



PREFEITURA DE
PACATUBA



Processo Administrativo
PREGÃO ELETRÔNICO
Nº 01.007/2025-PERP

RECURSO ADMINISTRATIVO
SW COMÉRCIO LTDA.
(LOTES 01 e 02)

BLL



**ILUSTRÍSSIMO (A) SENHOR (A) PREGOEIRO (A) DA COMISSÃO
PERMANENTE DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE PACATUBA/CE**

RECURSO ADMINISTRATIVO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01.007/2025-PERP

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE CAFÉ E AÇUCAR DE INTERESSE DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.

SW COMÉRCIO LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 20.375.092/0001-00, com endereço à Rua Antônio Alencar, nº 943, Coqueiral, Maracanaú/CE, por intermédio de seu Representante Legal, Sr. Sérgio Wilker de Lima Cardoso, através de seu patrono, que ao final subscreve, **Dr. RENATO MONTESUMA LIMA**, advogado inscrito na OAB/CE sob o nº 18.697, com endereço profissional à Rua Calixto Machado, 21, Pires Façanha, Eusébio/CE, Fone.: (085) 9.9795-6084, e-mail: renatomontesuma@icloud.com, vem perante Vossa Senhoria, com fulcro no artigo 44, do Decreto Nº 10.024/2019 e art. 165, I, “b” e “c” da Lei nº 14.133/21, apresentar RECURSO ADMINISTRATIVO, em razão de sua DESCLASSIFICAÇÃO, tendo em vista que cumpriu todas as normas editalícias, pelo que requer seja encaminhado à consideração pela autoridade superior, nos termos da Lei de Licitação, atribuindo ao presente, desde já, EFEITO SUSPENSIVO, conforme dispõe o art. 168 da Lei nº 14.133/21.

Termos em que pede e espera deferimento.

Eusébio/CE, 02 de setembro de 2025.

RENATO
MONTESUMA
LIMA:6670889330
4

Assinado de forma digital
por RENATO MONTESUMA
LIMA:66708893304
Dados: 2025.09.02
16:17:02 -03'00'

RENATO MONTESUMA LIMA
OAB/CE Nº 18.697



RAZÕES DO RECURSO ADMINISTRATIVO

RECORRENTE: SW DE LIMA CARDOSO

RECORRIDO: PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ

PROCESSO Nº: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01.007/2025-PERP

Douta Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Pacatuba/CE
Ilustre Autoridade Superior

1. TEMPESTIVIDADE

É o presente Recurso Administrativo plenamente tempestivo, uma vez que a abertura do prazo recursal se deu na data de 28/08/2025, e sendo o prazo legal para a apresentação da presente medida de 03 (três) dias úteis, são as razões ora formuladas plenamente tempestivas, uma vez que o termo final do prazo para interposição de recursos na esfera administrativa apenas se dará em data de 02/09/2025, razão pela qual deve essa respeitável Comissão Permanente de Licitação conhecer e julgar a presente medida.

2. DAS CONSIDERAÇÕES PRÉVIAS ESSENCIAIS

Conforme denota das mensagens extraídas da "Sala de Chat" do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01.007/2025-PERP, essa nobre CPL DESCLASSIFICOU a Recorrente, mesmo tendo a referida empresa tendo apresentado justificativas fundamentadas sobre a impossibilidade de cumprimento do prazo para apresentação dos laudos, vejamos:

24/07/2025 16:32:03 PREGOEIRO

24/07/2025 16:31:42 PREGOEIRO

PARA PARTICIPANTE 893: A A gente de Contratação de posse do ofício nº 08/2025 do Setor Municipal de Alimentação Escolar - SEMAE, expedido pela senhora Tânia Oliveira Novais Bandeira, Nutricionista C RN Nº 1177, informa que a empresa: SW COMERCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 20.375.092/0001-00, entregou as amostras/fichas técnicas referentes aos lotes 01 e 02 contudo foi reprovada nos referidos lotes, tendo em vista que não apresentou os laudos microbiológicos e físico-químico nos termos do item 4.5.2 c/c 4.5.9 do Termo de Referência. Ficando assim DESCLASSIFICADA a empresa para os referidos lotes.



Vejamos as justificativas apresentadas pela Recorrente:

14/07/2025 16:26:32 PARTICIPANTE 893

Desta forma solicitamos ainda a confirmação e liberação do campo "documentos complementares" para deixarmos em anexo os documentos enviados pelos laboratórios legais confirmando a veracidade das informações acima, estes documentos são: Orçamentos, declarações, comprovantes de prazos de análises dos parâmetros solicitados, comprovantes de envio e NF de serviço, confirmamos assim a entrega dos itens amostras juntamente com suas fichas respectivas.

14/07/2025 16:26:14 PARTICIPANTE 893

Conforme previsão do edital e entendimento dos tribunais, a empresa SW COMERCIO solicita o prazo de dilatação da entrega das amostras (documentos dos laudos microbiológicos e laudos físico-químicos), salientamos que o prazo de 02 (dias) úteis não supre os parâmetros e prazos legais os quais os laboratórios requerem para análises microbiológicas e físico-químicas solicitadas.

14/07/2025 15:44:02 PARTICIPANTE 893

Desde já agradecemos

14/07/2025 15:43:52 PARTICIPANTE 893

Boa tarde, Gostaríamos de solicitar a liberação do "campo" para anexar documentos complementares por favor.

Após esse pedido, o Pregoeiro assinalou que o pedido seria analisado, vejamos:

15/07/2025 12:44:18 PREGOEIRO

PARA PARTICIPANTE 893: Boa tarde, Sr. Participante 893, o campo "documentos complementares" será aberto pelo prazo de 03 (três) horas para inclusão da referida solicitação. Em seguida o pedido será analisado com base no edital e seus anexos. Reforço por fim que o prazo de apresentação das amostras e demais documentos é determinado pelo instrumento convocatório.



Passados alguns dias da solicitação de dilatação de prazo pela Recorrente, o Pregoeiro informou que o referido pedido não seria acatado, e que apesar de se passarem “mais de dez dias”, fato que não ocorreu, pois do dia 15 ao dia 24/07 contamos apenas nove dias, incluindo dias não-úteis, a Requerente não havia apresentado os laudos, vejamos:

24/07/2025 16:11:26 PREGOEIRO

Cabe ressaltar que a empresa fez o pedido de prorrogação de prazo no dia 15/07/2025 e, até o presente momento, não apresentou a documentação exigida, ou seja, se passaram mais de 10 dias da intimação para apresentação das amostras e a empresa se manteve sem a documentação. Não cabendo a esta Administração o ônus de manter o processo parado por tanto tempo, tendo em vista que empresas que participam desse ramo necessitam estar com suas documentações sempre em dia. A Agente de Contratação, em resposta ao pedido realizado pela empresa SW COMERCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 20.375.092/0001-00, informa que o prazo de amostra será o determinado no item 4.5.3 e 4.5.4 do Termo de Referência. Portanto, não haverá prorrogação do prazo estipulado no edital.

24/07/2025 16:11:18 PREGOEIRO

Conforme podemos verificar através das imagens acima, o Pregoeiro, apenas após nove dias, informou sobre o indeferimento do pleito da Recorrente, ou seja, a Requerente não tinha conhecimento sobre o julgamento de seu pedido até aquele momento.

Logo após essa mensagem do Pregoeiro, a Recorrente chamou a atenção para a ausência de resposta da Comissão, conforme podemos verificar a seguir:



24/07/2025 16:19:42 PARTICIPANTE 893

24/07/2025 16:19:34 PARTICIPANTE 893

24/07/2025 16:19:27 PARTICIPANTE 893

24/07/2025 16:16:48 PARTICIPANTE 893

CONFIRMAMOS QUE ESTAMOS EM POSSE DESDA DATA SOLICITADA, AGUARDANDO ATE O MOMENTO A CONFIRMAÇÃO E RESPOSTA DESTA COMISSÃO E ADMINISTRAÇÃO COM O DEFERIMENTO OU NÃO DA SOLICITAÇÃO, INFORMAMOS QUE SOMENTE AGORA ESTA SENDO CITADO ESTA RESPOSTA DESDE QUE ENTREGAMOS DE FORMA FISICA E VIA SISTEMA OS DOCUMENTOS DE SOLICITAÇÃO DE DILAÇÃO DA ENTREGA DOS DOCUMENTOS
A ENTREGA DOS DOCUMENTOS
ESTA COMISSÃO NÃO RESPONDEU SE SERIA DADO OU NÃO O PRAZO DE DILAÇÃO SOLICITADO EM TEMPO HABIL E CONFORME RESSALTADO NO CHAT FOI ENTREGUE AS AMOSTRAS, E AGUARDAVAMOS A RESPOSTA DESTA COMISSÃO SOBRE A DILAÇÃO, SENDO CORRETO AFIRMAR QUE A EMPRESA TEM QUE ESTAR CIENTE DA AUTORIZAÇÃO DESTE PRAZO SOLICITADO.
BOA TARDE NÃO TEVE RESPOSTA SE CONCEDIDO OU NÃO A PRORROGAÇÃO DA ENTREGA

Mesmo após o apontamento realizado pela Recorrente o Pregoeiro decidiu pela desclassificação da Requerente.

A seguir, passaremos a demonstrar a ilegalidade da DESCLASSIFICAÇÃO da Recorrente.

3. DO MÉRITO

3.1. DA SOLICITAÇÃO DE DILAÇÃO DE PRAZO E DA RESPOSTA INVERÍDICA DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

A Recorrente formulou **pedido formal de dilação do prazo** para entrega dos laudos, onde estavam anexados prazos informados pelos laboratórios que comprovavam a base da solicitação da SW COMERCIAL, com o objetivo de atender integralmente às exigências do edital. O pedido foi devidamente assinado pela **nutricionista do município**, profissional técnica responsável pela análise dos produtos alimentícios, o que reforça a legitimidade e a razoabilidade da solicitação.



Vejamos os documentos, cujas cópias integrais seguem anexas, apresentados pela Recorrente:

PEDIDO DE DILATAÇÃO

Bom dia,

Solicitamos a DILATAÇÃO DO PRAZO DE ENTREGA DOS DOCUMENTOS relativos aos Laudos Microbiológicos e Físico-químicos do processo PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01.007/2025-PERP - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01.008/2025, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE CAFÉ E AÇÚCAR DE INTERESSE DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE, tudo conforme especificações contidas no TERMO DE REFERÊNCIA constante dos Anexos do Edital, esta solicitação faz-se necessária pelos parâmetros solicitados neste processo "Coliformes Termotolerantes (fecais) e Coliformes Totais, Bactérias Heterotróficas, Pseudomonas Aeruginosa, Fungos e Leveduras, Salmonella e outros. LAUDO MICROBIOLÓGICO E LAUDO FÍSICO-QUÍMICO emitidos por laboratório com Certificado de acreditação no Inmetro de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025/2017, com emissão não superior a 12(doze) meses da data do Edital" e "4.6.15. A acreditação de laboratórios responsáveis por ensaios ou calibração - tem previsão na norma brasileira (NBR) da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT NBR 17025 - Requisitos Gerais para Competência de Laboratórios de Ensaio e Calibração. A ABNT integra o Sistema Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (criado pela Lei Federal nº 5.966/73)", uma vez que o prazo exigido em Edital é de 02 (dois) dias úteis, sendo estes insuficientes com relação aos parâmetros das análises requeridas, temos como EX: SALMONELLA que leva no mínimo 07 (sete) dias para estarem prontas tendo em vista a necessidade de uma potencial contra prova (nova análise).

Ressaltamos que nossas amostras foram entregues/embarcadas ao Laboratório ACLAB ANALISES AMBIENTAIS LTDA e remetidas pela companhia aérea AZUL LINHAS AEREAS no dia 02/07/2025 às 18h31min como segue em anexo o comprovante juntamente com a declaração e a Nota Fiscal de serviço de numero 5652 do Laboratório ACLAB ANALISES AMBIENTAIS LTDA com destino ao Freitag Laboratórios Ltda - CNPJ 10.743.183/0001-99.

Estamos entregando as amostras dos itens Café União e Açúcar Payoi, e parte da documentação que já temos analisados, sabendo-se que um processo de Pregão Eletrônico é impossível confirmar e afirmar qual empresa será o vencedor antecedente a disputa da fase de lances, desta forma os prazos de entregas dos documentos relacionados aos Laudos Microbiológicos e Laudos Físico-químicos são insuficientes de 02 (dois) dias úteis, haja vista que somente a Salmonella requer 07 (sete) dias úteis conforme segue a legislação, proposta comercial e Declaração em anexo.

Maracanã - CE, 14 de julho de 2025.

Larissa Sá de Albuquerque Lima
Nutricionista
CRN 11.9968

SW COMERCIO
LTDA:20375092000100

Assinado de forma digital por SW
COMERCIO LTDA:20375092000100
Dados: 2025.07.14 09:17:23 -03'00'

Sérgio Wilker de Lima Cardoso
CPF Nº: 832.422.013-53
RG Nº: 950.240.585-84
Empresário

Tania Oliveira Novais Bandeira
Nutricionista
CRN 1177

Recebido 14/07/2025
Horário 13:40

DECLARAÇÕES DOS LABORATÓRIOS

O Freitag Laboratórios Ltda CNPJ 10.743.183/0001-99 vem por meio desta, informar que foi recebida e inspecionada as amostras de Ovos e derivados e Alimentos processados, no dia 09/07/2025 sob proposta comercial, 8317-2025 contendo os relatórios 68774/2025, 68775/2025, 68776/2025, 68777/2025, 68778/2025, 68785/2025, 68786/2025, 69347/2025 programado para liberação dia 21/07/2025.

O Freitag Laboratórios se dispõe a prestar todo e qualquer suporte, a fim de sanar dúvidas junto ao cliente bem como ao Órgão Fiscalizador.



Proposta Comercial - Nº: 2844.2025 Rev.0			
01. Dados Cliente			
Solicitante:	S W DE LIMA CARDOSO	CNPJ/CPF:	20.375.092/0001-00
Endereço:	R ANTONIO DE ALENCAR, 943- COQUEIRAL - MARACANAÚ/CE CEP: 61902065	Telefone:	+55 (85) 99936-3623
Contato:	SERGIO		
E-mail:	swservicos@outlook.com		
02. Dados da Negociação			
Data Elaboração:	30/06/2025	Duração Contrato:	1 Dias
Cond Pagto:	Transferência (Pix)	Soma dos Pontos:	R\$3.034,60
Validade da Proposta:	30/07/2025	Valor Adicionais:	R\$300,00
Responsável Coleta:	Laboratorio	Valor Total Proposta:	R\$3.334,60
Prazo Entrega Relatório:	9 dias úteis após a data de recebimento da amostra no laboratório		

A Recorrente, mesmo antes de solicitar a dilatação do prazo, enviou as amostras para emissão dos Laudos, vejamos:

Fortaleza PREFEITURA Finanças		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e				Número da NFS-e 5652
Data e Hora da Emissão	03/07/2025 13:26:00	Competência	07/2025	Código de Verificação	629848144	
Número do RPS	20250000004795	No. NFS-e substituída		Local da Prestação	FORTALEZA - CE	
DADOS DO PRESTADOR DE SERVIÇOS						
Razão Social/Nome	ACLAB ANALISES AMBIENTAIS LTDA					
Nome Fantasia	ACLAB ANALISES AMBIENTAIS					
CPF/CNPJ	37.963.134/0001-18	Insc Municipal	0797955-0	Município	FORTALEZA - CE	
Endereço e CEP	R SOLON PINHEIRO, 805 - JOSÉ BONIFÁCIO CEP: 80.050-041					
Complemento	****	Telefone	(85) 8902-1223	E-mail	nfe@aclabanalisesambientais.com	
DADOS DO TOMADOR DE SERVIÇOS						
Razão Social/Nome	S W DE LIMA CARDOSO					
CPF/CNPJ	20.375.092/0001-00	Inscrição Municipal		Município	MARACANAÚ - CE	
Endereço e CEP	R ANTONIO DE ALENCAR, 943 - COQUEIRAL CEP: 61.902-065					
Complemento		Telefone	85999363623	E-mail	swservicos@outlook.com	
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS						
AMBIENTAL ANALISE R 2.195,20 S W DE LIMA CARDOSO _ CHAVE CNPJ PIX CNPJ: 37.963.134_0001-18 _ REFERENTE A ANALISE DE ACUCAR CAFF BANDEJA DE OVOS ACAFRAO FM LABORATORIO ACREDITADO ISO 17025						

Proposta Comercial - Nº: 2844.2025 Rev.0			
01. Dados Cliente			
Solicitante:	S W DE LIMA CARDOSO	CNPJ/CPF:	20.375.092/0001-00
Endereço:	R ANTONIO DE ALENCAR, 943- COQUEIRAL - MARACANAÚ/CE CEP: 61902065	Telefone:	+55 (85) 99936-3623
Contato:	SERGIO		
E-mail:	swservicos@outlook.com		
02. Dados da Negociação			
Data Elaboração:	30/06/2025	Duração Contrato:	1 Dias
Cond Pagto:	Transferência (Pix)	Soma dos Pontos:	R\$3.034,60
Validade da Proposta:	30/07/2025	Valor Adicionais:	R\$300,00
Responsável Coleta:	Laboratorio	Valor Total Proposta:	R\$3.334,60
Prazo Entrega Relatório:	9 dias úteis após a data de recebimento da amostra no laboratório		



RECEBEDOR	
NUMERO OPERACIONAL	57751779615
AZUL LINHAS AEREAS TRAVELEIRAS SA	
COMPROMISSO Nº. TIVO.	LOS TO I INS A - 6 LE2 ie/Fa 296. dua
laranjinha itaú	CARDHOLDER (C) SN051227 02/07/25 18H31
DEBIT SALE	R\$226,60
MASTERCARD DEBITO ****5871	AUTO M90432
AID: A00000000043060	ERV
AZUL FORF1	CNPJ: 09.296.295/0018-08
AV SEN CARLO JEREI 3000	FORTALEZA/CE
INDIVIDUALIZADO	INF. DO CT-E C
NÃO	

Todavia, somente 09 dias após o pedido da dilatação de prazo ser realizado via *chat*, o Pregoeiro indeferiu o referido pleito. No entanto, tal posicionamento é incorreto e incoerente, uma vez que a Recorrente **anexou ao pedido declarações emitidas por laboratórios especializados**, informando o **prazo necessário para emissão dos laudos**, além de **comprovar que os produtos foram enviados para análise laboratorial antes mesmo da convocação para apresentar amostras, fichas técnicas e laudos**.

Esses documentos demonstram de forma inequívoca a boa-fé, a diligência e o comprometimento da empresa em atender às exigências do edital, dentro dos limites técnicos e operacionais possíveis. O indeferimento do pedido, sem a devida consideração das provas apresentadas, configura **decisão arbitrária e desprovida de razoabilidade**, que comprometeu a capacidade da empresa de cumprir integralmente as exigências e culminou em sua desclassificação.

Tal conduta viola os princípios da **publicidade, da transparência, da razoabilidade e da eficiência**, além de impedir o exercício pleno do **contraditório e da ampla defesa**, garantias fundamentais nos processos administrativos e licitatórios.



Em processos licitatórios similares, os itens solicitados — ainda que da mesma natureza — **possuem especificações técnicas distintas em cada certame**, o que exige a elaboração de **laudos e fichas técnicas individualizados**, conforme os requisitos específicos de cada item.

Portanto, em grande parte dos Certames, não é possível ao licitante reaproveitar documentos de processos anteriores, sendo necessário providenciar **novos laudos a cada licitação**, sempre que houver variação nas especificações dos produtos.

Importa ressaltar que os laudos exigidos são **tecnicamente complexos, demandam tempo para emissão e envolvem custos elevados**, o que torna a exigência de cumprimento em prazo tão exíguo não apenas desarrazoada, mas também prejudicial à ampla competitividade do certame. Tal medida desestimula a participação de empresas idôneas e compromete os princípios da economicidade, isonomia e eficiência que regem os processos licitatórios.

Diante do exposto, resta evidente que a manutenção do prazo exíguo para apresentação de fichas técnicas e laudos, configura afronta direta aos princípios que regem os processos licitatórios, especialmente os da isonomia, competitividade, economicidade e legalidade. A exigência de documentos complexos em prazo irrealista, sem considerar as especificidades técnicas de cada certame e sem apresentar justificativa plausível, restringe indevidamente o universo de licitantes e compromete a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública. A jurisprudência do Tribunal de Contas da União é clara ao exigir prazo razoável para tais exigências, reforçando que a conduta adotada no presente caso não encontra respaldo legal. Assim, impõe-se o reconhecimento da ilegalidade da desclassificação da Recorrente, com a consequente reavaliação de sua proposta, em respeito ao devido processo legal e à justiça no certame.

3.2. DA DESCLASSIFICAÇÃO E DA VIOLAÇÃO AOS PRINCÍPIOS LICITATÓRIOS

A desclassificação da empresa, com base exclusivamente na ausência dos laudos dentro do prazo exíguo, revela uma **rigidez formal excessiva**, em detrimento da competitividade e da seleção da proposta mais vantajosa, conforme preconiza o **art. 5º da Lei nº 14.133/2021**.

A Administração ignorou argumentos técnicos relevantes, desconsiderou manifestação de profissional habilitada e deixou de responder a pleitos legítimos, o que compromete a **legalidade do certame** e fere os princípios da **isonomia, razoabilidade e interesse público**.

O procedimento licitatório é vinculado às prescrições legais que o regem, em todos os seus atos e fases. Essas prescrições decorrem não só da lei em sentido estrito mas, também, do regulamento, do edital ou convite, que complementa as normas superiores, tendo em vista a licitação a que se refere.



Nas lições de José dos Santos Carvalho Filho, o “princípio do formalismo procedimental” passa a noção de que as regras procedimentais adotadas para a licitação devem seguir parâmetros estabelecidos na lei, não sendo lícito aos administradores subvertê-los a seu juízo.

Todavia, é preciso atentar para que, no cumprimento desse princípio, não se peque pelo “formalismo”, consistente no apego exacerbado à forma e à formalidade, a implicar à absoluta frustração da finalidade precípua do certame, que é a de selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Não são raros os casos em que, por um julgamento objetivo, porém, com apego literal ao texto da lei ou do ato convocatório, se excluem licitantes ou se descartam propostas que, potencialmente, representariam o melhor contrato para a Administração.

Para se evitar situações como essas no curso dos procedimentos licitatórios deve-se interpretar a Lei e o Edital como veiculando “exigências instrumentais”, expressão muito bem colocada por Marçal Justen Filho. É dizer, o certame não se presta a verificar a habilitação dos envolvidos em conduzir-se do modo mais conforme ao texto da lei, mas sim, a bem da verdade, a verificar se o licitante cumpre os requisitos de idoneidade e se sua proposta é satisfatória e vantajosa para a Administração.

Vejamos algumas decisões sobre o excesso de formalismo aplicado nos procedimentos licitatórios:

MS nº 5.869/DF, rel. Ministra LAURITA VAZ:

MANDADO DE SEGURANÇA. ADMINISTRATIVO. LICITAÇÃO. PROPOSTA TÉCNICA. INABILITAÇÃO. ARGÜIÇÃO DE FALTA DE ASSINATURA NO LOCAL PREDETERMINADO. ATO ILEGAL. EXCESSO DE FORMALISMO. PRINCÍPIO DA RAZOABILIDADE.

1. A interpretação dos termos do Edital não pode conduzir a atos que acabem por malferir a própria finalidade do procedimento licitatório, restringindo o número de concorrentes e prejudicando a escolha da melhor proposta.

2. O ato coator foi desproporcional e desarrazoado, mormente tendo em conta que não houve falta de assinatura, pura e simples, mas assinaturas e rubricas fora do local preestabelecido, o que não é suficiente para invalidar a proposta, evidenciando claro excesso de formalismo. Precedentes.

3. Segurança concedida.

(DJ 07/10/2002)

(Grifamos e destacamos)



2ª Turma: REsp nº 1.190.793/SC, rel. Ministro CASTRO MEIRA:

PROCESSUAL CIVIL. VIOLAÇÃO DO ART. 535 DO CPC. OMISSÃO AFASTADA. LICITAÇÃO. SERVIÇOS DE OXIGENOTERAPIA. AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO ANVISA. EDITAL. NÃO-EXIGÊNCIA.

(...)

2. O acórdão recorrido concluiu que tanto o objeto - contratação de serviços de oxigenoterapia domiciliar-, quanto o edital do certame dispensavam Licença de Funcionamento expedida pela Anvisa, porquanto a licitação não objetivava a "comercialização de equipamentos" que exigiria a autorização do órgão de vigilância, nos termos da lei.

3. **Não se deve exigir excesso de formalidades capazes de afastar a real finalidade da licitação, ou seja, a escolha da melhor proposta para a Administração em prol dos administrados.**

4. Recurso especial não provido.

(DJe 08/09/2010)

(Grifamos e destacamos)

2ª Turma: RMS nº 15.530/RS, rel. Ministra ELIANA CALMON:

ADMINISTRATIVO – LICITAÇÃO – FORMALIDADES: CONSEQUÊNCIAS

1. **Repudia-se o formalismo quando é inteiramente desimportante para a configuração do ato.**

2. Falta de assinatura nas planilhas de proposta da licitação não invalida o certame, porque rubricadas devidamente.

3. Contrato já celebrado e cumprido por outra empresa concorrente, impossibilitando o desfazimento da licitação, sendo de efeito declaratório o mandado de segurança.

4. Recurso provido.

(DJ 01/12/2003)

(Grifamos e destacamos)

TJ-MA - MANDADO DE SEGURANÇA MS 2952006 MA (TJ-MA)

Data de publicação: 21/03/2007

Ementa: ADMINISTRATIVO - MANDADO DE SEGURANÇA - LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA - **DESCCLASSIFICAÇÃO POR DESCUMPRIMENTO DE CLÁUSULA EDITALÍCIA - EXCESSO DE FORMALISMO - OFENSA AO PRINCÍPIO DO JULGAMENTO OBJETIVO.** I - Apresentando a impetrante proposta com o menor preço, sendo, portanto, a mais vantajosa para a Administração, antevejo que, no caso concreto, a sua desclassificação por ter apresentado "síntese dos serviços quando deveria ser uma descrição completa dos mesmos", está fincada em juízo de valor eminentemente subjetivo, em clara ofensa ao princípio



do julgamento objetivo, na medida em que a proposta apresentada descreve de forma satisfatória os serviços a serem prestados, que não causa nenhum prejuízo ao Estado e nem compromete o equilíbrio entre as licitantes. II - Embora o procedimento da licitação observe o princípio formal, não se deve confundir este com formalismo, não se permitindo que a Administração Pública se valha de formalismos desnecessários à licitação e à execução do contrato. III - Segurança concedida. Unânime
(Grifamos e destacamos)

TJ-MA - Não Informada 62002012 MA (TJ-MA)

Data de publicação: 19/04/2012

Ementa: AGRAVO REGIMENTAL. MANDADO DE SEGURANÇA. LICITAÇÃO. MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO. DESCLASSIFICAÇÃO. RELATIVIZAÇÃO DO PRINCÍPIO DA VINCULAÇÃO AO EDITAL. INTERESSE PÚBLICO. PROPOSTA MAIS VANTAJOSA. REGIMENTAL PROVIDO. I - Demonstrado no agravo regimental elementos que evidenciam a ausência dos requisitos para o deferimento da liminar em ação de mandado de segurança deve este ser provido. II - A desclassificação de concorrente de licitação que apresenta menor preço com base na análise pontual de item de edital evidencia ofensa ao interesse público de buscar a proposta mais vantajosa. III - **As regras editalícias devem ser analisadas de modo sistemático a fim de buscar a finalidade da lei e evitar o excesso de formalismo.**
(Grifamos e destacamos)

TRF-2 - REMESSA EX OFFICIO REO 200951010242376 RJ
2009.51.01.024237-6 (TRF-2)

Data de publicação: 18/11/2010

Ementa: ADMINISTRATIVO - LICITAÇÃO - ABERTURA DE ENVELOPES - EXCESSO DE FORMALISMO - ERRO SANÁVEL - PRINCÍPIO DA RAZOABILIDADE. I- Trata-se de Remessa Necessária nos autos do Mandado de Segurança interposto por HOSPFAR IND/ E COM/ DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA e FBM INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA., , em face da r. Sentença que julgou procedente o pedido e concedeu a segurança, ratificando a liminar deferida, para determinar ao Impetrado que promovesse a abertura dos envelopes nos quais constavam as propostas de preços das Impetrantes quanto ao pregão presencial 12 /2009 em igualdade de condições com as demais licitantes. II- Objetivaram as Impetrantes com o mandamus a revisão da decisão administrativa que obsteu abertura das propostas de preço que **as duas empresas impetrantes equivocadamente lançaram nos envelopes destinados à documentação de habilitação, a fim de assegurar que a parte impetrada considerasse os referidos preços respectivamente**



propostos sem impor um rigor formal excessivo neste procedimento, eis que o alegado equívoco levou à desclassificação de ambas na licitação promovida pelo Hospital Central da Aeronáutica (Edital de Pregão nº 012/DIRSA-HCA/2009). III- Certo que a Administração, em tema de licitação, está vinculada às normas e condições estabelecidas no Edital (Lei n. 8.666/93, art. 41), e, especialmente, ao princípio da legalidade, não deve, contudo, em homenagem ao princípio da razoabilidade, prestigiar de forma exacerbada o rigor formal. IV- O equívoco cometido pelas Impetrantes de troca de conteúdo dos envelopes com os documentos relativos à habilitação e à proposta de preços não trouxe prejuízos à regularidade da licitação, tratando-se de erro sanável. V- Negado provimento à Remessa Necessária.
(Grifamos e destacamos)

É preciso que se visualize o procedimento licitatório não como um fim em si mesmo, mas como um instrumento para se concretizar o direito material, prestigiando-se o interesse público. É a ideia da instrumentalidade do procedimento, que também é de ser aplicada.

Dessa forma, e conforme foi amplamente demonstrado através das decisões de diversos Tribunais pátrios, o excesso de formalismo é prática que deve ser banida dos procedimentos licitatórios, pois fere mortalmente o interesse da Administração Pública.

3.3. DA ISONOMIA E DA COMPETITIVIDADE: PRINCÍPIOS CONSTITUCIONAIS ATINGIDOS

O tratamento equânime entre os licitantes é corolário do princípio constitucional da isonomia (art. 37, XXI caput, da CF), cuja função é assegurar condições materiais equivalentes de disputa. Não permitir que uma empresa tenha uma dilatação de prazo, devidamente fundamenta e justificada, bem como, negar acesso à documentos que fazem parte do processo licitatório, sem sofrer qualquer consequência jurídica compromete de forma absoluta o equilíbrio entre os concorrentes.

A Constituição Federal, em seu art. 37, caput, Inc. XXI, consagra expressamente o princípio da isonomia como um dos pilares da Administração Pública, impondo o dever de tratamento equânime a todos os administrados, especialmente no âmbito dos certames licitatórios.

Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte:

XXI - ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, **compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os**



**RENATO
MONTESUMA**
ADVOCACIA



concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações.
(Grifamos e destacamos)

A Administração Pública, em respeito à legislação vigente e aos princípios da isonomia, publicidade e transparência, **deve conduzir o certame de forma a dar oportunidade de que todos possam cumprir as exigências, mediante especificações e prazos razoáveis, bem como, possibilitar o acompanhamento de todas as fases pelos participantes.**

As irregularidades apontadas configuram **violação ao princípio da isonomia**. A falta de transparência quanto ao recebimento e análise dos documentos agrava ainda mais a situação, **comprometendo a lisura e a moralidade administrativa do procedimento licitatório.**

Portanto, caso desconsidere o que se apresenta, ao aceitar irregularidades graves como se fossem meras formalidades, a Administração transmite a mensagem de que o cumprimento da legislação e entendimento das Cortes de Contas é facultativo, o que desestimula a confiança no sistema de compras públicas, afasta fornecedores qualificados e reduz a competitividade — ferindo diretamente o interesse público.

4. DOS PEDIDOS

Isto posto requer:

1 – A reforma da decisão que, indevidamente, desclassificou a **SW COMÉRCIO LTDA**, já que, conforme toda exposição constante no presente Recurso Administrativo, teve seus direitos assegurados pela legislação e Cortes de Contas desrespeitados, e, conseqüentemente, tornando-a **CLASSIFICADA E VENCEDORA DOS LOTES 1 E 2 DO CERTAME;**

Requer ainda, que o presente Recurso Administrativo seja acolhido e julgado procedente, em todos os seus termos, e caso assim não entenda esta Comissão, que remeta à autoridade superior, tudo por ser uma questão da mais inteira Transparência e Justiça.

Ratifica-se que não havendo acatamento dos argumentos ora apresentados, encaminhar-se-á, a presente peça aos órgãos de fiscalização e controle, qual seja, Ministério Público, Tribunal de Contas do Estado, bem como, à Controladoria Geral do Município, diante de flagrante ilegalidade praticada no presente processo licitatório.

Termos em que pede e espera deferimento.

Eusébio/CE, 02 de setembro de 2025.

RENATO
MONTESUMA
LIMA:66708893304

Assinado de forma digital
por RENATO MONTESUMA
LIMA:66708893304
Dados: 2025.09.02
16:17:24 -03'00'

RENATO MONTESUMA LIMA
OAB/CE Nº 18.697



PROCURAÇÃO "ad judícia et extra"

OUTORGANTE: SW DE LIMA CARDOSO, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 20.375.092/0001-00, com endereço à Rua Antônio Alencar, nº 943, Coqueiral, Maracanaú/CE, por intermédio de seu Representante Legal, Sr. Sérgio Wilker de Lima Cardoso.

OUTORGADO: Dr. RENATO MONTESUMA LIMA, brasileiro, casado, advogado, inscrito na Ordem dos Advogados do Brasil, Seção do Ceará, sob o nº 18.697 com endereço profissional sito à Rua VI, 18/02, Itaperi, Fortaleza-Ceará, CEP.: 60.743-060, Fone.: (085) 9.9795-6084, e-mail: renatomontesuma@icloud.com, onde receberá as notificações de estilo.

PODERES OUTORGADOS: Pelo presente instrumento de procuração por mim infra assinado, constituo meus bastante procuradores, os advogados outorgados acima qualificados, aos quais concedo os mais amplos poderes, para o foro em geral, com a cláusula *ad judícia et extra*, podendo nesta ou em outra comarca, em qualquer Juízo ou Tribunal, onde se tornar necessário e com esta se apresentarem, propor todas as causas cíveis, comerciais, trabalhistas, administrativas ou criminais, por mais especiais que sejam, defendendo-me nas em que figuro como autor ou réu, oponente ou assistente, razão porque lhes concedo todos os poderes necessários e permitidos em direito, para, em meu nome, requerer em juízo ou fora dele, tudo quanto for em meu benefício; alegar, defender todos os meus direitos em quaisquer causas ou demandas a que tenha de comparecer, fazendo citar, oferecer ações, contrariar, produzir provas, dar e receber quitações, recorrer, transigir, praticar todos atos perante repartições públicas Federais, Estaduais e Municipais, e órgãos da administração pública direta e indireta, praticar quaisquer atos perante particulares ou empresas privadas, e, finalmente, tudo mais praticar, requerer e assinar o que for permitido em lei, podendo atuar em conjunto ou separadamente, tudo para o fiel cumprimento deste Mandato, inclusive substabelecer, com ou sem reserva de poderes, o que tudo darei por firme e valioso.

Fortaleza/CE, 04 de dezembro de 2024.

S W DE LIMA
CARDOSO:20375092000100

Assinado de forma digital por S W DE
LIMA CARDOSO:20375092000100
Dados: 2024.12.04 11:00:32 -03'00'

Outorgante

gov.br
Documento assinado digitalmente
SERGIO WILKER DE LIMA CARDOSO
Data: 04/12/2024 11:07:34-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

C.G.F. 06.336313-05

swdelimacomercial@outlook.com

swdelimacomercial@gmail.com

(085) 9 9936-3623

CNPJ - 20.375.092/0001-00

SW COMERCIO LTDA

SOLICITAÇÃO DE PRAZO DE DILATAÇÃO

SW COMERCIO LTDA

CNPJ Nº: 20.375.092/0001-00

Bom dia.

Solicitamos a DILATAÇÃO DO PRAZO DE ENTREGA DOS DOCUMENTOS relativos aos Laudos Microbiológicos e Físico-químicos do processo PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01.007/2025-PERP - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01.008/2025, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE CAFÉ E AÇÚCAR DE INTERESSE DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE, tudo conforme especificações contidas no TERMO DE REFERÊNCIA constante dos Anexos do Edital, esta solicitação faz-se necessária pelos parâmetros solicitados neste processo "Coliformes Termotolerantes (fecais) e Coliformes Totais, Bactérias Heterotróficas, Pseudomonas Aeruginosa, Fungos e Leveduras, Salmonella e outros. LAUDO MICROBIOLÓGICO E LAUDO FÍSICO-QUÍMICO emitidos por laboratório com Certificado de acreditação no Inmetro de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025/2017, com emissão não superior a 12(doze) meses da data do Edital" e "4.6.15. A acreditação de laboratórios responsáveis por ensaios ou calibração - tem previsão na norma brasileira (NBR) da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT NBR 17025 - Requisitos Gerais para Competência de Laboratórios de Ensaio e Calibração. A ABNT integra o Sistema Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (criado pela Lei Federal n 5.966/73)", uma vez que o prazo exigido em Edital é de 02 (dois) dias úteis, sendo estes insuficientes com relação aos parâmetros das análises requeridas, temos como EX: SALMONELLA que leva no mínimo 07 (sete) dias para estarem prontas tendo em vista a necessidade de uma potencial contra prova (nova análise).

CRONOGRAMA DA FASE DE AMOSTRAS (PLATAFORMA BLL)

10/07/2025 14:47:53	PREGOEIRO	Bom tarde! Senhores participantes informo que a sessão fica suspensa para apresentação de AMOSTRAS, onde o retorno será comunicado no chat.
10/07/2025 14:45:39	PREGOEIRO	PARA PARTICIPANTE 782: Fica a empresa participante, SW COMERCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 20.375.092/0001-00, convocada, no prazo de 2 (dois) dias, para apresentação da AMOSTRA para o referido lote, sob pena de desclassificação, nos termos do Item 4.5 do Termo de Referência.
10/07/2025 14:45:15	PREGOEIRO	Fica a empresa participante, SW COMERCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 20.375.092/0001-00, convocada, no prazo de 2 (dois) dias, para apresentação da AMOSTRA para o referido lote, sob pena de desclassificação, nos termos do Item 4.5 do Termo de Referência.

CRONOGRAMA LABORATORIO DE ANALISES (Freitag Laboratórios Ltda CNPJ 10.743.183/0001-99)

01 - O Freitag Laboratórios Ltda CNPJ 10.743.183/0001-99 vem por meio desta, informar que foram recebidas e inspecionadas as amostras abaixo listadas, no dia 07/07/2025 sob proposta Comercial 8317-2025.

02 - As amostras em questão possuem previsão de liberação para o dia 18/07/2025 e outro previsto para 16/07/2025.

Ressaltamos que nossas amostras foram entregues/embarcadas ao Laboratório ACLAB ANALISES AMBIENTAIS LTDA e remetidas pela companhia aérea AZUL LINHAS AEREAS no dia 02/07/2025 às 18h31min como segue em anexo o comprovante juntamente com a declaração e a Nota Fiscal de serviço de numero 5652 do Laboratório ACLAB ANALISES AMBIENTAIS LTDA com destino ao Freitag Laboratórios Ltda - CNPJ 10.743.183/0001-99.

Estamos entregando as amostras dos itens Café União e Açúcar Payol, e parte da documentação que já temos analisados, sabendo-se que um processo de Pregão Eletrônico é impossível confirmar e afirmar qual empresa será o vencedor antecedente a disputa da fase de lances, desta forma os prazos de entregas dos documentos relacionados aos Laudos Microbiológicos e Laudos Físico-químicos são insuficientes de 02 (dois) dias úteis, haja vista que somente a Salmonella requer 07 (sete) dias úteis conforme segue a legislação, proposta comercial e Declaração em anexo.

Maracanaú - CE, 14 de julho de 2025.

Larissa Sá de Albuquerque Lima
Nutricionista
CRN 11.9968

SW COMERCIO
LTDA:20375092000100

Assinado de forma digital por SW
COMERCIO LTDA:20375092000100
Dados: 2025.07.14 09:17:23 -03'00'

Sérgio Wilker de Lima Cardoso
CPF Nº: 832.422.013-53
RG Nº: 950.240.565-84
Empresário

Tânia Oliveira Novais Bandeira
Nutricionista
CRN 1177

Recebido 14/07/2025
Horário 13:40

C.G.F. 06.336313-05

✉ swdelimacomercial@outlook.com

✉ swdelimacomercial@gmail.com

☎ (085) 9 9936-3623

CNPJ - 20.375.092/0001-00

SW COMERCIO LTDA

SOLICITAÇÃO DE PRAZO DE DILATAÇÃO

SW COMERCIO LTDA

CNPJ Nº: 20.375.092/0001-00

Bom dia.

Solicitamos a DILATAÇÃO DO PRAZO DE ENTREGA DOS DOCUMENTOS relativos aos Laudos Microbiológicos e Físico-químicos do processo PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01.007/2025-PERP - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01.008/2025, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE CAFÉ E AÇÚCAR DE INTERESSE DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE, tudo conforme especificações contidas no TERMO DE REFERÊNCIA constante dos Anexos do Edital, esta solicitação faz-se necessária pelos parâmetros solicitados neste processo "*Coliformes Termotolerantes (fecais) e Coliformes Totais, Bactérias Heterotróficas, Pseudomonas Aeruginosa, Fungos e Leveduras, Salmonella e outros. LAUDO MICROBIOLÓGICO E LAUDO FÍSICO-QUÍMICO emitidos por laboratório com Certificado de acreditação no Inmetro de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025/2017, com emissão não superior a 12(doze) meses da data do Edital*" e "4.6.15. A acreditação de laboratórios responsáveis por ensaios ou calibração - tem previsão na norma brasileira (NBR) da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT NBR 17025 - Requisitos Gerais para Competência de Laboratórios de Ensaio e Calibração. A ABNT integra o Sistema Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (criado pela Lei Federal nº 5.966/73)", uma vez que o prazo exigido em Edital é de 02 (dois) dias úteis, sendo estes insuficientes com relação aos parâmetros das análises requeridas, temos como EX: SALMONELLA que leva no mínimo 07 (sete) dias para estarem prontas tendo em vista a necessidade de uma potencial contra prova (nova análise).

CRONOGRAMA DA FASE DE AMOSTRAS (PLATAFORMA BLL):

10/07/2025 14:47:53	PREGOEIRO	Boa tarde! Senhores participantes informo que a sessão fica suspensa para apresentação de AMOSTRAS, onde o retorno será comunicado no chat.
10/07/2025 14:45:39	PREGOEIRO	PARA PARTICIPANTE 782: Fica a empresa participante, SW COMERCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 20.375.092/0001-00, convocada, no prazo de 2 (dois) dias, para apresentação da AMOSTRA para o referido lote, sob pena de desclassificação, nos termos do item 4.5 do Termo de referência.
10/07/2025 14:45:15	PREGOEIRO	Fica a empresa participante, SW COMERCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 20.375.092/0001-00, convocada, no prazo de 2 (dois) dias, para apresentação da AMOSTRA para o referido lote, sob pena de desclassificação, nos termos do item 4.5 do Termo de referência.

CRONOGRAMA LABORATORIO DE ANALISES (Freitag Laboratórios Ltda CNPJ 10.743.183/0001-99):

01 - O Freitag Laboratórios Ltda CNPJ 10.743.183/0001-99 vem por meio desta, informar que foram recebidas e inspecionadas as amostras abaixo listadas, no dia 07/07/2025 sob proposta Comercial 8317-2025.

02 - As amostras em questão possuem previsão de liberação para o dia 18/07/2025 e outro previsto para 16/07/2025.

Ressaltamos que nossas amostras foram entregues/embarcadas ao Laboratório ACLAB ANALISES AMBIENTAIS LTDA e remetidas pela companhia aérea AZUL LINHAS AEREAS no dia 02/07/2025 às 18h31min como segue em anexo o comprovante juntamente com a declaração e a Nota Fiscal de serviço de numero 5652 do Laboratório ACLAB ANALISES AMBIENTAIS LTDA com destino ao Freitag Laboratórios Ltda - CNPJ 10.743.183/0001-99.

Estamos entregando as amostras dos itens Café União e Açúcar Payol, e parte da documentação que já temos analisados, sabendo-se que um processo de Pregão Eletrônico é impossível confirmar e afirmar qual empresa será o vencedor antecedente a disputa da fase de lances, desta forma os prazos de entregas dos documentos relacionados aos Laudos Microbiológicos e Laudos Físico-químicos são insuficientes de 02 (dois) dias úteis, haja vista que somente a Salmonella requer 07 (sete) dias úteis conforme segue a legislação, proposta comercial e Declaração em anexo.

Maracanaú – CE, 14 de julho de 2025.

SW COMERCIO

LTDA:20375092000100

Assinado de forma digital por SW
COMERCIO LTDA:20375092000100
Dados: 2025.07.14 09:17:23 -03'00'

Sérgio Wilker de Lima Cardoso
CPF Nº: 832.422.013-53
RG Nº: 950.240.565-84
Empresário

Declaração com Prazos e Métodos

Abaixo segue prazos e métodos utilizados para cada ensaio referente as análises da empresa SW COMERCIO LTDA , CNPJ : 20.375.092/0001-00 , situada no endereço : Rua Antonio De Alencar , 943 , Coqueiral/Maracanaú

Determinação de Lipídios: 05 dias úteis.
Metodo : Freitag Laboratórios , Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap 19, seção 19.1, método 19.1.2.

Determinação de Proteína: 05 dias úteis
Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap 19, seção 19.1, método 19.1.5

Determinação de Umidade: 05 dias úteis.
Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap 19, seção 19.5, método 19.5.3

Determinação de PH: 05 dias úteis
Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap 18, seção 18.5, método 18.5.21/ISSO 11289:1993

Salmonella spp : 07 dias úteis.
ISO6579-1:2017 / FREITAG Laboratórios
Manual de métodos Microbiológicos 2023 cap.4

Bolores e Leveduras: 08 dias úteis
ISO 21527-1 2008/FREITAG Laboratórios
Manual de métodos Microbiológicos 2023 cap.7

Coliformes Termotolerantes: 05 dias úteis.
ISO 1649-2:2001 / FREITAG Laboratórios
Manual de métodos Microbiológicos 2023 cap.15

Coliformes Totais: 05 dias úteis.
ISSO 16649-2:20012001 / FREITAG Laboratórios
Manual de métodos Microbiológicos 2023 cap.15

Pseudomonas Aeruginosas: 08 dias úteis
Método: PR-Tb-MB 057/ PR-Tb-MB 021

Coliformes Totais: 05 dias úteis.
ISO 16649-2:201 / Freitag Laboratórios
Manual de métodos Microbiológicos 2023 cap.15

Escherichia Coli : 05 dias úteis
ISO 16649-2:2001- FREITAG Laboratórios
Manual de métodos Microbiológicos 2023 cap.2

ACLAB ANALISES
AMBIENTAIS
LTDA:37963134000118

Assinado de forma digital por
ACLAB ANALISES AMBIENTAIS
LTDA:37963134000118
Dados: 2025.07.14 11:52:48
-03'00'

DECLARAÇÃO

Recebemos na data de 02/07/2025, da empresa SW COMERCIO LTDA, com CNPJ 20.375.092/0001-00 as amostras de (café, açúcar, açafrão, bandeja de ovos), que serão analisadas em laboratório acreditado ISO 17025.

**ACLAB ANALISES
AMBIENTAIS
LTDA:3796313400
0118**

Assinado de forma digital
por ACLAB ANALISES
AMBIENTAIS
LTDA:37963134000118
Dados: 2025.07.02 16:12:10
-03'00'

Proposta Comercial - Nº: 2844.2025 Rev.0

01. Dados Cliente

Solicitante: S W DE LIMA CARDOSO CNPJ/CPF: 20.375.092/0001-00
Endereço: R ANTONIO DE ALENCAR, 943- COQUEIRAL - MARACANAÚ/CE CEP: 61902065
Contato: SERGIO Telefone: +55 (85) 99936-3623
E-mail: swservicos@outlook.com

02. Dados da Negociação

Data Elaboração: 30/06/2025 Duração Contrato: 1 Dias
Cond Pagto: Transferência (Pix)
Validade da Proposta: 30/07/2025 Soma dos Pontos: R\$3.034,60
Valor Adicionais: R\$300,00
Valor Total Proposta: R\$3.334,60
Responsável Coleta: Laboratório
Prazo Entrega Relatório: 9 dias úteis após a data de recebimento da amostra no laboratório

Informações importantes

- Agende previamente com o setor comercial a coleta, caso a mesma seja de responsabilidade do cliente, a ACLAB fornece o material caso necessário;
- Fica sob responsabilidade do cliente o envio das informações que deverão constar no(s) relatórios(s);
- O recebimento de amostras é feito de 2ª a 6ª das 8 as 17h e sábado das 8 as 12h, solicite na recepção os formulários e instruções de coleta ou envie email solicitando para: comercial@aclabanalisesambientais.com.br;
- Alguns critérios são importantes para garantia de um ensaio seguro, sendo assim, as amostras recebidas devem apresentar as seguintes quantidades: **mínimo 100g (Alimentos), 300g (Micro e Macroscopia). Amostra de água mínimo 100mL (análise microbiológica), 500mL (análise físico-química), 1500mL para análise de efluente (QUANTIDADES INFERIORES AOS CRITÉRIOS SERÃO AVALIADAS);**
- Retenção de amostras: Mínimo de 2(dois) dias para águas, efluentes, gelo; Mínimo de 10(dez) dias para alimentos e swabs; Análises do ar serão descartadas após leitura e/ou identificação.

Relatório(s) de ensaio

- A entrega dos relatórios segue de acordo com o previsto nesta proposta, novos prazos podem ser comunicados pela Área Técnica em situações de repetição ou confirmação dos resultados apresentados;
 - Os relatórios são disponibilizados: por email, em nosso Portal disponível no site www.aclabanalisesambientais.com.br ou na recepção da ACLAB de 2ª a 6ª das 8 as 17h. Para acesso ao Portal entre em contato conosco para ativar seu login;
 - Taxa adicional: Emissão de laudo/certificado em inglês (R\$ 50,00 por emissão de documento);
 - Caso queira deixar sua opinião, sugestão ou comentário, disponibilizamos nossa Pesquisa de satisfação no Portal do cliente.
- DISPOMOS DA CORRETA CITAÇÃO DO ANEXO XX DA PRC 5, NÃO É NECESSÁRIO ALTERAR A DESCRIÇÃO PARA PORTARIA 888. Procure sempre um Laboratório com conhecimento Técnico para que a emissão de seu Relatório seja válida e atualizada.**
AMOSTRAS ENVIADAS A LABORATORIO ACREDITADO ISO 17025 , COM PREVISÃO DE EMISSÃO DE LAUDOS PARA O DIA 15/07/2025

03. Descrição dos Pontos de Coleta e Ensaios:

3.1. Ponto de Coleta: AÇAFRÃO
Frequência: Única Matriz: Alimento
Número Campanhas: 1 Origem Amostra: Alimentos
Quantidade de Pontos: 1 Previsão Primeira Amostragem: 01/07/2025
Valor Unitário: R\$383,00 Valor Total do Ponto: R\$383,00
Característica: Simples
Legislação/ Objetivo do Ensaio: Instrução Normativa - IN Nº 161, de 1º de julho de 2022/ANVISA

Pacotes

IN nº 161 de 2022 - G18 A (Especiarias) - Valor: R\$134,20

Item	Parâmetros	Unidade Medida	Metodologia	L.Q.	Acre ditado	Prazo (dias úteis)
3.1.1	Escherichia Coli	UFC/g	ISO 16649-2:2001	-	****	9
3.1.2	Salmonella sp.	em 25g	ISO 6579-1:2017	-	****	9

Ensaios

Item	Parâmetros	Unidade Medida	Metodologia	L.Q.	Acre ditado	Prazo (dias úteis)
3.1.1	Aeróbios mesófilos	UFC/g	ISO 4833-1:2013	-	****	9
3.1.2	Bolores e Leveduras		Método Interno provedor externo	-	****	9
3.1.3	Coliformes a 35°C		AFNOR 3M 01/01 - 09/89	-	****	9
3.1.4	Coliformes a 45°C	UFC/g	ISO 16649-2:2001	-	****	9
3.1.5	Pseudomonas Aeruginosa		AFNOR 3M 01/01 - 09/89	-	****	9

3.2. Ponto de Coleta: AÇUCAR
Frequência: Única Matriz: Alimento
Número Campanhas: 1 Origem Amostra: Alimentos
Quantidade de Pontos: 1 Previsão Primeira Amostragem: 01/07/2025
Valor Unitário: R\$646,80 Valor Total do Ponto: R\$646,80

Característica: Simples

Legislação/ Objetivo do Ensaio: Instrução Normativa - IN Nº 161, de 1º de julho de 2022/ANVISA

Pacotes

IN nº 161 de 2022 - G16 A (açúcares, adoçantes sólidos) - Valor: R\$54,00

Item	Parâmetros	Unidade Medida	Metodologia	L.Q.	Acre ditado	Prazo (dias úteis)
3.2.1	Bolores e Leveduras	UFC/g	CMMEF	-	Não	9

Ensaio

Item	Parâmetros	Unidade Medida	Metodologia	L.Q.	Acre ditado	Prazo (dias úteis)
3.2.1	Aeróbios mesófilos	UFC/g	ISO 4833-1:2013	-	****	9
3.2.2	Coliformes a 35°C		AFNOR 3M 01/01 - 09/89	-	****	9
3.2.3	Coliformes a 45°C		AFNOR 3M 01/01 - 09/89	-	****	9
3.2.4	Lipídios Totais	g/100g	NMCL 181:2005	5,2	****	9
3.2.5	pH	U pH	SMWW Método 4500H+	-	****	9
3.2.6	Proteína	g/100g	Método Interno provedor externo	1,62	****	9
3.2.7	Pseudomonas Aeruginosa		AFNOR 3M 01/01 - 09/89	-	****	9
3.2.8	Salmonella sp.	em 25g	ISO 6579-1:2017	-	****	9
3.2.9	Umidade		AFNOR 3M 01/01 - 09/89	-	****	9

3.3. Ponto de Coleta: CAFÉ
Frequência: Única
Número Campanhas: 1
Quantidade de Pontos: 1
Valor Unitário: R\$383,00
Característica: Simples

Matriz: Alimento
Origem Amostra: Alimentos
Previsão Primeira Amostragem: 01/07/2025
Valor Total do Ponto: R\$383,00

Legislação/ Objetivo do Ensaio: Instrução Normativa - IN Nº 161, de 1º de julho de 2022/ANVISA

Pacotes

IN nº 161 de 2022 - G17 A (Café, cevada, chás, produtos similares, consumidos sem emprego de calor, incluindo as cápsulas) - Valor: R\$134,20

Item	Parâmetros	Unidade Medida	Metodologia	L.Q.	Acre ditado	Prazo (dias úteis)
3.3.1	Escherichia Coli	UFC/g	ISO 16649-2:2001	-	****	9
3.3.2	Salmonella sp.	em 25g	ISO 6579-1:2017	-	****	9

Ensaio

Item	Parâmetros	Unidade Medida	Metodologia	L.Q.	Acre ditado	Prazo (dias úteis)
3.3.1	Aeróbios mesófilos	UFC/g	ISO 4833-1:2013	-	****	9
3.3.2	Bolores e Leveduras		Método Interno provedor externo	-	****	9
3.3.3	Coliformes a 35°C		AFNOR 3M 01/01 - 09/89	-	****	9
3.3.4	Coliformes a 45°C		AFNOR 3M 01/01 - 09/89	-	****	9
3.3.5	Pseudomonas Aeruginosa		AFNOR 3M 01/01 - 09/89	-	****	9

3.4. Ponto de Coleta: OVO
Frequência: Única
Número Campanhas: 1
Quantidade de Pontos: 1
Valor Unitário: R\$321,80
Característica: Simples

Matriz: Alimento
Origem Amostra: Alimentos
Previsão Primeira Amostragem: 01/07/2025
Valor Total do Ponto: R\$321,80

Legislação/ Objetivo do Ensaio: Instrução Normativa - IN Nº 161, de 1º de julho de 2022/ANVISA

Pacotes

IN nº 161 de 2022 - G8 A (ovo inteiro cru - clara e gema) - Valor: R\$73,00

Item	Parâmetros	Unidade Medida	Metodologia	L.Q.	Acre ditado	Prazo (dias úteis)
3.4.1	Salmonella sp.	em 25g	ISO 6579-1:2017	-	****	9

Ensaio

Item	Parâmetros	Unidade Medida	Metodologia	L.Q.	Acre ditado	Prazo (dias úteis)
3.4.1	Aeróbios mesófilos	UFC/g	ISO 4833-1:2013	-	****	9
3.4.2	Bolores e Leveduras		Método Interno provedor externo	-	****	9
3.4.3	Coliformes a 35°C		AFNOR 3M 01/01 - 09/89	-	****	9
3.4.4	Coliformes a 45°C		AFNOR 3M 01/01 - 09/89	-	****	9
3.4.5	Pseudomonas Aeruginosa		AFNOR 3M 01/01 - 09/89	-	****	9

3.5. Ponto de Coleta:	AÇAFRAO	Matriz:	Alimento
Frequência:	Unica	Origem Amostra:	Alimentos
Número Campanhas:	1	Previsão Primeira Amostragem:	01/07/2025
Quantidade de Pontos:	1	Valor Total do Ponto:	R\$325,00
Valor Unitário:	R\$325,00		
Característica:	Simple		

Ensaio					
Item	Parâmetros	Unidade Medida	Metodologia	L.Q.	Acre ditado
3.5.1	Lipídios Totais	g/100g	NMKL 181:2005	5,2	****
3.5.2	pH	U pH	SMWW Método 4500H+	-	****
3.5.3	Proteína	g/100g	Método Interno provedor externo	1,62	****
3.5.4	Umidade		AFNOR 3M 01/01 - 09/89	-	****

3.6. Ponto de Coleta:	AÇUCAR	Matriz:	Alimento
Frequência:	Unica	Origem Amostra:	Alimentos
Número Campanhas:	1	Previsão Primeira Amostragem:	01/07/2025
Quantidade de Pontos:	1	Valor Total do Ponto:	R\$325,00
Valor Unitário:	R\$325,00		
Característica:	Simple		

Ensaio					
Item	Parâmetros	Unidade Medida	Metodologia	L.Q.	Acre ditado
3.6.1	Lipídios Totais	g/100g	NMKL 181:2005	5,2	****
3.6.2	pH	U pH	SMWW Método 4500H+	-	****
3.6.3	Proteína	g/100g	Método Interno provedor externo	1,62	****
3.6.4	Umidade		AFNOR 3M 01/01 - 09/89	-	****

3.7. Ponto de Coleta:	CAFÉ	Matriz:	Alimento
Frequência:	Unica	Origem Amostra:	Alimentos
Número Campanhas:	1	Previsão Primeira Amostragem:	01/07/2025
Quantidade de Pontos:	1	Valor Total do Ponto:	R\$325,00
Valor Unitário:	R\$325,00		
Característica:	Simple		

Ensaio					
Item	Parâmetros	Unidade Medida	Metodologia	L.Q.	Acre ditado
3.7.1	Lipídios Totais	g/100g	NMKL 181:2005	5,2	****
3.7.2	pH	U pH	SMWW Método 4500H+	-	****
3.7.3	Proteína	g/100g	Método Interno provedor externo	1,62	****
3.7.4	Umidade		AFNOR 3M 01/01 - 09/89	-	****

3.8. Ponto de Coleta:	OVO	Matriz:	Alimento
Frequência:	Unica	Origem Amostra:	Alimentos
Número Campanhas:	1	Previsão Primeira Amostragem:	01/07/2025
Quantidade de Pontos:	1	Valor Total do Ponto:	R\$325,00
Valor Unitário:	R\$325,00		
Característica:	Simple		

Ensaio					
Item	Parâmetros	Unidade Medida	Metodologia	L.Q.	Acre ditado
3.8.1	Lipídios Totais	g/100g	NMKL 181:2005	5,2	****
3.8.2	pH	U pH	SMWW Método 4500H+	-	****
3.8.3	Proteína	g/100g	Método Interno provedor externo	1,62	****
3.8.4	Umidade		AFNOR 3M 01/01 - 09/89	-	****

Ensaio executado em laboratório provedor externo:

Escherichia Coli, Salmonella sp., Aeróbios mesófilos, Bolores e Leveduras, Coliformes a 35°C, Coliformes a 45°C, Pseudomonas Aeruginosa, Aeróbios mesófilos, Lipídios Totais, pH, Proteína, Umidade, Aeróbios mesófilos, Aeróbios mesófilos.

Legenda:

- * Ensaio acreditado
- ** Ensaio terceirizado
- *** Ensaio Provedor Externo acreditado
- **** Ensaio terceirizado acreditado

Aprovação da Proposta

- O envio das amostras com suas devidas informações implica no aceite automático das condições apresentadas nesta proposta.
- A emissão do Pedido de Compra se faz necessário para emissão dos relatórios de ensaio e nota fiscal.

Cláusulas Comerciais

- Esta Proposta é válida por 30 (trinta) dias a partir da data de sua emissão;
- O faturamento mínimo para qualquer serviço prestado é de R\$ 80,00 (oitenta reais);
- **O faturamento será realizado após entrada das amostras no laboratório ou de acordo com o contrato preestabelecido com cliente;**
- Em casos de cancelamento de serviço em até 2 dias úteis após recebimento da amostra, cobra-se 60% referente as amostras canceladas;
- Não realizamos cancelamento de amostras recebidas que serão analisadas por Provedor Externo, cobra-se 100% do valor acordado;
- Para boleto bancário a emissão será pré-acordada com o Comercial;- Em caso de inadimplência, incidisse multa de 2%, juros de mora de 2,5% a.m. e demais despesas de cobrança;
- Compete à Aclab Análises Ambientais verificar a suspensão ou não dos serviços após 15 (quinze) dias vencidos da nota fiscal e o encaminhamento automático do boleto para Cartório de Protesto.

Pagamento

- Para pagamentos realizados via PIX:

CNPJ: 37.963.134/0001-18

ACLAB ANÁLISES AMBIENTAIS

BANCO ITAU

AG: 1338

CONTA : 80980-7

P.S.: O pagamento via Pix deve ser efetuado no dia da coleta ou mediante entrega das amostras na recepção do laboratório.

04. Observações Importantes:

04.1.

Observações

- Para solicitação de limites de quantificação inferiores aos limites declarados na proposta, o cliente deve entrar em contato com o Comercial para avaliação dos requisitos de resultados.

Estamos a disposição para mais informações que se façam necessárias.

Atenciosamente

Solange Adeline Pereira

comercial05@aclabanalisesambientais.com.br

Assistente Comercial

 Fortaleza PREFEITURA Finanças		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e					
Data e Hora da Emissão	03/07/2025 13:26:00	Competência	07/2025	Código de Verificação	629848144		
Número do RPS	202500000004795	No. NFS-e substituída		Local da Prestação	FORTALEZA - CE		
DADOS DO PRESTADOR DE SERVIÇOS							
Razão Social/Nome		ACLAB ANALISES AMBIENTAIS LTDA					
Nome Fantasia		ACLAB ANALISES AMBIENTAIS					
CPF/CNPJ	37.963.134/0001-18	Insc Municipal	0797955-0	Município	FORTALEZA - CE		
Endereço e CEP		R SOLON PINHEIRO,605 - JOSÉ BONIFÁCIO CEP:60.050-041					
Complemento	****	Telefone	(85)8902-1223	E-mail	nfe@aclabanalisesambientais.com		
DADOS DO TOMADOR DE SERVIÇOS							
Razão Social/Nome		S W DE LIMA CARDOSO					
CPF/CNPJ	20.375.092/0001-00	Inscrição Municipal		Município	MARACANAU - CE		
Endereço e CEP		R ANTONIO DE ALENCAR, 943 - COQUEIRAL CEP: 61.902-065					
Complemento		Telefone	85999363623	E-mail	swservicos@outlookcom		
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS							
AMBIENTAL ANALISE R 2.195,20 S W DE LIMA CARDOSO _ CHAVE CNPJ PIX CNPJ: 37.963.134_0001-18 _ REFERENTE A ANALISE DE ACUCAR							
CAFE_ BANDEJA DE OVOS _ ACAFRAO EM LABORATORIO ACREDITADO ISO 17025							
CÓDIGO DE ATIVIDADE CNAE							
17.08 / 712010004 - TESTES E ANALISES TECNICAS DE PRODUTOS SUJEITOS À VIGILÂNCIA SANITÁRIA							
DETALHAMENTO ESPECÍFICO DA CONSTRUÇÃO CIVIL							
Código da Obra		Código ART					
TRIBUTOS FEDERAIS							
PIS		COFINS		IR(R\$)		INSS(R\$)	
						CSLL(R\$)	
Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços				Cálculo do ISSQN devido no Município			
Valor dos Serviços R\$	2.195,20	Natureza Operação		Valor dos Serviços R\$	2.195,20		
(-) Desconto Incondicionado		1-Tributação no Município		(-) Deduções Permitidas em Lei			
(-) Desconto Condicionado		Regime especial Tributação		(-) Desconto Incondicionado			
(-) Retenções Federais	0,00	0-Nenhum		Base de Cálculo	2.195,20		
Outras Retenções		Opção Simples Nacional		(X) Alíquota %	5,00		
(-) ISS Retido	0,00	2 - Não		ISS a reter	() Sim (X) Não		
(=) Valor Líquido R\$	2.195,20	Incentivador Cultural		(=) Valor do ISS R\$	109,76		
		2 - Não					
Avisos		1- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços, no sítio http://iss.fortaleza.ce.gov.br 2- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser validada no site http://iss.fortaleza.ce.gov.br/ , com a utilização do Código de Verificação.					



NUMERO OPERACIONAL

57751779615

AZUL LINHAS AEREAS TROPICANA S.A.

LOS JEREISSATI
TO INT PINTO
TINS, 3000

A - 60.741-900

LEZA - CE

le/Fax:

296.295/0018-08

dual: 63750686

MODELO

57

itara
itara

CARDHOLDER (C)
SN051227 02/07/25 18H31

DEBIT SALE

R\$226,60

EXIJA O DOCUMENTO FISCAL DE Nº INDICADO NESTE
COMPROVANTE. Nº. TIPO:

MASTERCARD DEBITO ****5871 AUTO M90432

AID: A00000000043060

AZUL FORFI 1

CNPJ: 09.296.295/0018-08

AV SEN CARLO JEREI 3000

FORTALEZA/CE

SERVIÇO

Normal



NÃO

INF. DO CIE GLOBALIZADO

Nº. PRO

Timbó, 02 de Julho de 2025.

Cliente. THALES L. ARAUJO

A/c Sr(a). Thales

Orçamento Cod. A_ 8317-2025 - Revisão 8

O Freitag Laboratórios foi fundado em 1956, inicialmente na área de Análises Clínicas Humanas e posteriormente em atividades Veterinárias.

Em 2006 iniciaram as atividades de Análises Ambientais e Alimentos com a visão de ser um laboratório de referência no Brasil. Atualmente possuímos diversas certificações que podem ser consultadas no site: www.freitag.com.br.

Realizamos análises em água, alimentos, efluentes, solo, ar e materiais diversos.

Acesse o nosso site para nos conhecer melhor: www.freitag.com.br

Pelo site, você será capaz de retirar todos os relatórios de ensaios realizados conosco. Agilidade, comprometimento, excelência, transparência, valorização do cliente e trabalho em parceria são alguns de nossos valores.

Estamos Comprometidos com Você!

Fernanda Fronza
Vendas Internas
Ramal 2038
orcamento11@freitag.com.br

Jonathan Morsoletto
Supervisor Comercial
Ramal 2003
vendas1@freitag.com.br

Jhennyfer Maria
Negociações
Ramal 2070
comercial1@freitag.com.br

Orçamento de Serviços Analíticos

Segue abaixo um descritivo técnico e comercial dos serviços solicitados. Caso haja concordância com nossos termos, solicitamos devolver a **Autorização de Realização de Serviço** (última folha deste documento) ou aprovar este orçamento através de e-mail. O envio das amostras ao laboratório aprovam esta proposta orçamentária automaticamente.

Razão Social

Empresa: THALES L. ARAUJO	CNPJ: 45.765.788/0001-65
Responsável pelo Contato: Thales	E-mail: thaleslima@aquacleangestao.com.br
Cidade: Fortaleza	Fone: (85) 8157-4845
	UF: Ceará

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS SOLICITADOS

Matriz: Produtos carneos

Quantidade de Amostras: 1 - Periodicidade: Única - Prazo Liberação: 7 dias úteis Holding Time: 10 dias

Grupo Ponto de Amostragem: - -

A

Para ensaios microbiológicos, o prazo estipulado para liberação é para presumíveis negativos, caso haja necessidade de provas confirmatórias de resultados presumíveis positivos, haverá alteração no prazo de conclusão do relatório de ensaio.

Nº	Parâmetro	Acreditado	Unidade	LQ	LD	Incerteza	Faixa de Trabalho	Método Analítico	Prazo Liberação	Valor	Identificação Adicional
1	Escherichia coli -		UFC/g	1,0x10 ⁴	--	--		ISO 16649-2:2001 / Freitag Laboratórios, Manual de métodos microbiológicos 2023 Cap.2	5 dias úteis	R\$32,03	
2	Salmonella spp. -		25 g	Ausência	--	--		ISO 6579-1:2017 / Freitag Laboratórios, Manual de métodos microbiológicos 2023 Cap.4	7 dias úteis	R\$46,42	

3	Determinação de Lipídeos	-	g/100g ou %	-	-	-	Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.19, seção 19.1, método 19.1.2	5 dias úteis	R\$33,58	
4	Determinação de Proteína	-	g/100g ou %	-	-	-	Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.19, seção 19.1, método 19.1.5	5 dias úteis	R\$30,68	
5	Determinação de Umidade	-	g/100g ou %	-	-	-	Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.19, seção 19.1, método 19.1.1	5 dias úteis	R\$14,79	
6	Determinação do Cálcio em Base Seca	-	g/100g ou %	-	-	-	Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.19, seção 19.1, método 19.1.15	5 dias úteis	R\$40,95	
7	Mesófilos aeróbios	-	UFC/g	1,0x10 ⁴	-	-	ISO 4833-2:2013 / Freitag Laboratórios, Manual de métodos microbiológicos 2023 Cap.1	5 dias úteis	R\$40,32	
8	Nitrato	-	mg/kg	-	-	-	Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.19, seção 19.1, método 19.1.6	5 dias úteis	R\$36,00	
9	Nitrito	-	mg/kg	-	-	-	Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.19, seção 19.1, método 19.1.7	5 dias úteis	R\$36,00	
Valor por amostra: R\$327,33										

Grupo B Matriz: Pescados e produtos da pesca
Quantidade de Amostras: 1 - Periodicidade: Única - Prazo Liberação: 5 dias úteis Holding Time: 10 dias
Ponto de Amostragem: -

Nº	Parâmetro	Acreditado	Unidade	LQ	LD	Incerteza	Faixa de Trabalho	Método Analítico	Prazo Liberação	Valor	Identificação Adicional
10	Determinação de Bases e Voláteis Totais	-	mg N/100 g	-	-	-	-	Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.19, seção 19.4, método 19.4.4	5 dias úteis	R\$31,67	
11	Determinação de Cloreto de Sódio	-	g/100 g	-	-	-	-	Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.19, seção 19.4, método 19.4.3	5 dias úteis	R\$21,42	
12	Determinação de Proteína	-	g/100g ou %	-	-	-	-	Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.19, seção 19.4, método 19.4.2	5 dias úteis	R\$23,50	
13	Potássio Total	-	mg K/100 g	4,032	1,222	± 0,180	-	Freitag Laboratórios, Manual de métodos	5 dias úteis	R\$30,24	
14	Sódio Total	-	mg Na/100 g	5,821	1,764	± 0,260	-	Freitag Laboratórios, Manual de métodos	5 dias úteis	R\$30,24	
Valor por amostra: R\$153,63											

Grupo C Matriz: Produtos lácteos
Quantidade de Amostras: 1 - Periodicidade: Única - Prazo Liberação: 8 dias úteis Holding Time: 10 dias
Ponto de Amostragem: -

Nº	Parâmetro	Acreditado	Unidade	LQ	LD	Incerteza	Faixa de Trabalho	Método Analítico	Prazo Liberação	Valor	Identificação Adicional
15	Ácido Sórico e/ou Sorbatos	-	mg/kg	1,0	0,5	± 0,00033	-	ISO 9231/IDF 139:2008 - Manual de métodos Freitag Laboratórios	8 dias úteis	R\$204,00	
16	Determinação da Acidez	-	% SAN	-	-	-	-	Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.19, seção 19.2, método 19.2.14	5 dias úteis	R\$22,47	
17	Determinação de Amido	-	g/100g ou %	-	-	-	-	Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.19, seção 19.2, método 19.2.6	5 dias úteis	R\$38,05	
Valor por amostra: R\$281,08											

Matriz: Alimentos processados
Quantidade de Amostras: 1 - Periodicidade: Única - Prazo Liberação: 8 dias úteis Holding Time: 48 horas
Grupo Ponto de Amostragem: - -

D

Para ensaios microbiológicos, o prazo estipulado para liberação é para presumíveis negativos, caso haja necessidade de provas confirmatórias de resultados presumíveis positivos, haverá alteração no prazo de conclusão do relatório de ensaio.

Nº	Parâmetro	Acreditado	Unidade	LQ	LD	Incerteza	Faixa de Trabalho	Método Analítico	Prazo Liberação	Valor	Identificação Adicional
18	<i>Escherichia coli</i>	-	UFC/g	1,0x10 ¹	--	--		ISO 16649-2:2001 / Freitag Laboratórios, Manual de métodos microbiológicos 2023 Cap.2	5 dias úteis	R\$32,03	
19	<i>Salmonella spp.</i>	-	25 g	Ausência	--	--		ISO 6579-1:2017 / Freitag Laboratórios, Manual de métodos microbiológicos 2023 Cap.4	7 dias úteis	R\$46,42	
20	Bolores e leveduras	-	UFC/g	1,0x10 ¹	--	--		ISO 21527-1: 2008 / Freitag Laboratórios, Manual de métodos microbiológicos 2023 Cap.7	8 dias úteis	R\$21,67	
21	Coliformes Termotolerantes	-	UFC/g	1,0x10 ¹	--	--		ISO 16649-2:2001 / Freitag Laboratórios, Manual de métodos microbiológicos 2023 Cap.15	5 dias úteis	R\$28,28	
22	Coliformes Totais	-	UFC/g	1,0x10 ¹	--	--		ISO 16649-2:2001 / Freitag Laboratórios, Manual de métodos microbiológicos 2023 Cap.15	5 dias úteis	R\$28,28	
23	Determinação da Rancidez	-		Ausência	--	--		Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.19, seção 19.2, método 19.2.9	5 dias úteis	R\$44,02	
24	Determinação de Lipídeos	-	g/100g ou %		-	-		Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.19, seção 19.5, método 19.5.8	5 dias úteis	R\$26,39	
25	Determinação de Proteína	-	g/100g ou %		-	-		Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.19, seção 19.1, método 19.1.5	5 dias úteis	R\$30,68	
26	Determinação de Umidade	-	g/100g ou %		-	-		Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.19, seção 19.5, método 19.5.3	5 dias úteis	R\$11,55	
27	Determinação do pH	-	pH a 20°C	0	--	--		Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.18, seção 18.5, método 18.5.21/ISO 11289:1993	5 dias úteis	R\$6,95	
28	Mesófilos aeróbios	-	UFC/g	1,0x10 ¹	--	--		ISO 4833-2:2013 / Freitag Laboratórios, Manual de métodos microbiológicos 2023 Cap.1	5 dias úteis	R\$40,32	
29	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> em alimentos	-	UFC/g	1,0x10 ¹	--	--		PR-Tb-MB 057 / PR-Tb-MB 021	8 dias úteis	R\$130,91	

Valor por amostra: R\$464,06

Matriz: Ovos e derivados
Quantidade de Amostras: 1 - Periodicidade: Única - Prazo Liberação: 8 dias úteis Holding Time: 0 dias

Grupo

E

Para ensaios microbiológicos, o prazo estipulado para liberação é para presumíveis negativos, caso haja necessidade de provas confirmatórias de resultados presumíveis positivos, haverá alteração no prazo de conclusão do relatório de ensaio.

Nº	Parâmetro	Acreditado	Unidade	LQ	LD	Incerteza	Faixa de Trabalho	Método Analítico	Prazo Liberação	Valor	Identificação Adicional
----	-----------	------------	---------	----	----	-----------	-------------------	------------------	-----------------	-------	-------------------------

30	Salmonella spp.	-	25 g	Ausência	--	--	ISO 6579-1:2017 / Freitag Laboratórios, Manual de métodos microbiológicos 2023 Cap.4	7 dias úteis	R\$46,42
31	Bolores e leveduras	-	UFC/g	1,0x10 ¹	--	--	ISO 21527-1: 2008 / Freitag Laboratórios, Manual de métodos microbiológicos 2023 Cap.7	8 dias úteis	R\$21,67
32	Coliformes Termotolerantes	-	UFC/g	1,0x10 ¹	--	--	ISO 16649-2:2001 / Freitag Laboratórios, Manual de métodos microbiológicos 2023 Cap.15	5 dias úteis	R\$28,28
33	Coliformes Totais	-	UFC/g	1,0x10 ¹	--	--	ISO 16649-2:2001 / Freitag Laboratórios, Manual de métodos microbiológicos 2023 Cap.15	5 dias úteis	R\$28,28
34	Determinação de Lipídeos	-	g/100g ou %	-	-	-	Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.19, seção 19.5, método 19.5.8	5 dias úteis	R\$26,39
35	Determinação de Proteína	-	g/100g ou %	-	-	-	Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.19, seção 19.1, método 19.1.5	5 dias úteis	R\$30,68
36	Determinação de Umidade	-	g/100g ou %	-	-	-	Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.19, seção 19.5, método 19.5.3	5 dias úteis	R\$11,55
37	Determinação do pH	-	pH a 20°C	--	--	- a -	Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.19, seção 19.4, método 19.8.1	5 dias úteis	R\$6,95
38	Mesófilos aeróbios	-	UFC/g	1,0x10 ¹	--	--	ISO 4833-2:2013 / Freitag Laboratórios, Manual de métodos microbiológicos 2023 Cap.1	5 dias úteis	R\$40,32

Valor por amostra: R\$257,10

Valor das Análises	R\$	1.483,20
Custo total das amostragens (quantidade: 1)	R\$	não cotado
Desconto Total do Orçamento	R\$	0,00
Valor Total do Orçamento	R\$	1.483,20

Condições de pagamento: 1 parcelas de R\$1.483,20

Grupo Lista de Frascos para Amostragem

- A**
- Embalagem Original , Temperatura de acordo com o rótulo do produto, Sem preservação: 500
 - Embalagem Original , Temperatura de acordo com o rótulo do produto, Sem preservação: 500
 - Embalagem Original , Temperatura de acordo com o rótulo do produto, Sem preservação: 50
- B**
- Embalagem Original , Temperatura de acordo com o rótulo do produto, Sem preservação: 1000 g
 - Embalagem Original , Temperatura de acordo com o rótulo do produto, Sem preservação: 50 g
- C**
- Embalagem Original , Temperatura de acordo com o rótulo do produto, Sem preservação: 1000
 - Embalagem Original , Temperatura de acordo com o rótulo do produto, Sem preservação: 40

- D**
- Embalagem Original, Temperatura de acordo com o rótulo do produto, Sem preservação: 500 g
 - Embalagem Original, Temperatura de acordo com o rótulo do produto, Sem preservação: 100 g

- E**
- Embalagem Original, Temperatura de acordo com o rótulo do produto, Sem preservação: 500
 - Embalagem Original, Temperatura de acordo com o rótulo do produto, Sem preservação: 500

Condições Gerais:

NOTA 1: Condições especiais poderão ser negociadas e estarão discriminadas junto às especificações dos serviços e proposta do processo comercial.

NOTA 2: O prazo de entrega dos resultados é contado após o recebimento e liberação das amostras no laboratório.

NOTA 3: A aprovação da proposta orçamentária significa que o cliente analisou e verificou que os requisitos e solicitações técnicas do cliente estão sendo plenamente atendidas e que está de acordo. O envio das amostras ao laboratório aprovam esta proposta orçamentária automaticamente. **Em caso de uma alteração em quaisquer informações deste orçamento, favor contatar o setor comercial do laboratório ou destacar claramente as alterações necessárias nas solicitações de análises enviadas junto com as amostras.**

NOTA 4: Análises físico-químicas e microbiológicas de alimentos requerem 2 amostras distintas, uma amostra para cada grupo de análises. O envio de apenas 1 amostra para ambos os grupos de análise será considerado uma não conformidade e poderá gerar uma taxa administrativa para o serviço de quarteamento.

NOTA 5: Para as análises identificadas como acreditadas, serão emitidos relatórios de ensaio com o símbolo de acreditação.

NOTA 6: Os limites de quantificação (LQ) apresentados neste orçamento são dinâmicos, pois o laboratório de maneira sistêmica avalia seus métodos e vários fatores podem gerar a necessidade de atualizações deles ao longo do atendimento deste contrato. Caso alguma atualização de LQ não atenda alguma determinada legislação deste contrato, o laboratório irá lhe contatar.

NOTA 7: O Freitag Laboratórios possui como regra de decisão não considerar a(s) incerteza(s) de medição do(s) ensaio(s) na elaboração da Declaração de Conformidade. Caso seja de sua vontade alterar esta regra, favor comunicar o nosso setor comercial. As declarações de conformidade inseridas nos relatórios de ensaio são de caráter informativo/orientativo, onde cabe ao cliente ou órgão fiscalizador analisar criticamente os resultados emitidos, avaliando se os mesmos estão em atendimento aos padrões necessários. As declarações de conformidade são geradas automaticamente pelo nosso sistema de informação e conferidas manualmente, sujeitas a eventuais falhas de interpretação.

Amostragem e Recebimento das Amostras: Caso o laboratório seja contratado para a amostragem, é de responsabilidade do contratante disponibilizar um profissional responsável para acompanhar as amostragens assim como deixar os pontos de amostragem desobstruídos e identificados. Por questões de segurança os técnicos de amostragem não possuem autorização para preparar os pontos de amostragens ou desobstruí-los. Caso o horário de amostragem agendado não seja respeitado pelos motivos citados, será cobrado no valor da amostragem o custo adicional referente ao número de horas de espera.

A amostragem deve ser previamente agendada, quando for realizada pelo Laboratório Freitag, caso contrário, a amostragem, identificação, preservação e transporte das amostras, serão de responsabilidade integral do cliente. Todas as

informações referentes à amostragem deverão ser transcritas em formulário apropriado a ser encaminhado juntamente com as amostras para o endereço:

Freitag Laboratórios
Rua Hermann Berndt, 505
Distrito Industrial - Timbó - SC
89120-000

Caso as amostras cheguem ao laboratório fora das condições ideais de preservação e identificação ou ainda danificadas, o cliente será imediatamente comunicado.

Neste caso, a responsabilidade de realização ou não dos ensaios analíticos e conseqüentemente por qualquer alteração dos resultados analíticos será exclusiva do contratante. O cliente deverá confirmar via e-mail ou outro meio escrito a continuidade ou não da realização dos serviços solicitados.

Se a contratante optar por ela mesma realizar as amostragens, o Freitag Laboratórios poderá fornecer orientações, bem como disponibilizar todo o material de coleta necessário. Neste caso será emitida nota de remessa discriminando os materiais enviados e o cliente se responsabilizará pelo ressarcimento dos custos, no caso de dano ou extravio de qualquer dos itens relacionados, bem como frete.

O Freitag Laboratórios assegura que todas as amostras recebidas para a realização de análises, bem como suas embalagens serão descartadas de forma ambientalmente correta, de acordo com a legislação ambiental em vigor, ao final de sua utilização.

O laboratório fornece garantia por eventuais falhas durante o processo de amostragem realizados por ele.

O Laboratório Freitag assegura que todas as amostras recebidas para a realização de análises, bem como suas embalagens serão descartadas de forma ambientalmente correta, de acordo com a legislação ambiental em vigor, ao final de sua utilização.

Preços

Os preços discriminados no Orçamento de Serviços Analíticos incluem todos os impostos e demais encargos. O Freitag Laboratórios se reserva ao direito de rever os preços estipulados no Orçamento de Serviços Analíticos, caso o número de amostras encaminhadas para a análise, ou sua frequência, seja inferior ao inicialmente previsto, sendo cobrada a diferença eventualmente existente devido à economia de escala aplicada aos trabalhos.

As amostragens poderão sofrer mudanças de preços caso o cliente não respeite o agendamento previamente realizado. Os custos adicionais serão calculados de acordo com as horas técnicas gastas pelo técnico da amostragem na espera.

Em caso de solicitação de alteração nos relatórios de ensaios e/ou alterações após a entrada das amostras no laboratório, incluindo ou excluindo informações previamente informadas, será cobrada uma taxa administrativa de R\$ 46,62.

A solicitação de antecipação dos resultados poderá ser solicitada ao laboratório. Caso exista a disponibilidade, o laboratório informará quais prazos conseguirá atender e poderá haver sobretaxas em até 30% no valor das análises antecipadas. Caso a solicitação ocorra após a entrada das amostras no laboratório, o custo de antecipação das análises poderá ser sobretaxada em até 50% no valor das análises.

Pagamento

Serão realizados faturamentos mensais, com vencimento para 30 dias após a data de inspeção da amostra.

O faturamento será realizado conforme a entrada das amostras no laboratório. Não será cobrado por amostras não analisadas. É possível estabelecer outras negociações de faturamento sempre que solicitado.

Validade da Proposta

O prazo da validade da proposta é de 30 (trinta) dias contados a partir da presente data ou a partir da data da alteração acordada entre cliente e Laboratório Freitag (se for o caso).

Sugestões e Reclamações

Registre suas sugestões, elogios ou reclamações diretamente em nossa área de atendimento ao cliente através dos seguintes canais: sac@freitag.com.br, Tel/Whats (47) 3399-0432 ou em nosso site www.freitag.com.br - Contato - Fale Conosco ou através da Área de Cliente em nosso site..

Termo de Garantia

Todas as informações referentes aos trabalhos, bem como resultados e documentos afins serão mantidos arquivados e os mesmos somente serão divulgados a terceiros mediante autorização prévia por escrito da contratante.

O laboratório garante confidencialidade de todas as informações a ele disponibilizado.

PROCESSOS ALTERNATIVOS QUE PODEM SER APLICADOS NA EXECUÇÃO DOS ENSAIOS

Eventualmente o Freitag Laboratórios fará uso de desvios de métodos para a execução de seus ensaios. Segue as possíveis situações em que elas poderão ocorrer. Ao aprovar este orçamento compreendemos que esses processos alternativos foram lidos e que o cliente está de acordo com o seu uso eventual. Em caso de discordância favor informar para que o laboratório não proceda com quaisquer desvios de métodos

Microbiologia ambiental: Eventualmente pode ser necessário realizar rediluições após 24 horas do início do ensaio. Geralmente esta prática será adotada visando a necessidade do cliente em ter números exatos. Será aplicada especificamente em métodos quantitativos no setor de microbiologia ambiental.

Ensaio Físico-Químicos Clássicos: os métodos inicialmente comercializados poderão ser alterados para aquele que demonstrar-se mais confiável para a matriz específica, incluindo a substituição de métodos espectrofotométricos por cromatografia iônica e vice-versa ou ensaios acreditados por não acreditados e vice-versa. O objetivo do laboratório é considerar e realizar o ensaio dentro dos limites esperados (LQ, interferentes, incerteza), características da amostra (matriz) e prazo de análise. Não haverá custos ao cliente no uso eventual de técnicas mais caras. Todas os métodos utilizados são validados e atendem a todos os critérios e controles de qualidade.

O ensaio de DBO - método PR-Tb-FQ 227 - poderá ser repetido após prazo máximo de início de análise (48h) para realização de provas confirmatórias ou novas diluições quando identificados interferentes nas amostras.

O ensaio de Gosto e Odor pelo perfil sensorial - método PR-Tb-348 - poderá ter a avaliação de "gosto" liberada nas observações como "Não observado" devido a riscos à saúde dos analistas (previsto no SMWW, 24ª edição, Método 2170), portanto, a intensidade descrita no resultado será determinada na avaliação do "odor".

AUTORIZAÇÃO DE SERVIÇO ANALÍTICO (PROPOSTA) Nº8317-2025

Autorizo a realização: ☐ De todos os itens do orçamento
☐ Somente os itens:

Autorizo o envio dos resultados por correio e:

☐ Pelo Fax Nº: ☐ E-mail:

A FATURA/COBRANÇA DEVE SER EMITIDA PARA

Razão Social: THALES L. ARAUJO

Endereço: R TIJUBANA, n 211

Cidade: Fortaleza UF: Ceará Cep: 60.010-240

CNPJ/CPF: 45.765.788/0001-65/ IE: 071.645.780

Fone: Fax: E-mail: thaleslima@aquacleangestao.com.br

Nome completo de quem deverá receber a cobrança/fatura: Cliente

O RELATÓRIO DE ENSAIO DEVE SER EMITIDO/ENVIADO PARA

Razão Social: THALES L. ARAUJO

Endereço: R TIJUBANA, n 211

Cidade: Fortaleza UF: Ceará Cep: 60.010-240



Rua Hermann Berndt, 505 - Distrito Industrial
Timbó/SC - CEP: 89120-000
(47) 3399-0432
freitag@freitag.com.br
freitag.com.br
CRQ/SC: 4653 | CRF/SC: 10876



CNPJ/CPF: 45.765.788/0001-65/		IE:	
Fone:	Fax:	E-mail: thaleslima@aquacleangestao.com.br	
Nome completo de quem deverá receber a cobrança/fatura: Thales Lima			

As análises terão início mediante a devolução deste formulário ou aprovação do orçamento por e-mail. Favor encaminhar para vendas1@freitag.com.br.
Lembramos que o envio direto das amostras aprova este orçamento automaticamente.

Jonathan Morsoletto
Jonathan Morsoletto
Supervisor Comercial
CPF: 089.365.279-24

Data: ____/____/____

CARIMBO, NOME E ASSINATURA

Timbó, 07 de Julho de 2025
SW COMERCIO LTDA

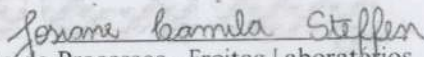
O Freitag Laboratórios Ltda CNPJ 10.743.183/0001-99 vem por meio desta, informar que foram recebidas e inspecionadas as amostras abaixo listadas, no dia 07/07/2025 sob proposta comercial 8317-2025.

OS	Amostra
68774/2025	BANDEJA DE OVOS
68775/2025	CAFÉ TORRADO E MOÍDO
68776/2025	AÇUCAR CRISTAL
68777/2025	AÇAFRÃO
68778/2025	AÇAFRÃO
68785/2025	AÇUCAR CRISTAL
68786/2025	CAFÉ TORRADO E MOÍDO
69347/2025	BANDEJA DE OVOS

As amostras em questão possuem previsão de liberação para o dia 18/07/2025, tal prazo se faz em virtude de um feriado ocorrido dia 08/07/2025 e outro previsto para 16/07/2025

O Freitag Laboratórios se dispõe a prestar todo e qualquer suporte, a fim de sanar dúvidas junto ao cliente bem como ao Órgão Fiscalizador.

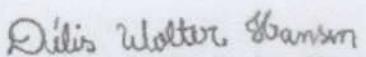
Atenciosamente,


Gestora de Processos - Freitag Laboratórios

Gest

Josiane Camila Steffen
Gestora de Processos
CPF 102.911.429-31


Dr. Guilherme Freitag
Diretor Técnico
CRF/SC 6672
assinatura digital


Eng. Química Délis Wolter Hansen
Gestora de Processos
CRQ/SC 13303449
assinatura digital

RELATÓRIO DE ENSAIO**A_68776.2025_AIAP_7_1**

Interessado: THALES L. ARAUJO
Endereço: R TIJUBANA, n 211
CNPJ: 45.765.788/0001-65

Cidade: Fortaleza, Ceará
CEP: 60.010-240
Fone: (85) 81574845

DADOS DO LOCAL DE AMOSTRAGEM

Protocolo: 68776.2025_AIAP_7_1

Técnico de Amostragem: Cliente: PAYOL ALIMENTOS LTDA

Data Amostragem: 02/07/2025 - 15:00^{FC}

Data Recebimento: 09/07/2025

Data de Emissão do Relatório: 18/07/2025

Matriz: Alimentos processados

Código de amostra de cliente/ponto de amostragem: 11588.2025

Ponto Amostragem: -

Marca: PAYOL

Lote: SAFRA 2024/2025

Data fabricação / validade: 01/05/2025 - 01/05/2027

Temperatura Amostra no receb 16,3°C

Tipo de Amostra: AÇUCAR CRISTAL

Anotações Pertinentes: PESO: 1KG

Plano de Amostragem: A_68776/2025

(FC) - dados fornecidos pelo cliente

PARÂMETRO	RESULTADO	U95%
Determinação de Lipídeos	Não detectado g/100g ou %	-
Determinação de Proteína	0,00 g/100g ou %	-
Determinação de Umidade	0,1 g/100g ou %	-
Determinação do pH	5,36 pH a 20°C	-

DADOS EXTRAS DA QUALIDADE DO ENSAIO

PARÂMETRO	LQ	LD	VALOR LIDO	FAIXA DE TRABALHO	MÉTODO	DATA INÍCIO	DATA FINALIZAÇÃO
Determinação de Lipídeos	-	-	Não detectado	-	Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.19, seção 19.5, método 19.5.8	16/07/2025	16/07/2025
Determinação de Proteína	-	-	não detectado	-	Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.19, seção 19.1, método 19.1.5	17/07/2025	18/07/2025
Determinação de Umidade	-	-	0,1	-	Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.19, seção 19.5, método 19.5.3	10/07/2025	11/07/2025
Determinação do pH	0	0	5,36	-	Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.18, seção 18.5, método 18.5.21/ISO 11289:1993	10/07/2025	10/07/2025

Os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.

Nota 01. SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edição 24.

Nota 02. LQ - Limite de Quantificação.

Nota 03. Os resultados referem-se restritamente à amostra analisada.

Nota 04. Procedimentos de Amostragem conforme PR-Tb 069 Amostragem p/ Solos e Resíduos Sólidos/Líquidos, PR-Tb 077 Amostragens de Alimentos e Swabs, PR-Tb 072 Amostragens Ambientais.

PR-Tb 129 Cadeia de Custódia e, PR-Tb 006 Plano de Amostragem e PR-Tb 068 Amostragem águas p/ saúde humana.

Nota 05. Os métodos utilizados estão de acordo com: normas nacionais e internacionais reconhecidas.

Nota 06. Este Relatório de Ensaio é válido com somente uma das assinaturas e sua autenticidade pode ser verificada no site da Freitag na Internet.

Nota 07. U95 % - Incerteza expandida relatada está baseada em uma incerteza combinada, multiplicada por um fator de abrangência K, para um nível de confiança de aproximadamente 95 %.

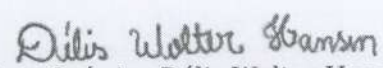
Nota 08. Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Nota 09. (PE) Serviço provido externamente.

Nota 10. As informações de amostragens realizadas pelo cliente são dados fornecidos pelo mesmo.

Nota 11. As declarações de conformidade estão sujeitas a eventuais falhas de interpretação. São de caráter informativo/orientativo, onde cabe ao cliente ou órgão fiscalizador analisar criticamente os resultados emitidos.


Dr. Guilherme Freitag
Diretor Técnico
CRF/SC 6672
assinatura digital


Eng. Química Délis Wolter Hansen
Gestora de Processos
CRQ/SC 13303449
assinatura digital

RELATÓRIO DE ENSAIO

A_68776.2025_AIAP_7_1

Relatório de Ensaio revisado e liberado por: Jader David Klug/Gestor de Matrizes de Alimentos

Código Ordem Serviço: A 68776.2025

Chave de autenticação: B8V-JAI9-8BA

Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <https://www.freitag.com.br>

Consulte nossas certificações e escopo acreditado no site: www.freitag.com.br

Nota 01. SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edição 24.

Nota 02. LQ - Limite de Quantificação.

Nota 03. Os resultados referem-se restritamente à amostra analisada.

Nota 04. Procedimentos de Amostragens conforme PR-Tb 069 Amostragem p/ Solos e Resíduos Sólidos/Líquidos, PR-Tb 077 Amostragens de Alimentos e Swabs, PR-Tb 072 Amostragens Ambientais, FPR-Tb 129 Cadeia de Custódia e, FPR-Tb 006 Plano de Amostragem e PR-Tb 068 Amostragem águas p/ saúde humana.

Nota 05. Os métodos utilizados estão de acordo com normas nacionais e internacionais reconhecidas.

Nota 06. Este Relatório de Ensaio é válido com somente uma das assinaturas e sua autenticidade pode ser verificada no site da Freitag na Internet.

Nota 07. U95 % - Incerteza expandida relatada está baseada em uma incerteza combinada, multiplicada por um fator de abrangência K, para um nível de confiança de aproximadamente 95 %.

Nota 08. Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

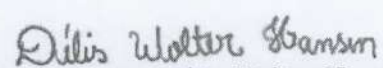
Nota 09. (PE) Serviço provido externamente.

Nota 10. As informações de amostragens realizadas pelo cliente são dados fornecidos pelo mesmo.

Nota 11. As declarações de conformidade estão sujeitas a eventuais falhas de interpretação. São de caráter informativo/orientativo, onde cabe ao cliente ou órgão fiscalizador analisar criticamente os resultados emitidos.



Dr. Guilherme Freitag
Diretor Técnico
CRF/SC 6672
assinatura digital



Eng. Química Délis Wolter Hansen
Gestora de Processos
CRQ/SC 13303449
assinatura digital

RELATÓRIO DE ENSAIO

A_68785.2025_AIAP_10_1

Interessado: THALES L. ARAUJO
Endereço: R TIJUBANA, n 211
CNPJ: 45.765.788/0001-65

Cidade: Fortaleza, Ceará
CEP: 60.010-240
Fone: (85) 81574845

DADOS DO LOCAL DE AMOSTRAGEM

Protocolo: 68785.2025_AIAP_10_1

Técnico de Amostragem: Cliente: PAYOL ALIMENTOS LTDA

Matriz: Alimentos processados

Data Amostragem: 02/07/2025 - 15:00^{FC}

Data Recebimento: 09/07/2025

Data de Emissão do Relatório: 21/07/2025

Código de amostra de cliente/ponto de amostragem: 11584.2025

Ponto Amostragem: --

Marca: PAYOL

Lote: SAFRA 2024/2025

Data fabricação / validade: 01/05/2025 - 01/05/2027

Temperatura Amostra no receb 16,3°C

Tipo de Amostra: AÇUCAR CRISTAL

Anotações Pertinentes: PESO: 1KG

Plano de Amostragem: A_68785/2025

(FC) - dados fornecidos pelo cliente

PARÂMETRO	RESULTADO	U95%
Salmonella spp.	Ausência 25 g	-
Bolores e leveduras	4,0x10 ¹ UFC/g	-
Coliformes Termotolerantes	<1,0x10 ¹ UFC/g	-
Coliformes Totais	<1,0x10 ¹ UFC/g	-
Mesófilos aeróbios	<1,0x10 ¹ UFC/g	-
Pseudomonas aeruginosa em alimentos	<1,0x10 ¹ UFC/g	-

DADOS EXTRAS DA QUALIDADE DO ENSAIO

PARÂMETRO	LQ	LD	VALOR LIDO	FAIXA DE TRABALHO	MÉTODO	DATA INÍCIO	DATA FINALIZAÇÃO
Salmonella spp.	Ausência	-	Ausência	-	ISO 6579-1:2017 / Freitag Laboratórios, Manual de métodos microbiológicos 2023 Cap.4	15/07/2025	21/07/2025
Bolores e leveduras	1,0x10 ¹	-	4,0x10 ¹	-	ISO 21527-1: 2008 / Freitag Laboratórios, Manual de métodos microbiológicos 2023 Cap.7	15/07/2025	21/07/2025
Coliformes Termotolerantes	1,0x10 ¹	-	<1,0x10 ¹	-	ISO 16649-2:2001 / Freitag Laboratórios, Manual de métodos microbiológicos 2023 Cap.15	15/07/2025	18/07/2025

Nota 01. SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edição 24.

Nota 02. LQ - Limite de Quantificação.

Nota 03. Os resultados referem-se restritamente à amostra analisada.

Nota 04. Procedimentos de Amostras conforme PR-Tb 069 Amostragem p/ Solos e Resíduos Sólidos/Líquidos, PR-Tb 077 Amostras de Alimentos e Swabs, PR-Tb 072 Amostras Ambientais, FPR-Tb 129 Cadeia de Custódia e, FPR-Tb 006 Plano de Amostragem e PR-Tb 068 Amostragem águas p/ saúde humana.

Nota 05. Os métodos utilizados estão de acordo com normas nacionais e internacionais reconhecidas.

Nota 06. Este Relatório de Ensaio é válido com somente uma das assinaturas e sua autenticidade pode ser verificada no site da Freitag na Internet.

Nota 07. U95 % - Incerteza expandida relatada está baseada em uma incerteza combinada, multiplicada por um fator de abrangência K, para um nível de confiança de aproximadamente 95 %.

Nota 08. Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Nota 09. (PE) Serviço provido externamente.

Nota 10. As informações de amostras realizadas pelo cliente são dados fornecidos pelo mesmo.

Nota 11. As declarações de conformidade estão sujeitas a eventuais falhas de interpretação. São de caráter informativo/orientativo, onde cabe ao cliente ou órgão fiscalizador analisar criticamente os resultados emitidos.

Dr. Guilherme Freitag
Diretor Técnico
CRF/SC 6672
assinatura digital

Eng. Química Délis Wolter Hansen
Gestora de Processos
CRQ/SC 13303449
assinatura digital

RELATÓRIO DE ENSAIO

A_68785.2025_AIAP_10_1

DADOS EXTRAS DA QUALIDADE DO ENSAIO

PARÂMETRO	LQ	LD	VALOR LIDO	FAIXA DE TRABALHO	MÉTODO	DATA INÍCIO	DATA FINALIZAÇÃO
Coliformes Totais	1,0x10 ¹	-	<1,0x10 ¹	-	ISO 16649-2:2001 / Freitag Laboratórios, Manual de métodos microbiológicos 2023 Cap.15	15/07/2025	18/07/2025
Mesófilos aeróbios	1,0x10 ¹	-	<1,0x10 ¹	-	ISO 4833-2:2013 / Freitag Laboratórios, Manual de métodos microbiológicos 2023 Cap.1	15/07/2025	21/07/2025
Pseudomonas aeruginosa em alimentos	1,0x10 ¹	-	<1,0x10 ¹	-	PR-Tb-MB 057 / PR-Tb-MB 021	15/07/2025	21/07/2025

Os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.

Relatório de Ensaio revisado e liberado por: Délis Wolter Hansen/Gestora de Processos

Código Ordem Serviço: A_68785.2025

Chave de autenticação: B8V-JAI9-8BA

Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <https://www.freitag.com.br>

Consulte nossas certificações e escopo acreditado no site: www.freitag.com.br

Nota 01. SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edição 24.

Nota 02. LQ - Limite de Quantificação.

Nota 03. Os resultados referem-se restritamente à amostra analisada.

Nota 04. Procedimentos de Amostragens conforme PR-Tb 069 Amostragem p/ Solos e Resíduos Sólidos/Líquidos, PR-Tb 077 Amostragens de Alimentos e Swabs, PR-Tb 072 Amostragens Ambientais, FPR-Tb 129 Cadeia de Custódia e, FPR-Tb 006 Plano de Amostragem e PR-Tb 068 Amostragem águas p/ saúde humana.

Nota 05. Os métodos utilizados estão de acordo com normas nacionais e internacionais reconhecidas.

Nota 06. Este Relatório de Ensaio é válido com somente uma das assinaturas e sua autenticidade pode ser verificada no site da Freitag na Internet.

Nota 07. U95 % - Incerteza expandida relatada está baseada em uma incerteza combinada, multiplicada por um fator de abrangência K, para um nível de confiança de aproximadamente 95 %.

Nota 08. Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Nota 09. (PE) Serviço provido externamente.

Nota 10. As informações de amostragens realizadas pelo cliente são dados fornecidos pelo mesmo.

Nota 11. As declarações de conformidade estão sujeitas a eventuais falhas de interpretação. São de caráter informativo/orientativo, onde cabe ao cliente ou órgão fiscalizador analisar criticamente os resultados emitidos.

FPR-Tb-154, rev 03 Pag.2/2

Dr. Guilherme Freitag

Diretor Técnico
CRF/SC 6672
assinatura digital

Délis Wolter Hansen
Eng. Química Délis Wolter Hansen
Gestora de Processos
CRQ/SC 13303449
assinatura digital

RELATÓRIO DE ENSAIO

A_68775.2025_AIAP_6_1

Interessado: THALES L. ARAUJO
Endereço: R TIJUBANA, n 211
CNPJ: 45.765.788/0001-65

Cidade: Fortaleza, Ceará
CEP: 60.010-240
Fone: (85) 81574845

DADOS DO LOCAL DE AMOSTRAGEM

Protocolo: 68775.2025_AIAP_6_1

Técnico de Amostragem: Cliente: CAMIL ALIMENTOS S.A.

Data Amostragem: 02/07/2025 - 15:00^{FC}

Data Recebimento: 09/07/2025

Data de Emissão do Relatório: 18/07/2025

Matriz: Alimentos processados

Código de amostra de cliente/ponto de amostragem: 11589.2025

Ponto Amostragem: - -

Marca: UNIÃO

Lote: 120325C

Data fabricação / validade: 00/00/0000 - 01/09/2026

Temperatura Amostra no receb 16,3°C

Tipo de Amostra: CAFÉ TORRADO E MOÍDO

Anotações Pertinentes: PESO: 250G

Plano de Amostragem: A_68775/2025

(FC) - dados fornecidos pelo cliente

PARÂMETRO	RESULTADO	U95%
Determinação de Lipídeos	11,04 g/100g ou %	-
Determinação de Proteína	17,01 g/100g ou %	-
Determinação de Umidade	5,7 g/100g ou %	-
Determinação do pH	5,18 pH a 20°C	-

DADOS EXTRAS DA QUALIDADE DO ENSAIO

PARÂMETRO	LQ	LD	VALOR LIDO	FAIXA DE TRABALHO	MÉTODO	DATA INÍCIO	DATA FINALIZAÇÃO
Determinação de Lipídeos	-	-	11,04	-	Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.19, seção 19.5, método 19.5.8	16/07/2025	17/07/2025
Determinação de Proteína	-	-	17,01	-	Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.19, seção 19.1, método 19.1.5	17/07/2025	18/07/2025
Determinação de Umidade	-	-	5,7	-	Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.19, seção 19.5, método 19.5.3	10/07/2025	11/07/2025
Determinação do pH	0	0	5,18	-	Freitag Laboratórios, Manual de Métodos Bromatologia, 2023. Cap.18, seção 18.5, método 18.5.21/ISO 11289:1993	10/07/2025	10/07/2025

Os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.

Nota 01. SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edição 24.

Nota 02. LQ - Limite de Quantificação.

Nota 03. Os resultados referem-se restritamente à amostra analisada.

Nota 04. Procedimentos de Amostragens conforme PR-Tb 069 Amostragem p/ Solos e Resíduos Sólidos/Líquidos, PR-Tb 077 Amostragens de Alimentos e Swabs, PR-Tb 072 Amostragens Ambientais, FPR-Tb 129 Cadeia de Custódia e, FPR-Tb 006 Plano de Amostragem e PR-Tb 068 Amostragem águas p/ saúde humana.

Nota 05. Os métodos utilizados estão de acordo com normas nacionais e internacionais reconhecidas.

Nota 06. Este Relatório de Ensaio é válido com somente uma das assinaturas e sua autenticidade pode ser verificada no site da Freitag na Internet.

Nota 07. U95 % - Incerteza expandida relatada está baseada em uma incerteza combinada, multiplicada por um fator de abrangência K, para um nível de confiança de aproximadamente 95 %.

Nota 08. Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Nota 09. (PE) Serviço provido externamente.

Nota 10. As informações de amostragens realizadas pelo cliente são dados fornecidos pelo mesmo.

Nota 11. As declarações de conformidade estão sujeitas a eventuais falhas de interpretação. São de caráter informativo/orientativo, onde cabe ao cliente ou órgão fiscalizador analisar criticamente os resultados emitidos.

FPR-Tb-154, rev 03 Pag.1/2

Dr. Guilherme Freitag

Diretor Técnico
CRF/SC 6672
assinatura digital

Délis Wolter Hansen
Eng. Química Délis Wolter Hansen
Gestora de Processos
CRQ/SC 13303449
assinatura digital

**RELATÓRIO DE ENSAIO****A_68775.2025_AIAP_6_1****Relatório de Ensaio revisado e liberado por:** Manoela Paola Agostini Quaiato/Auxiliar administrativo- Supervisão**Código Ordem Serviço:** A_68775.2025**Chave de autenticação:** B8V-JAI9-8BAVerifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <https://www.freitag.com.br>Consulte nossas certificações e escopo acreditado no site: www.freitag.com.br

Nota 01. SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edição 24.

Nota 02. LQ - Limite de Quantificação.

Nota 03. Os resultados referem-se restritamente à amostra analisada.

Nota 04. Procedimentos de Amostragens conforme PR-Tb 069 Amostragem p/ Solos e Resíduos Sólidos/Líquidos, PR-Tb 077 Amostragens de Alimentos e Swabs, PR-Tb 072 Amostragens Ambientais, FPR-Tb 129 Cadeia de Custódia e, FPR-Tb 006 Plano de Amostragem e PR-Tb 068 Amostragem águas p/ saúde humana.

Nota 05. Os métodos utilizados estão de acordo com normas nacionais e internacionais reconhecidas.

Nota 06. Este Relatório de Ensaio é válido com somente uma das assinaturas e sua autenticidade pode ser verificada no site da Freitag na Internet.

Nota 07. U95 % - Incerteza expandida relatada está baseada em uma incerteza combinada, multiplicada por um fator de abrangência K, para um nível de confiança de aproximadamente 95 %.

Nota 08. Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

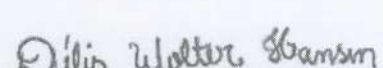
Nota 09. (PE) Serviço provido externamente.

Nota 10. As informações de amostragens realizadas pelo cliente são dados fornecidos pelo mesmo.

Nota 11. As declarações de conformidade estão sujeitas a eventuais falhas de interpretação. São de caráter informativo/orientativo, onde cabe ao cliente ou órgão fiscalizador analisar criticamente os resultados emitidos.


Dr. Guilherme Freitag

Diretor Técnico
CRF/SC 6672
assinatura digital


Eng. Química Délis Wolter Hansen
Gestora de Processos
CRQ/SC 13303449
assinatura digital



Rua Hermann Berndt, 995 - Distrito Industrial
Timbo/SC - CEP: 89104-000
(47) 3399-0432
freitag@freitag.com.br
freitag.com.br
CRQ/SC: 4653 | CRF/SC: 10875



RELATÓRIO DE ENSAIO

A_68786.2025_AIAP_11_1

Interessado: THALES L. ARAUJO
Endereço: R TIJUBANA, n 211
CNPJ: 45.765.788/0001-65

Cidade: Fortaleza, Ceará
CEP: 60.010-240
Fone: (85) 81574845

DADOS DO LOCAL DE AMOSTRAGEM

Protocolo: 68786.2025_AIAP_11_1

Técnico de Amostragem: Cliente: CAMIL ALIMENTOS S.A.
Data Amostragem: 02/07/2025 - 15:00^h
Data Recebimento: 09/07/2025
Data de Emissão do Relatório: 21/07/2025

Matriz: Alimentos processados

Código de amostra de cliente/ponto de amostragem: 11585.2025

Ponto Amostragem: -

Marca: UNIÃO

Lote: 120325C

Data fabricação / validade: 00/00/0000 - 01/09/2026

Temperatura Amostra no receb 16,3°C

Tipo de Amostra: CAFÉ TORRADO E MOÍDO

Anotações Pertinentes: PESO: 250G

Plano de Amostragem: A_68786/2025

(FC) - dados fornecidos pelo cliente

PARÂMETRO	RESULTADO	U95%
Escherichia coli	<1,0x10 ¹ UFC/g	-
Salmonella spp.	Ausência 25 g	-
Bolores e leveduras	<1,0x10 ¹ UFC/g	-
Coliformes Termotolerantes	<1,0x10 ¹ UFC/g	-
Coliformes Totais	<1,0x10 ¹ UFC/g	-
Mesófilos aeróbios	<1,0x10 ¹ UFC/g	-
Pseudomonas aeruginosa em alimentos	<1,0x10 ¹ UFC/g	-

DADOS EXTRAS DA QUALIDADE DO ENSAIO

PARÂMETRO	LQ	LD	VALOR LIDO	FAIXA DE TRABALHO	MÉTODO	DATA INÍCIO	DATA FINALIZAÇÃO
Escherichia coli	1,0x10 ¹	-	<1,0x10 ¹	-	ISO 16649-2:2001 / Freitag Laboratórios, Manual de métodos microbiológicos 2023 Cap.2	15/07/2025	18/07/2025
Salmonella spp.	Ausência	-	Ausência	-	ISO 6579-1:2017 / Freitag Laboratórios, Manual de métodos microbiológicos 2023 Cap.4	15/07/2025	21/07/2025
Bolores e leveduras	1,0x10 ¹	-	<1,0x10 ¹	-	ISO 21527-1: 2008 / Freitag Laboratórios, Manual de métodos microbiológicos 2023 Cap.7	15/07/2025	21/07/2025

Nota 01. SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edição 24.

Nota 02. LQ - Limite de Quantificação.

Nota 03. Os resultados referem-se restritamente à amostra analisada.

Nota 04. Procedimentos de Amostras conforme PR-Tb 069 Amostragem p/ Solos e Resíduos Sólidos/Líquidos, PR-Tb 077 Amostras de Alimentos e Swabs, PR-Tb 072 Amostras Ambientais, FPR-Tb 129 Cadeia de Custódia e, FPR-Tb 006 Plano de Amostragem e PR-Tb 068 Amostragem águas p/ saúde humana.

Nota 05. Os métodos utilizados estão de acordo com normas nacionais e internacionais reconhecidas.

Nota 06. Este Relatório de Ensaio é válido com somente uma das assinaturas e sua autenticidade pode ser verificada no site da Freitag na internet.

Nota 07. U95 % - Incerteza expandida relatada está baseada em uma incerteza combinada, multiplicada por um fator de abrangência K, para um nível de confiança de aproximadamente 95 %.

Nota 08. Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Nota 09. (PE) Serviço provido externamente.

Nota 10. As informações de amostras realizadas pelo cliente são dados fornecidos pelo mesmo.

Nota 11. As declarações de conformidade estão sujeitas a eventuais falhas de interpretação. São de caráter informativo/orientativo, onde cabe ao cliente ou órgão fiscalizador analisar criticamente os resultados emitidos.

Dr. Guilherme Freitag
Diretor Técnico
CRF/SC 6672
assinatura digital

Délio Wolter Hansen
Eng. Química Délio Wolter Hansen
Gestora de Processos
CRQ/SC 13303449
assinatura digital

RELATÓRIO DE ENSAIO

A_68786.2025_AIAP_11_1

DADOS EXTRAS DA QUALIDADE DO ENSAIO

PARÂMETRO	LQ	LD	VALOR LIDO	FAIXA DE TRABALHO	MÉTODO	DATA INÍCIO	DATA FINALIZAÇÃO
Coliformes Termotolerantes	1,0x10 ¹	-	<1,0x10 ¹	-	ISO 16649-2:2001 / Freitag Laboratórios, Manual de métodos microbiológicos 2023 Cap.15	15/07/2025	18/07/2025
Coliformes Totais	1,0x10 ¹	-	<1,0x10 ¹	-	ISO 16649-2:2001 / Freitag Laboratórios, Manual de métodos microbiológicos 2023 Cap.15	15/07/2025	18/07/2025
Mesófilos aeróbios	1,0x10 ¹	-	<1,0x10 ¹	-	ISO 4833-2:2013 / Freitag Laboratórios, Manual de métodos microbiológicos 2023 Cap.1	15/07/2025	21/07/2025
Pseudomonas aeruginosa em alimentos	1,0x10 ¹	-	<1,0x10 ¹	-	PR-Tb-MB 057 / PR-Tb-MB 021	15/07/2025	19/07/2025

Os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.

Relatório de Ensaio revisado e liberado por: Délis Wolter Hansen/Gestora de Processos

Código Ordem Serviço: A 68786.2025

Chave de autenticação: B8V-JAI9-8BA

Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <https://www.freitag.com.br>

Consulte nossas certificações e escopo acreditado no site: www.freitag.com.br

Nota 01. SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edição 24.

Nota 02. LQ - Limite de Quantificação.

Nota 03. Os resultados referem-se restritamente à amostra analisada.

Nota 04. Procedimentos de Amostras conforme PR-Tb 069 Amostragem p/ Solos e Resíduos Sólidos/Líquidos, PR-Tb 077 Amostras de Alimentos e Swabs, PR-Tb 072 Amostras Ambientais, FPR-Tb 129 Cadeia de Custódia e, FPR-Tb 006 Plano de Amostragem e PR-Tb 068 Amostragem águas p/ saúde humana.

Nota 05. Os métodos utilizados estão de acordo com normas nacionais e internacionais reconhecidas.

Nota 06. Este Relatório de Ensaio é válido com somente uma das assinaturas e sua autenticidade pode ser verificada no site da Freitag na Internet.

Nota 07. U95 % - Incerteza expandida relatada está baseada em uma incerteza combinada, multiplicada por um fator de abrangência K, para um nível de confiança de aproximadamente 95 %.

Nota 08. Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Nota 09. (PE) Serviço provido externamente.

Nota 10. As informações de amostras realizadas pelo cliente são dados fornecidos pelo mesmo.

Nota 11. As declarações de conformidade estão sujeitas a eventuais falhas de interpretação. São de caráter informativo/orientativo, onde cabe ao cliente ou órgão fiscalizador analisar criticamente os resultados emitidos.

Dr. Guilherme Freitag
Diretor Técnico
CRF/SC 6672
assinatura digital

Délis Wolter Hansen
Eng. Química Délis Wolter Hansen
Gestora de Processos
CRQ/SC 13303449
assinatura digital