

# Estudo Técnico Preliminar 31/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23034.016472/2023-97

## 2. Descrição da necessidade

### IDENTIFICAÇÃO DO PROBLEMA E DESCRIÇÃO DA REAL NECESSIDADE DA COMPRA

O Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE) é uma autarquia vinculada ao Ministério da Educação (MEC) com a missão de prestar assistência técnica e financeira, além de executar ações que contribuam para uma educação de qualidade para todos. O FNDE realiza diversos programas e projetos educacionais em parceria com estados, Distrito Federal, municípios e entidades executoras, visando atender às necessidades dos sistemas de ensino. Entre os principais programas, destacam-se o Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) e o Programa Nacional de Reestruturação e Aquisição de Equipamentos para a Rede Escolar Pública de Educação Infantil (Proinfância).

O PNAE, implantado em 1955, contribui para o crescimento, o desenvolvimento, a aprendizagem, o rendimento escolar dos estudantes e a formação de hábitos alimentares saudáveis, por meio da oferta da alimentação escolar e das ações de educação alimentar e nutricional. O programa atende alunos de toda a educação básica (educação infantil, ensino fundamental, ensino médio e educação de jovens e adultos) matriculados em escolas públicas, filantrópicas e em entidades comunitárias conveniadas com o poder público, por meio da transferência de recursos financeiros.

O PNAE tem caráter suplementar, conforme previsto no artigo 208, incisos IV e VII, da Constituição Federal, que determina que o dever do Estado (ou seja, das três esferas governamentais: União, Estados e Municípios) com a educação é efetivado mediante a garantia de "educação infantil, em creche e pré-escola, às crianças até cinco anos de idade" (inciso IV) e "atendimento ao educando, em todas as etapas da educação básica, por meio de programas suplementares de material didático escolar, transporte, alimentação e assistência à saúde" (inciso VII).

A relação dos alunos com a merenda escolar, especificamente o impacto da alimentação escolar na frequência escolar, é tema de investigação de vários estudiosos. Diversos estudos indicam que uma proporção significativa de crianças de escolas públicas vai à escola em jejum ou considera a merenda escolar como sua principal refeição diária. Por exemplo, Rosenberg (1978) encontrou que alunos de escolas municipais frequentemente iam à escola sem consumir alimentos, um achado confirmado por Ceccim (1995) e Dall'Acqua (1994), este último identificando que 36% das crianças em Campinas (SP) com renda familiar de até 2,5 salários-mínimos iam à escola em jejum. Sturion et al. (2005) também verificaram que crianças de famílias de baixa renda dependiam da merenda escolar para suprir deficiências nutricionais.

Esses estudos mostram que a merenda escolar é um fator crucial para a frequência escolar, sugerindo que a alimentação oferecida nas escolas atrai alunos e melhora sua participação. Burlandy e Anjos (2007) encontraram maiores índices de desnutrição entre crianças que não frequentavam escolas ou que frequentavam escolas sem alimentação escolar, reforçando a importância do PNAE para a saúde nutricional dos estudantes.

É esperado, a partir da literatura científica, que alunos com piores índices nutricionais tenham maior probabilidade de frequentar a escola apenas por causa da alimentação escolar. Variáveis como maior renda per capita e melhor infraestrutura municipal possuem tendência a diminuir essa probabilidade, enquanto escolas rurais, filantrópicas ou que atendem comunidades específicas tendem a ter alunos mais dependentes da merenda escolar.

A hipótese central é que o PNAE tem um impacto positivo no estado nutricional dos beneficiários. No entanto, o estudo reconhece que a decisão de participação no programa pode ser influenciada por fatores socioeconômicos, criando um viés de seleção. Assim, o método de *Propensity Score Matching* é usado para minimizar este viés, permitindo uma estimativa mais precisa do impacto do programa.

A análise até aqui descrita aponta que variáveis como ser beneficiário de outros programas sociais ou trabalhar aumentam a probabilidade de um aluno receber alimentação escolar, indicando maior vulnerabilidade social. Variáveis municipais, como renda média e percentual de domicílios com água encanada, também são consideradas, prevendo-se que melhores indicadores socioeconômicos estejam associados a menores probabilidades de participação no PNAE. Dessa forma, revela que crianças com carência nutricional têm maior probabilidade de frequentar a escola devido à merenda fornecida pelo Programa Nacional de

Alimentação Escolar (PNAE). Além disso, constatou-se que em municípios com alta vulnerabilidade, definidos como aqueles onde mais de 50% da renda vem de transferências governamentais, há uma maior probabilidade de os alunos frequentarem a escola exclusivamente pela alimentação escolar.

Sorhaindo e Feinstein (2006) revisam a literatura sobre a relação entre nutrição e desempenho educacional, identificando quatro principais canais de influência. Primeiro, o desenvolvimento físico: uma dieta inadequada aumenta a suscetibilidade das crianças a doenças, resultando em mais faltas escolares e menos contato com professores, prejudicando o aprendizado. Segundo, cognição e concentração: diversas pesquisas mostram que a dieta afeta a capacidade de pensar e concentrar-se, com deficiências de ferro impactando o desenvolvimento do sistema nervoso central e a cognição ao longo da vida. Sorhaindo e Feinstein observam que esses efeitos são relativamente imediatos no desempenho escolar.

O terceiro canal é o comportamento: há uma ligação causal entre a deficiência de vitamina B e problemas comportamentais, como agressividade. McCann et al. (2007) descobriram que corantes artificiais e aditivos aumentam a hiperatividade em crianças. Estudos também relacionam dieta a comportamentos antissociais, violentos e criminais; por exemplo, o ômega-3 DHA pode reduzir a hostilidade e a agressividade. Problemas comportamentais podem afetar negativamente outros alunos devido aos efeitos de pares.

Por fim, a vida escolar e a inclusão: a obesidade pode dificultar a inclusão escolar e impactar negativamente a experiência educacional das crianças. A conclusão geral da literatura médica, conforme revisado por Bellisle (2004), é que uma dieta equilibrada é essencial para um desempenho cognitivo e comportamental adequado, destacando a importância da nutrição não apenas para a saúde física, mas também para o desenvolvimento e desempenho escolar das crianças. O Proinfância foi instituído pela Resolução nº 6, de 24 de abril de 2007, como parte das ações do Plano de Desenvolvimento da Educação (PDE) do Ministério da Educação (MEC). Seu principal objetivo é prestar assistência financeira ao Distrito Federal e aos Municípios, visando garantir o acesso de crianças a creches e escolas de educação infantil da rede pública. As unidades construídas no âmbito do programa são dotadas de ambientes essenciais para a aprendizagem das crianças, como salas de aula, sala de informática, bibliotecas, sanitários, fraldários, recreio coberto, parque, refeitório, entre outros. Esses ambientes permitem a realização de atividades pedagógicas, recreativas, esportivas e de alimentação, além das administrativas e de serviço.

A organização da cozinha também contribui para a qualidade do trabalho e dos alimentos. Uma cozinha bem-organizada facilita o acesso aos materiais e utensílios, reduzindo o tempo gasto em deslocamentos e diminuindo o risco de acidentes e contaminação cruzada. Idealmente, cada etapa de produção dos alimentos (recebimento, armazenamento, pré-preparo, preparo e distribuição) deve ocorrer em locais específicos. No entanto, em espaços limitados, é importante otimizar a organização dentro das possibilidades disponíveis.

Pesquisas mostram que boas condições de iluminação e ventilação são cruciais para a segurança e a eficiência no ambiente de trabalho. Por exemplo, estudos indicam que ambientes bem iluminados podem melhorar a produtividade e reduzir os erros (Boyce, 2014). Além disso, a ventilação adequada pode reduzir a exposição a contaminantes e melhorar a qualidade do ar interno, essencial para a saúde dos trabalhadores (Mendell et al., 2002). Portanto, investir em equipamentos adequados para a cozinha escolar, como sistemas de iluminação e exaustores, é uma medida fundamental para assegurar um ambiente de trabalho seguro e eficiente. Esta proposta de Registro de Preços Nacional (RPN) de equipamentos para cozinhas escolares tem por objetivo contribuir para o atendimento dos objetivos e diretrizes do PNAE, previstos na Lei nº 11.947/2009, com foco no adequado armazenamento dos gêneros alimentícios, preparo e distribuição das refeições servidas aos estudantes beneficiados pelo programa.

Além disso, em 06 de abril de 2023, o FNDE, o MEC, o Ministério do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar (MDA), o Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome (MDS) e o Ministério da Saúde (MS) assinaram o Acordo de Cooperação Técnica nº 5/2023. O objetivo desse acordo é fortalecer a implementação de ações conjuntas para a promoção da alimentação adequada e saudável no ambiente escolar, com foco prioritário no PNAE, visando contribuir para a segurança alimentar e nutricional e o fortalecimento da agricultura familiar. Dentre as ações pactuadas nesse acordo, consta como responsabilidade do FNDE a publicação da ata de registro de preços para aquisição de equipamentos de cozinha. Essa ação faz parte do eixo temático relacionado à coordenação de estratégias de disseminação, formação, implementação e monitoramento da Resolução CD/FNDE nº 06/2020, que dispõe sobre o atendimento da alimentação escolar aos alunos da educação básica no âmbito do PNAE.

Outro ponto importante foi a publicação da Nota Técnica nº 3049124/2022/COSAN/CGPAE/DIRAE, que dispõe sobre o aleitamento materno e a alimentação complementar no contexto do PNAE. A nota destaca a importância das ações necessárias para a promoção, proteção e apoio ao aleitamento materno nas creches. Para isso, a escola deve prover a estrutura física mínima necessária para receber, armazenar e ofertar o leite materno à criança. Esses aspectos são essenciais para que as creches possam contribuir efetivamente para a continuidade do aleitamento materno. Nesse sentido, a ata de registro de preços contendo os equipamentos para as cozinhas escolares garantirá a estrutura mínima para as ações de promoção, proteção e apoio ao aleitamento materno e, consequentemente, tornará a escola um ambiente promotor de saúde.

Além disso, esse Registro de Preços Nacional contribuirá para o esforço do MEC de equipar as creches e pré-escolas construídas ou reformadas no âmbito do Proinfância, bem como os modelos construtivos de escolas de Ensino Fundamental financiados pelo FNDE. Essas ações supletivas e redistributivas desenvolvidas pela autarquia visam a correção progressiva das disparidades de acesso, a garantia de um padrão mínimo de qualidade e a melhoria da infraestrutura da rede física escolar existente nas redes de ensino.

Ao facilitar a aquisição de equipamentos das cozinhas com padronização e qualidade, espera-se contribuir para a segurança, a eficiência e a qualidade do trabalho de preparo das refeições escolares fornecidas aos estudantes da rede pública.

A existência de ata de registro de preços deverá contribuir para uma maior celeridade na composição dos equipamentos das novas unidades, para modernizar as unidades existentes, bem como ocasionar a redução dos preços de aquisição por meio de ganhos de escala.

Os itens e suas especificações técnicas, definidos ao longo do processo de planejamento do registro de preço, estão alinhados às diretrizes e aos objetivos do , às restrições de espaço das Unidades de Educação Infantil do Proinfância e aos modelos de escolas de Ensino Fundamental financiados pela Autarquia.

Embora baseados nos modelos de cozinha das projetos construtivos-padrão do FNDE, as atas de registro de preços poderão ser utilizadas para equipar as cozinhas das escolas já existentes que não estejam alinhadas a esses padrões.

O FNDE realizou sua primeira licitação de registro de preços nacionais para equipamentos para cozinha e refeitórios escolares em 2012 (PE 78/2012), contemplando itens de linha branca (doméstica) e comercial. A segunda edição dessa compra em nível nacional ocorreu em 2015 e 2016, com os pregões nº 28/2015 (linha doméstica) e 06/2016 (linha comercial).

Para este RPN, foram selecionados 15 itens com o intuito de oferecer um conjunto básico de equipamentos que melhor atendessem às demandas funcionais das cozinhas escolares. Além disso, foram consideradas opções de tamanhos e capacidades para alguns itens, considerando a diversidade desses espaços nas escolas e nas unidades de Educação Infantil em todo o país.

Como a definição dos itens e as especificações dos objetos já eram antigas - uma vez que os últimos pregões ocorreram em 2012, 2015 e 2016 - a Coordenação-Geral de Mercado, Qualidade e Compras (CGCOM) e a Coordenação-Geral do Programa Nacional de Alimentação Escolar (CGPAE) firmaram Plano de Trabalho (SEI 2762721 e 2771946) com o Instituto Federal de Brasília (IFB), campus Gama, que possui cursos profissionalizantes de nível técnico e tecnológico em alimentos, com laboratórios estruturados e docentes especializados na área, o que aumentará a segurança na licitação do FNDE.

Entre as ações pactuadas nesse Plano de Trabalho, já foi realizada a revisão das especificações técnicas dos produtos (SEI 3549219, 3549224 e 3549229). Além disso, o IFB, com seus técnicos qualificados, será responsável pela prestação de assistência técnica durante o pregão eletrônico e o controle de qualidade dos produtos.

No planejamento dessa fase preparatória para este registro de preço nacional, foram consideradas as contribuições da Consulta Pública nº 1/2023 (SEI 3831800) e da Audiência Pública nº 1/2024 (SEI 4181776), realizadas com o objetivo de aprimorar as especificações técnicas dos produtos objeto deste estudo. Durante o recebimento das contribuições, houve participação do Instituto Federal de Brasília, campus Gama, que realizou os ajustes necessários para tornar os equipamentos adequados à utilização nas creches e escolas e para garantir a ampla competitividade no certame.

## DA NATUREZA DA CONTRATAÇÃO

O Registro de Preços, como forma simplificada de contratação, precedida de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, foi escolhida para esse processo de registro de preço de bens de acordo com o inciso IV do art. 3º do Decreto nº 11.462/2023 (Sistema de Registro de Preços):

*Art. 3º O SRP poderá ser adotado quando a Administração julgar pertinente, em especial:*

*(...)*

*III – quando for atender a execução descentralizada de programa ou projeto federal, por meio de compra nacional ou da adesão de que trata o § 2º do art. 32;*

Os objetos deste registro de preço são considerados bens comuns à luz da legislação, pois foram descritos com especificações usuais no mercado. Isso será demonstrado nas pesquisas feitas com empresas do setor e por meio dos padrões de desempenho detalhadamente especificados neste ETP. Dessa forma, a concorrência pode ocorrer exclusivamente com base no critério de preço. Para reforçar esse entendimento, citamos parte do relatório e voto do Ministro Benjamin Zymler, do Tribunal de Contas da União (TCU), no Acórdão nº 313/2004 Plenário, sobre essa temática, in verbis:

*“(…) Tendo em vista o disposto no art. 1º, parágrafo único, da Lei nº 10.520/2002, acima citado, bem comum é aquele para o qual é possível definir padrões de desempenho ou qualidade, segundo Especificações usuais no mercado. Destarte, o bem em questão não precisa ser padronizado nem ter suas características definidas em normas técnicas. Da mesma forma, não se deve restringir a utilização do pregão à aquisição de bens prontos, pois essa forma de licitação também pode visar à obtenção de bens produzidos por encomenda. (Relatório do Ministro Relator)*

*(…)*

*(…) Concluindo, saliento que, ao perquirir se um determinado bem pode ser adquirido por intermédio de um pregão, o agente público deve avaliar se os padrões de desempenho e de qualidade podem ser objetivamente definidos no edital e se as especificações estabelecidas são usuais no mercado. Aduzo que o objeto da licitação deve se prestar a uma competição unicamente baseada nos preços propostos pelos concorrentes, pois não haverá apreciação de propostas técnicas. Caso essas condições sejam atendidas, o pregão poderá ser utilizado. (Voto do Ministro Relator).”*

A realização do registro de preços fundamentando-se no inciso IV do artigo 3º do Decreto nº 11.462/2023, considerando que se trata de compra nacional com posterior adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal.

Considerando os quantitativos registrados e a área de abrangência dos lotes regionais, será permitida a participação de consórcios, com vistas a ampliar a concorrência no processo licitatório, por meio do acesso às empresas de menor porte, que não teriam, isoladamente, capacidade técnica ou financeira para atender, isoladamente, as condições de habilitação estabelecidas no edital. Diante disso, será permitido o número máximo de 3 (três) empresas consorciadas.

Se a empresa licitante tiver resultado igual ou inferior a 1 nos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) ou Liquidez Corrente (LC), será exigido um patrimônio líquido de 5% do valor total do item para habilitação. A definição desse percentual se justifica, pois, as empresas necessitam de capital de giro para começar a fornecer os equipamentos. Isso ocorre porque os contratos são firmados com os entes federados e os fornecedores só recebem o valor do contrato após a entrega do produto, o que pode levar até 105 dias, dependendo dos prazos de recebimento do objeto. Portanto, a exigência de um patrimônio líquido mínimo de 5% é fundamental para garantir que as empresas tenham a capacidade financeira necessária para cumprir os contratos e honrar seus compromissos, evitando assim possíveis problemas de inadimplência ou atrasos na entrega. A definição desse percentual foi baseada na análise da série histórica dos pregões anteriores, levando em consideração as necessidades operacionais e financeiras das empresas fornecedoras. As demais regras referentes a comprovação da qualificação econômico-financeira estarão contidas nos demais anexos desse certame.

No que diz respeito às cooperativas, historicamente, para o registro de preços de equipamentos de cozinha, elas não estão contempladas. Isso se deve a diversas razões, como escolhas estratégicas, falta de atendimento a exigências técnicas ou financeiras, barreiras de entrada, limitações de escala, custo-benefício desfavorável, preferência por outros modelos de negócios e preocupações com riscos associados a licitações públicas.

Nos casos previstos no art. 34 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022, o EBITDA (*Earnings Before Interest and Taxes*) deverá ser analisado conforme as condições estabelecidas no Edital e em seus anexos. Além disso, vale ressaltar que no art. 34 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022 não há critérios objetivos para que seja feita a diligência para aferir se as propostas são inexequíveis. Diante disso, o mais adequado foi exigir o EBITDA, pois é um indicador para medir a capacidade de geração de caixa de uma empresa. Isso se torna relevante, uma vez que o registro de preço nacional exige que a empresa tenha capital de giro para iniciar a produção/entrega dos itens, considerando que o pagamento do produto só é realizado após a entrega do mesmo. Ademais, é importante considerar que a exigência do EBITDA proporciona uma avaliação mais precisa da viabilidade financeira das empresas participantes, contribuindo para a seleção de fornecedores mais robustos e aptos a atender às demandas do processo licitatório.

A escolha do IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo) como índice de reajuste para os equipamentos de cozinha é fundamentada em diversos aspectos que garantem transparência, equidade e estabilidade no processo de atualização dos preços. A escolha do IPCA como índice de reajuste para os equipamentos de cozinha oferece uma série de benefícios, incluindo estabilidade, previsibilidade e proteção contra a inflação, o que contribui para relações comerciais mais sólidas e transparentes entre fornecedores e compradores.

Por fim, vale lembrar que no FNDE o Controle de Qualidade dos itens para Educação, licitados por meio do Registro de Preços, é realizado para todas as compras nacionais, conforme regimentalmente estruturado na Coordenação-Geral de Mercado, Qualidade e Compras (CGCOM). O controle da qualidade é realizado de forma primária durante o pregão eletrônico e na vigência das Atas de Registro de Preços, bem como após seu prazo expirado, conquanto esgotados os poderes de sanção da Autarquia aos entes e fornecedores envolvidos na utilização dos bens adquiridos pelas adesões às Atas de Registro de Preços do FNDE.

Salienta-se que, em atendimento ao § 2º do art. 9º do Decreto nº 11.462/2023, justifica-se a inviabilidade de divulgação da Intenção de Registro de Preços para o RPN, visto que se trata de compra nacional visando ao atendimento específico das políticas públicas desenvolvidas pelo FNDE/MEC, voltadas para os Estados, Distrito Federal e Municípios, cujas demandas já estão devidamente registradas pelos próprios entes federados em formulário Google Forms (SEI 4187058) e a presente análise objetiva demonstrar a viabilidade técnica e econômica para RPN de empresas de fornecimento de equipamentos de cozinha para os entes federados, pelo período de 1 (um) ano, que poderá ser prorrogado por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme disposto no art. 84 da Lei nº 14.133/2021.

Vale ressaltar que o registro de preço em questão está previsto no Plano Estratégico de Compras Nacionais para a Educação - PECNE (2023 a 2027), na Portaria Nº 616, de 26 de setembro de 2023, no Plano Anual de Compras Nacionais para a Educação de 2024, e na Portaria Nº 858, de 18 de dezembro de 2023.

Não há necessidade de classificar estes Estudos Preliminares como sigilosos, nos termos da Lei nº 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação).

Por fim, as razões para a não aplicação do Inciso III do art. 48 da Lei Complementar nº 123/06, baseado no Inciso III do art. 49 da mesma Lei Complementar, dizem respeito à perda de economia de escala e prejuízo ao conjunto da contratação, visto que a estratégia do RPN se baseia na redução dos custos administrativos do processo de gestão compartilhada das aquisições entre as diferentes esferas de governo.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria de Ações Educacionais (DIRAE/FNDE)	Anderson Wilson Sampaio Santos

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Nesta sessão, iremos detalhar as características e os requisitos do potencial registro de preço nacional. É importante destacar que todas as informações e as condições técnicas necessárias para que os licitantes se habilitem e sejam registrados estão claramente definidas no anexo "Cadernos de Informações Técnicas (CIT)" e no Caderno de Controle de Qualidade.

DOS OBJETOS A SEREM LICITADOS

Serão objetos desse registro de preços os equipamentos de cozinhas escolares constituídos conforme discriminado na tabela abaixo.

Tabela 1- Relação dos objetos do Registro de Preço Nacional.

Item	Descritor do Item	Código Proinfância	CATMAT
1	Balança digital 30 kg	BL1	288764
2	Balança de plataforma de 150 kg	BL2	325312
3	Liquidificador comercial 4l	LQ3	219499
4	Liquidificador comercial 8l	LQ2	219500
5	Liquidificador comercial 15l	LQ1	431283

6	Bebedouro elétrico acessível	BB	245768
7	Bebedouro industrial de 25l	BB2	610437
8	Freezer vertical comercial 500l	FZ	484179
9	Geladeira vertical industrial 4 portas	RF1	483276
10	Fogão comercial central de 6 queimadores com 1 forno, alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural	FG2	451454
11	Fogão comercial central de 6 queimadores com 2 fornos, alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural	FG1	465552
12	Espremedor/extrator de frutas cítricas, industrial, fabricado em aço inox.	EP	465552
13	Batedeira planetária comercial 12L	BT1	275207
14	Batedeira planetária 5L	BT	613983
15	Multiprocessador de alimentos	MT	439373

Fonte - Documento de Formalização de Demanda - DFD (SEI nº 353750) e Catálogo de Compras Governamentais.

Todos os equipamentos devem atender aos requisitos e normas de segurança estabelecidos pelas autoridades competentes.

O código CATMAT é utilizado para referenciar e identificar cada equipamento no contexto de aquisição e gestão de materiais. Essa especificação compreende os detalhes técnicos mínimos necessários para aquisição dos equipamentos de cozinha escolares, visando garantir a eficiência e adequação para o ambiente escolar, conforme preconizado pelo Proinfância.

#### **NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM OS OBJETOS A SEREM REGISTRADOS**

**Normas gerais a serem observadas pela CONTRATADA, conforme especificações técnicas dos produtos (SEI 3549219, 3549224 e 3549229):**

ABNT NBR 14136:2012 Versão Corrigida 5:2021 – Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A/250 V em corrente alternada – Padronização;

ABNT NBR 15076 - Dispositivo supervisor de chama para aparelhos que utilizam gás como combustível.

ABNT NBR 16098/2012 -Aparelho para melhoria da qualidade da água para consumo humano — Requisitos e métodos de ensaio (no que couber).

ABNT NBR 16236/2013 - Aparelho de fornecimento de água para consumo humano com refrigeração incorporada — Requisitos de desempenho.

ABNT NBR 8094 - Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à névoa salina - Método de ensaio.

ABNT NBR 9050/2020 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos (no que couber).

ABNT NBR NM 60335-1:2010 Segurança de Aparelhos Eletrodomésticos e Similares, Parte-1: Requisitos Gerais.

ASTM/A480M - Standard Specification for General Requirements for Flat-Rolled Stainless and Heat-Resisting Steel Plate, Sheet, and Strip (Especificação padrão de requerimentos gerais para laminados planos e aços com núcleo resistente em placa, folha e tira – tradução livre).

Decreto Federal nº 99.280 de 07 de junho de 1990 - Promulga a Convenção de Viena para a proteção da Camada de Ozônio e do Protocolo de Montreal sobre substâncias que destroem a camada de ozônio.

INMETRO - Portaria nº 102, de 22 de março de 2022 - Aprova o Regulamento Técnico da Qualidade e os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Equipamentos para Consumo de Água – Consolidado. Entra em vigor em 01 de abril de 2022 e revoga as normativas abaixo a partir de 01 de setembro de 2023.

INMETRO - Portaria nº 344, de 22 de julho de 2014 - Avaliação da Conformidade - Aparelho para Melhoria da Qualidade da Água para Consumo Humano

Instrução Normativa MMA nº 3, de 07/02/2000 - Estabelece o dia 15 de março de 2000, para a obrigatoriedade da aposição do Selo Ruído na embalagem do eletrodoméstico liquidificador, nacional e importado, comercializado no país.

Norma ABNT NBR 14177 - Tubo flexível metálico para instalações de gás combustível de baixa pressão.

Norma AISI American Iron and Steel Institute (Instituto Americano do Ferro e do Aço).

Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego NR12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos - Portaria nº 197, de 17 de dezembro de 2010, e alterações/retificações posteriores.

Portaria Inmetro nº 121, de 06 de março de 2015, que esclarece o escopo das Portarias nº 371/2009 e 328/2011.

Portaria Inmetro nº 148, de 28 de março de 2022, que aprova os requisitos de avaliação da conformidade para aparelhos eletrodomésticos e similares – consolidado.

Portaria Inmetro nº 328, de 08 de agosto de 2011, que aprova alterações, inclusões e substituições dos requisitos de avaliação da conformidade para aparelhos eletrodomésticos e similares, aprovados pela Portaria Inmetro nº 371/2009.

Portaria Inmetro nº 332, de 2 de agosto de 2021 que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Refrigeradores e Assemblhados – Consolidado.

Portaria Inmetro nº 371, de 29 de dezembro de 2009, que aprova os requisitos de avaliação da conformidade para aparelhos eletrodomésticos e similares

Portaria INMETRO nº 157, de 31 de março de 2022 – Aprova o Regulamento Técnico Metrológico consolidado para instrumentos de pesagem não automáticos;

Portaria Inmetro nº 324, de 21 de agosto de 2007 - Aprova o Regulamento de Avaliação da Conformidade para Adaptadores de Plugues e Tomadas.

Portaria Inmetro nº 9, de 17 de janeiro de 2022 - Aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Adaptadores de Plugues e Tomadas – Consolidado; e

Portaria nº 6, de 5 de janeiro de 2022 – INMETRO - Aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Potência Sonora de Aparelhos Eletrodomésticos - Consolidado.

Resolução – CONAMA nº 20 de 07/12/1994 - Institui o Selo Ruído, como forma de indicação do nível de potência sonora, medido em decibel - dB(A), de uso obrigatório a partir desta Resolução para aparelhos eletrodomésticos, que venham a ser produzidos, importados e que gerem ruído no seu funcionamento.

Resolução CONAMA nº 401, de 04 de novembro de 2008 – Estabelece os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio para pilhas e baterias comercializadas no território nacional e os critérios e padrões para o seu gerenciamento ambientalmente adequado, e dá outras providências

Resolução da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, RDC nº 20 de 22 de março de 2007 – Regulamento técnico sobre disposições para embalagens, revestimentos, utensílios, tampas e equipamentos metálicos em contato com alimentos.

Resolução da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, RDC nº 216 de 15 de setembro de 2004 – Regulamento técnico de boas práticas para serviços de alimentação.

Resolução n.º 267, de 14 de setembro de 2000, alterada pela Resolução n.º 340, de 25 de setembro de 2003, CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente - Proíbe em todo o território nacional a utilização das substâncias controladas, especificadas no Protocolo de Montreal sobre substâncias que destroem a camada de ozônio.

### **INFORMAÇÕES TÉCNICAS E DE QUALIDADE DOS PRODUTOS A SEREM REGISTRADOS**

As informações, especificações técnicas estão descritas no respectivo Caderno de Informações Técnicas (CIT) e nos Anexos do Controle de Qualidade dos equipamentos para cozinhas escolares, disponíveis no site <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

Em caso de eventuais divergências nas especificações técnicas entre o Edital e o Portal de Compras do Governo Federal (PNCP), prevalecerão as especificações do Edital.

### **DO CONTROLE DE QUALIDADE**

Os equipamentos de cozinha estarão sujeitos ao Controle de Qualidade, em conformidade com o princípio da padronização estabelecido na Lei 14.133/2021. Essa padronização considerará a compatibilidade de especificações estéticas, técnicas e de desempenho. Essa disposição visa garantir que os equipamentos adquiridos atendam aos padrões estabelecidos, assegurando a qualidade e a eficiência dos produtos fornecidos.

Assim, o Controle de Qualidade será realizado pelo FNDE, pelas Contratantes ou por instituição indicada por eles e ocorrerá em duas etapas distintas, a saber:

- Na 1ª Etapa (Análise Documental): durante a fase de julgamento das propostas do pregão eletrônico, conforme estipulado no Art. 17, § 3º da Lei 14.133/2021, após convocação do pregoeiro, para fins de efetiva aceitação da proposta; e
- Na 2ª Etapa (Análise Documental da Produção e de Produtos Entregues): a qualquer tempo, durante a vigência da(s) Ata(s) de Registro de Preços e/ou dos contratos firmados, na forma prevista nos Anexos do Controle de Qualidade.

Todas as especificidades referentes às duas fases de controle de qualidade estão dispostos nos Anexos do Controle de Qualidade, anexo ao Termo de Referência.

O licitante deverá apresentar declaração expressa, autorizando a OCP/Laboratório a prestar informações diretamente ao FNDE quanto ao andamento da análise realizada durante todo o processo de Controle de Qualidade, conforme descrito nos Anexos do Controle de Qualidade.

O equipamento deverá conter impressão indelével, em baixo relevo, em seu corpo com a informação “MEC/FNDE – PE nº XXXXX/XXXX – Venda Proibida” (onde XXXXX/XXXX, se refere ao número e o ano do pregão eletrônico), conforme figura ilustrativa:

**MEC/FNDE – PE nº XXXXX/XXXX – VENDA PROIBIDA**

### **MANUAL DE INSTRUÇÕES**

Todo equipamento deve vir acompanhado de Manual de Instruções, em português, fixado em local visível e seguro, contendo:

- Orientações para instalação e forma de uso correto, com imagens nítidas e letras legíveis (indicando cada componente, partes e etapas para a instalação/funcionamento);
- Procedimentos de segurança e possíveis advertências;
- Recomendações ou procedimentos para regulagem, manutenção e limpeza;
- Procedimentos para acionamento da garantia e/ou assistência técnica;
- Relação de Assistência Técnica autorizada em cada estado; e
- Certificado de garantia preenchido (data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo e número da Nota Fiscal).

### **GARANTIA E MANUTENÇÃO**

O prazo de garantia integral dos equipamentos, em caso de defeito, é estipulado em no mínimo 12 (doze) meses, em conformidade as diretrizes estabelecidas pelos Pregões Eletrônicos conduzidos pelo FNDE para objetos similares (78/2012; 28/2015; e 06/2016). Essa determinação visa assegurar a qualidade dos equipamentos adquiridos para as escolas públicas e entidades executoras, alinhando-se às práticas estabelecidas pelo FNDE em suas licitações e garantindo a conformidade com os procedimentos legais de aquisição.



Para tanto, o fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.

A data para cálculo da garantia deve ter como base a data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo do equipamento.

O fornecedor deverá apresentar relação dos postos de serviço de assistência técnica credenciados pelo fabricante do produto, contendo identificação, endereço, CNPJ/CPF, responsável técnico e região de atuação, juntamente com a documentação técnica do objeto.

### **EMBALAGEM E ROTULAÇÃO**

O equipamento deverá ser fornecido dentro de embalagem apropriada de forma que garanta sua proteção e integridade durante o armazenamento e transporte.

A rotulagem da embalagem deve constar:

- Rótulos de fácil leitura, do lado externo da embalagem com a descrição geral do equipamento;
- Identificação do fabricante e do fornecedor;
- Indicação da tensão (voltagem); e
- Orientações sobre manuseio, transporte e estocagem.

### **PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA/RECEBIMENTO**

Essa seção foi estabelecida em conformidade com as diretrizes dos Pregões Eletrônicos conduzidos pelo FNDE para objetos similares (78/2012; 28/2015; e 06/2016)..

Os equipamentos mencionados neste estudo devem ser entregues à CONTRATANTE no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, contado a partir da assinatura do instrumento contratual ou da disponibilização dos endereços de entrega pela CONTRATANTE, prevalecendo a data mais recente entre esses eventos.

Caso não seja possível a entrega no prazo indicado neste documento, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 15 dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

O escopo deste registro de preço não abrange a instalação dos equipamentos. Nos casos em que houver a necessidade de instalação, essa ocorrerá por conta da própria CONTRATANTE.

Os equipamentos deverão ser entregues no endereço informado pela CONTRATANTE (na escola ou outra instituição informada), dentro do prazo definido no item 4.9.1.

O transporte e a entrega dos equipamentos, objeto deste estudo, são de responsabilidade da CONTRATADA e deverão ser entregues conforme quantitativos e endereços dos destinatários a serem fornecidos à CONTRATADA, pela CONTRATANTE, por ocasião da assinatura do instrumento contratual.

Os equipamentos serão recebidos provisoriamente, no ato da entrega, acompanhados da devida Nota Fiscal/Fatura, devendo neste momento ser realizada conferência inicial por servidor responsável, o qual assinará o canhoto da Nota Fiscal/Fatura e emitirá o Termo de Recebimento Provisório, conforme Encarte C do Anexo I. Nessa etapa de recebimento será verificada tão somente a conformidade do bem entregue com o descrito no documento que o acompanha.

Os equipamentos poderão ser rejeitados em até 15 (quinze) dias a contar do recebimento provisório, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste registro de preços e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de até 20 (vinte) dias para a capital e região metropolitana e 30 (trinta) dias para o interior, a contar da notificação da contratada, à custa da CONTRATADA, contados a partir da comunicação, sem prejuízo da garantia de fabricação deles, para efeito de reposição. – Encarte E do Anexo I – Modelo de Termo de Recusa do objeto.

Caso a substituição/reparação dos equipamentos não ocorra no prazo determinado, estará a CONTRATADA incorrendo em atraso na entrega e sujeita à aplicação das sanções previstas.

Os equipamentos serão recebidos definitivamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado assinado pela CONTRATANTE – Modelo de Termo de Recebimento Definitivo, do Encarte D do Anexo I.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

Para efeitos do descrito no item anterior, a CONTRATADA deverá comunicar a proximidade do fim do prazo para recebimento definitivo à CONTRANTE nos últimos 5 (cinco) dias anteriores à sua exaustão.

Caso a substituição/reparação dos equipamentos não ocorra no prazo determinado, estará a CONTRATADA incorrendo em atraso na entrega e sujeita à aplicação das sanções previstas no termo de referência e no Contrato.

O aceite dos equipamentos pela CONTRATANTE não exclui a responsabilidade civil nem a ético-profissional do fornecedor por vícios de quantidade ou qualidade dos equipamentos ou disparidades com as especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos, verificadas posteriormente, garantindo-se à CONTRATANTE as faculdades previstas em legislação pertinente.

#### **DO PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA E DO CONTRATO**

O prazo de vigência da ata é de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme estabelecido no artigo 84 da Lei nº 14.133/2021.

O prazo de vigência do contrato é de 4 (quatro) meses, contados da assinatura do contrato, prorrogável na forma do art. 105 da Lei nº 14.133/2021.

#### **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

Atestado(s)/declaração(ões) de capacidade técnica dos licitantes, fornecido(s) por empresas distintas, públicas ou privadas, em papel timbrado da pessoa jurídica, em quantidade igual ou superior a 3% (três por cento) do quantitativo estabelecido no item;

Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação do somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante

Outros documentos eventualmente necessários à qualificação técnica estão indicados no decorrer do Edital e seus anexos.

#### **CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE**

A partir de consulta ao “Guia Nacional de Licitações Sustentáveis” foi possível identificar critérios e práticas de sustentabilidade pormenorizadas voltada aos liquidificadores, objetos desse registro de preço. Desse modo, só será admitida a oferta de liquidificador que possua Selo Ruído, nos termos da Portaria nº 6, de 5 de janeiro de 2022 - INMETRO, da Resolução CONAMA nº 20, de 07/12/94, e da Instrução Normativa MMA nº 3/2000, e legislação correlata.”

A CONTRATADA deverá possuir gestão ambiental com práticas e métodos administrativos que visem reduzir ao máximo o impacto ambiental com procedimentos formais e efetiva operação para destinação e/ou tratamento correto, conforme legislação e normas ambientais vigentes, de todos os resíduos industriais.

A contratada deverá garantir que:

Os produtos serão fabricados de acordo com os critérios de sustentabilidade ambiental contidos na Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG, no Decreto nº 7.746/2012, no art. 18, I, § 1º, XII da Lei 14.133/2021 e no Decreto 2.783/1998, no que couber, relativos às práticas sustentáveis, dentre os quais destacamos:

- economia de água;
- economia de energia;
- descarte correto para produtos perigosos ao meio ambiente como pilhas, lâmpadas fluorescentes, equipamentos eletrônicos, dentre outros semelhantes;
- cumprimento, no que couber, das exigências do inciso XI, art. 7º da Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos – PNRS.
- A Contratada ainda deverá observar:
  - o fornecimento aos empregados dos equipamentos de segurança necessários durante o processo produtivo;
  - a obediência às Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos, se couber;
  - a logística reversa, devendo ela obedecer a todas as normas específicas vigentes para a destinação final, inclusive de resíduos industriais dos produtos utilizados, conforme previsto no art. 18, I, § 1º, XII da Lei 14.133/2021; e
  - às normas técnicas de saúde, de higiene e de segurança do trabalho, de acordo com as normas do Ministério do Trabalho e Emprego.

Dentre as normas da legislação obrigatória a ser seguida, destaca-se o Decreto Nº 10.936, de 12 de janeiro de 2022.

#### **DEMAIS CONDIÇÕES**

Na fase de classificação do Pregão Eletrônico, a empresa que apresentar o “MENOR PREÇO POR ITEM” e for a mais bem classificada, deverá apresentar, após solicitação do Pregoeiro, uma proposta de preço conforme Encarte A do Termo de Referência.

Para efeito de referência dos preços, na fase de aceitação da proposta do Pregão Eletrônico, o pregoeiro irá analisar os valores individuais dos Itens/produtos constantes da Planilha de Preços, conforme modelo do Encarte A do Anexo I - Termo de Referência.

Na apresentação da proposta conforme o modelo do Encarte A do Termo de Referência, o valor do frete deve estar incluído no preço total do produto. A expectativa de produção conforme a estimativa constante do Edital e seus anexos também deve ser considerada.

O valor relativo à contratação do Organismo de Certificação de Produtos (OCP) ou do laboratório para verificação da conformidade também deve estar embutido no preço apresentado.

## 5. Levantamento de Mercado

Com intuito de identificar os fatores mais significativos relacionados a este tópico do ETP, serão apresentados a seguir os pontos considerados pertinentes para analisar as possíveis alternativas na definição da divisão geográfica dos lotes, compreender o mercado fornecedor e verificar se o mercado nacional é capaz de atender a demanda deste registro de preço nacional (RPN).

### CONTRATAÇÕES SIMILARES INTERNAS

Até o momento, foram realizados três RPN pelo FNDE cujos objetos eram equipamentos para cozinha e refeitórios escolares subdivididos conforme área ou região de abrangência, os quais se fizeram constar:

- Processo SEI Nº 23034.007211/2012-23: Pregão Eletrônico nº 78/2012 e Atas de Registro de Preço nº 36/2013, 39/2013, 40/2013, 41/2013, 42/2013, 46/2013, 53/2013, 57/2013, 75/2013, 76/2013, 79/2013, 80/2013, 81/2013, 82/2013, 83/2013, 84/2013, 86/2013, 87/2013, 88/2013, 89/2013, 90/2013, 92/2013, 93/2013, 94/2013, 95/2013, 96/2013, 97/2013, 106/2013, 107/2013, 108/2013, 109/2013, 110/2013, 111/2013, 113/2013, 115/2013, 01/2014;
- Processo SEI Nº 23034.005969/2014-99: Pregão Eletrônico nº 28/2015 e Atas de Registro de Preço nº 25/2015, 05/2016, 06/2016 e 07/2016; e
- Processo SEI Nº 23034.006789/2015-13: Pregão Eletrônico nº 06/2016 e Atas de Registro de Preço nº 17/2016, 18/2016, 19/2016, 27/2016, 28/2016, 29/2016, 30/2016 e 31/2016.

A primeira licitação de RPN de equipamentos para cozinha e refeitórios escolares, conduzida pelo FNDE por meio do **Pregão Eletrônico nº 78/2012**, contemplou itens de linha branca (também denominada doméstica) e comercial e teve sua vigência estipulada em 12 meses.

Foram estabelecidas 4 (quatro) área de abrangências, pois concluiu-se que essa abordagem seria mais vantajosa para Administração Pública em termos de equidade. Isso se deve à combinação de estados situados em zonas industriais (onde os preços são mais baixos) com estados que não dispõem desse fator. Esta licitação apresentou os seguintes itens:

Tabela 2- Composição dos Itens e Quantidades do Pregão 78/2012.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. TOTAL ESTIMADA	ÁREA DE ABRANGÊNCIA
1	Sistema de Exaustão para fogão industrial de 4 bocas	1.982	
2	Sistema de Exaustor para fogão industrial de 6 bocas	1.982	
3	Fogão industrial 3 bocas, sem forno	839	
4	Fogão industrial 4 bocas, com forno	1.679	

5	Fogão industrial 6 bocas, com forno	1.679
6	Forno industrial a gás – 1 câmara	2.099
7	Balança digital – 15kg	4.197
8	Balança Plataforma – 150 kg	2.214
9	Liquidificador semi-industrial – 2 litros	4.197
10	Liquidificador industrial - 8 litros	3.965
11	Batedeira planetária - capacidade 5 litros	4.197
12	Batedeira planetária - capacidade 20 litros	1.750
13	Forno microondas – 30 litros	4.197
14	Freezer vertical doméstico - 1 porta	4.197
15	Geladeira doméstica – 2 portas	2.099
16	Purificador de água	4.197
17	Espremedor de frutas cítricas	4.197
18	Mix de alimentos (doméstico)	4.197
19	Processador de alimentos/centrífuga (doméstico)	4.197
20	Geladeira industrial - 4 portas	2.099
21	Máquina de lavar louças	23
22	Bebedouro elétrico com duas colunas	3.965
23	Sistema de Exaustão para fogão industrial de 4 bocas	1.957
24	Sistema de Exaustão para fogão industrial de 6 bocas	1.957
25	Fogão industrial 3 bocas, sem forno	829

PA, AM, RR, AP, AC, SP

26	Fogão industrial 4 bocas, com forno	1.658
27	Fogão industrial 6 bocas, com forno	1.658
28	Forno industrial a gás – 1 câmara	2.071
29	Balança digital – 15kg	4.143
30	Balança Plataforma – 150 kg	2.186
31	Liquidificador semi-industrial – 2 litros	4.143
32	Liquidificador industrial - 8 litros	3.914
33	Batedeira planetária - capacidade 5 litros	4.143
34	Batedeira planetária - capacidade 20 litros	1.728
35	Forno microondas – 30 litros	4.143
36	Freezer vertical doméstico - 1 porta	4.143
37	Geladeira doméstica – 2 portas	2.071
38	Purificador de água	4.143
39	Espremedor de frutas cítricas	4.143
40	Mix de alimentos (doméstico)	4.143
41	Processador de alimentos/centrífuga (doméstico)	4.143
42	Geladeira industrial - 4 portas	2.071
43	Máquina de lavar louças	23
44	Bebedouro elétrico com duas colunas	3.914
45	Sistema de Exaustão para fogão industrial de 4 bocas	1.983
46	Sistema de Exaustão para fogão industrial de 6 bocas	1.983

MG, GO, DF, BA

47	Fogão industrial 3 bocas, sem forno	840
48	Fogão industrial 4 bocas, com forno	1.679
49	Fogão industrial 6 bocas, com forno	1.679
50	Forno industrial a gás – 1 câmara	2.099
51	Balança digital – 15kg	4.197
52	Balança Plataforma – 150 kg	2.215
53	Liquidificador semi-industrial – 2 litros	4.197
54	Liquidificador industrial - 8 litros	3.965
55	Batedeira planetária - capacidade 5 litros	4.197
56	Batedeira planetária - capacidade 20 litros	1.751
57	Forno microondas – 30 litros	4.197
58	Freezer vertical doméstico - 1 porta	4.197
59	Geladeira doméstica – 2 portas	2.099
60	Purificador de água	4.197
61	Espremedor de frutas cítricas	4.197
62	Mix de alimentos (doméstico)	4.197
63	Processador de alimentos/centrífuga (doméstico)	4.197
64	Geladeira industrial - 4 portas	2.099
65	Máquina de lavar louças	23
66	Bebedouro elétrico com duas colunas	3.965
67	Sistema de Exaustão para fogão industrial de 4 bocas	2.624

CE, RN, PB, SE, MA,  
RO, TO, MT

68	Sistema de Exaustão para fogão industrial de 6 bocas	2.624	
69	Fogão industrial 3 bocas, sem forno	1.110	
70	Fogão industrial 4 bocas, com forno	2.221	
71	Fogão industrial 6 bocas, com forno	2.221	
72	Forno industrial a gás – 1 câmara	2.777	
73	Balança digital – 15kg	5.555	
74	Balança Plataforma – 150 kg	2.931	
75	Liquidificador semi-industrial – 2 litros	5.555	
76	Liquidificador industrial - 8 litros	5.248	
77	Batedeira planetária - capacidade 5 litros	5.555	RS, SC, ES, PE, PI, AL, PR, MS, RJ
78	Batedeira planetária - capacidade 20 litros	2.317	
79	Forno microondas – 30 litros	5.555	
80	Freezer vertical doméstico - 1 porta	5.555	
81	Geladeira doméstica – 2 portas	2.777	
82	Purificador de água	5.555	
83	Espremedor de frutas cítricas	5.555	
84	Mix de alimentos (doméstico)	5.555	
85	Processador de alimentos/centrífuga (doméstico)	5.555	
86	Geladeira industrial - 4 portas	2.777	
87	Máquina de lavar louças	31	
88	Bebedouro elétrico com duas colunas	5.248	

Assim, nesse pregão eletrônico foram licitados 88 itens (22 por grupo) e o critério de julgamento foi o de menor preço por item. As empresas especificadas no quadro a seguir foram as vencedoras do certame.

Tabela 3 – Empresas fornecedoras do Pregão Eletrônico nº 78/2012

Atas	Empresa	CNPJ	Consorticiadas	CNPJ
82/2013	Bralmex Comércio Serviço e Distribuidora de Materiais em Geral	12.070.430/0001-69	x	x
81/2013, 88/2013	Brasfilter Indústria e Comércio LTDA.	53.437.406/0001-00	x	x
			Ajinox LTDA	97.549.858 /0001-41
39/2013, 53/2013, 76 /2013	Brink Mobil Equipamentos Educacionais LTDA	79.788.766/0005-66	HB Produtos Escolares Comércio e Serviço LTDA	14.170.340 /0001-75
			Tornar Usinagem Comércio e Manutenção Industrial LTDA	08.035.307 /0001-30
97/2013	Cantares Magazine LTDA	07.831.740/0001-19	x	x
36/2013, 84/2013, 95 /2013, 111/2013, 107 /2013	Cozil Equipamentos Industriais LTDA	54.177.886/0001-72	x	x
75/2013, 106/2013, 113/2013	Digi - Tron - Instrumentos de Pesagem LTDA	01.970.368/0001-45	x	x
41/2013, 89/2013	Eletrolux da Amazônia LTDA	02.421.684/0002-01	x	x
46/2013, 93/2013	Eletrolux do Brasil	76.487.032/0001-25	x	x
87/2013	Equi-Port Comércio de Equipamentos Hoteleiros LTDA-ME	55.924.054/0001-35	x	x
42/2013, 79/2013	InoxCook Comercial LTDA - ME	11.360.157/0001-44	x	x
109/2013	J Deb Equipamentos Inoxidáveis LTDA - EPP	04.307.824/0001-60	x	x
94/2013, 108/2013, 01/2014	ML & HL Comercial LTDA - ME	15.549.147/0001-40	x	x



40/2013, 57/2013, 80/2013, 86/2013	Romulo Nonato da Silva Junior - EPP	11.377.888/0001-00	x	x
96/2013, 115/2013	Solução Inox Com Manut. Locação de Equip. industriais LTDA	06.137.445/0001-02	x	x
83/2013, 90/2013, 92/2013, 110/2013	Wtec Móveis e Equipamentos Técnicos LTDA	05.634.834/0001-72	x	x

Já o **Pregão Eletrônico nº 28/2015** abrangeu exclusivamente somente itens da linha branca (também conhecida como doméstica) e teve vigência de 12 meses. Optou-se por dividir o objeto deste Registro de Preços em dois lotes regionais: 1 - Norte e Nordeste; e 2 - Centro-Oeste, Sul e Sudeste. A adoção de lotes distribuídos geograficamente, em detrimento de itens nacionais, visou aumentar a participação de interessados e reduzir os custos logísticos de entrega dos equipamentos.

Em comparação com o PE nº 78/2012 (SRP), houve uma redução do número de lotes regionais, passando de 4 (quatro) para 2 (dois). Essa decisão foi tomada para preservar os ganhos de escala da licitação centralizada, tendo em vista a redução do quantitativo total registrado neste pregão em relação ao anterior.

Na configuração dos lotes, procurou-se:

- assegurar dimensões compatíveis entre eles;
- garantir que a demanda total de cada lote possibilitasse a participação de empresas locais;
- certificar-se de que a demanda total de cada lote fosse suficientemente grande para atrair a participação dos principais *players* do mercado;
- evitar a fragmentação dentro de um mesmo estado, considerando que as redes estaduais de ensino também poderiam ser incluídas no RPN.

Esta licitação apresentou a seguinte organização dos itens:

Tabela 4 – Composição dos Itens e Quantidades do Pregão nº 28/2015

**REGIÃO DE ABRANGÊNCIA: Norte e Nordeste**

**AC, AM, PA, RO, RR, AP, TO, MA, PI, CE, RN, PB, PE, BA, SE, AL**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	(CANCELADO)	-	-
2	FOGÃO DOMÉSTICO DE 4 QUEIMADORES com Forno	Unidade	802
3	REFRIGERADOR TIPO DOMÉSTICO “FROSTFREE” - de 300 L	Unidade	802
4	REFRIGERADOR TIPO DOMÉSTICO “FROSTFREE” - de 410 L	Unidade	1027
5	LAVADORA DE ROUPA de mínimo 11 Kg	Unidade	802
6	SECADORA DE ROUPAS de mínimo 10 Kg	Unidade	802
7	BEBEDOURO ELÉTRICO ACESSÍVEL (Desenho Universal)	Unidade	1154

**REGIÃO DE ABRANGÊNCIA: Sul, Centro-Oeste e Sudeste****RS, PR, SC, GO, DF, MT, MS, SP, RJ, MG, ES**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
8	(CANCELADO)	-	-
9	FOGÃO DOMÉSTICO DE 4 QUEIMADORES com Forno	Unidade	750
10	REFRIGERADOR TIPO DOMÉSTICO “FROSTFREE” - de 300 L	Unidade	750
11	REFRIGERADOR TIPO DOMÉSTICO “FROSTFREE” - de 410 L	Unidade	961
12	LAVADORA DE ROUPA de mínimo 11 Kg	Unidade	750
13	SECADORA DE ROUPAS de mínimo 10 Kg	Unidade	750
14	BEBEDOURO ELÉTRICO ACESSÍVEL (Desenho Universal)	Unidade	1079

Portanto, nesse pregão eletrônico foram licitados 14 (quatorze) itens, distribuídos em 7 (sete) por região. O critério de julgamento adotado foi o de menor preço por item. As empresas listadas no quadro a seguir foram as vencedoras.

Tabela 5 – Fornecedores do PE n.º 28/2015.

Processo de Gerenciamento	Empresa	CNPJ	Ata	Vigência
23034.008659/2016-98	Maximum - Comercial Importadora e Exportadora Ltda. EPP	12.467.682/000-26	25/2015	28/10/2015 à 28/10/2016
23034.008659/2016-98	Maximum - Comercial Importadora e Exportadora Ltda. EPP	12.467.682/000-26	05/2016	01/02/2016 à 01/02/2017
23034.001872/2016-79	Prestobat Ltda.	65.313.538/0001-00	06/2016	25/01/2016 à 25/01/2017
23034.001871/2016-24	Gazin Indústria e Comércio de Móveis e Eletrodomésticos Ltda.	77.941.490/0253-01	07/2016	02/03/2016 à 02/03/2017

Fonte – Relatório de Finalização do Pregão N° 28/2015 (SEI N° 3441016).

Também é possível notar que, dos 14 (quatorze) itens inicialmente ofertados, 2 (dois) foram cancelados no início e outros 6 (seis) itens, distribuídos pelas regiões, foram cancelados durante o processo de aceitação, indicando a falta de êxito na licitação desses itens. Esse relato representa uma advertência em relação à oferta desses itens no certame licitatório pretendido para 2024, especialmente no que diz respeito ao item “Bebedouro elétrico acessível”.

Abaixo estão listados os itens cancelados nessa licitação:

- Item Fogão Doméstico de 4 Queimadores com Forno;
- Item Refrigerador Tipo Doméstico “Frostfree” de 300L como mínimo; e
- Item Secadora de Roupas de mínimo 10 kg.

Dessa forma, destaca-se que o Pregão Eletrônico 28/2015 enfrentou desafios nas fases preparatória, licitatória e executória, resultando no cancelamento de vários itens. As razões para isso incluíram o descumprimento de exigências por parte das empresas participantes e especificações excessivas nos objetos licitados. A análise das Atas revelou que, por exemplo, para itens como fogões, refrigeradores e secadoras, diversas empresas deixaram de enviar a documentação de habilitação e proposta de preço, culminando no fracasso e cancelamento durante a fase de aceitação. Conclui-se que a ausência do envio de documentação e proposta de preço foi o principal motivo para o insucesso desses itens, evidenciando a falta de comprometimento ou preparo das empresas participantes. Esse padrão, recorrente em pregões anteriores, ressalta a dificuldade da Autarquia em lidar com tal comportamento, apesar das sanções previstas no Edital.

Em relação ao mais recente pregão com objeto relacionado, o **Pregão Eletrônico nº 06/2016** abrangeu os itens da linha comercial e teve vigência de 12 meses. Optou-se por dividir o objeto deste Registro de Preços em dois lotes regionais: 1 - Norte e Nordeste; e 2 - Centro-Oeste, Sul e Sudeste. A escolha por lotes geograficamente distribuídos, em vez de itens nacionais, teve como objetivo aumentar a participação de interessados e reduzir os custos logísticos na entrega dos equipamentos.

Os itens e os quantitativos foram divididos em dois processos licitatórios similares para agilizar a pesquisa e definição das especificações técnicas contidas nos cadernos de informações técnicas CITs. Portanto, optou-se por licitar inicialmente 6 (seis) itens classificados pelas suas características como “da linha doméstica” no Pregão Eletrônico 28/2015 mencionado no tópico anterior. Os 12 (doze) itens restantes (que se tornaram 24 após a divisão do país em duas regiões de abrangência), compuseram esse processo licitatório.

Comparado ao PE nº 78/2012 (SRP), houve uma redução no número de lotes regionais, passando de 4 (quatro) para 2 (dois). Essa decisão foi tomada com o objetivo de preservar os ganhos de escala da licitação centralizada, considerando a redução do quantitativo total registrado neste pregão em relação ao anterior. Na formatação dos lotes, buscou-se:

- garantir que apresentassem dimensões compatíveis entre si;
- assegurar que a demanda total de cada lote viabilizasse a participação de players locais;
- certificar-se de que a demanda total de cada lote fosse substancial o bastante para atrair a participação dos principais *players* do mercado; e
- evitar a fragmentação de um mesmo estado, considerando que as redes estaduais de ensino também poderiam ser beneficiadas pelo RPN.

Esta licitação apresentou a seguinte organização dos itens:

Tabela 6 - Composição dos Itens e Quantidades do Pregão 06/2016.

**REGIÃO DE ABRANGÊNCIA: NORTE E NORDESTE**

**AC, AM, PA, RO, RR, AP, TO, MA, PI, CE, RN, PB, PE, BA, SE, AL**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	SISTEMA DE EXAUSTÃO PARA FOGÃO DE 6 QUEIMADORES	Unidade	802
2	REFRIGERADOR VERTICAL EM INOX - 4 PORTAS (1.000 L)	Unidade	802
3	FOGÃO INDUSTRIAL DE 6 QUEIMADORES COM FORNO	Unidade	802
4	BALANÇA PLATAFORMA - 150KG	Unidade	802
5	LIQUIDIFICADOR COMERCIAL DE – 4 LITROS	Unidade	1604

6	LIQUIDIFICADOR COMERCIAL DE – 8 LITROS	Unidade	802
7	BATEDEIRA PLANETÁRIA – 12 LITROS	Unidade	802
8	ESPRESSO COMERCIAL DE FRUTAS CÍTRICAS	Unidade	802
9	BEBEDOURO de 50 L	Unidade	1604
10	FREEZER VERTICAL 500L (MÍN.)	Unidade	802
11	LAVA LOUÇA	Unidade	802
12	BALANÇA DIGITAL de mínimo 30 Kg	Unidade	802

REGIÃO DE ABRANGÊNCIA: SUL, CENTRO-OESTE E SUDESTE  
RS, PR, SC, GO, DF, MT, MS, SP, RJ, MG, ES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
13	SISTEMA DE EXAUSTÃO PARA FOGÃO DE 6 QUEIMADORES	Unidade	750
14	REFRIGERADOR VERTICAL EM INOX - 4 PORTAS (1.000 L)	Unidade	750
15	FOGÃO INDUSTRIAL DE 6 QUEIMADORES COM FORNO	Unidade	750
16	BALANÇA PLATAFORMA - 150KG	Unidade	750
17	LIQUIDIFICADOR COMERCIAL DE – 4 LITROS	Unidade	1500
18	LIQUIDIFICADOR COMERCIAL DE – 8 LITROS	Unidade	750
19	BATEDEIRA PLANETÁRIA – 12 LITROS	Unidade	750
20	ESPRESSO COMERCIAL DE FRUTAS CÍTRICAS	Unidade	750
21	BEBEDOURO de 50 L	Unidade	1500
22	FREEZER VERTICAL 500L (MÍN.)	Unidade	750
23	LAVA LOUÇA	Unidade	750

24 BALANÇA DIGITAL de mínimo 30 Kg

Unidade 750

Neste pregão eletrônico foram licitados 24 (vinte e quatro) itens (12 para cada região), sendo o critério de julgamento o menor preço por item. As Atas de Registro de Preços - ARP foram firmadas com os seguintes fornecedores:

Tabela 7 – Fornecedores PE N° 06/2016.

Empresa	CNPJ	Ata	Vigência
Casa e Bar Nordeste Comércio de Utilidades do Lar Ltda	06.865.579/0001-31	n.º 17/2016	14/09/2016 à 14/03/2017
Gama Comércio de Equipamentos Eireli - EPP	18.255.981/0001-83	n.º 18/2016	23/09/2016 à 23/03/2017
All Work Comercial Eireli - EPP	18.007.154/0001-70	n.º 19/2016	23/09/2016 à 23/03/2017
Estilo Glass Equipamentos e Cozinhas Eireli - EPP	08.775.075/0001-56	n.º 27/2016	12/12/2016 à 12/06/2017
Império Comércio de Equipamentos de Refrigeração Eireli - ME	21.876.734/0001-09	n.º 28/2016	12/12/2016 à 12/06/2017
Inoxcook Comercial Eireli - EPP	11.360.157/0001-44	n.º 29/2016	12/12/2016 à 12/06/2017
K.C.R Indústria e Comércio de Equipamentos Eireli - EPP	09.251.627/0001-90	n.º 30/2016	12/12/2016 à 12/06/2017
Nova Comercial Ltda - ME	21.446.397/0001-10	n.º 31/2016	12/12/2016 à 12/06/2017

Fonte -Relatório de Finalização do Pregão N° 06/2016 (SEI N° 2467234).

Na análise desse pregão eletrônico, observa-se o cancelamento de 9 (nove) dos 22 (vinte e dois) itens distribuídos nas regiões, sendo 4 (quatro) na região 1 e 5 (cinco) na região 2, indicando falta de sucesso na licitação desses itens. Dever-se-ão considerar esses aspectos na oferta dos mesmos itens no próximo certame em 2024, já que 8 (oito) dos 12 (doze) itens desse pregão serão novamente licitados.

Segue abaixo as listas dos itens cancelados nessa licitação:

- **Região Norte e Nordeste**
  - Sistema de exaustão para fogão de 6 queimadores;
  - Liquidificador comercial de 4 litros;
  - Liquidificador comercial de 8 litros;
  - Batedeira planetária 12 litros.
- **Região Sul, Centro-Oeste e Sudeste**
  - Sistema de exaustão para fogão de 6 queimadores;
  - Refrigerador vertical em inox 4 portas 1000 litros;
  - Liquidificador comercial de 4 litros;
  - Liquidificador comercial de 8 litros;
  - Batedeira planetária 12 litros.

Esclareça-se que esses itens foram cancelados devido a descumprimentos de exigências do processo licitatório por parte das empresas participantes, como não envio de documentação de habilitação, reprovação na Etapa de Controle de Qualidade, e outros fatores, conforme registrado nas Atas do Pregão Eletrônico n° 06/2016.

Assim, observa-se que os 2 (dois) últimos RPN, dos 3 (três) RPN realizados pelo FNDE cujos objetos eram equipamentos para cozinhas escolares, tiveram seus itens discriminados e subdivididos em 2 (dois) Grupos de Regiões Geográficas de abrangência (Grupo 1: Região Norte e Nordeste; e Grupo 2: Região Sul, Centro-Oeste e Sudeste). Essa segmentação foi concebida com o propósito de aumentar a competitividade, sem comprometer os benefícios da economia de escala na aquisição. Consequentemente, os produtos puderam ser precificados levando em consideração as características únicas de cada região geográfica de abrangência, tornando mais acessível a participação de um maior número de interessados nas licitações, o que, por sua vez, promoveu um aumento na competitividade. Atualmente, o art. 82, inciso III, da Lei nº 14.133/2021 e art. 15, inciso III, do Decreto nº 11.462/2023 possibilitam a previsão de preços diferentes quando o objeto for realizado ou entregue em locais diferentes. Nesses casos, os preços a serem registrados devem respeitar as peculiaridades de cada contratante possibilitando que o instrumento convocatório estabeleça valores diferenciados.

Optou-se pelo critério de julgamento de menor preço por GRUPO com vistas a reduzir os riscos de discontinuidades na entrega dos itens, bem como mitigar os custos logísticos da entrega, dado o baixo valor agregado ao item.

A administração do FNDE optou por avaliar a média de preço ofertado nas regiões geográficas por objeto e negociar a redução de preço dos itens quando superiores a esse valor de referência, a fim de evitar possíveis aditamentos dos demais grupos e manter uma variação de preços razoável entre cada uma das regiões.

A validade das ARP relacionadas foram de 12 (meses), não sendo possível sua prorrogação por ser este o prazo máximo, incluídas eventuais prorrogações, conforme o art. 12, caput, do Decreto nº 7.982/13, e o inciso III do § 3º do art. 15 da Lei nº 8.666, de 1993. Neste momento, o art. 84 da Lei nº 14.133/2021 e o art. 22 do Decreto nº 11.462/2023 permite que a vigência inicial seja de 1 (um) ano, podendo ser prorrogada por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

Nessas contratações similares realizadas pelo FNDE, os objetos foram adjudicados aos seguintes fornecedores qualificados.

Tabela 8 - Fornecedores das licitações realizadas pelo FNDE para materiais semelhantes.

Nº Pregão	Razão Social	CNPJ
	Bralmex Comércio Serviço e Distribuidora de Materiais em Geral	12.070.430/0001-69
	Brasfilter Indústria e Comércio LTDA.	53.437.406/0001-00
	Brink Mobil Equipamentos Educacionais LTDA	79.788.766/0005-66
	Cantares Magazine LTDA	07.831.740/0001-19
	Cozil Equipamentos Industriais LTDA	54.177.886/0001-72
	Digi - Tron - Instrumentos de Pesagem LTDA	01.970.368/0001-45
	Eletrolux da Amazônia LTDA	02.421.684/0002-01
	Eletrolux do Brasil	76.487.032/0001-25
	Equi-Port Comércio de Equipamentos Hoteleiros LTDA-ME	55.924.054/0001-35
78/2012	InoxCook Comercial LTDA - ME	11.360.157/0001-44
	J Deb Equipamentos Inoxidáveis LTDA - EPP	04.307.824/0001-60

	ML & HL Comercial LTDA - ME	15.549.147/0001-40
	Romulo Nonato da Silva Junior - EPP	11.377.888/0001-00
	Solução Inox Com Manut. Locação de Equip. industriais LTDA	06.137.445/0001-02
	Wtec Móveis e Equipamentos Técnicos LTDA	05.634.834/0001-72
	Ajinox LTDA (Consortiada)	97.549.858/0001-41
	HB Produtos Escolares Comércio e Serviço LTDA (Consortiada)	14.170.340/0001-75
	Tornar Usinagem Comércio e Manutenção Industrial LTDA (Consortiada)	08.035.307/0001-30
	Maximum - Comercial Importadora e Exportadora Ltda. EPP	12.467.682/000-26
	Maximum - Comercial Importadora e Exportadora Ltda. EPP	12.467.682/000-26
28/2015	Prestobat Ltda.	65.313.538/0001-00
	Gazin Indústria e Comércio de Móveis e Eletrodomésticos LTDA.	77.941.490/0253-01
	Casa e Bar Nordeste Comércio de Utilidades do Lar LTDA	06.865.579/0001-31
	Gama Comercio de Equipamentos LTDA	18.255.981/0001-83
	All Work Comercial LTDA	18.007.154/0001-70
	Estilo Glass Equipamentos e Cozinhas LTDA	08.775.075/0001-56
06/2016	Império Comércio de Equipamentos de Refrigeração LTDA	21.876.734/0001-09
	Inoxcook Comercial LTDA	11.360.157/0001-44
	K.C.R. Industria e Comércio de Equipamentos LTDA	09.251.627/0001-90
	Nova Comercial EIRELI	21.446.397/0001-10

**CONTRATAÇÕES SIMILARES EXTERNAS**

Durante a pesquisa no Pannel de Preços e no Portal de Compras do Governo Federal, constatou-se que as especificações técnicas dos itens, conforme fornecidas pela área técnica requisitante, estão em conformidade com as características de produtos adquiridos em processos licitatórios conduzidos por diversos órgãos e entidades públicas nos anos de 2023 e 2024 (os únicos períodos disponíveis no filtro desses sítios durante a pesquisa).

Para esse fim, foram utilizados os códigos do Catálogo de Materiais (CATMAT), do Sistema Integrado de Administração e Serviços Gerais (SIASG), cujas descrições eram similares às empregadas nas especificações técnicas preliminares. Dessa maneira, esses códigos foram empregados como filtros nas bases de dados para identificar todos os itens relacionados que foram licitados e adquiridos pela Administração Pública Federal.

Com o intuito de explicitar, segue abaixo a especificação dos 418 fornecedores adjudicados nos processos licitatórios conduzidos pela Administração Pública durante os anos de 2023 a 2024, que ofertaram itens similares aos requeridos pela área técnica.

Tabela 9 – Fornecedores das licitações realizadas em 2023 e 2024 para materiais semelhantes.

<b>Identificação da Compra</b>	<b>UASG</b>	<b>Órgão/Entidades</b>	<b>CNPJ</b>	<b>RAZÃO SOCIAL</b>
205/2023	984675	PREF.MUN.DE ITAUNA - MG	07.528.036/0001-91	ARENNA INFORMATICA E DISTRIBUICAO LTDA
33/2023	986681	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILIA - SP	48.466.120/0001-05	K T TYSKI
314/2023	925003	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	21.276.825/0001-03	SILVIO VIGIDO
11/2023	156059	INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA - CAMPUS BRUMADO	44.259.236/0001-12	DAVANTI MAQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
18/2023	323028	AGENCIA NACIONAL DE ENERGIA ELETRICA - DF	21.971.041/0001-03	K.C.R.S. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
39/2023	158132	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC DO MAT.G.DO SUL	21.971.041/0001-03	K.C.R.S. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
2/2023	158145	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DA BAHIA	11.493.926/0001-82	RAMAX SERVICOS E COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA
92/2023	153164	UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA. MARIA - RS	21.971.041/0001-03	K.C.R.S. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
10/2023	160175	ADMINISTRATIVA DA GUARNICÃO DE JOÃO PESSOA	21.971.041/0001-03	K.C.R.S. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
11/2023	158156	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO ACRE	21.971.041/0001-03	K.C.R.S. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA



13/2022	926271	MINISTERIO PUBLICO DE CONTAS DE RORAIMA	09.251.627/0001-90	K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
2/2023	195018	10ª SUPERINTENDENCIA REGIONAL DA CODEVASF	35.013.623/0001-83	N.FJ E D CONSTRUCAO DE EMBARCACOES LTDA
36/2022	160204	25 BATALHAO DE CACADORES	20.008.831/0001-17	VIVA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LTDA
58/2023	195006	CIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO-DF	21.971.041/0001-03	K.C.R.S. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
58/2023	195006	CIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO-DF	46.686.119/0001-60	MARCOS RIBEIRO E CIA LTDA
45/2023	195006	CIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO-DF	41.609.754/0001-20	BR COMERCIAL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA
17/2023	195004	CIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO-BA	15.564.403/0001-30	JSL INDUSTRIA E IMPORTS LTDA
31/2023	195006	CIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO-DF	07.652.832/0001-31	TSA INDUSTRIA E COMERCIO DE PECAS E SERVICOS LTDA
23/2022	155909	COMPLEXO HOSPITALAR UNIVERSITÁRIO DA UFPA	31.499.939/0001-76	M.K.R. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
55/2022	195006	CIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO-DF	08.563.964/0001-50	AGROVET SUL SERVICOS E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
78/2022	195006	CIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO-DF	09.251.627/0001-90	K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
43/2023	195006	CIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO-DF	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
67/2022	195006	CIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO-DF	46.686.119/0001-60	MARCOS RIBEIRO E CIA LTDA
21/2023	195006	CIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO-DF	21.971.041/0001-03	K.C.R.S. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
48/2023	195006	CIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO-DF	25.329.901/0001-52	MGS BRASIL DISTRIBUIDORA LTDA

60/2022	195006	CIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO-DF	09.251.627/0001-90	K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
51/2022	195006	CIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO-DF	09.251.627/0001-90	K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
16/2023	195006	CIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO-DF	15.564.403/0001-30	JSL INDUSTRIA E IMPORTS LTDA
68/2022	195006	CIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO-DF	24.938.227/0001-40	COMERCIAL JSM PRODUTOS AGROPECUARIOS LTDA
67/2022	195006	CIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO-DF	09.251.627/0001-90	K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
35/2023	195006	CIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO-DF	51.950.917/0001-98	D.FEDERAL - COMERCIAL DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA
35/2023	195006	CIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO-DF	97.525.889/0001-62	WATT TECNOLOGIA LTDA
29/2023	195006	CIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO-DF	97.525.889/0001-62	WATT TECNOLOGIA LTDA
45/2023	195006	CIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO-DF	25.329.901/0001-52	MGS BRASIL DISTRIBUIDORA LTDA
39/2023	120645	GRUPAMENTO DE APOIO DO GALEÃO	48.844.664/0001-63	ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA
118/2022	982921	PREFEITURA MUNICIPAL DAS OSTRAS - RJ	25.462.154/0001-26	OBJECT COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
201/2023	984675	PREF.MUN.DE ITAUNA - MG	14.780.286/0001-80	SANTAFE DISTRIBUIDORA LTDA
157/2023	160365	HOSPITAL DE GUARNICAO DE BAGE - RS	52.134.461/0001-50	LUZOR GROUP LTDA
63/2023	985531	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERCEDES - PR	18.012.406/0001-50	A. CARNEVALI LTDA
10/2023	160175	ADMINISTRATIVA DA GUARNICÃO DE JOÃO PESSOA	48.277.417/0001-22	LICITASP DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMENTOS SOCIEDADE UNIPESSOAL LTDA

20/2023	926938	PREFEITURA MUNICIPAL DE VASSOURAS - RJ	10.542.335/0001-95	CANAA DE CARMO DISTRIBUIDORA LTDA
3/2023	160363	3 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/RS	45.329.312/0001-81	BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA
45/2023	158099	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TRIA.MINEIRO	45.329.312/0001-81	BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA
92/2023	786100	COMANDO DA FLOTILHA DE MATO GROSSO	48.829.387/0001-10	PRIDE COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA LTDA
143/2023	980301	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA/RR	45.329.312/0001-81	BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA
49/2023	987989	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA CRUZ DO OESTE-PR	31.158.552/0001-56	ALINE WOLF DOS SANTOS
36/2023	158517	UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	44.259.236/0001-12	DAVANTI MAQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
17/2023	980188	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO/MA	20.616.435/0001-72	INJEPLASTIC COMERCIAL LTDA
24/2023	158009	INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ	44.923.685/0001-13	NEUZA WEIZANI SINKUEVITZ LTDA
12/2023	984683	PREF.MUN.DE ITUIUTABA/MG	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
3/2023	158562	INST.FED.DE EDU.DO AM/CAMPUS P. FIGUEIREDO/AM	33.599.681/0001-05	CRYSTALLAB COMERCIO DE ARTIGOS PARA LABORATORIO LTDA
21/2022	160005	54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM	14.032.244/0001-60	SIGMA DA AMAZONIA LTDA
39/2023	120645	GRUPAMENTO DE APOIO DO GALEÃO	09.432.564/0001-78	COSTAMAR SERVICOS E SOLUCOES LTDA
89/2023	158153	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE GOIÁS	49.495.719/0001-30	RI EMPREENDIMENTO COMERCIAL LTDA
7/2023	160049	10. DEPOSITO DE SUPRIMENTO/MEX - CE	07.405.331/0001-50	WERBENIA AMED DA SILVA

17/2023	791645	CORVETA BARROSO	49.495.719/0001-30	RI EMPREENDIMENTO COMERCIAL LTDA
4/2022	160297	COMANDO DA 1 DIVISAO DE EXERCITO /RJ	30.372.538/0001-98	EQUIPAR COMERCIO E SERVICOS LTDA
55/2022	153038	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA-UF/BA	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
15/2023	925387	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM/PA	46.221.464/0001-29	AC EQUIPAMENTOS E ELETRODOMESTICOS LTDA
39/2023	120645	GRUPAMENTO DE APOIO DO GALEÃO	09.630.087/0001-55	OLITHIER COMERCIO DE MATERIAIS E MERCADORIAS LTDA
410/2023	791010	CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA NITEROI/RJ	31.598.352/0001-14	CASA ANDRADE LOUCAS LTDA
133/2023	765703	ODONTOCLINICA CENTRAL	31.206.933/0001-63	INOVARE GOURMET LTDA
25/2023	160311	ESCOLA DE APERFEICOAMENTO DE OFICIAIS/RJ	31.206.933/0001-63	INOVARE GOURMET LTDA
39/2023	120645	GRUPAMENTO DE APOIO DO GALEÃO	48.489.837/0001-72	JB LICITACOES LTDA
1/2023	980749	PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES/MA	23.383.929/0001-42	A. L. SILVA BARROS COMERCIO E SERVICOS LTDA
71/2023	120625	GRUPAMENTO DE APOIO DO DF	48.277.417/0001-22	LICITASP DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMENTOS SOCIEDADE UNIPessoal LTDA
13/2023	160204	25 BATALHAO DE CACADORES	48.277.417/0001-22	LICITASP DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMENTOS SOCIEDADE UNIPessoal LTDA
9/2023	160160	51 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA	48.277.417/0001-22	LICITASP DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMENTOS SOCIEDADE UNIPessoal LTDA
10/2023	160022	21ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	48.277.417/0001-22	LICITASP DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMENTOS SOCIEDADE UNIPessoal LTDA
15/2023	988655	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA	47.607.630/0001-92	MONDUST COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

10/2023	160175	ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA	46.221.464/0001-29	AC EQUIPAMENTOS E ELETRODOMESTICOS LTDA
9/2023	927516	FUNDO MUN DE ASSISTENCIA SOCIAL DE CARUARU/PE	48.277.417/0001-22	LICITASP DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMENTOS SOCIEDADE UNIPessoal LTDA
1/2023	160447	1º BATALHÃO FERROVIÁRIO	33.497.491/0001-87	OYSTER COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
24/2023	158009	INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ	48.844.664/0001-63	ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA
50/2023	158154	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SÃO PAULO	49.495.719/0001-30	RI EMPREENDIMENTO COMERCIAL LTDA
1/2023	160127	4 GRUPO DE ARTILHARIA ANTIAEREA	49.495.719/0001-30	RI EMPREENDIMENTO COMERCIAL LTDA
22/2023	983503	PREFEITURA MUN DE DOM MACEDO COSTA/BA	42.753.718/0001-07	CASTRO EQUIPAMENTOS LTDA
92/2022	982333	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO JARDIM/PE	11.094.173/0001-32	OFFICE DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA
55/2023	987425	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUCARANA/PR	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
4/2023	160019	HOSPITAL DE GUARNICAO DE TABATINGA/MEX/AM	49.495.719/0001-30	RI EMPREENDIMENTO COMERCIAL LTDA
13/2022	160371	29 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA	48.277.417/0001-22	LICITASP DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMENTOS SOCIEDADE UNIPessoal LTDA
11/2023	158404	INST.FED.DE EDUC.TEC BAHIA /CAMPUS BARREIRAS	49.495.719/0001-30	RI EMPREENDIMENTO COMERCIAL LTDA
3/2023	152815	INSTITUTO FED.DE ALAGOAS - CAMPUS MARAGOGI	48.277.417/0001-22	LICITASP DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMENTOS SOCIEDADE UNIPessoal LTDA
18/2023	980227	PREFEITURA MUNICIPAL DE CODAJÁS /AM	48.277.417/0001-22	LICITASP DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMENTOS SOCIEDADE UNIPessoal LTDA

43/2023	194046	COORDENAÇÃO REGIONAL LITORAL SUDESTE - SP	50.198.461/0001-99	PANCHESKI & VOINASKI LTDA.
53/2022	982705	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA - AL	40.457.662/0001-00	S VASCONCELOS ROSAS
86/2023	927731	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE RIO VERDE/GO	01.448.972/0001-06	JOSEMILIA COMERCIO DE MOVEIS E ELETRODOMESTICOS LTDA
48/2023	983781	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO/BA	46.221.464/0001-29	AC EQUIPAMENTOS E ELETRODOMESTICOS LTDA
5/2022	158125	INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	47.607.630/0001-92	MONDUST COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
66/2022	153103	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	48.844.664/0001-63	ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA
11/2023	980188	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO/MA	03.980.665/0001-05	LIVRARIA IMPERATRIZ LTDA
44/2022	158131	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS	31.669.124/0001-98	LS REFRIGERACAO LTDA
24/2023	154421	FUND. UNIVERSIDADE FEDERAL VALE SAO FRANCISCO	49.329.140/0001-05	GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA
9/2023	257005	ELIANDRO JOSE MACHADO COMERCIO E SERVICOS	13.395.341/0001-55	ELIANDRO JOSE MACHADO COMERCIO E SERVICOS
13/2022	791800	BASE NAVAL DO RIO DE JANEIRO/RJ	33.497.491/0001-87	OYSTER COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
28/2023	982853	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO - AL	49.495.719/0001-30	RI EMPREENDIMENTO COMERCIAL LTDA
11/2023	153037	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS	16.684.742/0001-13	IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA
2/2022	160052	1 REGIMENTO DE CAVALARIA DE GUARDA-MEX/DF	42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA
26/2023	982179	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO/PB	49.140.067/0001-10	DANTAS ELETROMOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA

236/2023	762200	CENTRO DE INSTRUCAO ALMIRANTE WANDENKOLK	49.495.719/0001-30	RI EMPREENDIMENTO COMERCIAL LTDA
5/2023	158149	INST.FED.EDUC.CIENC.E TEC.SERTÃO PERNAMBUCANO	32.110.552/0001-49	NOVA BRASIL LICITACOES LTDA
8/2023	984325	PREFEITURA MUNICIPAL DE CIPOTÂNEA/MG	05.787.058/0001-40	CASA SILVIANI COMERCIO DE MOVEIS E ELETRODOMESTICOS LTDA
2355/2022	943001	GOVERNO DO ESTADO DO CEARA	45.382.398/0001-06	MARIA GOMES DOS SANTOS
62/2023	765700	CENTRO MEDICO ASSISTENCIAL DA MARINHA	50.996.832/0001-88	LITIMAX SERVICO E COMERCIO LTDA
78/2023	765700	CENTRO MEDICO ASSISTENCIAL DA MARINHA	48.381.475/0001-00	FX SOLUTIONS ONE LTDA
4/2023	160072	11. DEPOSITO DE SUPRIMENTOS-MEX /DF	33.497.491/0001-87	OYSTER COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
18/2023	160093	38 BATALHAO DE INFANTARIA/MEX/ES	48.277.417/0001-22	LICITASP DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMENTOS SOCIEDADE UNIPessoal LTDA
66/2022	153103	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	44.259.236/0001-12	DAVANTI MAQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
48/2023	981981	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE/PB	33.486.276/0001-80	JEB COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA
17/2023	154618	IF BAIANO - CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA	45.329.312/0001-81	BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA
1920/2022	943001	GOVERNO DO ESTADO DO CEARA	24.103.721/0001-95	ROYAL ATACADISTA E COMERCIO LTDA
9/2023	158562	INST.FED.DE EDU.DO AM/CAMPUS P. FIGUEIREDO/AM	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
4/2023	154579	INSTITUTO FEDERAL BAIANO/CAMPUS VALENÇA	44.660.577/0001-03	SP DRONES E COMERCIO LTDA
20/2023	170025	SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF - MA	46.344.050/0001-97	SUL AGUA EQUIPAMENTOS LTDA

14/2023	153079	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA	49.495.719/0001-30	RI EMPREENDIMENTO COMERCIAL LTDA
15/2023	983431	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIBA /BA	49.464.926/0001-27	LRF DISTRIBUIDORA LTDA
544/2023	982913	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPERI/RJ	48.277.417/0001-22	LICITASP DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMENTOS SOCIEDADE UNIPESSOAL LTDA
53/2023	926982	SEC DE ESTADO DE ADM PENITENCIÁRIA DO MA	13.482.516/0001-61	SUPERAR LTDA
283/2023	403201	FUNDACAO NACIONAL DE ARTES	50.174.520/0001-99	MAGNOLIA SOLUCOES INTEGRADAS LTDA
409/2023	984675	PREF.MUN.DE ITAUNA/MG	45.329.312/0001-81	BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA
92/2023	158139	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE	45.329.312/0001-81	BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA
18/2023	925016	FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NITERÓI/RJ	49.803.523/0001-65	49.803.523 NATALIA TORRES COLOMBO ALVES
22/2023	130005	COORD.-GERAL DE EXECUCAO ORÇ.E FIN./DA/MAPA	11.594.621/0001-67	ALMIX COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA
30/2023	926966	SERVIÇO AUT.DE ÁGUA E ESG.DE MAREC.C.RONDON	52.325.189/0001-96	MEGA VENDAS LTDA
53/2023	443020	INSTITUTO DE PESQUISAS JARDIM BOTÂNICO DO RJ	45.329.312/0001-81	BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA
67/2023	980858	PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIOXIM - PR	45.329.312/0001-81	BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA
8/2023	984239	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS /MG	47.351.983/0001-74	H & I DISTRIBUIDORA LTDA
6/2023	154854	CAMPUS GRAJAU IFMA/MA	46.344.050/0001-97	SUL AGUA EQUIPAMENTOS LTDA
42/2023	987723	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FATIMA - PR	41.157.706/0001-49	SHEILA PRISCILA CASTELHONE DE DEUS



35/2023	130067	SUPERINTENDENCIA FED DE AGRIC DO EST DE SP	08.623.941/0001-93	COMERCIAL VIDANOVA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA
1000/2023	153063	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA/PA	15.340.094/0001-15	IMPERADOR DAS MAQUINAS LTDA
113/2023	254488	CASA DE OSWALDO CRUZ	52.134.461/0001-50	LUZOR GROUP LTDA
56/2023	926982	SEC DE ESTADO DE ADM PENITENCIÁRIA DO MA	33.614.584/0001-44	COMERCIAL GOA LTDA
17/2022	980511	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE-BOI /PA	63.848.345/0001-10	POLYMEDH. LTDA
4/2023	982705	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA - AL	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
30/2023	926274	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANA	32.711.108/0001-89	LUANA GOMES - LANA VEST
383/2022	987667	PREFEITURA MUNICIPAL DE LONDRINA - PR	75.109.074/0001-60	GELOPAR REFRIGERACAO PARANAENSE LTDA
307/2023	343015	MUSEU IMPERIAL DE PETROPOLIS/RJ	51.151.699/0001-21	MSG INTELIGENCIA EMPRESARIAL LTDA
171/2023	986291	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS/SP	27.748.454/0001-00	ATIVA LICITACOES EMPREENDEMENTOS COMERCIAIS LTDA
21/2023	982603	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA/PE	48.722.366/0001-09	RC DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA
10/2023	123001	CX.DE FINANCIAMENTO IMOBIL. DA AERONÁUTICA	50.587.821/0001-44	AGR COMERCIO E SERV LTDA
32/2022	762600	CENTRO DE INSTRUCAO ALMIRANTE ALEXANDRINO	42.591.314/0001-56	42.591.314 JORGE CAVALCANTI LOUREIRO BRAGA
383/2022	987667	PREFEITURA MUNICIPAL DE LONDRINA - PR	27.363.204/0001-43	I G DOS SANTOS DE OLIVEIRA LTDA
64/2023	158121	INST.FED.DE EDUC.,CIÊNC.E TEC.DO NORTE DE MG	49.453.745/0001-03	J J PRODUTOS LTDA

21/2023	714000	GABINETE DO MINISTRO DA MARINHA-09	41.246.688/0001-71	41.246.688 ROBSON FERREIRA DOS SANTOS
38/2022	984675	PREF.MUN.DE ITAUNA/MG	28.889.651/0001-01	ITALIA EMPREENDIMENTOS LTDA
5/2023	453405	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS - PR	20.732.659/0001-40	PRIDE ATACADO LTDA
17/2023	135016	EMBRAPA MILHO E SORGO/SETE LAGOAS/MG	30.802.043/0001-51	PROSPERAR PRODUTOS LTDA
6/2023	200352	SUPERINTENDENCIA REGIONAL NO ESTADO DO ES	47.920.620/0001-02	NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA
47/2023	929241	CAMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA /SP	32.110.552/0001-49	NOVA BRASIL LICITACOES LTDA
2/2023	981094	PREFEITURA MUNICIPAL SANTA CRUZ DO XINGU/MT	70.429.956/0001-99	OLMIR IORIS & CIA LTDA
18/2023	750000	DIRETORIA-GERAL DE NAVEGACAO	07.295.634/0001-68	ESTACAO 206 COMERCIO DE MAQUINAS EPP LTDA
13/2023	254422	CENTRO DE PESQUISAS GONCALO MUNIZ - FIOCRUZ	67.835.447/0001-51	CECI BRANDS & CO. DO BRASIL LTDA.
153/2023	789330	CAPITANIA DOS PORTOS DO PARANÁ	08.732.756/0001-37	ROGERIO NILTON DA SILVA
121/2023	711100	CENTRO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL DA MARINHA	05.165.369/0001-78	POLAR REFRIGERACAO LTDA
1/2023	160237	CENTRO DE AVALIAÇÃO DO EXÉRCITO	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
72/2023	153061	MEC/UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA/MG	08.486.214/0001-21	CPX COMERCIO E SERVICOS LTDA
24/2023	158009	INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ	18.938.518/0001-36	ALCALA COZINHAS PROFISSIONAIS LTDA
46/2023	153028	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS	18.527.195/0001-98	DOMINIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
29/2023	154046	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO	02.257.228/0001-97	VALLE MEDICA LTDA

36/2023	153061	MEC/UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA/MG	42.753.718/0001-07	CASTRO EQUIPAMENTOS LTDA
63/2023	988039	PREFEITURA MUN.DE BALNEARIO DE CAMBORIU/SC	01.150.822/0001-11	BONA GENTE COMERCIAL LTDA
56/2023	454524	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR	34.887.479/0001-41	R.S. ELETRO LTDA
228/2022	925172	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO/RO	34.073.854/0001-10	LENDARIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA
134/2022	987427	PREFEITUA MUNICIPAL DE ARAPONGAS - PR	33.859.616/0001-71	MASTER ELETRODOMESTICO LTDA
178/2023	158125	INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	48.489.837/0001-72	JB LICITACOES LTDA
51/2023	988039	PREFEITURA MUN.DE BALNEARIO DE CAMBORIU/SC	13.482.516/0001-61	SUPERAR LTDA
9/2023	925443	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO/PR	48.489.837/0001-72	JB LICITACOES LTDA
37/2023	160501	MUSEU HISTORICO DO EX. FORTE COPACABANA/RJ	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
64/2023	120016	GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	21.286.632/0001-33	INOVA COMERCIAL & TRANSPORTES RODOVIARIOS LTDA
32/2022	762600	CENTRO DE INSTRUCAO ALMIRANTE ALEXANDRINO	14.203.779/0001-57	ESTOQUE LOCAL COMERCIO DE MATERIAIS LTDA
37/2023	987427	PREFEITUA MUNICIPAL DE ARAPONGAS - PR	21.286.632/0001-33	INOVA COMERCIAL & TRANSPORTES RODOVIARIOS LTDA
41/2023	985475	PREFEITURA MUN DE FLOR DA SERRA DO SUL - PR	21.286.632/0001-33	INOVA COMERCIAL & TRANSPORTES RODOVIARIOS LTDA
3/2023	780000	COMANDO DE OPERACOES NAVAIS	41.246.688/0001-71	41.246.688 ROBSON FERREIRA DOS SANTOS
1/2023	784810	CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA EM BELEM	45.302.798/0001-64	W & L EMPREENDIMENTOS LTDA

335/2022	987493	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCABEL - PR	47.417.848/0001-84	M & B COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA
8/2023	160353	6 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RR	04.287.121/0001-17	C.A.M. OLIVEIRA JUNIOR LTDA
28/2023	455978	PREFEITURA MUNICIPAL DE MANDIRITUBA - PR	18.007.154/0001-70	ALL WORK COMERCIAL LTDA
45/2023	160121	HOSPITAL GERAL DE JUIZ DE FORA	09.070.369/0001-45	ELUMI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
16/2022	160402	6 BATALHAO DE ENGENHARIA DE COMBATE	28.706.488/0001-96	INOVA TECH INFORMATICA LTDA
2/2023	989633	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUACU /GO	48.176.073/0001-65	D CARVALHO REPRESENTACAO LTDA
32/2023	927637	FUNDO MUN DE EDUCAÇÃO DE CASTANHAL/PA	37.358.317/0001-04	JSL COMERCIO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE LTDA
4/2023	152802	CAMPUS PIRANHAS INST. FED. DE EDUC. TEC AL	46.350.472/0001-75	HABILITE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
93/2023	986007	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ/RJ	40.965.390/0001-59	L A PAZINATO COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA
1/2023	160127	4 GRUPO DE ARTILHARIA ANTIAEREA	29.504.775/0001-86	SUDOESTE INDUSTRIA E COMERCIO DE REFRIGERACAO LTDA.
329/2022	987493	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCABEL - PR	29.615.312/0001-91	AC MASTER COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
2/2023	158145	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DA BAHIA	45.329.312/0001-81	BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA
2/2023	158145	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DA BAHIA	36.521.392/0001-81	GO VENDAS ELETRONICAS LTDA
10/2023	154055	MEC-FUNDACAO UNIVERSIDADE DE RONDONIA/RO	29.953.468/0001-82	LICITARA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA
180/2023	926703	AG. DE LICIT., CONT. E CONV. DE MACEIO/AL	12.639.693/0001-46	STAR BALANCAS LTDA

55/2022	153038	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA-UF/BA	31.669.124/0001-98	LS REFRIGERACAO LTDA
52/2023	783701	HOSPITAL NAVAL DE NATAL/RN	08.238.974/0001-10	CAMPOS EQUIPAMENTOS E REFRIGERACAO LTDA
35/2023	926809	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE CARUARU/PE	32.893.498/0001-55	CARDOSO & MARTINS COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA
62/2022	980957	PREF.MUN. DE SANTA INES/MA	45.530.507/0001-95	G G MARTINS
9/2023	982333	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO JARDIM/PE	40.965.390/0001-59	L A PAZINATO COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA
12/2023	783701	HOSPITAL NAVAL DE NATAL/RN	48.319.110/0001-47	LUCAS G. RODRIGUES
9/2023	160183	72 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO	40.965.390/0001-59	L A PAZINATO COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA
92/2023	158139	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE	95.276.069/0001-59	MKM COMERCIO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIARIOS E MAQUINAS PARA GASTRONOMIA LTDA
26/2022	120638	BASE AÉREA DE CAMPOGRANDE	08.148.745/0001-04	ROSILENE APARECIDA HERNANDES LTDA
4/2023	158443	INST.FED.DE ED.,CIENC.E TEC.BAIANO /C.CATU	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
21/2023	155900	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SÃO CARLOS	44.259.236/0001-12	DAVANTI MAQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
22/2023	788820	CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA EM MANAUS	14.032.244/0001-60	SIGMA DA AMAZONIA LTDA
178/2023	158125	INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	48.489.837/0001-72	JB LICITACOES LTDA
19/2023	257052	DISTRITO SANIT.ESP.INDÍGENA - YANOMAMI	05.665.702/0001-08	RIO BRANCO COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA

92/2023	450068	PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA/RJ	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
9/2023	195015	CIA DE DESENV.DOS VALES DO S. FRANC.E PARNAIBA	23.212.751/0001-77	L A RIBEIRO - COMERCIO E SERVICOS
50/2023	158154	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SÃO PAULO	46.221.464/0001-29	AC EQUIPAMENTOS E ELETRODOMESTICOS LTDA
1/2023	989419	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPURANGA/GO	48.844.664/0001-63	ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA
43/2023	987553	PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORAI - PR	42.343.998/0001-77	XM CONSTRUCOES LTDA
19/2022	160041	40 BATALHAO DE INFANTARIA/MEX - CE	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
21/2023	195011	CIA DE DESEN.DO VALE DO SAO FRANCISCO-JUAZ-BA	40.549.778/0001-79	SAMILA SANTOS DE CARVALHO SILVA
201/2023	984675	PREF.MUN.DE ITAUNA/MG	44.259.236/0001-12	DAVANTI MAQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
43/2023	195006	CIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO-DF	12.467.682/0001-26	MAXIMUM COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA
16/2023	158150	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO AMAPA	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
20/2023	926938	PREFEITURA MUNICIPAL DE VASSOURAS/RJ	45.329.312/0001-81	BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA
1/2023	983345	PREF.MUN.DE ARATUIPE/BA	11.936.984/0001-33	JCSL PAPELARIA E UTILIDADES LTDA
7/2023	160368	3 BATALHAO DE SUPRIMENTO/RS	48.844.664/0001-63	ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA
50/2023	985427	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA /MG	23.099.414/0001-15	REIS DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA
145/2023	985919	PREF.MUN.DE TRES RIOS/RJ	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.

16/2023	926164	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DO TOCANTINS	40.593.401/0001-17	LC DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA
53/2022	982705	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA - AL	29.529.181/0001-20	W. K. M. SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA
425/2023	984675	PREF.MUN.DE ITAUNA/MG	14.050.075/0001-91	COMERCIAL USUAL LTDA
9/2023	927516	FUNDO MUN DE ASSISTENCIA SOCIAL DE CARUARU/PE	49.140.067/0001-10	DANTAS ELETROMOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA
123/2023	453230	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	14.050.075/0001-91	COMERCIAL USUAL LTDA
18/2023	980809	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA/MA	47.607.630/0001-92	MONDUST COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
1/2023	928341	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LIMOEIRO/PE	05.269.798/0001-95	TOP MOVEIS LTDA
10/2023	160457	BASE DE ADMINISTRACAO E APOIO DA 2A RM MEX/SP	48.844.664/0001-63	ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA
11/2023	158156	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO ACRE	48.844.664/0001-63	ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA
2/2023	194008	COORDENAÇÃO REGIONAL DO RIO NEGRO - AM	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
60015/2022	927368	FUNDO MUN DE SAUDE DO MUN DE CAJAZEIRAS/PB	10.506.096/0001-18	MAQUITEC MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA
108/2023	925532	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA - PR	18.527.195/0001-98	DOMINIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
28/2023	927756	FUNDO MUN DE ASSISTENCIA SOCIAL DE GOIANIA	31.033.647/0001-43	PUJANTE COMERCIO DE ELETRO ELETRONICOS E PRESTACAO DE SERVICO LTDA
21/2023	195011	CIA DE DESEN.DO VALE DO SAO FRANCISCO-JUAZ-BA	40.549.778/0001-79	SAMILA SANTOS DE CARVALHO SILVA
147/2023	985919	PREF.MUN.DE TRES RIOS/RJ	48.844.664/0001-63	ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA

21/2023	195011	CIA DE DESEN.DO VALE DO SAO FRANCISCO-JUAZ-BA	47.915.410/0001-26	LIB POWER LTDA
6/2023	160103	50 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/MA	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
50/2023	985427	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA /MG	16.617.470/0001-39	COMERCIAL MOREIRA & MARTINS LTDA
27/2023	980523	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS/PA	48.844.664/0001-63	ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA
50/2023	985427	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA /MG	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
2/2023	194009	COORDENAÇÃO REGIONAL RORAIMA	34.798.934/0001-32	ELETRISUL COMERCIO DE MERCADORIAS E REPRESENTACOES LTDA
15/2023	985021	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPETINGA/MG	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
671/2022	926922	PREF. MUN. DE UBERLANDIA - SEC. MUN. DE ADM./MG	44.506.209/0001-05	ES LICITACOES REGIONAIS LTDA
14/2023	985867	PREF.MUN.DE NOVA FRIBURGO/RJ	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
1/2023	983421	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANÁPOLIS/BA	20.008.831/0001-17	VIVA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LTDA
13/2023	740002	COORD.GERAL PROG.DESENVOLV. SUBMARINO NUCLEAR	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
38/2023	928300	AUTARQUIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE APUCARANA	44.259.236/0001-12	DAVANTI MÁQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
7/2023	927855	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE PAUDALHO/PE	20.008.831/0001-17	VIVA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LTDA
2014/2023	153050	CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UFES/ES	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
75050/2023	795500	BASE DE FUZILEIROS NAVAIS DO RIO MERITI	12.235.896/0001-77	ZAFRAPEC SOLUCOES INTEGRADAS LTDA



62/2022	980957	PREF.MUN. DE SANTA INES/MA	10.401.351/0001-68	ELETRO WENDEL LTDA
34/2023	120064	ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONAUTICA	33.497.491/0001-87	OYSTER COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
89/2023	980301	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA/RR	37.064.273/0001-00	J J COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA
10/2023	158276	INST.FED.DO MARANHÃO/CAMPUS SAO LUIS-MACARANA/MA	49.233.193/0001-10	ALFA COMERCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA
15/2023	983431	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIBA /BA	49.464.926/0001-27	LRF DISTRIBUIDORA LTDA
6/2023	389450	CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA - PA	42.649.742/0001-92	MALU DISTRIBUIDORA E REPRESENTACOES LTDA
17/2023	987489	PREFEITURA MUN.DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES/PR	18.770.897/0001-06	V A OTTONI EQUIPAMENTOS LTDA
83/2023	926478	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JORGE D	73.334.476/0001-32	CENTRO OESTE - COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA
89/2023	980301	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA/RR	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
22/2023	160095	58 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO-MEX/GO	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
7/2023	160368	3 BATALHAO DE SUPRIMENTO/RS	43.337.798/0001-74	CHC ORGANIZACAO COMERCIO E SERVICO LTDA
193/2023	986007	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ/RJ	47.170.510/0001-70	NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMENTOS LTDA
79/2023	987769	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAQUARA - PR	48.844.664/0001-63	ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA
24147/2023	925162	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO/RN	48.844.664/0001-63	ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA
5/2022	158380	INST.FED DE ALAGOAS/CAMPUS MARECHAL DEODORO/AL	42.343.998/0001-77	XM CONSTRUCOES LTDA

16/2023	160103	50 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/MA	34.046.586/0001-47	DSBRITO COMERCIO DE ARTEFATOS EM ACO INOX LTDA
30/2023	160529	MEX/AR. GUERRA/SP	29.213.278/0001-29	S&O DESCARTAVEIS LTDA
35/2023	160413	COMANDO DA 3ª DIV DO EX - BASE ADM DA GUAR SM	95.276.069/0001-59	MKM COMERCIO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIARIOS E MÁQUINAS PARA GASTRONOMIA LTDA
138/2022	450522	PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ARIQUEMES	35.764.167/0001-03	ACARVE COMERCIO E LICITACOES LTDA
16/2023	781000	COMANDO DO 1.DISTRITO NAVAL	49.233.193/0001-10	ALFA COMERCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA
35/2023	160413	COMANDO DA 3ª DIV DO EX - BASE ADM DA GUAR SM	14.032.244/0001-60	SIGMA DA AMAZONIA LTDA
43/2023	987553	PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORAI - PR	48.844.664/0001-63	ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA
13/2023	158467	INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	49.233.193/0001-10	ALFA COMERCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA
62/2022	980957	PREF.MUN. DE SANTA INES/MA	23.383.929/0001-42	A. L. SILVA BARROS COMERCIO E SERVICOS LTDA
71/2023	927495	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE MARABA/PA	14.050.075/0001-91	COMERCIAL USUAL LTDA
4/2023	160019	HOSPITAL DE GUARNICAO DE TABATINGA/MEX/AM	50.533.416/0001-43	SANTOS COMERCIO E NEGOCIOS LTDA
70/2023	710100	TRIBUNAL MARITIMO	31.598.352/0001-14	CASA ANDRADE LOUCAS LTDA
1/2023	152804	CAMPUS SAO MIGUEL DOS CAMPUS	21.286.632/0001-33	INOVA COMERCIAL & TRANSPORTES RODOVIARIOS LTDA
16/2023	160103	50 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/MA	47.170.510/0001-70	NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMENTOS LTDA

149/2023	985873	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍBA DO SUL - RJ	22.906.038/0001-60	COMERCIAL TXV COMERCIO E SERVICO LTDA
13/2023	927827	FUNDAÇÃO ESTATAL DE SAÚDE DE NITERÓI/RJ	23.303.444/0001-00	BENEDES SOARES BATISTA
31/2023	983461	PREFEITURA MUNICIPAL DE COCOS-BA	11.260.603/0001-49	COMERCIAL MAPEL LTDA
67/2022	980551	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ/PA	37.358.317/0001-04	JSL COMERCIO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE LTDA
142/2023	986969	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRAO PRETO - SP	48.189.254/0001-26	COMERCIAL NEW SPIDER LTDA
101/2023	985919	PREF.MUN.DE TRES RIOS/RJ	18.459.930/0001-73	GBS SOLUCOES COMERCIAIS LTDA
86/2023	984767	PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOPOLDINA/MG	16.617.470/0001-39	COMERCIAL MOREIRA & MARTINS LTDA
4/2022	989837	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI/AM	37.064.273/0001-00	J J COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA
16/2023	135020	EMBRAPA AGROINDUSTRIA DE ALIMENTOS/ RJ	49.495.719/0001-30	RI EMPREENDIMENTO COMERCIAL LTDA
11/2023	160494	21.DEPOSITO DE SUPRIMENTO	44.259.236/0001-12	DAVANTI MAQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
91/2023	985821	PREF.MUN.DE CANTAGALO/RJ	45.329.312/0001-81	BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA
31/2023	983973	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAPÃO/BA	34.909.753/0001-36	YAGO VIEIRA DELFANTE DE SOUSA LTDA
49/2023	982913	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPERI/RJ	33.137.750/0001-69	AMARAL SOUZA BAZAR LTDA
75/2023	980858	PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIOXIM - PR	07.481.107/0001-48	REDEPEL DISTRIBUIDORA LTDA
2/2023	160085	ESTADO-MAIOR DO EXÉRCITO-MEX/DF	41.146.040/0001-23	TB SOLUCOES LTDA
71/2022	120623	GRUPAMENTO DE APOIO DOS AFONSOS	36.521.392/0001-81	GO VENDAS ELETRONICAS LTDA

4/2023	751200	GRUPAMENTO DE NAVIOS HIDROCEANOGRÁFICOS	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
4/2023	985903	PREF.MUN.DE SAO PEDRO DA ALDEIA /RJ	32.692.479/0001-60	JM SOLUCOES COMERCIAIS LTDA
2/2023	989047	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACERES /MT	31.669.124/0001-98	LS REFRIGERACAO LTDA
32/2023	927637	FUNDO MUN DE EDUCAÇÃO DE CASTANHAL/PA	83.913.665/0001-13	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS LTDA
23/2023	160463	2 BATALHAO LOGISTICO	40.091.160/0001-08	40.091.160 VINICIUS NONATO DE SOUSA
9/2022	982333	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO JARDIM/PE	41.623.742/0001-50	CARLOS ALEXANDRE GOMES CAMPOS
238/2022	984675	PREF.MUN.DE ITAUNA/MG	44.384.524/0001-07	GOMAP COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA
71/2023	120625	GRUPAMENTO DE APOIO DO DF	40.359.757/0001-90	I C DE SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA
13/2023	983891	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEAÇU /BA	11.936.984/0001-33	JCSL PAPELARIA E UTILIDADES LTDA
7/2023	160105	24º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA	44.259.236/0001-12	DAVANTI MÁQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
2/2023	160312	ESCOLA DE ARTILHARIA DE COSTA E ANTIAEREA/RJ	44.259.236/0001-12	DAVANTI MÁQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
6/2023	927972	FUNDO MUN.DE ASSIST.SOCIAL NOVA VENECIA/ES	04.704.226/0001-24	LINHARES SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA
7/2022	926164	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DO TOCANTINS	42.649.742/0001-92	MALU DISTRIBUIDORA E REPRESENTACOES LTDA
13/2023	981285	PREFEITURA MUN. DE SANTA LUZIA DO PARUA/MA	33.614.584/0001-44	COMERCIAL GOA LTDA
35/2023	987691	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARINGA - PR	02.863.499/0001-96	I. A. SAVOLDI JUNIOR & CIA. LTDA

12/2023	160206	30 BATALHAO DE INFANTARIA MECANIZADO	44.923.685/0001-13	NEUZA WEIZANI SINKUEVITZ LTDA
29/2023	090027	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL-SEC. 1A.REG./DF	44.615.249/0001-87	44.615.249 MARCELO GONCALVES DE LIMA
41/2023	160007	4 ESQUADRAO DE AVIACAO DO EXÉRCITO	44.053.066/0001-15	NEUTEC COMERCIO E SERVICOS LTDA
105/2022	984767	PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOPOLDINA/MG	43.473.645/0001-54	WNR SERVICOS E COMERCIAL LTDA
60015/2022	927368	FUNDO MUN DE SAUDE DO MUN DE CAJAZEIRAS/PB	07.936.090/0001-76	BIOMED DISTRIBUIDORA HOSPITALAR E LABORATORIAL NOSSA SENHORA DA CONCEICAO LTDA
19/2023	160230	15 COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE	47.170.510/0001-70	NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMENTOS LTDA
57/2023	120006	MAER-GAPBR-GRUPAMENTO DE APOIO DE BRASILIA/DF	47.607.630/0001-92	MONDUST COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
57/2023	160007	4 ESQUADRAO DE AVIACAO DO EXÉRCITO	35.689.930/0001-89	HOUSE LTDA
6/2023	160515	COMANDO DA 2ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	14.032.244/0001-60	SIGMA DA AMAZONIA LTDA
17/2022	160113	4 BATALHAO DE ENGENHARIA DE COMBATE	19.612.735/0001-02	RIBEIRO COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA LTDA
36/2022	160482	1A. BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA/RR	47.170.510/0001-70	NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMENTOS LTDA
10/2021	160252	1 BATALHAO DE ENGENHARIA DE COMBATE/RJ	42.262.411/0001-03	ARGOS LTDA
42/2023	980425	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA/PA	37.358.317/0001-04	JSL COMERCIO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE LTDA
5/2022	158892	IFES - CAMPUS PIUMA/ES	47.170.510/0001-70	NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMENTOS LTDA

4/2023	160202	3 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	47.170.510/0001-70	NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMENTOS LTDA
64/2023	158121	INST.FED.DE EDUC.,CIÊNC.E TEC.DO NORTE DE MG	48.844.664/0001-63	ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA
15/2023	925387	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM/PA	20.274.219/0001-96	ARGS DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRONICOS LTDA
1/2023	928344	SECRETARIA MUNIC.DE EDUCAÇÃO DE ANANIDEUA/PA	33.734.346/0001-72	3E SERVICOS E COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA
90229/2022	925302	SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO PARAIBA	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
21/2022	985661	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERÔNIMO MONTEIRO/ES	47.170.510/0001-70	NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMENTOS LTDA
5/2023	781402	ESTACAO RADIO DA MARINHA_NO RIO DE JANEIRO	45.498.572/0001-80	4A COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA
32/2023	154047	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS /RS	44.923.685/0001-13	NEUZA WEIZANI SINKUEVITZ LTDA
38/2023	120645	GRUPAMENTO DE APOIO DO GALEÃO	41.407.930/0001-41	EXCLUSIVA SERVICOS E COMERCIO LTDA
22/2023	788820	CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA EM MANAUS	22.906.038/0001-60	COMERCIAL TXV COMERCIO E SERVICO LTDA
61/2023	987869	PREFEITURA MUN.DE SÃO JERÔNIMO DA SERRA/PR	47.034.949/0001-76	EXCLUSIVE COMERCIO LTDA
133/2023	781312	CAPITANIA FLUVIAL DE MINAS GERAIS	17.189.341/0001-50	ORMIMAQ ORGANIZACAO MINEIRA DE MÁQUINAS LTDA.
63/2023	926607	PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR VALADARES/MG	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
386/2023	986969	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRAO PRETO - SP	44.259.236/0001-12	DAVANTI MÁQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA

386/2023	986969	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRAO PRETO - SP	45.329.312/0001-81	BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA
83/2023	195005	CIA DE DESENV. DO V. DO SAO FRANCISCO-M.CLARO	47.915.410/0001-26	LIB POWER LTDA
24147/2023	925162	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO/RN	95.276.069/0001-59	MKM COMERCIO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIARIOS E MÁQUINAS PARA GASTRONOMIA LTDA
83/2023	195005	CIA DE DESENV. DO V. DO SAO FRANCISCO-M.CLARO	02.627.690/0001-39	MIRAINOX LTDA
6/2023	927972	FUNDO MUN.DE ASSIST.SOCIAL NOVA VENECIA/ES	07.354.555/0001-80	MAQFORT MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA
17/2023	983555	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAPITANGA/BA	38.002.740/0001-30	ALL TECH COMERCIO LTDA
63/2023	060001	STM _ SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR /DF	21.291.860/0001-00	KSA FORTE COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LIMITADA
22/2022	981094	PREFEITURA MUNICIPAL SANTA CRUZ DO XINGU-MT	47.607.630/0001-92	MONDUST COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
89/2023	786100	COMANDO DA FLOTILHA DE MATO GROSSO	50.788.057/0001-75	GM NEGOCIOS DIGITAIS LTDA
16/2023	158141	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R GRANDE SUL	27.895.281/0001-44	MV ELETRONICOS LTDA
17/2023	987489	PREFEITURA MUN.DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES/PR	44.923.685/0001-13	NEUZA WEIZANI SINKUEVITZ LTDA
14/2023	926380	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS	48.489.837/0001-72	JB LICITACOES LTDA
34057/2023	720000	ESTADO-MAIOR DA ARMADA	37.155.702/0001-54	LIDER MÁQUINAS REGISTRADORAS E REFRIGERACAO LTDA
101/2022	985373	PREF.MUN.DE TIMOTEO/MG	47.351.983/0001-74	H & I DISTRIBUIDORA LTDA

53/2022	982705	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA - AL	37.669.122/0001-85	MJ SERVICOS PRODUTOS DE LIMPEZA E EM GERAL LTDA
1/2023	983421	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANÁPOLIS/BA	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
116/2023	988841	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA/RS	43.709.199/0001-34	A F DO NASCIMENTO JUNIOR SERVICOS E COMERCIO DE ARTIGOS
116/2023	988841	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA/RS	46.728.867/0001-69	RIKA COMERCIAL DE PRODUTOS GOVERNAMENTAIS LTDA
17/2023	154618	IF BAIANO - CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA	47.327.708/0001-15	CM & E SOLUCOES INTEGRADAS LTDA
51/2023	988039	PREFEITURA MUN.DE BALNEARIO DE CAMBORIU/SC	15.275.465/0001-22	MM COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
104/2023	986835	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS/SP	47.607.630/0001-92	MONDUST COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
32/2022	762600	CENTRO DE INSTRUCAO ALMIRANTE ALEXANDRINO	24.083.086/0001-21	D M P DE A RODRIGUES - COMERCIO E SOLUCOES EM SAUDE
41/2022	928517	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE RIO DAS FLÔRES/RJ	47.607.630/0001-92	MONDUST COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
12/2023	929214	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL/PE	51.340.170/0001-56	51.340.170 PATRICIA RENATA CAVALCANTI FREIRE
15582/2023	158154	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SÃO PAULO	47.607.630/0001-92	MONDUST COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
40/2023	982381	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUARU /PE	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
98/2023	989403	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERAÍ /GO	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
27/2023	160004	59 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO/AL	34.499.134/0001-10	R L A MOREIRA DISTRIBUIDORA



26/2022	160234	5 REGIMENTO DE CARROS DE COMBATE	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
16/2023	927637	FUNDO MUN DE EDUCAÇÃO DE CASTANHAL/PA	83.913.665/0001-13	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS LTDA
31/2023	120625	GRUPAMENTO DE APOIO DO DF	09.450.715/0001-10	CLAVES E NOTAS COMERCIO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS LTDA
13/2022	160371	29 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA	40.803.721/0001-54	MT COMERCIO E LOCACOES LTDA
14/2023	160170	COMANDO 23 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	45.329.312/0001-81	BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA
17/2022	160155	2 BATALHAO DE FRONTEIRA	43.337.798/0001-74	CHC ORGANIZACAO COMERCIO E SERVICO LTDA
145/2023	168005	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL/FI	10.506.096/0001-18	MAQUITEC MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA
1872/2022	943001	GOVERNO DO ESTADO DO CEARA	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
22/2023	160095	58 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO-MEX/GO	40.803.721/0001-54	MT COMERCIO E LOCACOES LTDA
21/2022	160005	54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM	40.803.721/0001-54	MT COMERCIO E LOCACOES LTDA
64/2023	158121	INST.FED.DE EDUC.,CIÊNC.E TEC.DO NORTE DE MG	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
4/2023	158892	IFES - CAMPUS PIUMA/ES	44.259.236/0001-12	DAVANTI MÁQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
546/2023	721000	ESCOLA DE GUERRA NAVAL	31.598.352/0001-14	CASA ANDRADE LOUCAS LTDA
4/2023	751200	GRUPAMENTO DE NAVIOS HIDROCEANOGRAFICOS	00.478.911/0001-29	DIGIPLUS TECNOLOGIA LTDA
89/2023	980301	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA/RR	37.064.273/0001-00	J COMERCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA

4/2023	160019	HOSPITAL DE GUARNICAO DE TABATINGA/MEX/AM	10.506.096/0001-18	MAQUITEC MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA
2/2023	158145	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DA BAHIA	45.329.312/0001-81	BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA
3/2023	158590	INST.FEDERAL DA BAHIA/CAMPUS FEIRA DE SANTANA	44.259.236/0001-12	DAVANTI MÁQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
11/2022	158138	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DA PARAIBA	05.530.834/0001-22	DUNAS COMERCIAL LTDA
1196/2023	943001	GOVERNO DO ESTADO DO CEARA	47.170.510/0001-70	NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMENTOS LTDA
2355/2022	943001	GOVERNO DO ESTADO DO CEARA	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
16/2023	158141	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R GRANDE SUL	37.587.427/0001-48	CAZABEN SERVICOS E SOLUCOES LTDA
39/2023	160068	DEPARTAMENTO DE EDUCACAO E CULTURA EXÉRCITO	46.635.705/0001-86	46.635.705 PAULO VICTOR BRASIL DA SILVA PEREIRA
2014/2023	153050	CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UFES	51.219.667/0001-10	HOME E MÁQUINAS LTDA
12/2023	984683	PREF.MUN.DE ITUIUTABA/MG	47.607.630/0001-92	MONDUST COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
1/2023	160129	ESCOLA DE SARGENTOS DAS ARMAS	40.224.243/0001-28	BACKUP MANUTENCAO E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA
189/2023	153164	UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA. MARIA/RS	10.506.096/0001-18	MAQUITEC MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA
1/2023	160386	3 BATALHAO DE POLÍCIA DO EXÉRCITO/RS	36.330.093/0001-60	F & R SOLUCOES ADMINISTRATIVAS LTDA
14/2023	158425	IFES - CAMPUS DE ALEGRE/ES	48.844.664/0001-63	ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA
93/2023	986007	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ/RJ	38.118.837/0001-02	L G DA SILVA EQUIPAMENTOS LTDA

1/2023	160447	1º Batalhão FERROVIÁRIO	92.823.764/0001-03	DIRCEU LONGO & CIA LTDA
1/2023	160013	COLEGIO MILITAR DE MANAUS/MEX /AM	92.823.764/0001-03	DIRCEU LONGO & CIA LTDA
1/2023	160013	COLEGIO MILITAR DE MANAUS/MEX /AM	33.497.491/0001-87	OYSTER COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
11/2023	160346	COMANDO DE FRONTEIRA RONDONIA /6 BIS/MEX/RO	92.823.764/0001-03	DIRCEU LONGO & CIA LTDA
91/2023	985821	PREF.MUN.DE CANTAGALO/RJ	48.692.223/0001-93	ASSERTIVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
41/2023	120643	BASE AÉREA DE SANTA MARIA	48.844.664/0001-63	ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA
4/2023	158129	INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. BAIANO	10.506.096/0001-18	MAQUITEC MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA
35/2023	160413	COMANDO DA 3ª DIV DO EX - BASE ADM DA GUAR SM	15.152.448/0001-06	REGIS AZEVEDO KAPP
10/2021	160252	1 BATALHAO DE ENGENHARIA DE COMBATE/RJ	14.032.244/0001-60	SIGMA DA AMAZONIA LTDA
14/2022	160545	HOSPITAL DA G. S. GABRIEL DA CACHOEIRA	14.032.244/0001-60	SIGMA DA AMAZONIA LTDA
1/2023	985861	PREFEITURA MUNICIPAL DE NATIVIDADE/RJ	17.505.408/0001-18	APARECIDA AUGUSTA FERREIRA BARBA
19/2023	153177	UTFPR - CAMPUS SUDOESTE PATO BRANCO/PR	73.334.476/0001-32	CENTRO OESTE - COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA
24/2023	158009	INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ	45.769.285/0001-68	REDNOV FERRAMENTAS LTDA.
89/2023	158153	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE GOIÁS	92.823.764/0001-03	DIRCEU LONGO & CIA LTDA
56/2023	785400	ESTACAO RADIO DA MARINHA NO RIO GRANDE/RS	52.732.784/0001-46	52.732.784 ROSANE DE OLIVEIRA
1/2023	158562	INST.FED.DE EDU.DO AM/CAMPUS P. FIGUEIREDO/AM	17.505.408/0001-18	APARECIDA AUGUSTA FERREIRA BARBA

15/2022	160303	BASE DE ADMINIST. E APOIO DA 1ª REG. MILITAR	17.505.408/0001-18	APARECIDA AUGUSTA FERREIRA BARBA
38/2022	110404	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO INTERNA	02.309.765/0001-33	EGIDE - COMERCIO DE VESTUARIO E ELETRODOMESTICOS LTDA
49/2022	153115	MEC-UFRJ-UNIVERSID.FED.DO RIO DE JANEIRO/RJ	44.259.236/0001-12	DAVANTI MÁQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
2/2023	989047	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACERES /MT	02.309.765/0001-33	EGIDE - COMERCIO DE VESTUARIO E ELETRODOMESTICOS LTDA
151/2023	731050	BATALHAO NAVAL	45.329.312/0001-81	BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA
178/2023	762200	CENTRO DE INSTRUCAO ALMIRANTE WANDENKOLK	92.823.764/0001-03	DIRCEU LONGO & CIA LTDA
11/2023	158156	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO ACRE	39.157.266/0001-88	QUARTZ INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA

Ao realizar a pesquisa, observou-se que os equipamentos licitados nos pregões, conforme detalhados na tabela acima, apresentam características semelhantes às especificadas pela área técnica requisitante.

Nesse contexto, esta seção busca destacar que o registro de preço, a ser realizado por meio de pregão eletrônico, já foi conduzido em outros órgãos, indicando que se trata de um bem comum.

#### **DA PROMOÇÃO DA CONSULTA, AUDIÊNCIA PÚBLICA OU DIÁLOGO TRANSPARENTE**

Durante o planejamento da fase preparatória desta licitação, foram consideradas as contribuições provenientes da Consulta Pública nº 01/2023 e da Audiência Pública nº 1/2024, realizadas com o propósito de aprimorar as especificações técnicas dos produtos abordados neste ETP.

Após a conclusão da Consulta Pública nº 1/2023, realizada no período de 30/06/2023 a 14/07/2023, durante a qual houve contribuições (SEI 3701888), a área requisitante as avaliou em conjunto com o Instituto Federal de Brasília (SEI 3826959). Chegaram à conclusão de que não seria necessário incluir novos itens ou realizar alterações nas especificações dos equipamentos. Assim, optaram por manter as especificações contidas nos Perfis 1 (SEI 3549219), 2 (SEI 3549224) e 3 (SEI 3549229), uma vez que proporcionariam uma maior diversidade de potenciais fornecedores no processo licitatório.

Além disso, após a conclusão da Audiência Pública nº 1/2024, em 26/02/2024, a área requisitante manifestou-se (SEI 4181776), informando que não há nada a acrescentar das contribuições recebidas da Audiência Pública nº 1/2024 e que não há necessidade de adequações nos objetos a serem licitados.

#### **OS DIFERENTES TIPOS DE SOLUÇÕES EM TERMOS DE ESPECIFICAÇÃO, COMPOSIÇÃO OU CARACTERÍSTICAS DOS BENS E/OU SERVIÇOS INTEGRANTES**

A diversidade de opções em termos de especificação, composição e características dos equipamentos para cozinhas escolares reflete a necessidade de adaptabilidade a diferentes tarefas e demandas operacionais inerentes a esses ambientes. A seleção criteriosa desses equipamentos não apenas contribui para a eficiência das operações, mas também visa fomentar ambientes seguros, sustentáveis e apropriados.

Para garantir a aquisição adequada dos bens necessários, a área requisitante assumiu a responsabilidade de estabelecer os requisitos mínimos dos bens a serem adquiridos, por meio do Documento de Formulação de Demanda (DFD) SEI nº 3537508. Esse documento emprega um método estruturado para identificar as necessidades específicas em termos de especificações, composição e características dos bens a serem adquiridos, apresentando essas informações em uma tabela detalhada que descreve as especificações mínimas dos itens a serem adquiridos. Assim, a tabela funciona como um guia para as características essenciais dos equipamentos.

Tabela 10 - Relação dos itens e as respectivas especificações mínimas.

<b>Código Proinfância</b>	<b>Item</b>	<b>Descrição Geral</b>
<b>BL1</b>	Balança digital 30 kg	<p>Balança eletrônica digital de 30 Kg para pesagem de gêneros alimentícios</p> <p>Capacidade máxima de pesagem: entre 30 e 35 kg.</p> <p>Divisão: 10 g no máximo.</p> <p>Dimensões do equipamento:</p> <p>- Largura: 275 mm (mínimo);</p> <p>- Profundidade: 285 mm (mínimo)</p> <p>Display digital de 5 dígitos, no mínimo</p> <p>Desligamento automático.</p> <p>Deve possuir teclas de zero e tara</p>
		<p>Balança eletrônica digital de plataforma, de 150 Kg, para pesagem e conferência de gêneros alimentícios</p> <p>Capacidade máxima de pesagem: 150 kg.</p> <p>Divisão: 100 g, no máximo.</p> <p>Coluna com altura mínima de 600 mm, com display digital fixado, com no mínimo 5 dígitos.</p>
<b>BL2</b>	Balança de plataforma de 150 kg	<p>Rodízios/rodas resistentes para movimentação.</p> <p>Dimensão da plataforma:</p> <p>- Largura: 300 mm (mínimo);</p> <p>- Profundidade: 400 mm (mínimo).</p> <p>Deve possuir teclas de Zero e Tara. Todas as funções devem ser identificadas.</p> <p>Desligamento automático.</p> <p>Liquidificador comercial de 3,5L ou 4L, de baixa rotação, indicado para triturar gelo, polpas, molhos, cremes e massas leves</p> <p>Copo com capacidade volumétrica mínima de 3,5 litros e máxima de 4 litros.</p> <p>Dimensões:</p> <p>- Altura: 700 mm (máximo);</p>

LQ3	Liquidificador comercial 4l	<ul style="list-style-type: none"><li>- Largura: 290 mm (máximo);</li><li>- Profundidade: 280 mm (máximo);</li></ul> <p>Baixa rotação: no mínimo 3.500 rpm.</p> <p>Potência do motor: no mínimo 0,5 CV.</p> <p>Selo INMETRO.</p> <p>Conformidade com a Norma Regulamentadora NR-12, no que couber.</p>
		<p>Liquidificador comercial de 8L, indicado para triturar gelo, polpas, molhos, cremes e massas leves</p> <p>Copo com capacidade volumétrica de 8 litros.</p> <p>Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Altura: 750 mm (máximo);</li></ul>
LQ2	Liquidificador comercial 8l	<ul style="list-style-type: none"><li>- Largura: 460 mm (máximo);</li><li>- Profundidade: 380 mm (máximo);</li></ul> <p>Rotação: no mínimo 3.500 rpm.</p> <p>Potência do motor: no mínimo 0,5 CV.</p> <p>Selo INMETRO.</p> <p>Conformidade com a Norma Regulamentadora NR-12, no que couber.</p>
		<p>Liquidificador industrial de 15L basculante, indicado para triturar gelo, polpas, molhos, cremes e massas leves.</p> <p>Copo com capacidade volumétrica de 15 litros.</p> <p>Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Altura: 1100 mm (máximo);</li><li>- Largura: 460 mm (máximo);</li></ul>
LQ1	Liquidificador comercial 15l	<ul style="list-style-type: none"><li>- Profundidade: 690 (máximo).</li></ul> <p>Rotação: no mínimo 3.500 rpm</p> <p>Potência do motor: no mínimo 1,5 CV.</p> <p>Basculante, com cavalete ou pés em forma de cavalete.</p> <p>Selo INMETRO.</p> <p>Conformidade com a Norma Regulamentadora NR-12, no que couber.</p>
		<p>Bebedouro elétrico, tipo pressão, acessível. Bebedouro elétrico, tipo pressão, acessível, com capacidade de refrigeração mínima de 6 litros/h.</p> <p>Capacidade mínima de refrigeração: 6 litros por hora (para atender ambiente escolar de 40 alunos/crianças aproximadamente).</p>

<b>BB</b>	Bebedouro elétrico acessível	<p>Deve ser acessível, em conformidade à NBR 9050/2005, atendendo critérios de desenho universal (acesso facilitado e abrangente).</p> <p>Deve ter selo de certificação do INMETRO.</p> <p>Fixação em parede.</p> <p>Sistema de filtragem que inclua retenção de partículas (PIII) e Redução de cloro (CI).</p>
<b>BB2</b>	Bebedouro industrial de 25l	<p>Bebedouro elétrico industrial de coluna com duas torneiras com capacidade de refrigeração de no mínimo 25L/h.</p> <p>- Altura máxima: 1400 mm;</p> <p>- Largura máxima: 550mm;</p> <p>- Profundidade máxima: 600 mm;</p> <p>Fornecimento mínimo de água gelada: 25 L/h.</p>
<b>FZ</b>	Freezer vertical comercial 500l	<p>Freezer vertical comercial com capacidade mínima de 500 litros, com sistema de ar forçado (sistema frost-free).</p> <p>Capacidade total (volume interno): mínima de quinhentos (500) litros;</p> <p>Congelador (freezer) vertical em aço inox com sistema de degelo "frost free" (que não precisa descongelamento manual);</p> <p>Gabinete com 1 ou duas (2) portas bipartidas. No último caso, as portas devem ser dispostas de modo superior e inferior, com ambos os compartimentos de igual volume;</p> <p>Faixa de temperatura de operação de -12°C a -20°C.</p> <p>Largura máxima do freezer: 80 cm.</p> <p>Comprimento máximo: 90 cm.</p> <p>Obs.: A largura de vão livre da porta do ambiente para passagem deste freezer é de 0,80m (80 cm).</p>
<b>RF1</b>	Geladeira vertical industrial 4 portas	<p>Refrigerador vertical de 4 portas e capacidade mínima de 1000 litros, com sistema frost-free (degelo automático).</p> <p>Gabinete com quatro (4) portas;</p> <p>Capacidade total: mínima de mil (1000) litros;</p> <p>Refrigerador vertical em aço inox com sistema "frost-free" (degelo automático, que não precisa descongelamento manual);</p> <p>Temperatura de operação: entre 0 °C e +7°C;</p> <p>Dimensões externas máximas:</p> <p>- Largura máxima: 1,250 mm;</p> <p>- Profundidade: 750 mm,</p> <p>- Altura: 2.000 mm;</p> <p>Obs.: A largura de vão livre da porta do ambiente para passagem deste refrigerador é de 0,80m (80 cm).</p>

FG2

Fogão comercial central de 6  
queimadores com 1 forno,  
alimentado por GLP (gás  
liquefeito de petróleo) ou gás  
natural

Fogão comercial central de 6 queimadores (bocas).

Com 1 (um) forno e torneiras de controle no lado frontal, fixada em tubo de alimentação (gambiarra).

Alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural (segundo demanda).

Com queimadores dotados de dispositivo “supervisor de chama”.

Dimensões e Tolerâncias:

Dimensões externas (incluindo a gambiarra):

- Profundidade máxima: 850 mm
- Largura máxima: 1200 mm

- Altura máxima: 900 mm
- Altura mínima: 800 mm

Dimensões internas mínimas do forno:

- Profundidade: 580 mm
- Largura: 650 mm
- Altura: 440 mm

Dimensões mínimas das grelhas: 300 mm x 300 mm

Obs.: O design das grelhas deve garantir a possibilidade de apoio adequado de painéis com diâmetro a partir de 300 mm).

Dimensões dos queimadores:

- Diâmetro do queimador tipo cachimbo: 100mm +/- 20mm
- Diâmetro do queimador tipo coroa: 180mm +/- 10 mm

Fogão comercial central de 6 queimadores (bocas).

Com 2 (dois) fornos e torneiras de controle no lado frontal, fixada em tubo de alimentação (gambiarra).

Alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural (segundo demanda).

Com queimadores dotados de dispositivo “supervisor de chama”.

Dimensões e Tolerâncias:

Dimensões externas (incluindo a gambiarra):

- Profundidade máxima: 1350 mm
- Largura máxima: 1850 mm
- Altura máxima: 900 mm
- Altura mínima: 800 mm

Fogão comercial central de 6  
queimadores com 2 fornos,

FG1

Obs.: A largura de vão livre da porta do ambiente para passagem deste fogão é de 0,80m (80 cm).



	alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural	<p>Dimensões internas mínimas dos fornos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Profundidade: 580 mm</li><li>- Largura: 650 mm</li><li>- Altura: 440 mm</li></ul> <p>Dimensões mínimas das grelhas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 400 mm x 400 mm</li></ul> <p>Obs.: O design das grelhas deve garantir a possibilidade de apoio adequado de painéis com diâmetro a partir de 300 mm).</p> <p>Dimensões dos queimadores:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Diâmetro do queimador tipo cachimbo: 100mm +/- 20mm</li><li>- Diâmetro do queimador tipo coroa: 180mm +/- 10 mm</li></ul>
EP	Espremedor/extrator de frutas cítricas, industrial, fabricado em aço inox.	<p>Espremedor automático de frutas cítricas, comercial, com copo coletor de 1 litro.</p> <p>Capacidade mínima: 1 litro.</p> <p>Jogo de cones de extração (carambola/castanha) composto por: 1 unidade pequena (para limão); 1 unidade grande (para laranja).</p>
BT1	Batedeira planetária comercial 12l	<p>Batedeira planetária comercial com capacidade volumétrica mínima de 12L.</p> <p>Capacidade volumétrica mínima de 12 litros.</p> <p>Selo INMETRO.</p> <p>Dimensões e Tolerância</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Largura máxima: 335 mm;</li><li>- Profundidade: 555 mm;</li><li>- Altura da coluna: 725 mm;</li></ul> <p>Tolerância: +/- 10%</p>
BT	Batedeira planetária 5l	<p>Batedeira planetária comercial com capacidade volumétrica mínima de 5L.</p> <p>Capacidade volumétrica mínima de 5 litros.</p> <p>Selo INMETRO.</p> <p>Dimensões e Tolerância</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Largura: 300 mm;</li><li>- Profundidade: 460 mm;</li><li>- Altura da coluna: 390 mm;</li></ul> <p>Tolerância: +/- 10%</p> <p>Capacidade de processar até 250kg de alimentos por hora.</p>

Selo INMETRO.

Dimensões e Tolerância

- MT

Multiprocessador de alimentos

- Largura: 300 mm;

- Profundidade: 500 mm;

- Altura da coluna: 500 mm;

Tolerância: +/- 10%

Fonte - Documento de Formalização de Demanda - DFD (SEI nº 353750).

Assim, realizou-se a busca dos itens em sítios da internet, conforme descritores gerais especificados na tabela acima, a fim de verificar a disponibilidade de mercado. Dessa forma, algumas marcas e modelos dos itens foram identificados no mercado conforme Tabela abaixo.

Tabela 11 – Relação dos diferentes tipos de produtos disponíveis no mercado que cumprem as especificações da área requisitante.

Código Proinfância	Item	Marcas	Modelo
BL1	Balança digital 30 kg	Ramuza	DCL 35KG Computadora Led Touch
		Ramuza	DCRB CL
BL2	Balança de plataforma de 150 kg	Super Crown	Digital
		TCS	F1976
		Amira	TCS-150
LQ3	Liquidificador comercial 4l	JL Colombo	Premium
		Spolu	SPL-049AT
		Vitalex	LQI-04
		Spolu	SPL-049W
LQ2	Liquidificador comercial 8l	Vitalex	LQI-8
		Spolu	SPL-051W

		Bermar	BM-35
LQ1	Liquificador comercial 15l	Vithory	TR015
		Spolu	SPL-066AT
		Vitalex	LQi-15
BB	Bebedouro elétrico acessível	Cânovas	Life Cód. 100
		IBBL	PDF 300 2t
BB2	Bebedouro industrial de 25l	Frisbel	EVOX RA025
		Gira Bebedouros	Gira-025
		Knox	KF02
FZ	Freezer vertical comercial 500l	Rodrião	RFV-700-1P
		Gelopar	GCCP-2P
		Macom	FVCS-1IT/1IG
		Macom	FVCS-2IT/2IG
		Frilux	RF-062-T
RF1	Geladeira vertical industrial 4 portas	Polar	CGI-125
		Polofrio	4004
		Gelopar	GREP4P
FG2	Fogão comercial central de 6 queimadores com 1 forno, alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural	Venâncio	E6D3F
		Cristal Aço	Economy Inox
		Fundiferro	Baixa Pressão P5 com Forno JCN

		MetalFour	Baixa Pressão 3QS 3QD P7 com Forno 126L
		Leona	6 Bocas 30x30 Qd Qs Bp P7 + Forno Inox Mr
FG1	Fogão comercial central de 6 queimadores com 2 fornos, alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural	Itajobi Fogões	Fogão 6 Bocas Alta Pressão 40x40 Com 6 Queimadores Simples + 2 Fornos Inox 98 Litros Cada
		Metalmaq	Stori Premium Luxo
EP	Esprededor/extrator de frutas cítricas, industrial, fabricado em aço inox	Facility	500 Watts Bivolt
		JL Colombo	JLC-704
BT1	Batedeira planetária comercial 12l	G. Paniz	BP-12RP
		Gastromaq	BP 12 G2
		Braesi	BPEL 12/1
BT	Batedeira planetária 5l	Braesi	BP-500
		G. Paniz	BP05B
MT	Multiprocessador de alimentos	CAF	PA190
		Becker	PRAB200
		Skymssen	PA-7 PRO

Fonte – Dados da pesquisa (2024)

A análise dos dados apresentados na tabela revela uma variedade de marcas e modelos disponíveis no mercado para os diferentes tipos de equipamentos de cozinha escolar. Por exemplo, para as balanças digitais, encontramos modelos de marcas como Ramuza, Super Crown e TCS, cada uma oferecendo diferentes capacidades de peso e funcionalidades, como desligamento automático e display digital.

Da mesma forma, para liquidificadores comerciais, há opções de capacidades variadas, desde 4 litros até 15 litros, oferecidas por marcas como JL Colombo, Spolu e Vitalex, cada uma com características específicas, como potência do motor e conformidade com normas regulamentadoras.

Quanto aos bebedouros, há modelos elétricos acessíveis e industriais, com capacidades de refrigeração diferentes, oferecidos por diversas marcas como Cânovas, IBBL e Frisbel, cada um com suas especificidades em termos de design e funcionalidades.

Para freezers verticais comerciais e geladeiras verticais industriais, observamos uma variedade de capacidades de armazenamento e características de funcionamento, oferecidas por marcas como Rodriço, Gelopar e Polar, entre outras, com destaque para a presença do sistema frost-free em alguns modelos.

Os fogões comerciais apresentam diferentes configurações de queimadores e fornos, alimentados por GLP ou gás natural, oferecidos por marcas como Venâncio, Cristal Aço e Itajobi Fogões, cada um com suas dimensões e características específicas, como dispositivo de supervisão de chama e design das grelhas.

Por fim, os equipamentos como espremedores de frutas cítricas, batedeiras planetárias e multiprocessadores de alimentos, oferecem capacidades e funcionalidades específicas, atendendo às necessidades de processamento e preparo de alimentos em cozinhas escolares.

Portanto, a análise desses dados evidencia uma ampla gama de opções disponíveis no mercado para atender às diferentes necessidades e demandas operacionais das cozinhas escolares, permitindo uma seleção criteriosa dos equipamentos mais adequados para cada contexto.

### ANÁLISE DA COMPETITIVIDADE E CAPACIDADE PRODUTIVA

Para avaliar a demanda por equipamentos destinados às cozinhas de escolares públicas no Brasil, é fundamental analisar as informações relacionadas à produção desses itens no setor. Isso visa garantir a concorrência entre empresas e avaliar se o mercado possui a capacidade necessária para atender à projeção de demanda.

Nesse contexto, foi realizado um estudo dos Códigos e Descrições das Atividades Econômicas (utilizando a classificação CNAE 2.0 do IBGE) das principais das empresas que participaram dos três últimos Pregões Eletrônicos do FNDE envolvendo equipamentos para cozinhas escolares (PE nº 78/2012; PE nº 28/2015; PE nº 06/2016). Os resultados estão detalhados na **Tabela 12** a seguir.

Tabela 12 - CNAE Principal dos fornecedores dos últimos três pregões eletrônicos do FNDE envolvendo os equipamentos para cozinhas escolares.

Razão Social	CNPJ	CNAE PRINCIPAL
Ajinox LTDA (Consortiada)	97.549.858/0001-41	31.02-1-00
All Work Comercial LTDA	18.007.154/0001-70	47.59-8-99
Bralmex Comércio Serviço e Distribuidora de Materiais em Geral	12.070.430/0001-69	Situação cadastral: INAPTA
Brasfilter Indústria e Comércio LTDA.	53.437.406/0001-00	27.59-7-99
Brink Mobil Equipamentos Educacionais LTDA	79.788.766/0005-66	46.47-8-01
Cantares Magazine LTDA	07.831.740/0001-19	46.49-4-04
Casa e Bar Nordeste Comércio de Utilidades do Lar LTDA	06.865.579/0001-31	47.59-8-99
Cozil Equipamentos Industriais LTDA	54.177.886/0001-72	28.21-6-01
Digi - Tron - Instrumentos de Pesagem LTDA	01.970.368/0001-45	26.51-5-00
Eletrolux da Amazônia LTDA	02.421.684/0002-01	Situação cadastral: BAIXADA

Eletrólux do Brasil	76.487.032/0001-25	27.51-1-00
Equi-Port Comércio de Equipamentos Hoteleiros LTDA-ME	55.924.054/0001-35	47.59-8-99
Estilo Glass Equipamentos e Cozinhas LTDA	08.775.075/0001-56	46.65-6-00
Gama Comercio de Equipamentos LTDA	18.255.981/0001-83	47.57-1-00
Gazin Indústria e Comércio de Móveis e Eletrodomésticos LTDA.	77.941.490/0253-01	47.53-9-00
HB Produtos Escolares Comércio e Serviço LTDA (Consoiciada)	14.170.340/0001-75	Situação cadastral: BAIXADA
Império Comércio de Equipamentos de Refrigeração LTDA	21.876.734/0001-09	47.51-2-01
Inoxcook Comercial LTDA	11.360.157/0001-44	33.14-7-01
J Deb Equipamentos Inoxidáveis LTDA - EPP	04.307.824/0001-60	46.65-6-00
K.C.R. Industria e Comércio de Equipamentos LTDA	09.251.627/0001-90	27.90-2-02
Maximum - Comercial Importadora e Exportadora Ltda. EPP	12.467.682/0001-26	46.49-4-02
ML & HL Comercial LTDA - ME	14.549.147/0001-40	47.89-0-99
Nova Comercial EIRELI	21.446.397/0001-10	Situação cadastral: BAIXADA
Prestobat Ltda.	65.313.538/0001-00	46.93-1-00
Romulo Nonato da Silva Junior - EPP	11.377.888/0001-00	Situação cadastral: INAPTA
Solução Inox Com Manut. Locação de Equip. industriais LTDA	06.137.445/0001-02	47.59-8-99
Tornar Usinagem Comércio e Manutenção Industrial LTDA (Consoiciada)	08.035.307/0001-30	Situação cadastral: BAIXADA
Wtec Móveis e Equipamentos Técnicos LTDA	05.634.834/0001-72	31.02-1-00

Dentre as empresas participantes das licitações do FNDE foi possível observar algumas variações de classe CNAE, como demonstrado na **Tabela 13** a seguir.

Tabela 13 – Classe CNAE Principal dos fornecedores dos últimos três pregões eletrônicos do FNDE envolvendo os equipamentos para cozinhas escolares.

Classe	Descritor da Classe	Quantidade
47.59-8	Comércio varejista de artigos de uso doméstico não especificados anteriormente	4
31.02-1	Fabricação de móveis com predominância de metal	2
46.49-4	Comércio atacadista de equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente	2
46.65-6	Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial; partes e peças	2
26.51-5	Fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle	1
27.51-1	Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico	1
27.59-7	Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente	1
27.90-2	Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	1
28.21-6	Fabricação de aparelhos e equipamentos para instalações térmicas	1
33.14-7	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos da indústria mecânica	1
46.47-8	Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria; livros, jornais e outras publicações	1
46.93-1	Comércio atacadista de mercadorias em geral, sem predominância de alimentos ou de insumos agropecuários	1
47.51-2	Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática	1
47.53-9	Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo	1
47.57-1	Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação	1

A análise dos dados da **Tabela 13** revela que as empresas participantes das licitações do FNDE abrangem uma ampla diversidade de setores, desde comércio varejista até a fabricação de diversos tipos de produtos. Destaca-se a predominância da classe CNAE 47.59-8 (Comércio varejista de artigos de uso doméstico não especificados anteriormente), com quatro empresas listadas. Algumas organizações estão envolvidas no comércio atacadista, notadamente nas classes 46.49-4 (Comércio atacadista de equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico) e 46.65-6 (Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial). Além disso, há participantes dedicadas à fabricação de móveis com predominância de metal (31.02-1) e de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle (26.51-5). Destaca-se também a presença de uma empresa especializada na manutenção e reparação de máquinas e equipamentos da indústria mecânica (33.14-7). Algumas empresas concentram-se no comércio varejista especializado, como aquelas voltadas para equipamentos e suprimentos de informática (47.51-2) e eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo (47.53-9).

Além disso, foi conduzida uma investigação dos principais CNAE das empresas que participaram das aquisições ocorridas entre 2023 e 2024. Essas empresas foram adjudicadas a licitações cujos produtos apresentam especificações técnicas semelhantes às definidas pela área requisitante no DFD. Os pormenores estão descritos na **Tabela 14** abaixo.

Tabela 14 - CNAE Principal dos fornecedores dos pregões eletrônicos homologados pelo governo no exercício de 2023 e 2024, referentes a equipamentos destinados às cozinhas escolares.

Razão Social	CNPJ	CNAE PRINCIPAL
ARENNA INFORMATICA E DISTRIBUICAO LTDA	07.528.036/0001-91	47.51-2-01
K T TYSKI	48.466.120/0001-05	47.63-6-01
SILVIO VIGIDO	21.276.825/0001-03	46.45-1-01
DAVANTI MÁQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	44.259.236/0001-12	46.63-0-00
K.C.R.S. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	21.971.041/0001-03	47.89-0-99
K.C.R.S. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	21.971.041/0001-03	47.89-0-99
RAMAX SERVICOS E COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	11.493.926/0001-82	47.53-9-00
K.C.R.S. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	21.971.041/0001-03	47.89-0-99
K.C.R.S. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	21.971.041/0001-03	47.89-0-99
K.C.R.S. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	21.971.041/0001-03	47.89-0-99
K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	09.251.627/0001-90	27.90-2-02
N.FJ E D CONSTRUCAO DE EMBARCACOES LTDA	35.013.623/0001-83	30.11-3-01
N.FJ E D CONSTRUCAO DE EMBARCACOES LTDA	35.013.623/0001-83	30.11-3-01
VIVA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LTDA	20.008.831/0001-17	47.44-0-99
K.C.R.S. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	21.971.041/0001-03	47.89-0-99
MARCOS RIBEIRO E CIA LTDA	46.686.119/0001-60	28.29-1-99
BR COMERCIAL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	41.609.754/0001-20	47.44-0-03



JSL INDUSTRIA E IMPORTS LTDA	15.564.403/0001-30	46.63-0-00
JSL INDUSTRIA E IMPORTS LTDA	15.564.403/0001-30	46.63-0-00
TSA INDUSTRIA E COMERCIO DE PECAS E SERVICOS LTDA	07.652.832/0001-31	28.62-3-00
TSA INDUSTRIA E COMERCIO DE PECAS E SERVICOS LTDA	07.652.832/0001-31	28.62-3-00
M.K.R. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	31.499.939/0001-76	47.89-0-99
AGROVET SUL SERVICOS E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	08.563.964/0001-50	78.30-2-00
K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	09.251.627/0001-90	27.90-2-02
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
MARCOS RIBEIRO E CIA LTDA	46.686.119/0001-60	28.29-1-99
K.C.R.S. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	21.971.041/0001-03	47.89-0-99
K.C.R.S. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	21.971.041/0001-03	47.89-0-99
MGS BRASIL DISTRIBUIDORA LTDA	25.329.901/0001-52	46.42-7-02
MGS BRASIL DISTRIBUIDORA LTDA	25.329.901/0001-52	46.42-7-02
K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	09.251.627/0001-90	27.90-2-02
K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	09.251.627/0001-90	27.90-2-02
JSL INDUSTRIA E IMPORTS LTDA	15.564.403/0001-30	46.63-0-00
JSL INDUSTRIA E IMPORTS LTDA	15.564.403/0001-30	46.63-0-00
COMERCIAL JSM PRODUTOS AGROPECUARIOS LTDA	24.938.227/0001-40	47.44-0-99
K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	09.251.627/0001-90	27.90-2-02
D.FEDERAL - COMERCIAL DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA	51.950.917/0001-98	46.65-6-00

D.FEDERAL - COMERCIAL DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA	51.950.917/0001-98	46.65-6-00
D.FEDERAL - COMERCIAL DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA	51.950.917/0001-98	46.65-6-00
WATT TECNOLOGIA LTDA	97.525.889/0001-62	26.51-5-00
WATT TECNOLOGIA LTDA	97.525.889/0001-62	26.51-5-00
WATT TECNOLOGIA LTDA	97.525.889/0001-62	26.51-5-00
MGS BRASIL DISTRIBUIDORA LTDA	25.329.901/0001-52	46.42-7-02
MGS BRASIL DISTRIBUIDORA LTDA	25.329.901/0001-52	46.42-7-02
ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA	48.844.664/0001-63	46.65-6-00
OBJECT COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	25.462.154/0001-26	46.65-6-00
SANTAFE DISTRIBUIDORA LTDA	14.780.286/0001-80	46.42-7-02
LUZOR GROUP LTDA	52.134.461/0001-50	47.13-0-04
A. CARNEVALI LTDA	18.012.406/0001-50	46.51-6-01
LICITASP DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMENTOS SOCIEDADE UNIPessoal LTDA	48.277.417/0001-22	47.61-0-03
CANAA DE CARMO DISTRIBUIDORA LTDA	10.542.335/0001-95	46.39-7-01
BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	45.329.312/0001-81	47.53-9-00
BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	45.329.312/0001-81	47.53-9-00
PRIDE COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA LTDA	48.829.387/0001-10	47.13-0-04
BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	45.329.312/0001-81	47.53-9-00
ALINE WOLF DOS SANTOS	31.158.552/0001-56	47.13-0-02
DAVANTI MÁQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	44.259.236/0001-12	46.63-0-00
INJEPLASTIC COMERCIAL LTDA	20.616.435/0001-72	47.54-7-01

NEUZA WEIZANI SINKUEVITZ LTDA	44.923.685/0001-13	47.53-9-00
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
CRYSTALLAB COMERCIO DE ARTIGOS PARA LABORATORIO LTDA	33.599.681/0001-05	46.64-8-00
SIGMA DA AMAZONIA LTDA	14.032.244/0001-60	47.53-9-00
COSTAMAR SERVICOS E SOLUCOES LTDA	09.432.564/0001-78	43.99-1-99
RI EMPREENDIMENTO COMERCIAL LTDA	49.495.719/0001-30	47.53-9-00
WERBENIA AMED DA SILVA	07.405.331/0001-50	47.29-6-99
RI EMPREENDIMENTO COMERCIAL LTDA	49.495.719/0001-30	47.53-9-00
EQUIPAR COMERCIO E SERVICOS LTDA	30.372.538/0001-98	46.41-9-02
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA	48.844.664/0001-63	46.65-6-00
AC EQUIPAMENTOS E ELETRODOMESTICOS LTDA	46.221.464/0001-29	47.32-6-00
AC EQUIPAMENTOS E ELETRODOMESTICOS LTDA	46.221.464/0001-29	47.32-6-00
OLITHIER COMERCIO DE MATERIAIS E MERCADORIAS LTDA	09.630.087/0001-55	47.44-0-99
CASA ANDRADE LOUCAS LTDA	31.598.352/0001-14	47-59-8-99
INOVARE GOURMET LTDA	31.206.933/0001-63	46.49-4-01
INOVARE GOURMET LTDA	31.206.933/0001-63	46.49-4-01
JB LICITACOES LTDA	48.489.837/0001-72	47.12-1-00
A. L. SILVA BARROS COMERCIO E SERVICOS LTDA	23.383.929/0001-42	47.61-0-03
LICITASP DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMENTOS SOCIEDADE UNIPessoal LTDA	48.277.417/0001-22	47.61-0-03
LICITASP DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMENTOS SOCIEDADE UNIPessoal LTDA	48.277.417/0001-22	47.61-0-03

LICITASP DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMENTOS SOCIEDADE UNIPessoal LTDA	48.277.417/0001-22	47.61-0-03
LICITASP DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMENTOS SOCIEDADE UNIPessoal LTDA	48.277.417/0001-22	47.61-0-03
MONDUST COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA	47.607.630/0001-92	46.63-0-00
AC EQUIPAMENTOS E ELETRODOMESTICOS LTDA	46.221.464/0001-29	47.32-6-00
LICITASP DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMENTOS SOCIEDADE UNIPessoal LTDA	48.277.417/0001-22	47.61-0-03
OYSTER COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	33.497.491/0001-87	46.46-0-01
ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA	48.844.664/0001-63	46.65-6-00
RI EMPREENDIMENTO COMERCIAL LTDA	49.495.719/0001-30	47.53-9-00
RI EMPREENDIMENTO COMERCIAL LTDA	49.495.719/0001-30	47.53-9-00
CASTRO EQUIPAMENTOS LTDA	42.753.718/0001-07	47.32-6-00
OFFICE DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	11.094.173/0001-32	47.61-0-03
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
RI EMPREENDIMENTO COMERCIAL LTDA	49.495.719/0001-30	47.53-9-00
LICITASP DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMENTOS SOCIEDADE UNIPessoal LTDA	48.277.417/0001-22	47.61-0-03
RI EMPREENDIMENTO COMERCIAL LTDA	49.495.719/0001-30	47.53-9-00
LICITASP DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMENTOS SOCIEDADE UNIPessoal LTDA	48.277.417/0001-22	47.61-0-03
LICITASP DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMENTOS SOCIEDADE UNIPessoal LTDA	48.277.417/0001-22	47.61-0-03
PANCHESKI & VOINASKI LTDA.	50.198.461/0001-99	46.85-1-00
S VASCONCELOS ROSAS	40.457.662/0001-00	81.21-4-00
JOSEMILIA COMERCIO DE MOVEIS E ELETRODOMESTICOS LTDA	01.448.972/0001-06	47.54-7-01
AC EQUIPAMENTOS E ELETRODOMESTICOS LTDA	46.221.464/0001-29	47.32-6-00

AC EQUIPAMENTOS E ELETRODOMESTICOS LTDA	46.221.464/0001-29	47.32-6-00
MONDUST COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA	47.607.630/0001-92	46.63-0-00
ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA	48.844.664/0001-63	46.65-6-00
LIVRARIA IMPERATRIZ LTDA	03.980.665/0001-05	47.61.0-03
LS REFRIGERACAO LTDA	31.669.124/0001-98	47.53-9-00
INJEPLASTIC COMERCIAL LTDA	20.616.435/0001-72	47.54-7-01
GWC INDUSTRIA, IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA	49.329.140/0001-05	26.10-8-00
ELIANDRO JOSE MACHADO COMERCIO E SERVICOS	13.395.341/0001-55	47.81-4-00
OYSTER COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	33.497.491/0001-87	46.46-0-01
RI EMPREENDIMENTO COMERCIAL LTDA	49.495.719/0001-30	47.53-9-00
IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA	16.684.742/0001-13	46.84-2-99
ARGOS LTDA	42.262.411/0001-03	46.63-0-00
DANTAS ELETROMOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA	49.140.067/0001-10	47.53-9-00
RI EMPREENDIMENTO COMERCIAL LTDA	49.495.719/0001-30	47.53-9-00
NOVA BRASIL LICITACOES LTDA	32.110.552/0001-49	47.53-9-00
CASA SILVIANI COMERCIO DE MOVEIS E ELETRODOMESTICOS LTDA	05.787.058/0001-40	47.54-7-01
MARIA GOMES DOS SANTOS	45.382.398/0001-06	47.29-6-99
MARIA GOMES DOS SANTOS	45.382.398/0001-06	47.29-6-99
LITIMAX SERVICO E COMERCIO LTDA	50.996.832/0001-88	47.53-9-00
FX SOLUTIONS ONE LTDA	48.381.475/0001-00	46.45-1-01
INJEPLASTIC COMERCIAL LTDA	20.616.435/0001-72	47.54-7-01

OYSTER COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	33.497.491/0001-87	46.46-0-01
LICITASP DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMENTOS SOCIEDADE UNIPessoal LTDA	48.277.417/0001-22	47.61-0-03
DAVANTI MÁQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	44.259.236/0001-12	46.63-0-00
JEB COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA	33.486.276/0001-80	47.51-2-01
JEB COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA	33.486.276/0001-80	47.51-2-01
BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	45.329.312/0001-81	47.53-9-00
ROYAL ATACADISTA E COMERCIO LTDA	24.103.721/0001-95	46.45-1-01
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
NOVA BRASIL LICITACOES LTDA	32.110.552/0001-49	47.53-9-00
SP DRONES E COMERCIO LTDA	44.660.577/0001-03	47.53-9-00
SUL ÁGUA EQUIPAMENTOS LTDA	46.344.050/0001-97	46.72-9-00
RI EMPREENDIMENTO COMERCIAL LTDA	49.495.719/0001-30	47.53-9-00
LRF DISTRIBUIDORA LTDA	49.464.926/0001-27	47.44-0-99
LICITASP DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMENTOS SOCIEDADE UNIPessoal LTDA	48.277.417/0001-22	47.61-0-03
SUPERAR LTDA	13.482.516/0001-61	47.53-9-00
MAGNOLIA SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	50.174.520/0001-99	46.63-0-00
BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	45.329.312/0001-81	47.53-9-00
BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	45.329.312/0001-81	47.53-9-00
49.803.523 NATALIA TORRES COLOMBO ALVES	49.803.523/0001-65	47.42-3-00
ALMIX COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA	11.594.621/0001-67	46.39-7-01
MEGA VENDAS LTDA	52.325.189/0001-96	47.53-9-00

BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	45.329.312/0001-81	47.53-9-00
BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	45.329.312/0001-81	47.53-9-00
H & I DISTRIBUIDORA LTDA	47.351.983/0001-74	47.63-6-01
SUL ÁGUA EQUIPAMENTOS LTDA	46.344.050/0001-97	46.72-9-00
SHEILA PRISCILA CASTELHONE DE DEUS	41.157.706/0001-49	47.61-0-03
COMERCIAL VIDANOVA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	08.623.941/0001-93	47.59-8-99
IMPERADOR DAS MÁQUINAS LTDA	15.340.094/0001-15	47.53-9-00
LUZOR GROUP LTDA	52.134.461/0001-50	47.13-0-04
COMERCIAL GOA LTDA	33.614.584/0001-44	47.29-6-99
POLYMEDH. LTDA	63.848.345/0001-10	46.44-3-01
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
LUANA GOMES - LANA VEST	32.711.108/0001-89	47.54-7-01
GELOPAR REFRIGERACAO PARANAENSE LTDA	75.109.074/0001-60	28.23-2-00
MSG INTELIGENCIA EMPRESARIAL LTDA	51.151.699/0001-21	70.20-4-00
ATIVA LICITACOES EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA	27.748.454/0001-00	47.51-2-01
RC DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA	48.722.366/0001-09	46.44-3-01
AGR COMERCIO E SERV LTDA	50.587.821/0001-44	46.63-0-00
42.591.314 JORGE CAVALCANTI LOUREIRO BRAGA	42.591.314/0001-56	47.63-6-02
I G DOS SANTOS DE OLIVEIRA LTDA	27.363.204/0001-43	46.41-9-02
J J PRODUTOS LTDA	49.453.745/0001-03	46.51-6-01
J J PRODUTOS LTDA	49.453.745/0001-03	46.51-6-01

41.246.688 ROBSON FERREIRA DOS SANTOS	41.246.688/0001-71	47.52-1-00
ITALIA EMPREENDIMENTOS LTDA	28.889.651/0001-01	47.53-9-00
PRIDE ATACADO LTDA	20.732.659/0001-40	47.53-9-00
PROSPERAR PRODUTOS LTDA	30.802.043/0001-51	46.51-6-01
NORTE SUL DISTRIBUIDORA LTDA	47.920.620/0001-02	47.44-0-99
NOVA BRASIL LICITACOES LTDA	32.110.552/0001-49	47.53-9-00
OLMIR IORIS & CIA LTDA	70.429.956/0001-99	47.51-2-01
ESTACAO 206 COMERCIO DE MÁQUINAS EPP LTDA	07.295.634/0001-68	47.53-9-00
CECI BRANDS & CO. DO BRASIL LTDA.	67.835.447/0001-51	74.20-0-04
ROGERIO NILTON DA SILVA	08.732.756/0001-37	47.57-1-00
POLAR REFRIGERACAO LTDA	05.165.369/0001-78	47.59-8-99
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
CPX COMERCIO E SERVICOS LTDA	08.486.214/0001-21	47.59-8-99
ALCALA COZINHAS PROFISSIONAIS LTDA	18.938.518/0001-36	47.89-0-05
DOMINIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	18.527.195/0001-98	47.89-0-99
VALLE MEDICA LTDA	02.257.228/0001-97	46.42-7-02
CASTRO EQUIPAMENTOS LTDA	42.753.718/0001-07	47.32-6-00
BONA GENTE COMERCIAL LTDA	01.150.822/0001-11	47.44-0-99
R.S. ELETRO LTDA	34.887.479/0001-41	47.53-9-00
LENDARIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	34.073.854/0001-10	47.53-9-00
MASTER ELETRODOMESTICO LTDA	33.859.616/0001-71	47.53-9-00



JB LICITACOES LTDA	48.489.837/0001-72	47.12-1-00
SUPERAR LTDA	13.482.516/0001-61	47.53-9-00
JB LICITACOES LTDA	48.489.837/0001-72	47.12-1-00
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
INOVA COMERCIAL & TRANSPORTES RODOVIARIOS LTDA	21.286.632/0001-33	49.30-2-02
ESTOQUE LOCAL COMERCIO DE MATERIAIS LTDA	14.203.779/0001-57	46.47-8-01
INJEPLASTIC COMERCIAL LTDA	20.616.435/0001-72	47.54-7-01
INOVA COMERCIAL & TRANSPORTES RODOVIARIOS LTDA	21.286.632/0001-33	49.30-2-02
INOVA COMERCIAL & TRANSPORTES RODOVIARIOS LTDA	21.286.632/0001-33	49.30-2-02
41.246.688 ROBSON FERREIRA DOS SANTOS	41.246.688/0001-71	47.52-1-00
W & L EMPREENDIMENTOS LTDA	45.302.798/0001-64	46.49-4-99
M & B COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA	47.417.848/0001-84	47.53-9-00
C.A.M. OLIVEIRA JUNIOR LTDA	04.287.121/0001-17	43.22-3-02
ALL WORK COMERCIAL LTDA	18.007.154/0001-70	47.59-8-99
ELUMI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	09.070.369/0001-45	47.61-0-03
INOVA TECH INFORMATICA LTDA	28.706.488/0001-96	47.51-2-01
D CARVALHO REPRESENTACAO LTDA	48.176.073/0001-65	47.54-7-01
JSL COMERCIO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE LTDA	37.358.317/0001-04	47.61-0-03
HABILITE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	46.350.472/0001-75	74.90-1-04
L A PAZINATO COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA	40.965.390/0001-59	47.89-0-07

SUDOESTE INDUSTRIA E COMERCIO DE REFRIGERACAO LTDA.	29.504.775/0001-86	28.23-2-00
AC MASTER COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	29.615.312/0001-91	47.55-5-03
BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	45.329.312/0001-81	47.53-9-00
GO VENDAS ELETRONICAS LTDA	36.521.392/0001-81	47.53-9-00
LICITARA COMERCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	29.953.468/0001-82	47.42-3-00
STAR BALANCAS LTDA	12.639.693/0001-46	47.57-1-00
LS REFRIGERACAO LTDA	31.669.124/0001-98	47.53-9-00
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
CAMPOS EQUIPAMENTOS E REFRIGERACAO LTDA	08.238.974/0001-10	46.65-6-00
CARDOSO & MARTINS COMERCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	32.893.498/0001-55	46.49-4-01
G G MARTINS	45.530.507/0001-95	45.20-0-05
L A PAZINATO COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA	40.965.390/0001-59	47.89-0-07
LUCAS G. RODRIGUES	48.319.110/0001-47	46.49-4-01
L A PAZINATO COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA	40.965.390/0001-59	47.89-0-07
MKM COMERCIO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIARIOS E MÁQUINAS PARA GASTRONOMIA LTDA	95.276.069/0001-59	47.59-8-99
ROSILENE APARECIDA HERNANDES LTDA	08.148.745/0001-04	46.51-6-01
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
DAVANTI MÁQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	44.259.236/0001-12	46.63-0-00
SIGMA DA AMAZONIA LTDA	14.032.244/0001-60	47.53-9-00
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00

JB LICITACOES LTDA	48.489.837/0001-72	47.12-1-00
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
RIO BRANCO COMERCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	05.665.702/0001-08	46.47-8-01
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
L A RIBEIRO - COMERCIO E SERVICOS	23.212.751/0001-77	47.42-3-00
AC EQUIPAMENTOS E ELETRODOMESTICOS LTDA	46.221.464/0001-29	47.32-6-00
ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA	48.844.664/0001-63	46.65-6-00
XM CONSTRUCOES LTDA	42.343.998/0001-77	43.30-4-99
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
SAMILA SANTOS DE CARVALHO SILVA	40.549.778/0001-79	47.51-2-01
DAVANTI MÁQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	44.259.236/0001-12	46.63-0-00
D.FEDERAL - COMERCIAL DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA	51.950.917/0001-98	46.65-6-00
D.FEDERAL - COMERCIAL DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA	51.950.917/0001-98	46.65-6-00
MAXIMUM COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA	12.467.682/0001-26	46.49-4-02
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	45.329.312/0001-81	47.53-9-00
JCSL PAPELARIA E UTILIDADES LTDA	11.936.984/0001-33	47.61-0-03

ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA	48.844.664/0001-63	46.65-6-00
REIS DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA	23.099.414/0001-15	46.39-7-01
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
LC DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA	40.593.401/0001-17	47.12-1-00
LC DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA	40.593.401/0001-17	47.12-1-00
W. K. M. SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	29.529.181/0001-20	47.51-2-01
COMERCIAL USUAL LTDA	14.050.075/0001-91	47.59-8-99
DANTAS ELETROMOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA	49.140.067/0001-10	47.53-9-00
COMERCIAL USUAL LTDA	14.050.075/0001-91	47.59-8-99
MONDUST COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA	47.607.630/0001-92	46.63-0-00
TOP MOVEIS LTDA	05.269.798/0001-95	47.54-7-01
ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA	48.844.664/0001-63	46.65-6-00
ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA	48.844.664/0001-63	46.65-6-00
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
MAQUITEC MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	10.506.096/0001-18	47.53-9-00
DOMINIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	18.527.195/0001-98	47.89-0-99
PUJANTE COMERCIO DE ELETRO ELETRONICOS E PRESTACAO DE SERVICO LTDA	31.033.647/0001-43	47.51-2-01
SAMILA SANTOS DE CARVALHO SILVA	40.549.778/0001-79	47.51-2-01
ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA	48.844.664/0001-63	46.65-6-00
LIB POWER LTDA	47.915.410/0001-26	45.41-2-03
LIB POWER LTDA	47.915.410/0001-26	45.41-2-03

REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
COMERCIAL MOREIRA & MARTINS LTDA	16.617.470/0001-39	47.13-0-04
ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA	48.844.664/0001-63	46.65-6-00
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
ELETRISUL COMERCIO DE MERCADORIAS E REPRESENTACOES LTDA	34.798.934/0001-32	46.49-4-01
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
ES LICITACOES REGIONAIS LTDA	44.506.209/0001-05	46.51-6-01
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
VIVA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LTDA	20.008.831/0001-17	47.44-0-99
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
DAVANTI MÁQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	44.259.236/0001-12	46.63-0-00
VIVA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LTDA	20.008.831/0001-17	47.44-0-99
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
ZAFRAPEC SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	12.235.896/0001-77	45.30-7-06
ROGERIO NILTON DA SILVA	08.732.756/0001-37	47.57-1-00
ELETRO WENDEL LTDA	10.401.351/0001-68	47.53-9-00
OYSTER COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	33.497.491/0001-87	46.46-0-01
J J COMERCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	37.064.273/0001-00	46.65-6-00
ALFA COMERCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	49.233.193/0001-10	46.65-6-00
LRF DISTRIBUIDORA LTDA	49.464.926/0001-27	47.44-0-99

MALU DISTRIBUIDORA E REPRESENTACOES LTDA	42.649.742/0001-92	46.49-4-08
V A OTTONI EQUIPAMENTOS LTDA	18.770.897/0001-06	47.53-9-00
CENTRO OESTE - COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA	73.334.476/0001-32	47.54-7-01
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
CHC ORGANIZACAO COMERCIO E SERVICO LTDA	43.337.798/0001-74	46.69-9-99
NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMENTOS LTDA	47.170.510/0001-70	46.93.1-00
ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA	48.844.664/0001-63	46.65-6-00
ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA	48.844.664/0001-63	46.65-6-00
ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA	48.844.664/0001-63	46.65-6-00
XM CONSTRUCOES LTDA	42.343.998/0001-77	43.30-4-99
DSBRITO COMERCIO DE ARTEFATOS EM ACO INOX LTDA	34.046.586/0001-47	47.44-0-01
S&O DESCARTAVEIS LTDA	29.213.278/0001-29	47.44-0-99
MKM COMERCIO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIARIOS E MÁQUINAS PARA GASTRONOMIA LTDA	95.276.069/0001-59	47.59-8-99
ACARVE COMERCIO E LICITACOES LTDA	35.764.167/0001-03	47.53-9-00
ALFA COMERCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	49.233.193/0001-10	46.65-6-00
SIGMA DA AMAZONIA LTDA	14.032.244/0001-60	47.53-9-00
ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA	48.844.664/0001-63	46.65-6-00
ALFA COMERCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	49.233.193/0001-10	46.65-6-00
A. L. SILVA BARROS COMERCIO E SERVICOS LTDA	23.383.929/0001-42	47.61-0-03

CENTRO OESTE - COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA	73.334.476/0001-32	47.54-7-01
COMERCIAL USUAL LTDA	14.050.075/0001-91	47.59-8-99
SANTOS COMERCIO E NEGOCIOS LTDA	50.533.416/0001-43	46.63-0-00
CASA ANDRADE LOUCAS LTDA	31.598.352/0001-14	47.59-8-99
INOVA COMERCIAL & TRANSPORTES RODOVIARIOS LTDA	21.286.632/0001-33	49.30-2-02
NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMENTOS LTDA	47.170.510/0001-70	46.93.1-00
COMERCIAL TXV COMERCIO E SERVICO LTDA	22.906.038/0001-60	47.59-8-99
BENEDES SOARES BATISTA	23.303.444/0001-00	47.32-6-00
COMERCIAL MAPEL LTDA	11.260.603/0001-49	46.39-7-01
JSL COMERCIO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE LTDA	37.358.317/0001-04	47.61-0-03
INJEPLASTIC COMERCIAL LTDA	20.616.435/0001-72	47.54-7-01
COMERCIAL NEW SPIDER LTDA	48.189.254/0001-26	46.79-6-99
GBS SOLUCOES COMERCIAIS LTDA	18.459.930/0001-73	47.81-4-00
COMERCIAL MOREIRA & MARTINS LTDA	16.617.470/0001-39	47.13-0-04
J J COMERCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	37.064.273/0001-00	46.65-6-00
BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	45.329.312/0001-81	47.53-9-00
RI EMPREENDIMENTO COMERCIAL LTDA	49.495.719/0001-30	47.53-9-00
DAVANTI MÁQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	44.259.236/0001-12	46.63-0-00
BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	45.329.312/0001-81	47.53-9-00
YAGO VIEIRA DELFANTE DE SOUSA LTDA	34.909.753/0001-36	46.45-1-01
AMARAL SOUZA BAZAR LTDA	33.137.750/0001-69	47.51-2-01

REDEPEL DISTRIBUIDORA LTDA	07.481.107/0001-48	47.54-7-01
TB SOLUCOES LTDA	41.146.040/0001-23	82.11-3-00
GO VENDAS ELETRONICAS LTDA	36.521.392/0001-81	47.53-9-00
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
JM SOLUCOES COMERCIAIS LTDA	32.692.479/0001-60	46.49-4-08
LS REFRIGERACAO LTDA	31.669.124/0001-98	47.53-9-00
J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS LTDA	83.913.665/0001-13	47.42-3-00
40.091.160 VINICIUS NONATO DE SOUSA	40.091.160/0001-08	47.24-5-00
CARLOS ALEXANDRE GOMES CAMPOS	41.623.742/0001-50	47.55-5-02
GOMAP COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA	44.384.524/0001-07	47.89-0-07
I C DE SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	40.359.757/0001-90	47.44-0-99
JCSL PAPELARIA E UTILIDADES LTDA	11.936.984/0001-33	47.61-0-03
DAVANTI MÁQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	44.259.236/0001-12	46.63-0-00
DAVANTI MÁQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	44.259.236/0001-12	46.63-0-00
LINHARES SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	04.704.226/0001-24	47.51-2-01
ELETRO WENDEL LTDA	10.401.351/0001-68	47.53-9-00
MALU DISTRIBUIDORA E REPRESENTACOES LTDA	42.649.742/0001-92	46.49-4-08
COMERCIAL GOA LTDA	33.614.584/0001-44	47.29-6-99
I. A. SAVOLDI JUNIOR & CIA. LTDA	02.863.499/0001-96	47.71-7-04
NEUZA WEIZANI SINKUEVITZ LTDA	44.923.685/0001-13	47.53-9-00
44.615.249 MARCELO GONCALVES DE LIMA	44.615.249/0001-87	47.89-0-07



NEUTEC COMERCIO E SERVICOS LTDA	44.053.066/0001-15	46.69-9-99
WNR SERVICOS E COMERCIAL LTDA	43.473.645/0001-54	82.11-3-00
BIOMED DISTRIBUIDORA HOSPITALAR E LABORATORIAL NOSSA SENHORA DA CONCEICAO LTDA	07.936.090/0001-76	46.45-1-01
NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMENTOS LTDA	47.170.510/0001-70	46.93-1-00
MONDUST COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA	47.607.630/0001-92	46.63-0-00
HOUSE LTDA	35.689.930/0001-89	73.19-0-02
I. A. SAVOLDI JUNIOR & CIA. LTDA	02.863.499/0001-96	47.71-7-04
SIGMA DA AMAZONIA LTDA	14.032.244/0001-60	47.53-9-00
RIBEIRO COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA LTDA	19.612.735/0001-02	46.47-8-01
NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMENTOS LTDA	47.170.510/0001-70	46.93-1-00
ARGOS LTDA	42.262.411/0001-03	46.63-0-00
JSL COMERCIO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE LTDA	37.358.317/0001-04	47.61-0-03
NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMENTOS LTDA	47.170.510/0001-70	46.93-1-00
NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMENTOS LTDA	47.170.510/0001-70	46.93-1-00
NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMENTOS LTDA	47.170.510/0001-70	46.93-1-00
ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA	48.844.664/0001-63	46.65-6-00
ARGS DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRONICOS LTDA	20.274.219/0001-96	46.49-4-02
ARGS DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRONICOS LTDA	20.274.219/0001-96	46.49-4-02
3E SERVICOS E COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA	33.734.346/0001-72	47.29-6-99
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMENTOS LTDA	47.170.510/0001-70	46.93-1-00

4A COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	45.498.572/0001-80	46.79-6-99
NEUZA WEIZANI SINKUEVITZ LTDA	44.923.685/0001-13	47.53-9-00
EXCLUSIVA SERVICOS E COMERCIO LTDA	41.407.930/0001-41	33.14-7-07
COMERCIAL TXV COMERCIO E SERVICO LTDA	22.906.038/0001-60	47.59-8-99
EXCLUSIVE COMERCIO LTDA	47.034.949/0001-76	31.01-2-00
ORMIMAQ ORGANIZACAO MINEIRA DE MÁQUINAS LTDA.	17.189.341/0001-50	47.89-0-99
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
DAVANTI MÁQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	44.259.236/0001-12	46.63-0-00
BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	45.329.312/0001-81	47.53-9-00
LIB POWER LTDA	47.915.410/0001-26	45.41-2-03
MKM COMERCIO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIARIOS E MÁQUINAS PARA GASTRONOMIA LTDA	95.276.069/0001-59	47.59-8-99
MIRAINOX LTDA	02.627.690/0001-39	78.10-8-00
MIRAINOX LTDA	02.627.690/0001-39	78.10-8-00
MAQFORT MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	07.354.555/0001-80	47.89-0-07
ALL TECH COMERCIO LTDA	38.002.740/0001-30	47.53-9-00
KSA FORTE COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LIMITADA	21.291.860/0001-00	47.51-2-01
MONDUST COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA	47.607.630/0001-92	46.63-0-00
GM NEGOCIOS DIGITAIS LTDA	50.788.057/0001-75	85.99-6-04
MV ELETRONICOS LTDA	27.895.281/0001-44	47.51-2-01
MV ELETRONICOS LTDA	27.895.281/0001-44	47.51-2-01

NEUZA WEIZANI SINKUEVITZ LTDA	44.923.685/0001-13	47.53-9-00
JB LICITACOES LTDA	48.489.837/0001-72	47.12-1-00
LIDER MÁQUINAS REGISTRADORAS E REFRIGERACAO LTDA	37.155.702/0001-54	46.65-6-00
H & I DISTRIBUIDORA LTDA	47.351.983/0001-74	47.63-6-01
H & I DISTRIBUIDORA LTDA	47.351.983/0001-74	47.63-6-01
MJ SERVICOS PRODUTOS DE LIMPEZA E EM GERAL LTDA	37.669.122/0001-85	47.89-0-05
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
A F DO NASCIMENTO JUNIOR SERVICOS E COMERCIO DE ARTIGOS	43.709.199/0001-34	47.73-3-00
RIKA COMERCIAL DE PRODUTOS GOVERNAMENTAIS LTDA	46.728.867/0001-69	47.89-0-07
CM & E SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	47.327.708/0001-15	46.91-5-00
MM COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	15.275.465/0001-22	46.51-6-01
MONDUST COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA	47.607.630/0001-92	46.63-0-00
D M P DE A RODRIGUES - COMERCIO E SOLUCOES EM SAUDE	24.083.086/0001-21	47.72-5-00
MONDUST COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA	47.607.630/0001-92	46.63-0-00
51.340.170 PATRICIA RENATA CAVALCANTI FREIRE	51.340.170/0001-56	47.51-2-01
MONDUST COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA	47.607.630/0001-92	46.63-0-00
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
R L A MOREIRA DISTRIBUIDORA	34.499.134/0001-10	47.12-1-00
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00

J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS LTDA	83.913.665/0001-13	47.42-3-00
CLAVES E NOTAS COMERCIO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS LTDA	09.450.715/0001-10	47.56-3-00
MT COMERCIO E LOCACOES LTDA	40.803.721/0001-54	77.11-0-00
BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	45.329.312/0001-81	47.53-9-00
CHC ORGANIZACAO COMERCIO E SERVICO LTDA	43.337.798/0001-74	46.69-9-99
MAQUITEC MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	10.506.096/0001-18	47.53-9-00
BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	45.329.312/0001-81	47.53-9-00
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
MT COMERCIO E LOCACOES LTDA	40.803.721/0001-54	77.11-0-00
MT COMERCIO E LOCACOES LTDA	40.803.721/0001-54	77.11-0-00
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
DAVANTI MÁQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	44.259.236/0001-12	46.63-0-00
CASA ANDRADE LOUCAS LTDA	31.598.352/0001-14	47.59-8-99
DIGIPLUS TECNOLOGIA LTDA	00.478.911/0001-29	47.51-2-01
J J COMERCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	37.064.273/0001-00	46.65-6-00
MAQUITEC MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	10.506.096/0001-18	47.53-9-00
JSL COMERCIO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE LTDA	37.358.317/0001-04	47.61-0-03
A. L. SILVA BARROS COMERCIO E SERVICOS LTDA	23.383.929/0001-42	47.61-0-03
BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	45.329.312/0001-81	47.53-9-00
DAVANTI MÁQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	44.259.236/0001-12	46.63-0-00
DAVANTI MÁQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	44.259.236/0001-12	46.63-0-00

DUNAS COMERCIAL LTDA	05.530.834/0001-22	47.89-0-99
NOVA MESA COMERCIO DE UTILIDADES E ALIMENTOS LTDA	47.170.510/0001-70	46.93-1-00
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
CAZABEN SERVICOS E SOLUCOES LTDA	37.587.427/0001-48	47.89-0-99
46.635.705 PAULO VICTOR BRASIL DA SILVA PEREIRA	46.635.705/0001-86	49.30-2-01
HOME E MÁQUINAS LTDA	51.219.667/0001-10	47.53-9-00
MONDUST COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA	47.607.630/0001-92	46.63-0-00
BACKUP MANUTENCAO E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	40.224.243/0001-28	95.11-8-00
MAQUITEC MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	10.506.096/0001-18	47.53-9-00
F & R SOLUCOES ADMINISTRATIVAS LTDA	36.330.093/0001-60	82.19-9-99
F & R SOLUCOES ADMINISTRATIVAS LTDA	36.330.093/0001-60	82.19-9-99
ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA	48.844.664/0001-63	46.65-6-00
L G DA SILVA EQUIPAMENTOS LTDA	38.118.837/0001-02	47.53-9-00
DIRCEU LONGO & CIA LTDA	92.823.764/0001-03	47.13-0-04
OYSTER COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	33.497.491/0001-87	46.46-0-01
DIRCEU LONGO & CIA LTDA	92.823.764/0001-03	47.13-0-04
OYSTER COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	33.497.491/0001-87	46.46-0-01
DIRCEU LONGO & CIA LTDA	92.823.764/0001-03	47.13-0-04
ASSERTIVA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	48.692.223/0001-93	46.65-6-00
ANA PAULA SARTI PAULUS LTDA	48.844.664/0001-63	46.65-6-00

MAQUITEC MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	10.506.096/0001-18	47.53-9-00
REGIS AZEVEDO KAPP	15.152.448/0001-06	49.30-2-02
SIGMA DA AMAZONIA LTDA	14.032.244/0001-60	47.53-9-00
SIGMA DA AMAZONIA LTDA	14.032.244/0001-60	47.53-9-00
APARECIDA AUGUSTA FERREIRA BARBA	17.505.408/0001-18	47.44-0-01
CENTRO OESTE - COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA	73.334.476/0001-32	47.54-7-01
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.	45.769.285/0001-68	46.72-9-00
DIRCEU LONGO & CIA LTDA	92.823.764/0001-03	47.13-0-04
52.732.784 ROSANE DE OLIVEIRA	52.732.784/0001-46	47.89-0-07
APARECIDA AUGUSTA FERREIRA BARBA	17.505.408/0001-18	47.44-0-01
APARECIDA AUGUSTA FERREIRA BARBA	17.505.408/0001-18	47.44-0-01
EGIDE - COMERCIO DE VESTUARIO E ELETRODOMESTICOS LTDA	02.309.765/0001-33	47.81-4-00
DAVANTI MÁQUINAS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	44.259.236/0001-12	46.63-0-00
EGIDE - COMERCIO DE VESTUARIO E ELETRODOMESTICOS LTDA	02.309.765/0001-33	47.81-4-00
BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	45.329.312/0001-81	47.53-9-00
DIRCEU LONGO & CIA LTDA	92.823.764/0001-03	47.13-0-04
QUARTZ INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	39.157.266/0001-88	26.51-5-00

Dentre os fornecedores das licitações do governo nos exercícios de 2023 e 2024, foi possível observar algumas variações de classe CNAE, como demonstrado na **Tabela 15** a seguir.

Tabela 15 - Classe CNAE Principal dos fornecedores dos pregões eletrônicos homologados pelo governo em 2023 e 2024 envolvendo os equipamentos para cozinhas escolares.

Classe	Descritor da Classe	Quantidade

47.53-9	Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo	73
46.72-9	Comércio atacadista de ferragens e ferramentas	47
46.63-0	Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças	32
46.65-6	Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial; partes e peças	32
47.61-0	Comércio varejista de livros, jornais, revistas e papelaria	24
47.89-0	Comércio varejista de outros produtos novos não especificados anteriormente	24
47.51-2	Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática	17
47.44-0	Comércio varejista de ferragens, madeira e materiais de construção	16
47.54-7	Comércio varejista especializado de móveis, colchoaria e artigos de iluminação	14
47.59-8	Comércio varejista de artigos de uso doméstico não especificados anteriormente	14
46.49-4	Comércio atacadista de equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente	12
47.13-0	Comércio varejista de mercadorias em geral, sem predominância de produtos alimentícios	11
46.93-1	Comércio atacadista de mercadorias em geral, sem predominância de alimentos ou de insumos agropecuários	9
47.32-6	Comércio varejista de lubrificantes	9
47.12-1	Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns	8
46.51-6	Comércio atacadista de computadores, periféricos e suprimentos de informática	7
46.42-7	Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios	6

46.46-0	Comércio atacadista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	6
47.29-6	Comércio varejista de produtos alimentícios em geral ou especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente; produtos do fumo	6
49.30-2	Transporte rodoviário de carga	6
27.90-2	Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	5
46.45-1	Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e odontológico	5
47.42-3	Comércio varejista de material elétrico	5
47.63-6	Comércio varejista de artigos recreativos e esportivos	5
26.51-5	Fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle	4
46.39-7	Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral	4
47.81-4	Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios	4
45.41-2	Comércio por atacado e a varejo de motocicletas, peças e acessórios	3
46.47-8	Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria; livros, jornais e outras publicações	3
46.69-9	Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças	3
47.57-1	Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação	3
77.11-0	Locação de automóveis sem condutor	3
28.23-2	Fabricação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial	2
28.29-1	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral não especificados anteriormente	2



28.62-3	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de alimentos, bebidas e fumo	2
30.11-3	Construção de embarcações e estruturas flutuantes	2
43.30-4	Obras de acabamento	2
46.41-9	Comércio atacadista de tecidos, artefatos de tecidos e de armarinho	2
46.44-3	Comércio atacadista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário	2
46.79-6	Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente e de materiais de construção em geral	2
47.52-1	Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação	2
47.55-5	Comércio varejista especializado de tecidos e artigos de cama, mesa e banho	2
47.71-7	Comércio varejista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário	2
78.10-8	Seleção e agenciamento de mão de obra	2
82.11-3	Serviços combinados de escritório e apoio administrativo	2
82.19-9	Fotocópias, preparação de documentos e outros serviços especializados de apoio administrativo	2
26.10-8	Fabricação de componentes eletrônicos	1
31.01-2	Fabricação de móveis com predominância de madeira	1
33.14-7	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos da indústria mecânica	1
43.22-3	Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração	1
43.99-1	Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	1
45.20-0	Manutenção e reparação de veículos automotores	1

45.30-7	Comércio de peças e acessórios para veículos automotores	1
46.64-8	Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar; partes e peças	1
46.84-2	Comércio atacadista de produtos químicos e petroquímicos, exceto agroquímicos	1
46.85-1	Comércio atacadista de produtos siderúrgicos e metalúrgicos, exceto para construção	1
46.91-5	Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios	1
47.24-5	Comércio varejista de hortifrutigranjeiros	1
47.56-3	Comércio varejista especializado de instrumentos musicais e acessórios	1
47.72-5	Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	1
47.73-3	Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos	1
47.59-8	Comércio varejista de artigos de uso doméstico não especificados anteriormente	1
70.20-4	Atividades de consultoria em gestão empresarial	1
73.19-0	Atividades de publicidade não especificadas anteriormente	1
74.20-0	Atividades fotográficas e similares	1
74.90-1	Atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente	1
78.30-2	Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	1
81.21-4	Limpeza em prédios e em domicílios	1
85.99-6	Atividades de ensino não especificadas anteriormente	1

95.11-8	Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos	1
---------	--	---

A análise da **Tabela 15**, que apresenta a Classe CNAE Principal dos fornecedores dos pregões eletrônicos homologados pelo governo em 2023 e 2024 para equipamentos de cozinhas escolares, revela diversas variações e padrões interessantes.

Destaca-se que a classe 47.53-9, referente ao "Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo", que lidera com a presença de 73 fornecedores, sugerindo uma forte participação de empresas especializadas nesse segmento nos pregões analisados.

A **Tabela 14** abrange uma ampla diversidade de classes CNAE, indicando a participação de fornecedores em setores distintos. Desde comércio atacadista de ferragens e ferramentas (46.72-9) até comércio varejista de livros e papelaria (47.61-0), a análise mostra uma heterogeneidade nos tipos de fornecedores envolvidos nas licitações do governo.

Observa-se também uma representação equilibrada entre atividades atacadistas e varejistas nas classes identificadas. Algumas classes refletem um enfoque específico em determinados produtos ou serviços, como o comércio atacadista de computadores, periféricos e suprimentos de informática (46.51-6) e o comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática (47.51-2).

Além do comércio, a análise destaca o envolvimento em serviços, como locação de automóveis, seleção e agenciamento de mão de obra, atividades de consultoria em gestão empresarial, entre outros, revelando uma diversificação nas atividades dos fornecedores participantes.

Da análise das **Tabelas 12 e 14**, constatou-se que dos 493 fornecedores, 74 possuem a Classe do CNAE 47.53-9, que se refere à "Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo" como atividade principal. Essa constatação sugere uma concentração significativa de fornecedores especializados nesse segmento específico. A Classe 47.53-9 engloba empresas que atuam no varejo com foco em eletrodomésticos, equipamentos de áudio e vídeo, indicando uma possível especialização desses fornecedores nesse nicho de mercado.

Além disso, a informação obtida da Pesquisa Mensal de Comércio, referente a novembro 2023 e divulgada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE em 17 de janeiro de 2024, acrescenta que o setor de eletrodomésticos registrou um índice de volume de vendas no comércio varejista com uma variação acumulada ao longo do ano de 5,9%. Esse dado sugere um crescimento ou aumento nas vendas ao longo do ano de 2023, indicando um desempenho positivo para o comércio varejista de eletrodomésticos no Brasil.



Adicionalmente, ao analisar o posicionamento da Associação Brasileira de Indústria Elétrica e Eletrônica - ABINEE sobre o “Comportamento da Indústria Elétrica e Eletrônica em 2023”, observou-se que o cenário para o setor de eletroeletrônicos foi desafiador, com uma queda de 6% no faturamento de 2023 em relação a 2022. O desempenho ficou abaixo das expectativas, com impactos na produção, empregabilidade e utilização da capacidade instalada.

As exportações apresentaram um aumento de 7%, destacando-se em setores específicos como Automação Industrial, Material Elétrico de Instalação e bens de Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica (GTD). Por outro lado, as importações deverão diminuir 5%, impulsionadas pela redução na atividade.

O desempenho por áreas revelou resultados distintos. A informática enfrentou uma queda de 17%, refletindo a antecipação de compras durante a pandemia, enquanto as telecomunicações tiveram um declínio de 21%, especialmente devido à redução no mercado de telefones celulares. Componentes Elétricos e Eletrônicos sofreram uma queda significativa de 25%, influenciada por diversos fatores, incluindo a seca na Região Amazônica. Os Equipamentos Industriais registraram uma taxa de crescimento de 4%. No caso de Utilidades Domésticas, a expansão foi de 6% em 2023.

O desempenho por áreas revelou resultados diversos, com queda em setores como informática e telecomunicações, enquanto os Equipamentos Industriais registraram crescimento. As perspectivas para 2024 indicam melhorias, embora com algumas incertezas, como a Reforma Tributária e a Política Nacional de Semicondutores. O setor de eletroeletrônicos se prepara para um ano mais otimista, impulsionado por reformas estruturais, apesar de permanecer atento às incertezas econômicas globais e internas.

### PANORAMA REGIONAL

Na análise dos pregões eletrônicos homologados nos exercícios de 2023 e 2024, bem como nos conduzidos pelo FNDE para objetos semelhantes, utilizando o Pannel de Preços do governo federal e o Sistema de Gerenciamento de Atas de Registros de Preços (SIGARP) respectivamente, foi constatado um total de 501 fornecedores distintos. Desses, 6 (seis) fornecedores foram identificados com cadastro inativo na Receita Federal. Os demais fornecedores tiveram suas localizações estaduais identificadas

para determinar a origem de cada um, resultando na distribuição por Unidade Federativa (UF), conforme apresentado na **Tabela 16**.

Tabela 16 - Distribuição de Fornecedores por UF nos Pregões Eletrônicos Homologados em 2023 e 2024 e nos realizados pelo FNDE para Equipamentos de Cozinhas Escolares.

Região Geográfica	UF	Quantidade de CNPJ
Norte	PA	14
	AM	13
	RR	3
	TO	2
	MA	17
	CE	13
	BA	12
Nordeste	PE	8
	AL	6
	SE	5
	PB	4
	PI	1
Centro-Oeste	RN	1
	DF	25
	GO	16
	MT	3
	SP	95

<b>Sudeste</b>	ES	34
	MG	27
	RJ	26
	SC	95
<b>Sul</b>	PR	42
	RS	33

Na análise da distribuição dos fornecedores por Unidade Federativa (UF) nos pregões eletrônicos homologados em 2023 e 2024, assim como nos conduzidos pelo FNDE para objetos semelhantes, algumas tendências e padrões podem ser observados.

Na Região Norte, Pará (PA) e Amazonas (AM) destacam-se com 14 e 13 fornecedores, respectivamente, indicando uma presença significativa no mercado. Roraima (RR) e Tocantins (TO) contribuem com uma participação mais modesta, apresentando 3 e 2 fornecedores, respectivamente.

No Nordeste, Maranhão (MA), Ceará (CE) e Bahia (BA) lideram com 17, 13 e 12 fornecedores, evidenciando forte participação nesses estados. Outros estados, como Pernambuco (PE), Alagoas (AL), Sergipe (SE), Paraíba (PB), Piauí (PI) e Rio Grande do Norte (RN), também contribuem com diferentes níveis de representação.

A Região Centro-Oeste revela uma concentração significativa no Distrito Federal (DF) com 25 fornecedores, seguido por Goiás (GO) com 16 fornecedores. Mato Grosso (MT) tem uma presença mais modesta, com 3 fornecedores.

No Sudeste, São Paulo (SP) se destaca como um importante polo fornecedor, contribuindo com 95 fornecedores. Espírito Santo (ES), Minas Gerais (MG) e Rio de Janeiro (RJ) apresentam participações relevantes, com 34, 27 e 26 fornecedores, respectivamente.

Na Região Sul, Santa Catarina (SC) lidera com 95 fornecedores, seguido por Paraná (PR) com 42 e Rio Grande do Sul (RS) com 33, evidenciando uma distribuição considerável nessa região.

Em síntese, a análise aponta para uma diversidade geográfica significativa, destacando a presença marcante de fornecedores em diferentes regiões do país. Essas informações são cruciais para a tomada de decisões estratégicas no processo de aquisição, considerando a concentração e a dispersão dos fornecedores em cada UF.

[1] Disponível em: <https://paineldepregos.planejamento.gov.br/>. Acesso em 18 jan. 2024.

[2] Disponível em: <https://www.gov.br/compras/pt-br/aceso-a-informacao/consulta-detalhada/>. Acesso em 18 jan. 2024.

[3] Disponível em <https://sidra.ibge.gov.br/home/pmc/brasil>. Acesso em: 24 jan. 2024.

[4] Disponível em: <http://www.abinee.org.br/abinee/decon/decon15.htm>. Acesso em 26 jan. 2024.

## 6. Descrição da solução como um todo

A prestação de assistência técnica aos sistemas de ensino estaduais, do Distrito Federal e municipais, no que diz respeito à aquisição de equipamentos destinados às cozinhas escolares, visa apoiar a consecução dos objetivos e das diretrizes estabelecidos pelo PNAE, conforme previsto na Lei nº 11.947/2009. O enfoque está na asseguarção do adequado armazenamento dos alimentos, na eficiente preparação e na distribuição das refeições destinadas aos estudantes beneficiados pelo programa.

Nesse contexto, os equipamentos de cozinha foram incorporados ao Plano Estratégico de Compras Nacionais para a Educação (PECNE) 2023-2027 e ao Plano de Compras Nacionais para a Educação (PACN) 2024 (SEI 4202381).

Para viabilizar esse processo, a DIRAE/FNDE formalizou o Documento de Formalização da Demanda - DFD (SEI 3537508), solicitando a disponibilização de ata de registro de preços via Registro de Preço Nacional para esses itens. Por meio do DFD, a área requisitante identificou os itens essenciais a serem disponibilizados para equipar as cozinhas das escolas e creches da rede pública de ensino e justificou a necessidade de das atas de registro de preços. Anexo a este documento, foram enviados produtos que atualizaram as especificações técnicas, fruto do Acordo de Cooperação Técnica nº 6/2019 vigente, entre o Instituto Federal de Brasília (IFB) e o FNDE. Está revisão das especificações foi feita com base em Plano de trabalho acordado com o campus do Gama do IFB. Assim a Equipe de Planejamento da Contratação foi instituída (SEI 3590565) com o objetivo de conduzir as etapas de planejamento da contratação, no que se refere aos estudos técnicos preliminares e gerenciamento de riscos.

Após instituição da equipe de planejamento da contratação foi realizada a Consulta Pública nº 1/2023, durante o período de 30/06 a 14/07/2023, que teve por objetivo tornar pública as especificações técnicas (SEI 3701817) com o intuito de receber contribuições para aprimorar os produtos.

Finalizada a Consulta Pública foi realizada a revisão das especificações pela DIRAE em parceria com a equipe do IFB, campus Gama. Após a revisão o processo foi restituído a CGCOM/DIRAD, solicitando apoio da Central de Compras Públicas Nacionais para a Educação (SEI 3826959) para confecção dos documentos de planejamento. Ao receber o processo a CPCOM/CGCOM/DIRAD promoveu a elaboração dos estudos técnicos preliminares, abordando:

Procedeu-se a especificação das 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS deste documento por meio do objeto e da categoria do ETP. Na 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE, foi identificado o problema a ser atacado e a natureza da contratação que concluiu que os objetos dessa proposta de registro de preço atendem aos padrões de desempenho e qualidade dos bens comuns, conforme inciso XII do Art. 6º da Lei Nº 14.133/2021, já que apresentarem especificações usuais de mercado.

No subtítulo 4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO, são detalhadas as funcionalidades específicas que os produtos devem possuir, as especificações técnicas exigidas, os padrões de qualidade a serem seguidos, e os critérios de desempenho que devem ser alcançados. Além disso, foram estabelecidos requisitos relacionados a sustentabilidade, prazos de entrega e recebimento, manutenção, requisitos de qualidade, conformidade com normas legais e regulatórias, entre outros. A descrição precisa desses requisitos facilita a compreensão por parte dos potenciais fornecedores, garantindo que possam apresentar propostas que atendam plenamente às expectativas estabelecidas. Essa clareza também é fundamental para a avaliação das propostas recebidas e para a seleção do fornecedor mais adequado para o registro de preço, assegurando a eficiência e eficácia do certame

Essa descrição detalhada permitirá que o julgamento e a habilitação da licitação ocorra para além do critério de preço, mas também com base nos critérios técnicos e de qualidade. Isso garante que a escolha não se limite apenas ao aspecto econômico, mas também considere a capacidade técnica e a qualidade dos produtos oferecidos pelos licitantes durante a vigência da ata de registro de preços.

Já no subtítulo 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO, procedeu-se à análise do histórico das contratações semelhantes conduzidas pelo FNDE e pela administração pública durante os anos de 2023 e 2024. Adicionalmente, buscou-se uma compreensão do panorama dos fornecedores no mercado, verificando que o cenário nacional possui a capacidade de atender os objetos desta proposta de registro de preços. No tópico de estimativa de quantidades, foi adotada a metodologia de consulta via Google Forms aos entes federados para verificar o real interesse em adquirir, com recursos próprios, uma vez que não há termos de compromisso disponibilizados para este objeto. Os demais tópicos referentes a este estudo estão detalhados ao longo deste documento, e o que não estiver contido aqui pode ser encontrado nos demais documentos deste certame.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

No intuito de satisfazer as demandas do PNAE e do Proinfância, a área requisitante elaborou uma estimativa das quantidades a serem contratadas de equipamentos para cozinhas escolares. Essa estimativa teve como base o planejamento desenvolvido pelos entes federativos no Plano de Ações Articuladas - PAR, conforme detalhado no DFD (SEI 3537508).

Contudo, a área requisitante reconheceu a necessidade de revisar e ajustar esses valores de acordo com as demandas atuais das unidades escolares das redes públicas de ensino dos estados, do Distrito Federal, dos municípios, bem como da rede federal, para atender ao PNAE e ao Proinfância. Para tanto, foram conduzidos levantamentos junto às Secretarias Estaduais de Educação, às Secretarias Municipais de Educação e às Redes Federais de Educação quanto a demanda por cada equipamento proposto no DFD (SEI 3537508), caso o FNDE realizasse o respectivo RPN. A coleta de dados ocorreu entre 6 e 22 de dezembro de 2023 para estados e municípios, e entre 4 e 26 de janeiro de 2024 para a rede federal, utilizando formulários virtuais (*Google Forms*).

Os resultados quantitativos foram registrados por Entidade Executora do PNAE e pela região geográfica de abrangência e compilados nesse documento. Esta equipe de planejamento consolidou esses valores por item e região de abrangência e os apresentou na **Tabela 17** abaixo. Já na **Tabela 18** apresentou-se os itens objeto dessa proposta de RPN elencados por Região Geográfica e na ordem decrescente de demanda.

Tabela 17 – Estimativa consolidada das quantidades de itens a serem contratadas.

Região de abrangência	UF	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	
Norte	AC	485	412	35	485	20	500	35	467	85	555	5	485	432	15	4
	AP	52	14	51	52	51	383	53	50	51	45	51	56	54	52	
	AM	238	214	191	110	125	224	279	326	295	189	91	381	163	244	3
	PA	680	108	405	397	173	123	551	516	452	519	182	484	140	351	6
	RO	213	125	181	134	109	79	218	227	191	105	173	179	100	142	2
	RR	36	79	116	109	2	25	179	82	82	236	2	76	52	59	1
	TO	909	294	492	554	379	40	800	785	508	773	312	822	633	506	8
Nordeste	AL	502	86	222	617	72	134	546	811	176	452	415	212	369	158	7
	BA	783	339	885	655	616	591	3.592	866	433	768	424	765	307	455	1.
	CE	1.107	1.112	1.018	1.069	891	299	1.239	1.380	1.276	876	802	1.363	720	664	1.
	MA	325	153	256	138	147	76	374	359	237	273	140	196	127	125	3
	PB	892	772	243	807	752	120	710	999	717	862	76	241	127	126	9
	PE	40	20	20	56	15	25	39	40	22	29	17	26	6	16	
	PI	905	823	195	839	160	109	1.626	917	831	373	553	270	567	372	9



	RN	296	185	336	305	255	27	489	551	420	416	207	884	767	330	9
	SE	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	
Centro-Oeste	DF	421	401	374	302	452	5	202	305	503	300	554	552	551	521	4
	GO	1.775	1.635	1.304	1.648	1.778	96	1.752	2.100	1.800	1.505	1.577	1.982	1.606	1.243	1.
	MT	341	133	303	223	191	140	409	432	380	298	139	294	248	172	3
	MS	498	97	121	441	70	40	198	313	491	387	393	506	396	110	5
Sudeste	ES	647	391	580	764	346	144	598	625	544	511	195	687	445	333	7
	MG	1.416	611	1.102	1.055	687	366	1.970	1.935	1.653	1.038	829	1.362	819	949	1.
	RJ	329	192	324	152	154	24	328	321	301	293	99	333	148	232	3
	SP	135	48	153	100	30	56	33	100	108	33	71	147	20	111	1
Sul	PR	1.080	3.101	12.940	2.057	355	86	4.607	3.608	3.457	1.784	1.954	3.504	442	3.345	3.
	SC	1.976	1.726	606	1.662	252	1.516	2.246	1.876	1.790	487	1.469	1.935	1.525	523	2.
	RS	764	201	635	1.097	174	132	768	575	455	382	353	627	361	558	8

Fonte - Despacho COSAN nº 3954508/2024

Legenda:

- A    Balança digital 30 kg
- B    Balança de plataforma de 150 kg
- C    Liquidificador comercial 4 litros
- D    Liquidificador comercial 8 litros

- E    Liquidificador comercial 15 litros
- F    Bebedouro industrial de 25 litros
- G    Freezer vertical comercial 500 litros
- H    Geladeira vertical industrial 4 portas
- I    Fogão comercial central de 6 queimadores com 1 forno, alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural
- J    Fogão comercial central de 6 queimadores com 2 fornos, alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural
- K    Espremedor/extrator de frutas cítricas, industrial, fabricado em aço inox
- L    Batedeira planetária comercial 12 litros
- M    Batedeira planetária 5 litros
- N    Multiprocessador de alimentos

Tabela 18 - Estimativa consolidada dos itens a serem contratados distribuídos por região de abrangência.

Itens	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul	Total Geral
Bebedouro industrial de 25 litros	2.561	8.615	2.115	2.929	7.621	23.841
Liquidificador comercial 4 litros	2.102	3.175	1.471	2.159	14.181	23.088
Multiprocessador de alimentos	3.238	6.104	2.693	2.720	6.689	21.444
Freezer vertical comercial 500 litros	3.150	5.923	2.453	2.981	6.059	20.566
Espremedor/extrator de frutas cítricas, industrial, fabricado em aço inox	3.334	3.957	2.483	2.529	6.066	18.369
Geladeira vertical industrial 4 portas	3.174	4.112	1.664	2.606	5.702	17.258

Balança digital 30 kg	3.035	4.850	2.613	2.527	3.820	16.845
Liquidificador comercial 8 litros	2.614	4.486	1.841	2.071	4.816	15.828
Fogão comercial central de 6 queimadores com 1 forno, alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural	2.490	4.049	2.422	1.875	2.653	13.489
Balança de plataforma de 150 kg	2.266	3.490	1.246	1.242	5.028	13.272
Batedeira planetária 5 litros	2.046	2.246	1.369	1.625	4.426	11.712
Batedeira planetária comercial 12 litros	2.801	2.990	1.574	1.432	2.328	11.125
Fogão comercial central de 6 queimadores com 2 fornos, alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural	2.663	2.634	816	1.194	3.776	11.083
Liquidificador comercial 15 litros	2.491	2.908	859	1.217	781	8.256
Total por Região Geográfica	37.965	59.539	25.619	29.107	73.946	226.176
% de demanda por Região Geográfica	16,79%	26,32%	11,33%	12,87%	32,69%	100,00%

Fonte - Despacho COSAN nº 3954508/2024.

Entretanto, a equipe de planejamento ponderou que os quantitativos expressivos poderiam não refletir a real necessidade dos entes federados e das redes federais por equipamentos industriais para cozinhas escolares. Isso se deve ao fato de que os valores foram estimados por nutricionistas do Conselho Nacional da Alimentação Escolar, e não pelo setor de compras desses órgãos.

Diante disso, foi proposto pela equipe de planejamento à área requisitante e aceito o pedido de emissão de comunicados ao Conselho Nacional de Secretários de Educação (Consed), à União Nacional dos Dirigentes Municipais de Educação (Undime) e ao Conselho Nacional das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica (Conif), solicitando assistência na divulgação do levantamento das quantidades de equipamentos de cozinha que serão adquiridos com recursos próprios pelos entes federados e redes federais.

Para facilitar esse levantamento, foram disponibilizados formulários do *Google Forms* aos dirigentes dessas instituições. Esses formulários visam registrar a necessidade real e a disponibilidade de recursos próprios para aquisição de equipamentos de cozinha, caso seja disponibilizada a ata de registro de preços do FNDE para adesão e aquisição. Ressalta-se que não obtivemos respostas dos dirigentes da rede federal atendida pelo PNAE.

Os resultados quantitativos foram consolidados por item e região de abrangência e apresentado na Tabela 19 abaixo. Já na Tabela 20, apresentou-se o consolidado dos itens objeto dessa proposta de RPN elencados por Região Geográfica. .

Tabela 19 – Consolidado das quantidades de itens que serão contratados com recursos próprios dos entes federados.

Região de abrangência	UF	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P
-----------------------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Norte	AC	162	5	320	327	16	332	313	216	52	226	260	21	10	10	41
	AM	64	45	72	48	53	64	83	58	47	55	19	91	58	79	86
	PA	10	-	5	5	5	10	15	15	10	15	-	15	5	5	5
	RO	38	19	46	35	11	29	29	42	41	27	29	38	19	40	42
	RR	210	190	75	170	310	360	450	450	110	280	90	400	300	150	400
Total Norte		484	259	518	585	395	795	890	781	260	603	398	565	392	284	574
Nordeste	AL	9	3	25	2	1	13	18	7	4	-	7	9	23	4	9
	BA	-	-	-	500	-	1.000	-	500	-	-	200	1.000	-	200	1.000
	CE	800	800	-	1.600	400	200	-	400	800	800	-	800	100	400	800
	MA	-	-	-	25	25	50	-	35	36	10	5	-	10	10	20
	PB	1.329	1.060	67	571	1.089	871	1.880	1.399	1.274	1.404	456	1.465	805	756	1.467
	PI	775	21	794	766	1	779	19	780	779	83	712	2.718	794	1	2.713
	RN	76	9	52	51	7	52	47	71	39	36	14	40	22	-	46
	SE	315	315	-	-	315	315	200	300	50	300	300	300	200	300	300
Total Nordeste		3.304	2.208	938	3.515	1.838	3.280	2.164	3.492	2.982	2.633	1.694	6.332	1.954	1.671	6.355
Centro-Oeste	GO	272	244	101	119	103	100	96	152	77	142	33	109	116	120	76
	MT	25	89	103	107	31	120	143	124	113	86	80	62	76	77	106
Total Centro-Oeste		297	333	204	226	134	220	239	276	190	228	113	171	192	197	182
Sudeste	ES	30	250	-	150	150	100	-	400	400	150	150	150	-	100	150
	RJ	26	5	16	14	-	5	-	10	7	4	10	29	13	-	37
	SP	1.208	621	1.480	1.271	823	1.202	1.159	1.199	1.084	1.004	774	1.878	1.391	746	2.102

Total Sudeste		1.264	876	1.496	1.435	973	1.307	1.159	1.609	1.491	1.158	934	2.057	1.404	846	2.289
Sul	PR	1.053	1.038	2.074	2.057	8	2.014	4.053	2.057	1.058	450	424	2.051	2.062	1.009	2.068
Total Sul		1.053	1.038	2.074	2.057	8	2.014	4.053	2.057	1.058	450	424	2.051	2.062	1.009	2.068
Total Geral		6.402	4.714	5.230	7.818	3.348	7.616	8.505	8.215	5.981	5.072	3.563	11.176	6.004	4.007	11.468

Fonte: Respostas aos Formulários *Google Forms* (SEI 4187058).

Legenda:

- A    Balança digital 30 kg
- B    Balança de plataforma de 150 kg
- C    Liquidificador comercial 4 litros
- D    Liquidificador comercial 8 litros
- E    Liquidificador comercial 15 litros
- F    Bebedouro industrial de 25 litros
- G    Freezer vertical comercial 500 litros
- H    Geladeira vertical industrial 4 portas
- I    Fogão comercial central de 6 queimadores com 1 forno, alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural
- J    Fogão comercial central de 6 queimadores com 2 fornos, alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural
- K    Espremedor/extrator de frutas cítricas, industrial, fabricado em aço inox
- L    Batedeira planetária comercial 12 litros
- M    Batedeira planetária 5 litros
- N    Multiprocessador de alimentos

Tabela 20 – Quantitativo consolidado dos itens a serem contratados distribuídos por região de abrangência

Itens	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul	Total Geral
Balança digital 30 kg	484	3.304	297	1.264	1.053	6.402
Balança de plataforma de 150 kg	259	2.208	333	876	1.038	4.714
Liquidificador comercial 4 litros	518	938	204	1.496	2.074	5.230
Liquidificador comercial 8 litros	585	3.515	226	1.435	2.057	7.818
Liquidificador comercial 15 litros	395	1.838	134	973	8	3.348
Bebedouro elétrico acessível	795	3.280	220	1.307	2.014	7.616
Bebedouro industrial de 25 litros	890	2.164	239	1.159	4.053	8.505
Freezer vertical comercial 500 litros	781	3.492	276	1.609	2.057	8.215
Geladeira vertical industrial 4 portas	260	2.982	190	1.491	1.058	5.981
Fogão comercial central de 6 queimadores com 1 forno, alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural	603	2.633	228	1.158	450	5.072
Fogão comercial central de 6 queimadores com 2 fornos, alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural	398	1.694	113	934	424	3.563
Espremedor/extrator de frutas cítricas, industrial, fabricado em aço inox	565	6.332	171	2.057	2.051	11.176
Batedeira planetária comercial 12 litros	392	1.954	192	1.404	2.062	6.004
Batedeira planetária 5 litros	284	1.671	197	846	1.009	4.007
Multiprocessador de alimentos	574	6.355	182	2.289	2.068	11.468
<b>Total por Região Geográfica</b>	<b>7.783</b>	<b>44.360</b>	<b>3.202</b>	<b>20.298</b>	<b>23.476</b>	<b>99.119</b>
<b>% de demanda por Região Geográfica</b>	<b>8%</b>	<b>45%</b>	<b>3%</b>	<b>20%</b>	<b>24%</b>	<b>100%</b>

Fonte : Respostas aos Formulários *Google Forms* (SEI nº 4187058).

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 444.892.443,78

A estimativa do valor da contratação de cada um dos 30 (trinta) itens da contratação foi baseada nos parâmetros de pesquisa de preços estabelecidos pela Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021, da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do antigo Ministério da Economia,. Esta Instrução segue os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral.

No cenário atual, a projeção de valores para equipamentos de cozinhas escolares envolve mais do que uma simples análise de índices inflacionários. A complexidade tributária, com impostos embutidos nos preços dos produtos, tem um impacto significativo nos custos finais. Estes tributos incluem impostos sobre valor agregado, tarifas de importação e outros encargos que influenciam diretamente os custos de produção e, consequentemente, os preços dos itens.

As flutuações cambiais também podem afetar os custos de matéria-prima importada, impactando diretamente os preços dos equipamentos escolares. A instabilidade econômica e as variações nas taxas de câmbio representam desafios adicionais na projeção de valores para um registro de preço nacional.

Diante desse cenário complexo e dinâmico, é essencial que a definição do preço estimado leve em consideração não apenas os índices inflacionários, mas também os impactos dos tributos e das oscilações cambiais. Isso garante uma precificação mais precisa e transparente, refletindo os custos reais de produção e contribuindo para a eficiência e transparência nas aquisições de equipamentos para cozinhas escolares em âmbito nacional.

Informações da 262ª Reunião do Comitê de Política Monetária (Copom), ocorrida em maio de 2024, indicam projeções de inflação de preços administrados de 3,8% para 2024 e 3,3% para 2025. Nesse contexto, o Copom decidiu reduzir a taxa básica de juros em 0,25 ponto percentual, para 10,50% ao ano. O Comitê entende que essa decisão é compatível com a estratégia de convergência da inflação em direção à meta ao longo do horizonte relevante, incluindo o ano de 2025.

Em conformidade com as diretrizes do Poder Executivo e do Tribunal de Contas da União (TCU), sugeridas em registros de preços anteriores, e alinhadas à estratégia adotada pela Administração Pública, serão adotados preços sigilosos. Estes são baseados no estudo detalhado presente no Formulário de Metodologia Utilizada para a Pesquisa de Preço RPN (SEI 4213915). Essa abordagem visa garantir a transparência e equidade no processo de contratação, protegendo ao mesmo tempo informações.

[1] Disponível em <https://www.bcb.gov.br/publicacoes/atascopom>. Acesso em 11 jun. 20224.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Conforme descrito na seção 7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS deste estudo, a demanda consolidada para este registro de preço nacional é de **99.119 (noventa e nove mil cento e dezenove)** equipamentos de cozinhas escolares, destinados a atender todas as regiões do país, conforme apresentado na tabela a seguir.

Tabela 21 - Quantitativo consolidado de itens a serem licitados por região de abrangência.

Itens	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul	Total Geral
Balança digital 30 kg	484	3.304	297	1.264	1.053	6.402
Balança de plataforma de 150 kg	259	2.208	333	876	1.038	4.714
Liquidificador comercial 4 litros	518	938	204	1.496	2.074	5.230
Liquidificador comercial 8 litros	585	3.515	226	1.435	2.057	7.818

Liquidificador comercial 15 litros	395	1.838	134	973	8	<b>3.348</b>
Bebedouro elétrico acessível	795	3.280	220	1.307	2.014	<b>7.616</b>
Bebedouro industrial de 25 litros	890	2.164	239	1.159	4.053	<b>8.505</b>
Freezer vertical comercial 500 litros	781	3.492	276	1.609	2.057	<b>8.215</b>
Geladeira vertical industrial 4 portas	260	2.982	190	1.491	1.058	<b>5.981</b>
Fogão comercial central de 6 queimadores com 1 forno, alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural	603	2.633	228	1.158	450	<b>5.072</b>
Fogão comercial central de 6 queimadores com 2 fornos, alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural	398	1.694	113	934	424	<b>3.563</b>
Espremedor/extrator de frutas cítricas, industrial, fabricado em aço inox	565	6.332	171	2.057	2.051	<b>11.176</b>
Batedeira planetária comercial 12 litros	392	1.954	192	1.404	2.062	<b>6.004</b>
Batedeira planetária 5 litros	284	1.671	197	846	1.009	<b>4.007</b>
Multiprocessador de alimentos	574	6.355	182	2.289	2.068	<b>11.468</b>
<b>Total por Região Geográfica</b>	<b>7.783</b>	<b>44.360</b>	<b>3.202</b>	<b>20.298</b>	<b>23.476</b>	<b>99.119</b>
<b>% de demanda por Região Geográfica</b>	<b>8%</b>	<b>45%</b>	<b>3%</b>	<b>20%</b>	<b>24%</b>	<b>100%</b>

Fonte - Respostas aos Formulários *Google Forms* (SEI nº 4187058).

Diante dessa situação, a equipe de planejamento considerou apropriado adotar como critério de divisão dos itens a série histórica dos pregões eletrônicos realizados pelo FNDE para objetos similares, alinhando-se com a metodologia empregada nos Pregões Eletrônicos nº 28/2015 e 6/2016. Dessa forma, cada um dos itens será licitado individualmente nas regiões de abrangência, que se dividirão em: 1) Centro-Oeste, Sul e Sudeste; e 2) Norte e Nordeste.

Ressalta-se que, a análise na subseção 5.7 Panorama Regional da seção 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO demonstra que a regionalização adotada nesses processos se mostra viável e evidencia a ampla participação e dispersão dos fornecedores em diferentes regiões do país.

Nesse contexto, é relevante citar o precedente do TCU expresso na Súmula nº 247, que estabelece o que se segue.



É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.

Além disso, qualquer fragmentação deste processo por estados resultaria em perda da economia de escala. Portanto, esse fundamento reforça a decisão de adotar 30 itens neste registro de preços, sendo 15 itens distintos distribuídos pelas regiões Centro-Oeste, Sul e Sudeste, e 15 itens representado pelas regiões Norte e Nordeste, mantendo assim a competitividade.

Com a divisão em itens, a estimativa de contratação deste registro de preço será distribuída conforme a tabela abaixo.

Tabela 22 – Registro dos itens a serem contratados nas regiões de abrangência.

REGIÃO DE ABRANGÊNCIA	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANTIDADE TOTAL DO ITEM
CENTRO-OESTE, SUDESTE e SUL	1	Balança digital de 30 kg	2.614
	2	Balança de plataforma de 150 kg	2.247
	3	Liquidificador comercial de 4 L	3.774
	4	Liquidificador comercial de 8 L	3.718
	5	Liquidificador comercial de 15 L	1.115
	6	Bebedouro elétrico acessível	3.541
	7	Bebedouro industrial de 25 L	5.451
	8	Freezer vertical comercial de 500 L	3.942
	9	Geladeira vertical industrial de 4 portas	2.739
	10	Fogão comercial central de 6 queimadores com 1 forno, alimentado por GLP ou gás natural	1.836
	11	Fogão comercial central de 6 queimadores com 2 fornos, alimentados por GLP ou gás natural	1.471
	12	Espremedores/extratores de frutas cítricas, industrial, fabricado em aço inox	4.279

	13	Batedeira planetária 5 L	3.658
	14	Batedeira planetária comercial de 12 L	2.052
	15	Multiprocessador de alimento	4.539
NORTE e NORDESTE	16	Balança digital de 30 kg	3.788
	17	Balança de plataforma de 150 kg	2.467
	18	Liquidificador comercial de 4 L	1.456
	19	Liquidificador comercial de 8 L	4.100
	20	Liquidificador comercial de 15 L	2.233
	21	Bebedouro elétrico acessível	4.075
	22	Bebedouro industrial de 25 L	3.054
	23	Freezer vertical comercial de 500 L	4.273
	24	Geladeira vertical industrial de 4 portas	3.242
	25	Fogão comercial central de 6 queimadores com 1 forno, alimentado por GLP ou gás natural	3.236
	26	Fogão comercial central de 6 queimadores com 2 fornos, alimentados por GLP ou gás natural	2.092
	27	Espremedores/extratores de frutas cítricas, industrial, fabricado em aço inox	6.897
	28	Batedeira planetária 5 L	2.346
	29	Batedeira planetária comercial de 12 L	1.955

	30	Multiprocessador de alimento	6.929
--	----	------------------------------	-------

Fonte: Respostas aos Formulários *Google Forms* (SEI nº 4187058).

Quanto às especificações técnicas, observa-se que são adequadas e suficientes, alinhando-se com as licitações anteriores realizadas pelo FNDE e por outros órgãos relacionados ao longo deste estudo. Isso contribui para uma maior competitividade entre os possíveis licitantes em todos os grupos.

Adicionalmente, durante a realização do levantamento de mercado, constatou-se a participação de 493 fornecedores em contratações similares promovidas pelo FNDE e pelo governo nos exercícios de 2023 e 2024, conforme detalhado na seção 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO. Essa ampla base de fornecedores evidencia um cenário competitivo e favorável, o que garante a busca por propostas mais vantajosas para a Administração. A presença desse número significativo de fornecedores reforça a competitividade do processo licitatório.

Em resumo, a estratégia adotada para a regionalização dos itens neste registro de preços fundamenta-se em critérios sólidos, respaldados por precedentes e análises históricas, o que favorecerá a ampla participação dos licitantes sem comprometer a economia de escala. Essa abordagem, aliada às especificações técnicas adequadas e à presença de múltiplos fornecedores, fortalece a competitividade e estimula a busca por propostas vantajosas para a Administração.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

1.

Não há contratações correlatas ou interdependentes, pois se trata de um registro de preço nacional de equipamentos de cozinha destinados ao atendimento dos Estados, Municípios, Distrito Federal e Entidades Executoras.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

1.

A educação é um direito universal, incumbência tanto do Estado quanto da família, destinada a promover o pleno desenvolvimento individual, a preparação para o exercício da cidadania e a capacitação para o trabalho, conforme estipulado no artigo 205 da Constituição Federal de 1988. A garantia de atendimento aos alunos no ensino fundamental por meio de programas complementares, incluindo a alimentação, é estabelecida no artigo 208. Ademais, o parágrafo 1º do artigo 211 determina que a União deve prover assistência técnica e financeira aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios para garantir a igualdade de oportunidades educacionais.

A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional - LDB, em seu artigo 4º, inciso VIII, estabelece o atendimento ao educando, em todas as etapas da educação básica, por meio de programas suplementares de material didático-escolar, transporte, alimentação e assistência à saúde. Essa disposição legal reforça a importância da alimentação escolar como parte integrante do processo educacional, contribuindo para a promoção da saúde e o adequado desenvolvimento dos estudantes.

Além da Constituição e da LDB, o Plano Nacional de Educação - PNE O Plano Nacional de Educação (PNE 2014-2024) é um instrumento fundamental que busca priorizar a educação em todas as suas etapas, mobilizando a sociedade para garantir o aprimoramento do ensino no Brasil. Com 20 metas delineadas para dez anos, o PNE estabelece diretrizes essenciais para nortear a educação no país, enquanto o FNDE desempenha um papel crucial ao alinhar suas ações e programas com essas estratégias, especialmente voltadas para a educação básica.

O PNE incluiu nas metas para diversas etapas e modalidades de ensino a oferta de infraestrutura escolar. Nessa direção, a proposta deste registro de preço está em consonância com a seguinte meta: Meta 7: Fomentar a qualidade da educação básica em todas as etapas e modalidades, com melhoria do fluxo escolar e da aprendizagem, de modo a alcançar as seguintes médias nacionais para o Ideb: 6,0 nos anos iniciais do ensino fundamental; 5,5 nos anos finais do ensino fundamental; e 5,2 no ensino médio.

Essas metas foram estabelecidas com o objetivo de melhorar a qualidade da educação no país, garantir o acesso e permanência dos alunos na escola, promover a universalização do ensino e combater o analfabetismo, entre outros desafios educacionais.

Além disso, a estratégia 7.17, alinhada à Meta 7, destaca a importância de aprimorar a aprendizagem para alcançar metas específicas estabelecidas pelo Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ideb). Essa estratégia propõe a ampliação de programas e aprofundamento de ações para atender os alunos em todas as etapas da educação básica, por meio de iniciativas suplementares, incluindo a alimentação.

O FNDE desempenha um papel crucial na concretização das metas educacionais brasileiras, alinhando suas ações com a melhoria do cenário educacional do país. Uma de suas atribuições fundamentais é a assistência técnica na contratação de equipamentos para cozinhas escolares, em consonância com sua missão de garantir uma educação de qualidade para todos. Ao promover a aquisição de equipamentos modernos e eficientes, busca-se corrigir progressivamente as desigualdades de acesso e melhorar a infraestrutura das escolas, garantindo ambientes propícios para a preparação das refeições escolares e promovendo a oferta da alimentação escolar e ações de educação alimentar e nutricional.

A Resolução n. 26/2013 do FNDE reforça a importância da alimentação escolar como um direito dos estudantes, alinhando-se aos princípios e diretrizes educacionais estabelecidos. Ao regulamentar a distribuição de recursos e a implementação do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), essa resolução busca promover um ambiente educacional saudável e propício ao desenvolvimento dos alunos.

Ao planejar a aquisição de equipamentos para as cozinhas escolares, o FNDE leva em consideração as necessidades específicas de cada instituição de ensino, garantindo que os recursos sejam direcionados de forma eficaz para atender às demandas locais. Dessa forma, a contratação de equipamentos para cozinhas escolares representa um importante componente do planejamento estratégico do FNDE, contribuindo para a melhoria da qualidade da alimentação escolar e, consequentemente, para o sucesso educacional dos estudantes brasileiros.

O uso do pregão por meio do Sistema de Registro de Preços - SRP, conhecido como RPN, é uma das principais estratégias do FNDE para aprimorar a aquisição de bens e serviços essenciais à educação básica. Essa modalidade de licitação visa padronizar e garantir a qualidade dos produtos adquiridos, ao mesmo tempo em que reduz os custos administrativos das compras, promovendo maior eficiência e economia para os entes federados e as entidades executoras.

Através do RPN, o FNDE realiza licitações centralizadas para aquisição de equipamentos destinados às cozinhas escolares, oferecendo preços vantajosos para os entes federados e as entidades executoras que aderem à ata de registro de preços. Isso simplifica e agiliza o processo de obtenção dos equipamentos necessários para as escolas, evitando a necessidade de realizar licitações individuais, o que poderia demandar mais tempo e recursos.

Essa estratégia de gestão compartilhada das aquisições entre os diversos níveis de governo e entidades executoras, baseada no RPN, permite ao FNDE coordenar e otimizar os processos de compras, garantindo o atendimento das demandas educacionais em todo o país de maneira mais eficiente e transparente.

Portanto, o RPN dos itens propostos neste estudo preliminar está em total consonância com o planejamento estratégico do FNDE, contribuindo diretamente para o aprimoramento da gestão de programas e ações educacionais, sempre com o objetivo de melhorar a qualidade da educação básica no Brasil.

Quanto à unidade responsável pelo processo e projeto desta contratação, conforme o artigo 57 da Portaria nº 742/2022, a Coordenação-Geral de Mercado, Qualidade e Compras (CGCOM) detém atribuições específicas relacionadas à gestão de compras de bens e contratação de serviços para os programas educacionais, especialmente para aqueles que se utilizam do RPN, como registrado abaixo.

*Art. 57. À Coordenação-Geral de Mercado, Qualidade e Compras (CGCOM) compete:*

*I - gerir os processos e projetos de compras de bens e contratação de serviços para os programas educacionais, especialmente os que fazem uso do Registro de Preços Nacional - RPN, de forma sustentável, promovendo ganhos de escala e de qualidade, contribuindo para a transparência e eficiência do gasto público;*

*II - coordenar a interlocução entre as unidades interessadas nos processos de aquisição de bens e contratação de serviços, que visam à implantação de programas de Governo inseridos na área da Educação, inclusive quando da gestão compartilhada entre o MEC e o FNDE;*

*Considerando o exposto, esta equipe de planejamento entende que a realização do RPN proposto está totalmente alinhada aos instrumentos de planejamento no âmbito educacional e institucional.*

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

1.

Conforme disposto no item 8 do Documento de Formalização da Demanda (SEI 3537508), os resultados a serem alcançados são:

1. atender aos parâmetros de qualidade da alimentação escolar;
2. aparelhar as escolas e atender as necessidades funcionais das cozinhas escolares; e
3. contribuir para o desenvolvimento e crescimento biopsicossocial, rendimento escolar e aprendizagem dos estudantes.

No entanto, é importante destacar que a implementação bem-sucedida de um RPN requer, além do planejamento cuidadoso, a realização do monitoramento constante e uma governança eficaz para garantir que os benefícios sejam maximizados e os potenciais desafios sejam mitigados.

## 13. Providências a serem Adotadas

Considerando que se trata de um registro de preço para aquisição de equipamentos de cozinha pelos entes federados e entidades executoras, não é necessário que o FNDE tome medidas específicas antes da pactuação da ata de registro de preço.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Os descritivos técnicos dos equipamentos de cozinhas contemplam requisitos ambientais usualmente adotadas pelo mercado, tais como a disponibilização de selo ruído e a produção de acordo com os critérios de sustentabilidade ambiental. Tais requisitos têm como objetivo primordial promover a conservação do meio ambiente e a redução de impactos prejudiciais.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

1.

1.1.

O objeto deste registro de preço se apresenta como um bem comum à luz da legislação, por se tratar de um bem que foi descrito com especificações usuais no mercado, o que ficou demonstrado na pesquisa feita com empresas do setor, além de contar com padrões de desempenho objetivamente detalhados neste ETP, de modo a possibilitar que a concorrência se dê, unicamente, com base no critério de preço. Para reforçar esse entendimento, citamos parte do relatório e voto do Ministro Benjamin Zymler, do Tribunal de Contas da União – TCU, no Acórdão nº 313/2004 Plenário, a respeito dessa temática, in verbis:

*“(…) Tendo em vista o disposto no art. 1º, parágrafo único, da Lei nº 10.520/2002, acima citado, bem comum é aquele para o qual é possível definir padrões de desempenho ou qualidade, segundo Especificações usuais no mercado. Destarte, o bem em questão não precisa ser padronizado nem ter suas características definidas em normas técnicas. Da mesma forma, não se deve restringir a utilização do pregão à aquisição de bens prontos, pois essa forma de licitação também pode visar à obtenção de bens produzidos por encomenda. (Relatório do Ministro Relator)*

(...)

*(...) Concluindo, saliento que, ao perquirir se um determinado bem pode ser adquirido por intermédio de um pregão, o agente público deve avaliar se os padrões de desempenho e de qualidade podem ser objetivamente definidos no edital e se as especificações estabelecidas são usuais no mercado. Aduzo que o objeto da licitação deve se prestar a uma competição unicamente baseada nos preços propostos pelos concorrentes, pois não haverá apreciação de propostas técnicas. Caso essas condições sejam atendidas, o pregão poderá ser utilizado. (Voto do Ministro Relator).”.*

1.

1.1.

Considerando os elementos obtidos nos estudos preliminares realizados, esta Equipe de Planejamento avalia como viável o procedimento do RPN para eventual aquisição de Equipamento de Cozinha Escolares pelos Municípios, Estados e Distrito Federal, como forma de prestação de assistência técnica do FNDE.

## 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](#).

**KARINE SILVA DOS SANTOS**

PORTARIA Nº 122, DE 14 DE FEVEREIRO DE 2024 - Representante da área requisitante - CGPAE/DIRAE

**VANESSA MARCAL VAUCHER**

PORTARIA Nº 328, DE 13 DE JUNHO DE 2023 - Representante da área administrativa DIRAD/FNDE