

Unidade Despesa: 9 - Faculdade de Ciências Farmacêuticas

Centro Gerencial: \DIR\FBF\DEINFAR ((Lab Desenvolvimento e Inovação Farmacotécnica))

Valor Total Estimado: Há itens com Preço Unitário não informado!

Requisitante: 4837286 - Raquel Delfino (raquel06@usp.br)

Telefone: (0xx11)3091-8531 - ramal USP: 918531

Endereço de Entrega: -

Finalidade: Manutenção calibração de balanças do laboratório DEINFAR ,responsável professor Humberto Gomes Ferraz, ramal 8954 Verba Patente.
Patrimônios: nº009.003.152 Marte OHAUS - ARD110 009.013.662 SHIMADZU patr 009.013.993 .

Data de Cadastro: 11/07/2024 11:00

Última Alteração: 16/04/2025 11:44

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Qtd.	Unid.Compra	Situação
1	512	492280	8145334	110094	3	SERVIÇO	Concluído
Preço Unitário	Item do DFD	Contratação (gov.br)				Item Despesa	
0,0000	#null					33903980	
Descrição - Grupo/Item/Subitem						Processo Compra	
SERVICOS DE MANUTENCOES/CONSERVACOES DE BENS MOVEIS E IMOVEIS / SERVICOS DE MANUTENCOES EM EQUIPAMENTOS DE MEDICOES, ESCALAS BALANCAS / SERVICO DE MANUTENCAO EM EQUIPAMENTO AFERIDOR DE PESO						21350/2025	
Características							
UNIDADE DE COMPRA: SERVIÇO							
DESCRIÇÃO: BALANCA							
Complemento:							
São 3 balanças . Marte patrimônio: nº 009.003.152 Ohaus patrimônio: nº 009.013.662 shimadzu patrimônio: nº 009.013.993							
*Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Não							

*Conforme § 2º do Art. 19 da Lei Federal 14.133/21 e parágrafo único do Art. 10 do Decreto Estadual 68.021/23, justifico que o presente item **não está contemplado no catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras**, mencionado no inciso II do mesmo artigo da lei federal.

DEMANDA DE COMPRA Nº 203936/2024

Tendo como base o disposto no artigo 18 - § 1º - o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

I - Descrição da necessidade da contratação/aquisição, GLOBAL ou por ITEM, conforme o caso, considerado o problema (ou necessidade) a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

O Laboratório de Desenvolvimento e Inovação Farmacotécnica (DEINFAR), da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo (FCF-USP), necessita calibrar diversas balanças que nunca foram calibradas e esse processo é essencial para garantir a precisão e a conformidade das pesagens. A ausência de confiança impacta nos resultados experimentais e pode comprometer a qualidade e a confiabilidade das atividades de pesquisa e desenvolvimento realizadas no laboratório. A falta de manutenção pode gerar resultados imprecisos e questionáveis, prejudicando a confiabilidade dos dados obtidos e limitando o avanço de projetos de pesquisa que carecem de rigor científico. O objetivo é atingir precisão nos equipamentos de pesagem através de uma ISO completa e certificada, promovendo assim a segurança e a qualidade dos processos laboratoriais. Com isso, o laboratório poderá executar suas atividades com a certeza de que os dados gerados são confiáveis, promovendo melhorias contínuas nos estudos desenvolvidos.

II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração.

Não houve PCA para o ano de 2024.

III - Requisitos da contratação.

O serviço deve atender aos seguintes requisitos técnicos:

- Calibração ISO com padrões rastreáveis à Rede Brasileira de Calibração (RBC);
- Calibração antes dos ajustes;
- Ajustes, se necessários;
- Calibração após ajustes;
- Emissão de Certificado de Calibração;
- Fixação de etiqueta de calibração nos equipamentos;
- Serviço In Loco (é necessário atender essa exigência para eliminar o transporte das balanças. Isso é crucial, especialmente, considerando a sensibilidade das oscilações e o risco de danos durante o transporte);
- Garantia e Suporte Pós-Serviço: Oferecer garantia de pelo menos 30 dias para o serviço de manutenção e de 90 dias para peças, proporcionando um respaldo adicional em caso de ajustes ou suporte necessário após o serviço.

IV - Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

A contratação inclui as seguintes quantidades, conforme descrito no orçamento:

ITEM PRODUTO / DESCRIÇÃO QUANTIDADE

Quantidade 01- Balança SHIMADZU - AUW220D - 82/220g - SÉRIE: D305500104 e Nº

Patrimônio USP: 009.003152

Quantidade 01- Balança MARTE - AUW220D - 82/220g – SÉRIE: D307820371 e Nº

Patrimônio USP: 009.013993

Quantidade 1- Balança OHAUS - ARD110 - 4100g - SÉRIE: B607094164 e Nº

Patrimônio USP: 009.013662

Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possível .

V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.

Os preços apresentados pelos fornecedores refletem aqueles que são praticados no mercado para os itens solicitados que atendem as necessidades do Laboratório Deinfar.

Considerando a necessidade apresentada, identificou-se as seguintes possíveis soluções:

SOLUÇÃO 1: CONTRATAR SERVIÇO EXTERNO DE CONFIANÇA COM

CERTIFICAÇÃO ISO

VANTAGENS DESVANTAGENS

- Garantia de conformidade com normas e precisão nas calibrações;

- Menos necessidade de treinamento interno
- Emissão de certificado, facilitando auditorias.
- Custo elevado com serviços externos;
- Dependência de cronograma do fornecedor.

3

SOLUÇÃO 2: ADQUIRIR EQUIPAMENTO EXCLUSIVO PARA USO INTERNO **VANTAGENS DESVANTAGENS**

- Redução de custos a longo prazo;
- Flexibilidade para calibrar conforme necessário;
- Capacitação de equipe interna.
- Investimento inicial elevado;
- Necessidade de espaço e manutenção periódica.

SOLUÇÃO 3: TREINAMENTO DE FUNCIONÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DE OPERAÇÕES BÁSICAS SEM CERTIFICAÇÃO EXTERNA **VANTAGENS DESVANTAGENS**

- Menor custo operacional;
- Capacidade de realizar ajustes periódicos e imediatos;
- Maior autonomia interna.
- Não atenda auditorias que desativem certificação;
- Precisão limitada sem equipamentos especializados.

A opção mais adequada para o Deinfar é a SOLUÇÃO 1: contratação de um serviço externo de especialização com certificação ISO. Esta escolha oferece os seguintes benefícios essenciais para o laboratório:

1. Conformidade com Normas: Garantia de que a conformidade cumpra as exigências legais, o que facilita auditorias e certificações, um aspecto essencial para a alteração e o rigor do laboratório;
2. Precisão e Qualidade Asseguradas: Com um fornecedor experiente, o laboratório garante a exatidão das calibrações, minimizando o risco de imprecisões nos experimentos.
3. Menor Comprometimento de Recursos Internos: Sem necessidade de investimento em equipamentos ou capacitação interna extensiva, o laboratório pode manter o foco em atividades de pesquisa e desenvolvimento.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

Conforme Anexo.

Vide anexo para o elemento VI.

VII - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.

A proposta de solução para a calibração das balanças é simples e autossuficiente, atendendo plenamente às necessidades do Laboratório Deinfar. O serviço deve contemplar:

- Calibração inicial e ajustes necessários;
- Calibração final e emissão de Certificados de Calibração;
- Fixação de etiquetas de calibração;
- Garantia de 30 dias para o serviço de calibração;
- Realização do serviço dentro do horário comercial.

Dessa forma, não são necessários serviços complementares, pois a solução cobre integralmente os requisitos técnicos e regulatórios para garantir a precisão e a conformidade dos equipamentos.

VIII - Justificativas para o parcelamento (divisão do objeto em lotes) ou não da contratação/aquisição.

Não há parcelamento previsto para esta contratação. A aquisição será realizada de forma integral, uma vez que se trata de um serviço único de automação.

IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Os resultados pretendidos incluem a certificação de que as balanças estão em

conformidade com as tolerâncias legais e especificações do laboratório Deinfar, assegurando a precisão e confiabilidade dos equipamentos, além de atender às exigências regulatórias.

X - 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.

Não se verifica a necessidade de providências específicas.

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não há informações sobre contratações correlatas ou interdependentes no contexto fornecido.

X - 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.

Não há providências a serem adotadas pela administração.

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não há informações sobre contratações correlatas ou interdependentes no contexto fornecido.

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

Não foram mencionados impactos ambientais específicos. Porém, medidas gerais incluem a logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, conforme aplicável.

XIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação/aquisição para o atendimento da necessidade a que se destina.

A contratação do serviço de manutenção das balanças para o Laboratório Deinfar é viável tanto técnica quanto economicamente.

Viabilidade Técnica: A proposta de solução atende a todos os requisitos técnicos necessários para a compatibilidade de balanças, incluindo a verificação inicial, ajustes necessários e emissão de certificados, que são realizados em conformidade com as normas ISO e com padrões rastreáveis à Rede Brasileira de Calibração (RBC). Isso garante que as balanças estejam em conformidade com os requisitos de precisão exigidos para as atividades laboratoriais, fornecendo resultados confiáveis para pesquisas e demais operações do laboratório.

Viabilidade Econômica: Do ponto de vista econômico, a contratação apresenta um custo que se encontra dentro do orçamento do departamento, de modo que não representa um ônus significativo para a faculdade. Os benefícios de realizar essa manutenção – como garantir a precisão dos resultados e atender às normas de qualidade – superam os custos envolvidos, pois evitam retrabalhos, imprecisões nos dados e possíveis avaliações regulatórias. Portanto, a contratação é viável e estratégica, proporcionando uma relação custo-benefício favorável.

Proposta nº 20499087

Emissão: 12.11.2024 | Validade: 30 dias | Nota: 302011199

Dados do Cliente

FACULDADE DE CIENCIAS FARMACEUTICAS - USP
AVENIDA PROFESSOR LINEU PRESTES 580 - SÃO
PAULO - SP
CNPJ: 63.025.530/0015-00 | I.E ISENTO

Contato Cliente:

Contato: Eremita Santos
Departamento: Jurídico
Telefone: (11) 3091-8954
E-mail: deinfar@usp.br

Dados do Fornecedor:

TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALAN LTDA.
Rua Manoel Cremonesi 1 - São Bernardo do Campo - SP
CNPJ: 59.704.510/0001-92

Contato do Fornecedor:

Contato: Alan de Oliveira Costa
Telefone: +55 11 4356-9044
E-mail: alan.costa@toledobrasil.com

Informações Adicionais

Frete: CIF - por conta da Toledo do Brasil
Condição de Pagamento: 14 DDF (Dias da data da fatura)

Condições Gerais de Fornecimento:

Esta cotação está condicionada as condições de fornecimento da Toledo do Brasil, a qual se encontra no endereço a seguir:
<http://www.toledobrasil.com.br/condicoes>

Fornecimento

APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA PARA FORNECERMOS O SERVIÇO DESCRITO ABAIXO:

DEFEITO:

BALANÇAS NUNCA FORAM CALIBRADAS;

CAUSA:

PROCESSO DO CLIENTE NÃO EXIGIA CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO;

SOLUÇÃO:

CALIBRAÇÃO ISO COM EMISSÃO DE CERTIFICADO, COM INTUITO DE ANÁLISE DO FUNCIONAMENTO DAS BALANÇAS.

EQUIPAMENTOS:

SHIMADZU - AUW220D - D305500104 - 82/220g

MARTE - AUW220D - D307820371 - 82/220g

OHAUS - ARD110 - B607094164 - 4100g

SHIMADZU - MODELO: AUW220D - SÉRIE: D307820371

SHIMADZU - MODELO: AUW220D - SÉRIE: D305500104

A51 - CAL-ISO (A/D) - Calibração

Calibração antes doseventuais ajustes;

Ajustes sempre que houvernecessidade;

Calibração após os eventuaisajustes, se necessário;

Emissão de Certificado deCalibração, documento no qual o técnico aponta os valores encontrados na calibração e atesta a conformidade a tolerâncias estabelecidas por Portarias legais vigentes no país ou tolerâncias definidas pelo cliente;

Fornecimento

As calibrações são feitas com padrões de trabalho rastreáveis à Rede Brasileira de Calibração (RBC);
Fixação de etiqueta de calibração nos equipamentos.

ESTE SERVIÇO SERÁ REALIZADO DENTRO DO HORÁRIO COMERCIAL DA TOLEDO DO BRASIL, DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA, DAS 07:30 ÀS 17:00.

Preço

Serviços							
Item	Material	Descrição	Qtd	VI.Unit.	%Desc.	Cód.Serv. LC116/03	VI.Total
10	SERPC009	ASSISTENCIA TECNICA E/OU MANUTENÇÃO CORR	1,00	3.299,36	0,00	14.02	3.299,36
Subtotal							3.299,36
Total Geral							3.299,36

VI St (Valor Substituição Tributária)

Havendo valor de Substituição Tributária, será acrescido ao valor total da Nota Fiscal.

Emissão de nota fiscal

Se a cotação for composta de serviços e peças, a Toledo do Brasil emitirá duas NFs, sendo uma para serviços e outra para peças, respeitando as tributações vigentes no país.

Condição de Pagamento

14 DDF (Dias da data da fatura)

Prazo de Entrega

Dentro de 30 dias úteis do aceite desta cotação
Entende-se como prazo de entrega, o período de tempo entre a data do aceite de pedido e a data de faturamento, quando se dará o aviso à transportadora indicada no aceite da cotação.

Garantia

Os serviços prestados e peças aplicadas terão garantia de 90 dias a partir da data da emissão do relatório de serviço, que atesta o término do trabalho executado. Em se tratando somente de fornecimento de peças a garantia será considerada a partir da data da emissão da nota fiscal. A garantia para o serviço de calibração é de 30 dias contados a partir da data da emissão do Relatório de Serviço, que atesta o término do trabalho executado.

Envio Automático Nota Fiscal Serviço e Danfe

A Toledo do Brasil envia automaticamente aos seus clientes as notas faturadas, através do e-mail financeiro@toledobrasil.com.br. **Os Danfes (peças e equipamentos) são enviadas em PDF e as NFS-e(serviços) são enviadas através de link e PDF.** As notas fiscais são enviadas aos compradores e/ou solicitantes responsáveis pelo pedido de serviço e/ou compra de equipamento, e aos e-mails obrigatórios para o recebimento de emissão de NF.

Boleto Bancário

A Toledo do Brasil disponibiliza aos seus clientes, através do site da empresa, a emissão de 2ª via de boleto bancário, a NF e o arquivo XML. Acesse o endereço www.toledobrasil.com.br. O acesso no site se localiza no canto superior direito da página.

Pesos-Padrão

Havendo entrega de pesos-padrão nas dependências do cliente, enquanto estiverem sob sua responsabilidade, esses deverão ser armazenados em local seguro e livres de intempéries. Caso ocorra extravio ou dano ao material, será repassado à contratante o custo de reposição ou reparação/conserto.



CALIBRATEC MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA. EPP
Rua Tenente Pena 71/73 - Bom Retiro - São Paulo/SP CEP: 01127-020
Tel. (11) 3133-0700 - CNPJ: 07.095.840/0001-24
I.E.: 140.306.245.115 - Visite nosso site: www.calibratec.com.br



Cotação: 002155/24



Para	4780 - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO		
Att. Sr(a)	Rosana	Setor	
E-mail	rosanapesi@alumni.usp.br	Celular:	Telefone: (11) 3091-8954

CONFORME SOLICITADO, ESTAMOS ENVIANDO PREÇOS E CONDIÇÕES PARA:

Nossa cotação: 002155/24				
1 / 1	Balança	Qty.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
Certificado com Selo da Rede Brasileira de Calibração		3	1.200,00	3.600,00
Observação: Capacidade: 220 gramas / 4100 gramas (Calibração antes do ajuste / Ajustes / Calibração após ajuste). \ Serviço realizado no local.				

OBSERVAÇÕES

Caso a integração seja necessária e leve mais de 1 hora, será cobrada uma taxa de R\$ 170,00 por hora técnica. \ Se o serviço não puder ser realizado devido a problemas do cliente e/ou do instrumento, cobraremos 50% do valor da calibração. \ Todas as taxas adicionais serão cobradas como serviço.

RESUMO

Descrição	Valor (R\$)
Certificado com Selo da Rede Brasileira de Calibração	3.600,00

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO

21 dias

FATURAMENTO MÍNIMO R\$ 150,00 (SUJEITO A APROVAÇÃO DE CRÉDITO)

CONDIÇÕES GERAIS

A coleta e entrega dos instrumentos é de responsabilidade do cliente.

Consulte-nos sobre disponibilidade de retirada e entrega de instrumentos.

Alguns instrumentos não devem ser transportados por moto, exemplo: Vidrarias, balanças, teodolito, nível ótico e outros sob consulta.

Prazo de Entrega: 07 (sete) dias úteis, a partir da aprovação e recebimento dos instrumentos constantes na cotação.

A Cotação poderá sofrer alteração caso os instrumentos necessitem de manutenção. Neste caso será enviado um orçamento para nova análise. O prazo para manutenção são de 07 (sete) dias, salvo indisponibilidade de peças.

Consulte-nos sob preços e condições para calibrações "in loco".

Para calibração "in loco", será cobrado 50% do valor da calibração, caso o serviço não possa ser realizado por problemas do cliente e/ou do instrumento.

Nossos técnicos não estão autorizados a desmontar e/ou montar instrumentos instalados em máquinas para realizarem a calibração, portanto é necessário a disponibilização de um funcionário para acompanhamento das calibrações.

Caso haja divergências nos serviços executados, não aceitaremos a devolução da nota fiscal do serviço prestado, mas sim, a renegociação de acordo com a análise de nosso departamento técnico.

Equipamentos gráficos devem vir acompanhados de duas cartas gráficas, cabos, acessórios e softwares necessários para a execução da calibração.

A Calibratec mantém os procedimentos de calibração à disposição dos cliente para fins de consulta.

Os instrumentos, padrões e extensões deverão estar identificados, pois, caso contrário o certificado não terá qualquer validade nas avaliações ISO/QS-9001, o cliente deve informar os códigos para identificarmos os instrumentos e caso tenha interesse podemos fazer a gravação em baixo relevo ou fixamos etiqueta adesiva.

Os certificados de calibração são digitais e estarão disponíveis em nosso software de gerenciamento de instrumentos de medição SIGIM.

As cópias dos certificados dos padrões, utilizados nas calibrações, são disponibilizados em nosso site através de uma senha e login de acesso. Entre em contato conosco. Quando não for especificado a metodologia empregada para a execução dos serviços pelo solicitante, a calibratec utilizará os padrões e procedimentos internos de calibração pelo método comparativo ou por gravimetria, "pesado por diferença".

Será fornecida etiqueta com data de próxima calibração, quando o cliente informar a frequência de seu instrumento. Caso contrário será fornecido a etiqueta somente com a data de calibração. Caso seja informado a frequência de cada instrumento, gerenciaremos gratuitamente a re-calibração dos mesmos. Será enviado um relatório mensal com os respectivos vencimentos, com antecedência de 01 (um) mês.

A manutenção não faz parte do escopo de acreditação do INMETRO.

IMPORTANTE

Os valores informados nesta cotação, são para prazo de entrega de 07 (sete) dias úteis para Calibração e 07 (sete) dias para manutenção, mediante disponibilidade de peça de reposição. Caso seja solicitado prazo inferior ao estipulado será acrescido 50% sobre o valor de cada item.

Em caso de aprovação, favor preencher os dados abaixo e enviar via email para o endereço: juliane.souza@calibratec.com.br

Aprovado por			
Departamento			
Pedido No.		Data aprovação	
Agradecemos sua consulta e nos colocamos a disposição para quaisquer esclarecimentos. Favor entrar em contato com nosso departamento comercial.			
JULIANE SOUZA Depto comercial juliane.souza@calibratec.com.br			



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código HS2U-6UGJ-622X-ZGBW no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/HS2U-6UGJ-622X-ZGBW>

Humberto Gomes Ferraz

Nº USP: 93186

Data: 26/02/2025 12:30

Rosana Pereira da Silva

Nº USP: 9939876

Data: 26/02/2025 11:06

Raquel Delfino

Nº USP: 4837286

Data: 26/02/2025 11:01



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

ANÁLISE DE RISCO PRELIMINAR

DEMANDA DE COMPRA Nº 203936/2024

Com base nos aspectos abordados para elaboração do Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência e para atendimento do Inciso X artigo 18 da Lei 14.133/2021, que dispõe sobre a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual, descrever os riscos avaliados:

Risco: Atraso na entrega/execução

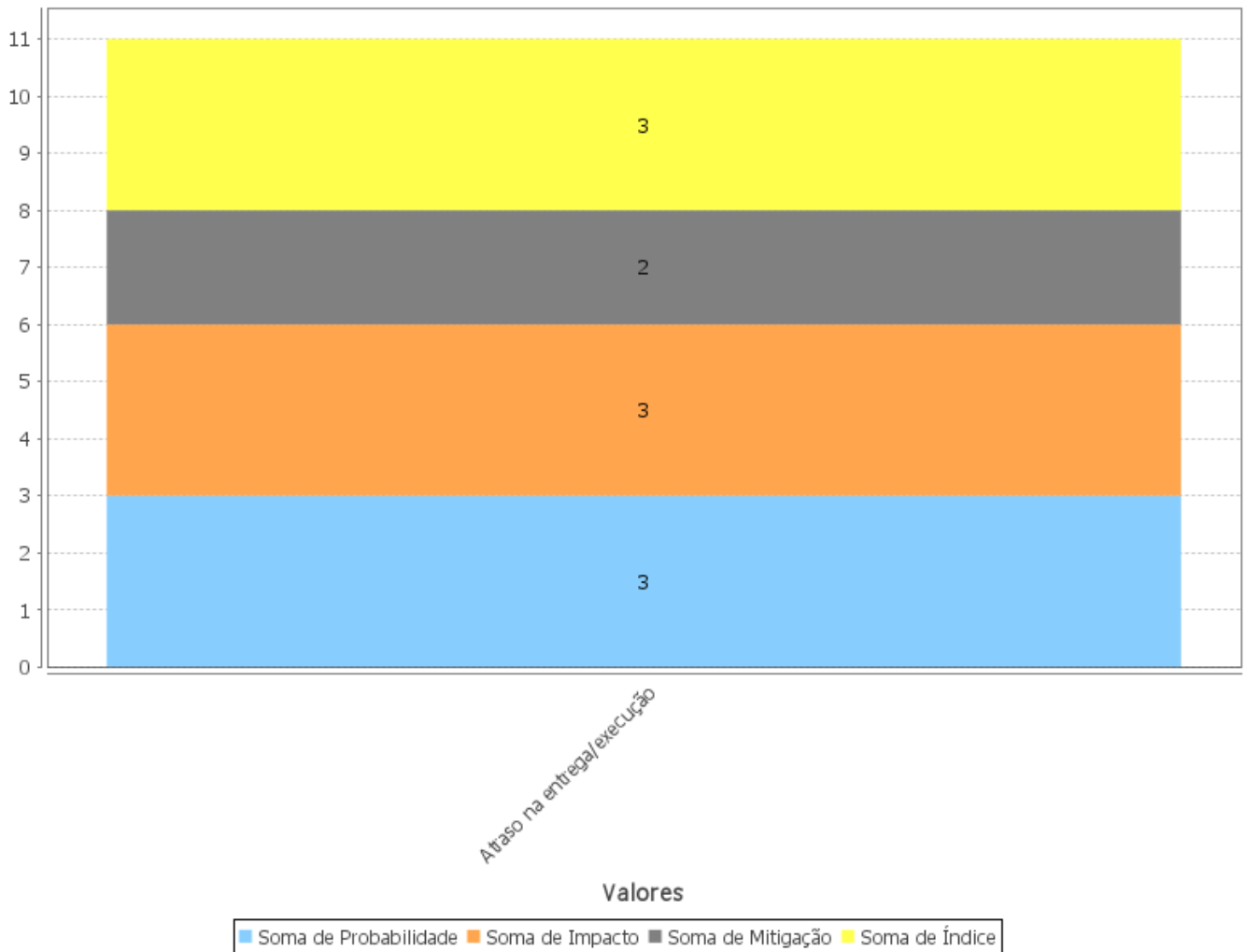
Probabilidade de ocorrência: 3 - alta

Impacto estimado: 3 - alto

Possibilidade de mitigação: 2 - alta

Índice do risco: 3 - alto

ANEXO GRÁFICO DE ANÁLISE DE RISCO PRELIMINAR



Proposta nº 20484188 REV.1

Emissão: 16.05.2024 | Validade: 20 dias | Nota: 301968038

Dados do Cliente

FACULDADE DE CIENCIAS FARMACEUTICAS - USP
AVENIDA PROFESSOR LINEU PRESTES 580 - SÃO
PAULO - SP
CNPJ: 63.025.530/0015-00 | I.E ISENT0

Contato Cliente:

Contato: Eremita Santos
Departamento: Jurídico
Telefone: (11) 3091-8954
E-mail: eremitasantos@yahoo.com.br

Dados do Fornecedor:

TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALAN LTDA.
Rua Manoel Cremonesi 1 - São Bernardo do Campo - SP
CNPJ: 59.704.510/0001-92

Contato do Fornecedor:

Contato: Lucas Proetti Oliveira
Telefone: +55 11 4356-9044
E-mail: lucas.proetti@toledobrasil.com

Informações Adicionais

Frete: CIF - por conta da Toledo do Brasil
Condição de Pagamento: 14 DDF (Dias da data da fatura)

Condições Gerais de Fornecimento:

Esta cotação está condicionada as condições de fornecimento da Toledo do Brasil, a qual se encontra no endereço a seguir:
<http://www.toledobrasil.com.br/condicoes>

Fornecimento

APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA PARA FORNECERMOS O SERVIÇO DESCRITO ABAIXO:

DEFEITO:

BALANÇAS NUNCA FORAM CALIBRADAS;

CAUSA:

PROCESSO DO CLIENTE NÃO EXIGIA CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO;

SOLUÇÃO:

CALIBRAÇÃO ISO COM EMISSÃO DE CERTIFICADO, COM INTUITO DE ANÁLISE DO FUNCIONAMENTO DAS BALANÇAS.

EQUIPAMENTOS:

SHIMADZU - AUW220D - D305500104 - 82/220g
MARTE - AUW220D - D307820371 - 82/220g
OHAUS - ARD110 - B607094164 - 4100g
SHIMADZU - MODELO: AUW220D - SÉRIE: D307820371
SHIMADZU - MODELO: AUW220D - SÉRIE: D305500104

A51 - CAL-ISO (A/D) - Calibração

Calibração antes doseventuais ajustes;
Ajustes sempre que houvernecessidade;
Calibração após os eventuaisajustes, se necessário;
Emissão de Certificado deCalibração, documento no qual o técnico aponta os valores encontrados na calibração e atesta a conformidade a tolerâncias estabelecidas por Portarias legais vigentes no país ou tolerâncias definidas pelo cliente;

Fornecimento

As calibrações são feitas com padrões de trabalho rastreáveis à Rede Brasileira de Calibração (RBC);
Fixação de etiqueta de calibração nos equipamentos.

ESTE SERVIÇO SERÁ REALIZADO DENTRO DO HORÁRIO COMERCIAL DA TOLEDO DO BRASIL, DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA, DAS 07:30 ÀS 17:00.

Preço

Serviços							
Item	Material	Descrição	Qtd	VI.Unit.	%Desc.	Cód.Serv. LC116/03	VI.Total
10	SERPC009	SERVIÇOS - STANDARD OUTRAS BALANÇAS	1,00	3.284,36	0,00	14.02	3.284,36
Subtotal							3.284,36
Total Geral							3.284,36

VI St (Valor Substituição Tributária)

Havendo valor de Substituição Tributária, será acrescido ao valor total da Nota Fiscal.

Emissão de nota fiscal

Se a cotação for composta de serviços e peças, a Toledo do Brasil emitirá duas NFs, sendo uma para serviços e outra para peças, respeitando as tributações vigentes no país.

Condição de Pagamento

14 DDF (Dias da data da fatura)

Prazo de Entrega

Dentro de 30 dias úteis do aceite desta cotação
Entende-se como prazo de entrega, o período de tempo entre a data do aceite de pedido e a data de faturamento, quando se dará o aviso à transportadora indicada no aceite da cotação.

Garantia

Os serviços prestados e peças aplicadas terão garantia de 90 dias a partir da data da emissão do relatório de serviço, que atesta o término do trabalho executado. Em se tratando somente de fornecimento de peças a garantia será considerada a partir da data da emissão da nota fiscal. A garantia para o serviço de calibração é de 30 dias contados a partir da data da emissão do Relatório de Serviço, que atesta o término do trabalho executado.

Envio Automático Nota Fiscal Serviço e Danfe

A Toledo do Brasil envia automaticamente aos seus clientes as notas faturadas, através do e-mail financeiro@toledobrasil.com.br. **Os Danfes (peças e equipamentos) são enviadas em PDF e as NFS-e(serviços) são enviadas através de link e PDF.** As notas fiscais são enviadas aos compradores e/ou solicitantes responsáveis pelo pedido de serviço e/ou compra de equipamento, e aos e-mails obrigatórios para o recebimento de emissão de NF.

Boleto Bancário

A Toledo do Brasil disponibiliza aos seus clientes, através do site da empresa, a emissão de 2ª via de boleto bancário, a NF e o arquivo XML. Acesse o endereço www.toledobrasil.com.br. O acesso no site se localiza no canto superior direito da página.

Pesos-Padrão

Havendo entrega de pesos-padrão nas dependências do cliente, enquanto estiverem sob sua responsabilidade, esses deverão ser armazenados em local seguro e livres de intempéries. Caso ocorra extravio ou dano ao material, será repassado à contratante o custo de reposição ou reparação/conserto.



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código NKNA-PREV-DXEJ-R76N no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/NKNA-PREV-DXEJ-R76N>

Humberto Gomes Ferraz

Nº USP: 93186

Data: 26/02/2025 12:29

Rosana Pereira da Silva

Nº USP: 9939876

Data: 26/02/2025 11:04

Raquel Delfino

Nº USP: 4837286

Data: 26/02/2025 11:00



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR

DEMANDA DE COMPRA Nº 203936/2024

Contemplar os requisitos do inciso XXIII, art. 6º, Lei nº 14.133/2021.

Observação Demanda 203936

Anexo: Vide anexo para "Termo de Referência Preliminar".



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Faculdade de Ciências Farmacêuticas



TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR

Objetivo(s):

Serviço especializado para calibração e manutenção de balanças laboratoriais, realizado *in loco*, no Laboratório Deinfar.

Item 01

Quantidade: 03

Descrição:

Contratação de serviço de calibração e manutenção de balanças laboratoriais, executada *in loco*, para garantir precisão e conformidade dos equipamentos com padrões técnicos essenciais. O serviço deve incluir calibração inicial, configurações quando necessário, calibração final e emissão de certificados em conformidade com normas ISO, utilizando padrões rastreáveis à Rede Brasileira de Calibração (RBC). A fixação de etiquetas de segurança em nos equipamentos deve ser incluída para garantir o controle contínuo do cronograma de entrega e qualidade das pesagens.

Código Mercúrio:

Requisitos da contratação

A) Garantias, validades, prazos de entrega, análise de amostras, sustentabilidade etc.

Calibração com Padrões RBC: A confiabilidade deve ser realizada com padrões rastreáveis à Rede Brasileira de Calibração (RBC), garantindo conformidade com normas nacionais.

Processo Completo de Calibração:

- Calibração inicial: Realizada antes de qualquer ajuste para verificar o estado dos equipamentos.
- Ajustes: Corrigir eventuais desvios ou falhas.
- Calibração final: Realizada após ajustes para garantir precisão e conformidade dos resultados.



Certificado de Calibração: Emitir um certificado para cada balança, atestando a conformidade com as tolerâncias e normas cabíveis.

Etiqueta de Calibração: Fixar etiquetas nas balanças com informações de validade garantindo fácil controle do cronograma de manutenção.

Serviço In Loco: Realizar o serviço nas instalações do laboratório para evitar o transporte dos equipamentos, preservando a integridade das balanças devido à sua sensibilidade.

Garantia e Suporte Pós-Serviço: Fornecer garantia de 30 dias para eventuais problemas e 90 dias para quaisquer peças substituídas, com suporte adicional para ajustes, caso necessário.

B) Critérios de medição (se houver).



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código 6HZH-L3DB-IDRF-E34K no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/6HZH-L3DB-IDRF-E34K>

Humberto Gomes Ferraz

Nº USP: 93186

Data: 26/02/2025 12:30

Rosana Pereira da Silva

Nº USP: 9939876

Data: 26/02/2025 11:03

Raquel Delfino

Nº USP: 4837286

Data: 26/02/2025 10:59