



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE FISIOLOGIA
Av. Cel. Francisco Heráclito dos Santos, 100 - Centro Politécnico, - - Bairro Jardim das
Américas, Curitiba/PR, CEP 81531-980
Telefone: 3361-1714 - <https://ufpr.br/>

Curitiba, 10 de setembro de 2026.

Processo nº 23075.055095/2026-78

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 INFORMAÇÕES BÁSICAS

Número do processo SEI 23075.055095/2026-78

2 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O equipamento está com mau funcionamento, fazendo barulho no momento da agitação, falhando a agitação e o timer está queimado.

3 ÁREA REQUISITANTE

Área: **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FISIOLOGIA E DEPARTAMENTO DE FISIOLOGIA**

Responsável: **RICARDO FERNANDEZ PERES**

4 DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Desmontagem geral do equipamento para limpeza interna e externa, conserto do controlador, substituição de compressor, limpeza do arrefecimento, brasagem das tubulações, teste de estanqueidade, substituição da correia do sistema oscilatório da bandeja e demais ajustes.

5 LEVANTAMENTO DE MERCADO

PESQUISA DE PREÇOS

Quanto a forma da pesquisa de preços realizada para Dispensa não Eletrônica, assinale quais parâmetros foram utilizados na pesquisa de preços:

- ☐ I - Sistemas oficiais do governo, como o módulo Pesquisa de Preços do SIASG;
- ☐ II - Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de um ano anterior à data desta Declaração;
- ☐ III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal e/ou de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, compreendidos no intervalo de até seis meses anteriores à data desta Declaração;
- ☒ IV - Pesquisa direta com fornecedores;
- ☐ V - Base nacional de notas fiscais eletrônicas, com as datas das notas selecionadas compreendidas no período de até um ano anterior à data desta Declaração;

No caso de não utilização dos parâmetros previstos nos itens I e II acima justificar.

Justificativa: o equipamento necessitou de visita presencial para realização de orçamento

No caso de utilização do parâmetro IV acima, pesquisa de preços direta com fornecedores:

1) Descreva como foram escolhidos os fornecedores que receberam as propostas de cotação:

Fornecedores de serviços já conhecidos pelo departamento, bem como outros que deixaram seu cartão de visitas.

2) Foi concedido prazo de resposta compatível com a complexidade do objeto;

(x) Sim () Não

3) No envio da solicitação de cotações, foram informadas as condições da contratação, tais como prazos e locais de entrega, condições de entrega e montagem do bem ou de execução do serviço, especificações e quantidades, forma e prazos de pagamento, fretes, garantias e demais obrigações decorrentes da contratação;

(x) Sim () Não

4) As propostas recebidas contemplam a descrição do objeto, seu valor unitário e total, o CPF ou CNPJ do proponente, suas informações de contato, a data de emissão da proposta, a identificação do responsável por sua elaboração e validade mínima de 30 dias;

(x) Sim () Não

5) Todas as solicitações de cotação enviadas foram respondidas.

(x) Sim () Não

6) As solicitações de cotação enviadas e não respondidas estão anexadas ao ID SEI

(x) Não se aplica

7) Houve a necessidade de desconsiderar valores inexecutáveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, assim entendidos aqueles que variaram acima de 25% (vinte e cinco por cento) da mediana dos preços coletados.

() Sim (x) Não

8) A pesquisa de preços é composta de 3 preços.

9) Justificativa caso seja composta por menos de 3 preços:

6 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT / CATSER	UNID	QNT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.	Desmontagem geral do equipamento para limpeza interna e externa, conserto do controlador, substituição de compressor, limpeza do arrefecimento, brasagem das tubulações, teste de estanqueidade, substituição da correia do sistema oscilatório da bandeja e demais ajustes.		1	1	R\$ 6.870,35	R\$ 6.870,35
2.						
3.						

Há necessidade de garantia, além do prazo legal de 90 dias?	() Sim (x) Não
Se sim, por quanto tempo?	
Prazo para refazimento ou substituição em caso de entrega em desconformidade	30 dias
É possível aferir o objeto no momento da entrega?	(x) Sim () Não
Se não, qual o tempo para o recebimento definitivo?	

7 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A presente contratação contempla a execução de **01 (um) serviço de manutenção corretiva especializada**.

8 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O Valor da contratação é de R\$ 6.870,35.

9 JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO*

Nos termos do art. 40 §§ 2º e 3º da Lei 14.133/2021, considerando a viabilidade técnica e econômica, eventuais perdas de escala, o aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade, decidiu-se que não haverá parcelamento da solução, ou seja, os itens deverão ser adquiridos de um mesmo fornecedor, pois o serviço ocorrerá no local, portanto a empresa trará as peças ou fará as aquisições conforme a desmontagem do equipamento para efeito de comparação com a peça idêntica ou similar que permita o funcionamento do equipamento.

10 CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes ao objeto em tela.

11 ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação está alinhada às ações institucionais de manutenção e preservação da infraestrutura laboratorial da Universidade Federal do Paraná (UFPR), garantindo a continuidade das atividades de pesquisa, ensino e pós-graduação contribuindo para a preservação de um equipamento estratégico utilizado em projetos de pesquisa científica assegurando a precisão, a confiabilidade e a reprodutibilidade dos resultados obtidos. Além disso, a contratação está em consonância com o planejamento institucional de conservação do patrimônio público e de otimização dos recursos disponíveis, priorizando a recuperação de equipamentos de elevado valor agregado em detrimento de sua substituição, em observância aos princípios da economicidade, eficiência e continuidade das atividades acadêmicas e científicas da Universidade Federal do Paraná.

12 RESULTADOS PRETENDIDOS

Funcionamento integral do equipamento e sua utilização por toda a comunidade do setor de ciências biológicas.

13 PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Nos termos do art. 9º, inciso XI da IN 58/2022 do Ministério da Economia **NÃO** existem providências a serem adotadas antes da contratação

14 POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

O objeto da presente contratação está de acordo com critérios de sustentabilidade ambiental conforme Art. 5º da IN 01/2010 do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão - SLTI/MPOG e no Decreto nº 7.746/2012, da Casa Civil, da Presidência da República. O fornecedor está alinhado com o Plano de Logística Sustentável da UFPR • Observação das exigências legais de sustentabilidade social na execução do serviço, especialmente no que se refere a: o Seguir as normas técnicas de saúde, higiene e de segurança do trabalho, de acordo com as normas do MTE; o Fazer uso racional de água, adotando medidas para evitar o desperdício; o Repassar a seus empregados todas as orientações referentes às ações de redução de consumo de energia e água; o Utilizar produtos de baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água.

15 DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A partir das informações levantadas no presente Estudo Técnico Preliminar (ETP), conclui-se pela **viabilidade** da aquisição pretendida.

16 RESPONSÁVEL

Coordenador(a) do DEP/PPG/CONVÊNIO
(assinatura eletrônica abaixo)



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO FERNANDEZ PEREZ, CHEF DEPTO FISILOGIA**, em 11/09/2026, às 12:10, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **9210297** e o código CRC **8CAB51A5**.