

Estudo Técnico Preliminar 93/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 237928

2. Descrição da necessidade

Prestação de serviço de manutenção corretiva e preventiva, com fornecimento de peças, acessórios e/ou componentes, nas portas principais e janelas de emergência (fabricante *Fichet Bauche*) das casas-fortes 4, 5 e 6, do Museu de Valores, em Brasília.

A última manutenção nas janelas de emergência deve ter sido anterior a 2010, pois não foram encontrados registros até aquele ano. Caso aconteça o travamento tanto de uma porta principal quanto da respectiva janela de emergência, o acesso à casa-forte somente será possível quebrando-se a parede.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Depef/Museu	Karla Santos de Sá Valente

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Atualmente, as portas principais das CFs apresentam problemas para realização adequada do procedimento de abertura e fechamento, dificultando, assim, o trabalho diário da equipe com os acervos numismático e artístico, custodiados nas casas-fortes. A última manutenção nas portas principais foi realizada em outubro de 2018 (PE 124747) por ocasião da troca de fechaduras por modelos digitais. Caso as portas principais emperrem, as atividades diárias referentes ao manuseio dos acervos numismático e artístico serão interrompidas.

Em complemento, o Guia Prático do *International Council of Museums* (ICOM), "Como Gerir um Museu"[1], prescreve que o órgão administrativo deve assegurar instalações e meio ambiente adequados para que o museu desempenhe as funções básicas definidas na sua missão. O museu e o seu acervo devem estar disponíveis a todos, em horas razoáveis e em períodos regulares com as normas apropriadas para assegurar a saúde, segurança e acessibilidade dos seus visitantes e pessoal.

[1] Disponível em: “Como gerir um museu”. *International Council of Museums (ICOM)*. BOYLAN, Patrick J. p. 6. Acesso em 15 de maio de 2023.

5. Levantamento de Mercado

Com o objetivo de identificar a existência de empresas que trabalham com portas de casas-fortes, foi feita pesquisa em contratações anteriores realizadas pelo Banco Central do Brasil, no portal Comprasnet e na internet entre março e junho de 2023.

Os resultados indicaram empresas que trabalham com cofres e similares. Vale ressaltar que o escopo dos editais e/ou dos contratos diferem entre si, pois os serviços detalhados foram diferentes em função das necessidades de cada instituição.

6. Descrição da solução como um todo

A manutenção corretiva refere-se a todos os ajustes necessários para o correto funcionamento do dispositivo de abertura e fechamento das portas principais e janelas de emergências das CFs 4, 5 e 6. A manutenção preventiva inclui revisão mecânica e estética, lubrificação do sistema de transmissão entre outros procedimentos técnicos.

A manutenção corretiva e preventiva das portas principais e janelas de emergências são imprescindíveis para realização adequada do procedimento diário de abertura e fechamento das CFs do Museu de Valores.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As especificações técnicas para fundamentar a contratação de prestação de serviço de manutenção corretiva e preventiva nas portas principais e janelas de emergência das CFs 4, 5 e 6 contemplam:

Quantidade	Marca	Serviço
3	Fichet Bauche	Manutenção corretiva e preventiva das portas principais.
3	Fichet Bauche	Manutenção corretiva e preventiva das janelas emergência, incluindo dispositivo de fechamento/ abertura.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 8.262,00

A estimativa de despesa foi calculada na forma estabelecida no art. 23, §1º, da Lei nº. 14.133/2021, por meio da utilização dos seguintes parâmetros:

- Consulta de contratação similar no Portal Nacional de Contratações Públicas: pesquisa realizada em 1º.6.2023 resultou em 1 (uma) contratação de serviço de manutenção preventiva da porta forte e escotilha que equipam a caixa forte na área de salas cofre, no valor de R\$4.780,00. A contratação menciona apenas 1 (uma) porta, diferente da contratação proposta que prevê manutenção corretiva e preventiva de 3 (três) portas e suas respectivas janelas de emergência. (doc. 9);
- Contratação similar feita pela Administração Pública: resultou em 1 (uma) contratação realizada pelo Banco Central do Brasil, Contrato Bacen/Demap nº 50.376/2022, para prestação de serviços de natureza continuada de manutenção e assistência técnica preventiva e corretiva em portas de caixas-fortes, no valor de R\$300.000,00 (doc. 11);
- Utilização de dados de pesquisa publicada em sítio de domínio amplo: pesquisa realizada em 7.6.2023 resultou em inúmeros resultados, mas nenhum deles apresentou contratos ou valores para utilização em pesquisa de preços (doc. 10); e
- pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores: solicitações de orçamentos foram enviadas para 5 (cinco) fornecedores – Cofre Forte, Cofretec, Golden Safe, Holding do Brasil e SmartCofre (doc. 4). A pesquisa resultou em:
 - Cofre Forte, CNPJ 32.212.672/0001-57, Valor R\$8.100,00;
 - Holding do Brasil, CNPJ 02.666.636/0001-00, Valor R\$6.576,00;
 - Smart Cofres, CNPJ 15.505.627/0001-71, Valor R\$10.110,00; e
 - Cofretec e Golden Safe não enviaram orçamento.

A metodologia para obtenção do valor estimado foi a média do conjunto dos 3 (três) valores da pesquisa direta com fornecedores e resultou em R\$8.262,00, conforme dispõe art. 6º., da IN SEGES/ME nº. 65/2021.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O serviço não é divisível. O fracionamento da contratação não é aplicável, pois a execução do serviço de manutenção deve ser similar para todos os dispositivos. Tratam-se de 3 (três) portas principais e as 3 (três) janelas de emergência da marca *Fichet Bauche* que demandam por conhecimento especializado em manutenção preventiva e corretiva de dispositivos da referida marca.

Diante do exposto, a contratação será realizada em um único item, em face da necessidade de preservar a integridade qualitativa do objeto e de formar um todo unitário. Vários contratos com diferentes prestadores de serviços poderão implicar na

impossibilidade de estabelecimento de um único padrão de qualidade, perda de eficiência, dificuldade na execução do objeto e acompanhamento dos serviços, além de aumento dos custos.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está referenciada no Plano Anual de Contratação (PAC) de 2023, conforme documento em Anexo I.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os ganhos diretos com a contratação, considerado a especificação e forma de contratação escolhida, são:

- Funcionamento adequado de manuseio para abertura e fechamento das portas principais das casas-fortes 4, 5 e 6; e
- Funcionamento adequado de manuseio para abertura e fechamento das janelas de emergência das casas-fortes 4, 5 e 6.

13. Providências a serem Adotadas

É necessário que a contratação seja realizada de maneira célere e efetiva para o funcionamento das portas principais e janelas de emergência das casas-fortes 4, 5 e 6 de maneira adequada.

Caso as portas principais emperrem, as atividades diárias referentes ao manuseio dos acervos numismático e artístico serão interrompidas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A presente licitação não traz nenhum impacto ambiental relevante por se tratar de um processo de contratação totalmente eletrônico (dispensa eletrônica) que resultará na contratação e prestação do serviço de manutenção corretiva e preventiva nas portas principais e janelas de emergência (fabricante *Fichet Bauche*) das casas-fortes 4, 5 e 6, do Museu de Valores, em Brasília.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação é viável porque no caso do emperramento das portas principais, as atividades diárias referentes ao manuseio dos acervos numismático e artístico serão interrompidas. Além disso, o custo de substituição de portas de casas-fortes e janelas de emergências é muito superior ao valor de manutenção preventiva e corretiva das mes

16. 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](#).

KARLA SANTOS DE SA VALENTE

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 21/06/2023 às 18:26:01.

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 - Indicação no PAC.pdf (1.27 MB)

Anexo I - Indicação no PAC.pdf



Detalhamento de planejamento

⊖ Dados básicos do Planejamento

Sequencial Contrato:

CON2022/00304

Título:

Manutenção portas CF

Componente organizacional gestor:

DEPEF/MUSEU

Data de Início de Contratação Prevista:

01/04/2023

Demanda:

Prestação de serviço de manutenção preventiva e corretiva nas portas das casas-fortes.

Justificativa da Necessidade:

Operação e manutenção dos dispositivos de segurança em perfeito estado de funcionamento.

Contrato Continuado?:

Não

Número PE:

⊖ Responsáveis

Matrícula	Nome	Usuário	Localização	E-mail
2.061.004-1	CLARA TISSIANI CALDERON DE MIRANDA	DEPEF.CLARA	DEPEF/COGES	clara.tissiani@bcb.gov.br

⊖ Formulário de Avaliação Contratual

1. Existe algum normativo legal que obriga a realização dessa despesa (Lei, Decreto, Portaria, Voto, etc)?:

Não

2. Processos da cadeia de valor do terceiro nível que melhor representem a despesa:

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Percentual
Relacionamento institucional no País e no exterior	Manter relacionamento com a sociedade	Gerenciar acervos numismático e artístico	100,00%
Total			100,00%

3. Em caso de rescisão do contrato, haverá impacto na continuidade dos negócios do BC?:

Não

4. Em caso de rescisão do contrato, haverá impacto financeiro ao BC (Multa, Indenização, Encargos, etc)?:

Não

⊖ Lista de Itens do PGC

Não há ICs vinculados ao planejamento

Cronograma

Anos: 2023 x

Ano: 2023

Valores	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Ju
—	Código orçamentário: 40.23.2.002-7 Conta: 4030.10-0		Total previsão orçamentária: R\$ 50.000,00			Total previsão fi	
Previsão Orçamentária	0,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	
Previsão Financeira	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Realizado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	Notas de empenho						
Valor condicionado à disponibilidade orçamentária:R\$ 0,00							
Todos os Pares Código/Conta:	Total previsão orçamentária em 2023: R\$ 50.000,00			Total previsão financeira em 2023: R\$ 0,00			Tot
Total previsão orçamentária	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$
Total previsão financeira	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$
Total realizado	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$

Todos os anos selecionados

Código/Conta: 40.23.2.002-7 / 4030.10-0	Valor Previsão Orçamentária: R\$ 50.000,00	Valor Previsão Financeira: R\$ 0,00	Valor Realizado: R\$ 0,
Todos os Pares Código/Conta	Valor Previsão Orçamentária: R\$ 50.000,00	Valor Previsão Financeira: R\$ 0,00	Valor Realizado: R\$ 0