



Ministério da Educação
Universidade Federal de Juiz de Fora

NOTA TÉCNICA - ETP nº 292/2026

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente pesquisa trata da contratação de serviço calibração de equipamentos e instrumentos de medição da Farmácia Universitária da UFJF de forma a atender à exigência prevista na Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), RDC nº 67/2007.

II - FONTES CONSULTADAS

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros dos incisos I e IV da IN SEGES/ME nº 65/2021.

2.2. Foram priorizadas a consulta aos sistemas oficiais de governo e às contratações similares feitas pela Administração Pública, em conformidade com o artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021.

2.3. Na consulta direta com fornecedores, foi enviada comunicação às seguintes empresas:

Fornecedor	Apresentou resposta?	Justificativa para escolha
Medição Soluções Metrológicas Integradas	SIM	Foi feita pesquisa de empresas especializadas na prestação de serviço de calibração de equipamento e instrumentos de medição.
MQT Service Metrologia	SIM	Foi feita pesquisa de empresas especializadas na prestação de serviço de calibração de equipamento e instrumentos de medição.
Controllab	SIM	Foi feita pesquisa de empresas especializadas na prestação de serviço de calibração de equipamento e instrumentos de medição.



Ministério da Educação
Universidade Federal de Juiz de Fora

Calibratec	SIM	Foi feita pesquisa de empresas especializadas na prestação de serviço de calibração de equipamento e instrumentos de medição.
Visomes Comercial	SIM	Foi feita pesquisa de empresas especializadas na prestação de serviço de calibração de equipamento e instrumentos de medição.
LRM - Metrologia	NÃO	Foi feita pesquisa de empresas especializadas na prestação de serviço de calibração de equipamento e instrumentos de medição.
Calibracom Controle de Processos Industriais	NÃO	Foi feita pesquisa de empresas especializadas na prestação de serviço de calibração de equipamento e instrumentos de medição.
Tecno Calibração	NÃO	Foi feita pesquisa de empresas especializadas na prestação de serviço de calibração de equipamento e instrumentos de medição.
Alfa Metro	NÃO	Foi feita pesquisa de empresas especializadas na prestação de serviço de calibração de equipamento e instrumentos de medição.
Qualimetro Comércio e Serviços de Metrologia	NÃO	Foi feita pesquisa de empresas especializadas na prestação de serviço de calibração de equipamento e instrumentos de medição.

2.4. O preço estimado para a contratação considerou 3 cotações, nos termos do artigo 6º da IN SEGES/ME nº 65/2021.



Ministério da Educação
Universidade Federal de Juiz de Fora

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

ITEM	Descrição do objeto	Cotação 1	Fornecedor 1	Cotação 2	Fornecedor 2	Cotação 3	Fornecedor 3	Média do valor unitário
1	AFERICAO, CALIBRACAO E MEDICAO DE MAQUINAS / INSTRUMENTOS / SENSORES / PADROES.	6.890,00	CS 30/2025 Uasg 153061	12.086,91	Medição Soluções Metrológicas Integradas	23.550,00	MQT Service	14.175,64

IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. A obtenção do preço estimado deu-se com base na MÉDIA dos valores obtidos na pesquisa de preços, em razão dos parâmetros utilizados para busca terem mostrado a média e a mediana com valores semelhantes e dessa forma garantir que o valor referencial fosse uma estimativa baseada nos valores praticados pelo mercado.

4.2 Em virtude do serviço de Calibração relacionar-se a equipamentos e instrumentos de medição de cada órgão e suas especificidades, além da necessidade de atender a legislação vigente, não foi possível compor os preços apenas com as informações obtidas através de orçamentos oriundos dos itens I, II e III do artigo 5º da IN SEGES/ME Nº 65 de Julho de 2021 o que levou a necessidade de levantamento de preços junto a fornecedores, conforme preconizado no item IV da referida instrução normativa. Com essa finalidade foram enviados e-mails, com a descrição do serviço, solicitando os orçamentos.

4.3 Como o serviço de calibração de equipamentos é um serviço cujo a estimativa de preço do serviço está diretamente relacionada ao tipo de equipamento ou vidraria a ser calibrado não foi possível apenas utilizando o CATSER na pesquisa de preços no site de compras governamentais detectar um processo de compras semelhante ao necessário para atender as demandas da Farmácia Universitária. Assim sendo partiu-se para a solicitação de orçamentos junto a empresas especializadas na realização do serviço. Dentre as empresas que responderam ao email os orçamentos das empresas Controllab e Calibratec não puderam ser utilizados na composição de preços uma vez que as mesmas informaram que alguns equipamentos a serem calibrados não faziam parte do escopo de atendimento das mesmas.



Ministério da Educação
Universidade Federal de Juiz de Fora

Diante disso os orçamentos destas não puderam ser utilizados por não contemplarem a totalidade dos equipamentos e materiais que necessitam ser calibrados. O orçamento da empresa Visomes foi considerado excessivamente elevado em relação aos demais orçamentos utilizados na composição de preço. Para a composição de preços foi utilizado o valor do serviço prestado no processo anterior da Farmácia Universitária (Dispensa 30/2025), o orçamento da empresa Medição Soluções Metrológicas Integradas e o orçamento da empresa MQT Service Metrologia.

4.4. Dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, conforme abaixo:

Fonte	Preço	Caracterização	Justificativa
Controllab	R\$ 15.449,60	Inconsistente	A empresa não atende a todos os itens necessários, conforme pode ser verificado em e-mail anexo.
Calibratec	R\$ 18.166,00	Inconsistente	A empresa não atende a todos os itens necessários, conforme pode ser verificado em e-mail anexo.
Visomes Comercial	R\$ 34.650,00	Excessivamente elevados	O valor cotado está excessivamente elevado em relação aos demais valores.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. O preço estimado da contratação é R\$ 14.175,64 (quatorze mil cento e setenta e cinco reais e sessenta e quatro centavos), conforme memória de cálculo abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO / CATSER	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	AFERICAO, CALIBRACAO E MEDICAO DE MAQUINAS / INSTRUMENTOS / SENSORES / PADROES.	ID 1362 CATSER 14427	UN	1	14.175,64	14.175,64



Ministério da Educação
Universidade Federal de Juiz de Fora

5.2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN SEGES/ME nº 65/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: **Josilene I. de Oliveira Andreoli**, matrícula nº 1945715.

Juiz de Fora, 07/10/2026.



Documento assinado digitalmente

JOSILENE IMACULADA DE OLIVEIRA ANDREOLI

Data: 08/10/2026 09:11:58-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>