



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL - 2ª REGIÃO



ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES Nº TRF2-ETP-2023/00033

01. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

1.1 O prédio do TRF2 possui pequenas copas distribuídas em seus diversos andares, onde estão instalados purificadores de água. Considerando que essas copas ficam distantes dos gabinetes e demais salas, faz-se necessário o armazenamento de água em jarras de vidro com tampa em inox que serão colocadas nas geladeiras localizadas nos Gabinetes de Juiz e demais setores, para facilitar o acesso dos servidores e magistrados à água dos purificadores.

1.2- Os lanches para os magistrados em sessões plenárias e outros eventos do TRF2 são preparados na Copa do Plenário, alguns necessitando de cozimento. Por essa razão, é necessário o uso de panelas apropriadas ao fogão existente na Copa, que é do tipo *cook top* (por indução). Panelas de alumínio, vidro, cobre ou barro não servem para esse tipo de eletrodoméstico, pois não são capazes de transmitir correntes magnéticas para gerar calor.

02. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

2.1- A presente contratação encontra respaldo institucional conforme previsão na Programação Orçamentária constante no ID 249 da PO 2023.

03. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

3.1- Visando cumprir ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, a Contratada deverá

3.1.1 Atender todas as normas e regulamentações pertinentes ao objeto da contratação pormenorizadas no tópico "Obrigações da Contratada".

3.1.2 Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos.

3.1.2.1 – Utilizar preferencialmente materiais reciclados, biodegradáveis ou atóxicos na execução da solução contratada.

3.1.2.2 – Não utilizar trabalho escravo ou infantil, ou máquinas que aumentem a geração de resíduos industriais no modo de produção do bem ou serviço a ser contratado.

3.1.3 Entregar o material dentro do prazo de validade estabelecido pelo fabricante e para os produtos, que assim o exigirem, deverá apresentar certificação e/ou, estar em consonância com o Sistema Brasileiro de Certificação, cada um no respectivo órgão competente (ex: ANVISA, ABNT, INMETRO).

3.1.4 Todos os produtos deverão conter rótulos e/ou etiquetas com as seguintes informações: data de fabricação, prazo de validade, número do lote do produto, nome do fabricante ou importador. Os rótulos não podem estar rasgados, descolados das embalagens, manchados ou com letras ilegíveis.

Classif. documental

30.01.01.01



TRF2ETP202300033A

3.2 Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

04. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO:

4.1- A aquisição de apenas um jogo de panelas e uma panela avulsa é suficiente para preparo dos alimentos realizados na Copa do Plenário. Quanto aos cinco fervejadores, Copa do Plenário necessita de dois, uma para café e outro para leite. Os outros 3 serão utilizados no fogão cook top localizado na copa do segundo andar, onde é produzido o café que é servido em todo o prédio do TRF2.

4.2- As jarras a serem adquiridas deverão ser em número de 125 para serem distribuídas em diversas salas e gabinetes em todo o prédio do TRF2.

4.3- O quantitativo do material foi feito com base em levantamento, conforme consta da tabela constante no Anexo VIII - Planilha de Quantitativos (TRF2-CAP-2023/03955).

05. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

SOLUÇÕES

ANÁLISE VANTAGENS /DESVANTAGENS

- 1 Aquisição de jarras de vidro e panelas apropriadas para *cook top* por indução.

Economia do gasto com garrafrões de água mineral nos Gabinetes e eliminação da interrupção do trabalho dos servidores para se deslocar até os purificadores de água que ficam no corredor. As panelas são muito resistentes e, por terem maior durabilidade, não precisarão ser substituídas com pouco tempo de uso. As panelas são também mais saudáveis a medida em que não liberam substâncias para os alimentos. Proporcionam um cozimento mais rápido, o que gera redução de energia.

- 2 Utilização de bebedouros em todos os setores do prédio e aquisição de fogão a gás com botijão

Maior gasto com os garrafrões de água e risco de explosão e incêndio com utilização de fogão com botijão.

5.1- Solução Escolhida:

Aquisição de panelas de inox com fundo triplo para fogão *cook top* por indução e aquisição de jarras de vidro com tampa de inox e silicone.

5.2- Não foram encontradas nas contratações pesquisadas diferentes metodologias ou diferentes logísticas que atendessem às necessidades da presente contratação de modo mais eficaz.

5.3- Importante salientar que a aquisição encontra-se disponível no mercado em diversas empresas.



5.4- O objeto deste Termo não contempla a assunção de obrigações futuras, tais com assistência técnica e/ou manutenção.

06. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

6.1 O quantitativo de panela foi feito com base no levantamento que consta c Planilha de Quantitativo no Anexo VIII (TRF2-CAP-2023/03955).

6.2 O valor estimado é de R\$ 17.085,40 (dezesete mil, oitenta e cinco reais quarenta centavos), calculado através da pesquisa de preços com as empresas c mercado, constante nos seguintes documentos:

- Proposta 1 - Fervedor - TRF2-INC-2023/00253;
- Proposta 2 - Fervedor - TRF2-INC-2023/00254;
- Proposta 1 - Caçarola - TRF2-INC-2023/00255;
- Proposta 2 - Caçarola - TRF2-INC-2023/00256;
- Proposta 1 - Jogo de Panelas - TRF2-INC-2023/00257;
- Proposta 2 - Jogo de Panelas -TRF2-INC-2023/00258;
- Proposta 1 - Jarra de vidro - TRF2-INC-2023/00259.

07. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

7.1- Solução Escolhida:

Aquisição de painéis de inox com fundo triplo para fogão *cook top* por indução e aquisição de jarra de vidro com tampa de inox e silicone.

7.2 Justificativa da escolha:

Considerando a premissa de que o fogão do Tribunal é um *cook top* por indução, onde são preparados lanches dos Magistrados em sessões plenárias e outros eventos no TRF2, há necessidade do uso de painéis apropriados para esse tipo de fogão. As painéis comuns não são capazes de transmitir correntes magnéticas para gerar calor, pois não são feitas de material com esta capacidade. As painéis mais apropriadas para este tipo de fogão, encontradas no mercado são as painéis de inox com fundo triplo.

Considerando que essas copas ficam distantes dos gabinetes e demais salas, faz-se necessário o armazenamento de água em jarra de vidro com tampa em inox que serão colocadas nas geladeiras localizadas nos Gabinetes de Juiz e demais setores para facilitar o acesso dos servidores e magistrados à água dos purificadores.

7.3 O presente estudo preliminar evidenciou que a contratação da solução mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária, sendo viável a contratação pretendida.

08. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

É tecnicamente e economicamente inviável dividir a solução em contratações separadas com vistas a se garantir a economicidade por conta do preço menor ofertado para quantidades maiores.



09. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

9.1- Melhoria do ambiente de trabalho nos Gabinetes de Juiz e demais setores, com possibilidade de levar a água dos purificadores das copas dos corredores, para o interior das salas e gabinetes através de jarras, eliminando o deslocamento dos servidores do seu locais de trabalho, diversas vezes ao longo do dia, para consumirem água. O tempo economizado contribuirá para melhoria das atividades no Tribunal. O acesso mais fácil à água também contribuirá para saúde dos usuários, uma vez que poderão consumir mais água ao longo do dia, sem considerar o tempo dispendido para o deslocamento até os corredores. Haverá, também, uma economia na compra de água mineral em garrafas.

9.2- O uso das panelas apropriadas para o fogão *cook top* existente na copa do plenário implicará na melhoria no preparo dos lanches dos juizes, com mais rapidez e melhor qualidade. Haverá uma economia de energia já que as panelas especializadas preparam os alimentos com mais rapidez. Esses utensílios serão também muito resistentes, por isso espera-se que o prazo para substituição dos mesmos seja maior, contribuindo para sustentabilidade.

9.3- Os benefícios almejados residem em contribuir para a prática de ações que visem desenvolvimento sustentável, no qual o crescimento da economia e a geração de riqueza estejam integrados à preservação do meio ambiente e ao manejo adequado dos recursos naturais, assim como o direito dos indivíduos à cidadania e a qualidade de vida.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO, PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO:

Não se vislumbra necessidade de tomada de providências para adequação do ambiente do TRF2 para que a aquisição seja devidamente executada, já que se trata de aquisição que se dará de forma pontual.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

Não existem contratações correlatas.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS:

12.1 A Contratação prevê que o serviço será executado de acordo com a legislação dos órgãos ambientais, não havendo, portanto, impactos ambientais.

12.2 Trata-se de contratação que contribui para a prática de ações que visam desenvolvimento sustentável e a preservação do meio ambiente e ao manejo adequado dos recursos naturais. As panelas apropriadas para fogão *cook top* proporcionam um cozimento mais rápido, portanto, há uma economia de energia. A possibilidade de levar água dos purificadores para o interior de gabinetes e outros setores substituirá a necessidade de compra de galões plásticos de 5 litros de água mineral.

13. PARECER CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita no TRF2-TEI 2023/00042 mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária.

Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL - 2ª REGIÃO
Rio de Janeiro, 02 de março de 2023.



- assinado eletronicamente -
VALERIA CHRISTINA ARAUJO MARTINS
Supervisor(a)
SECAO DE SERVICOS OPERACIONAIS

