

Estudo Técnico Preliminar 86/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 21000.051019/2023-99

2. Documentos de Formalização das Demandas

- DFD nº 133/2022: aquisição de itens de mobiliário (mesas e armários)
- DFD nº 255/2023: aquisição de itens eletroeletrônicos, mobiliário e equipamentos para cozinha (fragmentadora de papel, bebedouros de água, quadro magnético, micro-ondas, geladeira, frigobar, depurador de ar de cozinha).
- DFD nº 237/2022: aquisição de umidificador de ar

Conforme solicitações acostadas nos autos do processo 21000.051019/2023-99 (SEI 29645252 e SEI 29732272), e justificativa realizada no DFD nº 255/23 (SEI 30287451), ainda há demanda desse tipo de material para padronização de produtos já constantes do acervo mobiliário utilizado, além da substituição dos móveis que encontram-se desgastados pelo tempo de uso, avariados ou obsoletos, para melhor adequação dos ambientes de trabalho nos três órgãos em questão e tendo em vista a continuação da mudança de layout do Ministério da Agricultura e Pecuária e as novas instalações dos Ministérios do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar e do Ministério da Pesca e Aquicultura, e ainda atendimento às novas necessidades solicitadas nos mesmos documentos citados anteriormente, e que dão motivo a necessidade de suas inclusões no Plano Anual de Contratações do exercício corrente, o qual necessitará de aprovação pela autoridade competente, nos termos do art. 16, caput, do Decreto nº 10.947/2022, sendo último ato de formação deste processo.

3. Descrição da necessidade

3.1 A gestão patrimonial desempenha um papel de grande importância no cenário da administração dos órgãos públicos por ser imprescindível para o controle e o acompanhamento do seu acervo mobiliário.

3.2 No âmbito do MAPA tal missão cabe à Coordenação de Patrimônio - CPAT/CGLI/SPOA/SE, a qual desempenha atividades de registro, movimentação e controle de bens.

3.3 Este procedimento objetiva o registro de preços para eventual aquisição, conforme o descrito do art. 3 do Decreto nº 11.462/2023, por pregão eletrônico, tendo em vista os itens a serem adquiridos figurarem como bens comuns para a Administração, tendo por uso global da unidade, a fim de atendimento das necessidades de renovação e substituição de bens considerados inadequados à execução dos seus propósitos fundamentais, tendo por objetivo a otimização e modernização da infraestrutura, possibilitando aos seus servidores e colaboradores conforto, segurança, ergonomia e consequente desempenho eficiente na realização de suas funções.

3.3.1 Declara-se a não divulgação da Intenção de Registro de preços - IRP, haja vista que o MAPA será o único contratante, consoante § 2 do art. 9º do Decreto nº 11.462/2023, em virtude da ausência administrativa satisfatória para fins de gerenciamento das Atas de Registro de Preços, bem como a celeridade necessária na conclusão do pleito para atendimento das demandas.

3.4 Ademais, a renovação e/ou substituição de itens de mobiliários e equipamentos eletroeletrônicos existentes faz-se necessária em razão de desgastes naturais, causados pelo tempo e uso frequente, seja em razão de avarias ou obsolescência.

3.5 Insta pontuar o expressivo aumento da demanda por tais itens desde a reestruturação da organização básica do Poder Executivo Federal (MPV nº 1.154/2023) e o estabelecimento das estruturas regimentais dos Ministérios da Agricultura e Pecuária - MAPA (Decreto nº 11.332/2023), Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar - MDA (Decreto nº 1.338/2023, revogado pelo Decreto nº 11.396/2023) e Pesca e Aquicultura - MPA (Decreto nº 11.352/2023), em razão tanto do compartilhamento das atividades de administração patrimonial, logística e contratos, quanto pela da necessidade de adaptação dos espaços físicos ocupados pelas áreas dos referidos Ministérios, as quais estão à cargo deste MAPA, enquanto Ministério provedor do arranjo colaborativo estabelecido através da Portaria MGI nº 43/2023.

3.6 A aquisição dos itens aqui analisados foram previstos no Plano Anual de Contratações em execução alinhados com o Planejamento Estratégico do Órgão.

3.7 Em vista disso, realizou-se levantamento das necessidades junto as áreas deste Ministério, bem como os Ministérios da Pesca e Aquicultura e Desenvolvimento Agrário, para planejamento destas aquisições.

3.8 Durante a realização de inventário anual realizado pela Coordenação de Patrimônio-CPAT, constatou-se a necessidade de acrescentar o item umidificador de ar, tendo em vista as altas de temperaturas e baixa umidade de ar que assolaram Brasília nos últimos meses, bem como a baixa quantidade em estoque no patrimônio do MAPA/SEDE que é de 55 unidades cadastradas no Sistema Integrado de Administração e Serviços - SIADS, e que gradativamente são devolvidos ao patrimônio em razão de baixa eficiência ou mal funcionamento.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação de Patrimônio e Almoxarifado - CPAT/CGLI /SPOA/SE/MAPA	Ila Meneses Rolim

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1 Geral:

- 5.1.1. Fornecer os itens conforme especificações, quantidade e prazos estipulados no Termo de Referência e seus anexos.
- 5.1.2. De acordo com a natureza dos bens a serem adquiridos – itens de mobiliário de fabricação industrial – foram estabelecidos alguns requisitos para a contratação, referentes aos produtos em si e à(s) empresa(s) contratada(s):

5.2 Para a(s) Empresas Fornecedoras:

- 5.2.1 Capacidade Técnica comprovada para fornecimento, instalação, quando necessário, e garantia dos itens fornecidos;
- 5.2.2 Certificação de Prática de Sustentabilidade¹.

5.3 Para os Itens:

- 5.3.1. Facilidade de reaproveitamento (montagem / desmontagem / reconfiguração).
- 5.3.2. Obrigatoriedade de prestação de orientações de montagem/desmontagem por parte dos fabricantes. Desmontagem e remontagem dos itens por parte do MAPA não deve afetar a garantia.
- 5.3.3. Itens com dimensões modulares (Ex.: Armários com a mesma largura das mesas) para permitir combinações.
- 5.3.4. Disponibilidade no mercado.
- 5.3.5. Itens com dimensões e requisitos que permitam ampla participação do mercado (diversidade de possíveis fornecedores).
- 5.3.6. Baixo impacto ambiental.
- 5.3.7. Itens de fabricantes que detenham certificações que comprovem baixo impacto ambiental.
- 5.3.8. Adequação estética e psicoambiental.
- 5.3.9. Utilização pontual e localizada de cores saturadas.
- 5.3.10. Aderência às normas técnicas.
- 5.3.11. Obrigatoriedade de apresentação de certificados de conformidade com normas técnicas específicas de cada item.
- 5.3.12. Garantia mínima de 05 anos para os itens do **grupo 1**, a contar do recebimento definitivo da nota fiscal.
- 5.3.13. Em havendo apresentação de garantia superior pela fabricante ao estabelecido neste estudo, prevalecerá a de maior prazo.

5.3.14. Obrigatoriedade de prestação de orientações de montagem/desmontagem por parte dos fabricantes. A montagem, desmontagem e remontagem dos itens por parte do MAPA não deve afetar a garantia.

5.3.15. Atesta-se por essa equipe de planejamento que, caso haja indicação de marcas aceitas para alguns itens desta aquisição, terá o motivo de serem as mais vantajosas para a Administração, pois apresentam maior confiabilidade nos quesitos: eficiência energética, fluido refrigerante com gás ecológico **R-410A**, nível de ruído inferior externas, fornecendo maior garantia de produtos de boa procedência, reconhecimento do mercado e disponibilidade de peças de reposição, visto que essas fabricantes estão totalmente inseridas no mercado nacional.

5.4. Haverá a obrigatoriedade da montagem ser realizada no âmbito da contratante, contendo os custos da mão de obra e sua mobilização já embutida no produto a ser adquirido.

5.5. Utilização de normas definidas pelo INMETRO (Portaria nº 20, de 01 de fevereiro de 2006), ABNT tais como ROTULO AMBIENTAL, ABNT NBR 14.020 e ou FSC, NR-17 do Ministério do Trabalho e demais legislações ambientais, visando minimizar falhas no processo produtivo, garantir a qualidade geral dos bens a serem adquiridos, bem como o atendimento ao bem-estar dos servidores e colaboradores dos órgãos atendidos pela presente aquisição.

¹ Nos termos da Lei 14.133/2021:

Art. 2º Na aquisição de bens e na contratação de serviços e obras, a administração pública federal direta, autárquica e fundacional e as empresas estatais dependentes adotarão critérios e práticas sustentáveis nos instrumentos convocatórios, observado o disposto neste Decreto.

Parágrafo único. A adequação da especificação do objeto da contratação e das obrigações da contratada aos critérios e às práticas de sustentabilidade será justificada nos autos, resguardado o caráter competitivo do certame.

(...)

Art. 4º Para os fins do disposto no art. 2º, são considerados critérios e práticas sustentáveis, entre outras:

I - baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;

II – preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

III – maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;

IV – maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;

V – maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;

VI - uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;

VII - origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras; e

VIII - utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento.

6. Cota de 25% para MEs e EPPs

6.1 Nos termos do art. 48, III da Lei Complementar nº 123/2006, a Administração deverá estabelecer, em certames para aquisição de bens de natureza divisível, exclusividade do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

6.2 Em que pese a Lei Complementar nº 123/2006 tenha conferido tratamento diferenciado para as ME's e EPP's, prevendo 25% na participação em licitações de itens de natureza divisível de até **R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais. Inciso I do artigo 48)**, entendemos que a fim de se evitar quaisquer intercorrências na consecução do certame, deva se recorrer ao disposto no Inciso III do art. 49 da LC 123/2006, assim como ao Inciso II do Art. 10 do Decreto 8.538/2015, para concorrência dos grupos 1, 2, 3 e 4, senão vejamos:

Art. 48. Para o cumprimento do disposto no art. 47 desta Lei Complementar, a administração pública:

I - deverá realizar processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens de contratação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais);

Art. 49. Não se aplica o disposto nos arts. 47 e 48 desta Lei Complementar quando:

(...) III - o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte não for vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado;

Art. 10 - Não se aplica o disposto nos art. 6º ao art. 8º quando:

(...)

II - o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e as empresas de pequeno porte não for vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou ao complexo do objeto a ser contratado, justificadamente;

6.3 Portanto, considerando a intenção da padronização dos itens da presente aquisição, o valor dos grupos 1, 2, 3 e 4 ultrapassar o valor estimado no inciso I do Art.48 da Lei Complementar nº 123/2006, bem como a inviabilidade da individualização dos itens para dar exclusividade a microempresas e empresas de pequeno porte e a fim de evitar o fracionamento de contratos de dentro dos grupos ofertados, reservam-se apenas os itens **18 e 26** para atendimento às legislações pertinentes relativa a exclusividade de micro e pequenas empresas.

7. Levantamento de Mercado

7.1 Foram prospectadas soluções de mercado que pudessem atender aos requisitos, bem como avaliação da necessidade pela áreas técnicas (SEI 29645252, 29732272 e 29910424), por meio de valores identificados no Painel de Preços e contratações similares na Administração Pública (quando disponíveis), estes respeitando o intervalo temporal de até 01 (um) ano contado a partir da data da realização da pesquisa de preços, resultados de buscas em mídia especializada com resultados obtidos na mesma data da realização da pesquisa de preços, e ainda, consultas diretas com fornecedores pesquisados em sítios de busca na rede mundial de computadores, empresas participantes de processos licitatórios anteriores assim como no cadastro de fornecedores constante no sistema de compras oficial do governo.

7.2. Em pesquisa realizada através de painel de preços, contratos similares realizadas pela Administração Pública, sítios especializados e contato com empresas pesquisadas em sítios de buscas (de acordo com a IN SEGES/ME nº 65/2021), esta comissão foi rigorosa em atender todo o prescrito na norma e obteve êxito em encontrar itens que mais se aproximassem as especificações solicitadas na aquisição, bem como em cotar valores que mais se adequem a realidade atual do mercado. Por outro lado, devido a peculiaridades de alguns dos itens, esgotaram-se as tentativas de levantamento de preço de mercado, sem resposta positiva, a fim de se obter preço médio como ponto de partida para realização da aquisição do bem relacionado, como por explicitado na Nota Técnica nº 64 (SEI 30185907).

7.3. Todas as telas capturadas estão acostadas na pasta .zip (SEI 30721500), onde se comprovam as tentativas realizadas pela equipe de planejamento na pesquisa de mercado.

DAS SOLUÇÕES ALTERNATIVAS

7.4. De acordo com os explicitado no DFDs nº 133/2023 (SEI 29583720) e nº 255/2023 (SEI 30287451), tratam-se de necessidades de aquisição de itens de mobiliário (mesas, gaveteiros, armários, aparadores), equipamentos eletroeletrônicos e mobiliário pra escritórios (depurador de ar, bebedouros, fragmentadoras de papel, forno micro-ondas, geladeiras, frigobares e quadro magnético) para fins de substituição daqueles em uso, já objeto de desgastes, avarias e obsolescências naturais, que só podem ser supridas através da disponibilização de novos itens, seja através de aquisição ou aluguel.

7.5. Todos os ETPs localizados dizem respeito à aquisição de itens, ou contratação de serviços de manutenção/reparo.

7.6. E ainda, os supostos benefícios do aluguel seriam a apropriação dos gastos relacionados como despesas do exercício, o impacto dessa metodologia na tributação da empresa, adequação às tendências decorativas ou temas de festas e descarte

sustentável. Além disso, como se pode notar na pesquisa constante no arquivo zip. acostado ao (SEI 32402378), na aba "Pesquisa por Soluções Alternativas", um dos benefícios desse tipo de contratação depende de execução de planejamento antes da locação, o que acarretaria em disponibilização de tempo e um possível custo adicional à Administração Pública.

7.7. Como se percebe nenhum dos resultados pretendidos aplica-se às necessidades da Administração Pública, motivos pelos quais, optou-se pela efetiva aquisição dos itens.

7.8. Os documentos demonstrativos foram juntados ao arquivo .zip da Planilhas e Pesquisas de Preços (SEI 32402378)

7.9. Assim, certifica-se, neste ato, a realização de buscas para identificação de soluções alternativas, quando não se identificou novos equipamentos ou metodologias, economicamente viáveis, que melhor atendessem as necessidades que motivaram esta instrução processual.

8. Descrição da solução como um todo

8.1. Após a definição das especificações técnicas que cumprissem os requisitos estabelecidos, e ao mesmo tempo permitisse a participação de uma ampla gama de fornecedores, passou-se à redação deste Estudo Técnico Preliminar, com todos os requisitos adicionais para comprovação da qualidade e aderências dos itens às normas técnicas e ambientais, bem como dos requisitos de qualificação técnica das licitantes.

8.2. De forma a certificar o atendimento das especificações técnicas, haverá a obrigatoriedade de apresentação de documentos comprobatórios, pelas licitantes classificadas em 1º lugar, previamente à homologação dos itens, para análise e aprovação da área técnica.

8.3. Adicionalmente, visando resguardar o investimento público de possíveis defeitos de fabricação e/ou vícios ocultos não detectáveis no recebimento, a garantia técnica será exigida considerando as especificidades de produto e de mercado para cada item.

8.4. Entende-se, assim, que os requisitos exigidos, em conjunto, buscam garantir a aquisição de produtos de boa qualidade, com custo benefício adequado para a instituição, sem afastar os princípios da razoabilidade, da economicidade e da possibilidade de ampla concorrência.

8.5. Consta no anexo 1 a descrição detalhada do bens a serem adquiridos na presente contratação.

8.6. A presente contratação será realizada por meio do **Sistema de Registro de Preços**, nos moldes da Seção V - Do Registro de Preços - da Lei nº 14.133, de 2021, com entrega de acordo com a solicitação deste MAPA conforme adequação de espaços e dos layouts de acomodação a serem disponibilizados aos órgãos internos e assessorados, atendendo assim ao que prevê os incisos I, II, III e V do artigo 3º do Decreto 11.642, de 21 de março de 2023, não se tratando de entrega única.

9. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

9.1 O quantitativo de bens a ser adquirido considerou o levantamento da demanda realizado neste Ministério (SEI 29732272 e 29910424). Destaca-se que foram recebidas novas solicitações de inclusão da demanda, vide E-mail: Necessidades de Mobiliário - MPA e MDA (SEI 29645252), culminando na elaboração da tabela abaixo:

TOTAL		
Item	Descrição	Quantidade
1	MESA NATUREZA ESPECIAL C/ ARMÁRIO DE APOIO DE MESA 2400mm x 1000mm x 2600mm x 550mm	67
2	MESA DIRETOR 2000mm x 1000mm x 2000mm x 550mm	115
3	MESA EM "L" 1600mm X 1800mm X 740mm	150
4	MESA RETA EXECUTIVA 1200mm x 700mm x 740mm	101

5	MESA EM "L" 1400mm x 1400mm x 600mm	920
6	MESA EM "L" 1400mm x 1600mm x 600mm	381
7	MESA REBATÍVEL 1200mm x 600mm x 720mm	105
8	ARMÁRIO BAIXO 800mm x 500mm x 730mm	355
9	ARMÁRIO MÉDIO 1600mm x 800mm x 500mm	218
10	MESA DE REUNIÃO REDONDA DE 4 LUGARES 1200mm de DIÂMETRO	205
11	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR DE 8 LUGARES 2400mm x 1000mm x 730mm	54
12	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR COMPONÍVEL DE 12 LUGARES 3200mm x 1300mm	45
13	MESA EM FORMATO EM "U" (9 MÓDULOS MEDINDO: 1400mm X 700mm) OU SEMIOVAL 280 X 560 cm	12
14	APARADOR TIPO BALCÃO 1400mm x 500mm x 740mm	86
15	GAVETEIRO VOLANTE 400mm x 500mm x 630mm	1451
16	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA 25 a 30 L	33
17	BEBEDOURO TIPO COLUNA PARA GARRAÇÃO DE 20 L	84
18	ARMÁRIO GUARDA-VOLUME DE AÇO DE 20 PORTAS	16
19	FRAGMENTADORA DE PAPEIS DE GRANDE PORTE. CAPACIDADE MÍNIMA 100 fls. FUNCIONAMENTO CONTÍNUO	15
20	FRAGMENTADORA DE PAPEL, CAPACIDADE MÍNIMA:14 FOLHAS. CESTO CAPACIDADE: 22 LITROS OU SUPERIOR	10
21	DEPURADOR DE AR PARA FOGÃO 4 BOCAS	5
22	MICRO-ONDAS	98
23	GELADEIRA	44
24	FRIGOBAR	75
25	UMIDIFICADOR DE AR	50
26	QUADRO BRANCO TIPO LOUSA: 180cm x 120cm	20

9.2 Registra-se que o detalhamento das especificações dos itens encontra-se no Anexo Especificação dos bens a serem adquiridos 2023.pdf

10. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 5.964.272,06

10.1 Tendo em vista as especificações dos itens, a equipe de planejamento enfrentou dificuldades na realização da pesquisa de preços por meio de aquisições similares pela Administração Pública. Registre-se:

- Para o ITEM 1 (MESA NATUREZA ESPECIAL C/ ARMÁRIO DE APOIO DE MESA 2400mm x 1000mm x 2600mm x 550mm), foi levantado apenas um resultado favorável na pesquisa realizada em sítio especializado em móveis dessa natureza e em medidas aproximadas que mais se adequem ao solicitado, tendo em vista a especificidade do item a ser adquirido em padronização com os já existentes e utilizados neste Ministério. Também foi realizada pesquisa direta com fornecedores não havendo retorno positivo das empresas contatadas;

Para o ITEM 2 (MESA DIRETOR 2000mm x 1000mm x 2000mm x 550mm), obteve-se êxito apenas em pesquisa a 3 sítios especializados e em medidas aproximadas que mais se adequem ao solicitado, tendo em vista a especificidade do item a ser adquirido em padronização com os já existentes e utilizados neste Ministério. Também foi realizada pesquisa direta com fornecedores não havendo retorno positivo das empresas contatadas;

Para o ITEM 3 (MESA EM "L" 1600mm X 1800mm X 740mm), foram obtidos 3 resultados no painel de preços, 1 Ata de Registro de Preços e 4 Pesquisas de preços em Sítios Especializados (sendo que dentre essas, duas são com especificações de medidas aproximadas), com Identificação da fonte, preços unitário e médio em cada um dos itens pesquisados, bem como sua especificação;

Para o ITEM 4 (MESA RETA EXECUTIVA 1200mm x 700mm x 740mm), foram obtidos 3 resultados no painel de preços e 3 pesquisas em Sítios Especializados (sendo que dentre essas, duas são com especificações de medidas aproximadas), com Identificação da fonte, preços unitário e médio em cada um dos itens pesquisados, bem como sua especificação;

Para o ITEM 5 (MESA EM "L" 1400mm x 1400mm x 600mm), foram obtidos 3 resultados no Pannel de Preços, 2 Atas de Registro de Preços e 3 pesquisas em Sítios Especializados (sendo que dentre essas, duas são com especificações e medidas aproximadas), com Identificação da fonte, preços unitário e médio em cada um dos itens pesquisados, bem como sua especificação;

Para o ITEM 6 (MESA EM "L" 1400mm x 1600mm x 600mm), foram obtidos 3 resultados no Pannel de Preços, 1 Ata de Registro de Preços e 3 pesquisas em Sítios Especializados com Identificação da fonte, preços unitário e médio em cada um dos itens pesquisados, bem como sua especificação;

Para o ITEM 7 (MESA REBATÍVEL 1200mm x 600mm x 720mm), foram obtidos 3 resultados no Pannel de Preços e 3 pesquisas em Sítios Especializados (sendo todas elas com especificações e medidas aproximadas), com Identificação da fonte, preços unitário e médio em cada um dos itens pesquisados, bem como sua especificação;

Para o ITEM 8 (ARMÁRIO BAIXO 800mm x 500mm x 730mm), foram obtidos 3 resultados no Pannel de Preços, 2 Atas de Registro de Preços e 3 Pesquisas em Sítios Especializados, todos com especificações e medidas aproximadas ao solicitado, com identificação da fonte, preços unitário e médio em cada um dos itens pesquisados;

Para o ITEM 9 (ARMÁRIO MÉDIO 1600mm x 800mm x 500mm), foram obtidos 3 resultados no Pannel de Preços, 2 Atas de Registro de Preços e 3 Pesquisas em Sítios Especializados com Identificação da fonte, preços unitário e médio em cada um dos itens pesquisados, bem como sua especificação;

Para o ITEM 10 (MESA DE REUNIÃO REDONDA DE 4 LUGARES 1200mm de DIÂMETRO), foram obtidos 3 resultados no Pannel de Preços, 2 Atas de Registro de Preços e 3 Pesquisas em Sítios Especializados (sendo esses últimos com especificações e medidas aproximadas), com Identificação da fonte, preços unitário e médio em cada um dos itens pesquisados, bem como sua especificação;

Para o ITEM 11 (MESA DE REUNIÃO RETANGULAR DE 8 LUGARES 2400mm x 1000mm x 730mm), foram obtidos 3 resultados no Pannel de Preços, 1 Ata de Registro de Preços e 3 Pesquisas em Sítios Especializados (sendo todas elas com especificações e medidas aproximadas), com Identificação da fonte, preços unitário e médio em cada um dos itens pesquisados, bem como sua especificação;

Para o ITEM 12 (MESA DE REUNIÃO RETANGULAR COMPOÑÍVEL DE 12 LUGARES 3200mm x 1300mm), foram obtidos 3 resultados no Pannel de Preços e 3 Pesquisas em Sítios Especializados (sendo todas elas com especificações e medidas aproximadas), com Identificação da fonte, preços unitário e médio em cada um dos itens pesquisados, bem como sua especificação;

Para o ITEM 13 (MESA FORMATO EM "U" (9 módulos medindo: 1400mm x 700mm) ou SEMIOVAL 280 x 560 cm), não obtivemos resultado em pesquisa de preços em nenhum dos parâmetros descritos na Instrução Normativa, tendo em vista a sua especificação.;

Para o ITEM 14 (APARADOR TIPO BALCÃO 1400mm x 500mm x 740mm), foram obtidos 3 resultados no Pannel de Preços e 3 Pesquisa em Sítios Especializados (sendo todas elas com especificações e medidas

aproximadas), com Identificação da fonte, preços unitário e médio em cada um dos itens pesquisados, bem como sua especificação;

Para o ITEM 15 (GAVETEIRO VOLANTE 400mm x 500mm x 630mm), foram obtidos 3 resultados no Pannel de Preços, 2 Atas de Registro de Preços e 3 Pesquisas em Sítios Especializados (sendo todas elas com especificações e medidas aproximadas), com Identificação da fonte, preços unitário e médio em cada um dos itens pesquisados, bem como sua especificação;

Para o ITEM 16 (BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA 25 a 30 L), foram obtidos 3 resultados no Pannel de Preços e 3 Pesquisas em Sítios Especializados, com Identificação da fonte, preços unitário e médio em cada um dos itens pesquisados, bem como sua especificação;

Para o ITEM 17 (BEBEDOURO TIPO COLUNA PARA GARRAFÃO DE 20 L), foram obtidos 3 resultados no Pannel de Preços e 3 Pesquisas em Sítios Especializados, com identificação da fonte, preços unitário e médio em cada um dos itens pesquisados, bem como sua especificação;

Para o ITEM 18 (ARMÁRIO GUARDA-VOLUME DE AÇO DE 20 PORTAS), foram obtidos 3 resultados no Pannel de Preços e 3 Pesquisas em Sítios Especializados, com identificação da fonte, preços unitário e médio em cada um dos itens pesquisados, bem como sua especificação;

Para o ITEM 19 (FRAGMENTADORA DE PAPEIS DE GRANDE PORTE), foi obtido 1 Contrato Similar e 3 Pesquisas em Sítios Especializados, com identificação da fonte, preços unitário e médio em cada um dos itens pesquisados, bem como sua especificação;

Para o ITEM 20 (FRAGMENTADORA DE PAPEL CAPACIDADE MÍNIMA: 14 FOLHAS), foram obtidos 2 resultados no Pannel de Preços e 3 Pesquisas em Sítios Especializados (sendo que em todas as pesquisas as especificações encontradas são as mais próximas possíveis da pretendida para aquisição).

Para o ITEM 21 (DEPURADOR DE AR PARA FOGÃO 4 BOCAS), foram obtidos 3 resultados no Pannel de Preços e 3 Pesquisas em Sítios Especializados, com identificação da fonte, preços unitário e médio em cada um dos itens pesquisados, bem como sua especificação;

Para o ITEM 22 (MICRO-ONDAS CAPACIDADE MÍNIMA 35 L), foram obtidos 3 resultados no Pannel de Preços, 1 Contrato Similar, 2 Atas de Registro de Preços e 3 Pesquisas em Sítios Especializados (sendo todas elas com especificações e medidas aproximadas), com identificação da fonte, preços unitário e médio em cada um dos itens pesquisados, bem como sua especificação;

Para o ITEM 23 (GELADEIRA FROST FREE DUPLEX CAPACIDADE MÍNIMA 340 LITROS), foram obtidos 3 resultados no Pannel de Preços, 2 Atas de Registro de Preços e 3 Pesquisas em Sítios Especializados (sendo todas elas com especificações e medidas aproximadas), com identificação da fonte, preços unitário e médio em cada um dos itens pesquisados, bem como sua especificação;

Para o ITEM 24 (FRIGOBAR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 124 LITROS), foram obtidos 3 resultados no Pannel de Preços, 2 Atas de Registro de Preços e 3 Pesquisas em Sítios Especializados (sendo que as especificações, tanto do Pannel de Controle quanto das Atas de Registro de Preços de aquisições similares, tem suas especificações mais próximas das que atendem ao solicitado).

Para o ITEM 25 (UMIDIFICADOR DE AR), Considerando a popularidade da aquisição do item pela administração pública, a referida pesquisa se pauta majoritariamente pelo Pannel de Preços.

Para o ITEM 26 (QUADRO BRANCO), foram obtidos 3 resultados em Sítios Especializados (sendo que em todas as pesquisas as especificações encontradas são as mais próximas possíveis da pretendida pela aquisição). A pesquisa do pannel de preços, em que pese ter retornado o objeto buscado, não se adequa a necessidade do órgão, portanto, com intuito de não prejudicar as balizar de preço, não foi considerado para o valor estimativo do produto;

10.2 A fim de suprir tais carências, realizou-se pesquisa em sítios especializados, de forma a comparar os valores selecionados com àqueles ofertados aos consumidores, os quais não apresentaram discrepâncias significativas.

10.3 O detalhamento da Pesquisa de Preços foi materializada no arquivo “Planilha/Pesquisa de Preços”: o qual será anexo a este Estudo Técnico Preliminar. No entanto, colaciona-se abaixo seu resumo:

GRUPO 1				

Item Nº	MOBILIÁRIO CORPORATIVO	Qtd.	Preço Unitário Estimado	Custo Estimado Total
1	MESA NATUREZA ESPECIAL EM "L" 2200mm x 1000mm x 2800mm x 550mm	67	R\$ 5.392,31	R\$ 361.284,77
2	MESA DIRETOR EM "L" MEDINDO: 1800mm x 1000mm x 2400mm x 550mm	115	R\$ 5.136,14	R\$ 590.656,10
3	MESA EM "L", MEDINDO : 1600mm x 1800mm x 740mm	150	R\$ 1.559,31	R\$ 233.896,50
4	MESA RETA EXECUTIVA MEDINDO:1200mm x 1200mm x 740mm	101	R\$ 776,61	R\$ 78.437,61
5	MESA EM "L" MEDINDO: 1400mm x 1400mm x 600mm	920	R\$ 1.193,25	R\$ 1.097.790,00
6	MESA EM "L" MEDINDO: 1400mm x 1600mm x 600mm	381	R\$ 1.335,03	R\$ 508.646,43
7	MESA REBATÍVEL MEDINDO: 1200mm x 600mm x 720mm	105	R\$ 1.111,41	R\$ 116.698,05
8	ARMÁRIO BAIXO MEDINDO: Altura: 800mm; Largura: 500mm; Profundidade: 730mm	355	R\$ 689,09	R\$ 244.626,95
9	ARMÁRIO MÉDIO MEDINDO: Altura: 1600mm; Largura: 800mm; Profundidade: 500mm	218	R\$ 1.315,25	R\$ 286.724,50
10	MESA DE REUNIÃO REDONDA DE 4 LUGARES 1200mm de DIÂMETRO	205	R\$ 980,44	R\$ 200.990,20
11	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR DE 8 LUGARES 2400mm x 1000mm x 730mm	54	R\$ 2.429,53	R\$ 131.194,62
12	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR COMPOÑÍVEL DE 12 LUGARES 3200mm x 1300mm	45	R\$ 2.932,59	R\$ 131.966,55
13	MESA FORMATO EM "U" (9 módulos medindo: 1400mm x 700mm) ou SEMIOVAL 280 x 560 cm	12	R\$ 3.877,20	R\$ 46.526,40
14	APARADOR TIPO BALCÃO 1400mm x 500mm x 740mm	86	R\$ 1.436,49	R\$ 123.538,14
15	GAVETEIRO VOLANTE 400mm x 500mm x 630mm	1451	R\$ 706,67	R\$ 1.025.378,17
				R\$ 5.178.354,99
GRUPO 2				
Item Nº	BEBEDEOURO	Qtd	Preço Unitário Estimado	Custo Estimado Total
16	BEBEDOIRO INDUSTRIAL TIPO COLUNA 25 A 30	33	R\$ 2.143,00	R\$ 70.719,00
17	BEBEDOIRO TIPO COLUNA PARA GARRAFÃO DE 20 L	84	R\$ 817,31	R\$ 68.653,04
				R\$ 139.373,04
ITEM 18				
Item Nº	GUARDA-VOLUME	Qtd	Preço Unitário Estimado	Custo Estimado Total
18	GUARDA VOLUME EM AÇO DE 10 A 14 PORTAS	16	R\$ 2.629,84	R\$ 42.077,44
				R\$ 42.077,44
GRUPO 3				
Item Nº	FRAGMENTADORA DE PAPEL	Qtd	Preço Unitário Estimado	Custo Estimado Total
19	FRAGMENTADORA DE PAPEIS DE GRANDE PORTE; CAPACIDADE MÍNIMA DE 300 FOLHAS AUTOMATICAMENTE E FUNCIONAMENTO CONTÍNUO.	15	R\$ 11.828,61	R\$ 177.429,15
20	FRAGMENTADORA DE PAPEL CAPACIDADE MÍNIMA: 14 FOLHAS; CAPACIDADE DO CESTO 22 LITROS OU SUPERIOR	10	R\$ 3.600,96	R\$ 36.009,60
				R\$ 213.438,75
GRUPO 4				
Item Nº	ELETROELETRÔNICOS	Qtd	Preço Unitário Estimado	Custo Estimado Total

21	DEPURADOR DE AR 60CM 4 BOCAS SLIM – 3 VELOCIDADES	5	R\$ 705,27	R\$ 3.526,35
22	MICRO-ONDAS, CAPACIDADE MÍNIMA 35 L, BRANCO COR BRANCA	98	R\$ 898,45	R\$ 88.048,10
23	GELADEIRA FROST FREE DUPLEX, CAPACIDADE MÍNIMA DE 340 L BRANCO 220V	44	R\$ 3.573,96	R\$ 157.254,24
24	FRIGOBAR, CAPACIDADE MÍNIMA DE 124 L COM GRADE E GAVETÃO BRANCO	75	R\$ 1.527,75	R\$ 114.581,25
25	UMIDIFICADOR DE AR 4 LITROS	50	R\$ 177,93	R\$ 8.896,50
				R\$ 372.306,44
ITEM 26				
Item Nº	QUADRO BRANCO	Qtd	Preço Unitário Estimado	Custo Estimado Total
26	QUADRO BRANCO, TIPO LOUSA Medindo: 1,80 x 1,20mm	20	R\$ 936,07	R\$ 18.721,40
				R\$ 18.721,40
Estimativa Total				R\$ 5.964.272,06

10.4 Consta nos autos Nota Técnica (SEI 30185907) contendo a narração dos procedimentos relacionados à pesquisa de preço, a qual foi resumida neste estudo técnico, assim pautada na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021.

11. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

11.1 Considerando a necessidade de padronização de itens similares, a potencial economia de escala na aquisição de itens similares de um mesmo fornecedor, a necessidade de garantia conjunta no fornecimento e instalação de itens interdependentes e os riscos e custos administrativos envolvidos no gerenciamento de uma pluralidade de contratos para atendimento de uma mesma pretensão contratual, recomenda-se o parcelamento da aquisição em grupos distintos, classificados de acordo com os tipos de itens a serem adquiridos, com fulcro nos art. 18, § 1º e inciso VIII, e § 2º, c/c art. 40, *caput*, e alíneas "a" e "b" e art. 47, todos da Lei nº 14.133/2021.

12. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

12.1 A presente contratação refere-se ao fornecimento de bens móveis e eletroeletrônicos, os quais deverão ser montados neste Ministério pelo fornecedor, apenas do Grupo 1 - Mobiliário Corporativo, e entregues conforme designação do seu fabricante, devendo conter manuais de instalação e demais acessórios necessários para sua montagem e pleno funcionamento.

1.2 Portanto, não há que se falar em contratações correlatas ou interdependentes.

13. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

13.1. O presente objeto em apreciação está inserido no Plano Anual de Contratações, por meio do Sistema de Planejamento e Gerenciamento das Contratações, para o exercício de 2023, assim, atendendo o previsto no Decreto-Lei nº 200/1967, Acórdão do TCU nº 2.622/2015 e Instrução Normativa ME nº 01/2019.

13.2. O planejamento Estratégico do MAPA encontra-se disponível em <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/aceso-a-informacao/institucional/age/plano-estrategico-do-mapa/2022-10-25-pe-mapa-2020-2031.pdf>, sendo a presente contratação auxiliar aos planos propostos no referido documento.

13.3. A partir da análise do Plano Estratégico do MAPA 2020-2031 pode-se alinhar a presente aquisição com os "Objetivos de Infraestrutura e Aprendizagem" (OE22 e OE24), cujos macroprocessos estão relacionados ao alcance de objetivos de "Resultados para a Sociedade", "Resultados para o Público-Alvo" e "Processos Internos", considerando a perspectiva de suporte, que por sua vez possibilita ao MAPA executar a sua missão e o alcance a visão estabelecida.

13.4. Atendendo ao art. 13 da IN SEGES/ME nº 58, esta comissão não vislumbra a necessidade de classificação deste procedimento nos parâmetros de sigilo da Lei nº 12.527, de 18 de Novembro de 2011.

14. Benefícios a serem alcançados com a contratação

14.1. A aquisição permitirá a implantação do novo modelo de ocupação de espaço de trabalho, seja no Edifício Sede atual, seja em outra edificação que venha a ser ocupada, que contemple soluções de ocupação em planta livre, permitindo, desta forma:

- Eficientização da ocupação dos espaços de trabalho, com menor necessidade de área por servidor, o que tem implicação positiva nos custos totais de aquisição/manutenção de imóveis e adaptações de espaços;
- Maior destinação de ambientes para trabalhos em grupo e colaborativo, em detrimento de áreas de trabalho individualizadas;
- Melhor atendimento das necessidades de ergonomia, acessibilidade e conforto ambiental;
- Maior satisfação pessoal com os espaços de trabalho, com consequente incremento da produtividade e melhoria da saúde ocupacional; e
- Incremento em comodidade para o público externo que necessitam dos serviços deste Ministério.
- Renovação e substituição de bens já avariados e/ou obsoletos;
- Otimização e modernização da infraestrutura;
- Padronização do ambiente;
- Assegurar conforto, segurança, ergonomia e consequente desempenho eficiente aos servidores e colaboradores em exercício;
- Menores custos de manutenção;
- Atender a necessidade de adaptação dos espaços físicos ocupados pelas áreas dos Ministérios da Agricultura e Pecuária - MAPA, Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar - MDA e Pesca e Aquicultura - MPA, em razão do arranjo colaborativo estabelecido através da Portaria MGI nº 43/2023.

15. Providências a serem Adotadas

15.1 Não se vislumbra necessidade de providencias ou adequação para a solução a ser adquirida, em virtude do ambiente da organização estar adequado ao recebimento dos produtos.

15.2 Por outro lado, mostra-se prudente a preparação prévia de espaço adequado para recebimento e avaliação dos itens, antes da sua instalação final nos espaços de trabalho.

16. Possíveis Impactos Ambientais

16.1 Procurou-se mitigar possíveis impactos ambientais derivados, principalmente, dos processos produtivos de cada item, com a inclusão da obrigatoriedade, por parte das licitantes, de comprovação de:

- Certificação de Prática de Sustentabilidade (Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e/ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP), em nome do fabricante dos produtos ofertados.
- Certificado de Procedência da Madeira - Deverá ser apresentado Certificado ambiental comprovando a utilização de madeira legal e proveniente de manejo sustentável da exploração florestal (FSC ou CERFLOR ou Rótulo Ecológico da ABNT ou Certificação ISO 14001, 14020 ou mais recente, caso haja) em nome do fabricante dos produtos ofertados ou do fornecedor das chapas.

16.2 Ademais, os eventuais fornecedores obrigam-se a cumprir, no que couber à execução contratual, todas as disposições contidas na IN SLTI/MPOG nº 01/2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências, e no Decreto nº 7.746/2012, que estabelece critérios, práticas e diretrizes para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável nas contratações realizadas pela administração pública federal.

16.3 Insta pontuar, que as aquisições de eletroeletrônicos aqui planejadas, visam a substituição de equipamentos antigos, cujos substitutos deverão ser nível energético "A" na escala Procel (INMETRO), e utilizar gás refrigerante ecológico, atóxico, não inflamável e não agressivo à camada de ozônio.

17. Legislação Aplicável

Normativos	Escopo
Lei nº 14.133/2021	Institui normas gerais para licitações e contratos da Administração Pública.
Decreto nº 11.462/2023	Regulamenta o sistema de registro de preços para a contratação de bens e serviços.
Portaria ME nº 179/2019	Dispõe sobre as medidas de racionalização do gasto público nas contratações para aquisições de bens e prestações de serviços.
IN SLTI/MPOG nº 01/2010	Dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras.
Decreto nº 10.947/2022	Regulamenta o plano de contratações anual e institui o sistema de planejamento e gerenciamento de contratações.
IN SEGES/MGI nº 58/2022	Dispõe sobre a elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares - ETP para aquisição de bens e contratação de serviços e obras.
IN SEGES/ME nº 65/2021	Dispõe sobre o procedimento para realização da pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral.
Normas Técnicas ABNT	NBR 14020 - Rótulo Ecológico
Lei Complementar 123/2006	Institui o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte.
Decreto 8.538/2015	Regulamenta o tratamento favorecido e simplificado para microempresas, empresas de pequeno porte e outros.

18. Declaração de Viabilidade

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

18.1. Justificativa da Viabilidade

Ao longo do estudo demonstrou-se a necessidade da aquisição dos itens planejados, além da economia do gasto com manutenção dos equipamentos existentes e maior economia de energia, a viabilidade da contratação, com um custo compatível com outros órgãos da Administração Pública

19. 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](#).

RENAN PHELIPE NASCIMENTO LEAL

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 28/11/2023 às 18:30:17.

FABIO AKIRA ITO

Agente de contratação

GILDO MOURA DE CARVALHO

Agente de contratação

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Anexo II Especificação dos bens a serem adquiridos 2023 (word) (1).pdf (826.17 KB)