



FUNDAÇÃO HEMOPA
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
Processo Administrativo Eletrônico nº 2024/915699

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE		
1.1 - QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	Peças para a Manutenção Corretiva do Bioarquivo, marca THERMOGENESIS, modelo BIO-ARCHIVE, ID FIPA0601, N° de Série HD9195, assegurando a correta conservação de material biológico armazenado no Bioarquivo do Centro de Processamento Celular- CPC da Fundação HEMOPA.	
2. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO		
2.1 - QUAL O TIPO DE OBJETO?	☒ Bem. ☐ Serviço.	
2.2 - QUAL A NATUREZA?	☐ Continuada.	☐ Com monopólio. ☒ Sem monopólio.
	☒ Não continuada.	
2.3 - QUAL A VIGÊNCIA?	☐ 30 dias (pronta entrega). ☐ 180 dias. ☒ 12 meses. ☐ Indeterminado. ☐ Outro: _____ ☐ dias. ☐ meses. ☐ anos.	
2.4 - PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☒ Sim. ☐ Não. ☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.	
2.5 - HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☐ Sim. Contrato nº: / Prazo final: / ☒ Não.	
2.6 - PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	Item	Descrição detalhada
	1	As peças devem ser compatíveis com o equipamento a que se destinam, para garantir que não haja problemas de funcionamento ou desempenho; As peças devem ser fabricadas com materiais que não comprometam a integridade das amostras; As peças devem ser originais
	2	As peças devem ser compatíveis com o equipamento a que se destinam, para garantir que não haja problemas de funcionamento ou desempenho; As peças devem ser fabricadas com materiais que não comprometam a integridade das amostras; As peças devem ser originais
2.7 - HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☐ Sim. ☒ Não. Especificar:	

FUNDAÇÃO HEMOPA
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
Processo Administrativo Eletrônico nº 2024/915699

2.8 - HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☐ Sim. ☒ Não.
3. LEVANTAMENTO DE MERCADO	
3.1 - ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	☐ Consulta a fornecedores. ☐ Internet. ☐ Outro. ☒ Contratações similares. ☐ Audiência pública. Especificar:
3.2 - JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	A aquisição de peças para possibilitar a manutenção corretiva e retorno do equipamento ao pleno funcionamento, a fim de assegurar a correta conservação de material biológico armazenado no Bioarquivo do Centro de Processamento Celular- CPC da Fundação HEMOPA. O mercado oferece peças de recondicionamento, similares e originais. A decisão de não adquirir peças de recondicionamento para bioarquivos baseia-se na importância de garantir a integridade e a confiabilidade dos sistemas de armazenamento biológico. As Peças genéricas podem ser uma opção mais econômica, mas podem comprometer a qualidade e a integridade do bioarquivo, e o uso pode afetar a garantia do equipamento e a responsabilidade em caso de falha. A segurança dos materiais biológicos armazenados deve ser garantida a todo momento, e a confiabilidade das peças é crucial para evitar a degradação ou perda de amostras valiosas. Assim, considerando o equipamento já existente na Fundação Hemopa e diante a exposição dos motivos acima elencados, a aquisição de peças originais é considerada a melhor solução para a necessidade da Fundação Hemopa.
3.3 - HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☐ Sim. ☒ Não.
4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
4.1 O QUE SERÁ CONTRATADO?	Aquisição de peças para a Manutenção Corretiva do Bioarquivo, marca THERMOGENESIS, modelo BIOARCHIVE, ID FIPA0601, N° de Série HD9195 e retorno do equipamento ao pleno funcionamento.
4.2 - QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	☐ Não há. ☐ 90 dias. ☒ 12 meses. ☐ dias. ☐ Outro: ☐ meses. ☐ anos.
4.3 - HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☐ Sim. Justificativa: ☒ Não.
4.4 - HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☐ Sim. Descrever solução: (Contrato de manutenção). ☒ Não.

FUNDAÇÃO HEMOPA
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
Processo Administrativo Eletrônico nº 2024/915699

5. ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO					
5.1 - COMO SE OBTVEU O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☐ Análise de contratações anteriores. ☐ Análise de contratações similares. ☒ Outro. Especificar: Verificação das necessidades para a manutenção corretiva.				
5.2 - DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	Quantificado definido objetivando a substituição das peças que apresentam defeito no Bioarquivo				
5.3 - ESPECIFICAÇÃO	Item	Descrição	Und.	Qtd.	
	01	Placa CSD/FILL - Referência 100063 – para Bioarquivo, marca THERMOGENESIS, modelo BIOARCHIVE, N° de Série HD9195	Und	01	
	02	Drive dos motores circulares - Referência 7-335-146 - Bioarquivo, marca THERMOGENESIS, modelo BIOARCHIVE, N° de Série HD9195	Und	01	
6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO					
6.1 - MEIOS USADOS NA PESQUISA	☒ Painel de preços. ☐ Contratações similares. ☐ SIMAS ☒ Fornecedores. ☐ Internet. ☐ Outro. Especificar: (Indicar o meio).				
6.2 - ESTIMATIVA DE PREÇO	Item	Descrição	Valor Unitário	Qtd	Valor Total
	01	Placa CSD/FILL - Referência 100063 – para Bioarquivo, marca THERMOGENESIS, modelo BIOARCHIVE, N° de Série HD9195	R\$ 39.800,70	01	R\$ 39.800,70
	02	Drive dos motores circulares - Referência 7-335-146 - Bioarquivo, marca THERMOGENESIS, modelo BIOARCHIVE, N° de Série HD9195	R\$ 25.704,00	01	R\$ 25.704,00
TOTAL				R\$ 65.505,70	
7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO					
7.1 - A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☒ Sim. ☐ Não. Por quê? ☐ Objeto indivisível. ☐ Perda de escala. ☐ Tecnicamente inviável. ☐ Economicamente inviável. ☐ Aproveitamento da Competitividade. ☐ Outro. Especificar: (Indicar o motivo).				
8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES					
8.1 - HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	☐ Sim. Especificar: (Indicar o PAE e o número do contrato administrativo, especificando o seu objeto correlato/interdependente). ☒ Não.				



FUNDAÇÃO HEMOPA
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
Processo Administrativo Eletrônico nº 2024/915699

9. ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO		
9.1 - HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☐ Sim. Especificar item do PCA: _____.	
	☒ Não. Providências: O PCA da Fundação HEMOPA ainda está em fase de elaboração.	
10. RESULTADOS PRETENDIDOS		
10.1 - QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	☐ Manutenção do Funcionamento Administrativo	☐ Redução de Custos
	☐ Redução dos Riscos do Trabalho	☐ Aproveitamento de Recursos Humanos
	☒ Serviço/Bem de Consumo	☒ Ganho de Eficiência
	☒ Outro.	☒ Realização de Política Pública
Especificar: Assegurar a correta conservação de material biológico armazenado no bioarquivo – CPC / HEMOPA.		
11. PROVIDÊNCIAS PENDENTES		
11.1 - HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. Especificar:	
	☒ Não.	
12. IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO		
12.1 - HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. Especificar os impactos: (Detalhar).	
	☒ Não. Especificar as medidas de mitigação dos impactos: (Detalhar).	
13. CONCLUSÃO		
13.1 - A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	☒ Sim. ☐ Não.	

Belém (PA), 26/ 09/ 2024.

MARCELO VICTOR MOURA ARANHA
Gerente de Manutenção
Mat.: 57225120