



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PAD 18797/2024

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS	
Descrição do problema ¹	Necessidade de manter a infraestrutura do Órgão, especialmente nos Fóruns Eleitorais, tais como fornecimento de água potável, condições adequadas para o preparo de café, aquecimento de lanches e refeições, ergonomia para os servidores, equipamentos para treinamento de mesários, equipamentos para acesso seguro à áreas elevadas, etc. Atualmente, o TRE-PR conta com 154 fóruns eleitorais no interior do Estado, quatro edifícios na capital, Curitiba, e uma usina fotovoltaica no município de Paranavaí. Essas instalações estão equipadas com bebedouros acessíveis, purificadores de água, escadas, televisores de uso institucional com sistema de chamada de senhas, entre outros equipamentos essenciais ao adequado funcionamento da instituição.
Setor demandante	Seção de Gestão de Patrimônio/Logística de Material Permanente
Coordenadoria demandante	Coordenadoria de Gestão de Patrimônio
Secretaria demandante	Secretaria de Administração
Categoria do Objeto:	Aquisição de bens
PAD nº:	18797/2024
Data desejada para disponibilidade do bem/serviço:	30/09/2025
Integrantes demandantes	Elenice Lotti Camacho Silva/Dinarte Antonio Bianchi
Integrante técnico (se houver)	Célio Ferreira Lima
Integrante administrativo	Roberta de Tullio Monteiro

¹ Necessidade da Contratação



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

2. DESCRIÇÃO DETALHADA DA NECESSIDADE

O Tribunal Regional Eleitoral do Paraná (TRE-PR) conta com uma vasta estrutura predial em todo o estado, totalizando 158 imóveis. Essa estrutura inclui os Fóruns Eleitorais no interior e na capital, o edifício-sede, o Centro Logístico, o Espaço TI e a Usina Fotovoltaica. Para garantir ambientes de trabalho adequados, é essencial a manutenção da infraestrutura, fornecendo equipamentos ergonômicos para os servidores, equipamentos para acesso seguro à áreas elevadas, além de facilidades como armazenamento e aquecimento de alimentos, preparo de café, fornecimento de água potável para servidores e eleitores, dentre outros. O objetivo deste estudo é repor itens danificados pelo uso ou pelo tempo, substituir equipamentos obsoletos, manter a reserva técnica e estruturar novas áreas, garantindo a continuidade e a eficiência das atividades deste Tribunal.

Esses equipamentos são praticamente padronizados e de uso frequente, compondo a infraestrutura do TRE-PR, especialmente nos Fóruns Eleitorais do interior, sendo que a grande maioria dos Fóruns opera em prédios próprios e depende de alguns itens para assegurar a qualidade dos serviços públicos, como o atendimento aos eleitores e a capacitação de mesários.

As quantidades foram definidas com base no histórico de aquisições, nas solicitações pendentes, na necessidade de reserva técnica e na disponibilidade orçamentária.

A Seção de Gestão de Patrimônio é responsável por garantir a provisão desses equipamentos, a fim de evitar sua escassez e, conseqüentemente, assegurar o bom desempenho da administração pública junto ao cidadão.

Seguem alguns exemplos de solicitações:

- Pad 11640/2024 - incluir a aquisição de chaleiras elétricas e fornos de micro-ondas para os Fóruns Eleitorais que ainda não foram contemplados com esses equipamentos;
- Chamado CS 722408: 159ª Zona Eleitoral de Centenário do Sul - Solicita uma chaleira nova;
- Chamado CS 724094: 060ª Zona Eleitoral de Mandaguari - Solicita um purificador de água;
- Chamado CS 375389: 003ª Zona Eleitoral de Curitiba - Solicita quatro apoios ergonômicos para pés;
- SIATI 689658: 169ª Zona Eleitoral de Campina Grande do Sul - Solicita purificador de água;
- SIATI 696411: 132ª Zona Eleitoral de São João do Ivaí - Solicita um microondas;
- SIATI 696417: 132ª Zona Eleitoral de São João do Ivaí - Solicita uma geladeira;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

- SIATI 701022: Seção de Segurança - Solicita um apoio ergonômico para pés;
- SIATI 710151: 105ª Zona Eleitoral de Terra Rica - Solicita ventilador de pedestal;
- SIATI 710902: 151ª Zona Eleitoral de São João - Solicita um bebedouro acessibilidade;
- SIATI 714173: 124ª Zona Eleitoral de Palotina - Solicita uma chaleira elétrica;
- SIATI 708283: 047ª Zona Eleitoral de Clevelândia - Solicita a troca do bebedouro acessibilidade;
- SIATI 719127: Assessoria de Inovação e Acessibilidade - Solicita uma chaleira elétrica;
- SIATI 719397: Seção de Atas - Solicita uma smart TV;
- SIATI 723550: Seção de Análise e Custos das Contratações - Solicita substituição de um ventilador;
- SIATI 722712: Seção de Jurisprudência - Solicita um apoio ergonômico para pés;
- CS 645288: 141ª Zona Eleitoral de Iretama - Solicita um novo refrigerador;
- CS 646385: 097ª Zona Eleitoral de Ibiporã - Solicita nova TV para a CAE;
- CS 653755: 164ª Zona Eleitoral de Arapoti - Solicita dois apoios ergonômicos para pés;
- CS 693966: 171ª Zona Eleitoral de Almirante Tamandaré - Solicita um refrigerador;
- CS 695931: 199ª Zona Eleitoral de São José dos Pinhais - Solicita uma TV para chamada de senhas;
- CS 701022: Seção de Segurança - Solicita um apoio de pés;
- CS 731739: 001ª Zona Eleitoral de Curitiba - Solicita dois apoios de pés;
- CS 732282: 021ª Zona Eleitoral de Siqueira Campos - Solicita um micro-ondas;

3. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (item obrigatório)

Espera-se, por meio desta contratação, adquirir bens comuns cujos padrões de desempenho podem ser objetivamente definidos em edital, com base em especificações usuais de mercado. São itens destinados a aprimorar a infraestrutura da administração pública e a qualidade do atendimento prestado pelo TRE-PR, promovendo maior conforto tanto para os servidores quanto para o público em geral.

A contratação trará diversos benefícios à instituição, incluindo a redução do consumo de energia elétrica, por meio da substituição de equipamentos obsoletos e defeituosos por modelos mais modernos, eficientes e sustentáveis. Além disso, contribuirá para a manutenção de instalações em pleno funcionamento, promovendo um ambiente de trabalho digno, seguro e salubre, compatível com as exigências das atividades desenvolvidas pelo corpo funcional.

Dessa forma, o TRE-PR estará mais bem estruturado para cumprir sua missão institucional com eficiência e eficácia, sempre pautado pelo interesse público. Espera-se alcançar ganhos significativos em eficiência operacional, continuidade dos serviços e aprimoramento da qualidade no atendimento aos cidadãos.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

4. HISTÓRICO DAS CONTRATAÇÕES SIMILARES

Foi realizada pesquisa de contratações similares anteriores do TRE-PR, como forma de identificar soluções semelhantes que possam se adequar à demanda da Administração?

SIM

Foi realizada pesquisa de contratações similares em outros órgãos, como forma de identificar soluções semelhantes que possam se adequar à demanda da Administração?

SIM

PAD ou EDITAL	OBJETO	Doc.
16599/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS PAC 2023	Estudo técnico preliminar 092860/2024
30749/2022	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS PAC 2023	Estudo técnico preliminar 97601/2023
15900/2021	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS PAC 2022	Estudo Técnico preliminar 63358/2022

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO & QUADRO COMPARATIVO DAS SOLUÇÕES (item obrigatório)

SOLUÇÃO 1:	Pregão Eletrônico
Vantagem 👍	Licitação única e oportunidade de participação de vários fornecedores, cujas propostas variadas poderão ser examinadas levando-se em conta a melhor em termos de preço e qualidade dos materiais, com prazo de entrega compatível.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

<i>Desvantagem</i> 👎	Por se tratar de contratação única, existe a necessidade de planejamento minucioso da quantidade a ser adquirida. Possuir disponibilidade orçamentária
SOLUÇÃO 2:	Compra compartilhada
<i>Vantagem</i> 👍	Possível redução no custo administrativo da contratação e possibilidade de economia em escala.
<i>Desvantagem</i> 👎	Considerando que o objeto da contratação envolve diversos itens, alguns com necessidade de substituição em curto prazo, a adoção de compra compartilhada demandaria um planejamento mais extenso e aprofundado entre possíveis órgãos envolvidos.
SOLUÇÃO 3:	Pregão Eletrônico – Registro de Preços
<i>Vantagem</i> 👍	Licitação única; Redução de custos com armazenamento e controle de estoque; Possibilidade de economia de escala e de contratações frequentes Evita o comprometimento financeiro antecipado
<i>Desvantagem</i> 👎	Necessidade de mais tempo para conclusão da contratação devido aos prazos para publicação da intenção de RP, assinatura das Atas e outras etapas. Maior demanda de trabalho para gerenciamento das Atas.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

6. OBSERVAÇÕES SOBRE PESQUISA DE MERCADO

Para itens adquiridos no exercício anterior, foram utilizados valores pagos na última contratação. Para os demais foram utilizados valores pesquisados no e-commerce.

Basicamente todos os itens já foram objetos de estudos em contratações anteriores. Assim, foram pesquisados sites de empresas do ramo para verificação de marcas e modelos que respeitem as especificações definidas e também possíveis inovações do mercado.

Respaldados nos equipamentos já utilizados no TRE, temos efetuado pesquisas em busca de melhoria constante na qualidade, funcionalidade e critérios sustentáveis, tais como: selo de eficiência energética, gás ecológico, atendimento à normas ABNT, etc.

É possível ainda, considerar que a melhor qualidade e recursos técnicos especificados possam significar maior durabilidade e menores custos de manutenção.

7. POSICIONAMENTO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO APÓS A ANÁLISE DAS POSSÍVEIS SOLUÇÕES DE MERCADO:

Analisando as possíveis soluções de mercado apresentadas no item 5, a solução indicada pela Equipe de Planejamento da Contratação como a mais adequada e viável (técnica e economicamente) para atender à necessidade exposta é a realização de procedimento licitatório Pregão Eletrônico - Registro de Preços (Solução 03) para aquisição dos equipamentos, de acordo com especificações comuns de mercado capazes de atender aos requisitos de negócio, evidenciando melhor atender ao interesse público.

A contratação por Registro de Preços possibilita, na mesma licitação, entregas parceladas, conforme a demanda de cada área, minimiza a necessidade de manutenção de estoques, possibilita a padronização dos equipamentos utilizados e o atendimento a quantitativos derivados de demandas imprevisíveis e, ainda, evita o comprometimento financeiro antecipado às ocorrências das necessidades da Administração.

8. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

Nas especificações do objeto constam as características necessárias para garantir os padrões de qualidade e possibilitar a seleção da proposta mais vantajosa.

Em cumprimento ao art. 225 da Constituição Federal, bem como ao art. 11 da Lei nº 14133/2021, e demais normativas condizentes, os quais impõem ao poder público a preservação do meio ambiente ecologicamente equilibrado, e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável, serão solicitados para alguns itens, requisitos de sustentabilidade tais como:

a) Para todos os itens: Os produtos deverão ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento (IN 01/2010 - SLTI/MPOG).

b) Solicitações adicionais:

- Utilização de gás ecológico para o purificador de água, refrigerador, frigobar, bebedouro acessibilidade.

- Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, Classe “A” para frigobar, televisor, ventilador, micro-ondas e Classe A+++ para refrigerador.

- Certificado em Atendimento aos requisitos da Portaria INMETRO n.º 102, de 22/03/2022 (Programa de Avaliação da Conformidade para Equipamentos para Consumo de Água, com foco na segurança e desempenho) para bebedouros e purificadores.

- Atendimento aos requisitos da Portaria INMETRO n.º 299, de 09/07/2021 para ventilador.

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Abertura de processo licitatório por meio de Registro de Preços, visando o fornecimento de equipamentos diversos – apoio ergonômico para pés, bebedouro acessibilidade, chaleira elétrica, escada portátil, micro-ondas, forno elétrico, purificador de água, refrigeradores, suporte para tv, televisores, totem carregador de celular, ventilador de coluna e carrinhos plataforma, nas quantidades informadas na tabela abaixo. Poderão participar do certame empresas do ramo de atividade, tais como fabricantes e/ou empresas de comércio de equipamentos e eletrodomésticos.

Pesquisas são realizadas para verificação de marcas e modelos que respeitam as especificações já definidas e também possíveis inovações, sempre zelando pelo atendimento



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

aos critérios de sustentabilidade e padrões de qualidade. O detalhamento das especificações dos itens constarão do termo de referência.

A presente contratação visa a reposição de itens que já vem sendo adquiridos e estão praticamente padronizados, não se tratando, portanto, de uma nova solução.

São itens que vêm sendo estudados em contratações anteriores, alguns inclusive fizeram parte de projetos, tais como Projeto de Conscientização de Consumo que elegeram bebedouros e purificadores ligados diretamente na rede de água em substituição aos antigos que utilizavam garrafão de água mineral ou que não eram refrigerados e precisavam ser reabastecidos (PAD 3090/2016). Para as Centrais de Atendimento ao Eleitor definiu-se o bebedouro tipo acessibilidade em cumprimento a ABNT NBR 9050/2020, pois são equipamentos que obedecem ao desenho universal que atende a pessoas com deficiência e mobilidade reduzida, com acionamento elétrico das torneiras e teclas frontais e laterais com indicação em Braille. Trata-se de equipamentos mais eficientes e econômicos, como o modelo com compressor e utilização de gás ecológico, certificados em atendimento aos requisitos da Portaria INMETRO n.º 344, de 22/07/2014 (Programa de Avaliação da Conformidade para Equipamentos para Consumo de Água, com foco na segurança e desempenho).

Buscando melhor atender o cidadão, os painéis de chamada de senhas foram substituídos por televisores que possibilitam a chamada de senha normal, preferencial e agendada, sendo utilizados em conjunto com o sistema de chamamento desenvolvido pela Secretaria de Tecnologia de Informação do TRE-PR. O tamanho da tela foi definido considerando a necessidade de proporcionar boa visualização aos eleitores e possibilidade de envio do bem tanto por veículos do TRE quanto pelo contrato com os Correios que impõe limite de tamanho. Além de servirem para o chamamento de eleitores, os televisores são utilizados pelos Cartórios Eleitorais no treinamento de mesários.

Considerando que os Fóruns Eleitorais possuem área usada para preparar café, aquecer refeições, guardar alimentos, louças, talheres e outros utensílios; equipamentos como chaleiras elétricas, fornos de micro-ondas, refrigeradores, purificadores de água fazem parte das instalações que proporcionam um ambiente de trabalho digno e salubre. Uma vez que boa parte dos Fóruns Eleitorais estão em localização distante dos centros comerciais, os servidores conseguem preparar café e aquecer seus lanches, refrigerar alimentos sem precisar recorrer ao comércio por vezes distante. Para composição das copas foram escolhidos modelos de eletrodomésticos de capacidade média, levando em conta o espaço físico e a instalação elétrica



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

dos fóruns, exigindo-se nas contratações, certificado de conformidade em atendimento à portaria 371/2009 - Avaliação de Conformidade para Segurança de Aparelhos Eletrodomésticos e Similares e, Classificação energética ENCE – Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - Classe A. Inclusive, visando redução do consumo de energia elétrica, foram substituídos todos os refrigeradores que não possuíam classificação energética “A” (PAD 2334/2019). Dessa forma, a aquisição dos referidos itens, busca a reposição de equipamentos antigos e sem possibilidade de reparo. Também fazem parte das instalações dos Fóruns Eleitorais equipamentos como ventilador de coluna por serem mais potentes que outros modelos e por não necessitar de nenhum apoio, podendo ser colocado em qualquer cômodo e, ainda, escadas portáteis, permitindo o acesso à materiais em locais mais altos.

A aquisição de forno elétrico foi definida nos Estudos Técnicos Preliminares - doc. PAD [147327/2025](#). Diante dos problemas e riscos identificados, surge a necessidade de avaliar a viabilidade de substituir os fogões a gás por uma alternativa que atenda às necessidades de preparo de refeições e café de forma mais segura, econômica e eficiente. A implementação de uma nova solução deve mitigar os riscos de furto, garantir a conformidade com as normas de segurança, simplificar a logística e, idealmente, otimizar os custos operacionais, além da possibilidade de utilização de energia elétrica gerada pela usina fotovoltaica própria, obtendo maior eficiência na utilização dos recursos financeiros, buscando satisfazer o interesse público.

Todos os itens deverão ser entregues no Centro Logístico do TRE-PR, em Curitiba.

Prazo de entrega: o prazo de entrega dos bens é de 30 dias corridos, contados a partir do aceite da nota de empenho.

Detalhamento dos itens:

1. APOIO ERGONÔMICO PARA PÉS

Características:

- Apoio para pés com regulagem de altura e inclinação ajustável acompanhando a angulação natural dos pés;
- Plataforma de apoio em polipropileno de alta impacto injetado, com 3mm de espessura, com textura antiderrapante e massagedora para os pés na COR CINZA MÉDIO OU PRETA;
- Estrutura de apoio tubular em aço carbono ou aço zincado, com acabamento nos pés em borracha cinza ou preta, que permita boa aderência em superfícies lisas;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

- O mecanismo de regulação deve permitir regulação milimétrica, com variação de altura de, no mínimo, 60 mm entre a posição mais baixa e a posição mais alta do apoio, considerando-se a plataforma na posição horizontal;
- Regulação no centro da plataforma, por meio de roldana com mecanismo tipo rosca sem fim com acionamento com os próprios pés;
- Dimensões aproximadas: borda superior 480X borda frontal 420mm x bordas laterais 320mm;
- Todos os componentes em nylon, polipropileno, poliestireno e poliéster deverão ser na cor cinza ou preta;
- Peso aproximado de 2,5kg;
- Garantia mínima de 12 meses;

Código SIASG: 625998

Marca de referência: Air Micro (modelo compacto ou modelo checkout); Resolve (modelo 1.5.2)

2. BEBEDOURO REFRIGERADO DE PRESSÃO TIPO PAREDE - ACESSIBILIDADE

Características:

- Estrutura própria para fixação em parede, podendo ser instalado em ambientes interno e externo;
- Gabinete em chapa de aço inox ou chapa eletrozincada, na cor prata;
- Tampo confeccionado em aço inox 304 (ideal para alimentos) com acabamento escovado;
- Reservatório/depósito de água em aço inox com serpentina externa;
- Refrigeração por motor hermético/compressor;
- Fluido refrigerante R134a;
- Duas torneiras com regulador de vazão do jato d'água, uma para boca com protetor bucal e flexível para evitar acidente, outra para uso de copo, garrafas e squeezes;
- Easy clean (desmontável para higienização);
- Ralo sifonado;
- Serve água gelada e natural;
- Atender ao desenho universal que atenda a pessoas com deficiência e mobilidade reduzida;
- Duplo sistema de filtragem: filtro e pré-filtro internos fornecidos juntamente com o equipamento, de fácil acesso e troca, com no mínimo, três estágios de filtragem;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

- Acionamento elétrico das torneiras por meio de botões ou teclas frontais e laterais alojados em painel plástico e com indicação em Braille de fácil acionamento;
- Acompanha kit de instalação (niple para conexão, mangueira de ligação de água, parafusos e buchas para fixação em parede).
- O equipamento deverá ser fornecido com uma unidade extra de refil do filtro e do pré-filtro para cada bebedouro;
- Todos os componentes estruturais do equipamento devem ser em metal resistente de forma que os componentes internos fiquem bem protegidos e não os danifiquem durante o transporte ou na fixação do bebedouro na parede (não serão aceitos equipamentos que possuam outros materiais como nylon/plástico/polipropileno em partes estruturais), incluindo assim a parte traseira do bebedouro;
- Possuir manual do fabricante para utilização e instalação;
- Certificado em Atendimento aos requisitos da Portaria INMETRO n.º 102, de 22/03/2022 (Programa de Avaliação da Conformidade para Equipamentos para Consumo de Água, com foco na segurança e desempenho);
- Tensão: 127 V;
- Garantia mínima de 12 (doze) meses, contados do recebimento definitivo do bem.
- Atendimento aos requisitos da norma ABNT-NBR 9050/2015 e o Decreto 5296/2004.

CÓDIGO SIASG: 328487

Marcas de referência: IBBL (modelo PDF3002T)

3. CHALEIRA ELÉTRICA

Características:

- Composta de jarra sem fio e independente da base com fio;
- Desligamento automático quando atingir a temperatura desejada;
- Capacidade mínima de 1,7 litros;
- Voltagem 110/127 V;
- Instruções de uso em português ou traduzido;
- Potência entre 1000 e 1200 W;
- Com visor de nível de água externo;
- Indicador de nível mínimo e máximo de água;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

- Botão para abertura automática da tampa;
- Material aço inox;
- Cor inox;
- Garantia mínima de 12 (doze) meses;
- Possuir Certificado de conformidade emitido por organismo acreditado pelo INMETRO em atendimento a Portaria nº 148, de 28 de março de 2022;

Código SIASG: 462098;

Marca de referência: Cadence Inox Supreme Control CEL505, Oster Inox OCEL550, Mallory/Selene inox e Electrolux/ Experience EEK25.

4. ESCADA PORTÁTIL EM ALUMÍNIO 5 DEGRAUS

Características

- Confeccionada em alumínio;
- Composta de 4 degraus mais o patamar;
- Com alça de apoio;
- Capacidade para 120kg;
- Estrutura em tubo retangular;
- Degraus e sapatas antiderrapantes;
- Patamar com trava que limita a abertura e evita o fechamento involuntário;
- Certificada conforme portaria INMETRO 219/2021;

Código SIASG: 371920;

Marcas de referência: MOR e Aluvev RN205.

5. FORNO DE MICRO-ONDAS

Características:

- Capacidade de no mínimo 30 litros;
- Com trava de segurança;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

- Possuir Certificado de conformidade emitido por organismo acreditado pelo INMETRO em atendimento a Portaria nº 268, de 22/06/2021.
 - Classificação energética ENCE – Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – Classe “A”;
 - Voltagem 110/127 V;
 - Garantia mínima de 12 (doze) meses;
 - Possuir manual do fabricante em português;
- Código SIASG: 399613

Marcas de referência: Electrolux MI41S 31L e MI41T 31L; Brastemp BMS46AR, LG MS3091BC 30L; Panasonic Cor Inox 34L NN-ST67LSRUN e Continental MC34S;

6. FORNO ELÉTRICO

- Capacidade mínima de 44 litros;
- Grade com no mínimo 3 regulagens de altura;
- Bandeja coletora de resíduos;
- Dupla resistência (superior e inferior) com controle de acionamento individual;
- Ajuste de temperatura de 100° a 230° C, no mínimo;
- Função timer de 60 minutos, no mínimo, com desligamento automático e com sinal sonoro;
- Luz indicadora de funcionamento/lâmpada piloto;
- Porta em vidro
- Voltagem 127v;
- Potência entre 1500 e 1800W;
- Cor preta, branca ou prata;
- Possuir Certificado de conformidade emitido por organismo acreditado pelo INMETRO em atendimento a Portaria nº 148, de 28 de março de 2022;
- Manual do fabricante em português.

Código SIASG: 317321

Marcas de referência: PHILCO PFE44P, SUGGAR FE5011PT ou FE5011BR, FISCHER Pop Grill 44l, FISCHER Grill 44l e Oster 45l OFOR455-127



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

7. PURIFICADOR DE ÁGUA REFRIGERADO

Características:

- Água natural e gelada;
- Refrigeração com compressor com gás ecológico;
- Para utilização diretamente na rede de água;
- Sistema de, no mínimo, dupla filtragem: retém partículas de areia, barro, ferrugem e sedimentos; reduz cloro, odores e sabores desagradáveis;
- Sistema de refil que possibilite a troca pelo usuário e sem uso de ferramentas;
- Modelo de mesa que permita a instalação em paredes;
- Acompanha kit de instalação e uma unidade extra de refil para cada unidade de purificador;
- Cor clara (branca, bege ou prata);
- Voltagem 127V ou bivolt;
- Peso máximo 12 Kg;
- Manual de instruções em português;
- Certificado em Atendimento aos requisitos da Portaria INMETRO n.º 102, de 22/03/2022 (Programa de Avaliação da Conformidade para Equipamentos para Consumo de Água, com foco na segurança e desempenho);

CÓDIGO SIASG: 600201

Marcas de referência: IBBL Due; Electrolux PC41B; LIBELL Acquaflex.

8. REFRIGERADOR TIPO RESIDENCIAL

Características:

- Duplex com sistema “frost free”;
- Com capacidade líquida no mínimo de 370 litros;
- Duas portas (DUPLEX);
- Voltagem 110/127 V;
- Pés estabilizadores;
- Gavetão para legumes;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

- Cor branca ou inox;
- Com no mínimo duas prateleiras no refrigerador;
- Manual em português;
- Garantia mínima de 12 (doze) meses, contados do recebimento definitivo do bem.
- Compressor com gás ecológico;
- Classificação energética ENCE – Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – Classe “A+++”

Código SIASG: 624264

Marca de Referência: Electrolux Frost Free 410L Efficient AutoSense Duplex (IF46), LG 395 litros Frost Free GN-B392PQWB ou B392PLM, LG 375 litros Frost Free GN-B372PQWB ou B372PLMB, Panasonic Frost Free Duplex 387L BT41PD1W

9. REFRIGERADOR TIPO FRIGOBAR

Características:

- Com capacidade líquida no mínimo de 110 litros;
- Voltagem 110/127 V;
- Gaveta para frutas/legumes;
- Cor branca;
- Freezer na parte superior;
- Prateleiras reguláveis;
- Manual em português;
- Garantia mínima de 12 (doze) meses;
- Com utilização de gás ecológico;
- Classificação energética ENCE – Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – Classe “A”;

Código SIASG: 374667.

Marcas de referência: Electrolux 122L EM120 Branco 110V; Midea 124 Litros Branco MRC12B1 110V.

10. SUPORTE/PEDESTAL PARA TV COM RODÍZIOS



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

Características:

- Pedestal confeccionado em aço carbono, tendo acabamento com tratamento anticorrosão e pintura epóxi eletrostática na cor preta;
 - Compatível com TVs LED / LCD / Plasma / 3D de 32" a 75" com padrão de fixação VESA 200x100, 200x200, 200x300, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400, 600x200 ou 600x400 mm (HxV);
 - Suportar tvs de até 45 kg;
 - Com regulagem de altura das bandejas superior e inferior;
 - Com 4 (quatro) rodízios, sendo pelo menos 2 (dois) com trava;
 - Ajuste de altura da TV com trava de segurança evitando quedas;
 - Alturas mínima e máxima aproximadas de 1200 mm a 1500 mm, considerando do chão até o centro da base do monitor;
 - Passagem interna para fiação;
 - O produto deverá vir acompanhado de manual de instruções e parafusos para fixação da TV/monitor;
 - O kit de acessórios do produto deverá estar de acordo com os padrões mais comuns dentre aqueles utilizados pelos principais fabricantes de TVs LCD / LED / PLASMA / 3D do mercado;
- CÓDIGO SIASG: 470174

Marcas de referência: ELG A06V6_S, Central Suportes CTS600.

11. TELEVISOR SMART 40"

Características:

- Tipo de TV: Smart TV;
- Tecnologia da tela: LED;
- Polegadas: 40;
- Resolução: Full HD ou superior;
- Quantidade mínima de entradas USB: 1;
- Quantidade mínima de entradas HDMI: 2;
- Wi-Fi integrado;
- Conversor digital integrado;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

- Vários níveis de conectividade;
- Navegador aberto da Internet;
- Entrada RF (ou deverá ser fornecido adaptador/conector acompanhando o equipamento);
- Bivolt;
- Classificação energética ENCE – Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – Classe “A”;
- Manual de instruções em português;
- Garantia mínima de 12 meses;

Código do SIASG: 412075;

Marcas de Referência: Smart TV 40” Full HD Led TCL 40S5400A; Smart TV 40” Philco PTV40M9GACGB.

12. TELEVISOR SMART 65”

Características:

- Tipo de TV: Smart TV;
- Tecnologia da tela: LED;
- Polegadas: 65;
- Resolução: Ultra HD;
- Quantidade mínima de entradas USB: 1;
- Quantidade mínima de entradas HDMI: 2;
- Wi-Fi integrado;
- Conversor digital integrado;
- Vários níveis de conectividade;
- Navegador aberto da Internet;
- Bivolt;
- Classificação energética ENCE – Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – Classe “A”;
- Manual de instruções em português;
- Garantia mínima de 12 meses;

CÓDIGO DO SIASG: 458905.

Marcas de referência: TCL Advanced 4K QLED TV C655, Samsung - Smart TV 65" UHD 4K 65DU7700, Philips Smart TV 4K 65PUG7419/78 e Smart TV LG 65" 4K QNED 65QNED80TSA.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

13. TOTEM PARA CARREGAR CELULAR

Características:

- O totem deverá ser bivolt, de seleção automática;
- O totem deverá ser personalizado com a logomarca do tribunal;
- Deve suportar no mínimo 06 smartphones simultaneamente.
- Deve vir com no mínimo 2 cabos de cada padrão: Micro USB, Type C, Lightning. (os carregadores devem ser certificados pela ANATEL).
- Deve possuir no mínimo 4 entradas USB comum 2.0 ou superior. A corrente para cada saída deverá ser de 1 A ou superior.
- Deve possuir no mínimo 4 tomadas comum, padrão brasileiro (2P + T) NBR 14136.
- Potência de 300W.
- Fabricado em alumínio, com, no mínimo, 4 suportes em acrílico.
- Dimensões da base de no mínimo 28 cm x 28 cm
- Altura mínima de 1,10m, sem o topo
- Cor branca

CÓDIGO DO SIASG: 455733

Marcas de referência: Agecom

Figura ilustrativa - Item 13



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ



14. VENTILADOR DE COLUNA/PEDESTAL

Características



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

- Coluna com altura regulável;
- Oscilante;
- Grade removível;
- Diâmetro da grade de no mínimo 50 (cinquenta) cm;
- Controle de velocidade;
- Cor preta;
- Voltagem 127 V;
- Classificação energética classe A;
- Manual de instruções em português;
- Garantia mínima de 12 meses;

Certificado em Atendimento aos requisitos da Portaria INMETRO n.º 299, de 09/07/2021 (Programa de Avaliação da Conformidade para Ventiladores de Mesa, Parede, Pedestal e Circuladores de Ar)

Código SIASG: 461895.

Marcas de referência: Ventisol (modelo Turbo 6 pás 50cm) e Wap (50 cm 8 Pás WAP Flow Turbo Coluna)

15. CARRINHO TIPO PLATAFORMA EM AÇO

Características

- Capacidade de carga, de no mínimo, 300 kg;
- Produzido em aço carbono;
- Com uma aba puxadora fixa reforçada, sem hastes laterais;
- Cor cinza com pintura eletrostática epóxi pó;
- Equipado com rodízios de 6" com rolamentos de esfera;
- As 2 rodas dianteiras giratórias, para os movimentos em curvas;
- Medidas aproximadas: 1,00m de compr X 0,60m de larg X 1,00m de altura, podendo variar em até 20% para mais na medida do comprimento;
- Garantia mínima de 12 meses.

Código SIASG: 150383.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

Marcas de referência: Bento Carrinhos Modelo CTP 100, Gadotti GML 25 CHA A/D e Gadotti GML 26 CHA A/D

Figura ilustrativa - Item 15



10. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE (item obrigatório)



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

A quantidade estimada foi baseada na demanda dos anos de 2023 e 2024 por meio de levantamento das movimentações no sistema ASIWEB, bem como na reserva técnica existente de cada item.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Apoio ergonômico para pés	un	300
2	Bebedouro tipo acessibilidade	un	40
3	Chaleira elétrica	un	60
4	Escada portátil 5 degraus	un	20
5	Forno de micro-ondas	un	50
6	Forno elétrico	un	160
7	Purificador de água refrigerado	un	60
8	Refrigerador tipo residencial	un	10
9	Refrigerador tipo frigobar	un	10
10	Suporte para TV com rodízios	un	20
11	Televisor smart 40"	un	30
12	Televisor smart 65"	un	20
13	Totem carregador de celular	un	20
14	Ventilador de coluna	un	70
15	Carrinho tipo plataforma em aço	un	15

11. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de custo dos equipamentos utiliza como referência os preços praticados no Pregão Eletrônico 90.027/2024 e valores provenientes de sítios da internet conforme segue:



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

Item	Especificação	Valor unitário	Valor total	Referência
1	Apoio ergonômico para pés	R\$167,95	R\$50.385,00	https://www.amazon.com.br/Apoio-Regulagem-Altura-Inclina%C3%A7%C3%A3o-Balan%C3%A7o/dp/B07GYZ5G7R/ref=asc_df_B07GYZ5G7R?mcid=87beb86daef8374c8ed2f5bb7b2a0cfd&tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709964454167&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=12882105795245134773&hvpone=&hvpstwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmidl=&hvlocint=&hvlocphy=9102003&hvtargid=pla-885179872974&psc=1&language=pt_BR&gad_source=1 https://www.amazon.com.br/Apoio-Ergon%C3%B4mico-Roldana-Central-Cinza/dp/B08JRWXG1N?source=ps-sl-shoppingads-lpcontext&ref=fplfs&psc=1&smid=A2M0RG4SIDU3C0
2	Bebedouro tipo acessibilidade	R\$2.404,22	R\$96.168,800	Pregão eletrônico 90.027/2024
3	Chaleira elétrica	R\$205,17	R\$12.310,20	https://www.cadence.com.br/chaleira-eletrica-cadence-supreme-contr-ol-inox-17l/p https://www.casasbahia.com.br/chaleira-eletrica-oster-ocel550-17l-in-ox/p/55055642 https://www.mallory.com.br/chaleira-selene-mallory/p?srsId=AfmBOopRTxabjOd1V5PK56H6geM_qNVWvrRh4OhtjNww9UroJ2WcZ3jg https://loja.electrolux.com.br/chaleira-eletrica-electrolux-17l-experienc-e--eek25-/p?skuld=310118790



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

4	Escada portátil 5 degraus	R\$225,22	R\$4.504,40	https://www.lojamor.com.br/escada-aluminio-5-degraus-5103/p?srsItid=AfmBOoparHKFrWZrQWypv404IaiAI2vnMV4GxCT75YFENUKsCMh20PGn https://www.rmescadas.com.br/escada-5-degraus-aluminio-domestica-alulev?srsItid=AfmBOorjBi7Qsq_ZXi8-JZWTJrIUidWwrF6XUETkpaShUfq6-AygeG-e
5	Forno de micro-ondas	R\$742,96	R\$37.148,00	https://loja.electrolux.com.br/micro-ondas-painel-integrado-electrolux-mi41s/p https://loja.electrolux.com.br/micro-ondas-painel-integrado-electrolux-mi4it/p https://www.brastemp.com.br/micro-ondas-brastemp-32-litros-cor-cinz-a-espelhado-com-menu-gourmet-bms46ar/p https://www.lg.com.br/micro-ondas/micro-ondas-solo/ms3091bc/ https://loja.panasonic.com.br/micro-ondas-panasonic-34l-900w-inox-st67lsru/p https://www.continentalbrasil.com.br/micro-ondas-prata-34-litros-com-funcao-descongelar-mc34s-continental/p?srsItid=AfmBOorW5RaqF9eDNQaMz_3QLUPfWfAK-mvxerYM-qncU0u33RxEeYGG



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

6	Forno elétrico	R\$663,36	R\$106.137,60	https://www.philco.com.br/forno-eletrico-pfe44p-127v-106101001/p?srsltid=AfmBOocwxSVc1hnzFwNS5IKDuFwx-gXNv2mZfdxfK4x0dOolffKQTuj https://www.suggar.com.br/produto/forno-eletrico-50-litros-preto-suggar-63863 https://www.fischer.com.br/forno-eletrico-fischer-pop-grill-bancada-44l/p?color=5440&Voltagem=5473 https://www.fischer.com.br/forno-eletrico-fischer-gourmet-grill-bancada-44l/p?color=5440&Voltagem=5473 https://www.oster.com.br/forno-eletrico-oster-45l-grafite/p?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=doliv_pmax_venda_todos_produtos&utm_content=&utm_term=&utm_gad_source=1&utm_gad_campaignid=23081492603&utm_gclid=Cj0KCQjwI5jHBhDHARIsAB0Yqjz12wk-1LJmH9EpSmuj9NrhcfjGQ5QOgGIBxo_fpt0KgNci2I9qEaAry-EALw_wcB
7	Purificador de água refrigerado	R\$588,03	R\$35.281,80	Pregão eletrônico 90.027/2024



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

8	Refrigerador tipo residencial	R\$3.179,03	R\$31.790,30	https://loja.electrolux.com.br/geladeira-electrolux-frost-free-inverter-410l-efficient-com-autosense-duplex-branca-if46-/p https://www.magazineluiza.com.br/geladeira-refrigerador-lg-frost-free-duplex-395l-gn-b392plm-compressor-inverter/p/237588100/ed/ref2/?&seller_id=magazineluiza&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=81106&utm_campaign=&utm_content=&partner_id=81861&gclid=aw.ds&gad_source=1&gad_campaignid=23059578622&gclid=Cj0KCQjwl5jHBhDHARIsAB0Yqjw3tlz3v21bKCCCotd4Id60hAGXPY_SNAzNw4_6nJsx4rcBf2adzg0aAqfqEALw_wcB https://www.lg.com/br/geladeiras/geladeiras-duplex/gn-b392pqwb/?region_id=NSV&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=BR_HA_REF_BR_24_Q3_iCherry_PSE_conversion_SHO_sho-ref_shopping_gclsrc=aw.ds&gad_source=1&gad_campaignid=21487366551&gclid=Cj0KCQjwl5jHBhDHARIsAB0YqjxKCuGCCxwGO3BV3wD4EgT0wRkvYQl6OAz60-oviR3UxU4_EKqtqykaAuRNEALw_wcB https://www.lg.com/br/geladeiras/geladeiras-duplex/gn-b372pqwb/?srsltid=AfmBOook0J1qXTtmA8YpqxSccFrwNWjVcM9PtvYZg6UTJAwhK6ZWVqtE https://www.lg.com/br/geladeiras/geladeiras-duplex/gn-b372pfmb/?srsltid=AfmBOoqwF9pZLfSq-eLrfaK8BoWiylnfGleRrnFhY8KpqxKuRP1VWV2F
---	-------------------------------	-------------	--------------	--



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

				https://loja.panasonic.com.br/geladeira-panasonic-a-frost-free-387l-branco-nr-bt41pd1w/p?srsId=AfmBOooa8drlCuawRK1tAJ9t4NjFWS3Ql0QSsw1-5rxzpSgytGTkxJqe
9	Refrigerador tipo frigobar	R\$1.279,00	R\$12.790,00	https://loja.electrolux.com.br/frigobar-electrolux-122l-efficient-com-controle-de-temperatura-cor-branca-em120-/p https://www.midea.com.br/frigobar-branco-124-litros-midea/p?srsId=AfmBOoqYo1eAT7QxnHtriS-m8opM1XMRsU0XW4xsZknon1v8rod3BAPH
10	Suporte para TV com rodízios	R\$649,00	R\$12.980,00	https://www.centraisuportes.com.br/suporte-pedestal-tv-32-a-75-a06v6-s-elg-rack-de-chao-piso?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=suporte-pedestal-tv-32-a-75-a06v6-s-elg-rack-de-chao-piso&inStock&gad_source=1&gad_campaignid=17117430685&gclid=CjwKCAjwup3HBhAAEiwA7euZuvk0-srlctgmTBeWGfkgIAp3lYblsXh8GMII-Ktpdl7jFEyW8bW7dhoCsJwQAvD_BwE https://www.centraisuportes.com.br/pedestal-para-tv-32-a-75-suporte-com-rodizios-cts600?gad_source=1&gad_campaignid=17117430685&gclid=CjwKCAjwup3HBhAAEiwA7euZunZNXkpzQ5BwUc4fsGeHxxfkGoFyMcRAcxSX2A4zn6GGY1bY8SJcxoCvKMQAvD_BwE



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

11	Televisor smart 40"	R\$1.399,45	R\$41.983,50	https://www.amazon.com.br/TCL-L-ED-SMART-S5400A-ANDROID/dp/B0CC73MY9D https://www.philco.com.br/tv-ptv40m9gacgb-099403050/p
12	Televisor smart 65"	R\$3.680,30	R\$73.606,20	https://www.amazon.com.br/TCL-C655-GOOGLE-DOLBY-VISION/dp/B0D4MMYKHR/ref=pd_lpo_d_sccl_2/143-0247053-7560350?pd_rd_w=k6SzM&content-id=amzn1.sym.a2197dac-0fbe-4cc8-beca-b52f96ea33d5&pf_rd_p=a2197dac-0fbe-4cc8-beca-b52f96ea33d5&pf_rd_r=EXMFW1C856MYGQ6BAFQ3&pd_rd_wg=COqcy&pd_rd_r=1aca4eee-9dff-41de-bb5c-3da4dd19257b&pd_rd_i=B0D4MMYKHR&psc=1 https://shop.samsung.com/br/samsung-smart-tv-65-polegadas-uhd-4k-65du7700/p?idsku=6360&cid=brpd_ppc_google_cross-gbm_ecommerce_22465140906-search-nb-dishwash-tv-sound-washmach-refrig-aircon-vacuum-monitors-vd-da-aon-seda-gads-monks_text_177920057266_&keplink=true&gad_source=1&gad_campaignid=22465140906&gclid=CjwKCAjwup3HBhAAEiwA7euZungq8GHHnpi_bkGYOWX0KXLxfrozM5FHJT-sqWyl0IAP6IGSgRxXXxoCng8QAvD_BwE https://www.magazineluiza.com.br/smart-tv-philips-led-65-4k-wi-fi-google-tv-65pug7419-78/p/jd8g869f78/et/tves/?seller_id=gazinshop&region_id=123473&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=80686&utm_campaign=google_ecoper_ven_pla_tc_sor_3p_et-csp&utm_content=&partner_id=80686&gclid=aw.ds&gad_source=1&gad_campaignid=22829565733&gclid=Cj



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

				wKCAjwup3HBhAAEiwA7euZumW29TF3NpyuS7LM45VNizKI5DMzZytSdBdK8C6hQjUGLHhWw7t2tRoCfIYQAvD_BwE https://www.lg.com.br/tvs-e-soundbars/qned/65qned80tsa/?srsltid=AfmBOop4MB_xqn0ldrGNhA7dFOSIxTdxolv9pEAIWatQmzqCQxkfibCj
13	Totem carregador de celular	R\$1.375,00	R\$27.500,00	https://agecomtelecom.com.br/wp-content/uploads/2018/09/Torre-22.pdf
14	Ventilador de coluna	R\$216,71	R\$15.169,70	Pregão eletrônico 90.027/2024
15	Carrinho tipo plataforma em aço	R\$1.259,67	R\$18.895,05	https://www.lojabentocarrinhos.com.br/linha-movimentacao-carga/carrinho-transporte-plataforma-300-kg-1-20m-x-0-60m https://www.gadotticar.com.br/produto/carrinho-plataforma-100-600-500kg?utm_product=155&gad_source=1&gad_campaignid=23068640562&qclid=CjwKCAjwup3HBhAAEiwA7euZuv8JiBawksO_bo037N-dhPQ5UR5pS0hdKwAY88zQEZOtnp4UcnPVFxoCRBkQAvD_BwE https://www.gadotticar.com.br/produto/carro-plataforma-prancha-chapa

12. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

- a) É tecnicamente viável dividir a solução?
Sim, os itens podem ser contratados separadamente
- b) É economicamente viável dividir a solução?
A disputa por item pode ampliar a competitividade e consequentemente proporcionar a redução do valor
- c) Existe perda de escala ao dividir a solução?
Não, pois a divisão será por item
- d) Há o melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade ao dividir a solução?
Sim, pois trata-se de contratação para aquisição de itens diversos, com características específicas
- e) O custo para a gestão de vários contratos frente às vantagens com a unificação indica a divisão do objeto?
Sim, devido a especificidade de cada item objeto da presente contratação
- f) **Conclusão:** considerando as análises acima, a Equipe de Planejamento da Contratação sugere dividir a contratação em itens.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELO TRE-PR PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

PROVIDÊNCIA	DETALHAMENTO
Infraestrutura tecnológica	Não se aplica
Infraestrutura física (adaptação de ambientes do órgão)	Não se aplica
Impacto na área de gestão de pessoas	Não se aplica
Necessidade de normatização legal ou área de contratações	Não se aplica
Necessidade de comunicação	Não se aplica
Capacitação de servidores	Não se aplica

14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

Não existem contratações interdependentes.
As contratações correlatas encontram-se registradas no item 7.

15. IMPACTOS AMBIENTAIS

Para fins de preservação do meio ambiente serão solicitados para alguns itens, requisitos de sustentabilidade, tais como utilização de material reciclável para acondicionamento dos produtos, utilização de gás ecológico e etiqueta nacional de conservação de energia – ENCE, Classe “A”.

16. ANÁLISE DE PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO DE EMPRESAS, COOPERATIVAS OU PESSOA FÍSICA

CONSÓRCIO: Não será permitida a participação de empresas consorciadas, conforme prevê o art. 8º, da Portaria DG/TRE-PR nº 591/2022, que estabelece: “Exceto quando demonstrada a vantajosidade no caso concreto, decorrente da complexidade técnica ou grande vulto da contratação, não será autorizada a participação de consórcio.

COOPERATIVA: Será permitida a participação de cooperativas, observadas as exigências contidas no art. 16 da Lei 14.133/21.

PARTICIPAÇÃO DE PESSOA FÍSICA: Será admitida a participação de pessoa física, conforme IN SEGES Nº 116/2021.

Obs: Esta informação deverá ser ratificada pela CLC

SUBCONTRATAÇÃO: Não será admitida a subcontratação do objeto contratual, tendo em vista tratar de fornecimento de bens.

17. JUSTIFICATIVA PARA REGISTRO DE PREÇOS

Considerando que para atender a demanda do TRE-PR há necessidade de contratações permanentes ou frequentes do objeto, não sendo possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração, a equipe de planejamento sugere que a contratação seja formalizada por REGISTRO DE PREÇOS.

18. DIVULGAÇÃO DE INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS

Será divulgada a intenção de registro de preços e permitida a adesão à ata, nos termos do art. 9º e art. 33, do Decreto 11.462 de 2023.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

19. RENOVAÇÃO DE QUANTITATIVOS DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Será admitida a renovação dos quantitativos registrados em relação a cada item, até o limite do quantitativo original, quando da prorrogação de vigência inicial da Ata de Registro de Preços, nos termos do Parecer nº 00453/2024/CGAQ/SCGP/CGU/AGU (setembro/2024). No mesmo sentido, o Enunciado nº 42 do Conselho de Justiça Federal (agosto/2023).

Esse entendimento é o adotado no planejamento desta contratação e está de acordo com a previsão legal de planejamento com expectativa de consumo anual (artigo 40, II e III da Lei 14.133/2021), evitando que se preveja de plano o quantitativo a ser utilizado durante a vigência total da Ata de Registro de Preços, sem haver como mensurar com exatidão a necessidade para o segundo ano de vigência da Ata. Ademais, evita o fracionamento de despesa decorrente de eventual necessidade de nova contratação do objeto caso fosse possível apenas a utilização da sobra para o segundo ano de vigência da Ata.

Dessa forma, será admitida a renovação dos quantitativos registrados em relação a cada item, até o limite do quantitativo original, quando da prorrogação de vigência inicial da Ata de Registro de Preços, desde que cumpridas as seguintes condições:

- a) Seja comprovado o preço vantajoso;
- b) Haja previsão expressa no edital e na ata de registro de preços;
- c) O tema tenha sido tratado no planejamento da contratação;
- d) A prorrogação da ata de registro de preços ocorra dentro do prazo de sua vigência.

20. DOCUMENTOS HABILITATÓRIOS

Não serão exigidos documentos habilitatórios além dos habituais.

21. NECESSIDADE DE INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADO



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

Não se aplica, visto tratar-se de aquisição de bens.

22. NECESSIDADE DE FORMALIZAÇÃO CONTRATUAL

Não será necessária formalização contratual, visto tratar de entrega imediata.

23. NECESSIDADE DE GARANTIA

Será exigida garantia de, no mínimo, 12 (doze) meses, contados do recebimento definitivo, contra quaisquer defeitos, sem ônus adicional ao TRE.

Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

24. CONCLUSÃO

Concluídos o Estudo Técnico Preliminar, a Equipe de Planejamento da Contratação submete o presente expediente para análise e consideração superior.

É o que nos cumpre apresentar.

Curitiba, 25/09/2025

Integrante Demandante: *Elenice Lotti Camacho Silva*

Integrante Técnico: *Célio Ferreira Lima*

Integrante Administrativo: *Roberta de Tullio Monteiro*