O objetivo do presente documento é apresentar os resultados e conclusões dos testes realizados nas dependências do Supremo Tribunal Federal – STF, de acordo com os critérios contidos na Seção X – Das Amostras do Edital do Pregão Eletrônico n° 90042/2025, que trata da aquisição de garrafas isotérmicas, para fornecimento parcelado sob demanda.

O objeto avaliado é a amostra apresentada pela empresa **Lunaz Comércio de Brindes Ltda**, da marca XBZ, conforme proposta 3137678.

Detalhamento da avaliação da amostra, de acordo com o item 10.7, da Seção X - DAS AMOSTRAS, quanto aos seguintes critérios:

a) Inspeção Visual;
b) Eficiência térmica;
c) Capacidade volumétrica real;
d) Estanqueidade (vedação);
e) Condensação.

Conforme publicado no Portal de Compras do Governo Federal, a segunda colocada, após a fase de lances (26/11/2025), foi convocada a apresentar amostra do item cotado (sem a arte gráfica), no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da convocação do Pregoeiro.

A amostra foi entregue, dentro do prazo estabelecido, na sala da Secretaria de Relações com a Sociedade, no Supremo Tribunal Federal, Edifício Sede, 3° andar, Praça dos Três Poderes, Brasília-DF, no dia 09/12/2025, às 11h45.

Foram agendados os testes de inspeção visual, eficiência térmica, capacidade volumétrica real, estanqueidade e condensação para o dia 10/12/2025, a partir das 14h15 e a continuação no dia 11/12, a partir das 14h30.

A realização dos testes foi acompanhada também pelo Senhor Marcos Moreira de Oliveira – Comissão Permanente de Licitação e pela Senhora Kelly Cristina de Oliveira Galvão - Coordenadoria de Sustentabilidade e Acessibilidade e ODS - CODS, que foi responsável pela medição das temperaturas dos líquidos.

Não houve inscrição prévia nem comparecimento de outras empresas licitantes durante a realização dos testes.

Assim, às 14h15 do dia 10 de dezembro de 2025, teve início a avaliação da amostra, realizada por meio de *cheklist*, a fim de aferir cada funcionalidade e os critérios exigidos na Seção X – Das Amostras do Edital do Pregão Eletrônico n° 90042/2025.

Após a avaliação de todos os critérios exigidos, os testes foram encerrados às 16hs do dia 11/12/2025.

Avaliação dos resultados:

Com o objetivo de aferir se a amostra apresentada atende a todos os requisitos, conforme consta na Seção X, item 10.7.1, do Edital n° 90042/2025, foram avaliados os critérios/requisitos especificados no checklist a seguir:

Critérios	Descrição	Resultado
Inspeção Visual	Busca de fissuras, partes quebradas, rebarbas, amassados ou qualquer dano que possa interferir nos resultados dos ensaios.	Aprovado.
Eficiência Térmica	Seguintes passos:	Aprovado.

	1. A garrafa ficará em temperatura ambiente de (24 ± 2) °C por, no mínimo 12h. 2. Após será enchida até o nível imediatamente abaixo da tampa, com água à temperatura de (2 ± 1) °C e imediatamente fechada. 3. A garrafa cheia e fechada será mantida em temperatura ambiente controlado de (24 ± 2) °C por 6 horas. 4. Transcorrido esse tempo a água armazenada na garrafa terá sua temperatura medida e não poderá apresentar temperatura superior a (10 ± 1) °C;	A garrafa estava em temperatura ambiente 24 °C (Figura 1 - 3154870). A garrafa foi fechada com água na temperatura de 2.8 °C (Figura 2 - 3154876), após 6h manteve a temperatura da água dentro do limite previsto (Figura 3 - 3154878).
Capacidade volumétrica real	A garrafa deverá apresentar capacidade volumétrica conforme indicado na proposta, considerando o nível imediatamente abaixo da tampa, podendo apresentar variação de 10% para mais ou para menos.	Aprovado.
Estanqueidade (vedação)	Seguintes passos: 1. A garrafa será enchida com água, numa temperatura entre 90 e 100 ° C e bem fechada com a tampa; 2. Após certificar-se que a garrafa esteja completamente seca, o objeto será colocado na posição horizontal por 30 minutos e não poderá apresentar vazamentos.	A garrafa foi fechada com água na temperatura de 95.1 °C (figuras 4 - 2609051) e colocada na posição horizontal (Figura 5 - 3154878), após 30 minutos não apresentou vazamentos.
Condensação	Seguintes passos: 1. A garrafa será abastecida com água gelada, em temperatura de (2 ±1) °C; 2. Após 30 minutos, não poderá apresentar formação de condensação (suor, gotículas) em sua parte externa.	Aprovado.

Conclusão:

Após realizados os testes da garrafa térmica apresentada pela licitante vencedora, a **AMOSTRA** foi **APROVADA**, confrontando suas características com os critérios especificados e previstos na Seção X, item 10.7.1, do Edital n° 90042/2025.

Documento assinado eletronicamente por **Kelly Cristina De Oliveira Galvão**, **COORDENADORA ADJUNTA DE SUSTENTABILIDADE, ACESSIBILIDADE E ODS**, em 11/12/2025, às 18:48, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sistemas.stf.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **3154942** e o código CRC **33E2B637**.


MITSUBISHI ELECTRIC
CENTRALLY CONTROLLED
24°C
TEMP.
ON/OFF
FILTER
CHECK TEST
TIMER SET
PREGÃO ELETRONICO 90042/2025
ITEM: 01
LUNAZ COMERCIO DE BRINDES LTD
CNPJ: 32.310.481/0001-28
E-mail: lunazbrindes@hotmail.com
Telefone contato: 62-98154-3973


HOLD
MAX
MIN
-58°F ~572°F
-50°C ~300°C
AIR
O ELETRONICO 90042/2025
COMERCIO DE BRINDES
.310.481/0001-28
nazbrindes@hotmail.com
contato:


HOLD
MAX
MIN
TP101
-50°C ~+300°C / -58°F ~+572°F
ETRONICO 90042/2025
MERCIO DE BRINDES LTDA
481/0001-28
brindes@hotmail.com
62-98154-3973


PREGÃO ELETRONICO
ITEM: 01
LUNAZ COMERCIO
CNPJ: 32.310.481/0001
E-mail: lunazbrindes
Telefone contato: 62-9


PREGÃO ELETRONICO 90042/2025
ITEM: 01
LUNAZ COMERCIO DE BRINDES L
CNPJ: 32.310.481/0001-28
E-mail: lunazbrindes@hotmail.com
Telefone contato: 62-98154-3973