

**MARINHA DO BRASIL**  
**CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**  
**TERMO DE REFERÊNCIA Nº 05/2024**  
**PREGÃO Nº 90005/2024**  
**(Processo Administrativo nº 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 tachó 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 antitêrmica, 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 empunhadora 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 7.000m <sup>2</sup> , 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                                                           | 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   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
|    | 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 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  |
| 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 | 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 | 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 empunhadoreira 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 vidor 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 n°2/2014 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 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. | 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 | 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   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
| 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<br>ofício, com reversão, velocidade mínima 600mm/minuto.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20192  | UN | 2  |
| 49 | TELEFONE COMUM Telefone convencional, com 05<br>funções (flash/Tom/ mudo/ Pausa/ Rediscar); 03 volumes<br>de campainha; chave de bloqueio, posições para mesa e<br>parede, sinalização de linha, pulso e tom.                                                                                                                                                                                              | 465497 | UN | 5  |
| 50 | Telefone sem fio - APARELHO TELEFÔNICO SEM<br>FIOtecnologia dect 6.0, identificador de chamadas, registro<br>de chamadas recebidas, não atendidas e efetuadas, função<br>viva voz, suporta até 4(quatro) ramais com comunicação<br>interna, conferência e transferência de chamada, a bateria,<br>manual de instruções em português, alimentação: bivolt<br>ou 127 volts, aparelho homologado pela Anatel. | 150716 | UN | 20 |
| 51 | Paleteira - Transpaleta Manual - Especificações Técnicas:<br>Composição principal: aço carbono, Tipo da roda: tandem<br>(roda dupla), Material da roda: nylon, Posição do<br>operador: em pé, andando, Capacidade de carga: 3.000kg,<br>Elevação: 190mm, Largura externa do garfo: 680mm,<br>Largura externa da patola: 680mm, Corredor operacional:<br>1.770mm, equivalente ou superior.                  | 103713 | UN | 3  |
| 52 | Furadeira - furadeira, tipo impacto, potência 720 w,<br>tamanho mandril 1/2 pol, tensão alimentação 110 v,<br>características adicionais com 2 modos de operação,<br>acessórios empunhadora auxiliar, limitador de<br>profundidade                                                                                                                                                                         | 452031 | UN | 4  |
| 53 | Furadeira - furadeira, tipo parafusadeira, tamanho mandril<br>3/8 pol, tensão alimentação 110/220v, características<br>adicionais com velocidade variável, velocidade 0 a 1.450<br>rpm, capacidade perfuração concreto 13 mm, capacidade<br>perfuração aço 10 mm, capacidade perfuração madeira 30<br>mm                                                                                                   | 470266 | UN | 4  |
| 54 | Exaustor - exaustor, material chapa aço tratado, aplicação<br>parede, diâmetro 40 cm, potência motor 1/4 hp, rotação<br>motor 1500 rpm, tensão 127/220 v, vazão 4200 m3h                                                                                                                                                                                                                                   | 271063 | UN | 5  |
| 55 | Serra circular - serra circular, diâmetro disco 7 1/4 pol,<br>diâmetro furo disco 16 mm, capacidade corte a 45° 49<br>mm, capacidade corte a 90° 66 mm, potência 1.800 w,<br>rotação 5.800 rpm, aplicação corte de madeira, voltagem<br>220 v                                                                                                                                                              | 449875 | UN | 4  |
| 56 | Serra tico-tico manual - serra tico-tico manual, rotação<br>3.100 rpm, tensão 110/220 v, aplicação marcenaria,<br>potência 500 w, capacidade corte madeira 55 mm,<br>capacidade corte alumínio 10 mm, capacidade corte aço 6<br>mm                                                                                                                                                                         | 460108 | UN | 4  |
| 57 | Esmerilhadeira portátil, tipo angular, ferramenta corte<br>disco, diâmetro disco 178 mm, diâmetro rebolo não<br>aplicável mm, potência 2.300 watt, rotação 8.500 rpm,<br>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 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 | 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 antitérmica, 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 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.                                                                                                                                                                                                                                 | 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) 102,5x72x105,5xcm | 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.                                                                                                                                    | 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 empunhadoreira 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 1/2" 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: 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 |
| 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 1/2" 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 1/2" 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 | Paleta - 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 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 | 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 inexecução 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 aprezadas, 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 anotará 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