

Estudo Técnico Preliminar 46/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 35014.276394/2024-86

2. Descrição da necessidade

Registro de preços visando à futura aquisição de materiais permanentes diversos, conforme DFD digital 170/2024 e DFD SEI 1713663, para atender as necessidades do prédio da Administração Central do INSS e unidades diretamente subordinadas, assim como demais participantes da IRP .

A pretensa aquisição visa à reposição dos estoques da Administração Central e demais unidades subordinadas, assim como outros órgãos participantes, para eventual substituição dos bens considerados irrecuperáveis e/ou antieconômicos, e, principalmente, atender as unidades impactadas com as recentes inundações decorrentes das intensas chuvas no Rio Grande do Sul.

Trata-se de demanda ordinária, cuja interrupção do seu fornecimento pode acarretar transtornos e prejuízos ao desempenho das atribuições inerentes às diversas unidades do INSS.

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais são produtos comuns, amplamente ofertados por vários fabricantes e empresas fornecedoras, com especificações usuais no mercado nacional.

Apesar disso, o pregoeiro poderá solicitar amostra dos produtos ofertados pelo licitante melhor classificado para avaliar sua conformidade com a qualidade e as especificações dos materiais que constarão no termo de referência, que será anexado ao edital de licitação.

Os critérios de sustentabilidade ambiental deverão ser embasados no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, da Câmara Nacional de Sustentabilidade/CNS/DECOR/CGU/AGU - 6ª edição - Setembro/2023.

As aquisições deverão ser regidas basicamente pela Lei nº 14.133/2021.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação Geral de Licitações e Contratos	GUSTAVO JOSÉ FERREIRA DE FREITAS

5. Levantamento de Mercado

Os materiais a serem adquiridos apresentam especificações usuais de mercado, usados amplamente por diversas instituições.

Existem no mercado nacional diversos fabricantes e distribuidores, com capacidade de fornecimento de volumes elevados e com competência para distribuição dos materiais nas unidades do INSS em todo o Brasil.

Foram realizadas pesquisas de preços no compras, sendo utilizada a mediana como referência e mais cotações de três valores em pesquisa via internet. Em ambas as pesquisas foram excluídos valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados. Os quatro valores foram incluídos em planilha, de onde se obteve a média, obtendo-se o valor final para cada item. Os documentos encontram-se apensados ao processo.

6. Descrição da solução como um todo

Registro de preços visando à futura aquisição de material de permanente para atender a demanda do prédio da Administração Central e unidades diretamente subordinadas.

Os materiais a serem adquiridos são:

ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA
BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 127V Para utilização de garrações de água de 10 ou 20 litros, MATERIAL GABINETE AÇO CARBONO, frente em chapa de aço pintado ou em aço eletrozincado ou em aço inox ou qualquer combinação entre eles; base e torneiras em plástico injetado para altos impactos, com pingadeira removível, sistema de resfriamento, com duas torneiras, uma para água natural e outra para água gelada; capacidade do reservatório para água gelada de no mínimo 2,0 litros, voltagem: 110/220V ou Bivolt; selo de eficiência energética e certificado pelo INMETRO. Dimensões aproximadas (AxLxP): 90cm x 32cm x 32cm. VOLTAGEM PREFERENCIALMENTE BIVOLT, CASO NÃO HAJA, 127V	392319	Unidade
BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 220V Para utilização de garrações de água de 10 ou 20 litros, MATERIAL GABINETE AÇO CARBONO, frente em chapa de aço pintado ou em aço eletrozincado ou em aço inox ou qualquer combinação entre eles; base e torneiras em plástico injetado para altos impactos, com pingadeira removível, sistema de resfriamento, com duas torneiras, uma para água natural e outra para água gelada; capacidade do reservatório para água	392319	Unidade

gelada de no mínimo 2,0 litros, voltagem: 110/220V ou Bivolt; selo de eficiência energética e certificado pelo INMETRO. Dimensões aproximadas (AxLxP): 90cm x 32cm x 32cm. VOLTAGEM PREFERENCIALMENTE BIVOLT, CASO NÃO HAJA, 220V		
	252159	Unidade
<p>BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 127V</p> <p>Purificador de água refrigerado, suspenso (fixação em parede) com acionamento por pressão, estrutura em metal e tampo em aço inox, reservatório interno com 3 litros de capacidade em aço inox, refrigeração através de compressor (gás R-134^a) até 10 graus Celcius, ajustável por termostato, com elemento filtrante C+5 e C+3, bacteriostático, pressão de trabalho de 8 a 50 m.c.a. e capacidade de fornecimento de (pelo menos) 7L/h. Corpo desmontável para limpeza (sem a necessidade de retirar o equipamento do local fixado), sistema de drenagem e ralo sifonado. Uso comercial/público e instalação interna ou externa. Jato inclinado regulável e jato para copo, com acionamento independente por teclas. Atendimento à Norma Técnica ABNT 9050:2020, possibilitando o uso por PCD. Cor: Prata /Inox. Voltagem 110V. Garantia de 1 ano de fábrica e assistência técnica no Brasil. Modelo de referência: IBBL PDF300-2T. VOLTAGEM PREFERENCIALMENTE BIVOLT, CASO NÃO HAJA, 127V</p>		
	252159	Unidade
<p>BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO PRESSÃO, 220V</p> <p>Purificador de água refrigerado, suspenso (fixação em parede) com acionamento por pressão, estrutura em metal e tampo em aço inox, reservatório interno com 3 litros de capacidade em aço inox, refrigeração através de compressor (gás R-134^a) até 10 graus Celcius, ajustável por termostato, com elemento filtrante C+5 e C+3, bacteriostático, pressão de trabalho de 8 a 50 m.c.a. e capacidade de fornecimento de (pelo menos) 7L/h. Corpo desmontável para limpeza (sem a necessidade de retirar o equipamento do local fixado), sistema de drenagem e ralo sifonado. Uso comercial/público e instalação interna ou externa. Jato inclinado regulável e jato para copo, com acionamento independente por teclas. Atendimento à Norma Técnica ABNT 9050:2020, possibilitando o uso por PCD. Cor: Prata/Inox. Voltagem 110V. Garantia de 1 ano de fábrica e assistência técnica no Brasil. Modelo de referência: IBBL PDF300-2T. VOLTAGEM PREFERENCIALMENTE BIVOLT, CASO NÃO HAJA, 220V.</p>		

<p>APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 127V</p> <p>Purificador de água certificado pelo INMETRO Características: cor branca, fornecimento de água em, pelo menos, duas temperaturas: "natural" e "gelada medindo aproximadamente 39 cm de altura, 30 cm de largura e 38 cm de profundidade, capacidade mínima de armazenamento de 2 litros de água gelada para atender demanda aproximada de 30 pessoas por hora. Sistema de refrigeração por compressor, com 1 (um) elemento filtrante de no mínimo dupla filtragem, removível e descartável com vida útil mínima de 4000 litros. Tensão 110/220V ou bivolt, certificado pelo INMETRO. VOLTAGEM PREFERENCIALMENTE BIVOLT, CASO NÃO HAJA, 127V</p>	613957	Unidade
<p>APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 220V</p> <p>Purificador de água certificado pelo INMETRO Características: cor branca, fornecimento de água em, pelo menos, duas temperaturas: "natural" e "gelada medindo aproximadamente 39 cm de altura, 30 cm de largura e 38 cm de profundidade, capacidade mínima de armazenamento de 2 litros de água gelada para atender demanda aproximada de 30 pessoas por hora. Sistema de refrigeração por compressor, com 1 (um) elemento filtrante de no mínimo dupla filtragem, removível e descartável com vida útil mínima de 4000 litros. Tensão 110/220V ou bivolt, certificado pelo INMETRO. VOLTAGEM PREFERENCIALMENTE BIVOLT, CASO NÃO HAJA, 220V</p>	613957	Unidade
<p>VENTILADOR OSCILANTE DE COLUNA</p> <p>REGULÁVEL COM TRÊS PÁS E, NO MÍNIMO, TRÊS VELOCIDADES. DIÂMETRO MÍNIMO DE 40 CM, COM GRADE DE PROTEÇÃO REMOVÍVEL, EM METAL COM PINTURA EPÓXI. CHAVE LIGA-DESLIGA E</p>	461895	Unidade

<p>CONTROLE DE VELOCIDADE. POTÊNCIA MÍNIMA DO MOTOR DE 130W. VELOCIDADE MÍNIMA DE 1.300RPM, QUANDO EM ROTAÇÃO MÁXIMA. COR PRETA OU METALIZADA. ALTURA ENTRE 1,2M A 1,9 M. VOLTAGEM 110/220V OU BIVOLT. COM SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.</p> <p>SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DO PRODUTO VENTILADOR OSCILANTE DE COLUNA QUE POSSUA A ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE, NA CLASSE A, NOS TERMOS DA PORTARIA PORTARIA INMETRO N. 20, DE 10 DE FEVEREIRO DE 2006, QUE APROVA OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE – RAC DO PRODUTO E TRATA DA ETIQUETAGEM COMPULSÓRIA. VOLTAGEM PREFERENCIALMENTE BIVOLT</p>		
<p>VENTILADOR DE PAREDE</p> <p>OSCILANTE, COM, NO MÍNIMO, 03 PÁS. DIÂMETRO MÍNIMO DE 60 CM, COM GRADE DE PROTEÇÃO REMOVÍVEL, EM METAL COM PINTURA EPÓXI. VELOCIDADE REGULÁVEL E MÍNIMA DE 1300RPM QUANDO EM ROTAÇÃO MÁXIMA. CHAVE LIGA-DESLIGA E CONTROLE DE VELOCIDADE. COR PRETA/ METALIZADA. VOLTAGEM 110/220V OU BIVOLT. COM SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.</p> <p>SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DO PRODUTO VENTILADOR OSCILANTE DE PAREDE QUE POSSUA A ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE, NA CLASSE A, NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO N. 20, DE 10 DE FEVEREIRO DE 2006, QUE APROVA OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE – RAC DO PRODUTO E TRATA DA ETIQUETAGEM COMPULSÓRIA. VOLTAGEM PREFERENCIALMENTE BIVOLT</p>	462426	Unidade
<p>FOGÃO ELÉTRICO 127v</p> <p>COM DUAS BOCAS DE AQUECIMENTO E MÍNIMO 05 NÍVEIS DE TEMPERATURA. ANTIADERENTE. CORPO EM AÇO INOXIDÁVEL CROMADO COM RESISTÊNCIA PARA LIMPEZA. LUZ PILOTO PARA INDICAÇÃO DE QUANDO O PRODUTO ESTÁ LIGADO. POTÊNCIA DAS PLACAS: MÍNIMO 750 WATS E 1.000 WATS. COM SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. VOLTAGEM PREFERENCIALMENTE BIVOLT, CASO NÃO HAJA, 127V</p>	607297	Unidade
<p>FOGÃO ELÉTRICO 220v</p>	344552	Unidade

COM DUAS BOCAS DE AQUECIMENTO E MÍNIMO 05 NÍVEIS DE TEMPERATURA. ANTIADERENTE. CORPO EM AÇO INOXIDÁVEL CROMADO COM RESISTÊNCIA PARA LIMPEZA. LUZ PILOTO PARA INDICAÇÃO DE QUANDO O PRODUTO ESTÁ LIGADO. POTÊNCIA DAS PLACAS: MÍNIMO 750 WATS E 1.000 WATS. COM SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. VOLTAGEM PREFERENCIALMENTE BIVOLT, CASO NÃO HAJA, 220V		
FORNO DE MICRO-ONDAS 127v COM RELÓGIO DIGITAL, TIMER E PRATO GIRATÓRIO. CAPACIDADE MÍNIMA DE 30 (TRINTA) LITROS. POTÊNCIA MÍNIMA DE 800W. VOLTAGEM 127V. COM ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE, NA CLASSE "A", NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO N. 600, DE 9 DE NOVEMBRO DE 2012, QUE APROVA OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE – RAC DO PRODUTO E TRATA DA ETIQUETAGEM COMPULSÓRIA. COM INDICAÇÃO DO SELO PROCEL RELATIVAS AO BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E BAIXA EMISSÃO DE RUÍDOS CONFORME CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO. VOLTAGEM PREFERENCIALMENTE BIVOLT, CASO NÃO HAJA, 127V.	391765	Unidade
FORNO DE MICRO-ONDAS 220v COM RELÓGIO DIGITAL, TIMER E PRATO GIRATÓRIO. CAPACIDADE MÍNIMA DE 30 (TRINTA) LITROS. POTÊNCIA MÍNIMA DE 800W. VOLTAGEM 220V. COM ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE, NA CLASSE "A", NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO N. 600, DE 9 DE NOVEMBRO DE 2012, QUE APROVA OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE – RAC DO PRODUTO E TRATA DA ETIQUETAGEM COMPULSÓRIA. COM INDICAÇÃO DO SELO PROCEL RELATIVAS AO BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E BAIXA EMISSÃO DE RUÍDOS CONFORME CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO. VOLTAGEM PREFERENCIALMENTE BIVOLT, CASO NÃO HAJA, 220V.	445383	Unidade
CAFETEIRA ELÉTRICA 127v PORTÁTIL COM CAPACIDADE PARA 24 XÍCARAS DE CAFÉ. SISTEMA CORTA PINGOS. PLACA DE AQUECIMENTO COM TERMOSTATO. INDICADOR DE NÍVEL DE ÁGUA. PORTA FILTRO REMOVÍVEL. BOTÃO LIGA/DESLIGA COM LÂMPADA PILOTO. COR PREDOMINANTE PRETA OU INOX. JARRA	486061	Unidade

TÉRMICA EM INOX. COM SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. VOLTAGEM PREFERENCIALMENTE BIVOLT, CASO NÃO HAJA, 127V		
CAFETEIRA ELÉTRICA 220v PORTÁTIL COM CAPACIDADE PARA 24 XÍCARAS DE CAFÉ. SISTEMA CORTA PINGOS. PLACA DE AQUECIMENTO COM TERMOSTATO. INDICADOR DE NÍVEL DE ÁGUA. PORTA FILTRO REMOVÍVEL. BOTÃO LIGA/DESLIGA COM LÂMPADA PILOTO. COR PREDOMINANTE PRETA OU INOX. JARRA TÉRMICA EM INOX. COM SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. VOLTAGEM PREFERENCIALMENTE BIVOLT, CASO NÃO HAJA, 220V	486061	Unidade
REFRIGERADOR 127v DUPLEX FROST FREE. CAPACIDADE TOTAL MÍNIMA DE 342 LITROS, COM CONTROLE DE TEMPERATURA DO FREEZER E DO REFRIGERADOR. COR BRANCA. COM ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE, NA CLASSE "A", NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO N. 20, DE 1º DE FEVEREIRO DE 2006. COM SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. VOLTAGEM PREFERENCIALMENTE BIVOLT, CASO NÃO HAJA, 127V.	393338	Unidade
REFRIGERADOR 220v DUPLEX FROST FREE. CAPACIDADE TOTAL MÍNIMA DE 342 LITROS, COM CONTROLE DE TEMPERATURA DO FREEZER E DO REFRIGERADOR. COR BRANCA. COM ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE, NA CLASSE "A", NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO N. 20, DE 1º DE FEVEREIRO DE 2006. COM SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. VOLTAGEM PREFERENCIALMENTE BIVOLT, CASO NÃO HAJA, 220V.	257752	Unidade
FRIGOBAR 127v COM 86 CENTÍMETROS DE ALTURA, 48 CENTÍMETROS DE LARGURA E 52 CENTÍMETROS DE PROFUNDIDADE, O MODELO TEM 120 LITROS DE CAPACIDADE. SÃO 109 LITROS DE	431266	Unidade

<p>ARMAZENAGEM NO REFRIGERADOR E 8 LITROS DE UTILIZAÇÃO NO FREEZER. ACABAMENTO NA COR BRANCA, CONTA COM REFRIGERADOR, FREEZER. COM ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE, NA CLASSE "A", NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO N. 20, DE 1º DE FEVEREIRO DE 2006. COM SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. VOLTAGEM PREFERENCIALMENTE BIVOLT, CASO NÃO HAJA, 127V. POTÊNCIA 80 W.</p>		
<p>FRIGOBAR 220V</p> <p>COM 86 CENTÍMETROS DE ALTURA, 48 CENTÍMETROS DE LARGURA E 52 CENTÍMETROS DE PROFUNDIDADE, O MODELO TEM 120 LITROS DE CAPACIDADE. SÃO 109 LITROS DE ARMAZENAGEM NO REFRIGERADOR E 8 LITROS DE UTILIZAÇÃO NO FREEZER. ACABAMENTO NA COR BRANCA, CONTA COM REFRIGERADOR, FREEZER. COM ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE, NA CLASSE "A", NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO N. 20, DE 1º DE FEVEREIRO DE 2006. COM SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. VOLTAGEM PREFERENCIALMENTE BIVOLT, CASO NÃO HAJA, 220V. POTÊNCIA 80 W.</p>	431266	Unidade
<p>UMIDIFICADOR</p> <p>Capacidade de reservatório 5 litros; ultrassônico; com ionizador e umidificador; desliga automaticamente após acabar a água; na cor branca; Bivolt. Horas de uso sem reabastecimento: de no mínimo 8 a 12 horas de acordo com a intensidade da névoa</p>	250855	Unidade
<p>TV 55"</p> <p>Equipamento: Televisor de Tela Plana. Tecnologia da Tela: LED; Smart TV.; Resolução: Full HD 1920 X 1080 linhas; Tamanho da Tela: 55" (cinquenta e cinco polegadas); Formato de Tela: Widescreen (16:9) e formato padrão (4:3); Conversor: Integrado e preparado para recepção do sinal digital em alta definição adotado no Brasil; Sistema: PAL-M, PAL-N, NTSC; Potência de áudio: 20 W RMS; Conectividade: 10.1. Wi-fi integrado; 10.2. Ethernet LAN; Função inteligente: 11.1. Navegador Web; 11.2. Reprodução de arquivos de áudio, vídeo e fotos; Conexões: 12.1. 3 (três) entradas HDMI; 12.2. 2 (duas) entradas USB; 12.3. Entrada Cable/Air, no mesmo conector ou em conectores separados. Alimentação Elétrica: Bivolt automático (100-240 VAC 50/60 Hz); Eficiência Energética: consumo de energia em Standby < 1 Kwh/mês ou < 0.8 W de média. Garantia: 12 meses; Suporte: 17.1. Suporte/base de mesa (pedestal) e parafusos para montagem; 17.2. Suporte para fixação em parede e peças de fixação; Acessórios, cabos e Manual; Controle remoto com função liga/desliga, seleção de entrada e baterias inclusas; Cabo de alimentação elétrica de três pinos, padrão 2P+T</p>	412006	Unidade

<p>(NBR 14136); Acompanhado de cabo HDMI com comprimento mínimo de 5m;Para cada equipamento individualmente, manual de instalação e manual do usuário, necessário à instalação e operação do equipamento, em idioma português do Brasil .</p>		
<p>TV 50"</p> <p>Equipamento: Televisor de Tela Plana. Tecnologia da Tela: LED; Smart TV.; Resolução: Full HD 1920 X 1080 linhas; Tamanho da Tela: 55" (cinquenta e cinco polegadas);Formato de Tela: Widescreen (16:9) e formato padrão (4:3);Conversor: Integrado e preparado para recepção do sinal digital em alta definição adotado no Brasil;Sistema: PAL-M, PAL-N, NTSC;Potência de áudio: 20 W RMS;Conectividade: 10.1. Wi-fi integrado; 10.2. Ethernet LAN;Função inteligente: 11.1. Navegador Web; 11.2. Reprodução de arquivos de áudio, vídeo e fotos; Conexões: 12.1. 3 (três) entradas HDMI; 12.2. 2 (duas) entradas USB; 12.3. Entrada Cable/Air, no mesmo conector ou em conectores separados.Alimentação Elétrica: Bivolt automático (100-240 VAC 50/60 Hz);Eficiência Energética: consumo de energia em Standby < 1 Kwh/mês ou < 0.8 W de média. Garantia: 12 meses;Suporte: 17.1. Suporte/base de mesa (pedestal) e parafusos para montagem; 17.2. Suporte para fixação em parede e peças de fixação;Acessórios, cabos e Manual:Controle remoto com função liga/desliga, seleção de entrada e baterias inclusas;Cabo de alimentação elétrica de três pinos, padrão 2P+T (NBR 14136); Acompanhado de cabo HDMI com comprimento mínimo de 5m;Para cada equipamento individualmente, manual de instalação e manual do usuário, necessário à instalação e operação do equipamento, em idioma português do Brasil .</p>	443965	Unidade
<p>TV 32"</p> <p>TELEVISOR LED SMART 32" COM CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO; MÍNIMO DE 2 ENTRADAS HDMI E 1 ENTRADA USB. WIFI INTEGRADO. MEDIDA DIAGONAL DA TELA: MÍNIMO DE 32 POLEGADAS; DISPLAY: LED HD; RESOLUÇÃO MÍNIMA DO PAINEL: 1366 X 768P. COM SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. SÓ SERÁ ADMITIDA A OFERTA DO PRODUTO TELEVISOR LED SMART 32" QUE POSSUA A ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE, NA CLASSE A, NOS TERMOS DA PORTARIA INMETRO N. 600, DE 9 DE NOVEMBRO DE 2012, QUE APROVA OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE – RAC DO PRODUTO E TRATA DA ETIQUETAGEM COMPULSÓRIA.VOLTAGEM PREFERENCIALMENTE BIVOLT</p>	443966	Unidade

<p>SUPORTE DE TV/MONITOR</p> <p>Suporte triarticulado com inclinação e pistão a gás para 2 monitores de 13" a 27", de mesa, triarticulado com inclinação, para 2 monitores, permite rotação de 180° e giro 360°, com duas opções de fixação, para tampo de mesa ou passa fios da mesa. Permite movimentação completa com pistão à gás. Regulamentado na NR17. Peso Suportado pelo produto: 2 kg – 6,5 kg. Compatibilidade:13" a 27" Material: Aço carbono. Tipo: Suporte triarticulado de mesa para 2 monitores. Inclinação: 45° Articulação/Rotação: 360° Local De Instalação: Mesa. Compatibilidade Vesa (Horizontal x Vertical) mm:100x100Compatível com Monitor CURVED Cor: Preto</p>	264716	Unidade
<p>SUPORTE DE TV/MONITOR</p> <p>Suporte triarticulado com inclinação e pistão a gás para 1 TV de 32" a 55", de parede.</p> <p>Material: Aço</p> <p>Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática</p> <p>Cor: Preto</p>	472939	Unidade
<p>GRAMPEADOR ELÉTRICO</p> <p>Grampeador eletrônico com carregamento via cassete (cartucho) - 5000 grampos</p> <p>Garante 500.000 operações</p> <p>Regulagem de profundidade ajustável</p> <p>Extremamente silencioso e produz baixa vibração.</p> <p>Grampeia até 50 folhas</p> <p>Profundidade 0-50 mm.</p> <p>Dimensões aproximadas: 21x42x18 cm. (alt./compr./larg.)</p> <p>Grampeia 50 Grampos por minuto</p> <p>Vtagem: bivolt</p> <p>Tipo: Mesa</p> <p>Frequência: 60 Hz</p>	261901	Unidade
<p>FRAGMENTADORA DE PAPEL</p> <p>Fragmentadora de papel em partículas</p>	300535	Unidade

Características mínimas do produto: capacidade mínima de 15 folhas por vez de papel A4, 75g/m2; formato de corte: cross cut (fragmentar em partículas e não em tiras); potência mínima do motor: 400w; voltagem 110 /220; permite a fragmentação de Clipes, Grampos, Cartão, CD/DVDs; nível de ruído baixo, no máximo 65 DB/A; botão liga/desliga e reversão; sensor de Proteção Contra Sobrecarga; sensor de Superaquecimento do Motor; com sistema de rodízio para locomoção; gaveta/cesto de resíduo removível; sensor automático de presença de papel; garantia de 24 meses		
<p>FRAGMENTADORA DE PAPEL</p> <p>Fragmentadora de papel em partículas</p> <p>Características mínimas do produto: capacidade mínima de 15 folhas por vez de papel A4, 75g/m2; formato de corte: cross cut (fragmentar em partículas e não em tiras); potência mínima do motor: 400w; voltagem 110 /220; permite a fragmentação de Clipes, Grampos, Cartão, CD/DVDs; nível de ruído baixo, no máximo 65 DB/A; botão liga/desliga e reversão; sensor de Proteção Contra Sobrecarga; sensor de Superaquecimento do Motor; com sistema de rodízio para locomoção; gaveta/cesto de resíduo removível; sensor automático de presença de papel; garantia de 24 meses. Idem ao Item 30 – Cota reservada para ME/EPP em até 25%</p>	300535	Unidade
<p>CADEIRA PARA BALCÃO COM BRAÇOS</p> <p>Cadeira giratória alta; Espaldar médio, com apóia-braços; Altura de assento e de encosto reguláveis; Apoio regulável para os pés; Base com deslizers. Dimensões Aproximadas:Altura da borda superior do encosto: mínimo 550 mmLargura do assento: mínimo 460 mmLargura do encosto: mínimo 400 mmAssento e Encosto: Encosto de espaldar médio, revestido com tecido 100% poliéster, na cor preta, com carenagem texturizada em polipropileno injetado ou em resina de poliéster reforçada com fibra de vidro de alta resistência a impactos.Reforço metálico estrutural para o encosto, estampado em chapa ou tubo de aço SAE 1020 com 2,65 mm de espessura.Estrutura de união do encosto e assento com regulagem de altura de no mínimo 05 posições pré-definidas, confeccionada em lâmina ou tubo de aço SAE 1020, com espessura mínima de 6 mm e largura mínima de 70 mm, ambos com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática realizada por processo automatizado em tinta pó, na cor preta, de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa.Espuma anatômica de poliuretano com no mínimo 40 mm de espessura, com densidade de 50 a 55 kg/m³ e 100% reciclável.Assento injetado em polipropileno ou em resina de poliéster reforçada com fibra de vidro, de alta resistência a fadiga e impactos, com espuma anatômica de poliuretano de no mínimo 40 mm de espessura, com densidade de 50 a 55 kg/m³, 100% reciclável e com borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea.Revestimento em tecido 100% poliéster na cor preta.Contra-encosto: com capa em polipropileno injetado texturizado ou resina de poliéster reforçada com fibra de vidro; proteção nas bordas tanto do encosto como do assento com acabamento perfeito.Altura do encosto: com regulagem de altura em no mínimo 4 posições, acionável através de botão de pressão ou regulagem automática, com altura do espaldar de no mínimo 40cm.Movimento do assento: regulagem pneumática, composto de pistão de ar comprimido e mola amortecedora de alta resistência de bitola de no mínimo 6,7mm, dimensionados para absorção de impactos provenientes de uso brusco, inclusive na regulagem mais baixa; com capa protetora telescópica em polipropileno.Altura aproximada do assento: mínima: 670 mm; máxima: 720 mm.Apóia-pés: em aço, com altura regulável, com raio mínimo de 230 mm. Base: com cinco patas em aço ABNT 1010/1020, com espessura mínima de 1,9 mm, dobrado, soldado ao tubo central através de sistema que não permite falha ou formação de bolhas com perfeito acabamento; sem rodízios, com deslizadores de poliamida 6; com raio de projeção das patas entre 300mm e 365mm. Tratamento das superfícies metálicas: todas as peças em metal ferroso devem receber tratamento antiferruginoso (fosfatização); todas as peças metálicas devem receber pintura pelo processo eletrostático com tinta epóxi pó na cor preto fosco.Garantia mínima de 05 anos dada pelo fabricante.</p>	339849	Unidade

<p>FLIP-CHART</p> <p>Do cavalete em tubo metalon com pintura epóxi a pó, base em nylon pentapé com rodízios e freios.</p> <p>Dimensões aproximadas:</p> <p>* Do cavalete: 0,70m de largura por 1,90m de altura.</p> <p>* Do quadro branco: 0,70x1,00m de altura, que serve de base para as folhas do flip chart.</p> <p>Com suporte para apagador e marcador de quadro branco.</p>	375436	Unidade
<p>QUADRO BRANCO</p> <p>Quadro Branco Material: Fórmica Branca Brilhante , Finalidade: Lançamento Informações , Largura: 80 CM, Comprimento: 130 CM, Características Adicionais: Magnético Com 2 Presilhas Parte Superior , Tipo Fixação: Parede , Material Moldura: Alumínio CM, Componentes Adicionais: Suporte Para Apagador E Para Lápis.</p>	237751	Unidade
<p>MÁQUINA DE CALCULAR</p> <p>Velocidade de escrita 3,5 linhas/segundo – mecanismo de impressão impacto paralelo (m80) – acessório: fita de nylon bicolor – display (tipo) lcd – 14 dígitos – impressão (dígitos) 14 dígitos - seletor imprime / não imprime (np p) - seletor arredondamento (0,5/4,9) – seletor casas decimais (a0234f) – seletor teclas sinal (+/-) - total geral (gt) – tecla avanço de papel (↑) – tecla retorno (→) – teclas de memória 4 funções – botão liga /desliga – bobina de papel 57mmx65mm – teclas duplo e triplo zero (00 000) – tecla de porcentagem (%) tecla de variação delta (:Δ%) - tecla variação delta (Δ) - teclas subtotal e total</p>	244730	Unidade
<p>FONE DE OUVIDO</p> <p>Tipo: Headset Frequência: 20 Hz - 20 KHZ , Comprimento Fio: 1,80 M, Tipo Fone: Estéreo ,Características Adicionais: Almofadas Com Espuma, Redução De Ruídos, Sensibilidade: - 40 DB, Conector: Usb</p>	620177	Unidade
<p>MICROFONE</p> <p>Tipo: De Mesa, Resposta Frequência: 60 Hz - 17 KHZ, Características Adicionais: Conector Usb, Plug And Play, Aplicação: Videoconferência, Padrão: Omnidirecional , Acessórios: Cabo De No Mínimo 1,5m</p>	480211	Unidade

<p>APARELHO TELEFÔNICO ANALÓGICO</p> <p>Aparelhos telefônicos analógicos, tipo 2, fixo com fio; com as especificações: Modos de discagem tom e pulso; Espera musical; Mínimo: 3 tipos de volumes e 3 tipos de memórias de discagem rápida; Teclas: mute, pause, redial e flash; compatível com centrais públicas e PABX; Garantia do fornecedor: 12 meses; Homologado pela ANATEL.</p>	258087	Unidade
<p>CONTÊINER PARA RESÍDUOS</p> <p>Material: Polietileno de alta densidade - PEAD Capacidade: 1.000 L Tipo: Baú Características Adicionais: dupla tampa articulada ao próprio corpo, munhões laterais para basculamento, dreno para escoamento de líquidos e quatro giratórios com rodas de borracha de 8", sendo dois com freio de estacionamento e com ângulo de giro de 360°. Produto fabricado em conformidade com a Norma DIN EN 840. Aplicação: Coleta Seletiva Para Reciclagem.</p>	481130	Unidade
<p>CONJUNTO PARA COLETA SELETIVA</p> <p>Material: Polipropileno; Quantidade Lixeiras: 4 Un; Capacidade: cada recipiente 12 L; Cor: Azul, Vermelha, Verde e Amarela com os respectivos símbolos da coleta seletiva. Características Adicionais: com tampa vai e vem e suporte para os cestos. Aplicação: Separar Material Reciclável</p>	371899	Conjunto
<p>SANDUICHEIRA</p> <p>Características Gerais- Funciona como grill e sanduicheira - Grelha hambúrgueres, carnes, peixes e vegetais. Trava de fechamento - Base antiderrapante: permite que o aparelho fique fixo em qualquer superfície - Luz indicadora de funcionamento e de aquecimento - Pode ser guardado na posição vertical - Placas onduladas antiaderentes: facilitam a limpeza e ajudam no preparo dos alimentos; Lâmpada Piloto; Prepara 2 pães; Funciona como grill; Cor- Preto; Potência (W)750; Tensão/Voltagem- 110V - 220V ; Dimensões Aproximadas:Altura: 10,00 cm Largura: 24,00 cm Profundidade: 22,00 cmPeso: 1,09 kg</p>	486252	Unidade
<p>AR CONDICIONADO MODELO SPLIT PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 110V Capacidade: 12.000 BTU's</p>		

Ciclo: Somente frio Fluido Refrigerante: Ecológico Voltagem: 127V Controle Remoto: Sem fio Velocidades de Ventilação: Mínimo de 3	407629	Unidade
AR CONDICIONADO MODELO SPLIT PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 220V Capacidade: 12.000 BTU's Ciclo: Somente frio Fluido Refrigerante: Ecológico Voltagem: 220V Controle Remoto: Sem fio Velocidades de Ventilação: Mínimo de 3	451539	Unidade

Previsão de prestação dos serviços e entrega

O cronograma de entregas será definido no momento da elaboração do Termo de Referência.

A distribuição dos materiais será realizada na sede da Administração Central e nas sedes das Gerências Executivas, Superintendências e outros que aderirem a IRP, devido a maior capacidade de estoque nesses imóveis e de pessoal da área meio, com competências para a administração dos materiais e para sua distribuição nas Agências da Previdência vinculadas.

Os procedimentos administrativos de controle das etapas para compra, desde o planejamento até a finalização do contrato, como instrução processual e de sistemas, aquisição, acompanhamento da distribuição e pagamento, serão administrados e orientados pela Coordenação-Geral de Licitações e Contratos.

A legislação e as normas que regerão essa compra serão basicamente:

- Lei nº 14.133/2021.
- Decreto nº 10.024/2019
- Decreto nº 11.462/2023
- Lei nº 8078/1990

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As estimativas das quantidades a serem contratadas foram realizadas pela Divisão De Suprimentos e Materiais /DSMAT, considerando as quantidades totais de cada item, necessárias para atender a demanda do prédio da Administração Central e unidades diretamente subordinadas, assim como as adesões IRP por outros órgãos.

Item	Descrição	Qtde
1	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 127V	11
2	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 220V	12
3	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 127V	6
4	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 220V	50
5	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 220V	16
6	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 127V	51
7	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 220V	1
8	VENTILADOR OSCILANTE DE COLUNA	30
9	VENTILADOR DE PAREDE	21
10	FOGÃO ELÉTRICO 127v	11
11	FOGÃO ELÉTRICO 220v	1
12		31

	FORNO DE MICRO-ONDAS 127v	
13	FORNO DE MICRO-ONDAS 220v	18
14	CAFETEIRA ELÉTRICA 127v	51
15	CAFETEIRA ELÉTRICA 220v	1
16	REFRIGERADOR 127v	46
17	REFRIGERADOR 127v	15
18	REFRIGERADOR 220v	33
19	REFRIGERADOR 220v	8
20	FRIGOBAR 127v	31
21	FRIGOBAR 220v	51
22	UMIDIFICADOR	40
23	TV 55"	46
24	TV 55"	15
25	TV 50"	23
26	TELEVISOR LED SMART 32"	13
27	SUORTE DE TV/MONITOR DUPLO	1
28	SUORTE DE TV/MONITOR 32" A 55"	82
29	GRAMPEADOR ELÉTRICO	2
30	FRAGMENTADORA DE PAPEL	66
31	FRAGMENTADORA DE PAPEL	18
32	CADEIRA PARA BALCÃO COM BRAÇOS	3
33	FLIP-CHART	2
34	QUADRO BRANCO	12
35	MÁQUINA DE CALCULAR	1
36	FONE DE OUVIDO	6
37	MICROFONE	4
38	APARELHO TELEFÔNICO ANALÓGICO	40
39	CONTÊINER PARA RESÍDUOS	10
40	CONJUNTO PARA COLETA SELETIVA	2
41	SANDUICHEIRA	151
42	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 110V	89
43	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 110V	28
44	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 220V	39
45	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 220V	12
46	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 127V	81
47	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 220V	1
48	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 127V	37
49	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 127V	6
50	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 220V	1
51	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 127V	72
52	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 220V	1
53	VENTILADOR OSCILANTE DE COLUNA	366
54	VENTILADOR OSCILANTE DE COLUNA	121
55	VENTILADOR DE PAREDE	210
56	FOGÃO ELÉTRICO 127v	187
57	FOGÃO ELÉTRICO 220v	19

58	FORNO DE MICRO-ONDAS 127v	216
59	FORNO DE MICRO-ONDAS 127v	72
60	FORNO DE MICRO-ONDAS 220v	17
61	CAFETEIRA ELÉTRICA 127v	215
62	CAFETEIRA ELÉTRICA 220v	19
63	REFRIGERADOR 127v	212
64	REFRIGERADOR 127v	32
65	REFRIGERADOR 220v	10
66	FRIGOBAR 127v	243
67	FRIGOBAR 127v	67
68	FRIGOBAR 220v	3
69	UMIDIFICADOR	88
70	TV 55"	1
71	TV 50"	1
72	TELEVISOR LED SMART 32"	120
73	TELEVISOR LED SMART 32"	40
74	SUPORTE DE TV/MONITOR DUPLO	1
75	SUPORTE DE TV/MONITOR 32" A 55"	173
76	GRAMPEADOR ELÉTRICO	1
77	FRAGMENTADORA DE PAPEL	242
78	FRAGMENTADORA DE PAPEL	18
79	CADEIRA PARA BALCÃO COM BRAÇOS	1
80	FLIP-CHART	1
81	QUADRO BRANCO	1
82	MÁQUINA DE CALCULAR	1
83	FONE DE OUVIDO	595
84	FONE DE OUVIDO	24
85	MICROFONE	44
86	APARELHO TELEFÔNICO ANALÓGICO	1
87	CONTÊINER PARA RESÍDUOS	1
88	CONJUNTO PARA COLETA SELETIVA	1
89	SANDUICHEIRA	1
90	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 110V	56
91	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 110V	18
92	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 220V	47
93	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 220V	15
94	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 127V	45
95	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 220V	1
96	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 127V	173
97	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 127V	36
98	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 220V	1
99	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 127V	1
100	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 220V	1
101	VENTILADOR OSCILANTE DE COLUNA	305
102	VENTILADOR OSCILANTE DE COLUNA	101
103	VENTILADOR DE PAREDE	1
104	FOGÃO ELÉTRICO 127v	1

105	FOGÃO ELÉTRICO 220v	1
106	FORNO DE MICRO-ONDAS 127v	211
107	FORNO DE MICRO-ONDAS 127v	70
108	FORNO DE MICRO-ONDAS 220v	1
109	CAFETEIRA ELÉTRICA 127v	1
110	CAFETEIRA ELÉTRICA 220v	1
111	REFRIGERADOR 127v	118
112	REFRIGERADOR 127v	32
113	REFRIGERADOR 220v	1
114	FRIGOBAR 127v	29
115	FRIGOBAR 220v	1
116	UMIDIFICADOR	260
117	UMIDIFICADOR	22
118	TV 55"	52
119	TV 55"	12
120	TV 50"	1
121	TELEVISOR LED SMART 32"	84
122	TELEVISOR LED SMART 32"	27
123	SUORTE DE TV/MONITOR DUPLO	1
124	SUORTE DE TV/MONITOR 32" A 55"	136
125	GRAMPEADOR ELÉTRICO	1
126	FRAGMENTADORA DE PAPEL	241
127	FRAGMENTADORA DE PAPEL	18
128	CADEIRA PARA BALCÃO COM BRAÇOS	309
129	CADEIRA PARA BALCÃO COM BRAÇOS	103
130	FLIP-CHART	1
131	QUADRO BRANCO	1
132	MÁQUINA DE CALCULAR	1
133	FONE DE OUVIDO	328
134	MICROFONE	97
135	APARELHO TELEFÔNICO ANALÓGICO	1
136	CONTÊINER PARA RESÍDUOS	24
137	CONJUNTO PARA COLETA SELETIVA	1
138	SANDUICHEIRA	208
139	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 110V	74
140	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 110V	24
141	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 220V	19
142	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 127V	6
143	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 220V	1
144	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 127V	52
145	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 127V	15
146	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 220V	2
147	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 127V	116
148	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 127V	30
149	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 220V	2
150	VENTILADOR OSCILANTE DE COLUNA	230
151	VENTILADOR DE PAREDE	104

152	FOGÃO ELÉTRICO 127v	141
153	FOGÃO ELÉTRICO 220v	2
154	FORNO DE MICRO-ONDAS 127v	141
155	FORNO DE MICRO-ONDAS 127v	40
156	FORNO DE MICRO-ONDAS 220v	3
157	CAFETEIRA ELÉTRICA 127v	85
158	CAFETEIRA ELÉTRICA 220v	1
159	REFRIGERADOR 127v	69
160	REFRIGERADOR 127v	22
161	REFRIGERADOR 220v	4
162	FRIGOBAR 127v	53
163	FRIGOBAR 220v	2
164	UMIDIFICADOR	133
165	TV 55"	14
166	TV 50"	2
167	TELEVISOR LED SMART 32"	50
168	SUORTE DE TV/MONITOR DUPLO	48
169	SUORTE DE TV/MONITOR 32" A 55"	121
170	GRAMPEADOR ELÉTRICO	58
171	GRAMPEADOR ELÉTRICO	14
172	FRAGMENTADORA DE PAPEL	107
173	FRAGMENTADORA DE PAPEL	14
174	CADEIRA PARA BALCÃO COM BRAÇOS	181
175	CADEIRA PARA BALCÃO COM BRAÇOS	60
176	FLIP-CHART	74
177	QUADRO BRANCO	69
178	MÁQUINA DE CALCULAR	3
179	FONE DE OUVIDO	173
180	MICROFONE	90
181	APARELHO TELEFÔNICO ANALÓGICO	28
182	CONTÊINER PARA RESÍDUOS	24
183	CONJUNTO PARA COLETA SELETIVA	71
184	SANDUICHEIRA	146
185	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 110V	29
186	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 110V	3
187	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 220V	25
188	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 127V	66
189	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 220V	94
190	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 127V	50
191	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 127V	16
192	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 220V	79
193	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 220V	26
194	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 127V	86
195	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 220V	101
196	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 220V	13
197	VENTILADOR OSCILANTE DE COLUNA	103
198	VENTILADOR DE PAREDE	41

199	FOGÃO ELÉTRICO 127v	44
200	FOGÃO ELÉTRICO 220v	81
201	FORNO DE MICRO-ONDAS 127v	121
202	FORNO DE MICRO-ONDAS 220v	146
203	FORNO DE MICRO-ONDAS 220v	48
204	CAFETEIRA ELÉTRICA 127v	70
205	CAFETEIRA ELÉTRICA 220v	112
206	REFRIGERADOR 127v	40
207	REFRIGERADOR 127v	11
208	REFRIGERADOR 220v	29
209	FRIGOBAR 127v	22
210	FRIGOBAR 220v	16
211	UMIDIFICADOR	187
212	TV 55"	48
213	TV 55"	15
214	TV 50"	38
215	TELEVISOR LED SMART 32"	120
216	TELEVISOR LED SMART 32"	40
217	SUPORTE DE TV/MONITOR DUPLO	600
218	SUPORTE DE TV/MONITOR DUPLO	175
219	SUPORTE DE TV/MONITOR 32" A 55"	150
220	GRAMPEADOR ELÉTRICO	18
221	FRAGMENTADORA DE PAPEL	261
222	FRAGMENTADORA DE PAPEL	18
223	CADEIRA PARA BALCÃO COM BRAÇOS	252
224	CADEIRA PARA BALCÃO COM BRAÇOS	84
225	FLIP-CHART	57
226	QUADRO BRANCO	44
227	MÁQUINA DE CALCULAR	1
228	FONE DE OUVIDO	156
229	MICROFONE	38
230	APARELHO TELEFÔNICO ANALÓGICO	54
231	CONTÊINER PARA RESÍDUOS	5
232	CONJUNTO PARA COLETA SELETIVA	46
233	SANDUICHEIRA	276
234	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 110V	30
235	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 110V	10
236	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 220V	75
237	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 220V	25
238	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 127V	101
239	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 220V	346
240	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 220V	115
241	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 127V	76
242	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 127V	25
243	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 220V	295
244	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 220V	36

245	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 127V	87
246	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 220V	207
247	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 220V	68
248	VENTILADOR OSCILANTE DE COLUNA	440
249	VENTILADOR OSCILANTE DE COLUNA	146
250	VENTILADOR DE PAREDE	51
251	FOGÃO ELÉTRICO 127v	21
252	FOGÃO ELÉTRICO 220v	81
253	FORNO DE MICRO-ONDAS 127v	106
254	FORNO DE MICRO-ONDAS 220v	427
255	FORNO DE MICRO-ONDAS 220v	129
256	CAFETEIRA ELÉTRICA 127v	1
257	CAFETEIRA ELÉTRICA 220v	1
258	REFRIGERADOR 127v	54
259	REFRIGERADOR 127v	17
260	REFRIGERADOR 220v	439
261	REFRIGERADOR 220v	32
262	FRIGOBAR 127v	1
263	FRIGOBAR 220v	11
264	UMIDIFICADOR	1
265	TV 55"	1
266	TV 50"	1
267	TELEVISOR LED SMART 32"	407
268	TELEVISOR LED SMART 32"	79
269	SUORTE DE TV/MONITOR DUPLO	1
270	SUORTE DE TV/MONITOR 32" A 55"	481
271	GRAMPEADOR ELÉTRICO	1
272	FRAGMENTADORA DE PAPEL	388
273	FRAGMENTADORA DE PAPEL	18
274	CADEIRA PARA BALCÃO COM BRAÇOS	1
275	FLIP-CHART	56
276	QUADRO BRANCO	1
277	MÁQUINA DE CALCULAR	1
278	FONE DE OUVIDO	1
279	MICROFONE	1
280	APARELHO TELEFÔNICO ANALÓGICO	1
281	CONTÊINER PARA RESÍDUOS	1
282	CONJUNTO PARA COLETA SELETIVA	1
283	SANDUICHEIRA	1
284	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 110V	33
285	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 110V	1
286	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 220V	231
287	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 220V	28
288	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 127V	125
289	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 127V	6
290	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 220V	57

291	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 127V	56
292	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 127V	19
293	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 220V	13
294	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 127V	98
295	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 220V	31
296	VENTILADOR OSCILANTE DE COLUNA	95
297	VENTILADOR DE PAREDE	69
298	FOGÃO ELÉTRICO 127v	68
299	FOGÃO ELÉTRICO 220v	221
300	FORNO DE MICRO-ONDAS 127v	110
301	FORNO DE MICRO-ONDAS 220v	52
302	CAFETEIRA ELÉTRICA 127v	183
303	CAFETEIRA ELÉTRICA 220v	33
304	REFRIGERADOR 127v	135
305	REFRIGERADOR 127v	30
306	REFRIGERADOR 220v	32
307	FRIGOBAR 127v	74
308	FRIGOBAR 127v	16
309	FRIGOBAR 220v	23
310	UMIDIFICADOR	334
311	UMIDIFICADOR	110
312	TV 55"	60
313	TV 55"	19
314	TV 50"	64
315	TV 50"	20
316	TELEVISOR LED SMART 32"	158
317	TELEVISOR LED SMART 32"	52
318	SUORTE DE TV/MONITOR DUPLO	170
319	SUORTE DE TV/MONITOR 32" A 55"	151
320	GRAMPEADOR ELÉTRICO	55
321	GRAMPEADOR ELÉTRICO	16
322	FRAGMENTADORA DE PAPEL	135
323	FRAGMENTADORA DE PAPEL	17
324	CADEIRA PARA BALCÃO COM BRAÇOS	592
325	CADEIRA PARA BALCÃO COM BRAÇOS	125
326	FLIP-CHART	17
327	QUADRO BRANCO	43
328	MÁQUINA DE CALCULAR	37
329	FONE DE OUVIDO	316
330	MICROFONE	103
331	APARELHO TELEFÔNICO ANALÓGICO	202
332	CONTÊINER PARA RESÍDUOS	45
333	CONTÊINER PARA RESÍDUOS	9
334	CONJUNTO PARA COLETA SELETIVA	102
335	SANDUICHEIRA	278

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 25.280.748,12

A pesquisa de preços foi atualizada em 19/02/2025.

Em atenção ao art. 5º, §1º da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, na pesquisa de preços foram priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II da referida norma.

Realizou-se consulta ao link do Pannel de Preços <http://paineldeprescos.planejamento.gov.br>, conforme art. 5º, inciso I da referida norma.

Em atendimento aos incisos I e III do art. 5º da IN SEGES/ME Nº 65/2021, a pesquisa de preços foi realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada: composição de custos unitários do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como o Compras Pesquisa de preços; e dados de sítios eletrônicos de domínio amplo, contendo a data e hora de acesso.

Foi utilizada, como metodologia para obtenção do preço de referência para a contratação, a média dos valores obtidos na pesquisa de preços no painel de preços e sítios eletrônicos, com o cálculo incidindo sobre o conjunto de preços. Utilização devido à homogeneidade dos dados observados.

O valor global estimado da aquisição é de R\$ 25.280.748,12 (Vinte e cinco milhões, duzentos e oitenta mil, setecentos e quarenta e oito reais e doze centavos), conforme tabela abaixo:

Obs: O itens em amarelo foram desmembrados visando atender à cota de ate 25% de exclusividade de participação de microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas equivalentes, nos termos do art. 6º do Decreto 8.538/2015, de 6 de outubro de 2015.

Item	Descrição	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 127V	11	R\$ 645,00	R\$ 7.095,00
2	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 220V	12	R\$ 676,65	R\$ 8.119,80
3	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 127V	6	R\$ 2.191,45	R\$ 13.148,70
4	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 220V	50	R\$ 2.216,84	R\$ 110.842,00
5	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 220V	16	R\$ 2.216,84	R\$ 35.469,44
6	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 127V	51	R\$ 800,00	R\$ 40.800,00
7	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 220V	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00
8	VENTILADOR OSCILANTE DE COLUNA	30	R\$ 317,50	R\$ 9.525,00
9	VENTILADOR DE PAREDE	21	R\$ 208,90	R\$ 4.386,90
10	FOGÃO ELÉTRICO 127v	11	R\$ 228,82	R\$ 2.517,02
11	FOGÃO ELÉTRICO 220v	1	R\$ 166,99	R\$ 166,99
12	FORNO DE MICRO-ONDAS 127v	31	R\$ 605,00	R\$ 18.755,00
13	FORNO DE MICRO-ONDAS 220v	18	R\$ 618,19	R\$ 11.127,42
14	CAFETEIRA ELÉTRICA 127v	51	R\$ 198,60	R\$ 10.128,60
15	CAFETEIRA ELÉTRICA 220v	1	R\$ 198,60	R\$ 198,60
16	REFRIGERADOR 127v	46	R\$ 2.424,93	R\$ 111.546,78
17	REFRIGERADOR 127v	15	R\$ 2.424,93	R\$ 36.373,95
18	REFRIGERADOR 220v	33	R\$ 2.457,00	R\$ 81.081,00
19	REFRIGERADOR 220v	8	R\$ 2.457,00	R\$ 19.656,00
20	FRIGOBAR 127v	31	R\$ 1.177,00	R\$ 36.487,00
21	FRIGOBAR 220v	51	R\$ 1.177,00	R\$ 60.027,00
22	UMIDIFICADOR	40	R\$ 308,47	R\$ 12.338,80
23	TV 55"	46	R\$ 2.350,00	R\$ 108.100,00
24	TV 55"	15	R\$ 2.350,00	R\$ 35.250,00
25	TV 50"	23	R\$ 2.032,00	R\$ 46.736,00
26	TELEVISOR LED SMART 32"	13	R\$ 1.004,50	R\$ 13.058,50

27	SUORTE DE TV/MONITOR DUPLO	1	R\$ 323,80	R\$ 323,80
28	SUORTE DE TV/MONITOR 32" A 55"	82	R\$ 99,90	R\$ 8.191,80
29	GRAMPEADOR ELÉTRICO	2	R\$ 4.232,70	R\$ 8.465,40
30	FRAGMENTADORA DE PAPEL	66	R\$ 4.251,25	R\$ 280.582,50
31	FRAGMENTADORA DE PAPEL	18	R\$ 4.251,25	R\$ 76.522,50
32	CADEIRA PARA BALCÃO COM BRAÇOS	3	R\$ 577,91	R\$ 1.733,73
33	FLIP-CHART	2	R\$ 723,24	R\$ 1.446,48
34	QUADRO BRANCO	12	R\$ 133,90	R\$ 1.606,80
35	MÁQUINA DE CALCULAR	1	R\$ 732,07	R\$ 732,07
36	FONE DE OUVIDO	6	R\$ 134,91	R\$ 809,46
37	MICROFONE	4	R\$ 425,00	R\$ 1.700,00
38	APARELHO TELEFÔNICO ANALÓGICO	40	R\$ 52,15	R\$ 2.086,00
39	CONTÊINER PARA RESÍDUOS	10	R\$ 1.862,25	R\$ 18.622,50
40	CONJUNTO PARA COLETA SELETIVA	2	R\$ 494,85	R\$ 989,70
41	SANDUICHEIRA	151	R\$ 119,90	R\$ 18.104,90
42	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 110V	89	R\$ 2.828,15	R\$ 251.705,35
43	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 110V	28	R\$ 2.828,15	R\$ 79.188,20
44	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 220V	39	R\$ 2.822,01	R\$ 110.058,39
45	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 220V	12	R\$ 2.822,01	R\$ 33.864,12
46	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 127V	81	R\$ 645,00	R\$ 52.245,00
47	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 220V	1	R\$ 676,65	R\$ 676,65
48	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 127V	37	R\$ 2.191,45	R\$ 81.083,65
49	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 127V	6	R\$ 2.191,45	R\$ 13.148,70
50	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 220V	1	R\$ 2.216,84	R\$ 2.216,84
51	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 127V	72	R\$ 800,00	R\$ 57.600,00
52	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 220V	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00
53	VENTILADOR OSCILANTE DE COLUNA	366	R\$ 317,50	R\$ 116.205,00
54	VENTILADOR OSCILANTE DE COLUNA	121	R\$ 317,50	R\$ 38.417,50
55	VENTILADOR DE PAREDE	210	R\$ 208,90	R\$ 43.869,00
56	FOGÃO ELÉTRICO 127v	187	R\$ 228,82	R\$ 42.789,34
57	FOGÃO ELÉTRICO 220v	19	R\$ 166,99	R\$ 3.172,81
58	FORNO DE MICRO-ONDAS 127v	216	R\$ 605,00	R\$ 130.680,00
59	FORNO DE MICRO-ONDAS 127v	72	R\$ 605,00	R\$ 43.560,00
60	FORNO DE MICRO-ONDAS 220v	17	R\$ 618,19	R\$ 10.509,23
61	CAFETEIRA ELÉTRICA 127v	215	R\$ 198,60	R\$ 42.699,00
62	CAFETEIRA ELÉTRICA 220v	19	R\$ 198,60	R\$ 3.773,40
63	REFRIGERADOR 127v	212	R\$ 2.424,93	R\$ 514.085,16
64	REFRIGERADOR 127v	32	R\$ 2.424,93	R\$ 77.597,76
65	REFRIGERADOR 220v	10	R\$ 2.457,00	R\$ 24.570,00
66	FRIGOBAR 127v	243	R\$ 1.177,00	R\$ 286.011,00
67	FRIGOBAR 127v	67	R\$ 1.177,00	R\$ 78.859,00
68	FRIGOBAR 220v	3	R\$ 1.177,00	R\$ 3.531,00
69	UMIDIFICADOR	88	R\$ 308,47	R\$ 27.145,36
70	TV 55"	1	R\$ 2.350,00	R\$ 2.350,00
71	TV 50"	1	R\$ 2.032,00	R\$ 2.032,00
72	TELEVISOR LED SMART 32"	120	R\$ 1.004,50	R\$ 120.540,00

73	TELEVISOR LED SMART 32"	40	R\$ 1.004,50	R\$ 40.180,00
74	SUORTE DE TV/MONITOR DUPLO	1	R\$ 323,80	R\$ 323,80
75	SUORTE DE TV/MONITOR 32" A 55"	173	R\$ 99,90	R\$ 17.282,70
76	GRAMPEADOR ELÉTRICO	1	R\$ 4.232,70	R\$ 4.232,70
77	FRAGMENTADORA DE PAPEL	242	R\$ 4.251,25	R\$ 1.028.802,50
78	FRAGMENTADORA DE PAPEL	18	R\$ 4.251,25	R\$ 76.522,50
79	CADEIRA PARA BALCÃO COM BRAÇOS	1	R\$ 577,91	R\$ 577,91
80	FLIP-CHART	1	R\$ 723,24	R\$ 723,24
81	QUADRO BRANCO	1	R\$ 133,90	R\$ 133,90
82	MÁQUINA DE CALCULAR	1	R\$ 732,07	R\$ 732,07
83	FONE DE OUVIDO	595	R\$ 134,91	R\$ 80.271,45
84	FONE DE OUVIDO	24	R\$ 134,91	R\$ 3.237,84
85	MICROFONE	44	R\$ 425,00	R\$ 18.700,00
86	APARELHO TELEFÔNICO ANALÓGICO	1	R\$ 52,15	R\$ 52,15
87	CONTÊINER PARA RESÍDUOS	1	R\$ 1.862,25	R\$ 1.862,25
88	CONJUNTO PARA COLETA SELETIVA	1	R\$ 494,85	R\$ 494,85
89	SANDUICHEIRA	1	R\$ 119,90	R\$ 119,90
90	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 110V	56	R\$ 2.828,15	R\$ 158.376,40
91	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 110V	18	R\$ 2.828,15	R\$ 50.906,70
92	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 220V	47	R\$ 2.822,01	R\$ 132.634,47
93	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 220V	15	R\$ 2.822,01	R\$ 42.330,15
94	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 127V	45	R\$ 645,00	R\$ 29.025,00
95	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 220V	1	R\$ 676,65	R\$ 676,65
96	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 127V	173	R\$ 2.191,45	R\$ 379.120,85
97	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 127V	36	R\$ 2.191,45	R\$ 78.892,20
98	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 220V	1	R\$ 2.216,84	R\$ 2.216,84
99	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 127V	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00
100	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 220V	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00
101	VENTILADOR OSCILANTE DE COLUNA	305	R\$ 317,50	R\$ 96.837,50
102	VENTILADOR OSCILANTE DE COLUNA	101	R\$ 317,50	R\$ 32.067,50
103	VENTILADOR DE PAREDE	1	R\$ 208,90	R\$ 208,90
104	FOGÃO ELÉTRICO 127v	1	R\$ 228,82	R\$ 228,82
105	FOGÃO ELÉTRICO 220v	1	R\$ 166,99	R\$ 166,99
106	FORNO DE MICRO-ONDAS 127v	211	R\$ 605,00	R\$ 127.655,00
107	FORNO DE MICRO-ONDAS 127v	70	R\$ 605,00	R\$ 42.350,00
108	FORNO DE MICRO-ONDAS 220v	1	R\$ 618,19	R\$ 618,19
109	CAFETEIRA ELÉTRICA 127v	1	R\$ 198,60	R\$ 198,60
110	CAFETEIRA ELÉTRICA 220v	1	R\$ 198,60	R\$ 198,60
111	REFRIGERADOR 127v	118	R\$ 2.424,93	R\$ 286.141,74
112	REFRIGERADOR 127v	32	R\$ 2.424,93	R\$ 77.597,76
113	REFRIGERADOR 220v	1	R\$ 2.457,00	R\$ 2.457,00
114	FRIGOBAR 127v	29	R\$ 1.177,00	R\$ 34.133,00
115	FRIGOBAR 220v	1	R\$ 1.177,00	R\$ 1.177,00
116	UMIDIFICADOR	260	R\$ 308,47	R\$ 80.202,20
117	UMIDIFICADOR	22	R\$ 308,47	R\$ 6.786,34
118	TV 55"	52	R\$ 2.350,00	R\$ 122.200,00

119	TV 55"	12	R\$ 2.350,00	R\$ 28.200,00
120	TV 50"	1	R\$ 2.032,00	R\$ 2.032,00
121	TELEVISOR LED SMART 32"	84	R\$ 1.004,50	R\$ 84.378,00
122	TELEVISOR LED SMART 32"	27	R\$ 1.004,50	R\$ 27.121,50
123	SUORTE DE TV/MONITOR DUPLO	1	R\$ 323,80	R\$ 323,80
124	SUORTE DE TV/MONITOR 32" A 55"	136	R\$ 99,90	R\$ 13.586,40
125	GRAMPEADOR ELÉTRICO	1	R\$ 4.323,70	R\$ 4.323,70
126	FRAGMENTADORA DE PAPEL	241	R\$ 4.251,25	R\$ 1.024.551,25
127	FRAGMENTADORA DE PAPEL	18	R\$ 4.251,25	R\$ 76.522,50
128	CADEIRA PARA BALCÃO COM BRAÇOS	309	R\$ 577,91	R\$ 178.574,19
129	CADEIRA PARA BALCÃO COM BRAÇOS	103	R\$ 577,91	R\$ 59.524,73
130	FLIP-CHART	1	R\$ 723,24	R\$ 723,24
131	QUADRO BRANCO	1	R\$ 133,90	R\$ 133,90
132	MÁQUINA DE CALCULAR	1	R\$ 732,07	R\$ 732,07
133	FONE DE OUVIDO	328	R\$ 134,91	R\$ 44.250,48
134	MICROFONE	97	R\$ 425,00	R\$ 41.225,00
135	APARELHO TELEFÔNICO ANALÓGICO	1	R\$ 52,15	R\$ 52,15
136	CONTÊINER PARA RESÍDUOS	24	R\$ 1.862,25	R\$ 44.694,00
137	CONJUNTO PARA COLETA SELETIVA	1	R\$ 494,85	R\$ 494,85
138	SANDUICHEIRA	208	R\$ 119,90	R\$ 24.939,20
139	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 110V	74	R\$ 2.828,15	R\$ 209.283,10
140	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 110V	24	R\$ 2.828,15	R\$ 67.875,60
141	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 220V	19	R\$ 2.822,01	R\$ 53.618,19
142	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 127V	6	R\$ 645,00	R\$ 3.870,00
143	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 220V	1	R\$ 676,65	R\$ 676,65
144	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 127V	52	R\$ 2.191,45	R\$ 113.955,40
145	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 127V	15	R\$ 2.191,45	R\$ 32.871,75
146	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 220V	2	R\$ 2.216,84	R\$ 4.433,68
147	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 127V	116	R\$ 800,00	R\$ 92.800,00
148	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 127V	30	R\$ 800,00	R\$ 24.000,00
149	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 220V	2	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00
150	VENTILADOR OSCILANTE DE COLUNA	230	R\$ 317,50	R\$ 73.025,00
151	VENTILADOR DE PAREDE	104	R\$ 208,90	R\$ 21.725,60
152	FOGÃO ELÉTRICO 127v	141	R\$ 228,82	R\$ 32.263,62
153	FOGÃO ELÉTRICO 220v	2	R\$ 166,99	R\$ 333,98
154	FORNO DE MICRO-ONDAS 127v	141	R\$ 605,00	R\$ 85.305,00
155	FORNO DE MICRO-ONDAS 127v	40	R\$ 605,00	R\$ 24.200,00
156	FORNO DE MICRO-ONDAS 220v	3	R\$ 618,19	R\$ 1.854,57
157	CAFETEIRA ELÉTRICA 127v	85	R\$ 198,60	R\$ 16.881,00
158	CAFETEIRA ELÉTRICA 220v	1	R\$ 198,60	R\$ 198,60
159	REFRIGERADOR 127v	69	R\$ 2.424,93	R\$ 167.320,17
160	REFRIGERADOR 127v	22	R\$ 2.424,93	R\$ 53.348,46
161	REFRIGERADOR 220v	4	R\$ 2.457,00	R\$ 9.828,00
162	FRIGOBAR 127v	53	R\$ 1.177,00	R\$ 62.381,00
163	FRIGOBAR 220v	2	R\$ 1.177,00	R\$ 2.354,00
164	UMIDIFICADOR	133	R\$ 308,47	R\$ 41.026,51

165	TV 55"	14	R\$ 2.350,00	R\$ 32.900,00
166	TV 50"	2	R\$ 2.032,00	R\$ 4.064,00
167	TELEVISOR LED SMART 32"	50	R\$ 1.004,50	R\$ 50.225,00
168	SUORTE DE TV/MONITOR DUPLO	48	R\$ 323,80	R\$ 15.542,40
169	SUORTE DE TV/MONITOR 32" A 55"	121	R\$ 99,90	R\$ 12.087,90
170	GRAMPEADOR ELÉTRICO	58	R\$ 4.232,70	R\$ 245.496,60
171	GRAMPEADOR ELÉTRICO	14	R\$ 4.232,70	R\$ 59.257,80
172	FRAGMENTADORA DE PAPEL	107	R\$ 4.251,25	R\$ 454.883,75
173	FRAGMENTADORA DE PAPEL	14	R\$ 4.251,25	R\$ 59.517,50
174	CADEIRA PARA BALCÃO COM BRAÇOS	181	R\$ 577,91	R\$ 104.601,71
175	CADEIRA PARA BALCÃO COM BRAÇOS	60	R\$ 577,91	R\$ 34.674,60
176	FLIP-CHART	74	R\$ 723,24	R\$ 53.519,76
177	QUADRO BRANCO	69	R\$ 133,90	R\$ 9.239,10
178	MÁQUINA DE CALCULAR	3	R\$ 732,07	R\$ 2.196,21
179	FONE DE OUVIDO	173	R\$ 134,91	R\$ 23.339,43
180	MICROFONE	90	R\$ 425,00	R\$ 38.250,00
181	APARELHO TELEFÔNICO ANALÓGICO	28	R\$ 52,15	R\$ 1.460,20
182	CONTÊINER PARA RESÍDUOS	24	R\$ 1.862,25	R\$ 44.694,00
183	CONJUNTO PARA COLETA SELETIVA	71	R\$ 494,85	R\$ 35.134,35
184	SANDUICHEIRA	146	R\$ 119,90	R\$ 17.505,40
185	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 110V	29	R\$ 2.828,15	R\$ 82.016,35
186	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 110V	3	R\$ 2.828,15	R\$ 8.484,45
187	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 220V	25	R\$ 2.822,01	R\$ 70.550,25
188	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 127V	66	R\$ 645,00	R\$ 42.570,00
189	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 220V	94	R\$ 676,65	R\$ 63.605,10
190	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 127V	50	R\$ 2.191,45	R\$ 109.572,50
191	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 127V	16	R\$ 2.191,45	R\$ 35.063,20
192	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 220V	79	R\$ 2.216,84	R\$ 175.130,36
193	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 220V	26	R\$ 2.216,84	R\$ 57.637,84
194	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 127V	86	R\$ 800,00	R\$ 68.800,00
195	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 220V	101	R\$ 800,00	R\$ 80.800,00
196	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 220V	13	R\$ 800,00	R\$ 10.400,00
197	VENTILADOR OSCILANTE DE COLUNA	103	R\$ 317,50	R\$ 32.702,50
198	VENTILADOR DE PAREDE	41	R\$ 208,90	R\$ 8.564,90
199	FOGÃO ELÉTRICO 127v	44	R\$ 228,82	R\$ 10.068,08
200	FOGÃO ELÉTRICO 220v	81	R\$ 166,99	R\$ 13.526,19
201	FORNO DE MICRO-ONDAS 127v	121	R\$ 605,00	R\$ 73.205,00
202	FORNO DE MICRO-ONDAS 220v	146	R\$ 618,19	R\$ 90.255,74
203	FORNO DE MICRO-ONDAS 220v	48	R\$ 618,19	R\$ 29.673,12
204	CAFETEIRA ELÉTRICA 127v	70	R\$ 198,60	R\$ 13.902,00
205	CAFETEIRA ELÉTRICA 220v	112	R\$ 198,60	R\$ 22.243,20
206	REFRIGERADOR 127v	40	R\$ 2.424,93	R\$ 96.997,20
207	REFRIGERADOR 127v	11	R\$ 2.424,93	R\$ 26.674,23
208	REFRIGERADOR 220v	29	R\$ 2.457,00	R\$ 71.253,00
209	FRIGOBAR 127v	22	R\$ 1.177,00	R\$ 25.894,00
210	FRIGOBAR 220v	16	R\$ 1.177,00	R\$ 18.832,00
211	UMIDIFICADOR	187	R\$ 308,47	R\$ 57.683,89

212	TV 55"	48	R\$ 2.350,00	R\$ 112.800,00
213	TV 55"	15	R\$ 2.350,00	R\$ 35.250,00
214	TV 50"	38	R\$ 2.032,00	R\$ 77.216,00
215	TELEVISOR LED SMART 32"	120	R\$ 1.004,50	R\$ 120.540,00
216	TELEVISOR LED SMART 32"	40	R\$ 1.004,50	R\$ 40.180,00
217	SUORTE DE TV/MONITOR DUPLO	600	R\$ 323,80	R\$ 194.280,00
218	SUORTE DE TV/MONITOR DUPLO	175	R\$ 323,80	R\$ 56.665,00
219	SUORTE DE TV/MONITOR 32" A 55"	150	R\$ 99,99	R\$ 14.998,50
220	GRAMPEADOR ELÉTRICO	18	R\$ 4.232,70	R\$ 76.188,60
221	FRAGMENTADORA DE PAPEL	261	R\$ 4.251,25	R\$ 1.109.576,25
222	FRAGMENTADORA DE PAPEL	18	R\$ 4.251,25	R\$ 76.522,50
223	CADEIRA PARA BALCÃO COM BRAÇOS	252	R\$ 577,91	R\$ 145.633,32
224	CADEIRA PARA BALCÃO COM BRAÇOS	84	R\$ 577,91	R\$ 48.544,44
225	FLIP-CHART	57	R\$ 723,24	R\$ 41.224,68
226	QUADRO BRANCO	44	R\$ 133,90	R\$ 5.891,60
227	MÁQUINA DE CALCULAR	1	R\$ 732,07	R\$ 732,07
228	FONE DE OUVIDO	156	R\$ 134,91	R\$ 21.045,96
229	MICROFONE	38	R\$ 425,00	R\$ 16.150,00
230	APARELHO TELEFÔNICO ANALÓGICO	54	R\$ 52,15	R\$ 2.816,10
231	CONTÊINER PARA RESÍDUOS	5	R\$ 1.862,25	R\$ 9.311,25
232	CONJUNTO PARA COLETA SELETIVA	46	R\$ 494,85	R\$ 22.763,10
233	SANDUICHEIRA	276	R\$ 119,90	R\$ 33.092,40
234	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 110V	30	R\$ 2.828,15	R\$ 84.844,50
235	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 110V	10	R\$ 2.828,15	R\$ 28.281,50
236	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 220V	75	R\$ 2.822,01	R\$ 211.650,75
237	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 220V	25	R\$ 2.822,01	R\$ 70.550,25
238	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 127V	101	R\$ 645,00	R\$ 65.145,00
239	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 220V	346	R\$ 676,65	R\$ 234.120,90
240	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 220V	115	R\$ 676,65	R\$ 77.814,75
241	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 127V	76	R\$ 2.191,45	R\$ 166.550,20
242	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 127V	25	R\$ 2.191,45	R\$ 54.786,25
243	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 220V	295	R\$ 2.216,84	R\$ 653.967,80
244	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 220V	36	R\$ 2.216,84	R\$ 79.806,24
245	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 127V	87	R\$ 800,00	R\$ 69.600,00
246	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 220V	207	R\$ 800,00	R\$ 165.600,00
247	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 220V	68	R\$ 800,00	R\$ 54.400,00
248	VENTILADOR OSCILANTE DE COLUNA	440	R\$ 317,50	R\$ 139.700,00
249	VENTILADOR OSCILANTE DE COLUNA	146	R\$ 317,50	R\$ 46.355,00
250	VENTILADOR DE PAREDE	51	R\$ 208,90	R\$ 10.653,90
251	FOGÃO ELÉTRICO 127v	21	R\$ 228,82	R\$ 4.805,22
252	FOGÃO ELÉTRICO 220v	81	R\$ 166,99	R\$ 13.526,19
253	FORNO DE MICRO-ONDAS 127v	106	R\$ 605,00	R\$ 64.130,00
254	FORNO DE MICRO-ONDAS 220v	427	R\$ 618,19	R\$ 263.967,13
255	FORNO DE MICRO-ONDAS 220v	129	R\$ 618,19	R\$ 79.746,51
256	CAFETEIRA ELÉTRICA 127v	1	R\$ 198,60	R\$ 198,60
257	CAFETEIRA ELÉTRICA 220v	1	R\$ 198,60	R\$ 198,60

258	REFRIGERADOR 127v	54	R\$ 2.424,93	R\$ 130.946,22
259	REFRIGERADOR 127v	17	R\$ 2.424,93	R\$ 41.223,81
260	REFRIGERADOR 220v	439	R\$ 2.457,00	R\$ 1.078.623,00
261	REFRIGERADOR 220v	32	R\$ 2.457,00	R\$ 78.624,00
262	FRIGOBAR 127v	1	R\$ 1.177,00	R\$ 1.177,00
263	FRIGOBAR 220v	11	R\$ 1.177,00	R\$ 12.947,00
264	UMIDIFICADOR	1	R\$ 308,47	R\$ 308,47
265	TV 55"	1	R\$ 2.350,00	R\$ 2.350,00
266	TV 50"	1	R\$ 2.032,00	R\$ 2.032,00
267	TELEVISOR LED SMART 32"	407	R\$ 1.004,50	R\$ 408.831,50
268	TELEVISOR LED SMART 32"	79	R\$ 1.004,50	R\$ 79.355,50
269	SUORTE DE TV/MONITOR DUPLO	1	R\$ 323,80	R\$ 323,80
270	SUORTE DE TV/MONITOR 32" A 55"	481	R\$ 99,90	R\$ 48.051,90
271	GRAMPEADOR ELÉTRICO	1	R\$ 4.323,70	R\$ 4.323,70
272	FRAGMENTADORA DE PAPEL	388	R\$ 4.251,25	R\$ 1.649.485,00
273	FRAGMENTADORA DE PAPEL	18	R\$ 4.251,25	R\$ 76.522,50
274	CADEIRA PARA BALCÃO COM BRAÇOS	1	R\$ 577,91	R\$ 577,91
275	FLIP-CHART	56	R\$ 723,24	R\$ 40.501,44
276	QUADRO BRANCO	1	R\$ 133,90	R\$ 133,90
277	MÁQUINA DE CALCULAR	1	R\$ 732,07	R\$ 732,07
278	FONE DE OUVIDO	1	R\$ 134,91	R\$ 134,91
279	MICROFONE	1	R\$ 425,00	R\$ 425,00
280	APARELHO TELEFÔNICO ANALÓGICO	1	R\$ 52,15	R\$ 52,15
281	CONTÊINER PARA RESÍDUOS	1	R\$ 1.862,25	R\$ 1.862,25
282	CONJUNTO PARA COLETA SELETIVA	1	R\$ 494,85	R\$ 494,85
283	SANDUICHEIRA	1	R\$ 119,90	R\$ 119,90
284	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 110V	33	R\$ 2.828,15	R\$ 93.328,95
285	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 110V	1	R\$ 2.828,15	R\$ 2.828,15
286	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 220V	231	R\$ 2.822,01	R\$ 651.884,31
287	AR CONDICIONADO MODELO PORTÁTIL, CAPACIDADE 12.000 BTU, TENSÃO 220V	28	R\$ 2.822,01	R\$ 79.016,28
288	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 127V	125	R\$ 645,00	R\$ 80.625,00
289	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 127V	6	R\$ 645,00	R\$ 3.870,00
290	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: COLUNA REFRIGERADO PARA GARRAFÃO DE 10 OU 20 LITROS 220V	57	R\$ 676,65	R\$ 38.569,05
291	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 127V	56	R\$ 2.191,45	R\$ 122.721,20
292	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 127V	19	R\$ 2.191,45	R\$ 41.637,55
293	BEBEDOURO DE ÁGUA, TIPO: PRESSÃO 220V	13	R\$ 2.216,84	R\$ 28.818,92
294	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 127V	98	R\$ 800,00	R\$ 78.400,00
295	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA 220V	31	R\$ 800,00	R\$ 24.800,00
296	VENTILADOR OSCILANTE DE COLUNA	95	R\$ 317,50	R\$ 30.162,50
297	VENTILADOR DE PAREDE	69	R\$ 208,90	R\$ 14.414,10
298	FOGÃO ELÉTRICO 127v	68	R\$ 228,82	R\$ 15.559,76
299	FOGÃO ELÉTRICO 220v	221	R\$ 166,99	R\$ 36.904,79
300	FORNO DE MICRO-ONDAS 127v	110	R\$ 605,00	R\$ 66.550,00
301	FORNO DE MICRO-ONDAS 220v	52	R\$ 618,19	R\$ 32.145,88

302	CAFETEIRA ELÉTRICA 127v	183	R\$ 198,60	R\$ 36.343,80
303	CAFETEIRA ELÉTRICA 220v	33	R\$ 198,60	R\$ 6.553,80
304	REFRIGERADOR 127v	135	R\$ 2.424,93	R\$ 327.365,55
305	REFRIGERADOR 127v	30	R\$ 2.424,93	R\$ 72.747,90
306	REFRIGERADOR 220v	32	R\$ 2.457,00	R\$ 78.624,00
307	FRIGOBAR 127v	74	R\$ 1.177,00	R\$ 87.098,00
308	FRIGOBAR 127v	16	R\$ 1.177,00	R\$ 18.832,00
309	FRIGOBAR 220v	23	R\$ 1.177,00	R\$ 27.071,00
310	UMIDIFICADOR	334	R\$ 308,47	R\$ 103.028,98
311	UMIDIFICADOR	110	R\$ 308,47	R\$ 33.931,70
312	TV 55"	60	R\$ 2.350,00	R\$ 141.000,00
313	TV 55"	19	R\$ 2.350,00	R\$ 44.650,00
314	TV 50"	64	R\$ 2.032,00	R\$ 130.048,00
315	TV 50"	20	R\$ 2.032,00	R\$ 40.640,00
316	TELEVISOR LED SMART 32"	158	R\$ 1.004,50	R\$ 158.711,00
317	TELEVISOR LED SMART 32"	52	R\$ 1.004,50	R\$ 52.234,00
318	SUPORTE DE TV/MONITOR DUPLO	170	R\$ 323,80	R\$ 55.046,00
319	SUPORTE DE TV/MONITOR 32" A 55"	151	R\$ 99,90	R\$ 15.084,90
320	GRAMPEADOR ELÉTRICO	55	R\$ 4.232,70	R\$ 232.798,50
321	GRAMPEADOR ELÉTRICO	16	R\$ 4.232,70	R\$ 67.723,20
322	FRAGMENTADORA DE PAPEL	135	R\$ 4.251,25	R\$ 573.918,75
323	FRAGMENTADORA DE PAPEL	17	R\$ 4.251,25	R\$ 72.271,25
324	CADEIRA PARA BALCÃO COM BRAÇOS	592	R\$ 577,91	R\$ 342.122,72
325	CADEIRA PARA BALCÃO COM BRAÇOS	125	R\$ 577,91	R\$ 72.238,75
326	FLIP-CHART	17	R\$ 723,24	R\$ 12.295,08
327	QUADRO BRANCO	43	R\$ 133,90	R\$ 5.757,70
328	MÁQUINA DE CALCULAR	37	R\$ 732,07	R\$ 27.086,59
329	FONE DE OUVIDO	316	R\$ 134,91	R\$ 42.631,56
330	MICROFONE	103	R\$ 425,00	R\$ 43.775,00
331	APARELHO TELEFÔNICO ANALÓGICO	202	R\$ 52,15	R\$ 10.534,30
332	CONTÊINER PARA RESÍDUOS	45	R\$ 1.862,25	R\$ 83.801,25
333	CONTÊINER PARA RESÍDUOS	9	R\$ 1.862,25	R\$ 16.760,25
334	CONJUNTO PARA COLETA SELETIVA	102	R\$ 494,85	R\$ 50.474,70
335	SANDUICHEIRA	278	R\$ 119,90	R\$ 33.332,20

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Justifica-se a divisão do objeto por tipo de item, de modo que a divisão do objeto desta forma é técnica e economicamente viável e não representa perda de economia de escala para a Administração (Súmula 247 do TCU). No que se refere ao enquadramento nas hipóteses do art. 3º do Decreto nº 11.462/2023, embora, seja possível constituir uma estimativa geral de quantitativo, a utilização do Sistema de Registro de Preços justifica-se pelo fato do material a ser adquirido possuir necessidade de aquisições frequentes (Decreto nº 11.462/2023, artigo 3º, I), e por ser conveniente a previsão de entregas parceladas (Decreto nº 11.642/2023, artigo 3º, II). Esclarece-se que as quantidades estimadas dos diversos materiais são elevadas, entretanto, entende-se que o consumo pode não ser constante ao longo do ano, podendo ocorrer períodos de maior ou menor necessidade dos materiais, em decorrência, por exemplo, de fechamento de Agências da Previdência Social ou não disponibilidade de atendimento em determinadas regiões. Assim, as compras deverão ser realizadas de forma parcelada para evitar acúmulo de materiais eventualmente desnecessários e o risco de perdas por acidentes.

Desse modo, a aquisição deverá ser realizada por Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021. O SRP (Sistema de Registro de Preços, Decreto nº 14.462/2023) é mais vantajoso para a Administração pois possibilita pesquisas de preços durante o período de vigência do registro dos

preços ofertados pela proposta vencedora no pregão, de maneira a se avaliar eventuais reduções nos preços desses materiais e a negociação para a diminuição dos preços registrados. Ademais, proporciona a contratação por demanda e de forma parcelada, conforme a disponibilidade orçamentária e o surgimento da necessidade de reposição do material.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há em vigor outra contratação no âmbito da Administração Central correlacionada e/ou interdependente com o objeto em questão.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição de equipamentos objeto deste documento atende ao Planejamento Estratégico da Direção Central do INSS em Brasília, estando contemplada no Mapa Estratégico do INSS, aprovado pela RESOLUÇÃO CEGOV/INSS Nº 33, DE 21 DE SETEMBRO DE 2023 e aprova o Mapa estratégico para o quadriênio de 2024 /2027.

A contratação aqui prevista é objeto de adequação ao PCA 2024, conforme autorização para inclusão imediata, E-mail SEI 17136521.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Espera-se o atendimento das necessidades das áreas solicitantes, por meio de compras racionais e baseadas na demanda rotineira das necessidades desses tipos de materiais, sem acúmulo de estoques excessivos.

A compra parcelada é vantajosa para a Administração, pois há possibilidade de ocorrência de períodos de maior ou menor necessidade dos materiais, além de evitar acúmulo de materiais eventualmente desnecessários e o risco de perdas por acidentes.

As compras centralizadas têm permitido a otimização da mão de obra reduzida na área meio do INSS e a diminuição dos custos financeiros e materiais na licitação e na operacionalização do pagamento.

13. Providências a serem Adotadas

Providências relativas aos Critérios de Sustentabilidade

Recomenda-se a observância dos critérios de sustentabilidade previstos na IN nº 01/2010 – SLTI-MPOG, conforme o que se segue:

I - bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

II – que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do instituto nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

III – que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

IV – que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs)

14. Possíveis Impactos Ambientais

O fornecedor deverá ainda atentar-se às práticas de sustentabilidade ambientais previstas no art. 4º do Decreto 7.746, de 05 de junho de 2012, bem como na IN 1/2010 do SLTI/MPOG, visando mitigar os possíveis impactos ambientais, conforme detalhado no item 4.3 deste Estudo.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Justifica-se a viabilidade da contratação por tratar de materiais que apresentam especificações usuais de mercado, usados amplamente por diversas instituições, e ainda, por existir no mercado nacional diversos fabricantes e distribuidores, com capacidade de fornecimento às unidades do INSS.

Com base no exposto acima e nas informações levantadas no Estudo Técnico Preliminar a equipe de planejamento considera viável a contratação.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

LUCIA ANTUNES DE GOUVEA

Técnico do Seguro Social



Assinou eletronicamente em 29/04/2025 às 09:56:51.

ROBSON SOUZA DE QUEIROS

Chefe da Divisão de Gestão de Materiais



Assinou eletronicamente em 29/04/2025 às 11:10:56.