

Estudo Técnico Preliminar 34/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 00059.000127/2022-77

2. Processos Administrativo adicionais

Processo nº 00059.000141/2022-71 -

Processo nº 00059.000143/2022-60 -

Processo nº 00063.000468/2022-83 -

Processo nº 00059.001642/2021-93 -

Processo nº 00059.001643/2021-38 -

Processo nº 00059.000139/2022-00 -

Processo nº 00059.000140/2022-26 -

Processo nº 00088.000024/2022-60 -

Processo nº 00059.000137/2022-11 -

Processo nº 00059.000142/2022-15 -

Processo nº 00059.000400/2022-63

Processo nº 00059.000697/2022-67

Processo nº 00087.000172/2022-94

Processo nº 00261.000558/2022-38

3. Descrição da necessidade

Trata o presente processo de Ata de Registro de Preços para aquisição de aparelhos e utensílios domésticos para atendimento de diversas demandas encaminhadas por Unidades da Presidência da República.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DIPAT, GAGI, SEGOV, COSUB, ALVORADA, SG, COENGE, COTRAN E ANPD .	DIVISÃO DE MATERIAL- ALMOXARIFADO CENTRAL

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os bens deverão ser entregues em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia.

UMIDIFICADOR DE AR

Especificações aproximadas: Ultrassônico; capacidade mínima do reservatório de água de 4,8 litros; reservatório de água removível, ajuste de intensidade de névoa indicador de reservatório vazio, sensor de umidade; sensor de temperatura, painel com mostrador digital, desligamento automático, autonomia de 19h, função sleep, filtro, função ionizador, tensão de alimentação 110/220 Volts.

FRIGOBAR

Especificações aproximadas: capacidade total de armazenamento: 76 Litros, capacidade geladeira: 68 Litros, capacidade freezer: 8 Litros, porta reversível, prateleiras, porta latas, gavetas. tensão de alimentação 110/220 Volts. cor branca. Selo Procel classe A. Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), conforme critérios estabelecidos pelo INMETRO.

VENTILADOR DE COLUNA

Especificações aproximadas: Potência motor:170 W, Hélice 3 pás, Velocidade máxima:1.450 RPM, Tensão alimentação:110/220 V, protetor térmico. Características adicionais: oscilante, controle de velocidade, regulagem de altura e diâmetro mínimo de 60cm .

MICROONDAS 26 L

Especificações aproximadas: capacidade 26 litros, potência 1400W, função descongelar, tirar odor e potência, prato giratório, trava de segurança, teclas fáceis, eficiência energética letra A conforme Inmetro, produto classe A de conservação energética. Cor branca. Tensão alimentação 220 v.

MICROONDAS 31 L

Especificações aproximadas: capacidade 31 litros, potência 1000 W , função descongelar, tirar odor e potência, prato giratório, trava de segurança, teclas fáceis, eficiência energética letra A conforme Inmetro, produto classe A de conservação energética. Cor branca. Tensão alimentação 220 v.

TORRADEIRA

Especificações aproximadas: material corpo plástico, estrutura em inox, capacidade 2 fatias, controle tempo de aquecimento, botão cancelamento. Tensão alimentação 220 v.

SANDUICHEIRA

Especificações aproximadas: material alumínio com revestimento antiaderente, prepara dois sanduíches por vez, cor preta, Tensão alimentação 220 v.

FORNO ELÉTRICO

Especificações aproximadas: Capacidade 36 litros, potência 1500W, botão timer, botão seletor de temperatura, botão seletor de funções, luz indicadora de funcionamento.

Tensão alimentação 220 v.

LIQUIDIFICADOR 2L

Especificações aproximadas: Capacidade 2 litros, potência 700w, cor branca, copo transparente de plástico Tritan, trava de segurança, 5 velocidades + pulsar. Tensão alimentação 220 v. Certificação do Inmetro

LIQUIDIFICADOR 2,7L

Especificações aproximadas: Capacidade 2,7 litros, potência 900w, copo acrílico, filtro, 4 velocidades + pulsar. + função ice+ função autolimpeza. Tensão alimentação 220 v. Certificação do Inmetro

LIQUIDIFICADOR SEMI INDUSTRIAL

Especificações aproximadas: capacidade 1,5 litros, potência 800W, elétrico, copo inox, velocidade 1800 rpm. Tensão alimentação 220 v. Certificação do Inmetro

REFRIGERADOR DUPLEX 260 L

Especificações aproximadas: capacidade 260 litros, 2 portas, prateleiras reguláveis, iluminação interna, gaveta, porta ovos, controle de temperatura, congelador. Tensão alimentação 220 v. Selo Procel classe A. Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), conforme critérios estabelecidos pelo INMETRO. Cor branca

REFRIGERADOR DUPLEX 340 L

Especificações aproximadas: capacidade 340 litros, 2 portas, frost free, prateleiras reguláveis, iluminação interna, gaveta, controle de temperatura, congelador. Rodízios e pés niveladores. Tensão alimentação 220 v. Selo Procel classe A. Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), conforme critérios estabelecidos pelo INMETRO. Cor branca

FOGÃO

Especificações aproximadas: 4 bocas, mesa de vidro temperado, grades de ferro, forno limpa fácil, acendimento automático, Tensão alimentação bivolt, cor preta.

DESUMIDIFICADOR DE AMBIENTES

Desumidificador de ambientes, voltagem 220V, capacidade para ambiente de 300 m³.

Especificações mínimas: de alta performance e resistência, estrutura em chapa metálica, cor branca e rodízios, compressor de 1/3 HP, funcionamento com gás ecológico e drenagem contínua. Funcionalidades exigidas: umidostato, defrost, led de sinalização de reservatório cheio com desligamento automático. Desumidificação de 15L/dia ou mais, potência do compressor de 390 HP ou superior, temperatura de utilização de 5 a 40°C. Garantia mínima de 2 anos.

Referência: marca Thermomatic, equivalente ou de qualidade superior.

ESTUFA

Especificações aproximadas: estufa a vapor com abertura frontal e traseira, de alumínio anodizado e aço inox; com vidros temperados; grelhas em aço carbono niquelado, termostato capilar, termômetro analógico, resistência elétrica em aço inox 304 tubular; recipiente tipo gaveta para adicionar água e gerar umidade; fiação elétrica, com revestimento em silicone resistente a 200° c. Tensão alimentação 220v.

Referência: Titã, modelo 290 cx 39, equivalente ou de qualidade superior.

SORVETEIRA

Especificações aproximadas: material aço inox, tigela de sorvete de 1 litro removível, tampa transparente com abertura grande para acrescentar ingredientes, pá removível, compressor com autorefrigeração, pré resfriamento, Mantém o sorvete gelado por até 3 horas, conversão de temperatura. LCD com retroiluminação, monitor para temperatura e tempo. 12 configurações de congelamento, funcionamento automático e manual, tensão: 220V. frequência: 60 Hz, potência: 170W.
Referência: Tramontina, equivalente ou de qualidade superior.

BEBEDOURO TIPO VERTICAL (COLUNA) PARA GALÃO

Especificações aproximadas: Amperagem (A): 1,5 / 0,7, Potência(W): 90, Frequência - Mercado Nacional (Hz): 60, Consumo de Energia (kWh/mês): 12,2, Eficiência Energética: 0,07, Volume Interno do Aparelho (L): 2, Capacidade de Fornecimento de Água Gelada (L/h)*: 1,28, Temperatura de Resfriamento*: 10°C / 50°F, Vazão Mínima por Gravidade (L/h): 96 L/h . Profundidade: 36 cm, Altura: 10,5 cm, Largura: 30 cm, Voltagem: 220V. Selo Procel classe A. Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), conforme critérios estabelecidos pelo INMETRO. Cor branca.

MÁQUINA DE GELO-22KG

Especificações aproximadas: máquina de fabricar gelo, tipo cubo, capacidade de produção diária 22KG, alimentação manual (sem necessidade de ponto hidráulico), dimensões 32(A) x 27cm(L), tensão 220V.

Selo Procel classe A. Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), conforme critérios estabelecidos pelo INMETRO.

MÁQUINA DE GELO-150KG

Especificações aproximadas: máquina de fabricar gelo, tipo cubo, capacidade de produção diária 150 KG, alimentação automática, dimensões 1170(A)x900mm(L), tensão 220V.

Selo Procel classe A. Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), conforme critérios estabelecidos pelo INMETRO.

CHALEIRA ELÉTRICA

Especificações aproximadas: capacidade 1,8 litros, desligamento automático, botão automático de abertura da tampa, base destacável. Tensão 220V.

VENTILADOR DE MESA

Especificações aproximadas: potência 160w, tensão bivolt, protetor térmico, rotação máxima 1.450RPM, hélice com 4 pás, grade removível e oscilante.

FRITADEIRA SEM ÓLEO

Especificações aproximadas: Fritadeira elétrica air fry com display digital, capacidade 12 Litros, função desidratar, função reaquecer, função timer com desligamento automático, controle de temperatura ajustável de 80°C a 200°C, acessórios: 2 assadeiras rasas, 1 cesto antiaderente com capacidade para 3,5 litros e 1 bandeja coletora de gordura e migalhas, fritadeira e forno; - Botões touch; - Painel digital com 9 funções predefinidas e de fácil manuseio; potência 1800 w; Acabamento em inox; - Base antiderrapante; - Luz interna; - Silenciosa. Tensão 220V.

Referência: Britânia, equivalente ou de qualidade superior.

6. Levantamento de Mercado

A aquisição dos bens se enquadra em bens comuns, tratada pela Lei nº 10.520/02 e Decreto nº 3.450/05. As suas características possuem padrões de desempenho e qualidade normalmente encontradas no mercado, conforme pode ser observado nas pesquisas de preço.

Os itens objetos do presente processo referem-se aos materiais e bens solicitados nos processos supracitados que foram contemplados nas aquisições previstas no PGC 2022, assim sendo, realizou-se a consolidação das demandas e a elaboração da estimativa de custos seguiu a orientação da Instrução Normativa nº 73-ME, de 5 de agosto de 2020, procedendo-se à pesquisa de preços no sítio Pannel de Preços, bem como contratações similares de outros de entes públicos (não localizados) além de sítios eletrônicos especializados, os quais apresentaram dados satisfatórios e que proporcionaram visão dos preços que refletem com segurança o praticado atualmente pelo mercado. Mesmo após extensa pesquisa, os itens máquina de gelo -150Kg e fritadeira sem óleo não foram localizados no Pannel de Preços, motivo pelo qual o valor de referência foi formado com base nos orçamentos das demais fontes. Devido a instabilidade do sítio Pannel de Preços, não foi possível gerar os relatórios detalhados e resumidos, sendo possível apenas a visualização item por item conforme detalhado no processo. Esses orçamentos foram devidamente condensados na Planilha de preços cujas metodologias adotadas para obter o preço de referência foram a **média de preços e a mediana, uma vez que** proporcionaram uma visão mais próxima dos preços atualmente praticados junto ao mercado.

7. Descrição da solução como um todo

A aquisição tem como objetivo atender as demandas encaminhadas pelas áreas da Presidência da República, visando suprir as demandas originadas pelas Unidades Administrativas que necessitam dos materiais para a substituição de equipamentos danificados em razão do uso ou para a readequação das copas, cozinhas da Presidência da República e das residências oficiais.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo foi estabelecido pelas áreas demandantes conforme abaixo:

UMIDIFICADOR DE AR Especificações aproximadas: Ultrassônico; capacidade mínima do reservatório de água de 4,8 litros; reservatório de água removível, ajuste de intensidade de névoa indicador de reservatório vazio, sensor de umidade; sensor de temperatura, painel com mostrador digital, desligamento automático, autonomia de 19h, função sleep, filtro, função ionizador, tensão de alimentação 110/220 Volts.	56 UNIDADES
FRIGOBAR Especificações aproximadas: capacidade total de armazenamento: 76 Litros, capacidade geladeira: 68 Litros, capacidade freezer: 8 Litros, porta reversível, prateleiras, porta latas, gavetas. tensão de alimentação 110/220 Volts. cor branca. Selo Procel classe A. Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), conforme critérios estabelecidos pelo INMETRO.	51 UNIDADES
VENTILADOR DE COLUNA Especificações aproximadas: Potência motor:170 W, Hélice 3 pás, Velocidade máxima: 1.450 RPM, Tensão alimentação:110/220 V, protetor térmico. Características adicionais: oscilante, controle de velocidade, regulagem de altura e diâmetro mínimo de 60cm .	9 UNIDADES
MICROONDAS 26 L	

Especificações aproximadas: capacidade 26 litros, potência 1400W, função descongelar, tirar odor e potência, prato giratório, trava de segurança, teclas fáceis, eficiência energética letra A conforme Inmetro, produto classe A de conservação energética. Cor branca. Tensão alimentação 220 v.	21 UNIDADES
MICROONDAS 31 L Especificações aproximadas: capacidade 31 litros, potência 1000 W , função descongelar, tirar odor e potência, prato giratório, trava de segurança, teclas fáceis, eficiência energética letra A conforme Inmetro, produto classe A de conservação energética. Cor branca. Tensão alimentação 220 v.	14 UNIDADES
TORRADEIRA Especificações aproximadas: material corpo plástico, estrutura em inox, capacidade 2 fatias, controle tempo de aquecimento, botão cancelamento. Tensão alimentação 220 v.	1 UNIDADE
SANDUICHEIRA Especificações aproximadas: material alumínio com revestimento antiaderente, prepara dois sanduíches por vez, cor preta, Tensão alimentação 220 v.	6 UNIDADES
FORNO ELÉTRICO Especificações aproximadas: Capacidade 36 litros, potência 1500W, botão timer, botão seletor de temperatura, botão seletor de funções, luz indicadora de funcionamento. Tensão alimentação 220 v.	1 UNIDADE
LIQUIDIFICADOR 2L Especificações aproximadas: Capacidade 2 litros, potência 700w, cor branca, copo transparente de plástico Tritan, trava de segurança, 5 velocidades + pulsar. Tensão alimentação 220 v. Certificação do Inmetro	5 UNIDADES
LIQUIDIFICADOR 2,7L Especificações aproximadas: Capacidade 2,7 litros, potência 900w, copo acrílico, filtro, 4 velocidades + pulsar. + função ice+ função autolimpeza. Tensão alimentação 220 v. Certificação do Inmetro	1 UNIDADE
LIQUIDIFICADOR SEMI INDUSTRIAL Especificações aproximadas: capacidade 1,5 litros, potência 800W, elétrico, copo inox, velocidade 1800 rpm. Tensão alimentação 220 v. Certificação do Inmetro	4 UNIDADE
REFRIGERADOR DUPLEX 260 L Especificações aproximadas: capacidade 260 litros, 2 portas, prateleiras reguláveis, iluminação interna, gaveta, porta ovos, controle de temperatura, congelador. Tensão alimentação 220 v. Selo Procel classe A. Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), conforme critérios estabelecidos pelo INMETRO. Cor branca	2 UNIDADES

REFRIGERADOR DUPLEX 340 L Especificações aproximadas: capacidade 340 litros, 2 portas, frost free, prateleiras reguláveis, iluminação interna, gaveta, controle de temperatura, congelador. Rodízios e pés niveladores. Tensão alimentação 220 v. Selo Procel classe A. Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), conforme critérios estabelecidos pelo INMETRO. Cor branca	10 UNIDADES
FOGÃO Especificações aproximadas: 4 bocas, mesa de vidro temperado, grades de ferro, forno limpa fácil, acendimento automático, Tensão alimentação bivolt, cor preta.	2 UNIDADES
DESUMIDIFICADOR DE AMBIENTES Desumidificador de ambientes, voltagem 220V, capacidade para ambiente de 300 m³. Especificações mínimas: de alta performance e resistência, estrutura em chapa metálica, cor branca e rodízios, compressor de 1/3 HP, funcionamento com gás ecológico e drenagem contínua. Funcionalidades exigidas: umidostato, defrost, led de sinalização de reservatório cheio com desligamento automático. Desumidificação de 15L/dia ou mais, potência do compressor de 390 HP ou superior, temperatura de utilização de 5 a 40°C. Garantia mínima de 2 anos. Referência: marca Thermomatic, equivalente ou de qualidade superior.	1 UNIDADE
ESTUFA Especificações aproximadas: estufa a vapor com abertura frontal e traseira, de alumínio anodizado e aço inox; com vidros temperados; grelhas em aço carbono niquelado, termostato capilar, termômetro analógico, resistência elétrica em aço inox 304 tubular; recipiente tipo gaveta para adicionar água e gerar umidade; fiação elétrica, com revestimento em silicone resistente a 200° c. Tensão alimentação 220v. Referência: Titã, modelo 290 cx 39, equivalente ou de qualidade superior.	1 UNIDADE
SORVETEIRA Especificações aproximadas: material aço inox, tigela de sorvete de 1 litro removível, tampa transparente com abertura grande para acrescentar ingredientes, pá removível, compressor com autorefrigeração, pré resfriamento, Mantém o sorvete gelado por até 3 horas, conversão de temperatura. LCD com retroiluminação, monitor para temperatura e tempo. 12 configurações de congelamento, funcionamento automático e manual, tensão: 220V. frequência: 60 Hz, potência: 170W. Referência: Tramontina, equivalente ou de qualidade superior.	1 UNIDADE
BEBEDOURO TIPO VERTICAL (COLUNA) PARA GALÃO Especificações aproximadas: Amperagem (A): 1,5 / 0,7, Potência(W): 90, Frequência - Mercado Nacional (Hz): 60, Consumo de Energia (kWh/mês): 12,2, Eficiência Energética: 0,07, Volume Interno do Aparelho (L): 2, Capacidade de Fornecimento de Água Gelada (L/h)*: 1,28, Temperatura de Resfriamento*: 10°C / 50°F, Vazão Mínima por Gravidade (L/h): 96 L/h . Profundidade: 36 cm, Altura: 10,5 cm, Largura: 30 cm, Voltagem: 220V. Selo Procel classe A. Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), conforme critérios estabelecidos pelo INMETRO. Cor branca.	5 UNIDADES
MÁQUINA DE GELO-22KG	

<p>Especificações aproximadas: máquina de fabricar gelo, tipo cubo, capacidade de produção diária 22KG, alimentação manual(sem necessidade de ponto hidráulico), dimensões 32(A) x 27cm(L), tensão 220V.</p> <p>Selo Procel classe A. Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), conforme critérios estabelecidos pelo INMETRO.</p>	2 UNIDADES
<p>MÁQUINA DE GELO-150KG</p> <p>Especificações aproximadas: máquina de fabricar gelo, tipo cubo, capacidade de produção diária 150 KG, alimentação automática, dimensões 1170(A)x900mm(L), tensão 220V.</p> <p>Selo Procel classe A. Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), conforme critérios estabelecidos pelo INMETRO.</p>	1 UNIDADE
<p>CHALEIRA ELÉTRICA</p> <p>Especificações aproximadas: capacidade 1,8 litros, desligamento automático, botão automático de abertura da tampa, base destacável. Tensão 220V.</p>	2 UNIDADES
<p>VENTILADOR DE MESA</p> <p>Especificações aproximadas: potência 160w, tensão bivolt, protetor térmico, rotação máxima 1.450RPM, hélice com 4 pás, grade removível e oscilante.</p>	4 UNIDADES
<p>FRITADEIRA SEM ÓLEO</p> <p>Especificações aproximadas: Fritadeira elétrica air fry com display digital, capacidade 12 Litros, função desidratar, função reaquecer, função timer com desligamento automático, controle de temperatura ajustável de 80°C a 200°C, acessórios: 2 assadeiras rasas, 1 cesto antiaderente com capacidade para 3,5 litros e 1 bandeja coletora de gordura e migalhas, fritadeira e forno; - Botões touch; - Pannel digital com 9 funções predefinidas e de fácil manuseio; potência 1800 w; Acabamento em inox; - Base antiderrapante; - Luz interna; - Silenciosa. Tensão 220V.</p> <p>Referência: Britânia, equivalente ou de qualidade superior.</p>	1 UNIDADE

9. Estimativa do Valor da Contratação

O valor total da contratação é de **R\$ 196.527,51 (cento e noventa e seis mil, quinhentos e vinte e sete reais e cinquenta e um centavos).**

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Nessa aquisição haverá parcelamento da entrega por se tratar de uma Ata de Registro de Preços (ARP).

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há!

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens estão previstos no PAC 2022 conforme tabela abaixo e os ajustes inclusão, de saldo e catmat serão realizados nos processos SEI nº Processo nº 00059.000400/2022-63 e nº 00059.000697/2022-67 .

UMIDIFICADOR DE AR Especificações aproximadas: Ultrassônico; capacidade mínima do reservatório de água de 4,8 litros; reservatório de água removível, ajuste de intensidade de névoa indicador de reservatório vazio, sensor de umidade; sensor de temperatura, painel com mostrador digital, desligamento automático, autonomia de 19h, função sleep, filtro, função ionizador, tensão de alimentação 110/220 Volts.	ITEM 994
FRIGOBAR Especificações aproximadas: capacidade total de armazenamento: 76 Litros, capacidade geladeira: 68 Litros, capacidade freezer: 8 Litros, porta reversível, prateleiras, porta latas, gavetas. tensão de alimentação 110/220 Volts. cor branca. Selo Procel classe A. Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), conforme critérios estabelecidos pelo INMETRO.	ITEM 996
VENTILADOR DE COLUNA Especificações aproximadas: Potência motor:170 W, Hélice 3 pás, Velocidade máxima: 1.450 RPM, Tensão alimentação:110/220 V, protetor térmico. Características adicionais: oscilante, controle de velocidade, regulagem de altura e diâmetro mínimo de 60cm .	ITEM 998 E 1199
MICROONDAS 26 L Especificações aproximadas: capacidade 26 litros, potência 1400W, função descongelar, tirar odor e potência, prato giratório, trava de segurança, teclas fáceis, eficiência energética letra A conforme Inmetro, produto classe A de conservação energética. Cor branca. Tensão alimentação 220 v.	ITEM 1407, 1005, NOVO e NOVO
MICROONDAS 31 L Especificações aproximadas: capacidade 31 litros, potência 1000 W , função descongelar, tirar odor e potência, prato giratório, trava de segurança, teclas fáceis, eficiência energética letra A conforme Inmetro, produto classe A de conservação energética. Cor branca. Tensão alimentação 220 v.	ITEM 1337, 1339
TORRADEIRA Especificações aproximadas: material corpo plástico, estrutura em inox, capacidade 2 fatias, controle tempo de aquecimento, botão cancelamento. Tensão alimentação 220 v.	ITEM 1475
SANDUICHEIRA	

Especificações aproximadas: material alumínio com revestimento antiaderente, prepara dois sanduíches por vez, cor preta, Tensão alimentação 220 v.	ITEM 1340 E 1477
FORNO ELÉTRICO Especificações aproximadas: Capacidade 36 litros, potência 1500W, botão timer, botão seletor de temperatura, botão seletor de funções, luz indicadora de funcionamento. Tensão alimentação 220 v.	ITEM 1133
LIQUIDIFICADOR 2L Especificações aproximadas: Capacidade 2 litros, potência 700w, cor branca, copo transparente de plástico Tritan, trava de segurança, 5 velocidades + pulsar. Tensão alimentação 220 v. Certificação do Inmetro	ITEM 1339
LIQUIDIFICADOR 2,7L Especificações aproximadas: Capacidade 2,7 litros, potência 900w, copo acrílico, filtro, 4 velocidades + pulsar. + função ice+ função autolimpeza. Tensão alimentação 220 v. Certificação do Inmetro	ITEM 1479
LIQUIDIFICADOR SEMI INDUSTRIAL Especificações aproximadas: capacidade 1,5 litros, potência 800W, elétrico, copo inox, velocidade 1800 rpm. Tensão alimentação 220 v. Certificação do Inmetro	ITEM 1132
REFRIGERADOR DUPLEX 260 L Especificações aproximadas: capacidade 260 litros, 2 portas, prateleiras reguláveis, iluminação interna, gaveta, porta ovos, controle de temperatura, congelador. Tensão alimentação 220 v. Selo Procel classe A. Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), conforme critérios estabelecidos pelo INMETRO. Cor branca	ITEM 1200, 1406
REFRIGERADOR DUPLEX 340 L Especificações aproximadas: capacidade 340 litros, 2 portas, frost free, prateleiras reguláveis, iluminação interna, gaveta, controle de temperatura, congelador. Rodízios e pés niveladores. Tensão alimentação 220 v. Selo Procel classe A. Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), conforme critérios estabelecidos pelo INMETRO. Cor branca	ITEM 536, 1336, NOVO E NOVO
FOGÃO Especificações aproximadas: 4 bocas, mesa de vidro temperado, grades de ferro, forno limpa fácil, acendimento automático, Tensão alimentação bivolt, cor preta.	ITEM 1202 E NOVO
DESUMIDIFICADOR DE AMBIENTES Desumidificador de ambientes, voltagem 220V, capacidade para ambiente de 300 m³. Especificações mínimas: de alta performance e resistência, estrutura em chapa metálica, cor branca e rodízios, compressor de 1/3 HP, funcionamento com gás ecológico e drenagem contínua. Funcionalidades exigidas: umidostato, defrost, led de sinalização de reservatório cheio com desligamento automático. Desumidificação de 15L/dia ou	ITEM 1204

<p>mais, potência do compressor de 390 HP ou superior, temperatura de utilização de 5 a 40°C. Garantia mínima de 2 anos.</p> <p>Referência: marca Thermomatic, equivalente ou de qualidade superior.</p>	
<p>ESTUFA</p> <p>Especificações aproximadas: estufa a vapor com abertura frontal e traseira, de alumínio anodizado e aço inox; com vidros temperados; grelhas em aço carbono niquelado, termostato capilar, termômetro analógico, resistência elétrica em aço inox 304 tubular; recipiente tipo gaveta para adicionar água e gerar umidade; fiação elétrica, com revestimento em silicone resistente a 200° c. Tensão alimentação 220v.</p> <p>Referência: Titã, modelo 290 cx 39, equivalente ou de qualidade superior.</p>	ITEM 1206
<p>SORVETEIRA</p> <p>Especificações aproximadas: material aço inox, tigela de sorvete de 1 litro removível, tampa transparente com abertura grande para acrescentar ingredientes, pá removível, compressor com autorefrigeração, pré resfriamento, Mantém o sorvete gelado por até 3 horas, conversão de temperatura. LCD com retroiluminação, monitor para temperatura e tempo. 12 configurações de congelamento, funcionamento automático e manual, tensão: 220V. frequência: 60 Hz, potência: 170W.</p> <p>Referência: Tramontina, equivalente ou de qualidade superior.</p>	ITEM 1210
<p>BEBEDOURO TIPO VERTICAL (COLUNA) PARA GALÃO</p> <p>Especificações aproximadas: Amperagem (A): 1,5 / 0,7, Potência(W): 90, Frequência - Mercado Nacional (Hz): 60, Consumo de Energia (kWh/mês): 12,2, Eficiência Energética: 0,07, Volume Interno do Aparelho (L): 2, Capacidade de Fornecimento de Água Gelada (L/h)*: 1,28, Temperatura de Resfriamento*: 10°C / 50°F, Vazão Mínima por Gravidade (L/h): 96 L/h . Profundidade: 36 cm, Altura: 10,5 cm, Largura: 30 cm, Voltagem: 220V. Selo Procel classe A. Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), conforme critérios estabelecidos pelo INMETRO. Cor branca.</p>	ITEM 1338
<p>MÁQUINA DE GELO-22KG</p> <p>Especificações aproximadas: máquina de fabricar gelo, tipo cubo, capacidade de produção diária 22KG, alimentação manual(sem necessidade de ponto hidráulico), dimensões 32(A) x 27cm(L), tensão 220V.</p> <p>Selo Procel classe A. Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), conforme critérios estabelecidos pelo INMETRO.</p>	ITEM 1407
<p>MÁQUINA DE GELO-150KG</p> <p>Especificações aproximadas: máquina de fabricar gelo, tipo cubo, capacidade de produção diária 150 KG, alimentação automática, dimensões 1170(A)x900mm(L), tensão 220V.</p> <p>Selo Procel classe A. Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), conforme critérios estabelecidos pelo INMETRO.</p>	ITEM 1411
<p>CHALEIRA ELÉTRICA</p> <p>Especificações aproximadas: capacidade 1,8 litros, desligamento automático, botão automático de abertura da tampa, base destacável. Tensão 220V.</p>	NOVO

VENTILADOR DE MESA Especificações aproximadas: potência 160w, tensão bivolt, protetor térmico, rotação máxima 1.450RPM, hélice com 4 pás, grade removível e oscilante.	ITEM 998
FRITADEIRA SEM ÓLEO Especificações aproximadas: Fritadeira elétrica air fry com display digital, capacidade 12 Litros, função desidratar, função reaquecer, função timer com desligamento automático, controle de temperatura ajustável de 80°C a 200°C, acessórios: 2 assadeiras rasas, 1 cesto antiaderente com capacidade para 3,5 litros e 1 bandeja coletora de gordura e migalhas, fritadeira e forno; - Botões touch; - Pannel digital com 9 funções predefinidas e de fácil manuseio; potência 1800 w; Acabamento em inox; - Base antiderrapante; - Luz interna; - Silenciosa. Tensão 220V. Referência: Britânia, equivalente ou de qualidade superior.	NOVO

13. Resultados Pretendidos

A aquisição tem como objetivo atender as demandas encaminhadas pelas áreas da Presidência da República, visando suprir as demandas originadas pelas Unidades Administrativas que necessitam dos materiais para a substituição de equipamentos danificados em razão do uso ou para a readequação das copas, cozinhas da Presidência da República e das residências oficiais.

14. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Não se identificou impacto ambiental nesta contratação.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

Declaramos a contratação viável, com base nas especificações, necessidade e pesquisas de mercado realizadas.

17. Responsáveis

RENATA VALVERDE DE ARAUJO

Assistente

JULIO CESAR DE ARAUJO

CHEFE DE DIVISÃO