



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Administração e Tecnologia - AA

Estudo Técnico Preliminar nº: 03/2024 – AA/GPA/UCS

Data: 06/08/24

Origem: AA/GPA/UCS

Requisitantes: AA/GPA/UAL e AA/GPA/SDP

Referências:

Instrução Normativa MPOG 05/2017

Instrução Normativa ME 40/2020

Regulamento Interno de Licitações e Contratos

Demanda avaliada:

Aquisição de equipamentos para copas e protocolo da CODEVASF/Sede, em Brasília/DF.

1. Necessidade da contratação

I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

Os eletrodomésticos e os equipamentos a serem adquiridos têm como finalidade atender às necessidades das copas e da unidade de serviços de protocolo, existentes no Edifício Sede da Codevasf em Brasília/DF.

As futuras aquisições têm como objetivo conservar e manter um ambiente adequado para as atividades laborais, substituindo aparelhos e equipamentos que se encontram degradados, e que são necessários para o bem-estar dos colaboradores e para o desenvolvimento de atividades diárias.

Os aparelhos atualmente em uso demonstram sinais de desgastes decorrentes do uso contínuo e do passar do tempo, apresentando necessidade de promover a reposição a fim de atender a demanda e garantir a segurança e melhor eficiência.

2. Requisitos necessários

II - descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade;

A seleção dos itens a serem adquiridos, incluindo quantitativo e suas especificações, ficaram a cargo das unidades demandantes AA/GPA/UAL para os eletrodomésticos de copa, e AA/GPA/SDP



e para os equipamentos de protocolo.

Os itens demandados são caracterizados como **bens comuns de pronta entrega e pronto pagamento de baixo valor**, inferior aos valores do inciso II do Art. 106 do RILC, podendo ser contratado mediante Ordem de Fornecimento.

Tabela 1. Estimativa preliminar de quantidades e especificações

CAT	Descrição Resumida	Unidade	Qde	Especificações
479243	Forno Micro-ondas 31L	un	7	Micro-ondas, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 31 L, Potência: 1400 W ou superior, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Com Prato Giratório, Timer, Auto Descongelamento, Funções: Cozinhar, Assar e Aquecer. Assistência técnica local e garantia de 12 meses.
472879	Refrigerador Geladeira 375L	un	3	Geladeira, Capacidade Refrigeração: 375 L, Tipo Portas: 2 portas, Sistema Degelo: Frost Free, Cor: Branca, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Controle Temperatura, Selo Procel "A", Tipo: Vertical, Assistência técnica local e garantia de 12 meses.
431266	Frigobar 120L	un	5	Frigobar, Geladeira Frigobar 120 L, com congelador, frost free, prateleiras removíveis, gaveta, porta e tampo aproveitáveis, voltagem 220V, Selo Procel "A", 84 cm altura, cor Branca. Assistência técnica local e garantia de 12 meses.
398697	Cafeteira elétrica industrial	un	5	Cafeteira Elétrica Industrial, Material: Aço inox 430, Reservatório: Aço inox 304, Acabamento: Alto brilho, Capacidade mínima: 8 L, Alimentação 220V, Consumo: 1300w, Características adicionais: Aro coador em aço; 2 Torneiras; visor de nível para água e café, resistência tubular e termostato regulável de 20 °C a 120 °C. Aquecimento em banho-maria. Temporizador. Assistência técnica local e garantia de 12 meses.
600201	Purificador de Água 2L 3 refis	un	10	Purificador De Água - com 3 refis, Voltagem: Bivolt V, Capacidade: 2 L, Vazão: 60 L/H, Material Gabinete: Polipropileno, Capacidade Refrigeração: 1,5 L/H, Características Adicionais: 2 Torneiras (Natural E Gelada) Pré-filtro Carvão At; Eficiência bacteriológica + retenção de partículas + redução de cloro, Refis: 3 unidades; vida útil mínima de 3.000 litros de uso ou 6 meses de uso; 7 etapas de filtragem, Tipo Fixação: Parede/Bancada, Acessórios: Kit Instalação e ligação a rede hidráulica (encanamento comum de 1/2" para torneiras), Cor: Branca, Componentes: purificador, mangueira, refil, niple e suporte, Manual de instrução. Certificação INMETRO. Assistência técnica local e garantia de 12 meses.
413128	Banqueta de cozinha	un	10	Banqueta, Estrutura: Aço, Assento em PVC, giratório, Cor do assento: branca, Diâmetro do assento: 40 cm, Altura: 60 cm, Características adicionais: Altura regulável, sistema a gás, apoio para os pés, com encosto. Garantia legal de 90 dias.
304613	Carrinho de distribuição Inox	un	5	Carrinho Distribuição (transporte de garrafas térmicas), Material Bandeja: Aço Inox Aisi 304, Material Estrutura: Aço Inox Aisi 304, Tipo: 2 Bandejas, Tipo Rodizio: 4 Giratórios, sendo 2 com freios, Pneus: Aplicação: Serviço De Cozinha, Comprimento: 800 MM, Largura: 500 MM, Altura: 750 MM, Características Adicionais: Com Alça De Apoio, Acabamento Superficial: Escovado. Garantia legal de 90 dias.



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Administração e Tecnologia - AA

613984	Carrinho de carga plataforma	un	1	Carrinho de carga tipo plataforma, Material: Aço, Capacidade: 300 KG, Altura: 100 CM, Largura: 60 a 100 CM, Comprimento: 60 a 150 CM, Quantidade Rodas: 4 (maciças), Pneus: Tração: Em forma de "T" com articulação. Tipo: Plataforma Dobrável Aplicação: Transporte De Materiais Pintura: Epóxi. Garantia legal de 90 dias.
613954	Paleteira	un	1	Paleteira, Material: Aço Carbono, Material Roda: Poliuretano - Duplas, Capacidade Carga: 2.500 KG, Comprimento Garfo: 1.260 MM, Tipo: Rodízios Duplos, Altura Garfo Elevado: 190 MM, Largura Externa Garfo: 685 MM. Garantia legal de 90 dias.
399576	Escada doméstica 1,8m	un	1	Escada, Material: Alumínio, Tipo: Dobrável, Quantidade de Degraus: 6 un, Altura: 1,80-2,00 M, Características Adicionais: Corrimão de apoio duplo; Pés antiderrapantes; trava de segurança em alumínio com articulação lateral, barra inferior traseira de reforço da estrutura, reforço do degrau traseiro, barra inferior traseira de reforço da estrutura. Sapatas duplas de borracha e degraus antiderrapantes. Garantia legal de 90 dias.
383412	Carrinho transporte livros inox	un	1	Carrinho Distribuição, Aplicação: Transporte Livros, material: aço inoxidável ou galvanizado, altura: 100-120cm, largura: 50cm, comprimento: 70cm, quantidade rodas: 4 giratórias, tipo: 3 bandejas, tratamento superficial: pintura epóxi antiferruginoso. Garantia legal de 90 dias.
611856	TV Led 75pol 4K	un	2	Televisor Tamanho Tela: 75 POL, Voltagem: Bivolt V, Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor, Tipo Tela: Led, Acessórios: Controle Remoto/Sleep Time/Vhf/Uhf E Tv A Cabo. Assistência técnica local e garantia de 12 meses.

3. Análise de alternativas

III - levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções (...)

Os itens demandados são caracterizados como bens comuns de baixo valor e de pronta entrega e pronto pagamento, com diversos fornecedores em pronta entrega, e diversos fabricantes e marcas, possibilitando uma ampla concorrência do certame.

Os itens são padronizados no Catalogo do Compras.gov.br, e há possibilidade de adesão de Atas vigentes em outros órgãos, ou elaboração de licitação por meio de Pregão Eletrônico com SRP.

4. Descrição da solução

IV - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso, acompanhada das justificativas técnica e econômica da escolha do tipo de solução;



A solução proposta é a aquisição por meio de Sistema de Registro de Preços (SRP), com validade de 12 meses, visando o fornecimento eventual, a ser realizado na modalidade Pregão Eletrônico, critério de menor preço por item.

Por se tratar de itens e equipamentos simples, não há necessidade de manutenção preventiva periódica, havendo necessidade de manutenção corretiva eventual para os equipamentos, sendo exigido assistência técnica local. O tempo de garantia está definido nas especificações técnicas, sendo 12 meses para equipamentos e eletrônicos, e 90 dias para itens (garantia legal do CDC para bens duráveis)

5. Estimativa de quantitativos da contratação

V - estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

Os quantitativos estão listados na Tabela 1, conforme levantamento da AA/GPA/UAL e AA/GPA/SDP (peças 1 a 3)

6. Estimativa do valor da contratação

VI - estimativa preliminar do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (...)

Os preços foram estabelecidos com base na pesquisa de preços via Banco de Preços, considerando dados do Compras.net e Painel de Preços, considerando a Média Saneada pela metodologia do TCU. A memória de cálculo é apresentada no Parecer de Custos.

Tabela 2. Estimativa preliminar de preços

ITEM	TIPO	CAT	Descrição Resumida	Unidade	Qde	PU	PT
1	MAT	479243	Forno Micro-ondas 31L	un	7	R\$ 772,46	R\$ 5.407,22
2	MAT	472879	Refrigerador Geladeira 375L	un	3	R\$ 3.292,72	R\$ 9.878,16
3	MAT	431266	Frigobar 120L	un	5	R\$ 1.387,12	R\$ 6.935,60



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Administração e Tecnologia - AA

4	MAT	398697	Cafeteira elétrica industrial	un	5	R\$ 1.022,70	R\$ 5.113,50
5	MAT	600201	Purificador de Água 2L 3 refis	un	10	R\$ 1.097,36	R\$ 10.973,60
6	MAT	413128	Banqueta de cozinha	un	10	R\$ 515,50	R\$ 5.155,00
7	MAT	304613	Carrinho de distribuição Inox	un	5	R\$ 1.676,85	R\$ 8.384,25
8	MAT	613984	Carrinho de carga plataforma	un	1	R\$ 1.844,81	R\$ 1.844,81
9	MAT	613954	Paleteira	un	1	R\$ 2.527,33	R\$ 2.527,33
10	MAT	399576	Escada doméstica 1,8m	un	1	R\$ 208,50	R\$ 208,50
11	MAT	383412	Carrinho transporte livros inox	un	1	R\$ 1.886,21	R\$ 1.886,21
12	MAT	611856	TV Led 75pol 4K	un	2	R\$ 4.308,99	R\$ 8.617,98
Total					51		R\$ 66.932,16

7. Parcelamento da solução

VII - justificativas para o parcelamento ou não da solução, se aplicável;

A aquisição pode ser parcelada em itens ou grupos, e sugere-se contratação via Sistema de Registro de Preço para contratação conforme disponibilidade orçamentaria, bem como de entrega parcelada (se for o caso).

8. Correlação e interdependência

VIII - contratações correlatas e/ou interdependentes;

Não há na Codevasf correlatas e/ou interdependentes compatível com essa demanda.

9. Alinhamento institucional

IX - demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento da organização, identificando a previsão no Plano Anual de Compras - PAC, ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão;



O objeto proposto está alinhado com os seguintes processos de negócio da Codevasf, conforme mapa estratégico: Pessoas e Governança > Aperfeiçoar a governança organizacional > Desenvolver a gestão estratégica de pessoas

10. Resultados pretendidos

X - resultados pretendidos, em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável;

Melhoria no ambiente de trabalho com benefício de um espaço de alimentação adequado para os funcionários da Codevasf, bem como no auxílio da gestão documental e biblioteca da Codevasf.

11. Etapas preliminares a contratação

XI - providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização;

- a) Revisão das especificações;
- b) Análise e parecer de custos;
- c) Peças técnicas licitatórias: Termo de Referência (TR), Orçamento Referencial (OR), Mapa e Matriz de Risco (MR);
- d) Minuta de edital e de contrato;
- e) Parecer jurídico;
- f) Autorização da DEX;
- g) Publicação e período convocatório;
- h) Certame licitatório com respectivas etapas recursais;
- i) Homologação e adjudicação da DEX;
- j) Contratação

12. Impactos e tratamentos ambientais

XII - possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento;

Não há exigência regulatória de licenciamento ambiental ou outorga para fornecimento de



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Administração e Tecnologia - AA

bens de pronta entrega.

13. Conclusão

XIII - posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação; e

XIV - avaliação da necessidade de classificação do ETP como sigiloso, nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011.

Concluo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação do objeto de AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA COPAS E PROTOCOLO DA CODEVASF/SEDE, EM BRASÍLIA/DF.

Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar:

Emílio de Souza Santos
Unidade de Compras Administrativas
AA/GPA/UCS - Chefe

De acordo:

Silvania Ferreira Gomes
Gerência de Patrimônio, Logística e Serviços Auxiliares
AA/GPA - Gerente