



Sesma Compras <sesma.compras1@gmail.com>

COTAÇÃO Nº 18/2024 -3 - TUBOS DE COLETA A VÁCUO

Sesma Compras <sesma.compras1@gmail.com>

13 de maio de 2024 às 11:18

Para: Lousada <vendas@lousada.com.br>

Bom dia!

Considerando que a vossa empresa está com a proposta mais vantajosa para o item solicitado;

Envio este para revalidação da vossa proposta e nos apresente os documentos de qualificação técnica, conforme item 7.2 do Termo de Referência que está em anexo.

Certa de vossa atenção.

Atenciosamente,

Cirley Oliveira

DEAD/SESMA /COMPRAS/COTAÇÃO

Em seg., 13 de mai. de 2024 às 10:12, Lousada <vendas@lousada.com.br> escreveu:

[Texto das mensagens anteriores oculto]

**MINUTA TR.pdf**

2413K

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 06.830.363/0001-30
Razão Social: LOUSADA E OLIVEIRA LTDA ME
Endereço: JD AURA 09 QUADRA 48 / AURA / ANANINDEUA / PA / 67020-590

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 26/04/2024 a 25/05/2024

Certificação Número: 2024042604212261700735

Informação obtida em 13/05/2024 10:06:39

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

SERVIÇO GRATUITO



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE NATUREZA TRIBUTÁRIA

Nome: LOUSADA E OLIVEIRA LTDA

Inscrição Estadual: 15.239.552-0

CNPJ: 06.830.363/0001-30

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que **NÃO CONSTAM**, até a presente data, pendências em seu nome, relativamente aos débitos administrados pela Secretaria Executiva de Estado da Fazenda, de natureza tributária, inscritos ou não na Dívida Ativa.

A presente Certidão, emitida nos termos do Decreto n.º 2.473, de 29 de setembro de 2006, e da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, somente produzirá efeitos após a confirmação de sua autenticidade, pela Internet, no Portal de Serviço da Secretaria Executiva de Estado da Fazenda no endereço eletrônico www.sefa.pa.gov.br.

Emitida às: 10:06:57 do dia 13/05/2024

Válida até: 09/11/2024

Número da Certidão: 702024080684835-9

Código de Controle de Autenticidade: 58241869.27C9A576.790AA62E.96EFE885

Observação:

- Nos termos da legislação pertinente a presente Certidão poderá, independente de notificação prévia, ser cassada quando, dentro do período de validade forem verificadas as hipóteses previstas no art. 6º da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, como também em decorrência da suspensão de medida liminar.

- A cassação da certidão será efetuada de ofício, devendo ser dada a publicidade do fato por meio de consulta pública no endereço eletrônico www.sefa.pa.gov.br.

Válida em todo território paraense.

SERVIÇO GRATUITO

SERVIÇO GRATUITO



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDAO NEGATIVA DE NATUREZA NÃO TRIBUTÁRIA

Nome: LOUSADA E OLIVEIRA LTDA

Inscrição Estadual: 15.239.552-0

CNPJ: 06.830.363/0001-30

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que **NÃO CONSTAM**, até a presente data, pendências em seu nome, relativamente aos débitos administrados pela Secretaria Executiva de Estado da Fazenda, de natureza não tributária, inscritos na Dívida Ativa.

A presente Certidão, emitida nos termos do Decreto n.º 2.473, de 29 de setembro de 2006, e da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, somente produzirá efeitos após a confirmação de sua autenticidade, pela Internet, no Portal de Serviço da Secretaria Executiva de Estado da Fazenda no endereço eletrônico www.sefa.pa.gov.br.

Emitida às: 10:06:57 do dia 13/05/2024

Válida até: 09/11/2024

Número da Certidão: 702024080684836-7

Código de Controle de Autenticidade: 50433777.DCB4281C.1957D398.85062AC3

Observação:

- Nos termos da legislação pertinente a presente Certidão poderá, independente de notificação prévia, ser cassada quando, dentro do período de validade forem verificadas as hipóteses previstas no art. 9º da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, como também em decorrência da suspensão de medida liminar.

- A cassação da certidão será efetuada de ofício, devendo ser dada a publicidade do fato por meio de consulta pública no endereço eletrônico www.sefa.pa.gov.br.

Válida em todo território paraense.

SERVIÇO GRATUITO



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: LOUSADA E OLIVEIRA LTDA
CNPJ: 06.830.363/0001-30

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 09:41:26 do dia 13/05/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 09/11/2024.

Código de controle da certidão: **0421.C70B.051F.1B53**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Consulte autenticidade via
QR Code.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO FAZENDÁRIA - SEGEF
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Nº: **0002151/2024** CPF/CNPJ: **06.830.363/0001-30**
Contribuinte: **LOUSADA E OLIVEIRA LTDA**

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO FAZENDÁRIA - SEGEF e a inscrições em Dívida Ativa do Município junto à Procuradoria Fiscal da Procuradoria Geral do Município.

Esta certidão se refere à situação do sujeito passivo acima identificado no âmbito da SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO FAZENDÁRIA - SEGEF e da Procuradoria Fiscal do Município e abrange os tributos previstos nos artigos 145 e 156 da Constituição Federal e está em conformidade com o artigo 205 da Lei nº 5.172/66.

Certidão emitida com base no(s) artigo(s) 244 DA LEI COMPLEMENTAR Nº 2.181, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2005 (Código Tributário do Município) e artigo 1º, do Decreto Nº 1.112, DE 10 DE MARÇO DE 2023.

Emitida em: **04/03/24 09:54**

Validade: **01/09/2024**

ANANINDEUA (PA), aos 04 dias do mês de Março de 2024

Observações:

- Certidão sem validade para fins de transferência de imóvel em cartório.
- Esta Certidão foi expedida pela internet, com base no Decreto Nº 1.112, DE 10 DE MARÇO DE 2023.
- A informação do número do CPF/CNPJ acima é de responsabilidade do solicitante da Certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário.
- Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.
- A autenticidade desta Certidão poderá ser confirmada por meio do QrCode constante neste documento.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: LOUSADA E OLIVEIRA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 06.830.363/0001-30

Certidão n°: 33120465/2024

Expedição: 13/05/2024, às 10:09:22

Validade: 09/11/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **LOUSADA E OLIVEIRA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **06.830.363/0001-30**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

INSTRUÇÃO DE USO

Tubos para Coleta de Sangue à Vácuo

■ 1. USO PRETENDIDO

Os **Tubos para Coleta de Sangue à Vácuo** são utilizados como parte de um sistema fechado para a coleta de sangue venoso. Os tubos para coleta de sangue à vácuo são utilizados na coleta, transporte, processamento e armazenamento de amostras de sangue para testes de soro, plasma ou sangue total em laboratórios de análises clínicas. Para uso em diagnóstico *in vitro*.

■ 2. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Os tubos para coleta de sangue à vácuo são tubos plásticos com vácuo pré-definido para a exata aspiração da amostra, de acordo com o volume. Possuem tampas codificadas por cores.

Os tubos, as concentrações de aditivos, os volumes de aditivos líquidos e suas tolerâncias permitidas, bem como a relação sangue-aditivo, estão de acordo com os requisitos e recomendações da norma internacional ISO 6710 “Recipientes Descartáveis para Coleta de Amostras de Sangue Venoso.”

A escolha do aditivo utilizado depende do propósito e método de análise. Isso é especificado pelo fabricante dos reagentes do teste e/ou instrumento o qual o teste é realizado. Os tubos são estéreis por radiação gama.

Tubos para coleta de sangue à vácuo - Coagulação: Os tubos para coagulação são preenchidos com solução citrato tri-sódico tamponado. Concentrações de citrato de 0,109 mol/l (3,2%) ou 0,129 mol/l (3,8%) estão disponíveis. A escolha da concentração depende das metodologias utilizadas. A proporção da mistura é de 1 parte de citrato para 9 partes de sangue. Estes tubos são utilizados para testes de coagulação.

Tubos para coleta de sangue à vácuo - CTAD: Os tubos para coleta CTAD são utilizados para testes de coagulação, especialmente para pacientes utilizando terapia com heparina. Além do componente principal citrato de sódio, os tubos possuem teofilina, adenosina e dipiridamol, que ajudam na prevenção da ativação plaquetária *in vitro*. Desse modo, fornece alta precisão nos testes de hemostasia dos pacientes, mesmo em terapia com heparina. A concentração de citrato do tubo CTAD é de 0,109 mol/l (3,2%). A proporção da mistura é de 1 parte de citrato para 9 partes de sangue.

Tubos para coleta de sangue à vácuo - Soro: Todos os tubos para soro são revestidos com partículas de sílica micronizada que ativam a coagulação quando os tubos são gentilmente invertidos.

Os Tubos de Coleta Gel + Ativador de Coágulo contém um gel no fundo do tubo. A gravidade específica deste gel situa-se entre o coágulo e o soro. Durante a centrifugação, o gel sobe para a interface do coágulo – soro, formando uma barreira estável separando o soro da fibrina e outras células sanguíneas.

O soro pode ser aspirado diretamente do tubo de coleta eliminando a necessidade de transferência da amostra para um outro recipiente.

Os Tubos de Coleta Gel + Ativador de Coágulo são utilizados para testes de determinação de substâncias químicas no soro, hormônios e monitoramento de drogas terapêuticas.

Tubos para coleta de sangue à vácuo - Heparina: O interior dos tubos é revestido com heparina de lítio ou heparina de sódio. O anticoagulante heparina ativa as antitrombinas, bloqueando a cascata de coagulação e produzindo amostras de sangue total e plasma em vez de sangue coagulado e soro.

Os Tubos de Coleta Gel + Heparina de Lítio possuem um gel no fundo do tubo. A gravidade específica deste material situa-se entre as células do sangue e o plasma. Durante a centrifugação, o gel move-se para cima, proporcionando uma barreira estável que separa o plasma das células. O plasma pode ser aspirado diretamente do tubo de coleta, eliminando a necessidade de transferência manual para outro recipiente.

Os tubos de heparina são usados para determinação de plasma em rotinas de testes químicos clínicos. As determinações de lítio não devem ser realizadas em tubos com heparina de lítio. As determinações de sódio não devem ser realizadas em tubos com heparina de sódio.

Tubos para coleta de sangue à vácuo - EDTA: Os tubos EDTA K2 e EDTA K3 são utilizados para testes de sangue total em hematologia. Os tubos de coleta EDTA podem ser utilizados em testes de rotina de

imunohematologia, ou seja, agrupamento de células vermelhas, tipagem Rh e anticorpos e testes de marcadores virais. O tubo possui a parede interior revestida com EDTA K2 ou EDTA K3. O EDTA liga os íons de cálcio, bloqueando assim a cascata de coagulação. O esfregaço de sangue deve ser feito até 3 horas após a coleta de sangue.

Os tubos são utilizados para testar o sangue total em laboratórios clínicos de hematologia dentro de 24 horas à temperatura ambiente. Os Tubos de Coleta Gel + EDTA K2 são utilizados para testar o plasma em diagnósticos moleculares e detecção de carga viral.

Tubos para coleta de sangue à vácuo – ESR: Os tubos de coleta ESR são utilizados para testes de taxa de sedimentação sanguínea. Medições de ESR referem-se ao método de Westergren. Os tubos de coleta ESR possuem solução de citrato tri-sódico a 3,2% (0,109 mol/l). A proporção de mistura é uma parte de solução de citrato para 4 partes de sangue.

Tubos para coleta de sangue à vácuo – Prova Cruzada: Os Tubos de Coleta para Prova Cruzada são utilizados para testar a compatibilidade sanguínea entre doador e receptor antes da transfusão sanguínea. O risco de potenciais reações hemolíticas pode ser evitado com estes testes.

Os Tubos de Coleta para Prova Cruzada estão disponíveis com diferentes aditivos. O interior dos tubos é revestido com ativador de coágulo ou anticoagulante (EDTA K2 ou EDTA K3) que permitem testes de prova cruzada com ambas as amostras, soro e sangue total. Os tubos possuem tampa rosa, permitindo a fácil identificação. Não existe um código de cor específico para este tipo de tubo.

Tubos para coleta de sangue à vácuo – ACD-A e ACD-B: Estes tubos ajudam a preservação de eritrócitos por meio do ácido cítrico, dextrose e citrato de sódio e é utilizado para preservação celular ou tipagem sanguínea. Estão disponíveis em duas formulações de aditivo: ACD-A ou ACD-B.

Tubos para coleta de sangue à vácuo – Análise de Traços: Estes tubos são utilizados para testar a presença de elementos como Ferro, Zinco, Cobre, Mercúrio e Chumbo no sangue. Possuem ativador de coágulo (sílica), EDTA K2 ou heparina de sódio permitindo testes em soro, sangue total ou plasma.

■ 3. APLICAÇÕES

Coleta de amostra e manuseio

É recomendado que as coletas sejam feitas seguindo a ordem abaixo:

1. Tubos sem aditivo/cultura sanguínea
2. Coagulação
3. Soro com ou sem gel
4. Heparina sem ou com gel
5. EDTA
6. Glicose
7. Outros

Prevenção de refluxo no tubo

A maioria dos tubos de coleta de sangue com vácuo possuem aditivos químicos. Por isso, é importante evitar possíveis refluxos no tubo devido à possibilidade de reações adversas do paciente. Para impedir o refluxo do tubo para no braço do paciente, observe as seguintes precauções:

1. Colocar o braço do paciente em uma posição voltada para baixo.
2. Segurar o tubo com a tampa para cima.
3. Soltar o torniquete assim que o sangue começar a fluir para o tubo.
4. Certificar-se de que o conteúdo do tubo não toque na tampa ou no final da agulha durante a punção venosa.

Técnica de punção venosa

SEMPRE UTILIZAR LUVAS DURANTE A PUNÇÃO E AO MANUSEAR OS TUBOS COM AS AMOSTRAS.

1. Selecionar o(s) tubo(s) apropriados para as amostras solicitadas.
2. Colocar a agulha no adaptador. Certifique-se de que a agulha esteja firmemente encaixada para garantir que a agulha não solte durante o uso.
3. Aplicar o torniquete (por 1 minuto no máximo). Limpar a assepticamente a área de punção. **NÃO APALPAR A ÁREA DE PUNÇÃO APÓS LIMPAR.**
4. Colocar o braço do paciente voltado para baixo.
5. Remover a tampa da agulha e fazer a punção com o braço do paciente para baixo.
6. Empurrar o tubo no adaptador e na válvula da agulha perfurando o diafragma de borracha. Manter o tubo no centro do adaptador ao penetrar evitando a penetração na parede lateral e a subsequente perda prematura de vácuo.

7. Remover o torniquete assim que o sangue fluir no tubo. NÃO PERMITIR QUE A AMOSTRA DENTRO DO TUBO ENTRE EM CONTATO COM A TAMPA OU O FIM DA AGULHA DURANTE O PROCEDIMENTO. Sempre segurar pressionando o tubo com o polegar para garantir o vácuo completo.

Se não houver fluxo de sangue para o tubo ou se o fluxo sanguíneo cessar antes que amostra seja coletada adequadamente, os seguintes passos são sugeridos para completar a coleta satisfatória:

- a) Empurrar o tubo até o diafragma da tampa ter sido totalmente penetrada. Sempre segurar pressionando o tubo com o polegar para garantir o vácuo completo.
 - b) Confirmar a correta posição da agulha na veia.
 - c) Se o sangue ainda não fluir, retirar o tubo e colocar um novo tubo no adaptador.
8. Se no segundo tubo não houver fluxo de sangue, remover a agulha e descartar. Repetir o procedimento a partir do passo 1.
 9. Quando o primeiro tubo estiver cheio e o fluxo de sangue parar, remover o tubo e colocar o próximo.
 10. Colocar os tubos seguintes no adaptador, perfurando o diafragma para iniciar o fluxo. Iniciar pelos tubos sem aditivos antes dos com aditivos (verificar ordem recomendada acima).
 11. Inverter os tubos gentilmente imediatamente após a coleta da amostra para que o sangue se misture com o aditivo apropriadamente. Virar o tubo de para baixo e retorna-lo para a posição inicial. Este movimento corresponde a completa inversão.

Nota: Não agitar os tubos fortemente. A agitação vigorosa pode causar hemólise na amostra e espuma. Agitação insuficiente ou agitação tardia nos tubos para soro podem causar em coagulação tardia. Em tubos com anticoagulantes, a agitação inadequada pode resultar em agregação de plaquetas, coágulos e/ou resultados incorretos.

12. Assim que o sangue parar de fluir no último tubo, remover a agulha da veia do paciente, aplicar pressão no local com um algodão seco até que o sangramento pare. Colocar um curativo estéril.

Nota: Após a punção venosa, a parte superior da tampa pode conter sangue residual. Tome as devidas precauções ao manusear os tubos para evitar o contato com a amostra. Qualquer porta-agulha que seja contaminado com sangue é considerado perigosos e devem ser eliminados imediatamente de acordo com a legislação vigente.

13. Descartar as agulhas utilizadas e o adaptador em um recipiente apropriado. Não reutilizar a agulha.










Nota: sempre manter os tubos na posição vertical, com a tampa para cima especialmente os tubos de soro.

Centrifugação

Certificar-se que os tubos estão colocados adequadamente na centrífuga. A colocação inadequada na centrífuga pode causar o desbalanceamento e a separação da tampa do tubo.

Nota: Os tubos para coleta para soro devem ser centrifugados até 30 minutos após a coleta para minimizar o acúmulo de fibrina no soro. A fibrina pode causar o entupimento dos analisadores e resultados errados. É indicado que a centrifugação seja realizada em uma centrífuga refrigerada. Altas temperaturas podem causar efeitos negativos nas propriedades físicas do gel. O rendimento de amostras de soro e plasma são ideais em temperaturas entre 20°C a 22°C.

Nota: Os tubos de separação por gel devem ser centrifugados, no máximo, 2 horas após a coleta. O contato estendido de células sanguíneas com o soro ou plasma pode levar a resultados de análise errados. Não é recomendado para re-centrifugar tubos uma vez que a barreira de gel já tenha sido formada.

VOLUME	CÓDIGO DE CORES	TIPO DO TUBO	INDICAÇÃO	QUANTIDADE INVERSÃO	TEMPO DE CENTRIFUGAÇÃO E VELOCIDADE
1 ml/ 1,8 ml/ 2,7 ml/ 4 ml		Citrato de Sódio	Teste de Coagulação	3 a 4 vezes	2000 – 2500 g (RCF) 10 a 15 minutos
1 ml/ 2 ml/ 3 ml/ 4 ml/ 6 ml/ 9 ml/ 10ml		Ativador de Coágulo	Teste de Soro	5 a 6 vezes	1300 g (RCF) 10 minutos
2 ml/ 3,5 ml/ 5ml/ 8 ml		Ativador de Coágulo + Gel	Teste de Soro	5 a 6 vezes	2000 – 3000 g (ECF) 10 – 15* minutos
4 ml/ 6 ml/ 9 ml		Heparina de Lítio e Heparina de Sódio	Teste de Plasma	8 a 10 vezes	1300 g (RCF) 10 minutos
3 ml/ 5 ml/ 8 ml		Heparina de Lítio + Gel	Teste de Plasma	8 a 10 vezes	1300 – 2000 g (RCF) 10 minutos
1 ml/ 2 ml/ 3 ml/ 4 ml/ 4,5 ml/ 6 ml/ 9 ml		EDTA K2 e K3	Teste de Hematologia	8 a 10 vezes	Não aplicável
3 ml/ 5 ml/ 8 ml		EDTA + Gel	Testes de Diagnósticos moleculares	8 a 10 vezes	1100 – 1500 g (RCF) 10 minutos
2 ml/ 4 ml		FE/ Fluoreto de Sódio + EDTA	Teste de Glicose	8 a 10 vezes	1300 g (RCF) 10 minutos
2 ml/ 4 ml		FX/Fluoreto de Sódio + Oxalato de Potássio	Teste de Glicose	8 a 10 vezes	1300 g (RCF) 10 minutos

Volume insuficiente de sangue e a mistura adequada podem afetar os resultados dos testes e podem causar a necessidade de re-coleta da amostra.

***Com rotor de ângulo fixo: 15 minutos**

***Com rotor *swing-out*: 10 minutos**

■ 4. INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Armazenar os tubos de coleta em temperatura ambiente (4°C a 25°C).

Nota: Evitar a exposição direta a luz do sol. Exceder a temperatura máxima de armazenamento recomendada pode levar ao comprometimento da qualidade do tubo, ou seja, perda de vácuo, evaporação dos aditivos líquidos, coloração, entre outros.

■ 5. AVISOS E PRECAUÇÕES

1. Não utilizar os tubos caso haja algum corpo estranho no tubo.

2. Manusear todas as amostras biológicas e acessórios para coleta (agulhas, adaptadores, escalpes, etc.) de acordo com as políticas determinadas.
3. Descartar os materiais em recipientes apropriados, de acordo com as normas e legislação vigente.
4. Transferir a amostra de uma seringa para o tubo **NÃO É RECOMENDADO**. A manipulação adicional de perfurocortantes aumenta o potencial de lesão por agulha. Além disso, pressionar o êmbolo da seringa durante a transferência pode criar uma pressão positiva, deslocando a tampa e a amostra com força e causando uma exposição potencial à amostra. O uso de uma seringa para transferência de sangue também pode causar o preenchimento excessivo ou

insuficiente dos tubos, resultando em uma proporção incorreta de sangue/aditivo e gerando resultados de análise potencialmente incorretos.

5. Não utilizar os tubos após a data de validade.

■ 6. DESCARTE

O descarte dos tubos deve ser realizado de acordo com as normas e legislações vigentes.

■ 7. VALIDADE

Tipos	Validade
Ativador de Coágulo	18 meses
Gel + ativador de coágulo	18 meses
Gel + ativador de coágulo + trombina	12 meses
EDTA K2	18 meses
Gel + EDTA K2	18 meses
EDTA K3	18 meses
Citrato de Sódio 3,2%	9 meses
Citrato de Sódio 3,8%	9 meses
CTAD	9 meses
Heparina de Lítio	18 meses
Gel + heparina de Lítio:	18 meses
Heparina de Sódio	18 meses
Gel + heparina de sódio	18 meses
Sem aditivo	18 meses
ACD-A	12 meses
ACD-B	12 meses
Fluoreto de sódio + EDTA K3	18 meses
Fluoreto de sódio + oxalato de potássio	18 meses
Análise de traços Soro	18 meses
Análise de traços Heparina de Sódio	18 meses
Análise de traços EDTA K2	18 meses
Prova cruzada ativador de coágulo	18 meses
Prova cruzada EDTA K2	18 meses
ESR	12 meses
ESR de vidro	24 meses

■ 8. TIPO DE AMOSTRA

Sangue.

■ 9. GARANTIA

A Firstlab Industria Importação e Exportação Produtos para Laboratórios Ltda garante que os Tubos para Coleta de Sangue à Vácuo, em condições normais de uso, não apresentam defeitos de material pelo período de validade do produto. Esta garantia exclui danos

resultantes de transporte, mau uso, descuido ou negligência. A responsabilidade da Firstlab referente à garantia do produto é limitada ao recebimento de evidências de que o defeito encontrado está dentro dos termos de garantia citados acima. Todas as reivindicações em relação à garantia devem ser apresentadas de acordo com a validade de cada produto.

■ 10. DISTRIBUÍDO POR

Firstlab Industria Importação e Exportação Produtos para Laboratórios Ltda

Av. Rui Barbosa, 5525, Bloco B, Galpões 1 e 2 - São José dos Pinhais- PR- CEP: 83.040-550 | **CNPJ:** 27.089.709/0001-61

Telefone: (41) 2888-0888 / 0800 710 0888

E-mail: atendimento@firstlab.ind.br / **Website:** www.firstlab.ind.br

■ 11. REGISTRO ANVISA

81628880015.

■ 12. RESPONSÁVEL TÉCNICA

Ayná dos Santos Mendes | CRBio/PR: 66772/07-D

Modelo

18060 - TUBO 12X75MM PP 5ML PT/1000

Características

Feito em polipropileno (PP) leitoso para sorologia/radioimunoensaio, autoclavável, resistente a altas e baixas temperaturas, -70° a +121°C. Resistente também a fenol e xileno.

Tampas compatíveis:

código 18052

código 18052R

Ø interno aproximado de 10,20 mm

Ø externo aproximado de 11,80 mm

Comprimento aproximado de 74,53mm

Registro(s) MS Produto não considerado correlato



RESPONSÁVEL TÉCNICA:
Dra. Daniela Freitas Amorim
COREN-SP N° 151479

Proposta Comercial N° 5869

Para
Secretaria Municipal de Coordenação Geral do Planejamento e


Endereço do Cliente

14.700.173/0001-27
Avenida Governador José Malcher, N° 2110, Nazaré, SEGEP
Belém - 66.060-230, PA
Fone: (91) 3202-9917, Celular: (91) 98519-2848, E-mail: gec.cotacao4@gmail.com

Aquisição de Tubos para Coleta de Sangue à Vácuo com EDTA e Gel Separador.

Enviado por: vendas@lousada.com.br

Itens de produto ou serviço

N°		Item	Cód (SKU) / NCM	Qtd	Un	Preço un	Total	
1		Tubo De Coleta Gel + Edta K2 5 Ml, 13x100 Mm. Marca Firstlab Previsão de entrega em 150/180 dias	FL5-11G5Munid	45.000,00	Unid	0,90	40.500,00	
2		Tubo 12x75mm PP, 5ml, pct/1000. Marca Cral Previsão de entrega em 20/30 dias	18060	48,00	Pct	82,90	3.979,20	
Número de itens: 2 Soma das quantidades: 45.048,00							Total dos itens	44.479,20

Data	Total dos itens	Total da proposta
13/05/2024	44.479,20	44.479,20

Condições gerais

Prazo de entrega	Conforme descrito abaixo de cada item.
Validade da proposta	60 dias

Observações

Frete CIF

Forma de Pagamento: Nota de Empenho.
Lousada e Oliveira Ltda - ME
CNPJ: 06.830.363/0001-30
Banco: Banco do Brasil
Agência: 1436-2
C/C: 84895-6

Atenciosamente,
Waléria Bechara



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 06.830.363/0001-30 DUNS®: 897955349
Razão Social: LOUSADA E OLIVEIRA LTDA
Nome Fantasia: LOUSADA COMERCIO E REPRESENTACOES
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Entidades de Classe

Entidade e UF	N ^a Registro	Data de Validade
Conselho de Farmácia do Estado Pará	13375	31/12/2023
Secretaria de Saúde de Saúde de Ananindeua	0652L/23	31/03/2024



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 06.830.363/0001-30 DUNS®: 897955349
Razão Social: LOUSADA E OLIVEIRA LTDA
Nome Fantasia: LOUSADA COMERCIO E REPRESENTACOES
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 14/04/2025
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Micro Empresa

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	18/09/2024	Automática
FGTS	Validade:	25/05/2024	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	28/09/2024	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	01/04/2024 (*)
Receita Municipal	Validade:	01/09/2024

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2024



Consulte a situação atual do processo via
QRCode

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA - PA
ACOMPANHAMENTO DE PROCESSO Nº L202400007491
Tipo de Protocolo: Licenciamento 2024

Razão Social: LOUSADA E OLIVEIRA LTDA
Nome Fantasia: LOUSADA COMERCIO E REPRESENTACOES
CPF/CNPJ: 06830363000130
Endereço: PASSAGEM GETÚLIO VARGAS QD 05 LT 1A Nº 01
Bairro: CENTRO
Município: ANANINDEUA - PA

Data início atividades: 27/07/2004
Insc. Municipal: 20311
CEP: 67040-790

Situação Cadastral: DEFERIDO
Data do Protocolo: 07/01/2024

Grau de Risco Municipal: ALTO RISCO
DDE: SIM

Secretaria Municipal de Gestão Fazendária (SEGEF) - SITUAÇÃO: Em Análise

Histórico de Parecer

Setor	Situação	Data/Hora
Cadastro SEGEF - 2	Em Análise	12/01/2024 às 08:51:21
Cadastro SEGEF - 2	Em Análise	18/03/2024 às 11:33:32

Histórico de Encaminhamento

Setor	Encaminhado para	Data/Hora
	Sem Registro	

Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMA) - SITUAÇÃO: Aguardando Análise

Histórico de Parecer

Setor	Situação	Data/Hora
	Sem Registro	

Histórico de Encaminhamento

Setor	Encaminhado para	Data/Hora
	Sem Registro	

Secretaria Municipal de Saúde (SESAU) - SITUAÇÃO: Em Análise

Histórico de Parecer

Setor	Situação	Data/Hora
Protocolo 5 - Vigilância Sanitária	Em Análise	07/02/2024 às 14:45:35

Histórico de Encaminhamento

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa LOUSADA E OLIVEIRA – ME, estabelecida na Estrada do Aurá, 09 bairro Águas Lindas, Ananindeua/Pa, CEP: 67020590, inscrita no CNPJ sob o nº 06.830.363/0001-30, nos forneceu os materiais descritos, abaixo:

- FRASCO 500 GRAMAS EXTRATO DE LEVEDURA da KASVI K25-611005, na quantidade de 01 und fornecido em 16/11/2017.
- FRASCO 500 GRAMAS PEPTONA BACTERIOLOGICA da KASVI K25-61171, na quantidade 06 unds fornecido em 16/11/2017.
- FRASCO 500 GRAMAS AGUA PEPTONADA da KASVI K25-610038, na quantidade 04 unds fornecido em 16/11/2017.
- FRASCO 500 GRAMAS GLICOSE MONOHIDRATADA da DIÂNICA, na quantidade 06 unds fornecido em 14/11/2017.
- PEPTONA BACTERIOLOGICA, FRASCO COM 500G KASVI, na quantidade 03 unds fornecido em 17/09/2018.
- MICROTUBOS de 2ML / PCT 500 UN. KASVI, na quantidade de 05 unds fornecido em 11/06/2019.
- TUBO TIPO FALCON EM POLIPROPILENO 50ML / PCT COM 50 UN ALFA, na quantidade de 50 unds fornecido em 11/06/2019.
- FORMALDEIDO 37% / LITRO da DINÂMICA, na quantidade de 02 unds fornecido em 11/06/2019.
- ACETONA PA / LITRO da Neon, na quantidade de 05 und fornecido em 11/06/2019.
- TUBO TIPO FALCON EM POLIPROPILENO 15ML / PACOTE COM 50 UN da ALFA, na quantidade de 05 unds fornecido em 11/06/2019.
- FRASCO DE PLASTICO(PP) AUTOCLAVAVEL BOCA LARGA SEM GRADUACAO 1000 ML da NALGON na quantidade de 50 unds fornecido em 21/05/2019.
- FRASCO REAGENTE ÂMBAR GRADUADO COM TAMPA DE ROSCA AZUL E DISPOSITIVO ANTI GOTAS 1000 ML da PERFECTA, na quantidade de 20 unds fornecido em 21/05/2019.
- FRASCO DE PLASTICO(PP) AUTOCLAVAVEL BOCA LARGA SEM GRADUACAO 250 ML da NALGON, na quantidade de 40 unds fornecido em 21/05/2019.
- PISSETA (FRASCO LAVADOR) PLASTICO(PE) COM GRADUACAO 250 ML da NALGON na quantidade 05 und fornecido em 21/05/2019.
- PISSETA (FRASCO LAVADOR) PLASTICO(PE) COM GRADUACAO 125 ML da NALGON na quantidade de 05 unds fornecido em 21/05/2019.



- LUVA EM LATEX DE SEGURANÇA CONTRA AGENTES QUIMICOS TAM M, COM PÓ da SUPERMAX, na quantidade 10 unds fornecido em 21/05/2019.
- COLETOR EM POLIPROPILENO(PP) GRADUADO 80 ML ESTERIL COM TAMPA VERMELHA da FISRTLAB, na quantidade de 100 unds fornecido em 21/05/2019.
- GARRAFA PARA CULTURA DE 25CM , SEM FILTRO, PCT COM 10 UM da KASVI, na quantidade de 50 unds fornecido em 04/02/2019.
- FILTRO SERINGA ESTERIL, PES, PORO 0,22UM, DIÂMETRO 30MM. caixa com 50 UM da KASVI, na quantidade de 01 un fornecido em 04/02/2019.

Não existindo em nossos arquivos nada que desabone a sua idoneidade ou capacidade técnica, tendo a referida empresa sempre nos atendido satisfatoriamente quanto à qualidade e os prazos de entrega.

Belém, 19 de julho de 2019.

Raquel Souza Lima
Coordenadora de Compras



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA



CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA DO ESTADO DO PARÁ - CRF-PA

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Consulte via leitor de QRCode



Consulte pelo Código de Autenticação para Validar a CRT em www.crfpara.org.br

CADASTRO NO CRF SOB O Nº
13375

CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO
77EA0B1DD6165B079B4DA1CBF10AC4C1

96722

RAZÃO/DENOMINAÇÃO SOCIAL

LOUSADA E OLIVEIRA LTDA-ME

NOME FANTASIA

LOUSADA COMERCIO E REPRESENTAÇÕES

TIPO DE ESTABELECIMENTO

DISTRIBUIDORA - OUTRAS

NATUREZA DE ATIVIDADE

DISTRIBUIDORA

ENDEREÇO

PASSAGEM GETULIO VARGAS 01 QUADRA 05 LOTE 1 A

CNPJ

06.830.363/0001-30

LOCALIDADE

CENTRO

CIDADE - UF

ANANINDEUA-PA

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
*****	08:00 às 12:00	08:00 às 12:00	08:00 às 12:00	08:00 às 12:00	08:00 às 12:00	*****
*****	14:00 às 18:00	14:00 às 18:00	14:00 às 18:00	14:00 às 18:00	14:00 às 18:00	*****

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

TIPO	INSCRIÇÃO	NOME	FUNÇÃO	SITUAÇÃO		
F	1089	CELINA MARGARETH DO NASCIMENTO PEREIRA	DIRETOR TÉCNICO	CONTRATADO		
Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
*****	08:00 às 12:00	08:00 às 12:00	08:00 às 12:00	08:00 às 12:00	08:00 às 12:00	*****

CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA DO ESTADO DO PARÁ - CRF-PA

Belém, 29 de Março de 2022

Patrick Luis Cruz de Sousa
PRESIDENTE DO CRF-PA

ESTA CERTIDÃO DEVE SER AFIXADA EM UM LUGAR BEM VISÍVEL AO PÚBLICO

- Certificamos que o estabelecimento a que se refere esta Certidão de Regularidade está inscrito neste Conselho Regional de Farmácia, atendendo o que dispõe os artigos 22, parágrafo único e 24, da lei nº 3.820/60 e do Título IX da Lei nº 6.360/76. Tratando-se de Farmácia e Drogeria, certificamos que está regularizada em sua atividade durante os horários estabelecidos pelos Farmacêuticos Responsáveis Técnicos, de acordo com os artigos 15, parágrafos 1º e 2º e 23, alínea "c" da Lei nº 5.991/73 e artigos 2º e 3º Caput 5º e 6º Inciso I, todos da Lei 13.021/14.

- Por ocasião de mudanças no quadro de assistência farmacêutica, este documento deverá ser retirado pelo Responsável Técnico interessando e encaminhando por respectivo CRF para as devidas alterações.

- A autenticidade e/ou validade jurídica dessa CERTIDÃO poderá ser comprovada acessando o site institucional e digitando o código de autenticidade ou mesmo através de leitor de QR-Code.

2022

CADASTRO NO CRF SOB O
13375

CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO
77EA0B1DD6XXXXXXXXXXXXXXXX10AC4C

RAZÃO/DENOMINAÇÃO SOCIAL
LOUSADA E OLIVEIRA LTDA-ME

NOME FANTASIA
LOUSADA COMERCIO E REPRESENTAÇÕES

TIPO DE ESTABELECIMENTO
DISTRIBUIDORA - OUTRAS

NATUREZA DE ATIVIDADE
DISTRIBUIDORA

ENDEREÇO
PASSAGEM GETULIO VARGAS 01 QUADRA 05 LOTE 1 A

CNPJ
06.830.363/0001-30

LOCALIDADE
CENTRO

CIDADE - UF
ANANINDEUA-PA

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
*****	08:00 às 12:00	08:00 às 12:00	08:00 às 12:00	08:00 às 12:00	08:00 às 12:00	*****
*****	14:00 às 18:00	14:00 às 18:00	14:00 às 18:00	14:00 às 18:00	14:00 às 18:00	*****

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

TIPO	INSCRIÇÃO	NOME	FUNÇÃO	SITUAÇÃO		
F	1089	CELINA MARGARETH DO NASCIMENTO PEREIRA	DIRETOR TÉCNICO	CONTRATADO		
Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
*****	08:00 às 12:00	08:00 às 12:00	08:00 às 12:00	08:00 às 12:00	08:00 às 12:00	*****

CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA DO ESTADO DO PARÁ - CRF-PA

Belém, 29 de Março de 2022

Validade indeterminada, condicionada ao cumprimento da legislação vigente.