

Unidade Despesa:9 - Faculdade de Ciências Farmacêuticas

Centro Gerencial:\\DIR\FBF\LCA ((Laboratório Central Analítica))

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

Requisitante:2221741 - Elisabete de Almeida Barbosa Antunes (bbarbosa@usp.br)

Telefone:(0xx11)3091-8954 - ramal USP: 918954

Finalidade:Manutenção com fornecimento de peças em HPLC do Laboratório Central Analítica, n.patrimônio 009.015452 - verba Central Analítica

Data de Cadastro:24/04/2024 11:28

Última Alteração:12/07/2024 14:56

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Qtd.	Unid.Compra	Situação
1	509	492523	8146560	117412	1	SERVIÇO	Para compras
Preço Unitário						Item Despesa	
0,0000						33903980	
Descrição - Grupo/Item/Subitem						Processo Compra	
SERVICOS DE MANUTENCOES/CONSERVACOES DE BENS MOVEIS E IMOVEIS / SERVICOS DE MANUTENCOES EM EQUIPAMENTOS DE LABORATORIO / SERVICO DE CALIBRACAO/AFERICAÇÃO DE EQUIPAMENTO E INSTRUMENTO DE LABORATORIO						-	
Características							
UNIDADE DE COMPRA: SERVIÇO							
DESCRIÇÃO: CROMATOGRAFO							
Complemento:							

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Qtd.	Unid.Compra	Situação
2	6567	258253	8433046	4825462	2	UNIDADE	Para compras
Preço Unitário						Item Despesa	
0,0000						33903032, 33903050	
Descrição - Grupo/Item/Subitem						Processo Compra	
EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR / COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS DE USO LABORATORIAL, SEM REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO / PEÇA DE REPOSICAO PARA CROMATOGRAFIA						-	
Características							
UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE							
TIPO: TIPO HPLC							
PEÇA: SELO DO PISTAO							
ACONDICIONAMENTO: ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA							
ROTULAGEM: ROTULO COM NR DE LOTE; DATA FABRICACAO/VALIDADE							
FINALIDADE: PARA BOMBA							
MODELO: SHIMADZU, MODELO LC-20AD; PN S228-35146							
Complemento:							

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Qtd.	Unid.Compra	Situação
3	6567	268712	9339850	5677173	2	UNIDADE	Para compras
Preço Unitário						Item Despesa	
0,0000						33903032, 33903050	
Descrição - Grupo/Item/Subitem						Processo Compra	
EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR / COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS DE USO LABORATORIAL, SEM REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO / PEÇA REPOSICAO CROMATOGRAFO LIQUIDO						-	

Características

UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE

DESCRICAO: SELO GFP 42429

FABRICANTE: MARCA SHIMADZU

CODIGO FABRICANTE: COD. FAB. 228.35145

APRESENTACAO: ACONDICIONADO EM EMBALAGEM REFORCADA E APROPRIADA; QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO

GARANTIA: CONFORME LEGISLACAO VIGENTE

ROTULAGEM: ROTULO CONTENDO NUMERO DE LOTE; DATA DE FABRICACAO/DATA DE VALIDADE/PRAZO DE VALIDADE; PROCEDENCIA

Complemento:

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Qtd.	Unid.Compra	Situação
4	6567	268712	9339841	5677165	1	UNIDADE	Para compras
Preço Unitário						Item Despesa	
0,0000						33903032, 33903050	
Descrição - Grupo/Item/Subitem						Processo Compra	
EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR / COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS DE USO LABORATORIAL, SEM REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO / PECA REPOSICAO CROMATOGRAFO LIQUIDO						-	

Características

UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE

DESCRICAO: SELO PARA AUTO INJETOR 0.5

FABRICANTE: MARCA SHIMADZU

CODIGO FABRICANTE: COD. FAB. 228.41540-01

APRESENTACAO: ACONDICIONADO EM EMBALAGEM REFORCADA E APROPRIADA; QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO

GARANTIA: CONFORME LEGISLACAO VIGENTE

ROTULAGEM: ROTULO CONTENDO NUMERO DE LOTE; DATA DE FABRICACAO/DATA DE VALIDADE/PRAZO DE VALIDADE; PROCEDENCIA

Complemento:

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Qtd.	Unid.Compra	Situação
5	6567	268712	10170642	6470653	1	UNIDADE	Para compras
Preço Unitário						Item Despesa	
0,0000						33903032, 33903050	
Descrição - Grupo/Item/Subitem						Processo Compra	
EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR / COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS DE USO LABORATORIAL, SEM REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO / PECA REPOSICAO CROMATOGRAFO LIQUIDO						-	

Características

UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE

DESCRICAO: HPLC, CELULA DE FLUXO 12ML (RF-530/RFLC)

FABRICANTE: COMPATIVEL COM SHIMADZU, DETECTOR DE FLUORESCENCIA MODELO RF-10AXL

CODIGO FABRICANTE: P/N 20066504

APRESENTACAO: ACONDICIONADO EM EMBALAGEM REFORCADA E APROPRIADA, QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO

GARANTIA: GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICACAO DE 90 DIAS

ROTULAGEM: ROTULO CONTENDO PROCEDENCIA, Nº LOTE, DATA DE FABRICACAO

Complemento:

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Qtd.	Unid.Compra	Situação
6	6567	268712	10170650	6470670	1	CONJUNTO	Para compras
Preço Unitário						Item Despesa	
0,0000						33903032, 33903050	
Descrição - Grupo/Item/Subitem						Processo Compra	
EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, ODONTOLOGICO E HOSPITALAR / COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS DE USO LABORATORIAL, SEM REGISTRO NA ANVISA DO PRODUTO / PECA REPOSICAO CROMATOGRAFO LIQUIDO						-	
Características							
UNIDADE DE COMPRA: CONJUNTO							
DESCRICAO: HPLC, CONJUNTO MEMORIA							
FABRICANTE: COMPATIVEL COM SHIMADZU, DETECTOR DE FLUORESCENCIA MODELO RF-10AXL							
CODIGO FABRICANTE: P/N 2283395491							
APRESENTACAO: ACONDICIONADO EM EMBALAGEM REFORCADA E APROPRIADA, QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO							
GARANTIA: GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICACAO DE 90 DIAS							
ROTULAGEM: ROTULO CONTENDO PROCEDENCIA, Nº LOTE, DATA DE FABRICACAO							
Complemento:							

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.

No laboratório multiusuário Central Analítica do Departamento de Farmácia – FCF/USP há diversos equipamentos que necessitam manutenção periódica, em alguns casos com troca de componentes. Dentre estes equipamentos temos um sistema de HPLC Shimadzu, no qual se tem observado falhas no bombeamento do fluxo correto de fase móvel e na inicialização do injetor; a célula de fluxo do detector de fluorescência encontra-se danificada.

Enquanto estes problemas não forem solucionados, a fase móvel não será bombeada corretamente e haverá risco de dano ao injetor devido aos eventuais erros em sua inicialização (quebra da agulha, por exemplo), o que inviabiliza o uso do sistema de HPLC, afetando negativamente a rotina no laboratório multiusuário. Adicionalmente, a falta de uma nova célula de fluxo mantém o detector de fluorescência inativo.

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 em 2023 para o ano de 2024.

III - Requisitos da contratação.

O fornecedor deverá ter prazo de entrega de, no máximo, 45 dias após aprovação formal e fornecer garantia de, no mínimo, 90 dias para o serviço de manutenção prestado e as peças adquiridas.

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.

- 1) Contratação de um serviço de manutenção corretiva com duração prevista de 6 horas
- 2) Compra das seguintes peças: dois selos de pistão, dois selos GFP 42429, um selo para autoinjeter 0.5, uma célula de fluxo 12 mL para RF-530/RFLC e um conjunto de memória RF-10A XL

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

A Shimadzu do Brasil é fabricante do sistema de HPLC em questão e, portanto, possui exclusividade no serviço de manutenção e fornecimento de peças, não existindo outra empresa no mercado que venha atender a necessidade. Segue em anexo a Carta de Exclusividade.

Vide anexo para o elemento V.

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.

Por se tratar de empresa com exclusividade na manutenção e fornecimento de peças, toma-se como base o orçamento apresentado e notas fiscais de serviços/peças equivalentes realizados para outras instituições. Seguem também Declarações de Razoabilidade.

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 solução é composta já que será necessário a aquisição de todas as peças para que se o serviço de manutenção seja executado.

Deverá ser efetuada a manutenção do equipamento, com a substituição dos itens danificados, ajustes e alinhamentos pertinentes para corrigir as falhas observadas na bomba, no injetor e assegurar o correto funcionamento de cada um dos módulos do referido equipamento.

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

Não será adquirido por lotes. A compra pretendida será com um único fornecedor.

IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor

aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Com a substituição de peças desgastadas por novas peças e também a manutenção corretiva com a execução de testes para verificação da performance, espera-se que a bomba e o injetor voltem a funcionar adequadamente.

Com a substituição da célula de fluxo danificada por outra nova, espera-se poder empregar novamente o detector de fluorescência na rotina das análises efetuadas no laboratório multiusuário Central Analítica do Departamento de Farmácia FCF/ USP.

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 aplica: Trata-se de manutenção de um equipamento já previamente instalado em local definido, o qual não requer providências adicionais.

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

A contratação será correlata, uma vez que para manutenção haverá a necessidade de aquisição de peças para execução do serviço.

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.

Aplica-se à presente contratação de serviço e compra de peças o disposto no item 2.6 do Guia de Contratações Sustentáveis da Justiça do Trabalho (3ªed.), aprovado na RESOLUÇÃO CSJT Nº 310, DE 24 DE SETEMBRO DE 2021. No caso específico de serviços de manutenção de equipamentos, a empresa contratada deverá utilizar peças e componentes de reposição certificadas pelo Inmetro, de acordo com a legislação vigente.

Os produtos eventualmente empregados em procedimentos de limpeza/lubrificação deverão ser atóxicos e biodegradáveis, em conformidade com Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01/2010.

A contratada deverá efetuar o descarte de eventuais peças e materiais em observância à política de responsabilidade socioambiental, conforme Decreto nº 5.940/2006.

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

A contratação do serviço de manutenção com compra de peças é viável para que o sistema de HPLC Shimadzu volte a ser utilizado de forma plena nas análises dos trabalhos de pesquisa executadas no laboratório multiusuário Central Analítica do Departamento de Farmácia da FCF/USP.



Date : 23 January, 2024
Ref. No. IMDF-E070

Representative Certificate

This letter certifies that **Shimadzu do BRASIL Comércio LTDA.**, located at Avenida Tambore, 576, Tambore, Barueri, CEP 06460-000 São Paulo, Brasil, is our exclusive representative to sales, promotions, technical and commercial subjects, including the negotiation of any possible demands under our warranty, and has legal representation in Brazil with express powers to receive service and respond administratively or judicially and administrative questions to the following equipments and accessories: We emphasize that **Shimadzu do BRASIL Comércio LTDA** will be responsible for technical assistance during warranty period and after expiration time.

- Optical Emission Spectrometer
- ICP Emission Spectrometer
- ICP Mass Spectrometer
- X-Ray Diffractometer
- X-Ray Fluorescence Spectrometer
- Scanning Probe Microscope
- Electron Probe Micro Analyzer
- Microchip electrophoresis System for DNA/RNA Analysis
- Protein Sequencer
- Universal Testing Machine
- Fatigue testing Machine
- Micro-hardness Tester
- Micro-compression Tester
- Non-Destructive Testing Machine
- UV-Vis Spectrophotometers, including for Life Science
- Infrared Spectrophotometer
- Spectrofluorophotometer
- Atomic Absorption/Flame Emission Spectrophotometer
- Total Organic Carbon Analyzer
- Gas Chromatograph and its Mass Detector
- High performance Liquid Chromatograph and its Mass Detector
- Chemical Inkjet Printer
- Spotter for HPLC
- High performance Liquid Chromatograph Ion-Trap time-of-flight mass spectrometer
- Imaging Mass Microscope
- Particle Size Analyzer
- Thermal Analysis Instrument
- High Performance Liquid Chromatograph
- Gas Chromatograph
- Analytical Balance

• Shimadzu do BRASIL Comércio LTDA has the exclusivity in the commercialization of all the necessary accessories, parts and consumables for the mentioned equipment.

This document is valid until 31 December 2024.

Yours sincerely

Shimadzu Corporation



Yasuo Miyauchi
General Manager
International Operations Department
Analytical & Measuring Instruments Division

令和6年登簿第

66

号



認

証

株式会社島津製作所の分析計測事業部海外営業部部長宮内泰雄の代理人田中麻由は、本職の面前において、上記宮内泰雄が添付の書面の署名を自らしたものと承認している旨陳述した。

よって、これを認証する。

令和6年 1 月 24 日、本公証人役場において

東京都千代田区鍛冶町1丁目9番4号 神田公証役場

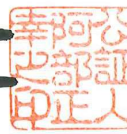
東京法務局所属

公証人

Notary

ABE Masayuki

阿部正幸



証

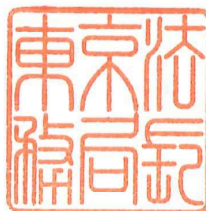
明

上記署名は、東京法務局所属公証人の署名に相違ないものであり、かつ、その押印は、真実のものであることを証明する。

令和6年 1 月 24 日

東京法務局長

山口敬之



APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: JAPAN

This public document

2. has been signed by ABE Masayuki

3. acting in the capacity of Notary of the Tokyo Legal Affairs Bureau

4. bears the seal/stamp of ABE Masayuki, Notary

Certified

5. at Tokyo

6. Jan. 24. 2024

7. by the Ministry of Foreign Affairs

8. 24- NO 024058

9. Seal/stamp:

10. Signature



MAEJIMA Tadashi

For the Minister for Foreign Affairs

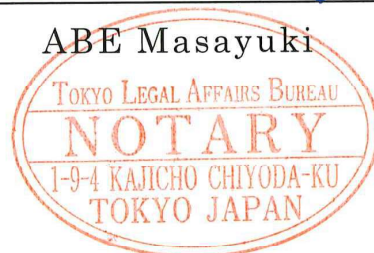
Registered No : 66 2024

Certificate of acknowledgment of Notary

On this 24th day of January, 2024, Mayu Tanaka personally appeared before me, ABE Masayuki, a notary in and for the Tokyo Legal Affairs Bureau, with satisfactory evidence of her identification and of her being an agent of Yasuo Miyauchi, General Manager, International Operations Department, Analytical & Measuring Instruments Division of Shimadzu Corporation, and in accordance with the Japanese Notary Act, stated that the principal, said Yasuo Miyauchi, had acknowledged affixing his signature to the attached document.

In witness whereof, I set my hand and seal



Digitally signed by LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE:00910971501
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=10863136000189, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE:00910971501
Date: 2024.01.29 11:39:45-03'00'



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

OT53539_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português. Página: 1

Eu, Lucas Livingstone Felizola Soares de Andrade, Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial, certifico que me foi apresentado um documento original no idioma Inglês para ser traduzido para o idioma Português, o que cumpro em razão do meu ofício, na forma abaixo://

//

[Consta logotipo]

SHIMADZU

Excellence in Science

Data: 23 janeiro de 2024

Ref. nº IMDF-E070

Certificado Representativo

Esta carta certifica que a Shimadzu do BRASIL Comércio LTDA., localizada na Avenida Tambore, 576, Tambore, Barueri, CEP 06460-000 São Paulo, Brasil, é nossa representante exclusiva para vendas, promoções, assuntos técnicos e comerciais, incluindo a negociação de eventuais demandas sob nossa garantia, e tem representação legal no Brasil com poderes expressos para receber atendimento e responder administrativamente ou judicialmente e questões administrativas aos seguintes equipamentos e acessórios^ Ressaltamos que a Shimadzu do BRASIL Comércio LTDA será responsável pela assistência técnica durante o período de garantia e após o prazo de validade.

- Espectrômetro de Emissões Ópticas
- Espectrômetro de Emissão ICP
- Espectrômetro de Massa ICP
- Difratorômetro de Raio X
- Espectrômetro de Fluorescência de Raio X
- Microscópio de Varredura por Sonda
- Microanalisador de Sonda Eletrônica
- Sistema de eletroforese em microchips para análise de DNA/RNA
- Sequenciador de Proteína
- Máquina Universal de Ensaio
- Máquina de Teste de Fadiga
- Testador de Microdureza
- Testador de Micro-compressão
- Máquina de Ensaio não Destrutiva
- Espectrofotômetros UV-Vis, inclusive para Ciências da Vida
- Espectrofotômetro de Infravermelho

São Paulo | Rua São Bento, 365 - 1º andar - Centro, São Paulo/SP - (11) 4780-8148 - sp@onetranslations.com.br

Rio de Janeiro | Av Atlântica, 3264 - 5º andar (dentro do Hotel Othon) - Copacabana, RJ - (21) 3995-2507 - rj@onetranslations.com.br

Campinas | Av. Dr. José Bonifácio Coutinho Nogueira, 150 Térreo - Campinas/SP - (19) 4003-7904 - campinas@onetranslations.com.br

Belo Horizonte | Rua Paraíba, 550 - Funcionários - Belo Horizonte/MG - (31) 4003-7904 - bh@onetranslations.com.br



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

OT53539_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português. Página: 2

- Espectrofluorofotômetro
 - Espectrofotômetro de Absorção Atômica/Espectrofotômetro de Emissão de Chama
 - Analisador de Carbono Orgânico Total
 - Cromatógrafo Gasoso e seu Detector de Massas
 - Cromatógrafo Líquido de Alta Eficiência e seu Detector de Massa
 - Impressora a Jato de Tinta Química
 - Injetor para HPLC
 - Cromatógrafo Líquido de Alta Eficiência Espectrômetro de Massa Ion-Trap de Tempo de Voo
 - Microscópio de Massa de Imagens
 - Analisador de Tamanho de Partícula
 - Instrumento de Análise Térmica
 - Cromatógrafo Líquido de Alta Eficiência
 - Cromatógrafo Gasoso
 - Balança analítica
- A Shimadzu do BRASIL Comercio LTDA tem a exclusividade na comercialização de todos os acessórios, peças e consumíveis necessários para os equipamentos mencionados.

Este documento é válido até 31 de dezembro de 2024.

Atenciosamente

Shimadzu Corporation

[Consta assinatura]

Yasuo Miyauchi

Administrador Geral

Departamento de Operações Internacionais

Divisão de Instrumentos de Análise e Medição

[consta texto em outro idioma]

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. País: Japão

Este documento público

São Paulo | Rua São Bento, 365 - 1º andar - Centro, São Paulo/SP - (11) 4780-8148 - sp@onetranslations.com.br

Rio de Janeiro | Av Atlântica, 3264 - 5º andar (dentro do Hotel Othon) - Copacabana, RJ - (21) 3995-2507 - rj@onetranslations.com.br

Campinas | Av. Dr. José Bonifácio Coutinho Nogueira, 150 Térreo - Campinas/SP - (19) 4003-7904 - campinas@onetranslations.com.br

Belo Horizonte | Rua Paraíba, 550 - Funcionários - Belo Horizonte/MG - (31) 4003-7904 - bh@onetranslations.com.br



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

OT53539_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português. Página: 3

2. foi assinado por ABE Masayuki
3. Atuando na qualidade de Tabelião do Gabinete de Assuntos Jurídicos de Tóquio
4. ostenta o selo/carimbo de ABE Masayuki, Tabelião
- Certificado
5. Em Tóquio
6. Em 24 de janeiro de 2024
7. Pelo Ministério das Relações Exteriores
8. 24- N° 024058

9. Selo/carimbo:

[Consta Carimbo]

MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES
DO JAPÃO

10. Assinatura:

[Consta assinatura]

MAEJIMA Tadashi

Pelo Ministro das Relações Exteriores

N° de registro: 66 2024

Certificado de Reconhecimento do Tabelião

Neste dia 24 de janeiro de 2024, Mayu Tanaka compareceu pessoalmente diante de mim, ABE Masayuki, tabelião do e para o Gabinete de Assuntos Jurídicos de Tóquio, com provas satisfatórias de sua identificação e de ser mandatário de Yasuo Miyauchi, Administrador Geral, Departamento de Operações Internacionais, Divisão de Instrumentos de Análise e Medição da Shimadzu Corporation, e de acordo com a Lei Notarial Japonesa, afirmou que o diretor, o Yasuo Miyauchi, reconheceu ter apostado sua assinatura no documento anexo.

Em testemunho da verdade, assino em público e raso.

[Consta assinatura]

ABE Masayuki

[Consta carimbo em outro idioma]

[Consta Carimbo]

Gabinete de Assuntos Jurídicos de Tóquio

São Paulo | Rua São Bento, 365 - 1º andar - Centro, São Paulo/SP - (11) 4780-8148 - sp@onetranslations.com.br

Rio de Janeiro | Av Atlântica, 3264 - 5º andar (dentro do Hotel Othon) - Copacabana, RJ - (21) 3995-2507 - rj@onetranslations.com.br

Campinas | Av. Dr. José Bonifácio Coutinho Nogueira, 150 Térreo - Campinas/SP - (19) 4003-7904 - campinas@onetranslations.com.br

Belo Horizonte | Rua Paraíba, 550 - Funcionários - Belo Horizonte/MG - (31) 4003-7904 - bh@onetranslations.com.br



LUCAS LIVINGSTONE FELIZOLA SOARES DE ANDRADE
Tradutor Público Juramentado e Intérprete Comercial

OT53539_001

Matriculado na Junta Comercial do Estado de São Paulo com o número 1879, na data 14/06/2016, habilitado para os idiomas Inglês e Português.

Página: 4

TABELIÃO

1-9-4 KAJICHO CHIYODA-KU

TÓQUIO, JAPÃO

//

Nada mais continha o documento que fielmente traduzi, conferi, achei conforme e dou fé. Esta Tradução não implica julgamento sobre a forma, a autenticidade e/ou o conteúdo do documento. Lucas Livingstone Felizola Soares de Andrade, CPF 009.109.715-01, matrícula JUCESP 1879. São Paulo, 24/01/2024.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO DIGITALMENTE.

Para verificação da assinatura digital, por favor acessar o site <https://verificador.iti.gov.br/> e fazer o upload do arquivo pdf entregue por email.

São Paulo | Rua São Bento, 365 - 1º andar - Centro, São Paulo/SP - (11) 4780-8148 - sp@onetranslations.com.br

Rio de Janeiro | Av Atlântica, 3264 - 5º andar (dentro do Hotel Othon) - Copacabana, RJ - (21) 3995-2507 - rj@onetranslations.com.br

Campinas | Av. Dr. José Bonifácio Coutinho Nogueira, 150 Térreo - Campinas/SP - (19) 4003-7904 - campinas@onetranslations.com.br

Belo Horizonte | Rua Paraíba, 550 - Funcionários - Belo Horizonte/MG - (31) 4003-7904 - bh@onetranslations.com.br

A T E S T A D O

DTE/DCAT/35.0188/24

Atestamos para os devidos fins, com base em documentação redigida pelo fabricante e que se encontra em nosso poder, que a empresa **SHIMADZU DO BRASIL COMÉRCIO LTDA.**, inscrita no **CNPJ/MF sob nº 58.752.460/0001-56**, estabelecida na **AVENIDA TAMBORÉ, 576 - TAMBORÉ - BARUERI - SP**, é autorizada, com **exclusividade**, no **território nacional**, à comercialização, prestação de serviços de manutenção e assistência técnica com garantia autorizada pelo fabricante; fornecimento de acessórios e peças originais com características específicas; para os produtos fabricados pela **SHIMADZU CORPORATION**, sediada no Japão, a seguir relacionados: **Espectrômetro de Emissões Ópticas, Espectrômetro de Emissão ICP, Espectrômetro de massa ICP, Difratorômetro de Raio X, Espectrômetro de Fluorescência de Raio X, Microscópio de Varredura por Sonda, Microanalisador de Sonda Eletrônica, Sistema de eletroforese em microchips para análise de DNA/RNA, Sequenciador de Proteína, Máquina universal de Ensaio, Máquina de Teste de Fadiga, Testador de microdureza, Testador de micro compressão, Máquina de Ensaio não Destrutivo, Espectrofotômetros de UV/Vis, inclusive para Ciências da Vida, Espectrofotômetro de Infravermelho, Espectrofluorofotômetro, Espectrofotômetro de Absorção Atômica/Espectrofotômetro de Emissão de Chama, Analisador de Carbono Orgânico Total, Cromatógrafo Gasoso e seu Detector de Massa, Cromatógrafo Líquido de Alta Eficiência e seu Detector de Massa, Impressora a Jato de Tinta Química, Injetor para HPLC, Cromatógrafo Líquido de Alta Eficiência Espectrômetro de Massa Ion-Trap de Tempo de Voo, Microscópio de Massa de Imagens, Analisador de Tamanho de Partícula, Instrumento de Análise Térmica, Cromatógrafo Líquido de Alta Eficiência, Cromatógrafo Gasoso, Balança analítica.**

O presente atestado não o indica como único fornecedor no território brasileiro de produtos equivalentes aos acima relacionados; não abrange os acessórios e peças de reposição de uso universal; e tem validade de 120 (cento e vinte) dias.

São Paulo, 25 de março de 2024.

Paulo Sérgio Medeiros Ferreira
Gerente Depto. Análises Técnicas

João Alfredo Saraiva Delgado
Diretor Executivo de Tecnologia

CD-188/GLV

Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos
Sindicato Nacional da Indústria de Máquinas

Sede: Av. Jabaquara, 2925 - CEP: 04045-902 - São Paulo - SP - Brasil
Tel.: (11) 5582-6311
www.abimaq.org.br e www.sindimaq.org.br

Unidades: Belo Horizonte - MG, Curitiba - PR, Joinville - SC, Recife - PE, Piracicaba - SP

Porto Alegre - RS, Ribeirão Preto - SP, Rio de Janeiro - RJ, e São José dos Campos - SP.
Escritório de Relações Institucionais - Brasília - DF.

Este documento foi assinado eletronicamente por João Alfredo Saraiva Delgado e Paulo Sérgio Medeiros Ferreira.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br:443> e utilize o código DD19-BEB3-3F34-B734.



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://izisign.com.br/Verificar/DD19-BEB3-3F34-B734> ou vá até o site <https://izisign.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: DD19-BEB3-3F34-B734



Hash do Documento

B909C0E6565DD81F78F91D4952D2C42D5A7C8BEB747D50D1230A5CEBB0826D77

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 26/03/2024 é(são) :

- ☒ João Alfredo Saraiva Delgado (Signatário - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS) - 053.290.368-44 em 26/03/2024 08:50 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

Evidências

Client Timestamp Tue Mar 26 2024 08:50:31 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -23.628864207757385 Longitude: -46.64405583439828 Accuracy: 16.17220288844064

IP 200.170.216.66

Hash Evidências:

3D3DE07E7CC6A0079D91303DE1197EB5677EF540EA2F24B9B80FCD1DD24D4728

- ☒ Paulo Sergio Medeiros Ferreira (Signatário - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS) - 088.914.738-80 em 26/03/2024 08:19 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Autenticação de conta

Evidências

Client Timestamp Tue Mar 26 2024 08:19:50 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -23.6388352 Longitude: -46.6419712 Accuracy: 988.3088869273229
IP 177.190.196.18

Hash Evidências:

2AAC2036C34C8955E42FD61588FADEACD29CD58127084CCC2B3E8BDD98D02E09

O(s) nome(s) indicado(s) para autorizar, bem como seu(s) status em 26/03/2024 é(são) :

- ☒ Claudio Alexandre Figueiredo Dos Santos - 279.504.758-62 em

26/03/2024 07:45 UTC-03:00



**Assistência Técnica - Divisão Analítica****Shimadzu do Brasil**

AV. TAMBORE, 576 TAMBORE

06460-000 - BARUERI - SP

CNPJ.: 58.752.460/0001-56

Inscrição estadual: 206.445.024.112

(21) 3393-9466

Orçamento estimativo**027091**

Emissão 06/03/24 Validade 06/04/24

UNIVERSIDADE DE SAO PAULO

CNPJ 63.025.530/0015-00

AV PROFESSOR LINEU PRESTES, 580

CEP 05508-000

SAO PAULO - SP

Contato: PROF.^a ELISABETE DE ALMEIDA

BARBOSA ANTUNES

Departamento: Planejamento de Farmacos

Email: BBARBOSA@USP.BR

Chamado de serviço: 42279

Tipo de serviço:

MANUTENÇÃO CORRETIVA

Equipamento		Modelo	Nº de série					
HPLC		SIL-10ADVP	C21053906464					
Item	Produto	Descrição	Qtd.	Preço	ICMS%	IPI%	Prç. c/ IPI	Total com IPI
1	SERV1	SERVIÇO (EM HORAS)	6	530,00	0	0	530,00	3.180,00
2	228-35146	SELO DE PISTAO NCM: 9027.90.99 ITEM DISPONÍVEL NA OCASIÃO DESTE ORÇAMENTO, SUJEITO A VARIAÇÕES	2	619,50	12	3.25	639,63	1.279,27
3	228-35145	SELO GFP 42429 NCM: 9027.90.99 ITEM DISPONÍVEL NA OCASIÃO DESTE ORÇAMENTO, SUJEITO A VARIAÇÕES	2	750,00	12	3.25	774,38	1.548,75
4	228-41540-01	SELO PARA AUTOINJETOR 0.5 NCM: 9027.90.99 ITEM DISPONÍVEL NA OCASIÃO DESTE ORÇAMENTO, SUJEITO A VARIAÇÕES	1	309,93	12	3.25	320,00	320,00
5	200-66504	CELULA DE FLUXO 12ML P/ RF-530/RFLC NCM: 9027.90.91 ITEM DISPONÍVEL NA OCASIÃO DESTE ORÇAMENTO, SUJEITO A VARIAÇÕES	1	2.046,67	18	3.25	2.113,19	2.113,19
6	228-33954-91	CONJUNTO MEMORIA RF-10A XL NCM: 9027.90.99 A CONSULTAR	1	586,83	12	3.25	605,90	605,90

Valor sem IPI:	R\$	8.862,43
IPI:	R\$	184,68
Total:	R\$	9.047,11

Observações: RECOMENDAÇÃO TÉCNICA OS-23-SP-LAZ-1227

Condições de pagamento: 30 DDL

1. Faturamento e Emissão de Notas Fiscais

1.1. Serão emitidas duas notas fiscais distintas, conforme abaixo:

- (i) Nota Fiscal de SERVIÇO totalizando o valor referente ao serviço de mão de obra.
- (ii) Nota Fiscal de VENDAS totalizando o valor referente à venda das peças de reposição utilizadas.

Conforme disposição do Artigo 3º da Lei Complementar nº 116/2003 e 3º e 6º do Decreto 44.540/2004 não será efetuada a retenção do Imposto Sobre Serviços (ISS) na fonte.

2. Horas mínimas de serviço

2.1. Para fins do presente orçamento, serão consideradas 2 (duas) horas como o mínimo de horas de serviços a serem cobradas

3. Garantias

- 3.1. Serviços de manutenção: Garantia de 90 (noventa) dias corridos a partir da data da primeira intervenção. Essa garantia será válida apenas quando contestada sobre o mesmo defeito, com causa e efeito idênticos ao defeito apresentado
- 3.2. Peças - 90 (noventa) dias corridos

4. Exclusões de garantia

- 4.1. Serviços de manutenção: Para fins do presente orçamento, não há garantia sobre os serviços de limpeza, lubrificação e/ou verificação geral sem que haja uma intervenção direta sobre qualquer anomalia apresentada.
- 4.2. Serviços de Qualificação: Não há garantia.
- 4.3. Serviços de Instalação de Programas (softwares): Não há garantia senos casos em que o problema técnico for causado por mau uso do computador, instalação de programas conflitantes com o programa dedicado ao equipamento, invasão de vírus ou similares.

5. Aprovação

- 5.1. Será considerado aprovado o presente orçamento através de aceite, que poderá ser encaminhado por e-mail ao representante da Shimadzu Brasil responsável pelo presente orçamento. Neste caso, favor mencionar em seu pedido de compra/ordens de fornecimento o número desta cotação.

6. Agendamento

- 6.1. A data do agendamento será informada após aprovação formal do presente orçamento, respeitando-se um prazo estimado de 10 (dez) dias úteis exceto para os casos em que seja necessária a importação de peças. Neste caso, o prazo poderá ser prorrogado, a critério exclusivo da Shimadzu do Brasil.

7. Condições Gerais

- 7.1. A SHIMADZU do Brasil reserva-se no direito de alterar o valor deste orçamento no caso de alterações no diagnóstico em função do aparecimento de problemas não detectados anteriormente.
- 7.2. Para efeitos do presente orçamento, deverão, obrigatoriamente, ser observadas as seguintes instruções relacionadas à desmontagem de sistemas para movimentação e/ou alteração de local de instalação:
 - 7.2.1. Previamente à desmontagem, os equipamentos deverão ser testados para acompanhamento de sua funcionalidade após a remontagem;
 - 7.2.2. Deverá ser efetuado um teste básico no equipamento antes do desligamento e/ou desmontagem. Caso seja detectado algum problema técnico, o usuário responsável será notificado para aprovação ou não da continuidade do serviço objeto do presente orçamento;
 - 7.2.3. Após a remontagem o equipamento passará pelo mesmo teste básico previsto no item 7.2.2 acima. Caso seja detectado algum problema técnico nesse procedimento, o usuário responsável será notificado para ciência e aprovação de um novo orçamento para reparo, conforme o caso;
 - 7.2.4. Conforme disposto no item 7.2.3 acima, caso seja necessária alguma manutenção após a remontagem, a Shimadzu do Brasil enviará um novo orçamento para o reparo, conforme o caso. O serviço só será iniciado após aprovação por escrita do cliente;
 - 7.2.5. Caso o equipamento já esteja desligado no momento da desmontagem, a Shimadzu do Brasil não se responsabilizará por eventuais

problemas e/ou danos técnicos após a remontagem, sendo o cliente integralmente responsável por esses eventuais problemas e/ou danos técnicos;

7.2.6. Ainda que a Shimadzu do Brasil não é e nem será responsável pelo transporte, acondicionamento e armazenamento dos equipamentos e/ou sistema, ainda que a Shimadzu do Brasil eventualmente auxilie no transporte, acondicionamento e armazenamento dos equipamentos e/ou sistema;

7.2.7. O armazenamento e/ou acondicionamento dos equipamentos deverão obrigatoriamente serem feitos em ambientes semelhantes aos preconizados para instalação afim de que não sejam danificados;

7.2.8. Alguns equipamentos possuem necessidades especiais de acondicionamento, as quais serão informadas previamente a desmontagem;

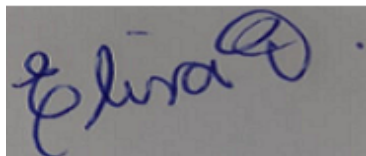
7.2.9. Caso sejam necessárias visitas adicionais para os processos de desmontagem e remontagem, as mesmas serão orçadas separadamente, não sendo objeto do presente orçamento.

7.3 A Shimadzu do Brasil é a única assistência técnica autorizada no Brasil para realização de manutenções preventivas, corretivas e instalações do mencionado acima.

7.4 Utilizamos somente peças genuínas.

7.5 Por meio do aceite do presente Orçamento, o cliente reconhece e concorda que a Shimadzu do Brasil não se responsabilizará, no que tange as esferas cível, administrativa e criminal, por serviços prestados por terceiros no âmbito deste orçamento, ainda que o equipamento/instrumento esteja em situação operacional. Desta forma, com o aceite do presente orçamento, o cliente reconhece e concorda que, caso opte por contratar terceiros para a prestação de qualquer serviço contemplado neste orçamento, a Shimadzu do Brasil se manterá isenta de responsabilidade e todo e quaisquer prejuízo que o cliente venha a ter decorrente da prestação de serviços por terceiros, serão suportados única e exclusivamente pelo cliente.

7.6 O cancelamento do pedido somente será aceito mediante ao pagamento de 50% do valor total do pedido.



Elisa Ferreira Domingos
elisa.domingos@shimadzu.com.br
(21) 3393-9466

RECEBEMOS DE SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO										NF-e					
DATA DE RECEBIMENTO		IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR								N. 000082299 SÉRIE 1					
Identificação do emitente SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA  Excellence in Science AV. TAMBORE, 576 TAMBORE Cep:06460-000 BARUERI/SP Fone: 1124241700				DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0- ENTRADA 1- SAÍDA 1 N. 000082299 SÉRIE 1 FOLHA 01/01				 CHAVE DE ACESSO DA NF-E 3524 0558 7524 6000 0156 5500 1000 0822 9918 4436 2370 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da SEFAZ Autorizada							
NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA						PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 135241131606336 29/05/2024 13:35:21-03:00									
INSCRIÇÃO ESTADUAL 206445024112			INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIB. 131618929			CNPJ/CPF 58.752.460/0001-56									
DESTINATÁRIO/REMETENTE NOME/RAZÃO SOCIAL				CNPJ/CPF				DATA DE EMISSÃO 29/05/2024							
ENDEREÇO			BAIRRO/DISTRITO			CEP			DATA ENTRADA/SAÍDA 29/05/2024						
MUNICÍPIO		FONE/FAX		UF		INSCRIÇÃO ESTADUAL			HORA ENTRADA/SAÍDA 13:34:00						
FATURA															
001 28/06/2024 320,00															
CÁLCULO DO IMPOSTO															
BASE DE CÁLCULO DO ICMS 320,00		VALOR DO ICMS 12,80		BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00			VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00			VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 309,93					
VALOR DO FRETE 0,00		VALOR DO SEGURO 0,00		DESCONTO 0,00		OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,00			VALOR DO IPI 10,07		VALOR TOTAL DA NOTA 320,00				
TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS															
RAZÃO SOCIAL RAJAN TRANSPORTES COMERCIO E INDUSTRIA L				FRETE POR CONTA 1-DEST/REM		CÓDIGO ANTT		PLACA DO VEÍCULO		UF CNPJ/CPF 13.579.271/0003-57					
ENDEREÇO R SAMUEL LUCAS, 233				MUNICÍPIO SAO PAULO		UF SP		INSCRIÇÃO ESTADUAL 110313493114							
QUANTIDADE 1		ESPECIE CX		MARCA			NUMERAÇÃO		PESO BRUTO 1,000		PESO LÍQUIDO 1,000				
DADOS DO PRODUTO / SERVIÇO															
COD. PROD 228-41540-01	DESCRIÇÃO DO PROD./SERV. SELO PARA AUTOINJETOR 0.5			NCM/SH 90279099	CST 100	CFOP 6102	UN UN	QUANT. 1,00	V.UNITÁRIO 309,9300	V.TOTAL 309,93	BC.ICMS 320,00	V.ICMS 12,80	V.IPI 10,07	A.ICMS 4,00%	A.IPI 3,25%
CÁLCULO DO ISSQN															
INSCRIÇÃO MUNICIPAL 5785302				VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS				BASE DE CÁLCULO DO ISSQN				VALOR DO ISSQN			
DADOS ADICIONAIS															
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES								RESERVADO AO FISCO							

RECEBEMOS DE SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	N. 000080612 SÉRIE 1

SHIMADZU Excellence in Science Identificação do emitente SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA AV. TAMBORE, 576 TAMBORE Cep:06460-000 BARUERI/SP Fone: 1124241700	DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0- ENTRADA 1- SAÍDA 1 N. 000080612 SÉRIE 1 FOLHA 01/02	
		CHAVE DE ACESSO DA NF-E 3524 0458 7524 6000 0156 5500 1000 0806 1219 1104 3542
		Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da SEFAZ Autorizada
		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 135240712209092 05/04/2024 11:08:15-03:00
NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA		

INSCRIÇÃO ESTADUAL 206445024112	INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIB.	CNPJ/CPF 58.752.460/0001-56
------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

DESTINATÁRIO/REMETENTE NOME/RAZÃO SOCIAL		CNPJ/CPF	DATA DE EMISSÃO 05/04/2024
ENDEREÇO		BAIRRO/DISTRITO	CEP
MUNICÍPIO		UF SP	INSCRIÇÃO ESTADUAL
			HORA ENTRADA/SAÍDA 11:02:00

FATURA							
001							
05/05/2024							
21.274,35							

CÁLCULO DO IMPOSTO							
BASE DE CALCULO DO ICMS 21.274,35		VALOR DO ICMS 2.935,57	BASE DE CALCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00		VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 20.238,86	
VALOR DO FRETE 0,00	VALOR DO SEGURO 0,00		DESCONTO 0,00	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,00		VALOR DO IPI 1.035,49	VALOR TOTAL DA NOTA 21.274,35

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS						
RAZÃO SOCIAL FOCUSLOG LOGISTICA SERVICOS E TRANSPORTE			FRETE POR CONTA 0-EMITENTE	CÓDIGO ANT	PLACA DO VEÍCULO	UF
ENDEREÇO AV MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES, 5855			MUNICÍPIO RECIFE	UF PE	INSCRIÇÃO ESTADUAL 032394705	
QUANTIDADE 1	ESPECIE CX	MARCA		NUMERAÇÃO		PESO BRUTO 1,000
						PESO LÍQUIDO 1,000

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇO													
COD. PROD	DESCRIÇÃO DO PROD./SERV.	NCM/SH	CST	CFOP	UN	QUANT.	V.UNITARIO	V.TOTAL	BC.ICMS	V.ICMS	V.IPI	A.ICMS	A.IPI
228-35145	SELO GFP 42429	90279099	100	5102	UN	2,00	750,0000	1.500,00	1.548,75	185,85	48,75	12,00%	3,25%
228-35871-96	FILTRO DE SUCCAO SS LINHA	90279099	100	5102	UN	1,00	635,9200	635,92	656,59	78,79	20,67	12,00%	3,25%
228-45707-91	FILTRO DE SUCCAO SUS	90279099	100	5102	UN	1,00	478,1000	478,10	493,64	59,24	15,54	12,00%	3,25%
228-48249-96	VALVULA UNIDIRECIONAL DE ENTRADA PARA CROMATOGRAFO	90279099	100	5102	PC	1,00	2.543,3400	2.543,34	2.626,00	315,12	82,66	12,00%	3,25%
228-48249-42	VALVULA UNIDIRECIONAL DE ENTRADA	90279099	100	5102	UN	1,00	2.305,1800	2.305,18	2.380,10	285,61	74,92	12,00%	3,25%
228-42700	ESPACADOR EMBOLO DO SELO	90279099	100	5102	UN	2,00	26,2400	52,48	54,19	6,50	1,71	12,00%	3,25%
228-35935	SELO PARA BOMBA ACCUSPOT	90279099	100	5102	UN	2,00	81,7700	163,54	168,86	20,26	5,32	12,00%	3,25%
228-35009-03	EMBOLO DE SAFIRA PARA BOMBA CROMATO GRAFICA	90279099	100	5102	PC	2,00	1.271,6700	2.543,34	2.626,00	315,12	82,66	12,00%	3,25%
228-34410-41	LAMPADA DE TUNGSTENIO, HALOGENEO	85392190	100	5102	UN	1,00	391,3400	391,34	429,50	77,31	38,16	18,00%	9,75%
228-34016	LAMPADA DE DEUTERIO D2 PARA DETETOR	85394900	100	5102	UN	1,00	5.419,6400	5.419,64	5.948,05	1.070,65	528,41	18,00%	9,75%

CÁLCULO DO ISSQN			
INSCRIÇÃO MUNICIPAL 5785302	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
N. 000077174
SÉRIE 1

Identificação do emitente

SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA

SHIMADZU

Excellence in Science

AV. TAMBORE, 576
TAMBORE Cep:06460-000
BARUERI/SP
Fone: 1124241700

DANFE

DOCUMENTO AUXILIAR DA
NOTA FISCAL ELETRÔNICA

0- ENTRADA
1- SAÍDA

1

N. 000077174
SÉRIE 1
FOLHA 01/02

CHAVE DE ACESSO DA NF-E
3523 1158 7524 6000 0156 5500 1000 0771 7413 1559 4457

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da SEFAZ Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO
VENDA

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
135232035681951 23/11/2023 10:49:38-03:00

INSCRIÇÃO ESTADUAL
206445024112

INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIB.
9000033891

CNPJ/CPF
58.752.460/0001-56

DESTINATARIO/REMETENTE

NOOME/RAZÃO SOCIAL

CNPJ/CPF

DATA DE EMISSÃO
23/11/2023

ENDEREÇO

BAIRRO/DISTRITO

CEP

DATA ENTRADA/SAÍDA
23/11/2023

MUNICIPIO

FONE/FAX

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

HORA ENTRADA/SAÍDA
10:47:00

FATURA

001

23/12/2023

7.247,24

CALCULO DO IMPOSTO

BASE DE CALCULO DO ICMS
7.247,24

VALOR DO ICMS
442,91

BASE DE CALCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO
0,00

VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO
0,00

VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
7.247,24

VALOR DO FRETE
0,00

VALOR DO SEGURO
0,00

DESCONTO
0,00

OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS
0,00

VALOR DO IPI
0,00

VALOR TOTAL DA NOTA
7.247,24

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL

FRETE POR CONTA
9-SEM FRETE

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ/CPF

ENDEREÇO

MUNICIPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPECIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LIQUIDO

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇO

COD. PROD	DESCRIÇÃO DO PROD./SERV.	NCM/SH	CST	CFOP	UN	QUANT.	V.UNITARIO	V.TOTAL	BC.ICMS	V.ICMS	V.IPI	A.ICMS	A.IPI
228-34016-02	LAMPADA DE DEUTERIO, POTENCIA 36W, 3A, TENSAO ELETRICA 12V	85394900	100	6108	PC	1,00	5.217,1800	5.217,18	5.217,18	208,69	0,00	4.00%	0.00%
200-66504	CELULA DE FLUXO 12ML P/ RF-530/RFLC	90279091	600	6108	PC	1,00	1.912,7700	1.912,77	1.912,77	229,53	0,00	12.00%	0.00%
228-34136-81	EMPACOTAMENTO DE TEFLON	90279099	100	6108	PC	1,00	117,2900	117,29	117,29	4,69	0,00	4.00%	0.00%

CALCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL
5785302

VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS

BASE DE CÁLCULO DO ISSQN

VALOR DO ISSQN

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

RESERVADO AO FISCO

Página 22 de 29

powered by

TOTVS

Documento assinado digitalmente - Por favor verifique o HASH de autenticidade na página 30 desse documento.



Identificação do emitente
SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA
AV. TAMBORE, 576
TAMBORE Cep:06460-000
BARUERI/SP
Fone: 1124241700

DANFE
DOCUMENTO AUXILIAR DA
NOTA FISCAL ELETRÔNICA
0- ENTRADA 1
1- SAÍDA
N. 000077174
SÉRIE 1
FOLHA 02/02



CHAVE DE ACESSO DA NF-E
3523 1158 7524 6000 0156 5500 1000 0771 7413 1559 4457

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da SEFAZ Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 135232035681951 23/11/2023 10:49:38-03:00	
INSCRIÇÃO ESTADUAL 206445024112	INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIB. 9000033891		CNPJ/CPF 58.752.460/0001-56

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

RESERVADO AO FISCO

0.

RECEBEMOS DE SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO										NF-e N. 000077369 SÉRIE 1					
DATA DE RECEBIMENTO		IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR													
Identificação do emitente SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA AV. TAMBORE, 576 TAMBORE Cep:06460-000 BARUERI/SP Fone: 1124241700				DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0- ENTRADA 1- SAÍDA N. 000077369 SÉRIE 1 FOLHA 01/02				 CHAVE DE ACESSO DA NF-E 3523 1158 7524 6000 0156 5500 1000 0773 6918 6781 9425 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da SEFAZ Autorizada							
NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA										PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 135232097514200 30/11/2023 10:37:13-03:00					
INSCRIÇÃO ESTADUAL 206445024112				INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIB.				CNPJ/CPF 58.752.460/0001-56							
DESTINATÁRIO/REMETENTE															
NOME/RAZÃO SOCIAL						CNPJ/CPF				DATA DE EMISSÃO 30/11/2023					
ENDEREÇO				BAIRRO/DISTRITO				CEP		DATA ENTRADA/SAÍDA 30/11/2023					
MUNICÍPIO		FONE/FAX		UF		INSCRIÇÃO ESTADUAL				HORA ENTRADA/SAÍDA 10:35:00					
FATURA															
001 30/12/2023 18.139,14															
CÁLCULO DO IMPOSTO															
BASE DE CÁLCULO DO ICMS 18.139,14		VALOR DO ICMS 2.584,65		BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00		VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00		VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 17.178,13							
VALOR DO FRETE 0,00		VALOR DO SEGURO 0,00		DESCONTO 0,00		OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,00		VALOR DO IPI 961,01		VALOR TOTAL DA NOTA 18.139,14					
TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS															
RAZÃO SOCIAL				FRETE POR CONTA 9-SEM FRETE		CÓDIGO ANTT		PLACA DO VEÍCULO		UF		CNPJ/CPF			
ENDEREÇO				MUNICÍPIO		UF		INSCRIÇÃO ESTADUAL							
QUANTIDADE		ESPECIE		MARCA		NUMERAÇÃO		PESO BRUTO		PESO LÍQUIDO					
DADOS DO PRODUTO / SERVIÇO															
COD. PROD	DESCRIÇÃO DO PROD./SERV.			NCM/SH	CST	CFOP	UN	QUANT.	V.UNITARIO	V.TOTAL	BC.ICMS	V.ICMS	V.IPI	A.ICMS	A.IPI
228-35871-96	FILTRO DE SUCCAO SS LINHA			90279099	100	5102	UN	1,00	635,9200	635,92	656,59	78,79	20,67	12.00%	3.25%
228-36923	ROTOR TIPO PEEK PARA VALVULA DE BAI XA PRESSAO PARA SIL			90279099	100	5102	PC	1,00	782,6800	782,68	808,12	96,97	25,44	12.00%	3.25%
228-53924-03	FILTRO DE AR DO DETECTOR			90279099	100	5102	UN	1,00	49,1000	49,10	50,70	6,08	1,60	12.00%	3.25%
228-53924-02	FILTRO DE AR FRONTAL			90279099	100	5102	UN	1,00	49,1000	49,10	50,70	6,08	1,60	12.00%	3.25%
228-53924-01	FILTRO DE AR			90279099	100	5102	PC	3,00	65,1600	195,48	201,83	24,22	6,35	12.00%	3.25%
228-63621-01	LAMPADA DE DEUTERIO			85394900	100	5102	PC	1,00	5.804,0100	5.804,01	6.369,90	1.146,58	565,89	18.00%	9.75%
228-34410-41	LAMPADA DE TUNGSTENIO, HALOGENEO			85392190	100	5102	UN	1,00	391,3400	391,34	429,50	77,31	38,16	18.00%	9.75%
228-35145	SELO GFP 42429			90279099	100	5102	UN	1,00	750,0000	750,00	774,38	92,93	24,38	12.00%	3.25%
CÁLCULO DO ISSQN															
INSCRIÇÃO MUNICIPAL 5785302				VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS				BASE DE CÁLCULO DO ISSQN				VALOR DO ISSQN			
DADOS ADICIONAIS															
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES								RESERVADO AO FISCO							

RECEBEMOS DE SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO										NF-e	
DATA DE RECEBIMENTO		IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR								N. 000078836 SÉRIE 1	



SHIMADZU
Excellence in Science

Identificação do emitente
SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA
AV. TAMBORE, 576
TAMBORE Cep:06460-000
BARUERI/SP
Fone: 1124241700

DANFE
DOCUMENTO AUXILIAR DA
NOTA FISCAL ELETRÔNICA
0- ENTRADA
1- SAÍDA
1
N. 000078836
SÉRIE 1
FOLHA 01/02



CHAVE DE ACESSO DA NF-E
3524 0158 7524 6000 0156 5500 1000 0788 3613 3779 4956

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da SEFAZ Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO
VENDA

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
135240186293799 26/01/2024 10:21:08-03:00

INSCRIÇÃO ESTADUAL 206445024112				INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIB.				CNPJ/CPF 58.752.460/0001-56			
------------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--

DESTINATÁRIO/REMETENTE						CNPJ/CPF		DATA DE EMISSÃO	
NOME/RAZÃO SOCIAL								26/01/2024	
ENDEREÇO				BAIRRO/DISTRITO		CEP		DATA ENTRADA/SAÍDA	
								26/01/2024	
MUNICÍPIO		FONE/FAX		UF		INSCRIÇÃO ESTADUAL		HORA ENTRADA/SAÍDA	
								10:20:00	

FATURA									
001									
15/02/2024									
45.116,24									

CÁLCULO DO IMPOSTO									
BASE DE CÁLCULO DO ICMS		VALOR DO ICMS		BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO		VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO		VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	
45.116,24		5.413,93		0,00		0,00		43.696,11	
VALOR DO FRETE		VALOR DO SEGURO		DESCONTO		OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS		VALOR DO IPI	
0,00		0,00		0,00		0,00		1.420,13	
								VALOR TOTAL DA NOTA	
								45.116,24	

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS													
RAZÃO SOCIAL				FRETE POR CONTA		CÓDIGO ANTT		PLACA DO VEÍCULO		UF		CNPJ/CPF	
CLIENTE RETIRA				1-DEST/REM									
ENDEREÇO				MUNICÍPIO		UF		INSCRIÇÃO ESTADUAL					
AVENIDA TAMBORE 576				BARUERI		SP		ISENTO					
QUANTIDADE		ESPECIE		MARCA		NUMERAÇÃO		PESO BRUTO		PESO LÍQUIDO			
1		CAIXA						1,000		1,000			

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇO														
COD. PROD	DESCRIÇÃO DO PROD./SERV.	NCM/SH	CST	CFOP	UN	QUANT.	V.UNITARIO	V.TOTAL	BC.ICMS	V.ICMS	V.IPI	A.ICMS	A.IPI	
228-35146	SELO DE PISTAO	90279099	100	5102	UN	2,00	619,5000	1.239,00	1.279,27	153,51	40,27	12.00%	3.25%	
228-35281-95	SUPORTE PARA EMBOLO MONTADO	90279099	100	5102	PC	2,00	2.298,930	4.597,86	4.747,29	569,67	149,43	12.00%	3.25%	
								0						

228-32784-91	DIAFRAGMA - PC C 2	90279099	100	5102	UN	2,00	1.284,880	2.569,76	2.653,28	318,39	83,52	12.00%	3.25%	
								0						

228-48249-96	VALVULA UNIDIRECIONAL DE ENTRADA PARA CROMATOGRAFO	90279099	100	5102	PC	2,00	2.543,340	5.086,68	5.252,00	630,24	165,32	12.00%	3.25%	
								0						

228-45705-91	VALVULA UNIDIRECIONAL DE SAIDA MONTADA	90279099	100	5102	UN	2,00	2.498,710	4.997,42	5.159,84	619,18	162,42	12.00%	3.25%	
								0						

228-35871-96	FILTRO DE SUCCAO SS LINHA	90279099	100	5102	UN	2,00	635,9200	1.271,84	1.313,17	157,58	41,33	12.00%	3.25%	

228-45574-95	VALVULA DE DRENO MONTADA	90279099	100	5102	PC	1,00	880,3300	880,33	908,94	109,07	28,61	12.00%	3.25%	

228-42325-01	COMPARTIMENTO TIPO BATENTE PARA TUBO DO INJETOR	90279099	100	5102	UN	2,00	1.467,160	2.934,32	3.029,69	363,56	95,37	12.00%	3.25%	
								0						

CÁLCULO DO ISSQN							
INSCRIÇÃO MUNICIPAL		VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS		BASE DE CÁLCULO DO ISSQN		VALOR DO ISSQN	
5785302							

DADOS ADICIONAIS						RESERVADO AO FISCO					
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARE											

RECEBEMOS DE SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO										NF-e																	
DATA DE RECEBIMENTO		IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR								N. 000081700 SÉRIE 1																	
Identificação do emitente SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA AV. TAMBORE, 576 TAMBORE Cep:06460-000 BARUERI/SP Fone: 1124241700 DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0- ENTRADA 1- SAÍDA 1 N. 000081700 SÉRIE 1 FOLHA 01/01 										CHAVE DE ACESSO DA NF-E 3524 0558 7524 6000 0156 5500 1000 0817 0012 9912 0874																	
Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da SEFAZ Autorizada										PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 135241037187972 17/05/2024 10:48:25-03:00																	
NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA																											
INSCRIÇÃO ESTADUAL 206445024112				INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIB.				CNPJ/CPF 58.752.460/0001-56																			
DESTINATÁRIO/REMETENTE NOME/RAZÃO SOCIAL										CNPJ/CPF		DATA DE EMISSÃO 17/05/2024															
ENDEREÇO				BAIRRO/DISTRITO				CEP		DATA ENTRADA/SAÍDA 17/05/2024																	
MUNICÍPIO		FONE/FAX		UF		INSCRIÇÃO ESTADUAL				HORA ENTRADA/SAÍDA 10:46:00																	
FATURA 001 06/06/2024 6.797,45																											
CÁLCULO DO IMPOSTO																											
BASE DE CÁLCULO DO ICMS 6.797,45		VALOR DO ICMS 1.223,54		BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00		VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00		VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 6.193,57																			
VALOR DO FRETE 0,00		VALOR DO SEGURO 0,00		DESCONTO 0,00		OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,00		VALOR DO IPI 603,88		VALOR TOTAL DA NOTA 6.797,45																	
TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS																											
RAZÃO SOCIAL C F C GUEDES E SANTOS LTDA				FRETE POR CONTA 0-EMITENTE		CÓDIGO ANT		PLACA DO VEÍCULO		UF		CNPJ/CPF 66.061.854/0001-96															
ENDEREÇO R POMPEU BERTINI, 167				MUNICÍPIO SAO PAULO		UF SP		INSCRIÇÃO ESTADUAL ISENTO																			
QUANTIDADE 1		ESPECIE CX		MARCA		NUMERAÇÃO		PESO BRUTO 1,000		PESO LÍQUIDO 1,000																	
DADOS DO PRODUTO / SERVIÇO																											
COD. PROD 228-34016		DESCRIÇÃO DO PROD./SERV. LAMPADA DE DEUTERIO D2 PARA DETETOR DAD		NCM/SH 85394900		CST 100		CFOP 5102		UN UN		QUANT. 1,00		V.UNITARIO 5.802,230		V.TOTAL 5.802,230		BC.ICMS 6.367,95		V.ICMS 1.146,23		V.IPI 565,72		A.ICMS 18,00%		A.IPI 9,75%	
228-34410-41		LAMPADA DE TUNGSTENIO, HALOGENEO		85392190		100		5102		UN		1,00		391,3400		391,34		429,50		77,31		38,16		18,00%		9,75%	
CÁLCULO DO ISSQN																											
INSCRIÇÃO MUNICIPAL 5785302				VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS				BASE DE CÁLCULO DO ISSQN				VALOR DO ISSQN															
DADOS ADICIONAIS																											
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES												RESERVADO AO FISCO															

Barueri, 18 de junho de 2024.

À
Universidade de São Paulo - USP

CARTA DE RAZOABILIDADE DE PREÇOS

A Shimadzu do Brasil Comércio Ltda, inscrita no CNPJ/MF n. 58.752.460/0001-56, sediada na Av. Tamboré, 576 – Tamboré – Barueri – SP, por seu procurador abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei, que o preço praticado no **orçamento nº 027091**, é o mesmo praticado para todos os clientes no mercado nacional.

Por ser verdade, firmo o presente.

Atenciosamente,



Luiz Soares de Lima.
Analista de Licitação
RG.: 23.068.618-7
CPF.: 191.880.258-02
SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA



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 QAEW-6CLC-1472-PFS7 no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/QAEW-6CLC-1472-PFS7>

Elisabete de Almeida Barbosa Antunes

Nº USP: 2221741

Data: 02/07/2024 11:37

Helio Alexandre Stefani

Nº USP: 58231

Data: 02/07/2024 11:53

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: 2 - moderada

Impacto estimado: 2 - moderado

Possibilidade de mitigação: 2 - alta

Índice do risco: 2 - médio

Soluções: Prever cláusulas contratuais de penalidade; Não solicitar prazos exíguos

Risco: Outro - Necessidade de outra peça não solicitada previamente por se tratar de algo que só se consiga determinar após inspeção e/ou testes presenciais no equipamento.

Probabilidade de ocorrência: 1 - baixa

Impacto estimado: 2 - moderado

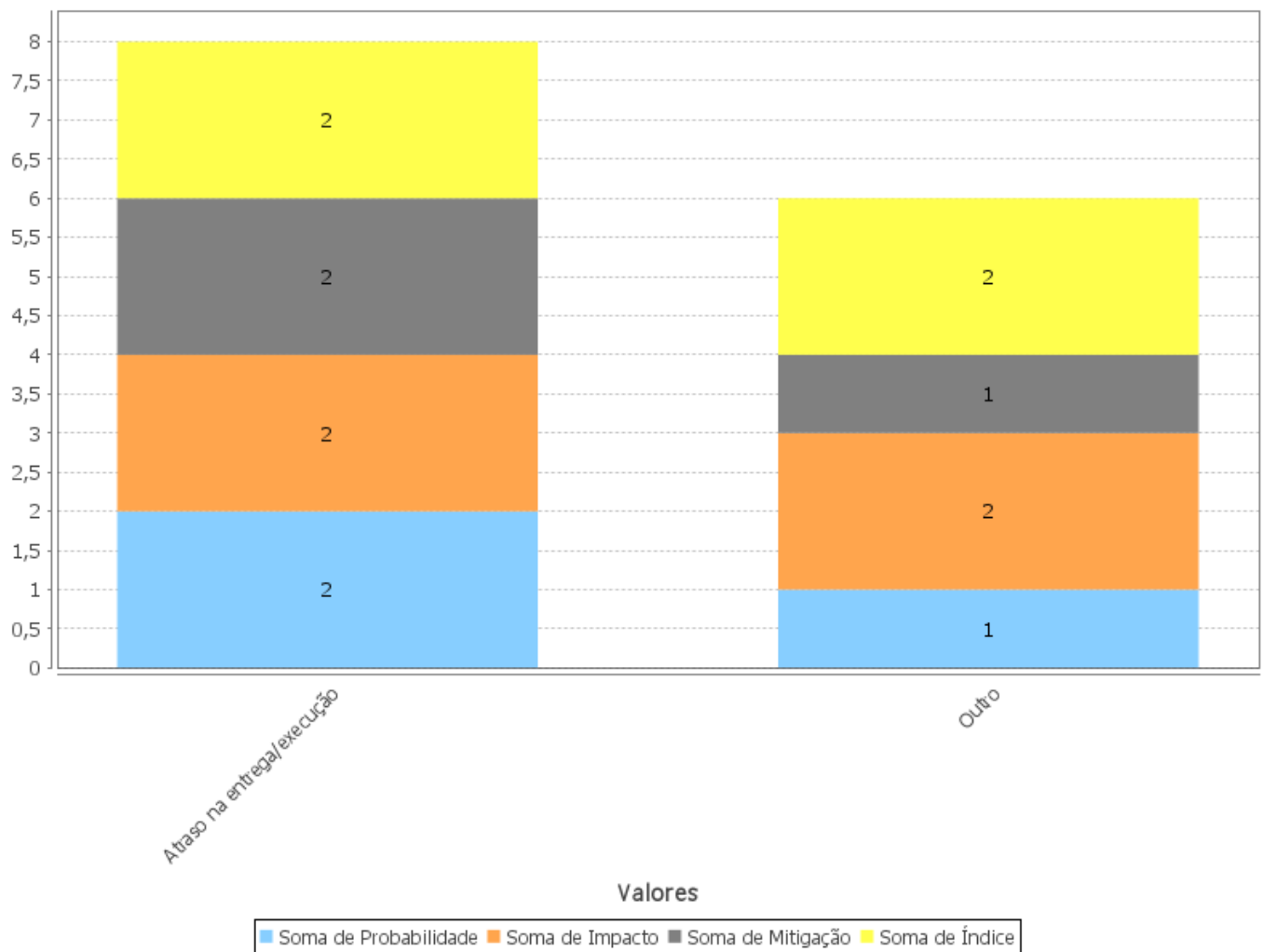
Possibilidade de mitigação: 1 - potencial

Índice do risco: 2 - médio

Soluções: Outro(s) - 1) Especificação detalhada dos problemas dos módulos afetados ao abrir um chamado no fabricante.

2) Caso aconteça, solicitar o envio do orçamento da peça adicional o mais breve possível para agilizar a compra e conserto do equipamento.

ANEXO GRÁFICO DE ANÁLISE DE RISCO PRELIMINAR





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 L28K-L3KL-1SL2-US24 no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/L28K-L3KL-1SL2-US24>

Elisabete de Almeida Barbosa Antunes

Nº USP: 2221741

Data: 02/07/2024 11:36

Helio Alexandre Stefani

Nº USP: 58231

Data: 02/07/2024 11:48



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR

DEMANDA DE COMPRA Nº 106850/2024

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

Observação -

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



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Faculdade de Ciências Farmacêuticas
Departamento de Farmácia



São Paulo, 21 de Maio de 2024

OBJETIVO:

Trata-se da necessidade da contratação de serviço de manutenção corretiva e compra de peças para os módulos LC-10Advp (bomba), SIL-10Advp (injetor) e RF-10AxL (detector de fluorescência) do sistema de HPLC Shimadzu. Os mesmos são necessários para que o equipamento volte a ser empregado na rotina dos trabalhos de pesquisa executados no laboratório multiusuário Central Analítica do Departamento de Farmácia FCF/USP, já que se encontra parado em virtude de problemas na bomba, injetor e célula de fluxo danificada no detector de fluorescência.

Item 01

Quantidade: 01

Descrição: Serviço de Manutenções em Equipamentos Laboratório/ Serviço de Calibração/Aferição de Equipamentos e Instrumentos de Laboratório

Código Mercúrio: 8146560

Características técnicas mínimas:

1. Unidade de Compra: Serviço
2. Descrição: Cromatógrafo

Item 02

Quantidade: 02

Descrição: Peça de Reposição para Cromatografia HPLC – Selo de Pistão da Bomba

Código Mercúrio: 8433046

Características técnicas mínimas:

1. Unidade de Compra: Unidade
2. Tipo: HPLC
3. Peça: Selo do Pistão
4. Acondicionamento: Acondicionado em embalagem apropriada
5. Rotulagem: Rótulo com número de lote, data de fabricação e validade
6. Finalidade: Para bomba
7. Modelo: Shimadzu, Modelo LC-20AD,
8. PN: S228-35146



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Faculdade de Ciências Farmacêuticas
Departamento de Farmácia



Item 03

Quantidade: 02

Descrição: Peça de Reposição Cromatógrafo Líquido – Selo GFP 42429

Código Mercúrio: 9339850

Características técnicas mínimas:

1. Unidade de Compra: Unidade
2. Descrição: Selo GFP 42429
3. Fabricante: Marca Shimadzu
4. Código do Fabricante: 228.35145
5. Acondicionamento: Acondicionado em embalagem reforçada e apropriada, que garanta a integridade do produto
6. Garantia: Conforme legislação vigente
7. Rotulagem: Rótulo com número de lote, datas de fabricação/ validade e procedência

Item 04

Quantidade: 01

Descrição: Peça de Reposição Cromatógrafo Líquido – Selo para Auto Injetor 0.5

Código Mercúrio: 933985041

Características técnicas mínimas:

1. Unidade de Compra: Unidade
2. Descrição: Selo para Auto Injetor 0.5
3. Fabricante: Marca Shimadzu
4. Código do Fabricante: 228.41540-01
5. Apresentação: Acondicionado em embalagem reforçada e apropriada, que garanta a integridade do produto
6. Garantia: Conforme legislação vigente
7. Rotulagem: Rótulo contendo número de lote, datas de fabricação/ validade e procedência

Item 05

Quantidade: 01

Descrição: Célula de Fluxo 12 mL – Cromatógrafo a Líquido

Código Mercúrio: 10170642



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Faculdade de Ciências Farmacêuticas
Departamento de Farmácia



Características técnicas mínimas:

1. Unidade de Compra: Unidade
2. Descrição: HPLC, Célula de Fluxo 12 mL (RF-530/ RFLC)
3. Fabricante: Compatível com detector de fluorescência modelo RF-10AXL, marca Shimadzu
4. Código do Fabricante: P/N 20066504
5. Apresentação: Acondicionado em embalagem reforçada e apropriada, que garanta a integridade do produto
6. Garantia: Conforme legislação vigente
7. Rotulagem: Rótulo com número de lote, datas de fabricação/ validade e procedência

Item 06

Quantidade: 01

Descrição: Conjunto Memória – Cromatógrafo a Líquido

Código Mercúrio: 10170650

Características técnicas mínimas:

1. Unidade de Compra: Unidade
2. Descrição: HPLC, Conjunto memória
8. Fabricante: Compatível com detector de fluorescência modelo RF-10AXL, marca Shimadzu
3. Código do Fabricante: P/N 228.41540-01
4. Apresentação: Acondicionado em embalagem reforçada e apropriada, que garanta a integridade do produto
5. Garantia: Contra defeitos de fabricação de 90 dias
6. Rotulagem: Rótulo contendo número de lote, datas de fabricação/ validade e procedência



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 C8L4-P1TQ-PUW2-4GDE no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/C8L4-P1TQ-PUW2-4GDE>

Elisabete de Almeida Barbosa Antunes

Nº USP: 2221741

Data: 02/07/2024 11:19

Helio Alexandre Stefani

Nº USP: 58231

Data: 02/07/2024 11:45