



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

CPLFS: 254
Ass: [assinatura]

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

31205082578

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome: CALDAS QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº FCN/REMP



MGP2200197794

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
------------	---------------	------------------	------	---------------------------

1	002			ALTERACAO
		020	1	ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL
		2244	1	ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)

CALDAS
Local

11 MARÇO 2022
Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR

☐ DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM

☐ SIM

Processo em Ordem
À decisão

Data

☐ NÃO _____
Data

Responsável

☐ NÃO _____
Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

☐ Processo deferido. Publique-se e archive-se.

☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência



Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

☐ Processo deferido. Publique-se e archive-se.

☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência



Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 9264978 em 28/03/2022 da Empresa CALDAS QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, Nire 31205082578 e protocolo 221537554 - 28/03/2022. Autenticação: 69A6577A77D3BBD98ABE58F63EF350ECD1F. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 22/153.755-4 e o código de segurança 019B Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/03/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

CPLFLS: 833
Ass.: [assinatura]

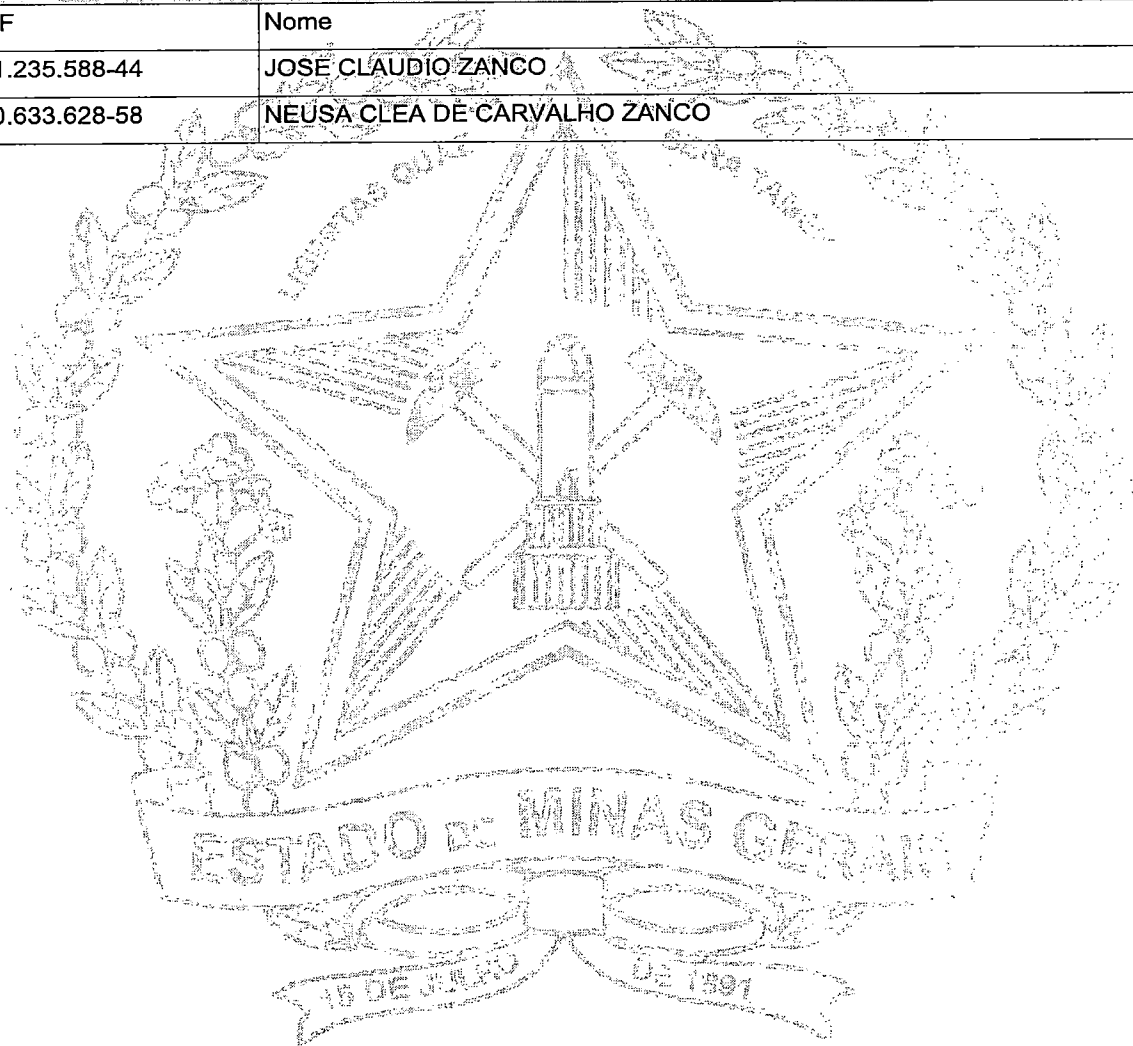
Capa de Processo

Identificação do Processo

Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/153.755-4	MGP2200197794	28/03/2022

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome
041.235.588-44	JOSE CLAUDIO ZANCO
120.633.628-58	NEUSA CLEA DE CARVALHO ZANCO



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 9264978 em 28/03/2022 da Empresa CALDAS QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, Nire 31205082578 e protocolo 221537554 - 28/03/2022. Autenticação: 69A6577A77D3BBD98ABE58F63EF350ECD1F. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 22/153.755-4 e o código de segurança 019B Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/03/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

[assinatura]
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

INSTRUMENTO PARTICULAR DE ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

4ª - ALTERAÇÃO CONTRATUAL

CALDAS QUÍMICA E COMERCIO LTDA

CNPJ 01.591.897/0001-38

NIRE 31205082578

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, os abaixo assinados:

José Claudio Zanco, brasileiro, casado, sob o regime parcial de bens, empresário, inscrito no CPF sob o nº 041.235.588-44 e portador da cédula de identidade RG 23.748.610-6, SSP/SP, residente e domiciliado na cidade de Caldas, Minas Gerais, à Chácara Paturi, S/N, KM 20 – BR 459, bairro Santana de Caldas, CEP 37785-000, e;

Neusa Cléa de Carvalho Zanco, brasileira, casada, sob o regime parcial de bens, empresária, inscrita no CPF sob o nº 120.633.628-58 e portador da cédula de identidade RG 14.646.299-3, SSP/SP, residente e domiciliada na cidade de Caldas, Minas Gerais, à Chácara Paturi, S/N, KM 20 – BR 459, bairro Santana de Caldas, CEP 37785-000;

Na qualidade de únicos sócios componentes da sociedade empresária limitada, sob a denominação e razão social de **"CALDAS QUÍMICA E COMÉRCIO LTDA"**, inscrita no CNPJ sob o nº 01.591.897/0001-38, com sede e foro no Município de Caldas-MG, Avenida João Venâncio de Freitas, nº360, Bairro Santana de Caldas, Caldas/MG. CEP: 37785-000, devidamente constituída conforme contrato social arquivado na JUCEMG, Junta Comercial do Estado de Minas Gerais sob o NIRE nº 31205082578, deliberam de comum acordo e de forma unânime, alterar o contrato social, conforme cláusulas e condições estabelecidas a seguir:

Cláusula Primeira

A denominação social da empresa que era **"CALDAS QUIMICA E COMERCIO LTDA"**, passa a ser **"CALDAS QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA"**.

Cláusula Segunda- Neste ato a empresa altera-se o objeto social para **"INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS COM FINALIDADE PARA USO HUMANO, FABRICACAO DE OUTROS PRODUTOS QUIMICOS INORGANICO, FABRICACAO DE SULFATO DE ALUMINIO PARA TRATAMENTO DE AGUA E CONSUMO HUMANO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS QUIMICOS E PETROQUIMICOS, COMERCIO ATACADISTA DE OUTROS PRODUTOS QUIMICOS E PETROQUIMICOS, TRANSPORTE RODOVIARIO DE PRODUTOS PERIGOSOS, LOCACAO E LEASING OPERACIONAL DE QUAISQUER OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE TERRESTRE SEM CONDUTOR, POR PERIODO DE CURTA OU LONGA DURACAO, TAIS COMO, ONIBUS, MOTOCICLETAS, TRAILERS, CAMINHOES, REBOQUES, SEMI-REBOQUES E SIMILARES"**.

Em decorrência da alteração ora levada a efeito, faz-se necessário imprimir nova redação do contexto das cláusulas do contrato social, ao mesmo tempo em que se ratificam as demais cláusulas contratuais inalteradas. Assim, o contrato social, em sua integralidade e perfeitamente consolidado, passa a vigorar com a seguinte redação:



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 9264978 em 28/03/2022 da Empresa CALDAS QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, Nire 31205082578 e protocolo 221537554 - 28/03/2022. Autenticação: 69A6577A77D3BBD98ABE58F63EF350ECD1F. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 22/153.755-4 e o código de segurança 019B Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/03/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.


MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO **CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA -EPP**

Cláusula Primeira

A denominação social da empresa é **CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP** com sede e foro no Município de Caldas-MG, Avenida João Venâncio de Freitas, nº360, Bairro Santana de Caldas, Caldas/MG. CEP: 37785-000.

Parágrafo Primeiro- A sociedade utilizará a expressão fantasia "Caldas Química".

Parágrafo Segundo- Observadas as disposições da legislação aplicável, a sociedade poderá abrir filiais, sucursais, agências e escritórios em qualquer parte do território nacional, a critério do sócio.

Cláusula Segunda

O Objeto social da empresa é "INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS COM FINALIDADE PARA USO HUMANO, , FABRICACAO DE OUTROS PRODUTOS QUIMICOS INORGANICO, FABRICACAO DE SULFATO DE ALUMINIO PARA TRATAMENTO DE AGUA E CONSUMO HUMANO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS QUIMICOS E PETROQUIMICOS, COMERCIO ATACADISTA DE OUTROS PRODUTOS QUIMICOS E PETROQUIMICOS, TRANSPORTE RODOVIARIO DE PRODUTOS PERIGOSOS, LOCAÇAO E LEASING OPERACIONAL DE QUAISQUER OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE TERRESTRE SEM CONDUTOR, POR PERIODO DE CURTA OU LONGA DURACAO, TAIS COMO, ONIBUS, MOTOCICLETAS, TRAILERS, CAMINHOES, REBOQUES, SEMI-REBOQUES E SIMILARES".

Cláusula Terceira

O capital social é de R\$ 560.000 (Quinhentos e sessenta mil reais), divididos em 560.000 (Quinhentos e sessenta mil) quotas de R\$1,00 (Um real) cada uma, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional, distribuídos entre os sócios da seguinte forma:

Sócios	Quotas	Valor	%
José Claudio Zanco	280.000	R\$280.000,00	50%
Neusa Cléa de Carvalho Zanco	280.000	R\$280.000,00	50%
Totalizando	560.000	R\$560.000,00	100%

Parágrafo Primeiro- Os sócios realiza neste ato, em moeda corrente do país, o valor total das quotas subscritas.

Parágrafo Segundo- Nos termos do art. 1.052 do código civil (lei n.º 10.406/2002), a responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Cláusula Quarta

A sociedade iniciou suas atividades em 05 de Setembro de 1996 e terá seu prazo indeterminado.

Cláusula Quinta

A sociedade será administrada em conjunto ou isoladamente pelos sócios **José Claudio Zanco e Neusa Cléa de Carvalho Zanco**, sendo atribuídos a estes, plenos poderes, internos e externos, necessários a realização do objeto da sociedade, os quais os autorizam a representar a sociedade ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente, podendo, no exercício de suas atividades de administrador, firmar compromissos, confessar dívidas, fazer acordos, contrair obrigações, adquirir bens e inclusive outorgar procuração em nome da sociedade, quando a prática de qualquer dos atos assim exigir.



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 9264978 em 28/03/2022 da Empresa CALDAS QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, Nire 31205082578 e protocolo 221537554 - 28/03/2022. Autenticação: 69A6577A77D3BBD98ABE58F63EF350ECD1F. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 22/153.755-4 e o código de segurança 019B Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/03/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.


MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

Parágrafo Primeiro- É vedado a qualquer procurador ainda que devidamente constituído, praticar atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações sejam em favor de qualquer quotista ou de terceiros, bem como, onerar ou alienar bens imóveis da sociedade sem autorização dos sócios.

Parágrafo Segundo- As deliberações sociais serão tomadas atendendo-se o disposto no art. 1.076 do código civil – lei nº 10.406/2002.

Cláusula Sexta

Em suas deliberações, os administradores adotaram preferencialmente a forma estabelecida no § 3º do art. 1.072 do código civil (lei 10.406/2002).

Cláusula Sétima

Pelo exercício da administração, os administradores terão direito a uma retirada mensal, a título de Pró - labore cujo valor será livremente convencionado entre eles, de comum acordo.

Cláusula Oitava

Fica estabelecido que a sociedade não terá conselho fiscal.

Cláusula Nona

O exercício social terminará em 31 de dezembro de cada ano, quando serão levantados o balanço patrimonial e o balanço de resultado econômico, e será efetuada a apuração dos resultados com observância das disposições legais aplicáveis.

Parágrafo Único- Os lucros ou prejuízos apurados serão distribuído ou suportado pelo sócio na proporção de sua participação no capital social.

Cláusula Décima

Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo Único- O mesmo procedimento será adotado em outros casos que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

Cláusula Décima Primeira

Serão regidas pelas disposições do código civil (lei n.º 10.406/2002), aplicáveis à matéria, tanto a retirada de sócio quanto a dissolução e a liquidação da sociedade.

Cláusula Décima Segunda

Os casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do código civil (lei n.º 10.406/2002) e de outros dispositivos legais aplicáveis.

Cláusula Décima Terceira

Os administradores declaram sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou da propriedade.

Cláusula Décima Quarta

A Sociedade pode antecipar lucros e dividendos, com base em balanços e ou balancetes intermediários, em períodos menores que doze meses, devendo os mesmos serem transcritos no Livro Diário.



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 9264978 em 28/03/2022 da Empresa CALDAS QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, Nire 31205082578 e protocolo 221537554 - 28/03/2022. Autenticação: 69A6577A77D3BBD98ABE58F63EF350ECD1F. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 22/153.755-4 e o código de segurança 019B Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/03/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.


MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

Cláusula Décima Quinta

Fica eleito o foro desta comarca para qualquer ação fundada neste contrato, com exclusão expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem justos e contratados, os sócios administradores José Claudio Zanco e Neusa Cléa de Carvalho Zanco, da empresa denominada "**CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**", assinam digitalmente o presente instrumento de alteração e consolidação contratual.

Poços de Caldas, 07 de Março de 2022.



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 9264978 em 28/03/2022 da Empresa CALDAS QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, Nire 31205082578 e protocolo 221537554 - 28/03/2022. Autenticação: 69A6577A77D3BBD98ABE58F63EF350ECD1F. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 22/153.755-4 e o código de segurança 019B Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/03/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL



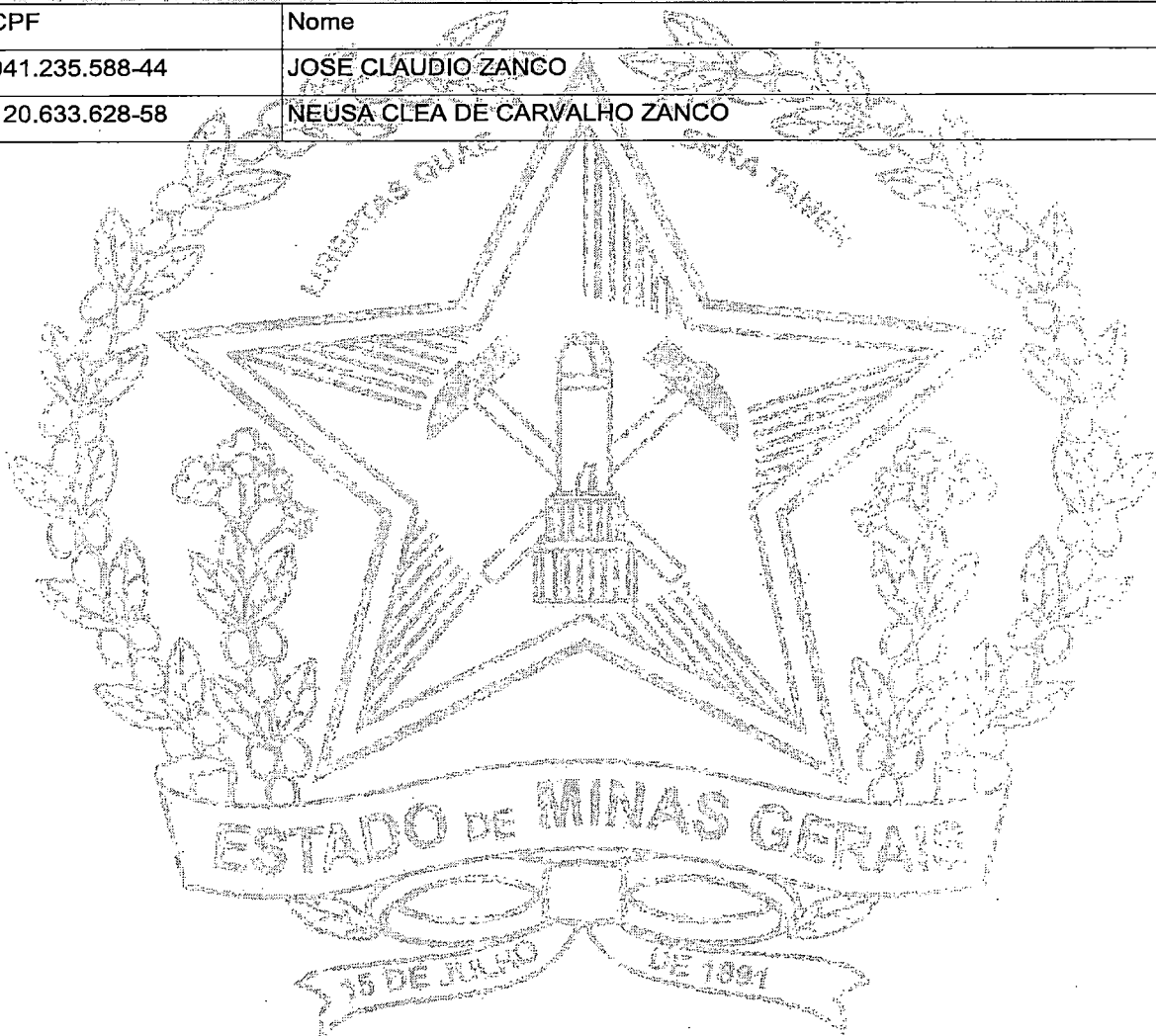
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/153.755-4	MGP2200197794	28/03/2022

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
041.235.588-44	JOSÉ CLAUDIO ZANCO
120.633.628-58	NEUSA CLEA DE CARVALHO ZANCO



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 9264978 em 28/03/2022 da Empresa CALDAS QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, Nire 31205082578 e protocolo 221537554 - 28/03/2022. Autenticação: 69A6577A77D3BBD98ABE58F6350ECD1F. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 22/153.755-4 e o código de segurança 019B Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/03/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.


MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Minas Gerais
Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais
Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa CALDAS QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, de NIRE 3120508257-8 e protocolado sob o número 22/153.755-4 em 28/03/2022, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 9264978, em 28/03/2022. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Carla Campos Carvalho.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
120.633.628-58	NEUSA CLEA DE CARVALHO ZANCO
041.235.588-44	JOSE CLAUDIO ZANCO

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
120.633.628-58	NEUSA CLEA DE CARVALHO ZANCO
041.235.588-44	JOSÉ CLAUDIO ZANCO

Belo Horizonte, segunda-feira, 28 de março de 2022



Documento assinado eletronicamente por Carla Campos Carvalho, Servidor(a) Público(a), em 28/03/2022, às 15:10 conforme horário oficial de Brasília.

ESTADO DE MINAS GERAIS

15 DE JULHO DE 1891



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucemg informando o número do protocolo 22/153.755-4.

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 9264978 em 28/03/2022 da Empresa CALDAS QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, Nire 31205082578 e protocolo 22/1537554 - 28/03/2022. Autenticação: 69A6577A77D3BBD98ABE58F63EF350ECD1F. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 22/153.755-4 e o código de segurança 019B Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/03/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

[assinatura]
MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 8/9

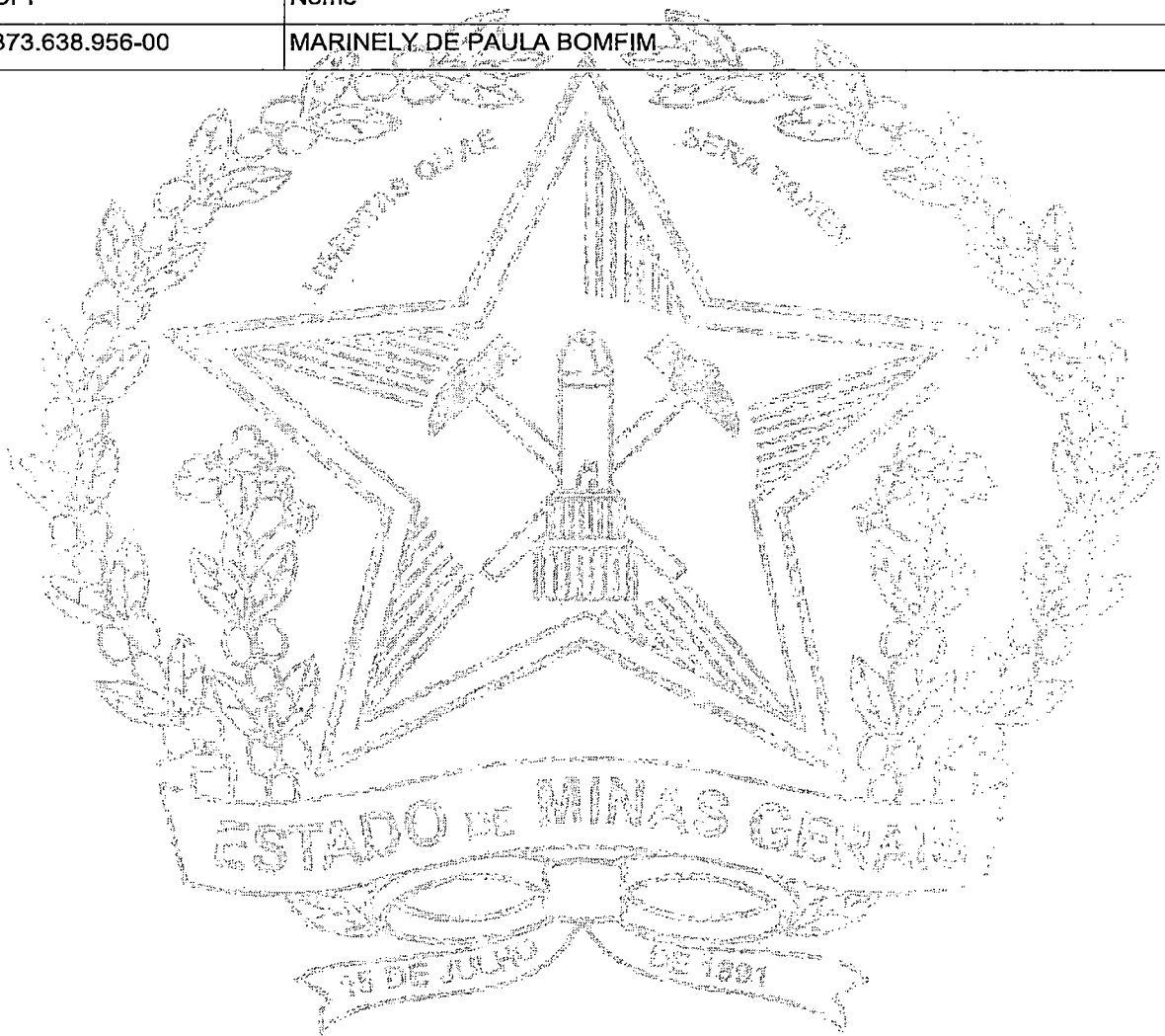


JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM



Belo Horizonte, segunda-feira, 28 de março de 2022



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 9264978 em 28/03/2022 da Empresa CALDAS QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, Nire 31205082578 e protocolo 221537554 - 28/03/2022. Autenticação: 69A6577A77D3BBD98ABE58F63EF350ECD1F. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 22/153.755-4 e o código de segurança 019B Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/03/2022 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA-GERAL



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
 SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO



CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

1.1 TITULAR E ASSINATURA

NEUSA CLEA DE CARVALHO ZANCO

1.2 HABILITAÇÃO

08/08/1981

3 DATA LOCAL E HORA DO NASCIMENTO

13/09/1958, CALDAS, MG

4.0 VALIDADE

12/11/2024

4.1 CATEGORIA

08/11/2029

4.2 APT.

D

4.3 COEFICIENTE DE CORREÇÃO VISUAL

H696299 SSP SP

4.4 CEM

120.633.628-58

5.1 REGISTRO

0319054797

5.2 CATEGORIA

N

6 NACIONALIDADE

BRASILEIRO(A)

7 ASSINATURA DO PORTADOR

Neusa Clea de Carvalho Zanco

8 PROFISSÃO

SEBASTIAO GONCALVES DE CARVALHO

MARIA CONCEICAO DE CARVALHO

	10	11	12		10	11	12
ACC				0			
A				01			
A1				02			
B				03			
B1				04			
			06/11/2019				
C				05			
C1				06			
				07			
				08			
				09			

12 055 664 045

LOCAL
B (LONG HORIZONTAL) MIC

MINAS GERAIS

[illegible]

1<BRA031005487<978<<<<<<<<<
5809138F2911087BRA<<<<<<<<<2
NEUSA<<CLEA<DE<CARVALHO<ZANCO<

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
<https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO/SENATRAN



gov.br

CONVIVIA EM TOPO O TERRITÓRIO NACIONAL

2704671750

MINAS GERAIS

2 a 3. Nome e Sobrenome / Name and Surname / Nombre y Apellidos – Matrícula Habilitação / First Drive License / Matrícula de Habilitação de Condutor – 3. Data de Nascimento / Date and Place of Birth / Data e Local de Nascimento – 4a. Data de Emissão / Issuance Date / Data de Emissão / Expedição Data – 5a. Data de Validade / Expiration Date / Vigência / Validade – 6a. C.C. – Cód. de Registro – 7a. Órgão emissor / Issuencing Authority – 8a. Local de Nascimento / Expedição Data – 9a. Número de Registro / Registro Number – 10a. C.C. – C.C. – 11a. Número de registro do CNH / CNH / 12a. Nome / Name / Nome / Número de Permissão de Condução – 13a. Categoria de Veículos da Categoria de Habilitação / Driving License Class / Categoria de Veículos de Condutor – Nacionalidade / Nacionalidade / Nacionalidade / Nacionalidade – 14a. Data de Emissão / Expedição – 15a. Número de Registro / Driving License / Número de Registro / Expedição / Local de Emissão / Expedição

I<BRA019722195<354<<<<<<<<<<<
5907300M2812184BRA<<<<<<<<<<<4
JOSE<<CLAUDIO<ZANCO<<<<<<<<<<

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
<https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO/SENATRAN



Secretaria de Estado de
Fazenda
de Minas Gerais

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO ESTADUAL

DADOS CADASTRAIS

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 103202302.00-23 CPF/CNPJ: 01.591.897/0001-38
NOME/NOME EMPRESARIAL: CALDAS QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
NOME FANTASIA: CALDAS QUIMICA
CNAE PRINCIPAL / DESCRIÇÃO: 2099-1/99 - Fabricação de outros produtos químicos não especificados anteriormente
DESMEMBRAMENTO:
CNAE SECUNDÁRIA / 2019-3/99 - Fabricação de outros produtos químicos inorgânicos não especificados anteriormente
DESMEMBRAMENTO:
NATUREZA JURIDICA : SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
REGIME DE RECOLHIMENTO : DEBITO E CREDITO CATEGORIA: Único
DATA INSCRIÇÃO: 24/10/2002 MEI: não
SITUACAO INSCRIÇÃO: Ativo DATA DA SITUAÇÃO DA 24/10/2002

ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO

CEP: 37785000 UF: MINAS GERAIS
MUNICIPIO: CALDAS
DISTRITO / POVOADO:
BAIRRO: SANTANA DE CALDAS
LOGRADOURO: AVENIDA JOAO VENANCIO DE FREITAS
NUMERO: 360
COMPLEMENTO DO CEP:
COMPLEMENTO:

EMITIDO EM

05/03/2025 07:30:50

1465

05/03/2025



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 01.591.897/0001-38 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/12/1996
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CALDAS QUÍMICA	PORTE DEMAIS
--	-----------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 20.99-1-99 - Fabricação de outros produtos químicos não especificados anteriormente
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 20.19-3-99 - Fabricação de outros produtos químicos inorgânicos não especificados anteriormente 46.84-2-99 - Comércio atacadista de outros produtos químicos e petroquímicos não especificados anteriormente 49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO AV JOAO VENANCIO DE FREITAS	NÚMERO 360	COMPLEMENTO *****
---	---------------	----------------------

CEP 37.785-000	BAIRRO/DISTRITO SANTANA DE CALDAS	MUNICÍPIO CALDAS	UF MG
-------------------	--------------------------------------	---------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO JURIDICO@ATAIDECONTABILIDADE.COM.BR	TELEFONE (35) 3722-2080
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------



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

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

Nome: CALDAS QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
CNPJ: 01.591.897/0001-38

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 07:28:17 do dia 05/03/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 01/09/2025.

Código de controle da certidão: **F5BE.05F8.2556.B68A**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 01.591.897/0001-38
Razão Social: CALDAS QUIMICA IND E COM LTDA
Endereço: AV JOAO VENANCIO DE FREITAS 360 / SANTANA DE CALDAS / CALDAS / MG / 37780-000

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

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

Validade: 04/03/2025 a 02/04/2025

Certificação Número: 2025030403160654553887

Informação obtida em 05/03/2025 07:25:40

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



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CALDAS QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 01.591.897/0001-38
Certidão nº: 12894344/2025
Expedição: 05/03/2025, às 07:32:34
Validade: 01/09/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CALDAS QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **01.591.897/0001-38**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MINAS GERAIS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS

Positiva com efeito de negativa

CERTIDÃO EMITIDA EM:
05/03/2025

CERTIDÃO VALIDA ATÉ:
03/06/2025

NOME/NOME EMPRESARIAL: CALDAS QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 103202302.00-23

CNPJ/CPF: 01.591.897/0001-38

SITUAÇÃO: Ativo

LOGRADOURO: AVENIDA JOAO VENANCIO DE FREITAS

NÚMERO: 360

COMPLEMENTO:

BAIRRO: SANTANA DE CALDAS

CEP: 37785000

DISTRITO/POVOADO:

MUNICÍPIO: CALDAS

UF: MG

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. Constatam débitos relativos a tributos administrados pela Fazenda Pública Estadual e/ou Advocacia Geral do Estado com a exigibilidade suspensa, nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN);

2. No caso de utilização para lavratura de escritura pública ou registro de formal de partilha, de carta de adjudicação expedida em autos de inventário ou de arrolamento, de sentença em ação de separação judicial, divórcio, ou de partilha de bens na união estável e de escritura pública de doação de bens imóveis, esta certidão somente terá validade se acompanhada da Certidão de Pagamento / Desoneração do ITCD, prevista no artigo 39 do Decreto 43.981/2005.

Certidão válida para todos os estabelecimentos da empresa, alcançando débitos tributários do sujeito passivo em Fase Administrativa ou inscritos em Dívida Ativa.

IDENTIFICAÇÃO

NÚMERO DO PTA

DESCRIÇÃO

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no sítio da Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais em www.fazenda.mg.gov.br => certidão de débitos tributários => certificar documentos

2025000852526952

**PREFEITURA DE CALDAS**
ESTÂNCIA HIDROMINERAL**CERTIDÃO NEGATIVA****Nº: 0002630****Informações do Contribuinte**

CÓDIGO 5679	NOME DO CONTRIBUINTE CALDAS QUIMICA IND E COM LTDA.	CPF / CNPJ 01.591.897/0001-38
ENDEREÇO AV. JOAO VENANCIO DE FREITAS	NÚMERO 360	COMPLEMENTO
NÚMERO CEP 37780000	MUNICÍPIO - UF CALDAS - MG	BAIRRO DISTRITO DE SANTANA DE CALDAS

Informações do Requerente

Nº DE DOCUMENTO 13246065683	NOME DO REQUERENTE YASMIN	FINALIDADE Licitação
	OBSERVAÇÕES 	

Data de Emissão: 05/03/2025 Hora de Emissão: 07:03:13**Validade: 03/06/2025**

Certificamos que, até a presente data, não existe débitos em nome do(s) requerente(s), qualquer dívida referente a tributos municipais. Ressalvando o direito da Fazenda Municipal, de cobrar quaisquer dívidas que venha a ser apuradas.

Atenção: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento

NADA MAIS havendo, o referido e verdade do que dou fé.

Caldas(MG), 05 de Março de 2025





Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

CALDAS

CPL/FLS: 482
Ass: [assinatura]

CERTIDÃO CÍVEL DE FALÊNCIA E CONCORDATA NEGATIVA

CERTIFICO que, revendo os registros de distribuição de ação de NATUREZA CÍVEL nesta comarca, até a presente data, nas ações específicas de Concordata Preventiva / Suspensiva, Falência de Empresários, Sociedades Empresariais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, Recuperação Extrajudicial, Recuperação Judicial, NADA CONSTA em tramitação contra:

Nome: CALDAS QUIMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 01.591.897/0001-38

Observações:

- a) Certidão expedida gratuitamente através da internet, nos termos do caput do art. 8º da Resolução 121/2010 do Conselho Nacional de Justiça;
- b) a informação do número do CPF/CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, sendo pesquisados o nome e o CPF/CNPJ exatamente como digitados;
- c) ao destinatário cabe conferir o nome e a titularidade do número do CPF/CNPJ informado, podendo confirmar a autenticidade da Certidão no portal do Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais (<http://www.tjmg.jus.br>), pelo prazo de 3 (três) meses após a sua expedição;
- d) esta Certidão inclui os processos físicos e eletrônicos, onde houver sido implantado o Processo Judicial Eletrônico - PJe, o Sistema CNJ (Ex-Projudi) e o SEEU - Sistema Eletrônico de Execução Unificada, tendo a mesma validade da certidão emitida diretamente no Fórum e abrange os processos da Justiça Comum, do Juizado Especial e da Turma Recursal apenas da comarca pesquisada, com exceção do SEEU, cujo sistema unificado abrange todas as comarcas do Estado;
- e) A presente certidão não faz referência a período de anos, uma vez que somente se refere à existência de feitos judiciais em andamento (processos ativos) contra o nome pesquisado, conforme Provimento 355/2018 da Corregedoria Geral de Justiça.

A presente certidão NÃO EXCLUI a possibilidade da existência de outras ações de natureza diversa daquelas aqui mencionadas.

Certidão solicitada em 05 de Março de 2025 às 08:02

CALDAS, 06 de Março de 2025 às 15:52

Código de Autenticação: 2503-0615-5230-0798-8849

Para validar esta certidão, acesse o site do TJMG (www.tjmg.jus.br) em Certidão Judicial/AUTENTICIDADE DA CERTIDÃO /AUTENTICAÇÃO 2 informando o código.

ATENÇÃO: Documento composto de 1 folhas(s). Documento emitido por processamento eletrônico. Qualquer emenda ou rasura gera sua invalidade e será considerada como indício de possível adulteração ou tentativa de fraude.

TERMS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 01.591.897/0001-38
Número de Ordem do Livro: 18

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
NIRE	31205082578
CNPJ	01.591.897/0001-38
Número de Ordem	18
Natureza do Livro	LIVRO DIÁRIO
Município	CALDAS
Data do arquivamento dos atos constitutivos	12/12/1996
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	54992

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
Natureza do Livro	LIVRO DIÁRIO
Número de ordem	18
Quantidade total de linhas do arquivo digital	54992
Data de inicio	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A0.39.5F.8A.DD.42.03.5B.DE.89.60.93.1C.63.0D.01.86.C5.40.26-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 01.591.897/0001-38

Número de Ordem do Livro: 18

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 7.895.527,04	R\$ 10.384.786,76
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 5.402.928,78	R\$ 5.060.262,66
DISPONIBILIDADES		R\$ 1.526.200,10	R\$ 1.360.705,19
CAIXA		R\$ 438.858,22	R\$ 725.313,96
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 0,00	R\$ 133.700,79
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 1.087.341,88	R\$ 501.690,44
CLIENTES		R\$ 1.900.578,24	R\$ 1.491.792,27
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 1.900.578,24	R\$ 1.491.792,27
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 967.275,06	R\$ 1.490.674,33
OUTROS CREDITOS		R\$ 1.530,00	R\$ 1.699,00
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R\$ 422.694,00	R\$ 68.150,97
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R\$ 0,00	R\$ 5.843,97
EMPRÉSTIMOS		R\$ 409.500,00	R\$ 980.500,00
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 133.551,06	R\$ 434.480,39
ESTOQUES		R\$ 908.092,01	R\$ 717.090,87
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS		R\$ 908.092,01	R\$ 717.090,87
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 100.783,37	R\$ 0,00
DESPESAS DIVERSAS A APROPRIAR		R\$ 100.783,37	R\$ 0,00
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 2.492.598,26	R\$ 5.324.524,10
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R\$ 0,00	R\$ 8.548,77
INVESTIMENTOS		R\$ 0,00	R\$ 8.548,77
IMOBILIZADO		R\$ 2.492.598,26	R\$ 5.315.975,33
IMÓVEIS		R\$ 1.048.415,74	R\$ 1.112.728,40
IMOBILIZADOS		R\$ 1.912.844,80	R\$ 5.219.824,43
(-) (-) DEPRECIações, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R\$ (468.662,28)	R\$ (1.016.577,50)
CONTAS DE COMPENSAÇÃO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONTAS DE COMPENSAÇÃO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONTAS DE COMPENSAÇÃO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PASSIVO		R\$ 7.895.527,04	R\$ 10.384.786,76
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 1.902.060,85	R\$ 2.123.368,89
FORNECEDORES		R\$ 711.196,26	R\$ 866.121,19

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A0.39.5F.8A.DD.42.03.5B.DE.89.60.93.1C.63.0D.01.86.C5.40.26-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.2 do Visualizador

Página 1 de 2

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 01.591.897/0001-38
 Número de Ordem do Livro: 18
 Período Selecionado: 01 de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
FORNECEDORES		R\$ 711.196,26	R\$ 866.121,19
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R\$ 35.418,50	R\$ 117.752,82
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R\$ 18.606,97	R\$ 61.747,08
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 16.811,53	R\$ 56.005,74
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 438.972,61	R\$ 261.033,48
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 304.066,24	R\$ 237.514,98
PARCELAMENTO DE TRIBUTOS		R\$ 134.906,37	R\$ 23.518,50
OBRIGACOES/SOCIOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 48.602,51	R\$ 61.489,59
ADIANTAMENTOS A CLIENTES		R\$ 3.500,00	R\$ 56.000,00
CONTAS A PAGAR		R\$ 45.102,51	R\$ 5.489,59
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 667.870,97	R\$ 816.971,80
EMPRÉSTIMOS		R\$ 204.255,12	R\$ 82.327,96
FINANCIAMENTOS		R\$ 463.615,85	R\$ 734.643,84
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 1.055.418,83	R\$ 1.415.274,95
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R\$ 1.055.418,83	R\$ 1.415.274,95
EMPRÉSTIMOS LONGO PRAZO		R\$ 162.484,38	R\$ 81.081,15
FINANCIAMENTOS LONGO PRAZO		R\$ 805.861,34	R\$ 1.148.200,71
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS - LONGO PRAZO		R\$ 87.073,11	R\$ 164.216,47
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ 21.776,62
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 4.938.047,36	R\$ 6.846.142,93
CAPITAL SOCIAL		R\$ 560.000,00	R\$ 560.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 560.000,00	R\$ 560.000,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 4.378.047,36	R\$ 6.286.142,93
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 4.378.047,36	R\$ 6.286.142,93

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A0.39.5F.8A.DD.42.03.5B.DE.89.60.93.1C.63.0D.01.86.C5.40.26-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.2 do Visualizador

Página 2 de 2

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 01.591.897/0001-38
 Número de Ordem do Livro: 18
 Período Selecionado: 01 de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 19.094.438,16	R\$ 21.833.685,58
VENDA DE PRODUTOS		R\$ 8.538.269,60	R\$ 11.690.334,44
VENDA DE PRODUTOS		R\$ 0,00	R\$ 162.626,20
REVENDA DE MERCADORIA		R\$ 10.556.168,56	R\$ 9.980.724,94
(-) DEDUÇÕES		R\$ (3.224.575,04)	R\$ (3.715.601,94)
(-) (-) DEVOLUÇÃO DE VENDAS		R\$ (11.800,00)	R\$ (161.062,03)
(-) ICMS DEVOLUÇÃO DE VENDAS		R\$ 0,00	R\$ 17.602,11
(-) PIS DEVOLUÇÃO DE VENDAS		R\$ 0,00	R\$ 942,32
(-) COFINS DEVOLUÇÃO DE VENDAS		R\$ 0,00	R\$ 4.349,16
(-) (-) ICMS		R\$ (2.611.859,12)	R\$ (2.888.882,23)
(-) (-) COFINS		R\$ (493.903,52)	R\$ (565.932,55)
(-) (-) PIS		R\$ (107.012,40)	R\$ (122.618,72)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 15.869.863,12	R\$ 18.118.083,64
CUSTOS		R\$ 15.869.863,12	R\$ 18.118.083,64
(-) MATERIAL APLICADO		R\$ (20.928,95)	R\$ (16.402,53)
(-) MATÉRIA-PRIMA E INSUMOS UTILIZADOS NA PRODUÇÃO		R\$ (20.928,95)	R\$ (16.402,53)
(-) CUSTOS DIRETO COM PESSOAL		R\$ (96.978,69)	R\$ (341.579,45)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (59.353,10)	R\$ (224.313,50)
(-) 13º SALÁRIO		R\$ (636,42)	R\$ (0,00)
(-) FÉRIAS		R\$ (7.354,11)	R\$ (19.270,53)
(-) INSS		R\$ (18.383,61)	R\$ (67.318,33)
(-) FGTS		R\$ (5.387,25)	R\$ (29.910,28)
(-) INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO		R\$ (0,00)	R\$ (40,25)
(-) ASSISTÊNCIA MÉDICA, ODONTOLÓGICA E FARMACEÚTICA		R\$ (0,00)	R\$ (726,56)
(-) VALE ALIMENTAÇÃO - FUNCIONÁRIOS		R\$ (5.864,20)	R\$ (0,00)
(-) OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO		R\$ (16.045,12)	R\$ (28.083,46)
(-) DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES - PRODUÇÃO		R\$ (4.943,12)	R\$ (7.633,46)
(-) COMBUSTÍVEL E LUBRIFICANTES PRODUÇÃO		R\$ (11.102,00)	R\$ (20.450,00)
(-) CPV		R\$ (3.151.890,87)	R\$ (4.581.169,70)
(-) CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS		R\$ (3.151.890,87)	R\$ (4.581.169,70)
(-) CMV		R\$ (4.074.722,40)	R\$ (2.847.549,39)
(-) CUSTO DE MERCADORIAS VENDIDAS		R\$ (4.074.722,40)	R\$ (2.847.549,39)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A0.39.5F.8A.DD.42.03.5B.DE.89.60.93.1C.63.0D.01.86.C5.40.26-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.2 do Visualizador

Página 1 de 4

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 01.591.897/0001-38

Número de Ordem do Livro: 18

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
LUCRO BRUTO		R\$ 8.509.297,09	R\$ 10.303.299,11
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (2.995.176,95)	R\$ (6.461.414,84)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (368.377,30)	R\$ (1.066.338,16)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (106.491,96)	R\$ (513.262,00)
(-) PRÓ-LABORE		R\$ (126.760,79)	R\$ (109.028,86)
(-) 13º SALÁRIO		R\$ (12.502,71)	R\$ (38.412,59)
(-) FÉRIAS		R\$ (8.369,06)	R\$ (23.338,21)
(-) INSS		R\$ (61.901,22)	R\$ (178.667,94)
(-) FGTS		R\$ (10.198,79)	R\$ (43.976,62)
(-) INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO		R\$ (0,00)	R\$ (52.924,44)
(-) ASSISTÊNCIA MÉDICA, ODONTOLÓGICA E FARMACÊUTICA		R\$ (32.677,73)	R\$ (63.321,72)
(-) DESPESAS COM UNIFORMES, E.P.I. E MAT.SEGURANÇA		R\$ (7.954,00)	R\$ (20.998,42)
(-) VALE TRANSPORTE		R\$ (11,60)	R\$ (0,00)
(-) VALE ALIMENTAÇÃO - FUNCIONARIOS		R\$ (1.509,44)	R\$ (20.919,63)
(-) ALIMENTAÇÃO DE FUNCIONÁRIOS		R\$ (0,00)	R\$ (1.332,38)
(-) FARMÁCIA		R\$ (0,00)	R\$ (155,35)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (2.332.311,13)	R\$ (5.023.259,14)
(-) ENERGIA ELÉTRICA		R\$ (17.079,60)	R\$ (19.540,41)
(-) COMUNICAÇÃO / INTERNET		R\$ (4.319,01)	R\$ (9.884,61)
(-) DESPESAS POSTAIS		R\$ (596,86)	R\$ (2.089,26)
(-) SEGUROS		R\$ (23.601,88)	R\$ (208.987,50)
(-) MATERIAL DE ESCRITÓRIO E INFORMÁTICA		R\$ (5.661,47)	R\$ (26.575,47)
(-) MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA		R\$ (207,84)	R\$ (0,00)
(-) HONORARIOS CONTABEIS		R\$ (48.104,00)	R\$ (70.072,00)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS - PJ		R\$ (151.003,88)	R\$ (432.353,25)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS - PF		R\$ (0,00)	R\$ (2.330,00)
(-) DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES		R\$ (239.621,19)	R\$ (645.221,76)
(-) DESPESAS LEGAIS E JUDICIAIS		R\$ (713,40)	R\$ (0,00)
(-) MULTAS DIVERSAS		R\$ (214,85)	R\$ (13.781,89)
(-) LANCHES E REFEIÇÕES		R\$ (2.474,36)	R\$ (2.009,62)
(-) DESPESAS DE CONFRATERNIZAÇÃO COM CLIENTES E FUNCIONARIOS		R\$ (0,00)	R\$ (660,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A0.39.5F.8A.DD.42.03.5B.DE.89.60.93.1C.63.0D.01.86.C5.40.26-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.2 do Visualizador

Página 2 de 4

Fls: 438
Ass: [assinatura]

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 01.591.897/0001-38
Número de Ordem do Livro: 18
Período Selecionado: 01 de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) FRETES E CARRETOS		R\$ (445.443,65)	R\$ (485.842,34)
(-) COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (797.678,11)	R\$ (1.741.602,01)
(-) MANUTENÇÃO DE IMÓVEIS		R\$ (2.162,45)	R\$ (0,00)
(-) IMOBILIZADO DE PEQUENO VALOR		R\$ (22.556,86)	R\$ (32.299,06)
(-) DOAÇÕES DIVERSAS		R\$ (6.787,71)	R\$ (2.108,10)
(-) MANUTENÇÃO DE INFORMÁTICA		R\$ (6.991,05)	R\$ (16.589,60)
(-) MATERIAL PARA USO E CONSUMO		R\$ (63.280,13)	R\$ (81.534,71)
(-) BRINDES		R\$ (1.395,12)	R\$ (11.615,70)
(-) DESPESAS COM CARTÓRIO		R\$ (4.200,79)	R\$ (13.618,20)
(-) CONSULTORIA E ASSESSORIA		R\$ (8.016,80)	R\$ (0,00)
(-) DESPESAS COM LICENÇAS AMBIENTAIS		R\$ (2.662,15)	R\$ (1.739,01)
(-) DESPESAS COM LICITAÇÕES		R\$ (8.575,18)	R\$ (8.051,49)
(-) HONORÁRIOS ADVOCATÍCIOS		R\$ (0,00)	R\$ (2.566,17)
(-) MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS		R\$ (0,00)	R\$ (150,00)
(-) DESPESAS COM CONSERVAÇÃO DE BENS		R\$ (360.538,17)	R\$ (789.166,42)
(-) DESPESAS COM VIAGENS		R\$ (0,00)	R\$ (4.141,54)
(-) ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ (0,00)	R\$ (26.160,00)
(-) PROPAGANDA E PUBLICIDADE		R\$ (3.080,00)	R\$ (400,00)
(-) LANCHES E REFEIÇÕES		R\$ (2.223,69)	R\$ (1.721,52)
(-) HOSPEDAGEM		R\$ (2.114,93)	R\$ (399,38)
(-) DESPESAS COM VIAGENS		R\$ (101.006,00)	R\$ (370.048,12)
(-) IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES		R\$ (27.728,57)	R\$ (129.656,04)
(-) IMPOSTOS E TAXAS ESTADUAIS		R\$ (7.392,76)	R\$ (12.102,13)
(-) IMPOSTOS E TAXAS MUNICIPAIS		R\$ (1.415,60)	R\$ (3.000,78)
(-) IPVA		R\$ (2.064,44)	R\$ (33.322,47)
(-) TAXAS DIVERSAS		R\$ (1.977,11)	R\$ (5.896,18)
(-) IPTU		R\$ (0,00)	R\$ (993,45)
(-) ICMS DIFAL		R\$ (14.878,66)	R\$ (74.341,03)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (266.759,95)	R\$ (242.161,50)
(-) JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ (139.849,64)	R\$ (168.296,57)
(-) TARIFAS BANCÁRIAS		R\$ (12.868,48)	R\$ (10.502,45)
(-) JUROS DE MORA		R\$ (52.005,66)	R\$ (16.947,44)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A0.39.5F.8A.DD.42.03.5B.DE.89.60.93.1C.63.0D.01.86.C5.40.26-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.2 do Visualizador

Página 3 de 4

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 01.591.897/0001-38

Número de Ordem do Livro: 18

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) MULTAS DE MORA		R\$ (6.727,60)	R\$ (984,95)
(-) I.O.F.		R\$ (30.430,29)	R\$ (43.765,43)
(-) DESCONTOS CONCEDIDOS		R\$ (511,12)	R\$ (1.664,66)
(-) ENCARGOS COM DUPLICATAS DESCONTADAS		R\$ (24.367,16)	R\$ (0,00)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 10.176,10	R\$ 68.939,40
JUROS DE APLICAÇÕES TRIBUTADO		R\$ 4.252,73	R\$ 60.175,28
JUROS ATIVOS		R\$ 0,00	R\$ 0,01
RECEITA FINANCEIRA		R\$ 0,00	R\$ 4.726,27
DESCONTOS FINANCEIROS OBTIDOS		R\$ 995,88	R\$ 3.193,12
JUROS DE APLICAÇÕES REG. COMPETENCIA		R\$ 4.927,49	R\$ 844,72
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (306,57)	R\$ (665.412,20)
(-) CUSTO NA VENDA DE ATIVO IMOBILIZADO		R\$ (0,00)	R\$ (664.260,00)
(-) PERDA DE ICMS CIAP		R\$ (306,57)	R\$ (1.152,20)
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 2.818,02	R\$ 581.255,10
AMOSTRA GRATIS - MERCADORIAS RECEBIDAS COMO AMOSTRAS		R\$ 2,00	R\$ 1.255,10
OUTRAS RECEITAS		R\$ 2.816,02	R\$ 0,00
RECEITA NA ALIENAÇÃO DE BENS DO ATIVO IMOBILIZADO		R\$ 0,00	R\$ 580.000,00
RESULTADO OPERACIONAL		R\$ 5.526.807,69	R\$ 3.826.666,57
RESULTADO ANTES DO IRPJ E CSLL		R\$ 5.526.807,69	R\$ 3.826.666,57
(-) PROVISÕES PARA IRPJ E CSLL		R\$ (566.487,24)	R\$ (666.668,97)
(-) PROVISÃO PARA IRPJ		R\$ (359.668,94)	R\$ (426.476,12)
(-) PROVISÃO PARA CSLL		R\$ (206.818,30)	R\$ (240.192,85)
RESULTADO DO EXERCÍCIO		R\$ 4.960.320,45	R\$ 3.159.997,60
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 4.960.320,45	R\$ 3.159.997,60

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A0.39.5F.8A.DD.42.03.5B.DE.89.60.93.1C.63.0D.01.86.C5.40.26-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.2 do Visualizador

Página 4 de 4



CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

CNPJ: 01.591.897/0001-38 I.E: 103.202.302.0023

Fone: (35) 9 9977-2356 / Cel.: (35) 9 9838-1378

e-mail: licitacao@caldasquimica.com.br

www.caldasquimica.com.br

COMPROVAÇÃO DE BOA SITUAÇÃO FINANCEIRA 2023

$$\text{LG: } \frac{\text{Ativo circulante + realizável a longo prazo}}{\text{Passivo circulante + exigível a longo prazo}} = \frac{5.068.811,43}{3.538.643,83} = 1,43$$

$$\text{LC: } \frac{\text{Ativo circulante}}{\text{Passivo circulante}} = \frac{5.060.262,66}{2.123.368,88} = 2,38$$

$$\text{SG: } \frac{\text{Ativo total}}{\text{Passivo circulante + Exigível a longo prazo}} = \frac{10.384.786,76}{3.538.643,83} = 2,93$$

$$\text{EG: } \frac{\text{Passivo circulante + exigível a longo prazo}}{\text{Ativo total}} = \frac{3.538.643,83}{10.384.786,76} = 34\%$$

Declaro sob as penas de Lei que as informações contidas refletem a documentação, que são verdadeiras;

Caldas, 15 de janeiro de 2025.

KARINA KELLER TEIXEIRA
ALBERGHINI:94835179668

Assinado de forma digital por KARINA KELLER
TEIXEIRA ALBERGHINI:94835179668
Dados: 2025.01.20 08:20:02 -03'00'

Karina Keller T. Alberghini
CRC 067075-0/6

NEUSA CLEA DE
CARVALHO
ZANCO:12063362858

Assinado de forma digital por
NEUSA CLEA DE CARVALHO
ZANCO:12063362858
Dados: 2025.01.20 08:21:36 -03'00'

Neusa Cléa de Carvalho Zanco
CPF: 120.633.628-58

CPLFLS: 481
Ass.: [assinatura]

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO		
NIRE 31205082578	CNPJ 01.591.897/0001-38	
NOME EMPRESARIAL CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO	
FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO LIVRO DIÁRIO	NÚMERO DO LIVRO 18
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) A0.39.5F.8A.DD.42.03.5B.DE.89.60.93.1C.63.0D.01.86.C5.40.26	

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contabilista	94835179668	KARINA KELLER TEIXEIRA ALBERGHINI:948351796	676776898085220840 08565951763	15/05/2024 a 15/05/2025	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	01591897000138	CALDAS QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA:01591897000138	365426737827381481 20439021315	15/07/2024 a 15/07/2025	Sim
Contador/Contabilista Responsável Pelo Termo de Verificação para Fins de Substituição da ECD	03870720638	LAILA ZENITE FRANCO:03870720638	412497760698808433 38960078144	05/07/2024 a 05/07/2025	-

NÚMERO DO RECIBO:

A0.39.5F.8A.DD.42.03.5B.DE.89.60.93.
1C.63.0D.01.86.C5.40.26-8

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 11/12/2024 às 08:32:31
B3.62.68.3C.99.35.24.0B
E1.21.A4.93.C2.9D.CE.A7

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO FISCAL DIGITAL

Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - ECF

Retificadora

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO	
CNPJ	01.591.897/0001-38
SCP	
NOME EMPRESARIAL	CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO	
PERÍODO DA APURAÇÃO	SITUAÇÃO
01/01/2023 a 31/12/2023	Normal
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
82.F2.CF.EC.CA.6F.1E.46.51.5D.A4.AF.A9.22.DC.A6.F6.D9.0D.7D	
RETIFICADAS (HASH)	
C6.50.5A.51.C1.70.09.B4.88.18.EA.F7.37.BA.47.D4.09.C0.81.E2 De: 01/01/2023 Até: 31/12/2023	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:				
QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE
Outros	01591897000138	CALDAS QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA:01591897000138	36542673782738148120439021315	15/07/2024 a 15/07/2025
Contador/Contabilista	94835179668	KARINA KELLER TEIXEIRA ALBERGHINI:948351796	67677689808522084008565951763	15/05/2024 a 15/05/2025

NÚMERO DO RECIBO:

82.F2.CF.EC.CA.6F.1E.46.51.5D.A4.AF
.A9.22.DC.A6.F6.D9.0D.7D-9

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 11/12/2024 às 08:32:36

96.22.A5.0B.56.F8.6B.88
56.88.7E.0E.52.41.6F.E7

CPL/FLS: 483
Ass: [assinatura]



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: KARINA KELLER TEIXEIRA ALBERGHINI
REGISTRO.....	: MG-067075/O-6
CATEGORIA.....	: TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF.....	: ***.351.796-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MINAS GERAIS, 16/01/2025 as 17:17:38.
Válido até: 16/04/2025.
Código de Controle: 501755.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMG.

CPLFS: 484
Ass: [assinatura]

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : KARINA KELLER TEIXEIRA ALBERGHINI
REGISTRO..... : MG-067075/O-6
CATEGORIA..... : TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF..... : ***.351.796-**

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCMG contra o referido registro.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MINAS GERAIS, 16/01/2025 as 17:15:39.

Válido até: 31/03/2025.

Código de Controle: 369699.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMG.



Arquivo: 483
Ass: [assinatura]

CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 01.591.897/0001-38 I.E: 103.202.302.0023
Fone: (35) 99977-2356 / Cel.: (35) 99838-1378
e-mail: vendas@caldasquimica.com.br
www.caldasquimica.com.br

COMPROVAÇÃO DE BOA SITUAÇÃO FINANCEIRA

$$\text{LG: } \frac{\text{Ativo circulante + realizável a longo prazo}}{\text{Passivo circulante + exigível a longo prazo}} = \frac{5.402.928,78}{2.957.479,68} = 1,83$$

$$\text{LC: } \frac{\text{Ativo circulante}}{\text{Passivo circulante}} = \frac{5.402.928,78}{1.902.060,85} = 2,84$$

$$\text{SG: } \frac{\text{Ativo total}}{\text{Passivo circulante + Exigível a longo prazo}} = \frac{7.895.527,04}{2.957.479,68} = 2,67$$

$$\text{ET: } \frac{\text{Passivo circulante + exigível a longo prazo}}{\text{Ativo total}} = \frac{2.957.479,68}{7.895.527,04} = 0,37$$

Declaro sob as penas de Lei que as informações contidas refletem a documentação, que são verdadeiras;

Caldas, 14 de abril de 2023.

KARINA KELLER TEIXEIRA
ALBERGHINI: 9483517966
8

Assinado de forma digital por
KARINA KELLER TEIXEIRA
ALBERGHINI: 94835179668
Dados: 2023.04.14 16:22:03 -03'00'

Karina Keller T. Alberghini
CRC 067075-0/6

NEUSA CLEA DE
CARVALHO
ZANCO: 12063362858

Assinado de forma digital por
NEUSA CLEA DE CARVALHO
ZANCO: 12063362858
Dados: 2023.04.17 08:19:44 -03'00'

Neusa Cléa de Carvalho Zanco
CPF: 120.633.628-58

CRP: 486
 Ass: [Assinatura]

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA COMERCIO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 01.591.897/0001-38
 Número de Ordem do Livro: 17
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 2.792.108,38	R\$ 7.895.527,04
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 1.327.485,91	R\$ 5.402.928,78
DISPONIBILIDADES		R\$ 541.880,18	R\$ 1.526.200,10
CAIXA		R\$ 541.880,18	R\$ 438.858,22
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 0,00	R\$ 1.087.341,88
CLIENTES		R\$ 396.097,58	R\$ 1.900.578,24
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 396.097,58	R\$ 1.900.578,24
(-) DUPLICATAS DESCONTADAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 90.741,60	R\$ 967.275,06
OUTROS CREDITOS		R\$ 0,00	R\$ 1.530,00
ADIANTEMENTOS A DIRIGENTES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ADIANTEMENTOS A FORNECEDORES		R\$ 25.480,44	R\$ 422.694,00
ADIANTEMENTO A EMPREGADOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
EMPRÉSTIMOS		R\$ 0,00	R\$ 409.500,00
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 65.261,16	R\$ 133.551,06
ESTOQUES		R\$ 298.766,55	R\$ 908.092,01
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS		R\$ 298.766,55	R\$ 908.092,01
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 0,00	R\$ 100.783,37
DESPESAS DIVERSAS A APROPRIAR		R\$ 0,00	R\$ 100.783,37
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 1.464.622,47	R\$ 2.492.598,26
IMOBILIZADO		R\$ 1.464.622,47	R\$ 2.492.598,26
IMÓVEIS		R\$ 1.048.415,74	R\$ 1.048.415,74
IMOBILIZADOS		R\$ 640.304,70	R\$ 1.912.844,80
(-) (-) DEPRECIACÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R\$ (224.097,97)	R\$ (468.662,28)
PASSIVO		R\$ 2.792.108,38	R\$ 7.895.527,04
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 1.290.903,86	R\$ 1.902.060,85
FORNECEDORES		R\$ 594.393,93	R\$ 711.196,26
FORNECEDORES		R\$ 594.393,93	R\$ 711.196,26
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R\$ 11.881,98	R\$ 35.418,50
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R\$ 7.029,34	R\$ 18.606,97

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E1.C0.11.13.E8.CC.E9.10.53.14.F4.D5.66.AC.43.8E.C7.99.B3.3B-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.2 do Visualizador

Página 1 de 2

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA COMERCIO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 01.591.897/0001-38
 Número de Ordem do Livro: 17
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 4.852,64	R\$ 16.811,53
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 206.317,83	R\$ 438.972,61
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 104.235,99	R\$ 304.066,24
PARCELAMENTO DE TRIBUTOS		R\$ 102.081,84	R\$ 134.906,37
OBRIGACOES/SOCIOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 6.183,20	R\$ 48.602,51
ADIANTAMENTOS A CLIENTES		R\$ 5.400,00	R\$ 3.500,00
CONTAS A PAGAR		R\$ 783,20	R\$ 45.102,51
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 472.126,92	R\$ 667.870,97
EMPRÉSTIMOS		R\$ 291.623,17	R\$ 204.255,12
FINANCIAMENTOS		R\$ 180.503,75	R\$ 463.615,85
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 668.091,86	R\$ 1.055.418,83
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R\$ 668.091,86	R\$ 1.055.418,83
EMPRÉSTIMOS LONGO PRAZO		R\$ 281.636,11	R\$ 162.484,38
FINANCIAMENTOS LONGO PRAZO		R\$ 195.960,07	R\$ 805.861,34
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS - LONGO PRAZO		R\$ 190.495,68	R\$ 87.073,11
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 833.112,66	R\$ 4.938.047,36
CAPITAL SOCIAL		R\$ 560.000,00	R\$ 560.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 560.000,00	R\$ 560.000,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 273.112,66	R\$ 4.378.047,36
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 273.112,66	R\$ 4.378.047,36

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E1.C0.11.13.E8.CC.E9.10.53.14.F4.D5.66.AC.43.8E.C7.99.B3.3B-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.2 do Visualizador

Página 2 de 2

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA COMERCIO LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 01.591.897/0001-38

Número de Ordem do Livro: 17

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 4.671.627,01	R\$ 19.094.438,16
VENDA DE PRODUTOS		R\$ 0,00	R\$ 8.538.269,60
REVENDE DE MERCADORIA		R\$ 4.671.627,01	R\$ 10.556.168,56
(-) DEDUÇÕES		R\$ (843.838,50)	R\$ (3.224.575,04)
(-) (-) DEVOLUÇÃO DE VENDAS		R\$ (11.520,00)	R\$ (11.800,00)
(-) (-) ICMS		R\$ (686.841,29)	R\$ (2.611.859,12)
(-) (-) COFINS		R\$ (119.570,30)	R\$ (493.903,52)
(-) (-) PIS		R\$ (25.906,91)	R\$ (107.012,40)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 3.827.788,51	R\$ 15.869.863,12
CUSTOS		R\$ 3.827.788,51	R\$ 15.869.863,12
(-) MATERIAL APLICADO		R\$ (0,00)	R\$ (20.928,95)
(-) MATÉRIA-PRIMA E INSUMOS UTILIZADOS NA PRODUÇÃO		R\$ (0,00)	R\$ (20.928,95)
(-) CUSTOS DIRETO COM PESSOAL		R\$ (0,00)	R\$ (96.978,69)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (0,00)	R\$ (59.353,10)
(-) 13º SALÁRIO		R\$ (0,00)	R\$ (636,42)
(-) FÉRIAS		R\$ (0,00)	R\$ (7.354,11)
(-) INSS		R\$ (0,00)	R\$ (18.383,61)
(-) FGTS		R\$ (0,00)	R\$ (5.387,25)
(-) VALE ALIMENTAÇÃO - FUNCIONARIOS		R\$ (0,00)	R\$ (5.864,20)
(-) OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO		R\$ (0,00)	R\$ (16.045,12)
(-) DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES - PRODUÇÃO		R\$ (0,00)	R\$ (4.943,12)
(-) COMBUSTÍVEL E LUBRIFICANTES PRODUÇÃO		R\$ (0,00)	R\$ (11.102,00)
(-) CPV		R\$ (0,00)	R\$ (3.151.890,87)
(-) CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS		R\$ (0,00)	R\$ (3.151.890,87)
(-) CMV		R\$ (2.550.091,06)	R\$ (4.074.722,40)
(-) CUSTO DE MERCADORIAS VENDIDAS		R\$ (2.550.091,06)	R\$ (4.074.722,40)
LUCRO BRUTO		R\$ 1.277.697,45	R\$ 8.509.297,09
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (922.882,72)	R\$ (2.995.176,95)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (220.127,82)	R\$ (368.377,30)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (105.033,99)	R\$ (106.491,96)
(-) PRÓ-LABORE		R\$ (0,00)	R\$ (126.760,79)
(-) 13º SALÁRIO		R\$ (9.389,71)	R\$ (12.502,71)
(-) FÉRIAS		R\$ (14.848,21)	R\$ (8.369,06)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E1.C0.11.13.E8.CC.E9.10.53.14.F4.D5.66.AC.43.8E.C7.99.B3.3B-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.2 do Visualizador

Página 1 de 4

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA COMERCIO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 01.591.897/0001-38
 Número de Ordem do Livro: 17
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) INSS		R\$ (39.316,12)	R\$ (61.901,22)
(-) FGTS		R\$ (10.623,47)	R\$ (10.198,79)
(-) INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO		R\$ (5.040,21)	R\$ (0,00)
(-) ASSISTÊNCIA MÉDICA, ODONTOLÓGICA E FARMACÉUTICA		R\$ (29.156,97)	R\$ (32.677,73)
(-) DESPESAS COM UNIFORMES, E.P.I. E MAT.SEGURANÇA		R\$ (1.726,59)	R\$ (7.954,00)
(-) VALE TRANSPORTE		R\$ (0,00)	R\$ (11,60)
(-) VALE ALIMENTAÇÃO - FUNCIONARIOS		R\$ (0,00)	R\$ (1.509,44)
(-) FGTS MULTA RESCISORIA		R\$ (4.992,55)	R\$ (0,00)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (502.915,56)	R\$ (2.332.311,13)
(-) ENERGIA ELÉTRICA		R\$ (15.282,33)	R\$ (17.079,60)
(-) COMUNICAÇÃO / INTERNET		R\$ (8.572,78)	R\$ (4.319,01)
(-) DESPESAS POSTAIS		R\$ (0,00)	R\$ (596,86)
(-) SEGUROS		R\$ (12.826,57)	R\$ (23.601,88)
(-) MATERIAL DE ESCRITÓRIO E INFORMÁTICA		R\$ (0,00)	R\$ (5.661,47)
(-) MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA		R\$ (0,00)	R\$ (207,84)
(-) HONORARIOS CONTABEIS		R\$ (10.560,00)	R\$ (48.104,00)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS - PJ		R\$ (52.714,97)	R\$ (151.003,88)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS - PF		R\$ (5.779,50)	R\$ (0,00)
(-) DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES		R\$ (90.797,88)	R\$ (239.621,19)
(-) DESPESAS LEGAIS E JUDICIAIS		R\$ (4.643,25)	R\$ (713,40)
(-) MULTAS DIVERSAS		R\$ (887,14)	R\$ (214,85)
(-) LANCHES E REFEIÇÕES		R\$ (31,50)	R\$ (2.474,36)
(-) FRETES E CARRETOS		R\$ (44.645,17)	R\$ (445.443,65)
(-) COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (78.837,59)	R\$ (797.678,11)
(-) MANUTENÇÃO DE IMÓVEIS		R\$ (10.311,20)	R\$ (2.162,45)
(-) IMOBILIZADO DE PEQUENO VALOR		R\$ (0,00)	R\$ (22.556,86)
(-) DOAÇÕES DIVERSAS		R\$ (900,00)	R\$ (6.787,71)
(-) MANUTENÇÃO DE INFORMÁTICA		R\$ (290,00)	R\$ (6.991,05)
(-) MATERIAL PARA USO E CONSUMO		R\$ (14.034,29)	R\$ (63.280,13)
(-) BRINDES		R\$ (0,00)	R\$ (1.395,12)
(-) DESPESAS COM CARTÓRIO		R\$ (368,40)	R\$ (4.200,79)
(-) INTERNET		R\$ (1.154,10)	R\$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E1.C0.11.13.E8.CC.E9.10.53.14.F4.D5.66.AC.43.8E.C7.99.B3.3B-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

CPL-FLS: 490
Ass: [assinatura]

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA COMERCIO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 01.591.897/0001-38
 Número de Ordem do Livro: 17
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) CONSULTORIA E ASSESSORIA		R\$ (14.001,60)	R\$ (8.016,80)
(-) DESPESAS COM LICENÇAS AMBIENTAIS		R\$ (0,00)	R\$ (2.662,15)
(-) DESPESAS COM LICITAÇÕES		R\$ (3.497,17)	R\$ (8.575,18)
(-) HONORARIOS ADVOCATICIOS		R\$ (1.600,00)	R\$ (0,00)
(-) MANUTENÇÃO DE VEICULOS		R\$ (4.200,00)	R\$ (0,00)
(-) DESPESAS COM VEICULOS E CONSERVAÇÃO DE BENS		R\$ (84.909,86)	R\$ (360.538,17)
(-) DESPESAS COM VIAGENS		R\$ (41.821,86)	R\$ (0,00)
(-) ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ (248,40)	R\$ (0,00)
(-) PROPAGANDA E PUBLICIDADE		R\$ (0,00)	R\$ (3.080,00)
(-) LANCHES E REFEICOES		R\$ (0,00)	R\$ (2.223,69)
(-) HOSPEDAGEM		R\$ (0,00)	R\$ (2.114,93)
(-) DESPESAS COM VIAGENS		R\$ (0,00)	R\$ (101.006,00)
(-) IMPOSTOS TAXAS E CONTRIBUIÇÕES		R\$ (28.729,57)	R\$ (27.728,57)
(-) IMPOSTOS E TAXAS ESTADUAIS		R\$ (6.502,18)	R\$ (7.392,76)
(-) IMPOSTOS E TAXAS MUNICIPAIS		R\$ (0,00)	R\$ (1.415,60)
(-) IPVA		R\$ (5.098,97)	R\$ (2.064,44)
(-) TAXAS DIVERSAS		R\$ (4.102,91)	R\$ (1.977,11)
(-) IPTU		R\$ (3.135,61)	R\$ (0,00)
(-) ICMS DIFAL		R\$ (9.889,90)	R\$ (14.878,66)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (171.109,77)	R\$ (266.759,95)
(-) JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ (70.005,97)	R\$ (139.849,64)
(-) TARIFAS BANCARIAS		R\$ (12.766,29)	R\$ (12.868,48)
(-) JUROS DE MORA		R\$ (53.362,88)	R\$ (52.005,66)
(-) MULTAS DE MORA		R\$ (13.806,34)	R\$ (6.727,60)
(-) I.O.F.		R\$ (13.588,07)	R\$ (30.430,29)
(-) DESCONTOS CONCEDIDOS		R\$ (0,00)	R\$ (511,12)
(-) ENCARGOS COM DUPLICATAS DESCONTADAS		R\$ (7.580,22)	R\$ (24.367,16)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 51,20	R\$ 10.176,10
JUROS DE APLICAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ 4.252,73
JUROS ATIVOS		R\$ 51,20	R\$ 0,00
DESCONTOS FINANCEIROS OBTIDOS		R\$ 0,00	R\$ 995,88
JUROS DE APLICAÇÕES REG. COMPETENCIA		R\$ 0,00	R\$ 4.927,49

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E1.C0.11.13.E8.CC.E9.10.53.14.F4.D5.66.AC.43.8E.C7.99.B3.3B-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.2 do Visualizador

Página 3 de 4

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA COMERCIO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 01.591.897/0001-38
 Número de Ordem do Livro: 17
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (152,12)	R\$ (306,57)
(-) PERDA DE ICMS CIAP		R\$ (152,12)	R\$ (306,57)
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 4,40	R\$ 2.818,02
BÔNUS		R\$ 4,40	R\$ 0,00
AMOSTRA GRATIS - MERCADORIAS RECEBIDAS COMO AMOSTRAS		R\$ 0,00	R\$ 2,00
OUTRAS RECEITAS		R\$ 0,00	R\$ 2.816,02
RESULTADO OPERACIONAL		R\$ 354.718,21	R\$ 5.526.807,69
RESULTADO ANTES DO IRPJ E CSLL		R\$ 354.718,21	R\$ 5.526.807,69
(-) PROVISÕES PARA IRPJ E CSLL		R\$ (120.146,29)	R\$ (566.487,24)
(-) PROVISÃO PARA IRPJ		R\$ (69.815,62)	R\$ (359.668,94)
(-) PROVISÃO PARA CSLL		R\$ (50.330,67)	R\$ (206.818,30)
RESULTADO DO EXERCÍCIO		R\$ 234.571,92	R\$ 4.960.320,45
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 234.571,92	R\$ 4.960.320,45

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E1.C0.11.13.E8.CC.E9.10.53.14.F4.D5.66.AC.43.8E.C7.99.B3.3B-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.2 do Visualizador

Página 4 de 4

PLULA: 492
* : [Handwritten mark]

MINISTÉRIO DA FAZENDA SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped	Versão: 10.1.2
--	----------------

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO		
NIRE 31205082578	CNPJ 01.591.897/0001-38	
NOME EMPRESARIAL CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA COMERCIO LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO	
FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO LIVRO DIÁRIO	NÚMERO DO LIVRO 17
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) E1.C0.11.13.E8.CC.E9.10.53.14.F4.D5.66.AC.43.8E.C7.99.B3.3B	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:					
QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
contabilista	94835179668	KARINA KELLER TEIXEIRA ALBERGHINI:948351796	753031217073556851 34180157504	17/05/2022 a 17/05/2023	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	01591897000138	CALDAS QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA:01591897000138	801676213587801849 1	05/07/2022 a 05/07/2025	Sim

NÚMERO DO RECIBO:
E1.C0.11.13.E8.CC.E9.10.53.14.F4.D5.
66.AC.43.8E.C7.99.B3.3B-9

Escrituração recebida via Internet pelo Agente Receptor SERPRO em 30/03/2023 às 11:35:00 95.5D.60.A0.DE.A8.FA.71 2F.F7.03.42.8D.9C.2B.8C
--

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO FISCAL DIGITAL

Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - ECF

Original

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

CNPJ

01.591.897/0001-38

SCP

NOME EMPRESARIAL

CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA COMERCIO LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

PERÍODO DA APURAÇÃO

01/01/2022 a 31/12/2022

SITUAÇÃO

Normal

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)

58.37.BB.64.63.9E.6B.6A.7E.6F.45.7A.1D.22.05.B3.58.AF.69.5E

RETIFICADAS (HASH)

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE
Contador/Contabilista	94835179668	KARINA KELLER TEIXEIRA ALBERGHINI:948351796	753031217073556851341 80157504	17/05/2022 a 17/05/2023
Outros	01591897000138	CALDAS QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA:01591897000138	8016762135878018491	05/07/2022 a 05/07/2025

NÚMERO DO RECIBO:

58.37.BB.64.63.9E.6B.6A.7E.6F.45.7A.
1D.22.05.B3.58.AF.69.5E-1

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 30/03/2023 às 11:35:06

33.AC.4A.AF.0E.1D.56.C7
E5.86.FD.F5.D9.99.54.30

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA COMERCIO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	01.591.897/0001-38
Número de Ordem do Livro:	17		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA COMERCIO LTDA
NIRE	31205082578
CNPJ	01.591.897/0001-38
Número de Ordem	17
Natureza do Livro	LIVRO DIÁRIO
Município	CALDAS
Data do arquivamento dos atos constitutivos	12/12/1996
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	35666

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA COMERCIO LTDA
Natureza do Livro	LIVRO DIÁRIO
Número de ordem	17
Quantidade total de linhas do arquivo digital	35666
Data de inicio	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E1.C0.11.13.E8.CC.E9.10.53.14.F4.D5.66.AC.43.8E.C7.99.B3.3B-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.2 do Visualizador

Página 1 de 1

CPLRIS: 493
Ass: [assinatura]

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 01.591.897/0001-38
Número de Ordem do Livro: 18
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 7.895.527,04	R\$ 10.318.588,70
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 5.402.928,78	R\$ 5.058.377,26
DISPONIBILIDADES		R\$ 1.526.200,10	R\$ 1.360.705,19
CAIXA		R\$ 438.858,22	R\$ 725.313,96
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 0,00	R\$ 133.700,79
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 1.087.341,88	R\$ 501.690,44
CLIENTES		R\$ 1.900.578,24	R\$ 1.491.792,28
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 1.900.578,24	R\$ 1.491.792,28
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 967.275,06	R\$ 1.490.877,69
OUTROS CREDITOS		R\$ 1.530,00	R\$ 1.699,00
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R\$ 422.694,00	R\$ 68.321,00
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R\$ 0,00	R\$ 5.843,97
EMPRÉSTIMOS		R\$ 409.500,00	R\$ 980.500,00
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 133.551,06	R\$ 434.513,72
ESTOQUES		R\$ 908.092,01	R\$ 715.002,10
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS		R\$ 908.092,01	R\$ 715.002,10
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 100.783,37	R\$ 0,00
DESPESAS DIVERSAS A APROPRIAR		R\$ 100.783,37	R\$ 0,00
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 2.492.598,26	R\$ 5.260.211,44
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R\$ 0,00	R\$ 8.548,77
INVESTIMENTOS		R\$ 0,00	R\$ 8.548,77
IMOBILIZADO		R\$ 2.492.598,26	R\$ 5.251.662,67
IMÓVEIS		R\$ 1.048.415,74	R\$ 1.048.415,74
IMOBILIZADOS		R\$ 1.912.844,80	R\$ 5.219.824,43
(-) (-) DEPRECIACÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R\$ (468.662,28)	R\$ (1.016.577,50)
PASSIVO		R\$ 7.895.527,04	R\$ 10.318.588,70
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 1.902.060,85	R\$ 2.175.265,98
FORNECEDORES		R\$ 711.196,26	R\$ 870.191,80
FORNECEDORES		R\$ 711.196,26	R\$ 870.191,80
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R\$ 35.418,50	R\$ 117.752,82
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R\$ 18.606,97	R\$ 61.747,08

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 72.13.0F.7D.01.0A.8D.5E.20.61.E9.BC.B3.23.56.10.A2.F2.79.17-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 1 de 2

CPL/FLS: 496
Ass.: [assinatura]

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 01.591.897/0001-38
Número de Ordem do Livro: 18
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 16.811,53	R\$ 56.005,74
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 438.972,61	R\$ 355.079,22
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 304.066,24	R\$ 238.657,11
PARCELAMENTO DE TRIBUTOS		R\$ 134.906,37	R\$ 116.422,11
OBRIGACOES/SOCIOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 48.602,51	R\$ 63.732,15
ADIANTAMENTOS A CLIENTES		R\$ 3.500,00	R\$ 57.982,50
CONTAS A PAGAR		R\$ 45.102,51	R\$ 5.749,65
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 667.870,97	R\$ 768.509,99
EMPRÉSTIMOS		R\$ 204.255,12	R\$ 33.679,36
FINANCIAMENTOS		R\$ 463.615,85	R\$ 734.830,63
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 1.055.418,83	R\$ 1.349.056,53
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R\$ 1.055.418,83	R\$ 1.349.056,53
EMPRÉSTIMOS LONGO PRAZO		R\$ 162.484,38	R\$ 129.729,75
FINANCIAMENTOS LONGO PRAZO		R\$ 805.861,34	R\$ 1.148.013,92
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS - LONGO PRAZO		R\$ 87.073,11	R\$ 71.312,86
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 4.938.047,36	R\$ 6.794.266,19
CAPITAL SOCIAL		R\$ 560.000,00	R\$ 560.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 560.000,00	R\$ 560.000,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 4.378.047,36	R\$ 6.234.266,19
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 4.378.047,36	R\$ 6.234.266,19

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 72.13.0F.7D.01.0A.8D.5E.20.61.E9.BC.B3.23.56.10.A2.F2.79.17-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 2 de 2



CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 01.591.897/0001-38 I.E: 103.202.302.0023
Fone: (35) 99977-2356 / Cel.: (35) 99838-1378
e-mail: licitacao@caldasquimica.com.br
www.caldasquimica.com.br

CPL 58: 497
Ass: [assinatura]

COMPROVAÇÃO DE BOA SITUAÇÃO FINANCEIRA

LG:
$$\frac{\text{Ativo circulante + realizável a longo prazo}}{\text{Passivo circulante + exigível a longo prazo}} = \frac{5.066.926,03}{3.524.322,51} = 1,44$$

LC:
$$\frac{\text{Ativo circulante}}{\text{Passivo circulante}} = \frac{5.058.377,26}{2.175.265,98} = 2,33$$

SG:
$$\frac{\text{Ativo total}}{\text{Passivo circulante + Exigível a longo prazo}} = \frac{10.318.588,70}{3.524.322,51} = 2,93$$

ET:
$$\frac{\text{Passivo circulante + exigível a longo prazo}}{\text{Ativo total}} = \frac{3.524.322,51}{10.318.588,70} = 0,34$$

Declaro sob as penas de Lei que as informações contidas refletem a documentação, que são verdadeiras;

Caldas, 23 de abril de 2024.

KARINA KELLER
TEIXEIRA

ALBERGHINI: 9483517
9668

Assinado de forma digital por
KARINA KELLER TEIXEIRA
ALBERGHINI: 94835179668
Dados: 2024.05.02 08:36:18
-03'00'

Karina Keller T. Alberghini
CRC 067075-0/6

NEUSA CLEA DE CARVALHO
ZANCO: 12063362858

Assinado de forma digital por
NEUSA CLEA DE CARVALHO
ZANCO: 12063362858

Neusa Cléa de Carvalho Zanco
CPF: 120.633.628-58

PLANO: 498
Ass.: [assinatura]

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade:	CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	01.591.897/0001-38
Número de Ordem do Livro:	18		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 19.094.438,16	R\$ 21.833.685,58
VENDA DE PRODUTOS		R\$ 8.538.269,60	R\$ 11.711.675,24
VENDA DE PRODUTOS		R\$ 0,00	R\$ 162.626,20
REVENDE DE MERCADORIA		R\$ 10.556.168,56	R\$ 9.959.384,14
(-) DEDUÇÕES		R\$ (3.224.575,04)	R\$ (3.800.304,19)
(-) (-) DEVOLUÇÃO DE VENDAS		R\$ (11.800,00)	R\$ (161.062,03)
(-) (-) ICMS		R\$ (2.611.859,12)	R\$ (2.955.982,37)
(-) (-) COFINS		R\$ (493.903,52)	R\$ (561.583,39)
(-) (-) PIS		R\$ (107.012,40)	R\$ (121.676,40)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 15.869.863,12	R\$ 18.033.381,39
CUSTOS		R\$ 15.869.863,12	R\$ 18.033.381,39
(-) MATERIAL APLICADO		R\$ (20.928,95)	R\$ (16.402,53)
(-) MATÉRIA-PRIMA E INSUMOS UTILIZADOS NA PRODUÇÃO		R\$ (20.928,95)	R\$ (16.402,53)
(-) CUSTOS DIRETO COM PESSOAL		R\$ (96.978,69)	R\$ (341.579,45)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (59.353,10)	R\$ (224.313,50)
(-) 13º SALÁRIO		R\$ (636,42)	R\$ (0,00)
(-) FÉRIAS		R\$ (7.354,11)	R\$ (19.270,53)
(-) INSS		R\$ (18.383,61)	R\$ (67.318,33)
(-) FGTS		R\$ (5.387,25)	R\$ (29.910,28)
(-) INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO		R\$ (0,00)	R\$ (40,25)
(-) ASSISTÊNCIA MÉDICA, ODONTOLÓGICA E FARMACEUTICA		R\$ (0,00)	R\$ (726,56)
(-) VALE ALIMENTAÇÃO - FUNCIONARIOS		R\$ (5.864,20)	R\$ (0,00)
(-) OUTROS CUSTOS DE PRODUÇÃO		R\$ (16.045,12)	R\$ (28.083,46)
(-) DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES - PRODUÇÃO		R\$ (4.943,12)	R\$ (7.633,46)
(-) COMBUSTÍVEL E LUBRIFICANTES PRODUÇÃO		R\$ (11.102,00)	R\$ (20.450,00)
(-) CPV		R\$ (3.151.890,87)	R\$ (4.581.653,81)
(-) CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS		R\$ (3.151.890,87)	R\$ (4.581.653,81)
(-) CMV		R\$ (4.074.722,40)	R\$ (2.813.383,98)
(-) CUSTO DE MERCADORIAS VENDIDAS		R\$ (4.074.722,40)	R\$ (2.813.383,98)
LUCRO BRUTO		R\$ 8.509.297,09	R\$ 10.252.278,16
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (2.995.176,95)	R\$ (6.531.870,53)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (368.377,30)	R\$ (1.073.889,13)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 72.13.0F.7D.01.0A.8D.5E.20.61.E9.BC.B3.23.56.10.A2.F2.79.17-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 1 de 4

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 01.591.897/0001-38
 Número de Ordem do Livro: 18
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (106.491,96)	R\$ (513.262,00)
(-) PRÓ-LABORE		R\$ (126.760,79)	R\$ (109.028,86)
(-) 13º SALÁRIO		R\$ (12.502,71)	R\$ (38.412,59)
(-) FÉRIAS		R\$ (8.369,06)	R\$ (23.338,21)
(-) INSS		R\$ (61.901,22)	R\$ (178.667,94)
(-) FGTS		R\$ (10.198,79)	R\$ (43.976,62)
(-) INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO		R\$ (0,00)	R\$ (52.924,44)
(-) ASSISTÊNCIA MÉDICA, ODONTOLÓGICA E FARMACÊUTICA		R\$ (32.677,73)	R\$ (64.036,64)
(-) DESPESAS COM UNIFORMES, E.P.I. E MAT.SEGURANÇA		R\$ (7.954,00)	R\$ (28.549,39)
(-) VALE TRANSPORTE		R\$ (11,60)	R\$ (0,00)
(-) VALE ALIMENTAÇÃO - FUNCIONARIOS		R\$ (1.509,44)	R\$ (20.919,63)
(-) ALIMENTAÇÃO DE FUNCIONÁRIOS		R\$ (0,00)	R\$ (1.332,38)
FARMÁCIA		R\$ 0,00	R\$ 559,57
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (2.332.311,13)	R\$ (5.086.317,48)
(-) ENERGIA ELÉTRICA		R\$ (17.079,60)	R\$ (19.540,41)
(-) COMUNICAÇÃO / INTERNET		R\$ (4.319,01)	R\$ (9.884,61)
(-) DESPESAS POSTAIS		R\$ (596,86)	R\$ (2.089,26)
(-) SEGUROS		R\$ (23.601,88)	R\$ (208.987,50)
(-) MATERIAL DE ESCRITÓRIO E INFORMÁTICA		R\$ (5.661,47)	R\$ (26.575,47)
(-) MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA		R\$ (207,84)	R\$ (0,00)
(-) HONORARIOS CONTABEIS		R\$ (48.104,00)	R\$ (70.072,00)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS - PJ		R\$ (151.003,88)	R\$ (432.324,35)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS - PF		R\$ (0,00)	R\$ (2.330,00)
(-) DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES		R\$ (239.621,19)	R\$ (645.221,76)
(-) DESPESAS LEGAIS E JUDICIAIS		R\$ (713,40)	R\$ (0,00)
(-) MULTAS DIVERSAS		R\$ (214,85)	R\$ (13.780,89)
(-) LANCHES E REFEIÇÕES		R\$ (2.474,36)	R\$ (2.009,62)
(-) DESPESAS DE CONFRATERNIZAÇÃO COM CLIENTES E FUNCIONARIOS		R\$ (0,00)	R\$ (400,00)
(-) FRETES E CARRETOS		R\$ (445.443,65)	R\$ (485.842,34)
(-) COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (797.678,11)	R\$ (1.741.977,03)
(-) MANUTENÇÃO DE IMÓVEIS		R\$ (2.162,45)	R\$ (0,00)
(-) IMOBILIZADO DE PEQUENO VALOR		R\$ (22.556,86)	R\$ (32.074,06)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 72.13.0F.7D.01.0A.8D.5E.20.61.E9.BC.B3.23.56.10.A2.F2.79.17-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 2 de 4

CPFL: 500
Ass: [assinatura]

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 01.591.897/0001-38
 Número de Ordem do Livro: 18
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) DOAÇÕES DIVERSAS		R\$ (6.787,71)	R\$ (2.108,10)
(-) MANUTENÇÃO DE INFORMATICA		R\$ (6.991,05)	R\$ (16.589,60)
(-) MATERIAL PARA USO E CONSUMO		R\$ (63.280,13)	R\$ (88.158,48)
(-) BRINDES		R\$ (1.395,12)	R\$ (11.615,70)
(-) DESPESAS COM CARTÓRIO		R\$ (4.200,79)	R\$ (13.618,20)
(-) CONSULTORIA E ASSESSORIA		R\$ (8.016,80)	R\$ (0,00)
(-) DESPESAS COM LICENÇAS AMBIENTAIS		R\$ (2.662,15)	R\$ (1.739,01)
(-) DESPESAS COM LICITAÇÕES		R\$ (8.575,18)	R\$ (8.051,49)
(-) HONORARIOS ADVOCATICIOS		R\$ (0,00)	R\$ (2.566,17)
(-) MANUTENÇÃO DE VEICULOS		R\$ (0,00)	R\$ (150,00)
(-) DESPESAS COM VEICULOS E CONSERVAÇÃO DE BENS		R\$ (360.538,17)	R\$ (844.480,82)
(-) DESPESAS COM VIAGENS		R\$ (0,00)	R\$ (4.401,60)
(-) ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ (0,00)	R\$ (26.160,00)
(-) PROPAGANDA E PUBLICIDADE		R\$ (3.080,00)	R\$ (400,00)
(-) LANCHES E REFEICOES		R\$ (2.223,69)	R\$ (1.721,52)
(-) HOSPEDAGEM		R\$ (2.114,93)	R\$ (399,38)
(-) DESPESAS COM VIAGENS		R\$ (101.006,00)	R\$ (371.048,11)
(-) IMPOSTOS TAXAS E CONTRIBUIÇÕES		R\$ (27.728,57)	R\$ (129.656,04)
(-) IMPOSTOS E TAXAS ESTADUAIS		R\$ (7.392,76)	R\$ (12.102,13)
(-) IMPOSTOS E TAXAS MUNICIPAIS		R\$ (1.415,60)	R\$ (3.000,78)
(-) IPVA		R\$ (2.064,44)	R\$ (33.322,47)
(-) TAXAS DIVERSAS		R\$ (1.977,11)	R\$ (5.896,18)
(-) IPTU		R\$ (0,00)	R\$ (993,45)
(-) ICMS DIFAL		R\$ (14.878,66)	R\$ (74.341,03)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (266.759,95)	R\$ (242.007,88)
(-) JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ (139.849,64)	R\$ (168.296,57)
(-) TARIFAS BANCARIAS		R\$ (12.868,48)	R\$ (10.503,46)
(-) JUROS DE MORA		R\$ (52.005,66)	R\$ (16.792,82)
(-) MULTAS DE MORA		R\$ (6.727,60)	R\$ (984,95)
(-) I.O.F.		R\$ (30.430,29)	R\$ (43.765,43)
(-) DESCONTOS CONCEDIDOS		R\$ (511,12)	R\$ (1.664,65)
(-) ENCARGOS COM DUPLICATAS DESCONTADAS		R\$ (24.367,16)	R\$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 72.13.0F.7D.01.0A.8D.5E.20.61.E9.BC.B3.23.56.10.A2.F2.79.17-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 3 de 4

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 01.591.897/0001-38
Número de Ordem do Livro: 18
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 10.176,10	R\$ 68.939,30
JUROS DE APLICAÇÕES TRIBUTADO		R\$ 4.252,73	R\$ 60.175,28
JUROS ATIVOS		R\$ 0,00	R\$ 0,01
RECEITA FINANCEIRA		R\$ 0,00	R\$ 4.726,27
DESCONTOS FINANCEIROS OBTIDOS		R\$ 995,88	R\$ 3.193,02
JUROS DE APLICAÇÕES REG. COMPETENCIA		R\$ 4.927,49	R\$ 844,72
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (306,57)	R\$ (595.812,20)
(-) CUSTO NA VENDA DE ATIVO IMOBILIZADO		R\$ (0,00)	R\$ (594.660,00)
(-) PERDA DE ICMS CIAP		R\$ (306,57)	R\$ (1.152,20)
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 2.818,02	R\$ 581.255,10
AMOSTRA GRATIS - MERCADORIAS RECEBIDAS COMO AMOSTRAS		R\$ 2,00	R\$ 1.255,10
OUTRAS RECEITAS		R\$ 2.816,02	R\$ 0,00
RECEITA NA ALIENAÇÃO DE BENS DO ATIVO IMOBILIZADO		R\$ 0,00	R\$ 580.000,00
RESULTADO OPERACIONAL		R\$ 5.526.807,69	R\$ 3.774.789,83
RESULTADO ANTES DO IRPJ E CSLL		R\$ 5.526.807,69	R\$ 3.774.789,83
(-) PROVISÕES PARA IRPJ E CSLL		R\$ (566.487,24)	R\$ (666.668,97)
(-) PROVISÃO PARA IRPJ		R\$ (359.668,94)	R\$ (426.476,12)
(-) PROVISÃO PARA CSLL		R\$ (206.818,30)	R\$ (240.192,85)
RESULTADO DO EXERCÍCIO		R\$ 4.960.320,45	R\$ 3.108.120,86
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 4.960.320,45	R\$ 3.108.120,86

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 72.13.0F.7D.01.0A.8D.5E.20.61.E9.BC.B3.23.56.10.A2.F2.79.17-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 4 de 4

CPLTIS: 502
[assinatura]

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 10.1.8

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 31205082578	CNPJ 01.591.897/0001-38
NOME EMPRESARIAL CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO LIVRO DIÁRIO	NÚMERO DO LIVRO 18
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 72.13.0F.7D.01.0A.8D.5E.20.61.E9.BC.B3.23.56.10.A2.F2.79.17	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contabilista	94835179668	KARINA KELLER TEIXEIRA ALBERGHINI:948351796	342139214546427933 06035694459	18/05/2023 a 17/05/2024	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	01591897000138	CALDAS QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA:01591897000138	518364790838860760 37055788726	24/07/2023 a 23/07/2024	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

72.13.0F.7D.01.0A.8D.5E.20.61.E9.BC.
B3.23.56.10.A2.F2.79.17-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 19/04/2024 às 10:24:07

F8.53.C7.B4.CE.D6.2B.CE
A2.E4.A6.6E.4F.98.09.A5

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO FISCAL DIGITAL

Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - ECF

Original

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

CNPJ

01.591.897/0001-38

SCP

NOME EMPRESARIAL

CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

PERÍODO DA APURAÇÃO

01/01/2023 a 31/12/2023

SITUAÇÃO

Normal

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)

C6.50.5A.51.C1.70.09.B4.88.18.EA.F7.37.BA.47.D4.09.C0.81.E2

RETIFICADAS (HASH)

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE
Contador/Contabilista	94835179668	KARINA KELLER TEIXEIRA ALBERGHINI:948351796	342139214546427933060 35694459	18/05/2023 a 17/05/2024
Outros	01591897000138	CALDAS QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA:01591897000138	518364790838860760370 55788726	24/07/2023 a 23/07/2024

NÚMERO DO RECIBO:

C6.50.5A.51.C1.70.09.B4.88.18.EA.F7.
37.BA.47.D4.09.C0.81.E2-3

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 19/04/2024 às 10:24:14

BB.41.82.8B.8D.59.D9.EC
A6.70.4E.DA.5B.28.7A.78

FILE: 504
Ass: [assinatura]

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	01.591.897/0001-38
Número de Ordem do Livro:	18		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
NIRE	31205082578
CNPJ	01.591.897/0001-38
Número de Ordem	18
Natureza do Livro	LIVRO DIÁRIO
Município	CALDAS
Data do arquivamento dos atos constitutivos	12/12/1996
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	54729

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	CALDAS QUÍMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
Natureza do Livro	LIVRO DIÁRIO
Número de ordem	18
Quantidade total de linhas do arquivo digital	54729
Data de inicio	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 72.13.0F.7D.01.0A.8D.5E.20.61.E9.BC.B3.23.56.10.A2.F2.79.17-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

URL: 505
Ass: [assinatura]



SAAE Lagoa Formosa

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 20.734.299/0001-15 | Rua Vereador Divino Nazário, 83 - Planalto - Lagoa Formosa, MG Telefone: (34) 3824-2033
www.saaelagoa.com.br

Lagoa Formosa-MG, 26 de Agosto de 2022.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a Empresa Caldas Química Indústria e Comércio Ltda. - EPP, situada à Avenida João Venâncio de Freitas, 360, Distrito Santana de Caldas, Caldas – MG, inscrita no CNPJ Nº 01.591.897/0001-38 e Inscrição Estadual Nº 103.202.302.00-23, forneceu satisfatoriamente ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Lagoa Formosa – MG.

Processo Licitatório nº 111/2021

Pregão eletrônico nº 001/2020

Contrato nº 019/2021

Produto: Hipoclorito de cálcio 65%

Quantidade: 7.430 kg

Produto: Sulfato de alumínio isento de ferro líquido

Quantidade: 111.710 kg

Atestamos ainda, que o produto químico fornecido supriu rigorosamente as características técnicas e físico-química de qualidade exigidas, respeitando os prazos estabelecidos para entrega, não havendo nada que a desabone.

Por ser, expressão da verdade, firmamos o presente,

Atenciosamente.

CRISTINA APARECIDA GARCIA
CORREIA:0104926813
0

Assinado de forma digital por
CRISTINA APARECIDA GARCIA
CORREIA:01049268130
Dados: 2022.08.26 09:45:57
-03'00"

Cristina Aparecida Garcia Correia

Superintendente do SAAE



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE
Município tetracampeão nacional em alfabetização
Capital Catarinense da Língua Alemã

CPL: 506
Ass: [assinatura]

São João do Oeste/SC, 12 de novembro de 2024.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a Empresa Caldas Química Indústria e Comércio Ltda, situada à Avenida João Venâncio de Freitas, 360, Distrito Santana de Caldas, Caldas – MG, inscrita no CNPJ Nº 01.591.897/0001-38 e Inscrição Estadual Nº 103.202.302.00-23, forneceu satisfatoriamente ao Município de São João do Oeste.

Processo Licitatório nº 054/2024
Pregão eletrônico nº 086/2024
Ata de registro de preços nº 086/2024

Produto: Hipoclorito de Sódio
Quantidade: 15.500 kg

Produto: Ácido Fluossilícico
Quantidade: 1500 kg

Produto: Hidróxido de Sódio em Escamas
Quantidade: 500 kg

Atestamos ainda, que o produto químico fornecido supriu rigorosamente as características técnicas e físico-química de qualidade exigidas, respeitando os prazos estabelecidos para entrega, não havendo nada que a desabone.

Por ser, expressão da verdade, firmamos o presente,

Atenciosamente.

Documento assinado digitalmente
MILTON LUIS WELTER
Data: 12/11/2024 13:17:50-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Milton Luís Welter
Chefe de Secretaria



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – BALSAS/MA

CNPJ: 06.417.398/0001-42
Travessa do Salim, nº 85 – Centro
Fone: (99) 3541-2235 – E-mail: financeirosaaebalsas@gmail.com
CEP: 65800-000 – Balsas/MA

Balsas – MA, 12 de novembro de 2024

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a Empresa Caldas Química Indústria e Comércio Ltda, situada à Avenida João Venâncio de Freitas, 360, Distrito Santana de Caldas, Caldas – MG, inscrita no CNPJ Nº 01.591.897/0001-38 e Inscrição Estadual Nº 103.202.302.00-23, forneceu satisfatoriamente ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto-SAAE de Balsas

Processo Licitatório nº 60813/2023

Pregão eletrônico nº 058/2023

Ata de registro de preços nº 04/2023

Produto: Sulfato de alumínio isento de ferro em pó

Quantidade: 40.000 kg

Atestamos ainda, que o produto químico fornecido supriu rigorosamente as características técnicas e físico-química de qualidade exigidas, respeitando os prazos estabelecidos para entrega, não havendo nada que a desabone.

Por ser, expressão da verdade, firmamos o presente.

Atenciosamente,


Vanessa do Nascimento Dias Porto
Assistente Administrativo
SAAE Balsas



**PREFEITURA DE
MINEIROS**
Uma cidade cada vez melhor.



CPL: 508
Ass.: [assinatura]

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a Empresa Caldas Química Indústria e Comércio Ltda., situada à Avenida João Venâncio de Freitas, 360, Distrito Santana de Caldas, Caldas – MG, inscrita no CNPJ Nº 01.591.897/0001-38 e Inscrição Estadual Nº 103.202.302.00-23, forneceu satisfatoriamente Ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Mineiros – GO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 122/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2021052256 - 1

Produto: Sulfato Isento Pó

Quantidade: 105.000 KG

Atestamos ainda, que o produto químico fornecido supriu rigorosamente as características técnicas e físico-química de qualidade exigidas, respeitando os prazos estabelecidos para entrega, não havendo nada que a desabone.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente,

Mineiros, 29 de junho de 2023.

Atenciosamente.

Sirley Raquel R. C. Vasconcelos

Diretora da Estação de Tratamento de Água -ETA

Coqueiros.

Decreto nº 158/2023

Eduardo José Verona

Diretor Geral do SAAE

Decreto nº 1.449/2022

Eduardo José Verona
Diretor Geral
Decreto 1.449/2022
SAAE Mineiros



ATESTADO DE FORNECIMENTO
Nº 01/2024

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Taquaritinga – SAAET, com sede na Rua Clineu Braga de Magalhães, nº 911, Centro, no município de Taquaritinga-SP, inscrito no CNPJ sob nº 45.374.865/0001-56, neste ato representado por seu Superintendente, Dr. Sergio Schlobach Salvagni, abaixo-assinado, em posse de suas atribuições legais, **ATESTA**, para os devidos fins, que a empresa **Caldas Química Indústria e Comércio Ltda.**, inscrita no CNPJ sob nº 01.591.897/0001-38 e Inscrição Estadual nº 103.202.302.00-23, estabelecida à Av. João Venâncio de Freitas, nº 360, Distrito Santana de Caldas, no município de Caldas-MG, CEP nº 37.785-000, **forneceu até a presente data, através do Contrato nº 04/2023, Pregão Presencial nº 03/2023, itens 1 e 3**, cujo objeto foi a "aquisição de produtos químicos diversos (sulfato de alumínio líquido isento de ferro, solução de hidróxido de cálcio, fluossilicato de sódio, cloreto de sódio em pastilha, hipoclorito de sódio e tablete de ácido tricloroisocianúrico), conforme termos constantes no Edital e Anexos", os materiais abaixo relacionados:

Item	Descrição	Quantidade
1	Sulfato de Alumínio Líquido Isento de Ferro Concentração 600,6 a 700,6 g/l; densidade a 20°C 1,300 a 1,335 g/cm³; pH solúvel 5% 25°C 2,50 a 3,50(%m/m); Al_2O_3 8,0% (mínimo); Óxido de Ferro III (Fe_2O_3) 0,02% (máximo); Resíduos insolúveis 0,10% (máximo); Acidez 0,50% (máximo); Basicidade 0,50% (máximo); Alcalinidade 0,20% (máximo); Líquido. Fornecido e entregue através de bombeamento do próprio caminhão para os tanques no terceiro piso da ETA (10 metros) ou para os tanques no piso térreo. Prazo de validade: o produto deverá ter prazo de validade total de no mínimo 12 meses e de no mínimo 06 meses de validade, a transcorrer, a partir da data da entrega do material. O produto se destina ao tratamento de água para consumo humano não devendo conter quaisquer substâncias em teores inibidores ou tóxicos aos seres vivos em geral e que venham a ser conferidos à água tratada. O produto não deve ferir legislações pertinentes, especialmente a Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021 ou outra que a substitua. Produto para tratamento de água de acordo com as especificações e normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas); Com apresentação de Certificado Analítico, Laudo de atendimento dos requisitos de saúde estabelecidos em norma técnica da ABNT para o controle dos produtos químicos utilizados no tratamento de água, conforme Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021, Anexo XX, Capítulo III, Seção V, Art. 14, VIII, no momento da entrega ou antecipadamente por e-mail. Com entrega fracionada de acordo com solicitação do SAAET.	207.000 Kg (Quantidade aditada em mais 15%)
3	Fluossilicato de Sódio Composição química Na_2SiF_6 , peso mol. 188,05; teor min. 98%; umidade max. 0,5%; teor fluor. min. 59,4%; insolúvel max. 0,5%; metais pesados 0,05%; granulometria 100% < 65 mesh e 90% > 250 mesh. Densidade aproximada 1,2g/cm³. Embalagem em sacos plásticos de 25 kg. Prazo de validade: o produto deverá ter prazo de validade total de no mínimo 60 meses e de no mínimo 30 meses de validade, a transcorrer, a partir da data da entrega do material. O produto se destina ao tratamento de água para consumo humano não devendo conter quaisquer substâncias em teores inibidores ou tóxicos aos seres vivos em geral e que venham a ser conferidos à água tratada. O produto não deve ferir legislações pertinentes, especialmente a Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021 ou outra que a substitua. Produto para tratamento de água de acordo com as especificações e normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas); Com apresentação de Certificado Analítico, Laudo de atendimento dos requisitos de saúde estabelecidos em norma técnica da ABNT para o controle dos produtos químicos utilizados no tratamento de água, conforme Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021, Anexo XX, Capítulo III, Seção V, Art. 14, VIII, no momento da entrega ou antecipadamente por e-mail. Com entrega total de acordo com a solicitação do SAAET.	10.000 Kg (Quantidade total licitada)

Atestamos, ainda, que referida empresa cumpriu com suas obrigações contratuais, fornecendo os materiais dentro das especificações técnicas e físico-químicas exigidas, custo e prazo estabelecidos no contrato, não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial.

Taquaritinga, 30 de janeiro de 2.024.


Dr. Sergio Schlobach Salvagni
Superintendente

Fone: (16) 3253-8400
Rua Clineu Braga de Magalhães, 911 - Vila Nova
CEP 15904-000 - Taquaritinga - SP
atendimento@saaet.com.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA - 2ª REGIÃO
MINAS GERAIS

CERTIFICADO DE FUNÇÃO TÉCNICA

Lv.130 FT Fl.11 N.11.538

Certificamos que a empresa **CALDAS QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**, CNPJ 01.591.897/0001-38 está registrada neste Conselho sob o nº. 15.372, Processo nº. 0037/07 de acordo com o Art. 27 da Lei 2.800 de 18/06/1956, combinado com o Art. 1º da Lei 6.839 de 30/10/1980, tendo como Responsável Técnico o (a) Sr. (a) **KARLA MARIA TEIXEIRA - TÉCNICO EM QUÍMICA** registrado (a) neste CRQ-2ª Região/MG sob o nº. 024024106 Processo nº. 0149/24 com abrangência **FABRICAÇÃO, LABORATÓRIO, CONTROLE DE QUALIDADE, COMÉRCIO E/OU DISTRIBUIÇÃO, SERVIÇOS PRESTADOS A TERCEIROS, SUPERVISÃO DA PRODUÇÃO, REGULAMENTAÇÃO E COMPLIANCE, TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE EQUIPE, ANÁLISE DE DADOS E RELATÓRIOS** conforme registro de "Anotação de Responsabilidade Técnica".

OBSERVAÇÃO: O Contratante e o Contratado acima referidos se acham regularizados junto a esta entidade até 31 de dezembro de 2024, salvo alterações antes do término do exercício.

Válido até 31 de março de 2025
Belo Horizonte, 02 de setembro de 2024


MARIA JOSÉ DE OLIVEIRA

Gerente de Registros
CRQ-2ª Região/MG



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
C.N.P.J. N.º 80.505.431/0001-49

Rua XV de Novembro n.º 477
FONE/WHATS (43) 3556-1400

CEP - 86460-000 ABATIÁ - PR
e-mail: samaeabt@uol.com.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O SAMAE-Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto, pessoa jurídica, com sede administrativa na Rua XV de Novembro, n.º 477, Centro, CEP 86460-000, na Cidade de Abatiá, Comarca de Ribeirão do Pinhal, Estado do Paraná, inscrita no CNPJ/MF sob n.º 80.505.431/0001-49, declara para os devidos fins e efeitos que a empresa LICITA LEX LTDA, com sede Rua Professor Roberto Resende Chaves, n.º 10, Parque Industrial, Sala 01, CEP 86900-000, na Cidade e Comarca de Jandaia do Sul, Estado do Paraná, telefone: (43) 99924-9222, e-mail: licitacao@licitalex.com.br, inscrita no CNPJ sob n.º 30.115.210/0001-96, forneceu materiais a esta entidade, conforme descrito abaixo:

DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANTIDADE	UN
Dicloro Industrial – Desinfetante de água para consumo humano: - Nome químico: Dicloro Isocianurato de sódio; - Fórmula: Granulado; - Teor de cloro ativo: 56%; - Estado físico: Sólido; - Apresentação: embalagem de 50kg.	1.500	Kg

Atestamos que os itens acima descritos foram fornecidos dentro dos prazos estabelecidos para a entrega e de acordo com os padrões técnicos exigidos, apresentando resultados satisfatórios de qualidade e eficiência, não existindo em nossos arquivos qualquer registro que desabone a idoneidade da referida empresa.

Por ser a expressão da verdade, firmamos o presente atestado.

Abatiá, 06 de março de 2025.

WILLIAN CUSTÓDIO
NOGUEIRA
CPF:093.036.629-89

Assinado de forma digital por
WILLIAN CUSTÓDIO NOGUEIRA
CPF:093.036.629-89
Dados: 2025.03.06 16:39:54
-03'00"

Willian Custódio Nogueira

Diretor

CPF 093.036.629-89 RG 10.832.267-5



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA - 2ª REGIÃO
MINAS GERAIS

CERTIFICADO DE REGISTRO DE EMPRESA

3ª VIA

Nº. 15372

CNPJ/CPF 01.591.897/0001-38

CERTIFICAMOS que a Empresa **CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA** situada à **AV. JOÃO VENÂNCIO DE FREITAS, 360 BAIRRO SANTANA DE CALDAS** no Município de **CALDAS/MG**, com estabelecimento de **INDÚSTRIA QUÍMICA** explorando o ramo de **INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS COM FINALIDADE PARA USO HUMANO, FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS INORGÂNICOS, FABRICAÇÃO DE SULFATO DE ALUMÍNIO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA E CONSUMO HUMANO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS E PETROQUÍMICOS, COMÉRCIO ATACADISTA DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS E PETROQUÍMICOS, TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS, LOCAÇÃO E LEASING OPERACIONAL DE QUAISQUER OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE TERRESTRE SEM CONDUTOR, POR PERÍODO DE CURTA OU LONGA DURAÇÃO, TAIS COMO, ÔNIBUS, MOTOCICLETAS, TRAILERS, CAMINHÕES, REBOQUES, SEMIRREBOQUES E SIMILARES**, com atividade química em **PROCESSO QUÍMICO INDUSTRIAL** está registrada neste Conselho Regional de Química - 2ª Região - sob o número acima, de acordo com a Lei n.º 2.800 de 18 de junho de 1956.

PRESIDENTE

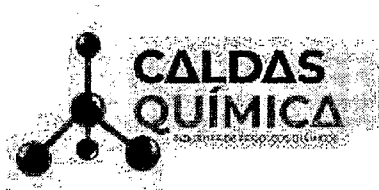
WAGNER JOSÉ PEDERZOLI

Belo Horizonte, 15 de janeiro de 2024.

GERENTE DE REGISTROS

MARIA JOSÉ DE OLIVEIRA

ESTE CERTIFICADO DEVERÁ SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL, NÃO CONSTITUINDO POR SI SÓ PROVA DE REGULARIDADE DAS DEMAIS OBRIGAÇÕES JUNTO A ESTE C.R.Q.-II, SENDO VÁLIDO PARA O ESTABELECIMENTO LOCALIZADO NO ENDEREÇO ACIMA.



CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 01.591.897/0001-38 I.E: 103.202.302.0023
Fone: (35) 99977-2356 / Cel.: (35) 99838-1378
e-mail: LICITACAO@CALDASQUIMICA.COM.BR
www.caldasquimica.com.br

Caldas, 12 de Março de 2025.

À PREFEITURA DE BALSAS – MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2025
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 54182/2024

DECLARAÇÕES

A empresa **CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**, inscrita sob o CNPJ nº 01.591.897/0001-38, e inscrição estadual nº 103.202.302.0023, com sede na Avenida João Venâncio de Freitas, 360, Distrito de Santana de Caldas, Caldas, Minas Gerais, por sua representante legal a Sra. Neusa Cléa de Carvalho Zanco, portadora da carteira de identidade nº 14.646.299-3, e inscrita no CPF nº 120.633.628-58, **DECLARA**, que atende aos requisitos de habilitação, e responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei Nº 14.133/2021).

Declara expressamente que se sujeita às condições estabelecidas no edital acima citado e que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo licitador quanto à qualificação apenas das proponentes que tenham atendido às condições estabelecidas no edital e que demonstrem integral capacidade de entrega dos materiais previsto.

Declara, ainda, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação ou que comprometa a idoneidade da proponente nos termos do artigo 32, parágrafo 2º, e artigo 97 da lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e alterações subsequentes.

Declara não ter recebido do município de Balsas/MA ou de qualquer outra entidade da administração direta ou indireta, em âmbito federal, estadual e municipal, suspensão temporária de participação em licitação e ou impedimento de contratar com a administração, assim como não ter recebido declaração de inidoneidade para licitar e ou contratar com a administração federal, estadual e municipal.

Declara, para fins do disposto no inc. V do art. Nº 27 da lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

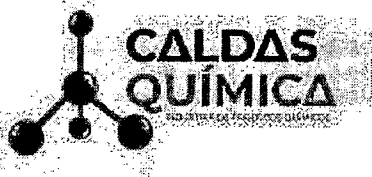
Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz () 1.

Declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do código penal brasileiro, que:

A) a proposta apresentada para participar do pregão eletrônico nº 58/2023, foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do pregão eletrônico nº 58/2023, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

B) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do pregão eletrônico nº 58/2023 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do pregão eletrônico nº 58/2023, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

C) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do pregão eletrônico nº 58/2023 quanto a participar ou não da referida licitação;



CPL/FLS: 514
Ass: [assinatura]
CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 01.591.897/0001-38 I.E: 103.202.302.0023
Fone: (35) 99977-2356 / Cel.: (35) 99838-1378
e-mail: LICITACAO@CALDASQUIMICA.COM.BR
www.caldasquimica.com.br

D) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do pregão eletrônico nº 58/2023 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do pregão eletrônico nº 58/2023 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

E) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do pregão eletrônico nº 58/2023 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do município de balsas/ma, antes da abertura oficial das propostas; e

F) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

NEUSA CLEA Assinado de forma
DE CARVALHO digital por NEUSA
ZANCO:12063 CLEA DE
362858 CARVALHO
ZANCO:120633628
58

Neusa Cléa de Carvalho Zanco
Representante legal
CPF 120.633.628-58
RG 14.646.299-3



ESTADO DE MINAS GERAIS
SES/SUPERINTENDENCIA REGIONAL DE SAUDE DE POUSO ALEGRE
NUCLEO DE VIGILANCIA SANITARIA

DECLARAÇÃO

A empresa Caldas Química Ltda EPP situada no endereço Sítio Santana, s/nº - distrito de Santana de Caldas, município de Caldas/MG, informa que possui como atividade a fabricação de Produtos para uso exclusivo em Estações de Tratamento de Água.

Frete a estas informações, e de acordo com o documento em anexo INF-022 - Informe Técnico GGSAN-TEC - Produtos Não Classificados como Saneantes, revisão 02 de 11/10/2016, emitido pela ANVISA, que estabelece que não são produtos sujeitos a controle sanitário "Produtos para uso exclusivo em Estações de Tratamento de Água (ETAs)" e "Produtos para uso exclusivo em Estações de Tratamento de Efluentes (ETEs)", não é possível a liberação do alvará/licença sanitária para a referida empresa.

Por ser verdade, firmo a presente declaração, com o prazo de validade indeterminado, até que se homologue qualquer legislação em contrário.

Pouso Alegre, 16 de dezembro de 2020

[assinatura]
Liziane Felizardo dos Santos - Coordenadora
Núcleo de Vigilância Sanitária
SRS/Pouso Alegre

Luiz Carlos Ricardo Esteves
IASP (IASP/MS) - Autoridade Sanitária
Núcleo de Vigilância Sanitária
SES/MG - CRM/Pouso Alegre

PODER JUDICIÁRIO - TJ-MG - COORDENADORIA GERAL DE JUSTIÇA

2º Tabelionato de Notas de Caldas - MG

Autentico este documento, composto de 1 folha(s), por mim rubricada(s), numerada(s) e carimbada(s), por ser reprodução fiel do original que me foi apresentado, do que dou fé.

Caldas, 26/03/2021 15:05:15-15153

SELO DE CONSULTA: DZR25036

CÓDIGO DE SEGURANÇA: 9818.0090.5081.7429

Quantidade de atos praticados: 1

Ato(s) praticado(s) por

Fernanda Westin Generoso - 2ª Tabelião Substituta

Emol: R\$5,82 TEJ: R\$1,81 Total: R\$7,63 ISS: R\$0,27

Consulte a validade deste selo no site: <https://selos.tjmg.jus.br>

[QR Code]

Nº DA ETIQUETA: ABAD94628



PROMOVER E
PROTEGER A SAÚDE
Vigilância Sanitária do Estado de Minas Gerais

	INFORME TÉCNICO				Data da Revisão: 11/10/2016
	Número: INF-022	Localizador: GGSAN-TEC	Revisão: 2	Folha: 1/4	Data para Revalidação: -
Título: Produtos não classificados como saneantes					
Descrição da Revisão: Revisão 2			Palavra(s) Chave: classificação, produtos não saneantes		

1. OBJETIVO

Estabelecer relação orientativa de produtos não classificados como saneantes, de modo a harmonizar o entendimento e facilitar o processo de regularização desses produtos na ANVISA.

2. CAMPO DE APLICAÇÃO

Este informe aplica-se a todos os interessados em verificar se determinado produto é classificado como saneante e, portanto, sujeito à regularização junto à Gerência-Geral de Saneantes.

3. INFORME TÉCNICO

A fabricação, importação, distribuição e comercialização de produtos saneantes somente pode ocorrer após a devida regularização dos mesmos junto à Anvisa, conforme determina a Lei nº. 6.360/1976 e as Resoluções RDC nº. 42/2009 e RDC nº. 59/2010.

A Lei nº. 6.360/1976 estabelece que saneantes domissanitários são "substâncias ou preparações destinadas à higienização, desinfecção ou desinfestação domiciliar, em ambientes coletivos e/ou públicos, em lugares de uso comum e no tratamento da água".

De modo complementar, a Resolução RDC nº. 59/2010 define saneante como "substância ou preparação destinada à aplicação em objetos, tecidos, superfícies inanimadas e ambientes, com finalidade de limpeza e afins, desinfecção, desinfestação, sanitização, desodorização e odorização, além de desinfecção de água para o consumo humano, hortifrutícolas e piscinas".

Entretanto, há produtos que não são saneantes, mas cujas características ou indicações de uso suscitam dúvidas quanto à sua classificação. Este Informe Técnico apresenta uma lista de produtos não classificados como saneantes, conforme Anexo I.

Cabe lembrar que não se trata de lista exaustiva, assim, caso persista a dúvida sobre a classificação de determinado produto, os questionamentos podem ser enviados à Gerência-Geral de Saneantes da ANVISA, por meio de carta contendo as seguintes informações:

- Nome do produto;
- Composição química;
- Finalidade e modo de uso;

	INFORME TÉCNICO				Data da Revisão: 11/10/2016
	Número: INF-022	Localizador: GGSAN-TEC	Revisão: 2	Folha: 2/4	Data para Revalidação: -
Título: Produtos não classificados como saneantes					
Descrição da Revisão: Revisão 2			Palavra(s) Chave: classificação, produtos não saneantes		

- d) Local de aplicação;
- e) Dados físico-químicos;
- f) Dados toxicológicos;
- g) Rótulo proposto ou em uso em outros mercados;
- h) Limitações de uso e incompatibilidade, se houver; e
- i) Informações sobre regularização e comercialização do produto em outros países;

4. REFERÊNCIAS

- Lei nº. 6.360, de 23 de setembro de 1976: Dispõe sobre a Vigilância Sanitária a que ficam sujeitos os Medicamentos, as Drogas, os Insumos Farmacêuticos e Correlatos, Cosméticos, Saneantes e Outros Produtos, e dá outras Providências;
- Resolução RDC nº. 42, de 18 de agosto de 2009: Dispõe sobre procedimento, totalmente eletrônico, para a notificação à Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, de Produtos Saneantes de Risco I, em substituição ao disposto na Resolução RDC nº 184, de 22 de outubro de 2001 e dá outras providências;
- Resolução RDC nº. 59, de 17 de dezembro de 2010: Dispõe sobre os procedimentos e requisitos técnicos para a notificação e o registro de produtos saneantes e dá outras providências.

5. ANEXOS

ANEXO I – Lista de Produtos Não Classificados como Saneantes.

6. HISTÓRICO

Revisão	Data	Item	Alteração
0	01/12/2015	-	Emissão Inicial
1	01/04/2016	Anexo 1	Anexo I – Lista de Produtos não classificados como saneantes. (Produtos para uso em construção – Tintas e Vernizes)
2	01/10/2016	Anexo 1	Anexo I – Lista de Produtos não classificados como saneantes (Informações necessárias para avaliação de produtos para uso em construção – Tintas e Vernizes – quando apreoadas ação antimicrobiana ou inseticida/repelente)



CPL/FLS: 518
Ass: [assinatura]

PRODUTOS NÃO CLASSIFICADOS COMO SANEANTES
Anexo I – Lista de Produtos não classificados como saneantes

1. PRODUTOS DE USO AUTOMOTIVO

- Aditivo para bateria;
- Aditivo para combustível;
- Aditivo para óleo lubrificante;
- Aditivo para radiador;
- Descarbonizante.

2. PRODUTOS DE USO AGRÍCOLA OU VETERINÁRIO

- Agrotóxicos;
- Desinfetantes específicos para uso em instalações de criação de animais;
- Produtos que são utilizados em animais ou exclusivamente em ambientes frequentados por eles.

3. PRODUTOS PARA OU RELACIONADOS AO CONTROLE DE PRAGAS E VETORES

- Armadilhas com ação física, inclusive as luminosas;
- Armadilhas com cola sem uso de ingredientes ativos;
- Dispositivos para monitorar infestação por insetos;
- Espícula (haste utilizada para repelir pombos);
- Repelentes eletrônicos ultrassônicos;
- Semioquímicos e atrativos sem adição de ativos;
- Substâncias ou preparações que por meio de mecanismo físico, impeçam o desenvolvimento de vetores e pragas.

4. PRODUTOS PARA USO EM CONSTRUÇÃO

- Desmoldantes;
- Impermeabilizantes;
- Tintas e vernizes¹.

5. PRODUTOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA OU EFLUENTES

- Aditivos para tratamento de água utilizada em torres de resfriamento e centrais de água gelada (ar condicionado);
- Produto para tratamento de água de caldeiras;
- Produtos para uso exclusivo em Estações de Tratamento de Água (ETAs);
- Produtos para uso exclusivo em Estações de Tratamento de Efluentes (ETEs);²

6. OUTROS³

- Acendedores (álcool em gel) de churrasqueiras ou *rechauds*;
- Conservantes para peças anatômicas;
- Corantes para gramados;
- Desingripantes;
- Dispersantes de óleos e graxas;
- Insumos ou matérias-primas de processos industriais;
- Lubrificantes de esteiras;
- Materiais que por meio de mecanismo físico auxiliem na limpeza;
- Passivante, decapante, fosfatizante e auxiliares de galvanoplastia;
- Preservantes de madeira;



- Produtos destinados ao tratamento industrial de peles em curtumes;
- Reagentes analíticos e fixadores de lâminas para testes laboratoriais;
- Substâncias ou preparações para uso exclusivo em equipamentos para esterilização ou desinfecção.

¹ Se apregoarem em rótulo ação antimicrobiana ou inseticida/repelente que extrapole a proteção da tinta em si, devem ter composição e rotulagem avaliadas pela GGSAN. A empresa deve protocolar dossiê técnico do produto proposto, contendo:

- Fórmula quali/quantitativa, incluindo CAS dos componentes;
- Situação regulatória do produto em outros países;
- Dados físico-químicos;
- Estudo de estabilidade;
- Relatório de ensaio de DL50 oral, irritabilidade dérmica e ocular.
(para tintas inseticidas/repelentes de uso profissional, incluir também ensaios de DL50 dérmica e de sensibilização cutânea);
- Relatório de ensaio de eficácia contra o(s) alvo(s) proposto(s), na diluição de uso, para o período de efeito residual apregoado, utilizando metodologia reconhecida internacionalmente;
- Avaliação de Risco (para tintas inseticidas/repelentes);
- Modelo de rótulo;
- Descrição da embalagem primária e secundária;
- Descrição do sistema de identificação do lote ou partida;
- Metodologia de análise do ingrediente ativo;
- Grau de pureza e procedência do ingrediente ativo.

² Recomenda-se a consulta à Resolução CONAMA nº 463, de 29 de julho de 2014.

³ Produtos destinados à higiene pessoal, como sabonetes, xampus, desengraxante para as mãos, repelente para aplicação na pele, entre outros, devem ser regularizados junto à Gerência-Geral de Cosméticos (GGCOS).

REGISTRO DE EMPREGADO

REGISTRO DE EMPREGADO

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Cor:
Cabelo:
Olhos:
Altura:
Peso:
Sinais:



VISTO DA FISCALIZAÇÃO

KARLA MARIA TEIXEIRA, portador da C.T.P.S. n.: 1124474

Série 9605 CTPS (Rural) n.: Série

CPF / CIC n° 112.447.496-05 Título de Eleitor n.: 186796640213 da ---

Cédula de Identidade RG n° 17.041.448 foi admitido em 5 de Junho de 2023

para exercer a função de TÉCNICO EM QUÍMICA JÚNIOR com o salário de 1.750,00

(um mil setecentos e cinquenta reais)

Por MÊS no seguinte horário de trabalho: das 07:00 as 17:00 horas, com 01:00 horas de intervalo para repouso e alimentação.

SITUAÇÃO PERANTE O FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

É optante? Sim ☒ Não ☐	Data da opção: 05/06/2023	Data da retração:	Banco Depositário
--	------------------------------	-------------------	-------------------

Nacionalidade: Filho de ORLI DONIZETTI TEIXEIRA e de MARIA DE CASSIA CRUZ TEIXEIRA Nascido em POCOS DE CALDAS a 4 de Fevereiro de 1991 Estado Civil: Solteiro Nome do Cônjuge: Grau de Instrução: Ensino Médio Completo Residência: Rua UM, 47 - SANTA CRUZ Cidade: CALDAS CEP: 37780-000 Cart. Nac. de Habilitação n° Cert. Militar n°	QUANDO ESTRANGEIRO Carteira modelo n° n° Registro Geral Casado(a) o/ brasileiro? Não Nome do cônjuge Têm filhos brasileiros? Não Quantos Data de chegada no Brasil: Naturalizado Não Decreto n°	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL (PIS) Cadastrado em sob n° 20085567404 dep. no banco Caixa Econômica Federal Endereço RUA SAO PAULO, 100 CENTRO, CALDAS/MG Código Banco: 104 Código agência 145 - 0
--	--	---

Beneficiários:

CALDAS, 5 de Junho de 2023.

01.591.897/0001-30

Caldas Química Indústria e Com. Ltda.

I.E. 103.202.302.0023

AV. JOÃO VENÂNCIO DE FREITAS, 309

SANTANA DE CALDAS - CEP 37785-000

CALDAS - MG

Karla Teixeira

KARLA MARIA TEIXEIRA

Polenar Direito

Alteração de salário		(Hora-Dia-Mês)	(Hora-Dia-Mês)	
Em 30/11/23	R\$ 1.831,50	por mês	Em	R\$ por
Em 01/08/24	R\$ 2.300,00	por mês	Em	R\$ por
Em	R\$	por	Em	R\$ por
Em	R\$	por	Em	R\$ por
Em	R\$	por	Em	R\$ por
Em	R\$	por	Em	R\$ por
Em	R\$	por	Em	R\$ por
Em	R\$	por	Em	R\$ por
Em	R\$	por	Em	R\$ por
Em	R\$	por	Em	R\$ por

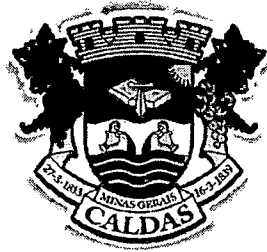
Data	Alteração de cargo	Data	Alteração de cargo

Contribuição Sindical		
Guia nº	Data	Sindicato

Acidentes ou doenças profissionais	
Em	Alta em
Em	Alta em
Em	Alta em
Em	Alta em
Em	Alta em

Férias concedidas			
de	a	referente ao período de	a
de	a		
de	a		
de	a		
de	a		
de	a		
de	a		
de	a		
de	a		
de	a		

Observações: *A partir de 01 de agosto de 2024 passa a exercer a função de Técnico em Química Pleno, e tornou-se responsável técnica pela empresa*



CPL/FLS: 522
Ass.: [assinatura]
Nº 00576

LICENÇA DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO 2025

Nome Fantasia: **3670 - CALDAS QUIMICA IND E COM LTDA.** CNPJ/CPF **01.591.897/0001-38**

Razão Social: **3670 - CALDAS QUIMICA IND E COM LTDA.**

Localizada a **AV. JOAO VENANCIO DE FREITAS, Nº 360 - - DISTRITO DE SANTANA DE CALDAS**

Cidade: **Caldas - MG**

A exercer a(s) seguinte(s) atividade(s)

2099199	2099-1/99	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	(ATIVIDADE PRINCIPAL)
2019399	2019-3/99	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS INORGÂNICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	
4684299	4684-2/99	COMÉRCIO ATACADISTA DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS E PETROQUÍMICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	
4930203	4930-2/03	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS	

Informações complementares	Validade
Alvará Sanitário	
NAO	31/12/2025
Categoria	
ISSQN / TLL	

CALDAS, 9 de Janeiro de 2025

**É OBRIGATÓRIO A COLOCAÇÃO DO ALVARÁ EM LOCAL VISÍVEL
VÁLIDO SOMENTE NO ORIGINAL OU CÓPIA AUTENTICADA.**

[assinatura]

RESPONSÁVEL

Observação:

Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde

LARS nº 7815-PQT30-311-24

Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos Utilizados no Tratamento de Água para Consumo Humano – NBR 15.784 (2023)

Identificação do item de teste: HIPOCLORITO DE SÓDIO

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): HIPOCLORITO DE SÓDIO 12%
Nome comum do ingrediente ativo: HIPOCLORITO DE SÓDIO 12%
Nº CAS do ingrediente ativo: 7681-52-9
Estado físico: Líquido
Fabricante: UNIPAR CARBOCLORO S/A
Unidade de Produção: Rod. Conego Domenico Rangoni, SP 055 - KM 267,7 - Perequê - Cubatão - SP
 CEP 11573-901
Nº do lote: 8805
Data de fabricação: 21/04/2024
Data da coleta: 22/04/2024
Data de validade do estudo: 13/06/2026
Responsável pela coleta da amostra: NSF International **Nº da ficha de coleta:** 0006507

Patrocinador (Fornecedor): OCC Química Ltda
 Estrada Municipal Mor, 130, 99 - Aterrado - Monte Mor - SP - CEP 13190-122

Identificação do Laboratório: NSF Brasil - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda.
 Rua Palermo, 257 - Santa Isabel - Viamão - RS - CEP 94480-775

Nº do Reconhecimento: BPL 0006
Validade do Certificado BPL da CGCRE: Consultar o site www.inmetro.gov.br/monitoramento/BPL/certificados/
Nº do Relatório de Estudo (RE): 7815-PQT30-311-24
Data de Término do Estudo: 13/06/2024

Concentração do produto: NaClO em solução aquosa (entre 12 a 14,5%)

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 200 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:

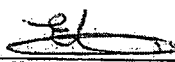
PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Bromato	Aprovado
Clorato	Aprovado
Perclorato	Aprovado
Compostos orgânicos voláteis - (VOC)	Aprovado

Declaração de Conformidade

Declaro que este Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde - LARS reflete os Dados Brutos obtidos no Relatório de Estudo nº 7815-PQT30-311-24, o qual foi conduzido de acordo com os Princípios de Boas Práticas de Laboratório, Normas NIT-DICLA-035 e 036 (Out/19), NIT-DICLA-037 (Jan/19), NIT-DICLA-038 (Jul/19) e NIT-DICLA-039 a 041 (Jan/19), baseados na OECD - Principles on Good Laboratory Practice (1997).

Declaro que para a elaboração do Plano de Estudo que fundamentou o RE nº 7815-PQT30-311-24 foram considerados todos os análises químicos específicos pertinentes que estão relacionados nas Tabelas 1 a 4, bem como outros dependentes da formulação do produto, do processo de fabricação e das matérias primas empregadas, conforme estabelecido na NBR 15.784, em especial no item 5.8. O presente Estudo atende às exigências contidas no inciso VIII, artigo 14º, seção V, capítulo III, Anexo à Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021, que altera o Anexo XX à Portaria de Consolidação nº 5/GM/MS de 28/09/2017, do Ministério da Saúde.

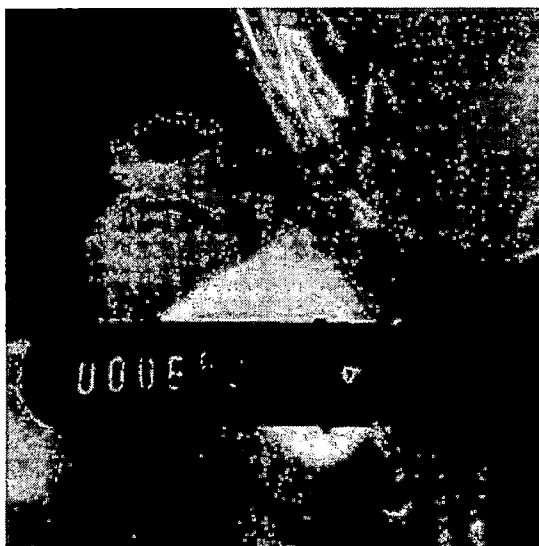
13/06/2024
 Data


 Everton Melo dos Santos
 Químico - CRQ-05202490-5ª Região
 Diretor de Estudo

Anexo - LARS nº 7815-PQT30-311-24

Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos Utilizados no Tratamento de Água para
 Consumo Humano – NBR 15.784 (2023)

Procedimento de coleta: A coleta do item de teste foi realizada pela NSF International no local de distribuição, conforme item 9.2 amostras líquidas - NBR 15784:2023. Sendo a amostra coletada representativa do lote: 8805. O procedimento de coleta foi documentado e os registros fotográficos e/ou vídeos estão armazenados e disponíveis no servidor do laboratório.





OPLATE: 525
Ass.: [assinatura]
CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 01.591.897/0001-38 I.E: 103.202.302.0023
Cel.: (35) 99838-1378/ (35)99830-7157
e-mail: vendas@caldasquimica.com.br
www.caldasquimica.com.br

COMPROVANTE DE BAIXO RISCO A SAÚDE PELO USO DO PRODUTO QUÍMICO EM TRATAMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.

CBRS nº 050/2024 Caldas Química Indústria e Comércio Ltda.

Em atendimento aos critérios nacionalmente estabelecidos para atendimento das exigências contidas no inciso VIII, do artigo 14 da Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/2021, que altera o Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5, de 28/09/2017 do Ministério da Saúde, comprovamos para os devidos fins que o produto químico abaixo relacionado fornecido pela vossa Empresa denominada **Caldas Química Indústria e Comércio Ltda**, inscrita no CNPJ nº 01.591.897/0001-38 e inscrição estadual nº: 103.202.302.0023 com sede administrativa na Av. João Venâncio de Freitas, 360, Distrito de Santana de Caldas, Caldas, Minas Gerais CEP: 37785-000 atende os requisitos da Norma Técnica ABNT NBR 15.784 e não oferece riscos à saúde humana, quando utilizado no tratamento de água para consumo humano, respeitando a Dosagem Máxima de Uso – DMU, conforme discriminado:

Fabricante	Identificação do Produto Químico	Número do CAS	Unidade de Produção	Concentração do Produto (%)	DMU (mg/L)
Unipar Carbocloro S/A	Hipoclorito de Sódio	7681-52-9	Cubatão – SP	NaClO em solução aquosa (entre 12 a 14,5%)	200 mg/L

Declaramos que esta Comprovação de Baixo Risco a Saúde (CBRS), está fundamentada nos resultados das análises especificadas nas tabelas de 1 a 4 da ABNT NBR 15784 vigente e nas suplementares definidas pelo laboratório de terceira parte responsável pela realização do Relatório de Estudos – RE e emissão do Laudo de Atendimento dos Requisitos de Saúde – LARS, em função das informações sobre a concentração, formulação, matérias-primas e processos empregados para fabricação deste produto, que foram disponibilizadas pelo fornecedor que manipulou o produto por último, e nos demais critérios estabelecidos pela citada Norma, conforme seguintes documentos anexos:

1. Conclusão do Relatório de Estudo de nº 7815-PQT30-311-24, emitido em 13/06/2024, com data de vencimento em 13/06/2026.
2. Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde – LARS de nº 7815-PQT30-311-24, do Laboratório NSF Brasil – Prestação de Serviços e Análises e Certificação Ltda, que possui Certificado de Reconhecimento da Conformidade aos Princípios das Boas Práticas de Laboratório emitido pelo INMETRO em 14/05/2001, com validade indeterminada.

Caldas, 13 de Setembro de 2024.

[assinatura]
Karla Maria Teixeira
Responsável Técnica
CRQ Nº: 024024106



PLFIS: 526
Ass.: [assinatura]

RELATÓRIO FINAL

Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos para Tratamento de Água

HIPOCLORITO DE SÓDIO

Referência: ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
NBR 15784 “Produtos químicos utilizados no
tratamento de água para consumo humano –
Efeitos a Saúde - Requisitos.” (2023)

Diretor de Estudo: Everton Melo dos Santos

Laboratório Executor: NSF Brasil - Prestação de Serviços de Análises e
Certificação Ltda.
Rua Palermo, 257 - Santa Isabel - Viamão - RS -
Brasil - CEP 94480-775

Patrocinador: OCC Química Ltda
Estrada Municipal Mor, 130, 99 - Aterrado - Monte
Mor - SP - CEP 13190-122

Fabricante: UNIPAR CARBOCLORO S/A
Rod. Conego Domenico Rangoni, SP 055 - KM
267,7 - Perequê - Cubatão – SP - CEP 11573-901

Lote: 8805

Número do Estudo: 7815-PQT30-311-24

Data de Término: 13/06/2024



LFL: 527
[Handwritten signature]

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE BPL

Estudo: Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos para Tratamento de Água
HIPOCLORITO DE SÓDIO

Nº do Estudo: 7815-PQT30-311-24

Declaro que os objetivos estabelecidos no Plano de Estudo foram alcançados e concluídos com êxito; que os dados gerados são válidos; e que o Relatório Final reflete os procedimentos utilizados e os Dados Brutos obtidos no Estudo.

Declaro que o Estudo foi conduzido de acordo com os princípios de Boas Práticas de Laboratório - BPL, normas NIT-DICLA-035 e 036 (Out/19), NIT-DICLA-037 (Jan/19), NIT-DICLA-038 (Jul/19) e NIT-DICLA-039 a 041 (Jan/19), baseadas na OECD-Principles on Good Laboratory Practice (1997).

Declaro que os princípios BPL foram plenamente atendidos.

Viamão, 13 10 2024.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'E.M.S.' or similar, written over a horizontal line.

Everton Melo dos Santos
Diretor de Estudo

Rua Palermo, 257 - Viamão - RS

528
17**DECLARAÇÃO DE GARANTIA DA QUALIDADE**Estudo: Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos para Tratamento de Água
HIPOCLORITO DE SÓDIO

Nº do Estudo: 7815-PQT30-311-24

O Relatório Final foi inspecionado pela Garantia da Qualidade e reflete os Dados Brutos gerados durante a condução do estudo. Foram realizadas inspeções no estudo, conforme as fases e as datas informadas na tabela abaixo.

A inspeção de processo atual da fase experimental dessa natureza de estudo foi realizada de acordo com as datas informadas na tabela abaixo e foi registrada no relatório de inspeção RAU 002/23.

Inspeção		Datas de relato	
Fase	Data	Diretor de Estudo	Gerente da Instalação de Teste
Plano de Estudo	14/05/2024	14/05/2024	14/05/2024
<u>Fase experimental</u>			
Preparo de soluções	31/03/2023	06/04/2023	06/04/2023
Análise de metais	04/04/2023	06/04/2023	06/04/2023
Análise de VOC	04/04/2023	06/04/2023	06/04/2023
Equipamentos	31/03/2023 e 04/04/2023	06/04/2023	06/04/2023
Registros	31/03/2023 e 04/04/2023	06/04/2023	06/04/2023
Dados Brutos	13/06/2024	13/06/2024	13/06/2024
Relatório Final	13/06/2024	13/06/2024	13/06/2024

Viamão, 13 / 06 / 2024.

Rodrigo Garcia dos Santos
Setor de Garantia da Qualidade
Rua Palermo, 257 - Viamão - RS



1. INTRODUÇÃO

Produtos químicos utilizados para o tratamento de água para consumo humano, dependendo de sua procedência ou composição, podem introduzir a água características indesejáveis e/ou prejudiciais à saúde humana. Desta forma, torna-se necessário o estabelecimento de requisitos para o controle de impurezas destes produtos.

O presente relatório descreve os procedimentos e apresenta os resultados das análises realizadas para avaliação de produtos químicos utilizados em tratamento de água potável. O presente Estudo atende às exigências contidas no inciso VIII, artigo 14º, seção V, capítulo III, Anexo à Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021, que altera o Anexo XX à Portaria de Consolidação nº 5/GM/MS de 28/09/2017, do Ministério da Saúde. A avaliação seguiu os critérios da norma "ABNT NBR 15784 (2023) – Produtos químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano – Efeitos a saúde – Requisitos" e foram conduzidas observando os critérios de Boas Práticas de Laboratório atendendo as condições necessárias para trabalhos de certificação de produtos.

1.1. Datas do estudo

Plano de estudo	: 14/05/2024
Início do ensaio	: 10/06/2024
Término do ensaio	: 12/06/2024
Término do estudo	: 13/06/2024

2. MATERIAIS E MÉTODOS

2.1. Item de teste

Nome do item de teste	: HIPOCLORITO DE SÓDIO ⁽¹⁾
Recebido em	: 02/05/2024
Identificação NSF International	: 7815
Nome comum do i.a.	: HIPOCLORITO DE SÓDIO 12% ⁽¹⁾
Nome químico do i.a. (IUPAC)	: HIPOCLORITO DE SÓDIO 12% ⁽¹⁾
CAS do i.a.	: 7681-52-9 ⁽¹⁾
Lote do item de teste	: 8805 ⁽¹⁾
Fabricação do item de teste	: 21/04/2024 ⁽¹⁾
Validade do item de teste	: 21/07/2024 ⁽¹⁾
Estabilidade	: Estável por três meses a temperatura ambiente
Dosagem máxima de uso (DMU)	: 200 mg/L ⁽¹⁾
Estado físico	: Líquido ⁽¹⁾
Data da Coleta	: 22/04/2024
Representatividade da amostra (coleta e amostragem):	: A coleta do item de teste foi realizada pela NSF International no local de distribuição, conforme item 9.2 amostras líquidas - NBR 15784:2023. Sendo a amostra coletada representativa do lote: 8805
Fabricante	: UNIPAR CARBOCLORO S/A ⁽¹⁾
Composição química declarada (Patrocinador)	: HIPOCLORITO ; NaClO em solução aquosa (entre 12 a 14,5%) Hidróxido de Sódio entre 0,3 a 0,7% e Água entre 84,8 a 87,7%) ⁽¹⁾
Homogeneidade	: Visualmente homogêneo
Data de abertura da embalagem	: 10/06/2024

(1) Fonte: Informações fornecidas pelo patrocinador OCC QUIMICA LTDA.

2.2. Equipamentos utilizados

- Balança analítica Shimadzu AY220.



FIS: 530

- Espectrômetro de Massa com Plasma Indutivamente Acoplado / ICP-MS, Agilent 7900.
- LCMS MS System API 4000.
- pHmetro Denver, Modelo Up-25.
- Cromatógrafo Iônico - METROHM 881 COMPACT IC PRO.
- Cromatógrafo gasoso com espectrômetro de massas (GC/MS 2010 Plus) Shimadzu.

2.3. Itens de referência

Padrão	Marca	Validade	Lote
Perclorato	Sigma Aldrich	31/01/2025	BCCH2637
Bromato	Supelco	31/07/2024	BCCG3927
Clorato	Absolute Standards	22/04/2025	42222
Mix VOC	Accu Standard	03/08/2028	218071522
Antimônio	Accu Standard	02/08/2026	219075079-01
Alumínio	Accu Standard	06/05/2026	219045149-01
Arsênio	Accu Standard	27/06/2027	222065167
Bário	Accu Standard	04/10/2027	220095114-01
Berílio	Accu Standard	06/11/2024	218125138
Cádmio	Accu Standard	03/03/2026	221035003
Chumbo	Accu Standard	10/02/2026	221025033
Cobre	Accu Standard	28/07/2026	221075081
Cromo	Accu Standard	24/07/2025	220075097
Ferro	Accu Standard	19/02/2026	221025027
Manganês	Accu Standard	21/03/2027	222035090
Mercúrio	Accu Standard	02/07/2026	221065173
Níquel	Accu Standard	14/07/2025	220075062
Selênio	Accu Standard	26/03/2026	221035157
Tálio	Accu Standard	06/06/2027	222065023
Zinco	Accu Standard	08/08/2027	222085017

2.4. Metodologia

2.4.1. Ensaio do produto em condições de laboratório

Os ensaios foram realizados e um branco controle foi realizado para cada bateria de análise sendo tratado da mesma forma que as amostras, a fim de verificar possíveis contaminações no processo e a qualidade dos reagentes utilizados.

A amostra do item de teste foi representativa do produto comercializado, ficando a cargo do fornecedor estabelecer a representatividade da amostragem, bem como, estabelecer a dosagem máxima de uso recomendado do produto.

A preparação das soluções de análise foi realizada conforme o método B, seção 10.3 da norma NBR 15784 (2023), descrita a seguir:

Diluir a amostra a uma concentração equivalente a 10 vezes a dosagem máxima de uso do produto, utilizando água reagente. Usar béqueres de polietileno ou PTFE para produtos à base de fluoreto.

Calculou-se a massa da amostra de acordo com a equação:

$$m_{am} = DMU \times V \times 10$$

Não foi necessário acidificar a amostra com ácido clorídrico concentrado a pH < 2, tendo em vista que a mesma dissolveu-se bem em contato com a água, a amostra foi transferida quantitativamente para um balão volumétrico de 250 mL para análise de impurezas metálicas e perclorato, 100 mL para análise de bromato e 10 mL para frasco



CPL/FLS: 531
Ass: [assinatura]

específico de análise de compostos orgânicos voláteis, avolumada com água reagente.

2.4.2. Padronização

A concentração das impurezas detectadas nas soluções de análise foi ajustada para refletir a concentração destas na água de consumo humano, de acordo com as seguintes equações:

$$CIPA = \frac{CID \times DMU}{Csol} \quad CIPA = \frac{CID \times 200 \text{ mg/L}}{2000}$$

Onde:

CID é a concentração da impureza detectada na análise laboratorial, expressa em mg/L.

Csol é a concentração da solução preparada pelo laboratório, expressa em mg/L.

CIPA é a concentração da solução da impureza padronizada na água para consumo humano, cujo resultado deve ser comparado com a CIPP (concentração máxima permitida de uma determinada impureza, resultante da adição de um único produto à água para consumo humano).

2.4.3. Avaliação

O produto foi avaliado através de comparação entre CIPA e CIPP.

$CIPA \leq CIPP$ o produto é aprovado, $CIPA > CIPP$ o produto é reprovado.

2.4.4. Preparação da solução de análise para determinação de impurezas metálicas: Alumínio, Antimônio, Arsênio, Bário, Berílio, Cádmio, Chumbo, Cobre, Cromo, Ferro, Manganês, Mercúrio, Níquel, Selênio, Tálcio e Zinco

A solução obtida no item 2.4.1. foi utilizada na determinação dos elementos Al, Sb, As, Ba, Be, Cd, Pb, Cu, Cr, Fe, Mn, Hg, Ni, Se, Tl e Zn por ICP-MS conforme Standard Methods 3120 B.

2.4.5. Bromato

A análise de íons bromato é realizada em cromatógrafo iônico com coluna Metrosep A Supp 7 150/4,0 e utilizando como eluente uma solução de composição 3,6 mM Na_2CO_3 .

2.4.6 VOC's

Uma alíquota de 10 mL da solução obtida no item 2.4.1 foi transferida para um frasco *Head Space* e a determinação dos VOC's foi realizada por cromatografia conforme método EPA 8260B.

Condições de análise GC/MS:

GC – 2010 Shimadzu

Temperatura da coluna

35°C

Temperatura do injetor

250°C

Programação de temperatura

35°C – 3 min; 3°C/min até 50°C – 1 min;

40°C/min até 240°C – 1,25 min.

Método de injeção

Split

2.4.7. Perclorato e clorato

A solução obtida no item 2.4.1. foi utilizada na determinação de clorato e perclorato utilizando-se cromatografia líquida de alta eficiência com detector por espectrometria de massas.

Condições de análise LC-MS/MS:

Cromatógrafo:	LC 20AD Shimadzu
Detector:	Mass spectrometer API 4000
Coluna:	Max C18 (50 mm x 2 mm x 4 µm)
Fase móvel:	0, 1% Ácido Fórmico : metanol (70:30)
Fluxo (mL/min):	0,25
Volume de injeção (µL):	25

3. RESULTADOS

A média dos resultados normalizados (CIPA) e os valores da Concentração de Impureza Permissível por Produto (CIPP) baseados na NSF/ANSI/CAN 60-2020, obtidos para o produto, estão apresentados na Tabela 1.

Tabela 1: Valores de CIPA e CIPP dos parâmetros avaliados.

Parâmetro	CIPP (mg/L)	CIPA (mg/L)	Limite de Detecção Normalizado (mg/L)	Avaliação
Impurezas metálicas				
Alumínio	0,02	ND	0,001	Aprovado
Antimônio	0,0006	ND	0,00005	Aprovado
Arsênio	0,001	ND	0,0001	Aprovado
Bário	0,07	ND	0,0001	Aprovado
Berílio	0,0004	ND	0,00005	Aprovado
Cádmio	0,0003	ND	0,00002	Aprovado
Chumbo	0,0005	ND	0,00005	Aprovado
Cobre	0,13	ND	0,0001	Aprovado
Cromo	0,005	ND	0,0001	Aprovado
Ferro	0,03	ND	0,001	Aprovado
Manganês	0,01	ND	0,0001	Aprovado
Mercúrio	0,0001	0,0001	0,00002	Aprovado
Níquel	0,007	ND	0,001	Aprovado
Selênio	0,004	ND	0,0001	Aprovado
Tálio	0,0002	ND	0,00002	Aprovado
Zinco	0,3	ND	0,001	Aprovado
Bromato				
Bromato	0,005	ND	0,0002	Aprovado
Clorato				
Clorato	0,3	0,151	0,001	Aprovado
Perclorato				
Perclorato	0,005	ND	0,0001	Aprovado
VOC's				
1,1 - Dicloroetano	0,0007	ND	0,0001	Aprovado
1,2 - Diclorobenzeno	0,0001	ND	0,0002	Aprovado
1,2 - Dicloroetano	0,0005	ND	0,0001	Aprovado
1,2 - Dicloroetano (cis + trans)	0,005	ND	0,0002	Aprovado
1,4 - Diclorobenzeno	0,00003	ND	0,0002	Aprovado
Benzeno	0,0005	ND	0,0001	Aprovado
Cloreto de Vinila	0,0002	ND	0,00006	Aprovado

PLFLS: 533
12**Tabela 1 - Continuação:** Valores de CIPA e CIPP dos parâmetros avaliados.

Parâmetro	CIPP (mg/L)	CIPA (mg/L)	Limite de Detecção Normalizado (mg/L)	Avaliação
Diclorometano	0,0005	ND	0,0003	Aprovado
Estireno	0,002	ND	0,0002	Aprovado
Etilbenzeno	0,014	ND	0,0002	Aprovado
Monoclorobenzeno	0,02	ND	0,0001	Aprovado
Tetraclorêto de carbono	0,0004	ND	0,0001	Aprovado
Tetracloroeteno	0,0005	ND	0,0001	Aprovado
Tolueno	0,003	ND	0,0001	Aprovado
Triclorobenzenos	0,002	ND	0,0002	Aprovado
Tricloroeteno	0,0004	ND	0,0001	Aprovado
Trihalometanos Totais	0,008	ND	0,0002	Aprovado
Xilenos	0,008	ND	0,0002	Aprovado

CIPA: Concentração da impureza padronizada;

CIPP: Concentração de impureza permissível por produto;

ND = Não Detectado, neste caso a concentração é menor que o limite de detecção normalizado.

4. CONCLUSÃO

Conforme NBR 15784:2023 "Produtos químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano – Efeitos a Saúde - Requisitos", o item de teste **HIPOCLORITO DE SÓDIO** foi considerado **APROVADO** para os parâmetros analisados: impurezas metálicas, bromato, clorato e perclorato e VOC (compostos orgânicos voláteis).

5. ARQUIVAMENTO

O Plano de Estudo, os Dados Brutos e o Relatório Final serão mantidos arquivados por um período mínimo de cinco anos e o item de teste por um período mínimo de 60 dias após o encerramento dos Estudos nas dependências da NSF Brasil - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda.

6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ABNT NBR 15784 "Produtos químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano – Efeitos a Saúde - Requisitos." (2023).

NSF International Standard/American National Standard NSF/ANSI/CAN 60-2020 "Drinking Water treatment Chemicals – Health Effects".

Viamão, 13/06/2024.

Everton Melo dos Santos

Diretor de Estudo

Rua Palermo, 257 - Viamão - RS

ANEXO I - Certificado de Reconhecimento da Conformidade aos Princípios das Boas Práticas de Laboratório

Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro
Coordenação Geral de Acreditação

***Certificado de Reconhecimento aos
Princípios das Boas Práticas de Laboratório***

Reconhecimento nº BPL 0006

Reconhecimento Inicial: 14-5-2001

Laboratório de Ensaios em Agrotóxicos e Produtos Químicos – BPL
NSF Brasil – Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda.
Rua Palermo, 257 – Santa Isabel – Viamão – RS

A Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro concede à instalação de teste acima o Reconhecimento da Conformidade aos Princípios das Boas Práticas de Laboratório da OCDE para a condução de estudos não clínicos de segurança à saúde e ao meio ambiente, incluindo a mesma no Programa Brasileiro de Monitoramento BPL, com a seguinte definição de escopo:

Área de Especialidade	Categorias de Itens de Teste
Testes Físico-químicos; Estudos Toxicológicos; Estudos de Mutagenicidade; Estudos Ecotoxicológicos com Organismos Aquáticos e Terrestres; Estudos sobre o Comportamento em Água, Solo, Ar e Bioacumulação; Estudos De Eficácia; Estudos De Citotoxicidade; Estudos de Resíduos; Outros: Pesquisa e identificação de patógenos; Contagem de Microorganismos Viáveis Totais; Contagem de Bolores e Leveduras; Contagem Total de Aeróbios Mesófilos; Identificação e Contagem de Clostrídios Sulfito-Redutores.	Agrotóxicos, Seus Componentes e Afins; Produtos Farmacêuticos; Cosméticos; Preservativo de Madeira; Produtos Veterinários; Saneantes; Produtos Químicos Industriais; Remediadores; Produtos para Saúde; Dispositivos Médicos.

Nota: As categorias de itens de teste "agrotóxicos, seus componentes e afins", "produtos farmacêuticos", "cosméticos", "saneantes", "medicamentos veterinários", "aditivos para ração", "preservativo de madeira", "produtos químicos industriais" e "produtos remediadores" estão contemplados pela adesão plena do Brasil, através da Coordenação Geral de Acreditação-GCde do Inmetro, ao Ato da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico - OCDE relacionados à Aceitação Mútua de Dados (MAD) de acordo com os Princípios das Boas Práticas de Laboratório-BPL.



Assinado de forma digital
por ALDONEY FREIRE
COSTA 54879590720
Dados: 2022.03.23 10:33:00
+03'00"

Aldoney Freire Costa
Coordenador Geral de Acreditação

A situação atual do reconhecimento deve ser verificada no endereço eletrônico http://www.inmetro.gov.br/monitoramento_BPL/certificados/

Handwritten notes and signature at the bottom right corner.

FISPQ

Em conformidade com NBR 14725:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

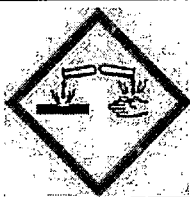
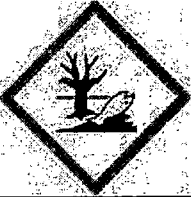
1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto (nome comercial):	HIPOCLORITO DE SÓDIO
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Produção de água sanitária, desinfecção de água potável e hospitalar, tratamento de águas industriais e de piscinas, e no branqueamento de celulose.
Nome da empresa:	Unipar Carbocloro S/A
Endereço:	Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, 1.327 – 22º andar São Paulo/SP
Telefone para contato:	(11) 3704-4200
Telefone para emergências:	(13) 3362-8022 0800-118270 (PróQuímica Abiquim)
Fax:	(13) 3362-8008
Email:	comunicacao@uniparcarbocloro.com.br assistenciatecnica@uniparcarbocloro.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:	Corrosão/irritação à pele - Categoria 1C Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1 Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 1
Sistema de classificação utilizado:	ABNT NBR 14725-2 Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.

Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:	 
Palavra de advertência:	PERIGO
Frases de perigo:	H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Frases de precaução:	PREVENÇÃO: P260 Não inale as névoas e vapores. P264 Lave as mãos cuidadosamente após manuseio. P273 Evite a liberação para o meio ambiente. P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial. RESPOSTA À EMERGÊNCIA: P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito. P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

	P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P321 Tratamento específico. P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. P391 Recolha o material derramado. ARMAZENAMENTO: P405 Armazene em local fechado à chave. DISPOSIÇÃO: P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.
--	---

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

SUBSTÂNCIA

Nome químico comum ou nome técnico:	Hipoclorito de Sódio
Sinônimo:	Hipoclorito; NaClO (Hipoclorito de Sódio) em solução aquosa (entre 12 e 14,5% em NaClO/Hidróxido de Sódio entre 0,3 e 0,7% em NaOH/Água entre 84,8 e 87,7%)
Número de registro CAS:	7681-52-9
Impurezas que contribuam para o perigo:	Não apresenta impurezas que contribuam para o perigo.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com a pele:	Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Ingestão:	Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso ocorra vômito espontâneo, forneça água adicional e mantenha a vítima em local arejado. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Provoca queimadura severa à pele com formação de bolhas, descamação e dor, e lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor.
Notas para o médico:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Apropriados: Compatível com espuma resistente ao álcool, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂). Não recomendados: Jatos d'água de forma direta.
--------------------	---

Perigos específicos da mistura ou substância:	O produto não é inflamável. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Isole o vazamento de fontes de ignição de outras fontes preventivamente. Evacue a área, num raio de, no mínimo, 50 metros. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Não se exponha à substância sem estar utilizando os Equipamentos de Proteção Individual recomendados na Seção 8.
Para pessoal de serviço de emergência:	Utilize EPI completo com óculos de segurança com proteção contra respingos e em casos extremos proteção facial, luvas de segurança, avental em PVC, vestimenta de proteção contra produtos corrosivos (PVC ou outro material equivalente), botas em PVC. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória (facial inteira ou semifacial) com filtro contra gases ácidos, máscara facial inteira com linha de ar ou conjunto autônomo de ar respirável.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculita, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FISPQ.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na Seção 8.
Medidas de higiene:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	
Prevenção de incêndio e explosão:	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão, porém o produto reage com aminas e compostos de amônio, podendo formar compostos explosivos instáveis.
Condições adequadas:	Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Manter armazenado em temperatura ambiente. Este produto pode reagir, de forma perigosa, com alguns materiais incompatíveis conforme destacado na Seção 10.
Materiais para embalagens:	Recomendados: PVC, PEAD, PP, PTFE, resinas epóxi-éster vinílicas, resinas fenólicas, poliéster, borracha natural, neoprene e viton. Não recomendados: Aço carbono, alumínio, bronze, cádmio, chumbo, cobre, níquel, ferro galvanizado, latão, prata, zinco policarbonato, epóxi e concreto.



8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:	Não estabelecidos.
Indicadores biológicos:	Não estabelecidos.
Medidas de controle de engenharia:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Mantenha as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face:	Óculos de segurança com proteção contra respingos, e em casos extremos proteção facial.
Proteção da pele e do corpo:	Luvas de segurança, avental em PVC ou em borracha, vestuário de proteção contra produtos corrosivos (PVC ou outro material equivalente) e botas em borracha ou em PVC. O material utilizado deve ser impermeável.
Proteção respiratória:	Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória (facial inteira ou semifacial) com filtro contra gases ácidos, máscara facial inteira com linha de ar ou conjunto autônomo de ar respirável.
Perigos térmicos:	Não é necessário o uso de EPIs específicos, pois o produto não apresenta perigos térmicos.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Líquido, coloração amarela.
Odor e limite de odor:	Pungente, penetrante e irritante.
pH:	12
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível (Ausência de dados).
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	110,0°C a 760 mmHg
Ponto de fulgor:	Não disponível (Ausência de dados).
Taxa de evaporação:	Não disponível (Ausência de dados).
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não aplicável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível (Ausência de dados).
Pressão de vapor:	Não disponível (Ausência de dados).
Densidade de vapor:	Não disponível (Ausência de dados).
Densidade relativa:	Não disponível (Ausência de dados).
Solubilidade(s):	Miscível em água.
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não disponível (Ausência de dados).
Temperatura de autoignição:	Não disponível (Ausência de dados).
Temperatura de decomposição:	Não disponível (Ausência de dados).
Viscosidade:	Não disponível (Ausência de dados).
Outras informações:	Densidade absoluta: 1,20 g/cm³ a 20°C

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Reage com aminas e compostos de amônio para formar compostos explosivos instáveis.
Estabilidade química	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Em contato com metais ou sob ação de luz solar ocorre a liberação de oxigênio. Reage violentamente com amônia e produtos que a contém, formando vapores irritantes e tóxicos. Reage com ácidos liberando gás cloro irritante.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas e contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Concreto, metais, amônia, ácidos, agentes oxidantes e redutores.
Produtos perigosos da decomposição:	Decompõe-se em ácido hipocloroso, cloro, ácido clorídrico, clorato de sódio, cloreto de sódio e oxigênio, em função da temperatura, do pH, do tempo de contato, e dos materiais e substâncias presentes.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Produto não classificado como tóxico agudo por via oral e dérmica. Baseado em informações disponíveis, os critérios de classificação por via inalatória não foram cumpridos. DL ₅₀ (oral, ratos): > 5000 mg/kg DL ₅₀ (dérmica, ratos): > 5000 mg/kg
Corrosão/irritação à pele:	Provoca queimadura severa à pele com formação de bolhas, descamação e dor.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Baseado em informações disponíveis, os critérios de classificação não foram cumpridos.
Mutagenicidade em células germinativas:	Baseado em informações disponíveis, os critérios de classificação não foram cumpridos.
Carcinogenicidade:	Baseado em informações disponíveis, os critérios de classificação não foram cumpridos. Não classificado carcinogênico para humanos (Grupo 3 – IARC).
Toxicidade à reprodução:	Baseado em informações disponíveis, os critérios de classificação não foram cumpridos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Baseado em informações disponíveis, os critérios de classificação não foram cumpridos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Baseado em informações disponíveis, os critérios de classificação não foram cumpridos.
Perigo por aspiração:	Baseado em informações disponíveis, os critérios de classificação não foram cumpridos.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Muito tóxico para os organismos aquáticos. CL ₅₀ (<i>Pimephales promelas</i> , 96h): 5,9 mg/L CE ₅₀ (<i>Daphnia magna</i> , 48h): 0,055 mg/L
Persistência e degradabilidade:	Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.
Potencial bioacumulativo:	Não existem informações disponíveis.
Mobilidade no solo:	Não existem informações disponíveis.
Outros efeitos adversos:	Devido ao caráter básico do produto, pode causar alterações nos compartimentos ambientais, provocando danos aos organismos.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Produto:	Deve ser eliminado de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produtos:	Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:	Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), <i>Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos, e dá outras providências.</i>
Número ONU:	1791
Nome apropriado para embarque:	HIPOCLORITO SOLUÇÃO
Classe ou subclasse de risco principal:	8
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	NA
Número de risco:	80
Grupo de embalagem:	III
Hidroviário:	DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional) <i>International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)</i>
Número ONU:	1791
Nome apropriado para embarque:	HYPOCHLORITE SOLUTION
Classe ou subclasse de risco principal:	8
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	NA
Grupo de embalagem:	III
EmS:	F-A, S-B
Poluente marinho:	--

Aéreo:	ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009 RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS ICAO – “ <i>International Civil Aviation Organization</i> ” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905 IATA – “ <i>International Air Transport Association</i> ” (Associação Internacional de Transporte Aéreo) <i>Dangerous Goods Regulation (DGR)</i>
Número ONU:	1791
Nome apropriado para embarque:	HYPOCHLORITE SOLUTION
Classe ou subclasse de risco principal:	8
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	NA
Grupo de embalagem:	III
Perigoso ao meio ambiente:	--

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	Este produto atende a norma ABNT-NBR 15.784/2014; Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998; Norma ABNT-NBR 14725; Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26. Decreto Nº 6.911, de 19 de janeiro de 1935 e Decreto Nº 3.665, de 20 de novembro de 2000: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça – Departamento de Polícia Civil do Estado, quando se tratar de fabricação, recuperação, manutenção, utilização industrial, manuseio, uso esportivo, colecionamento, exportação, importação, desembaraço alfandegário, armazenamento, comércio e tráfego dos produtos de produtos controlados, sendo indispensável autorização prévia do Comando da Polícia Civil para realização destas operações.
---	---

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

FISPQ elaborada em julho de 2017.

Legendas e abreviaturas:

CAS – Chemical Abstracts Service

CE₅₀ – Concentração Efetiva 50%

CL₅₀ – Concentração Letal 50%

DL₅₀ – Dose Letal 50%

IARC – International Agency for Research on Cancer

NA – Não aplicável

PVC – Policloreto de vinila

SCBA – Self-Contained Breathing Apparatus**Referências bibliográficas:**

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIAL HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Baseados na "Documentação" dos Limites de Exposição Ocupacional (TLVs®) para Substâncias Químicas e Agentes Físicos & Índices Biológicos de Exposição (BEIs®). Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais. São Paulo, 2016.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

ECHA - EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: <<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>>. Acesso em: Julho, 2017.

EPA dos EUA. 2011. EPI Suite™ para Microsoft® Windows, v 4.10. Estados Unidos: Agência de Proteção Ambiental, Washington. 2011. Disponível em: <<http://www.epa.gov/oppt/exposure/pubs/episuite.htm>>. Acesso em: Julho, 2017.

GESTIS Substance database - Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance (IFA). Disponível em: <[http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)> Acesso em: Julho, 2017. Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 6. rev. ed. New York: United Nations, 2015.

HSDB – HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: <<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>>. Acesso em: Julho, 2017.

IARC – INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>. Acesso em: Julho, 2017.

IPCS – INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM. Disponível em: <<http://www.inchem.org/>>. Acesso em: Julho, 2017.

NIOSH – NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: Julho, 2017.

NITE-GHS JAPAN – NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND EVALUATION. Disponível em: <http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs_index.html>. Acesso em: Julho, 2017.

SIRETOX/INTERTOX – SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponível em: <<http://www.intertox.com.br>>. Acesso em: Julho, 2017.

TOXNET – TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: <<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>. Acesso em: Julho, 2017.

U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY. ECOSAR – Ecological Structure-Activity Relationships. Versão 1.11. Disponível em: <<http://www.epa.gov/oppt/newchems/tools/21ecosar.htm>>. Acesso em: Julho, 2017.

UNIPAR CARBOCLORO S/A. FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico: HIPOCLORITO DE SÓDIO. Revisão 13. São Paulo, SP. Julho de 2016.



CPLFLS: 343
CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 01.591.897/0001-38 I.E: 103.202.302.0023
Fone: (35) 99830-7157/ Cel.: (35) 99838-1378
e-mail: vendas@caldasquimica.com.br
www.caldasquimica.com.br

COMPROVANTE DE BAIXO RISCO A SAÚDE PELO USO DO PRODUTO QUÍMICO EM TRATAMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.

CBRS nº 045/2024 Caldas Química Indústria e Comércio Ltda.

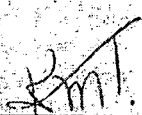
Em atendimento aos critérios nacionalmente estabelecidos para atendimento das exigências contidas no inciso VIII, do artigo 14 da Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/2021, que altera o Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5, de 28/09/2017 do Ministério da Saúde, comprovamos para os devidos fins que o produto químico abaixo relacionado fornecido pela vossa Empresa denominada **Caldas Química Indústria e Comércio Ltda**, inscrita no CNPJ nº 01.591.897/0001-38 e inscrição estadual nº: 103.202.302.0023 com sede administrativa na Av. João Venâncio de Freitas, 360, Distrito de Santana de Caldas, Caldas, Minas Gerais CEP: 37785-000 atende os requisitos da Norma Técnica ABNT NBR 15.784 e não oferece riscos à saúde humana, quando utilizado no tratamento de água para consumo humano, respeitando a Dosagem Máxima de Uso – DMU, conforme discriminado:

Fabricante	Identificação do Produto Químico	Número do CAS	Unidade de Produção	Concentração do Produto (%)	DMU (mg/L)
Caldas Química Indústria e Comércio Ltda.	Sulfato de Alumínio Isento de Ferro Sólido	10043-01-3	Caldas – MG	Al ₂ O ₃ : 16,0% Min.	150 mg/L

Declaramos que esta Comprovação de Baixo Risco a Saúde (CBRS), está fundamentada nos resultados das análises especificadas nas tabelas de 1 a 4 da ABNT NBR 15784 vigente e nas suplementares definidas pelo laboratório de terceira parte responsável pela realização do Relatório de Estudos – RE e emissão do Laudo de Atendimento dos Requisitos de Saúde – LARS, em função das informações sobre a concentração, formulação, matérias-primas e processos empregados para fabricação deste produto, que foram disponibilizadas pelo fornecedor que manipulou o produto por último, e nos demais critérios estabelecidos pela citada Norma, conforme seguintes documentos anexos:

1. Conclusão do Relatório de Estudo de nº 7355-PQT47-541-23, emitido em 13/11/2023, com data de vencimento em 13/11/2025.
2. Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde – LARS de nº 7355-PQT47-541-23, do Laboratório NSF Brasil – Prestação de Serviços e Análises e Certificação Ltda, que possui Certificado de Reconhecimento da Conformidade aos Princípios das Boas Práticas de Laboratório emitido pelo INMETRO em 14/05/2001, com validade indeterminada.

Caldas, 13 de Setembro de 2024.


Karla Maria Teixeira
Responsável Técnica
CRQ Nº: 024024106

Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde

LARS nº 7355-PQT47-541-23

Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos Utilizados no Tratamento de Água para Consumo Humano – NBR 15.784 (2017)

Identificação do item de teste: SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO SÓLIDO

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Sulfato de alumínio
Nome comum do ingrediente ativo: Sulfato de alumínio
Nº CAS do ingrediente ativo: 10043-01-3
Estado físico: Sólido
Fabricante: Caldas Química Indústria e Comércio Ltda
Unidade de Produção: Av. João Venâncio de Freitas, 360 - Santana de Caldas - Caldas - MG
 CEP 37785-000
Nº do lote: 2092
Data de fabricação: 15/09/2023
Data da coleta: 28/09/2023
Data de validade do estudo: 13/11/2025
Responsável pela coleta da amostra: NSF International
Nº da ficha de coleta: 1082

Patrocinador (Fornecedor): Caldas Química Indústria e Comércio Ltda
 Av. João Venâncio de Freitas, 360 - Santana de Caldas - Caldas - MG
 CEP 37785-000

Identificação do Laboratório: NSF Brasil - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda.
 Rua Palermo, 257 - Santa Isabel - Viamão - RS - CEP 94480-775

Nº do Reconhecimento: BPL 0006
Validade do Certificado BPL da CGCRE: Consultar o site www.inmetro.gov.br/monitoramento/BPL/certificados/
Nº do Relatório de Estudo (RE): 7355-PQT47-541-23
Data de Término do Estudo: 13/11/2023

Concentração do produto: Al_2O_3 - 16% Mín.

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 150 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:

PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Compostos orgânicos voláteis - (VOC)	Aprovado
Scan base/neutro e ácido em espectrômetro de massas	Aprovado
Acrilamida	Aprovado
Surfactantes	Aprovado

Declaração de Conformidade:

Declaro que este Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde - LARS reflete os Dados Brutos obtidos no Relatório de Estudo nº 7355-PQT47-541-23, o qual foi conduzido de acordo com os Princípios de Boas Práticas de Laboratório, Normas NIT-DICLA-035 e 036 (Out/19), NIT-DICLA-037 (Jan/19), NIT-DICLA-038 (Jul/19) e NIT-DICLA-039 a 041 (Jan/19), baseados na OECD - Principles on Good Laboratory Practice (1997).

Declaro que para a elaboração do Plano de Estudo que fundamentou o RE Nº 7355-PQT47-541-23 foram considerados todos os analitos químicos específicos pertinentes que estão relacionados nas Tabelas 1 a 4, bem como outros dependentes da formulação do produto, do processo de fabricação e das matérias primas empregadas, conforme estabelecida na NBR 15.784, em especial no item 5.8. O presente Estudo atende às exigências contidas no Inciso VIII, artigo 14º, seção V, capítulo III, Anexo à Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021, que altera o Anexo XX à Portaria de Consolidação nº 5/GM/MS de 28/09/2017, do Ministério da Saúde.

13/11/2023
 Data


 Everton Melo dos Santos
 Químico - CRC-05202490-5ª Região
 Diretor de Estudo



PLFLS: 545
[Handwritten signature]

RELATÓRIO FINAL

Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos para Tratamento de Água SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO SÓLIDO

Referência: ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas NBR 15784 “Produtos químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano – Efeitos a Saúde - Requisitos.” (2017)

Diretor de Estudo: Everton Melo dos Santos

Laboratório Executor: NSF Brasil - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda.
Rua Palermo, 257 - Santa Isabel - Viçosa - RS -
Brasil - CEP 94480-775

Patrocinador: Caldas Química Indústria e Comércio Ltda
Av. João Venâncio de Freitas, 360 - Santana de
Caldas - Caldas - MG - CEP 37785-000

Fabricante: Caldas Química Indústria e Comércio Ltda
Av. João Venâncio de Freitas, 360 - Santana de
Caldas - Caldas - MG - CEP 37785-000

Lote: 2092

Número do Estudo: 7355-PQT47-541-23

Data de Término: 13/11/2023

Estudo: 7355-PQT47-541-23

Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos para Tratamento de Água –

SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO SÓLIDO

Página 2 de 11



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE BPL

Estudo: Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos para Tratamento de Água –
SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO SÓLIDO

Nº do Estudo: 7355-PQT47-541-23

Declaro que os objetivos estabelecidos no Plano de Estudo foram alcançados e concluídos com êxito; que os dados gerados são válidos; e que o Relatório Final reflete os procedimentos utilizados e os Dados Brutos obtidos no Estudo.

Declaro que o Estudo foi conduzido de acordo com os princípios de Boas Práticas de Laboratório - BPL, normas NIT-DICLA-035 e 036 (Out/19), NIT-DICLA-037 (Jan/19), NIT-DICLA-038 (Jul/19) e NIT-DICLA-039 a 041 (Jan/19), baseadas na OECD-Principles on Good Laboratory Practice (1997).

Declaro que os princípios BPL foram plenamente atendidos.

Viamão, 13 11 2023


Everton Melo dos Santos
Diretor de Estudo
Rua Palermo, 257 - Viamão - RS

DECLARAÇÃO DE GARANTIA DA QUALIDADE

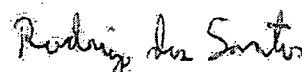
Estudo: Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos para Tratamento de Água –
SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO SÓLIDO
Nº do Estudo: 7355-PQT47-541-23

O Relatório Final foi inspecionado pela Garantia da Qualidade e reflete os Dados Brutos gerados durante a condução do estudo. Foram realizadas inspeções no estudo, conforme as fases e as datas informadas na tabela abaixo.

A inspeção de processo atual da fase experimental dessa natureza de estudo foi realizada de acordo com as datas informadas na tabela abaixo e foi registrada no relatório de inspeção RAU 002/23.

Inspeção		Datas de relato	
Fase	Data	Diretor de Estudo	Gerente da Instalação de Teste
Plano de Estudo	09/10/2023	09/10/2023	09/10/2023
<i><u>Fase experimental</u></i>			
Preparo de soluções	31/03/2023	06/04/2023	06/04/2023
Análise de metais	04/04/2023	06/04/2023	06/04/2023
Análise de VOC	04/04/2023	06/04/2023	06/04/2023
Equipamentos	31/03/2023 e 04/04/2023	06/04/2023	06/04/2023
Registros	31/03/2023 e 04/04/2023	06/04/2023	06/04/2023
Dados Brutos	13/11/2023	13/11/2023	13/11/2023
Relatório Final	13/11/2023	13/11/2023	13/11/2023

Viamão, 13 / 11 / 2023.

Rodrigo Garcia dos Santos
Setor de Garantia da Qualidade
Rua Palermo, 257 - Viamão - RS

1. INTRODUÇÃO

Produtos químicos utilizados para o tratamento de água para consumo humano, dependendo de sua procedência ou composição, podem introduzir a água características indesejáveis e/ou prejudiciais à saúde humana. Desta forma, torna-se necessário o estabelecimento de requisitos para o controle de impurezas destes produtos.

O presente relatório descreve os procedimentos e apresenta os resultados das análises realizadas para avaliação de produtos químicos utilizados em tratamento de água potável, atendendo às exigências contidas na alínea b), inciso III, artigo 13°, seção IV, capítulo III, Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5, de 28/09/2017, do Ministério da Saúde. A avaliação seguiu os critérios da norma "ABNT NBR 15784 (2017) – Produtos químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano – Efeitos a saúde – Requisitos" e foram conduzidas observando os critérios de Boas Práticas de Laboratório atendendo as condições necessárias para trabalhos de certificação de produtos.

1.1. Dados do estudo

Plano de estudo	: 09/10/2023
Início do ensaio	: 16/10/2023
Término do ensaio	: 03/11/2023
Término do estudo	: 13/11/2023

2. MATERIAIS E MÉTODOS

2.1. Item de teste

Nome do item de teste	: Sulfato de alumínio isento de ferro sólido ⁽¹⁾
Recebido em	: 05/10/2023
Identificação NSF International	: 7355
Nome comum do i.a.	: Sulfato de alumínio ⁽¹⁾
Nome químico do i.a. (IUPAC)	: Sulfato de alumínio ⁽¹⁾
CAS do i.a.	: 10043-01-3 ⁽¹⁾
Lote do item de teste	: 2092 ⁽¹⁾
Fabricação do item de teste	: 15/09/2023 ⁽¹⁾
Validade do item de teste	: 15/09/2026 ⁽¹⁾
Estabilidade	: Estável por três anos a temperatura ambiente
Dosagem máxima de uso (DMU)	: 150 mg/L ⁽¹⁾
Estado físico	: Sólido ⁽¹⁾
Data da Coleta	: 28/09/2023
Representatividade da amostra (coleta e amostragem):	: A coleta do item de teste foi realizada pela NSF International, conforme item 8.3 amostras sólidas - NBR 15784:2017. Sendo a amostra coletada representativa do lote: 2092
Fabricante	: Caldas Química Indústria e Comércio Ltda ⁽¹⁾
Composição química declarada (Patrocinador)	: Al ₂ O ₃ - 16% Mín.; Fe ₂ O ₃ - 1,00% Máx.; R.I. - 1,00% Máx.; Basicidade - 0,40 Máx., Acidez - 0,40 Máx.; pH - 2,50 a 4,00. ⁽¹⁾
Homogeneidade	: Visualmente homogêneo
Data de abertura da embalagem	: 16/10/2023

(1) Fonte: Informações fornecidas pelo patrocinador Caldas Química Indústria e Comércio Ltda.

2.2. Equipamentos utilizados

- Balança analítica Shimadzu AY220.
- Espectrômetro de Massa com Plasma Indutivamente Acoplado / ICP-MS, Agilent 7900.

- pHmetro Denver, Modelo Up-25.
- Espectrofotômetro UV/VIS – Specord 50.
- Cromatógrafo gasoso com espectrômetro de massas (GC/MS 2010 Plus) Shimadzu.
- HPLC INFINYTI 1220 Agilent

2.3. Itens de referência

Padrão	Marca	Validade	Lote
Acrilamida	Dr. Ehrenstorfer	28/10/2025	G1040012
Mix VOC	Accu Standard	03/08/2028	218071522
Antimônio	Accu Standard	02/08/2026	219075079-01
Alumínio	Accu Standard	06/05/2026	219045149-01
Arsênio	Accu Standard	12/12/2023	218125033
Bário	Accu Standard	12/05/2025	218055112-01
Berílio	Accu Standard	03/01/2024	218125138
Cádmio	Accu Standard	21/05/2024	219055095
Chumbo	Accu Standard	10/02/2026	221025033
Cobre	Accu Standard	28/07/2026	221075081
Cromo	Accu Standard	24/07/2025	220075097
Ferro	Accu Standard	19/02/2026	221025027
Manganês	Accu Standard	21/03/2027	222035090
Mercúrio	Accu Standard	02/07/2026	221065173
Níquel	Accu Standard	14/07/2025	220075062
Selênio	Accu Standard	26/03/2026	221035157
Tálio	Accu Standard	07/12/2023	218055174
Zinco	Accu Standard	08/08/2027	222085017

2.4. Metodologia

2.4.1. Ensaio do produto em condições de laboratório

Os ensaios foram realizados e um branco controle foi realizado para cada bateria de análise sendo tratado da mesma forma que as amostras, a fim de verificar possíveis contaminações no processo e a qualidade dos reagentes utilizados.

A preparação das soluções de análise foi realizada conforme o método F, seção 9.7.2 Coagulantes sólidos da norma NBR 15784 (2017), descrita a seguir:

Pesou-se o equivalente a 10 vezes a dosagem máxima de uso da amostra, esta foi transferida para um balão volumétrico de 1000 mL para análise de scan neutro/scan ácido e 10 mL para frasco específico de análise de compostos orgânicos voláteis, lavado com ácido, 250 mL para análise de impurezas metálicas e acrilamida e 100 mL para análise de surfactantes, a amostra foi avolumada com água reagentes e reservada para análise do produto.

2.4.2. Análise do produto

2.4.2.1 Análise do produto sem formação de flocos

Uma alíquota de 250 mL da solução reservada no item 2.4.1, foi transferida para um béquer ao qual foram adicionados 5 mL de H₂O₂ 30% e 2,5 mL de HNO₃ concentrado. A solução foi mantida sob aquecimento (95°C) por 1 hora.

Após resfriar esta solução foi transferida quantitativamente para um balão volumétrico de 250 mL e avolumada com água ultrapura e homogeneizada.



CPFLS: 550
Ass: [assinatura]

2.4.2.2 Análise do produto com formação de flocos

Uma alíquota de 250 mL da solução reservada no item 2.4.1, foi transferida para um béquer ao qual foram adicionados, sob agitação constante, NaOH 50% até, aproximadamente, pH 7,12.

Esta solução foi decantada por 1 hora e então filtrada sob vácuo através de filtro de fibra de vidro.

2.4.3. Padronização

A concentração das impurezas detectadas nas soluções de análise foi ajustada para refletir a concentração destas na água de consumo humano, de acordo com as seguintes equações:

$$CIPA = \frac{CID \times DMU}{C_{sol}} \quad CIPA = \frac{CID \times 150 \text{ mg/L}}{1500}$$

Onde:

CID é a concentração da impureza detectada na análise laboratorial, expressa em mg/L.

Csol é a concentração da solução preparada pelo laboratório, expressa em mg/L.

CIPA é a concentração da solução da impureza padronizada na água para consumo humano, cujo resultado deve ser comparado com a CIPP (concentração máxima permitida de uma determinada impureza, resultante da adição de um único produto à água para consumo humano).

2.4.4. Avaliação

O produto foi avaliado através de comparação entre CIPA e CIPP.

$CIPA \leq CIPP$ o produto é aprovado, $CIPA > CIPP$ o produto é reprovado.

O produto sem formação de flocos foi avaliado para todos os parâmetros indicados na norma. O produto com formação de flocos foi reavaliado apenas para os parâmetros que apresentaram $CIPA > CIPP$ na avaliação anterior.

2.4.5. Preparação da solução de análise para determinação de impurezas metálicas: Alumínio, Antimônio, Arsênio, Bário, Berílio, Cádmio, Chumbo, Cobre, Cromo, Ferro, Manganês, Mercúrio, Níquel, Selênio, Tálho e Zinco

A solução obtida no item 2.4.1 foi utilizada na determinação dos elementos Al, Sb, As, Ba, Be, Cd, Pb, Cu, Cr, Fe, Mn, Hg, Ni, Se, Ti e Zn por ICP-MS conforme Standard Methods 3120 B.

2.4.6. Preparação da solução de análise para determinação de impurezas orgânicas

2.4.6.1 Scan ácido

Um litro da solução obtida no item 2.4.1 foi acidificado com 1 mL de H_2SO_4 . Esta solução foi transferida para um funil de separação ao qual foram adicionados 100 mL de diclorometano. A solução foi então agitada e após decantação a fase contendo o diclorometano foi recolhida passando-se a mesma por um funil contendo sulfato de sódio calcinado. Este procedimento foi realizado mais duas vezes de forma que o volume final de diclorometano recolhido foi 300 mL.

Os extratos recolhidos foram concentrados a 1 mL. A solução foi então filtrada e recolhida em vial para cromatografia conforme EPA 8270C.



2.4.6.2 Scan básico/neutro

Um litro da solução obtida no item 2.4.1 foi transferida para um funil de separação ao qual foram adicionados 100 mL de diclorometano. A solução foi então agitada e após decantação a fase contendo o diclorometano foi recolhida passando-se a mesma por um funil contendo sulfato de sódio calcinado. Este procedimento foi realizado mais duas vezes de forma que o volume final de diclorometano recolhido foi 300 mL. Os extratos recolhidos foram concentrados a 1 mL. A solução foi então filtrada e recolhida em vial para cromatografia conforme EPA 8270C.

Condições de análise GC/MS para scan ácido e básico/neutro:

GC – 2010 Plus Shimadzu

Temperatura inicial da coluna 100°C

Temperatura do injetor 290°C

Programação de temperatura 100°C – 2 min; 50°C/min até 290,1°C – 5 min.

Método de injeção Split

2.4.6.3 VOC's

Uma alíquota de 10 mL da solução obtida no item 2.4.1 foi transferida para um frasco *Head Space* e a determinação dos VOC's foi realizada por cromatografia conforme método EPA 8260B.

Condições de análise GC/MS:

GC – 2010 Shimadzu

Temperatura da coluna 35°C

Temperatura do injetor 250°C

Programação de temperatura 35°C – 3 min; 3°C/min até 50°C – 1 min; 40°C/min até 240°C – 1,25 min.

Método de injeção Split

2.4.7 Preparo das amostras para determinação de surfactantes

Transferiu-se uma alíquota de 100 mL de amostra para um funil de separação, onde foram adicionados 1 gota de solução indicadora de fenolftaleína 1% e homogeneizado. Uma solução de hidróxido de sódio 1N foi gotejada até tornar a solução alcalina utilizando-se indicador de fenolftaleína, gerando o aparecimento de uma cor rósea; Uma solução de ácido sulfúrico 1N foi gotejada até o desaparecimento da cor rosa, sendo adicionados 10 mL de clorofórmio P.A. e homogeneizado, logo a seguir foram adicionados 25 mL de solução de azul de metileno, e novamente homogeneizado, sendo o funil agitado vigorosamente por 30 segundos.

Uma vez separadas as fases, a amostra foi agitada lentamente, e mantida em repouso para nova separação. A fase inferior (clorofórmio) foi transferida para outro balão de separação, e o processo foi repetido 2 vezes, adicionando-se no segundo balão 50 mL de solução lavadora de fosfatos e o funil foi agitado vigorosamente por 30 segundos. Após separação das fases, transferiu-se a fase inferior (clorofórmio) para um balão volumétrico de 100 mL, sendo o processo repetido 2 vezes. Depois de homogeneizado foi verificada a absorbância da solução, espectrofotometricamente, a 652 nm, utilizando uma cubeta de 1 cm de caminho óptico.

2.4.8. Preparação da solução de análise para determinação de acrilamida.

A solução obtida no item 2.4.1 foi utilizada na determinação dos parâmetros acrilamida, utilizando-se cromatografia líquida de alta eficiência conforme EPA Method 8316 e "Determination of Acrylamide Monomer in Polyacrylamide and in Environmental Samples by High Performance Liquid Chromatography" Analytical Chemistry, VOL. 50, NO. 14. December 1978.

Condições de análise HPLC para a acrilamida:

Cromatógrafo:	1220 LC Agilent
Detector:	UV-VIS
Coluna:	C18 (150 mm x 4.6 mm x 5µm)
Fase móvel:	Água ultrapura pH 2,5 ajustado com H ₂ SO ₄
Comprimento de onda (nm):	210
Fluxo (mL/min):	0,6
Volume de injeção (µL):	100

3. RESULTADOS

A média dos resultados normalizados (CIPA) e os valores da Concentração de Impureza Permissível por Produto (CIPP) baseados na NSF/ANSI/CAN 60-2020, obtidos para o produto sem formação de flocos e com formação de flocos, estão apresentados na Tabela 1 e 2.

Tabela 1: Valores de CIPA e CIPP para o produto sem formação de flocos.

Parâmetro	CIPP (mg/L)	CIPA (mg/L)	Limite de Detecção Normalizado (mg/L)	Avaliação
Impurezas metálicas				
Alumínio	0,02	10,360	0,001	*Aprovado
Antimônio	0,0005	ND	0,00005	Aprovado
Arsênio	0,001	ND	0,0001	Aprovado
Bário	0,07	<0,0001	0,0001	Aprovado
Berílio	0,0004	ND	0,00005	Aprovado
Cádmio	0,0005	ND	0,00002	Aprovado
Chumbo	0,001	0,00005	0,00005	Aprovado
Cobre	0,13	0,0002	0,0001	Aprovado
Cromo	0,005	0,0002	0,0001	Aprovado
Ferro	0,03	0,005	0,001	Aprovado
Manganês	0,01	0,0001	0,0001	Aprovado
Mercurio	0,0001	ND	0,00002	Aprovado
Níquel	0,007	ND	0,001	Aprovado
Selênio	0,001	ND	0,0001	Aprovado
Tálio	0,0002	ND	0,00002	Aprovado
Zinco	0,5	<0,001	0,001	Aprovado
Impurezas orgânicas				
Scan ácido	-	Ver observação	-	Aprovado
Scan básico/neutro	-	Ver observação	-	Aprovado
Surfactantes				
Surfactantes	0,05	<0,003	0,003	Aprovado
VOC				
1,1 - Dicloroetano	0,0007	ND	0,0001	Aprovado
1,2 - Diclorobenzeno	0,001	ND	0,0002	Aprovado
1,2 - Dicloroetano	0,0005	ND	0,0001	Aprovado

Tabela 1 - Continuação: Valores de CIPA e CIPP para o produto sem formação de flocos.

Parâmetro	CIPP (mg/L)	CIPA (mg/L)	Limite de Detecção Normalizado (mg/L)	Avaliação
1,2 - Dicloroeteno (cis + trans)	0,005	ND	0,0002	Aprovado
1,4 - Diclorobenzeno	0,003	ND	0,0002	Aprovado
Benzeno	0,0005	ND	0,0001	Aprovado
Cloreto de Vinila	0,0002	ND	0,00006	Aprovado
Diclorometano	0,0005	ND	0,0003	Aprovado
Estireno	0,002	ND	0,0002	Aprovado
Etilbenzeno	0,02	ND	0,0002	Aprovado
Monoclorobenzeno	0,01	ND	0,0001	Aprovado
Tetracloreto de carbono	0,0004	ND	0,0001	Aprovado
Tetracloroeteno	0,004	ND	0,0001	Aprovado
Tolueno	0,017	ND	0,0001	Aprovado
Triclorobenzenos	0,002	ND	0,0002	Aprovado
Tricloroeteno	0,002	ND	0,0001	Aprovado
Trihalometanos Totais	0,008	ND	0,0002	Aprovado
Xilenos	0,03	ND	0,0002	Aprovado
Acrilamida				
Acrilamida	0,00005	ND	0,00005	Aprovado

Observação: Avaliando-se os cromatogramas, observa-se que os mesmos não apresentaram picos que indiquem a presença de contaminantes.

Tabela 2: Valores de CIPA e CIPP para o produto com formação de flocos.

Parâmetro	CIPP (mg/L)	CIPA (mg/L)	Limite de Detecção Normalizado (mg/L)	Avaliação
Impurezas metálicas				
Alumínio	0,02	0,001	0,001	Aprovado
Antimônio	0,0005	ND	0,00005	Aprovado
Arsênio	0,001	ND	0,0001	Aprovado
Bário	0,07	0,0139	0,0001	Aprovado
Berílio	0,0004	ND	0,00005	Aprovado
Cádmio	0,0005	ND	0,00002	Aprovado
Chumbo	0,001	ND	0,00005	Aprovado
Cobre	0,13	ND	0,0001	Aprovado
Cromo	0,005	<0,0001	0,0001	Aprovado
Ferro	0,03	ND	0,001	Aprovado
Manganês	0,01	<0,0001	0,0001	Aprovado
Mercurio	0,0001	ND	0,00002	Aprovado
Níquel	0,007	ND	0,001	Aprovado
Selênio	0,001	ND	0,0001	Aprovado
Tálio	0,0002	ND	0,00002	Aprovado
Zinco	0,5	0,003	0,001	Aprovado

CIPA: Concentração da impureza padronizada;

CIPP: Concentração de impureza permissível por produto;

ND = Não Detectado, neste caso a concentração é menor que o limite de detecção normalizado.

*Nos produtos coagulantes de sais metálicos os elementos ativos, tais como ferro e alumínio, não são considerados impurezas.



CPL/FLS: 554
Assinatura: [assinatura]

4. CONCLUSÃO

O item de teste **SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO SÓLIDO**, foi preparado conforme NBR 15784:2017 "Produtos químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano – Efeitos à Saúde – Requisitos", de acordo com o método o F seção 9.7., sendo realizadas as análises específicas para produtos utilizados para coagulação e floculação descritas na Tabela 1 da referida norma.

Após avaliação dos resultados para o produto sem formação de flocos e com formação de flocos, conclui-se que o item de teste **SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO SÓLIDO**, não introduz impurezas acima dos valores máximos permitidos. Sendo assim, é considerado **APROVADO** para as análises específicas dos parâmetros referentes a impurezas metálicas, VOC (compostos orgânicos voláteis), scan base/neutro e ácido em espectrômetro de massas, acrilâmida e surfactantes.

5. ARQUIVAMENTO

O Plano de Estudo, os Dados Brutos e o Relatório Final são mantidos arquivados por um período mínimo de cinco anos e o item de teste por um período mínimo de 60 dias após o encerramento dos Estudos nas dependências da NSF Brasil - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda.

6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ABNT NBR 15784 "Produtos químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano – Efeitos à Saúde – Requisitos." (2017).

NSF International Standard/American National Standard NSF/ANSI/CAN 60-2020 "Drinking Water treatment Chemicals – Health Effects".

Viamão, 13 / 11 / 2023.

Everton Melo dos Santos
Diretor de Estudo

Rua Palermó, 257 - Viamão - RS



ANEXO I - Certificado de Reconhecimento da Conformidade aos Princípios das Boas Práticas de Laboratório

Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro
Coordenação Geral de Acreditação



Certificado de Reconhecimento aos Princípios das Boas Práticas de Laboratório

Reconhecimento nº BPL 0006

Reconhecimento Inicial: 14-5-2001

Laboratório de Ensaio em Agrotóxicos e Produtos Químicos – BPL
NSF Brasil – Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda.
Rua Palermo, 257 – Santa Isabel – Viçosa – RS

A Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro concede a instalação de teste acima o Reconhecimento da Conformidade aos Princípios das Boas Práticas de Laboratório da OCDE para a condução de estudos não clínicos de segurança à saúde e ao meio ambiente, incluindo a mesma no Programa Brasileiro de Monitoramento BPL, com a seguinte definição de escopo:

Área de Especialidade	Categorias de Itens de Teste
Testes Físico-químicos; Estudos Toxicológicos; Estudos de Mutagenicidade; Estudos Ecotoxicológicos com Organismos Aquáticos e Terrestres; Estudos sobre o Comportamento em Água, Solo, Ar e Bioacumulação; Estudos de Eficácia; Estudos de Citotoxicidade; Estudos de Resíduos; Outros: Pesquisa e identificação de patógenos; Contagem de Microorganismos Viáveis Totais; Contagem de Bactérias; Leveduras; Contagem Total de Aeróbios Mesófilos; Identificação e Contagem de Clostrídios Sulfito-Redutores.	Agrotóxicos, Seus Componentes e Afins; Produtos Farmacêuticos; Cosméticos; Preservativo de Madeira; Produtos Veterinários; Saneantes; Produtos Químicos Industriais; Remediadores; Produtos para Saúde; Dispositivos Médicos.

Nota: As categorias de itens de teste "agrotóxicos, seus componentes e afins", "produtos farmacêuticos", "cosméticos", "saneantes", "medicamentos veterinários", "aditivos para ração", "preservativo de madeira", "produtos químicos industriais" e "produtos remediadores" estão contemplados pela adesão plena do Brasil, através da Coordenação Geral de Acreditação-Gere do Inmetro, ao Ato da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico - OCDE relacionado à Aceitação Mútua de Dados (MAD), de acordo com os Princípios das Boas Práticas de Laboratório-BPL.

Assinado de forma digital
por ALDONEY FREIRE
COSTA=487959720
Dados: 2022.03.23 10:33:00
03'00'

Aldoney Freire Costa
Coordenador Geral de Acreditação

A situação atual do reconhecimento deve ser verificada no endereço eletrônico http://www.inmetro.gov.br/monitoramento_BPL/certificados/

555

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS	ABNT NBR 14725:2023	FDSCQ01
	SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO SÓLIDO	Revisão: 03	24/09/2024

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto:	Sulfato de Alumínio Isento de Ferro Sólido
Outras maneiras de identificação:	Sal de alumínio, tri sulfato de alumínio, alúmen
Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:	O sulfato de alumínio isento de ferro é utilizado no tratamento de água e na indústria de papel, com restrição para contato direto com alimentos e necessidade de cuidados no manuseio devido à irritação.
Detalhes do fornecedor:	Fábrica: Caldas Química Indústria e Comércio Ltda. Endereço: Avenida João Venâncio de Freitas, 360, Caldas /MG - Cep: 37785-000 Telefone: (35) 9983-0715 E-mail: vendas@caldasquimica.com.br Filial 1: Caldas Comércio de Produtos Químicos Ltda EPP Endereço: Avenida João Venâncio de Freitas, 30, Caldas /MG - Cep: 37785-000 Telefone: (35)99838-1378 E-mail: comerciodeprodquimicos@gmail.com Filial 2: Caldas Produtos Químicos Ltda EPP Endereço: Avenida João Venâncio de Freitas, 310, Caldas /MG - Cep: 37785-000 Telefone: (35) 9 9859-4987 E-mail: produtosquim@outlook.com
Número do telefone de emergência:	(35) 99965-0339

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:	Corrosivo para metais: Categoria 1. Toxidade aguda oral: Categoria 4. Corrosão/ irritação à pele: Categoria 1A. Lesões oculares graves/ irritação ocular: Categoria 2A.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725:2023. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

FLS: 551
Ass: [assinatura]

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	ABNT NBR 14725:2023	FDSCQ01
	SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO SÓLIDO	Revisão: 03	24/09/2024

Pictogramas:



Palavras de advertência:

Perigo, Atenção

Frases de perigo:

H290 Pode ser corrosivo a metais.
H316 Provoca irritação moderada à pele.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

Frases de precaução:

P234 Conserve somente no recipiente original.
P264 Lave... cuidadosamente após manuseio.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular / proteção facial / proteção auricular.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P390 Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Identidade química:

Sulfato de Alumínio

Sinônimos:

Sal de alumínio, octadecaidratado, coagulante de alumínio.

Número de Registro CAS:

10013-01-3

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Ácido Sulfúrico 98%

Identidade química:

Ácido Sulfúrico 98%

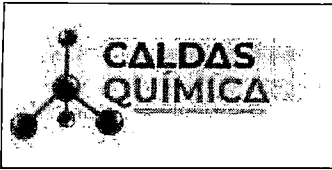
Sinônimos:

Ácido de bateria, óleo de vitríolo, ácido fertilizante.

Número de Registro do CAS:

7664-93-9

CP: 568
Ass: [assinatura]

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	ABNT NBR 14725:2023	FDSCQ01
	SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO SÓLIDO	Revisão: 03	24/09/2024

Concentração ou faixa de concentração: "Informação confidencial".

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Remova a pessoa para um local com ar fresco e mantenha-a em repouso. Se a respiração estiver difícil, forneça oxigênio ou procure atendimento médico imediato. Caso haja dificuldades respiratórias, consultar um médico o mais rápido possível. Se a pessoa desmaiar, mantenha as vias aéreas desobstruídas e chame uma ambulância.
Contato com a pele:	Lave a área afetada com água e sabão em abundância por pelo menos 15 minutos. Remova roupas e acessórios contaminados e enxágue a pele com água. Se ocorrer irritação ou erupções, procure orientação médica. Não aplique pomadas ou produtos sem a recomendação de um médico.
Contato com os olhos:	Lave os olhos imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se usar lentes de contato, remova-as e continue enxaguando com água. Se a irritação persistir, consulte um oftalmologista imediatamente. Evite esfregar os olhos durante a lavagem para evitar mais danos.
Ingestão:	Enxaguar a boca com água, sem induzir vômito, e buscar assistência médica. Não ofereça nada para beber ou comer se a pessoa estiver inconsciente. Em caso de ingestão acidental, mantenha a calma e procure um centro de intoxicações imediatamente. Se ocorrer mal-estar após a ingestão, procure orientação médica com urgência.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Utilize água pulverizada, espuma, pó químico seco ou dióxido de carbono (CO₂) para extinguir o fogo. Evite o uso de jatos diretos de água, pois podem dispersar o material perigoso.
--------------------	---

CPM: 559
Ass: [assinatura]

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	ABNT NBR 14725:2023	FDSCQ01
	SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO SÓLIDO	Revisão: 03	24/09/2024

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Meios de extinção apropriados devem ser escolhidos com base nos materiais circundantes, pois o produto em si não é inflamável.

Em caso de incêndio, o produto pode liberar gases tóxicos como óxidos de enxofre.
A exposição a altas temperaturas pode causar a decomposição da substância e liberar vapores perigosos.
Evitar inalação de fumaça e vapores tóxicos que podem ser formados durante a combustão.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Utilizar equipamentos de proteção individual completos, incluindo máscara autônoma de respiração.
Manter distância segura do fogo e evitar áreas com pouca ventilação.
O combate deve ser feito a uma distância segura e, se possível, do lado oposto à direção do vento para evitar inalação de fumaça tóxica.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Evite o contato direto com o produto e mantenha distância da área afetada.
Utilize equipamentos de proteção adequados, como luvas e máscaras, ao se aproximar do local.
Não caminhe sobre o material derramado para evitar a contaminação.

Pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Afastar-se da área do derramamento e seguir as instruções das equipes de emergência.
Evitar inalação de vapores ou poeira e sair rapidamente de áreas confinadas.
Isolar a área afetada e impedir o acesso de pessoas não autorizadas.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilize EPI completo com óculos de proteção contra respingos, luvas de PVC, vestuário macacão impermeável e sapatos fechados. Máscara de proteção respiratória com filtro contravapores e névoas. Isole o vazamento, preventivamente, de fontes de ignição. Evacue a área, num raio de, no mínimo, 50 metros. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área.

CPL/FLS: 560
Ass.: [assinatura]

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	ABNT NBR 14725:2023	FDSCQ01
	SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO SÓLIDO	Revisão: 03	24/09/2024

Precauções ao meio ambiente:

Evitar que o produto derramado atinja cursos d'água, solo ou sistema de esgoto.
Em caso de vazamento em áreas externas, utilizar barreiras de contenção para impedir a dispersão.
Notificar as autoridades ambientais se ocorrer contaminação de corpos d'água.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Recolher o material derramado com pá ou outro equipamento apropriado e armazená-lo em recipientes fechados.
Usar materiais absorventes, como areia ou terra, para conter o vazamento e evitar a propagação.
Descartar o material coletado conforme as regulamentações locais para resíduos químicos.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

Utilizar equipamentos de proteção individual apropriados para evitar o contato direto com o produto.
Evitar a inalação de poeira ou vapores gerados durante o manuseio, e trabalhar em áreas bem ventiladas ou usar proteção respiratória adequada.
Lavar as mãos e áreas expostas após o manuseio do produto para evitar contaminação.
Manter longe de alimentos e bebidas, evitando o manuseio simultâneo de produtos químicos e alimentos.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Armazenar em local seco, fresco e ventilado, longe de fontes de calor e luz solar direta, para evitar degradação do produto.
Manter os recipientes bem fechados e rotulados adequadamente quando não estiverem em uso, prevenindo a contaminação ou a liberação accidental.
Evitar o armazenamento próximo a materiais incompatíveis, como bases fortes, produtos alcalinos e agentes oxidantes, que podem reagir com o sulfato de alumínio.
Proteger contra umidade excessiva, pois o produto é higroscópico e pode se decompor em contato com água, liberando ácido.

Data: 56]

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	ABNT NBR 14725:2023	FDSCQ01
	SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO SÓLIDO	Revisão: 03	24/09/2024

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Não definido especificamente para sulfato de alumínio.

Medidas de controle de engenharia:

Uso de sistemas de ventilação local exaustora para capturar poeiras diretamente na fonte, a implementação de barreiras físicas, como o enclausuramento de processos para evitar a liberação de partículas no ambiente, a automação de operações que envolvem o manuseio de sulfato de alumínio para reduzir a intervenção humana, e a manutenção preventiva dos equipamentos de ventilação e contenção, garantindo seu funcionamento eficiente e seguro.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção respiratória: Se houver risco de inalação de poeiras, usar respiradores com filtro para partículas (P2 ou P3) adequados, conforme a concentração do produto no ambiente.

Proteção ocular: Óculos de segurança com proteção lateral para evitar contato com os olhos. Em áreas com maior risco de projeção de partículas ou poeiras, utilizar viseira de proteção.

Proteção das mãos: Luvas de proteção contra produtos químicos, preferencialmente de borracha nitrílica ou outro material resistente a substâncias químicas.

Proteção da pele e do corpo: Utilizar avental, roupa de proteção química e sapatos fechados. Em ambientes onde houver alta concentração de poeira, pode ser necessário o uso de vestimenta de proteção completa.

Higiene pessoal: Lavar bem as mãos após manusear o produto, antes de comer, beber ou fumar. Evitar o uso de lentes de contato quando exposto a produtos químicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:

Sólido, pó ou granulado.

Cor:

Na cor branca.

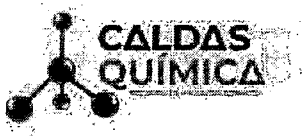
Odor:

Inodoro.

Ponto de fusão / ponto de congelamento:

770 °C

PLULA: 662

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	ABNT NBR 14725:2023	FDSCQ01
	SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO SÓLIDO	Revisão: 03	24/09/2024

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:

Não aplicável.

Inflamabilidade:

Não aplicável.

Limite inferior e superior de explosividade/inflamabilidade:

Não disponível.

Ponto de fulgor:

Não aplicável.

Temperatura de autoignição:

Não disponível.

Temperatura de decomposição:

770 °C

pH:

< = 3,500

Viscosidade cinemática:

Não disponível.

Solubilidade:

870 g/L

Coefficiente de partição – n-octanol/água:

Não disponível.

Pressão de vapor

Essencialmente zero.

Densidade e/ou densidade relativa:

2,71 g/cm³

Densidade relativa do vapor:

Não disponível.

Características da partícula:

Tamanho médio das partículas: Pó: Entre 10 a 50 micrômetros (µm). Granulado: Entre 0,5 a 3 milímetros (mm).

Intervalo de tamanho: Pó: As partículas variam entre 5 a 100 micrômetros. Granulado: O intervalo é de 0,2 a 5 mm.

Distribuição de tamanho: Distribuição aproximadamente normal ou unimodal para garantir uma solubilidade homogênea.

Forma e aspecto: As partículas são geralmente angulares e irregulares no pó, enquanto no granulado tendem a ser mais arredondadas devido aos processos de granulação.

Área de superfície específica: Pó: Entre 1 a 5 m²/g, dependendo do grau de finura. Granulado: Menor, entre 0,1 a 1 m²/g, devido ao maior tamanho das partículas.

CPL-FLS: 563

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	ABNT NBR 14725:2023	FDSCQ01
	SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO SÓLIDO	Revisão: 03	24/09/2024

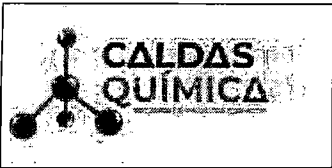
10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Estabilidade química:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Material alcalino e metais.
Produtos perigosos da decomposição:	A decomposição térmica pode gerar vapores tóxicos do Ácido Sulfúrico.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxidade aguda:	Produto não classificado como tóxico agudo por via oral. DL50 (oral, ratos): >5000 mg/kg
Corrosão/irritação da pele:	Irritação moderada à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular grave com vermelhidão, lacrimejamento e dor.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não classificado como carcinogênico para humanos (Grupo A4 – ACGIH, 2012).
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvos específicos – exposição única:	Se ingerido, pode causar irritação gastrointestinal como náusea, vômito e diarreia.
Toxicidade para órgãos-alvos específicos – exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

PLFLS: 564

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	ABNT NBR 14725:2023	FDSCQ01
	SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO SÓLIDO	Revisão: 03	24/09/2024

Perigo por aspiração:

Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:

Nocivo para os organismos aquáticos. CL50 (Danio rerio, 96h): > 87,5 mg/L CE50 (Daphnia magna, 48h): 242 mg/L CL50 (Pimephales promelas, 96h): 33,9 mg/L

Persistência e degradabilidade:

Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.

Potencial bioacumulativo:

Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.

Mobilidade no solo:

Não determinada.

Outros efeitos adversos:

Devido ao caráter ácido do produto, pode causar alterações nos compartimentos ambientais, provocando danos aos organismos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto:

Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Resíduo do produto:

Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagens contaminadas:

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Produto regulamentado para transporte conforme Resolução ANTT 5998/22 do Ministério dos

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	ABNT NBR 14725:2023	FDSCQ01
	SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO SÓLIDO	Revisão: 03	24/09/2024

Transportes:

Terrestres:	ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres.
Hidroviário:	DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior. IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).
Aéreo:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N°175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N° 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS. ICAO - “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905 IATA - “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR).
Número ONU:	1759
Nome apropriado para embarque:	SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO SÓLIDO
Classe/subclasse de risco principal:	8
Número de risco:	80
Grupo de embalagem:	III
Perigo ao meio ambiente:	Não

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

RESOLUÇÃO ANTT Nº 5.998, DE 3 DE NOVEMBRO DE 2022	Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
RESOLUÇÃO ANTT Nº 5.947, DE 1 DE JUNHO DE 2021	Estabelece os procedimentos gerais para o transporte terrestre de produtos perigosos.
Norma ABNT NBR 14725:2023	Esta revisada em 2023, atualiza os critérios de classificação, rotulagem e elaboração da FDS,

566

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	ABNT NBR 14725:2023	FDSCQ01
	SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO SÓLIDO	Revisão: 03	24/09/2024

alinhando o Brasil às diretrizes mais recentes do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).

Norma ABNT NBR 7500

Estabelece os padrões de simbologia para o transporte e manuseio de produtos perigosos, complementando as regulamentações da ANTT com símbolos e avisos visuais adequados.

Portaria nº 229/2011 - Ministério do Trabalho

Esta portaria alterou a Norma Regulamentadora 26 (NR-26), que trata sobre a Sinalização de Segurança.

Norma Regulamentadora 25 (NR-25) – Resíduos Industriais

A NR-25 complementa as orientações para resíduos sólidos e líquidos de produtos químicos no ambiente industrial.

Decreto nº 10.088 de 05 de novembro de 2019

Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Referências:

<https://intertox.com.br>
<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/>
<http://cameochemicals.noaa.gov/>
<https://cameochemicals.noaa.gov/>
<http://www.ineris.fr/>
<https://www.normas.com.br/produto/normas-brasileiras-e-mercosul/pesquisar/14725>
<https://br.lisam.com/pt-br/treinamentos/treinamento-fds-fispa-ghs-rotulagem>



567
12

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 30.115.210/0001-96 DUNS®: 91*****40
Razão Social: LICITA LEX LTDA
Nome Fantasia: LICITA LEX
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



FLS: 568
12/12/2022

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: 30.115.210/0001-96 DUNS®: 91****40
Razão Social: LICITA LEX LTDA
Nome Fantasia: LICITA LEX
Situação do Fornecedor: Credenciado

Ocorrência 1:

Tipo Ocorrência: Advertência - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. I
UASG Sancionadora: 160525 - ESCOLA DE FORMAÇÃO COMPLEMENTAR DO EXERCITO
Data Aplicação: 15/12/2022
Número do Processo: 64494101892202257 Número do Contrato: 2021NE000455
Descrição/Justificativa: Inexecução da nota de empenho 2021NE000455



CPL/FLS: 569
Ass.: [assinatura]

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 30.115.210/0001-96 DUNS®: 91*****40
Razão Social: LICITA LEX LTDA
Nome Fantasia: LICITA LEX
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
Instituto Ambiental do Paraná	216973	18/01/2031
DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE SANTA BÁRBARA D'OESTE	272018	-
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE FINANÇAS DO MUNICÍPIO DE JANDAIA DO SUL	5813392025	31/12/2025
Conselho Regional de Química	06918	-
CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA DA 9 REGIAO	833/2024	31/03/2025



CPL/FLS: 570
Data: 12/03/25

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

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

Dados do Fornecedor

CNPJ: 30.115.210/0001-96 DUNS®: 91****40
Razão Social: LICITA LEX LTDA
Nome Fantasia: LICITA LEX
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 27/08/2025
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

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

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	23/08/2025	Automática
FGTS	Validade:	02/04/2025	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	06/09/2025	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	26/06/2025
Receita Municipal	Validade:	09/04/2025

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2025

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 18/03/2025 09:24

1 de 1

CPF: 643.XXX.XXX-15 Nome: SOLANGE MARIA PEREIRA ROSINI

Ass: _____

LÍCITA LEX LTDA
CNPJ/MF nº 30.115.210/0001-96
NIRE: 41208774371
SÉTIMA ALTERAÇÃO SOCIAL

PROS: 571
[assinatura]

LUCIANGELA FERRARO PASSOS, brasileira, empresária, casada em regime comunhão universal de bens em 09/01/1993, residente e domiciliada na rua Carlos Chagas, número 660, Zona 05 na comarca e cidade de Maringá, Estado do Paraná, CEP: 87.015-240, nascida em 01/03/1965, portadora da cédula de identidade civil/RG nº 3.633.616-1 SESP/PR, inscrita no CPF/MF nº 729.196.559-49.

SOLANGE MARIA PEREIRA ROSINI, brasileira, empresária, casada em regime comunhão universal de bens em 16/04/1993, residente e domiciliada na rua Renato Nunes Miliati, Nº. 395, Jardim Danielli, na comarca e cidade de Cambira, Estado do Paraná, CEP: 86.890-000, nascida em 10/10/1967, portadora da cédula de identidade civil/RG nº 4.037.928-2 SESP/PR, inscrita no CPF/MF nº 643.078.759-15.

LÍCITA LEX LTDA, regularmente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 30.115.210/0001-96, com sede na Avenida Brasil, nº. 2520, Sala 02, Parque Industrial, na Cidade de Cambira, Estado do Paraná, CEP: 86.890-000, conforme Contrato Social arquivado na Junta Comercial do Estado do Paraná sob o nº 41208774371 em 13/03/2018, e Sexta Alteração Social Consolidada registrada na Junta Comercial do Paraná sob o nº 20240216539, em 15/01/2024, pelo presente instrumento de alteração de contrato social, resolvem, CONSOLIDÁ-LAS mediante as cláusulas a seguir:

DA ALTERAÇÃO

CLÁUSULA PRIMEIRA: Neste ato, fica alterado o endereço da empresa que passa a ser estabelecida na **Rua Professor Roberto Resende Chaves, nº 10, Parque Industrial, Sala 01, CEP 86900-000, na Cidade e Comarca de Jandaia do Sul, Estado do Paraná.**

CLÁUSULA SEGUNDA: Todas as cláusulas do contrato social e demais alterações da sociedade empresária, anteriores ao presente instrumento e, que colidirem com os presentes dispositivos, ficam totalmente sem efeitos, para todos os fins legais e de direito, passando a vigorar entre os sócios e perante terceiros as presentes cláusulas ora deliberadas.

CLÁUSULA TERCEIRA: Tendo em vista a alteração ocorrida, e havendo a necessidade de consolidação das cláusulas contratuais, os sócios decidem aprovar o seguinte texto, revogando-se quaisquer dispositivos anteriores que conflitem com o ora aprovado.

DA CONSOLIDAÇÃO

LÍCITA LEX LTDA
CNPJ/MF nº 30.115.210/0001-96
NIRE: 41208774371
CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO

LÍCITA LEX LTDA
CNPJ/MF nº 30.115.210/0001-96
NIRE: 41208774371
SÉTIMA ALTERAÇÃO SOCIAL

PLFLS: 572
[assinatura]

LUCIANGELA FERRARO PASSOS, brasileira, empresária, casada em regime comunhão universal de bens em 09/01/1993, residente e domiciliada na rua Carlos Chagas, número 660, Zona 05 na comarca e cidade de Maringá, Estado do Paraná, CEP: 87.015-240, nascida em 01/03/1965, portadora da cédula de identidade civil/RG nº 3.633.616-1 SESP/PR, inscrita no CPF/MF nº 729.196.559-49.

SOLANGE MARIA PEREIRA ROSINI, brasileira, empresária, casada em regime comunhão universal de bens em 16/04/1993, residente e domiciliada na rua Renato Nunes Miliati, Nº. 395, Jardim Danielli, na comarca e cidade de Cambira, Estado do Paraná, CEP: 86.890-000, nascida em 10/10/1967, portadora da cédula de identidade civil/RG nº 4.037.928-2 SESP/PR, inscrita no CPF/MF nº 643.078.759-15.

LÍCITA LEX LTDA, regularmente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 30.115.210/0001-96, com sede na Rua Professor Resende Chaves, nº. 10, Sala 01, Parque Industrial, na Cidade e Comarca de Jandaia do Sul, Estado do Paraná, CEP: 86.900-000, conforme Contrato Social arquivado na Junta Comercial do Estado do Paraná sob o nº 41208774371, em 13/03/2018, e Sexta Alteração Social Consolidada registrada na Junta Comercial do Paraná sob o nº 20240216539, em 15/01/2024.

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade exerce sua atividade empresarial sob a denominação social de **LÍCITA LEX LTDA**, e tem sua sede e domicílio na **Rua Professor Resende Chaves, nº 10, Sala 04, Parque Industrial, na Cidade e Comarca de Jandaia do Sul, Estado do Paraná, CEP: 86.900-000;**

Parágrafo Único: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada pelos sócios.

CLÁUSULA SEGUNDA: O objeto social da sociedade empresarial é o comércio atacadista de produtos alimentícios, máquinas, aparelhos e equipamentos de uso agropecuário partes e peças, cosméticos e produtos de perfumaria, comércio varejista de produtos saneantes domissanitários e serviços auxiliares dos transportes terrestres, consoante atividades abaixo descritas:

- CNAE: 4789-0/05 – Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários;
- CNAE: 4637-1/99 – Comércio atacadista especializado em outros produtos alimentícios e não especificados anteriormente;
- CNAE: 4661-3/00 – Comercio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças;
- CNAE: 4646-0/01 – Comércio atacadista de cosméticos e produtos de perfumaria;
- CNAE: 5229-0/99 – Outras atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente.

CLÁUSULA TERCEIRA: O capital social é de R\$ 100.000,00 (cem mil reais), dividido em 100.000 (cem mil) quotas sociais, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, cujo montante foi totalmente integralizado pelos sócios em boa e corrente moeda do País e distribuídas da seguinte maneira:

Página 3 de 6
273

LÍCITA LEX LTDA
CNPJ/MF nº 30.115.210/0001-96
NIRE: 41208774371
SÉTIMA ALTERAÇÃO SOCIAL

SÓCIOS	NÚMERO DE QUOTAS	VALOR TOTAL (R\$)	Percentual (%)
Luciangela Ferraro Passos	50.000	R\$ 50.000,00	50%
Solange Maria Pereira Rosini	50.000	R\$ 50.000,00	50%
TOTAL	100.000	R\$ 100.000,00	100%

CLÁUSULA QUARTA: As quotas que compõem o capital social são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou alienadas a terceiros sem o consentimento da outra sócia, a quem fica assegurado o direito, em igualdade de condições e preço, de preferência à sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA QUINTA: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas sociais, as quais se encontram devidamente integralizadas.

CLÁUSULA SEXTA: A sociedade empresária iniciou suas atividades no dia 02 de abril de 2018 e o lapso de sua duração fica convencionado como sendo por **prazo indeterminado**.

CLÁUSULA SÉTIMA: A presente sociedade empresária é classificada como sociedade empresarial de **responsabilidade limitada**.

CLÁUSULA OITAVA: A sociedade empresária é administrada pelos sócios **LUCIANGELA FERRARO PASSOS, SOLANGE MARIA PEREIRA ROSINI**, as quais ficam dispensados da prestação de caução, lhes cabendo, em conjunto ou isoladamente, o uso do nome empresarial, bem como, a responsabilidade e/ou representação ativa ou passiva da sociedade, judicial ou extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre, no interesse da sociedade empresária.

Parágrafo primeiro: Somente, em caso de alienação de bens imóveis da sociedade, as sócias devem agir em conjunto, ainda, é expressamente vedada, às sócias, atribuições em atividades estranhas ao objetivo social da empresa, especialmente, a prestação de endossos, avais, fianças e cauções ou para assumir obrigações, seja em favor de quaisquer dos quotistas ou de terceiros.

Parágrafo Segundo: A administradora que, sem consentimento formal da outra sócia, aplicar quaisquer recursos, bens ou direitos da sociedade empresária, em proveito próprio ou de terceiros, terá de restituí-los com juros e correção legal, sem prejuízo, de perdas e danos e, em caso de quaisquer tipos de irregularidade, ficará a seu encargo a responsabilidade civil, administrativa, penal e tributária.

Parágrafo Terceiro: A todas as administradoras vedam-se a faculdade fazer-se substituir no exercício de suas funções, poderes e prerrogativas confiadas pela sociedade, com exceção, a modalidade prevista no parágrafo a seguir.

Parágrafo Quarto: Eventualmente, a administradora pode constituir mandatários, com delegação de seus poderes para representação da empresa em quaisquer instituições

LÍCITA LEX LTDA
CNPJ/MF nº 30.115.210/0001-96
NIRE: 41208774371
SÉTIMA ALTERAÇÃO SOCIAL

FLS: 574
ASS: [assinatura]

públicas e/ou privadas, em juízo ou fora dele, com especificação no instrumento de todos os atos e operações que poderão ser praticadas.

CLÁUSULA NONA: As administradoras declaram para os fins de Direito, sob as penas da lei, que não estão impedidos, por lei especial, de exercer a administração da sociedade; nem condenada ou sob os efeitos de condenação, a pena que vede, ainda que temporariamente o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato; ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA: A responsabilidade técnica e profissional da sociedade fica a cargo de um profissional legalmente inscrito e habilitado junto ao órgão competente, por intermédio da celebração de contrato entre as partes.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: O exercício social iniciar-se-á no dia 01 de janeiro e se encerrará em 31 de dezembro. Ao término de cada exercício social, os administradores prestarão contas de sua administração e, será levantado o balanço patrimonial correspondente ao período, bem como, as demais demonstrações financeiras e contábeis por lei exigidas.

Parágrafo único: Fica convencionado que o sócio pode levantar balanços intermediários, balancetes mensais e/ou periódicos e, com base nestes resultados, realizar o pagamento da distribuição dos lucros apurados e demonstrados, de acordo com a liberalidade dos sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Até o período de quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas da sociedade empresária e designarão novos administradores, quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Falecendo ou interditadas as sócias, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e/ou incapaz, não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou da(s) sócia(s) remanescente(s), os valores de seus haveres serão apurados com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço, especialmente, levantado para este fim.

Parágrafo Primeiro: Após autorização judicial os haveres serão apurados com base no balanço especialmente levantado e então, depois de realizada a cessão para retirada do mesmo, o ato será formalizado por intermédio de alteração contratual pertinente, na qual anuirão, sócios, herdeiro(s) do sócio falecido e/ou sucessores legais.

Parágrafo Segundo: Em seguida aos procedimentos legais concretizados, a liquidação dos haveres será realizada em 180 (cento e oitenta) dias, mediante pagamento em cinco parcelas, iguais, mensais e consecutivas ou, por intermédio de outra modalidade de acordo, o qual deverá ser pactuado entre as partes.

Parágrafo Terceiro: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação ao(s) seu(s) sócio(s).

LÍCITA LEX LTDA
CNPJ/MF nº 30.115.210/0001-96
NIRE: 41208774371
SÉTIMA ALTERAÇÃO SOCIAL

Página 5 de 6
Folha: 575
Rótulo: [assinatura]

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Os sócios podem de comum acordo, fixar retirada mensal a título de *pro labore* aos administradores e demais sócios, observadas as disposições regulamentares pertinentes à legislação vigente.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: Fica eleito o foro da Comarca de Apucarana, Estado do Paraná, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes desse contrato, ou para dirimir quaisquer controvérsias societárias.

E, por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 01 (uma) via, para que surtam os efeitos legais.

Jandaia do Sul, Paraná, Brasil, 05 de dezembro de 2024.

LUCIANGELA FERRARO PASSOS

SOLANGE MARIA PEREIRA ROSINI



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa LÍCITA LEX LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
64307875915	SOLANGE MARIA PEREIRA ROSINI
72919655949	LUCIANGELA FERRARO PASSOS



CERTIFICO O REGISTRO EM 06/12/2024 16:03 SOB Nº 20249079852.
PROTOCOLO: 249079852 DE 06/12/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12417284520. CNPJ DA SEDE: 30115210000196.
NIRE: 41208774371. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 05/12/2024.
LÍCITA LEX LTDA

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

PROCURAÇÃO

OUTORGANTE: LÍCITA LEX LTDA, pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 30.115.210/0001-96, com sede na Avenida Brasil, nº 2.520, Sala 02, Parque Industrial, na Cidade de Cambira, Estado do Paraná, CEP nº 86.900-000, nesse ato representado por seu sócio administrador, a Sra. LUCIANGELA FERRARO PASSOS, brasileira, casada, empresária, inscrita no CPF/MF sob o nº. 729.196.559-49, portadora do RG sob nº.3.633.616-1 SSP/PR, com endereço profissional na empresa supramencionada.

OUTORGADOS: MARIA VITÓRIA PINHEIRO BARBIERI, brasileira, solteira, auxiliar de licitação júnior, portador da Cédula de Identidade Civil RG nº 14.617.297-0-SSP/PR e devidamente inscrita no CPF/MF sob nº 067.706.169-20, licitacao@licitalex.com.br, com domicílio profissional em empresa supra mencionada.

PODERES: Concede poderes específicos para representar a OUTORGANTE como se presente fosse, em processos licitatórios de qualquer espécie, perante Repartições Federais, Estaduais, Municipais, Autarquias, Secretarias em Geral, Empresas privadas em geral, para ali, o OUTORGADO assinar declarações, propostas, atas e/ou contratos, formular ofertas, lances verbais e/ou escritos, negociar preços, interpor ou renunciar ao direito de recurso, prestar declarações, desentranhar, solicitar, apresentar, retirar e requerer documentos, enfim, praticar todos os demais atos necessários ao bom e fiel cumprimento do presente mandato. O presente mandato é válido por 180 (cento e oitenta) dias.

Cambira/PR, 18 de novembro de 2024.

LUCIANGELA FERRARO
PASSOS: 72919655949

Assinado digitalmente por
LUCIANGELA FERRARO
PASSOS:72919655949
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multipla v5, OU=
23889655000104, OU=Presencial, OU=
Certificado PF A3, CN=LUCIANGELA
FERRARO PASSOS:72919655949
Razão: Eu sou o autor deste
documento.
Localização:
Data: 2024.11.18 16:42:20-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

LÍCITA LEX LTDA

CNPJ nº 30.115.210/0001-96

07521762

1567521762

07521762

SECRETARIA NACIONAL DE HABITAT. AG

NOME SOLANGE MARIA PEREIRA ROSINI



DOC. IDENTIDADE / ORIG. EMISSÃO / UF
4037928-2 SEEP PR

CPF 643.078.759-15 DATA NASCIMENTO 10/10/1967

RELACAO
BENEDITO PEREIRA
MARIA LIMA PEREIRA

PERMISSÃO ACC CAT. IMPL
B

Nº REGISTRO 02615339519 VALOR 05/12/2022 10/12/1992

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL CAMBIRA, PR DATA EMISSÃO 05/12/2017

ASSINATURA DO EMISSOR 66998951508 PR913604791

PARANÁ

FLS: 578
UP



579
W

[illegible]



SINTEGRA

Consulta Pública ao Cadastro do Estado do Paraná



IDENTIFICAÇÃO

Cadastro atualizado até a data da consulta

Data/Hora Host
CELEPAR
18/12/2024 - 08:06:49

CNPJ:	30.115.210/0001-96	Inscrição Estadual:	90777408-29
Nome Empresarial:	LICITA LEX LTDA		

ENDEREÇO

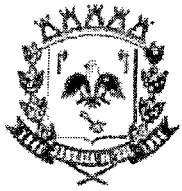
Logradouro:	RUA RUA PROFESSOR ROBERTO RESENDE CHAVES		
Número:	10	Complemento:	SL 01
Bairro:	PARQUE INDUSTRIAL		
Município:	JANDAIA DO SUL	UF:	PR
CEP:	86.900-000	Telefone:	(43)3436-8350
E-mail:	CONTABIL@FORQUIMICA.COM.BR		

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Atividade Econômica Principal:	4789005 - COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITARIOS
Atividade(s) Econômica(s) Secundária(s):	4637199 - COMERCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO EM OUTROS PRODUTOS ALIMENTICIOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 4646001 - COMERCIO ATACADISTA DE COSMETICOS E PRODUTOS DE PERFUMARIA 4661300 - COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO AGROPECUARIO; PARTES E PECAS
Início das Atividades:	04/2018
Situação Atual:	HABILITADO - DESDE 04/2018
Situação Cadastral:	ATIVO - DESDE 04/2018
Regime Tributário:	SIMPLES NACIONAL / SIMPLES NACIONAL - DIA 03 DO MES+2
SPED (EFD, NF-e, CT-e):	Maiores informações clique aqui

OBSERVAÇÃO: Os dados acima são baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

[Consultar novo contribuinte do Paraná](#)
[Acessar cadastro de outros Estados](#)



MUNICIPIO DE JANDAIA DO SUL
Estado do Paraná
Exercício: 2025

582
59

Situação Cadastral

Empresa/Autônomo

Ativo

Cadastro: 581339

Nome: LICITA LEX LTDA

Endereço: R PROF ROBERTO R. CHAVES, 10 - 2-A,3-A,113,113-A,114-A E 114-B

Bairro: GLEBA DOURADOS

Cidade: Jandaia do Sul - PR

Data Abertura: 16/12/24

Data Encerramento:

Número do Alvará: /

Data Validade Alvará: 31/12/25

Atividade: COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS, MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS
DE USO AGROPECUARIO PARTES E PECAS, COSMETICOS E PRODUTOS DE PERFUMARIA, E OUTROS
NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES
DOMISSANITARIOS E SERVICOS AUXILIARES DOS TRANSPORTES TERRESTRES.

Observação do Alvará:



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 30.115.210/0001-96 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 05/04/2018
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL LICITA LEX LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) LICITA LEX	PORTE EPP
--	--------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 47.89-0-05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 46.37-1-99 - Comércio atacadista especializado em outros produtos alimentícios não especificados anteriormente 46.46-0-01 - Comércio atacadista de cosméticos e produtos de perfumaria 46.61-3-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças 52.29-0-99 - Outras atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R RUA PROFESSOR ROBERTO RESENDE CHAVES	NÚMERO 10	COMPLEMENTO SALA 01
--	--------------	------------------------

CEP 86.900-000	BAIRRO/DISTRITO PARQUE INDUSTRIAL	MUNICÍPIO JANDAIA DO SUL	UF PR
-------------------	--------------------------------------	-----------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO CONTABIL@FORQUIMICA.COM.BR	TELEFONE (43) 3436-8350/ (43) 3432-9500
---	--

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 05/04/2018
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 13/02/2025 às 14:41:21 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



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

584
12

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

Nome: LICITA LEX LTDA
CNPJ: 30.115.210/0001-96

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

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

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

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

Emitida às 14:23:21 do dia 27/11/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 26/05/2025.

Código de controle da certidão: **4274.43F2.76A0.4CE9**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 30.115.210/0001-96
Razão Social: LICITA LEX LTDA
Endereço: AVENIDA BRASIL 2520 / PQ INDUSTRIAL / CAMBIRA / PR / 86890-000

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

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

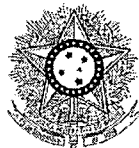
Validade: 04/03/2025 a 02/04/2025

Certificação Número: 2025030404225012584841

Informação obtida em 10/03/2025 08:27:27

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

CPF: 585
19



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

Página 1 de 1

Ass: 586

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: LICITA LEX LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 30.115.210/0001-96

Certidão n°: 855993/2025

Expedição: 07/01/2025, às 07:50:59

Validade: 06/07/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **LICITA LEX LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **30.115.210/0001-96**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

CPL/FL: 587
Ass: [assinatura]

Certidão Negativa
de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 036149623-26

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **30.115.210/0001-96**
Nome: **LICITA LEX LTDA**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 26/06/2025 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet
www.fazenda.pr.gov.br



MUNICIPIO DE JANDAIA DO SUL
Estado do Paraná
DEPARTAMENTO DE TRIBUTAÇÃO E DÍVIDA ATIVA

OPL/FLS: 588
Ass: [assinatura]

Certidão Negativa de Débitos N° 1653

CERTIFICAMOS, conforme requerido por **LICITA LEX LTDA**, CPF/CNPJ nº **30.115.210/0001-96**, para fins **LICITAÇÃO**, que **NÃO CONSTAM DÉBITOS RELATIVOS A** **TRIBUTOS MUNICIPAIS** (impostos, taxas, contribuição de melhoria e dívida ativa dos cadastros Mobiliários, Imobiliários e Avulsos), até a presente data **em nome de LICITA LEX LTDA**, CPF/CNPJ nº **30.115.210/0001-96**, situado(a) na cidade de Jandaia do Sul - PR.

Fica ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal cobrar débitos posteriormente apurados, mesmo referentes a períodos compreendidos nesta Certidão.

CÓDIGO DE

B0A0F491C84B25FC84CE05F691CB9704

A PRESENTE CERTIDÃO TERÁ VALIDADE ATÉ 09/04/2025

Jandaia do Sul - PR, 10 de março de 2025

PODER JUDICIÁRIO

Comarca de Jandaia do Sul - Estado do Paraná

CARTÓRIO DISTRIBUIDOR E ANEXOS

Rua Plácido Caldás, 536 - CEP 86.900-000 - Telefone: (43) 3572-9890
E-mail: cartorio.distribuidorjandaia@hotmail.com

CERTIDÃO NEGATIVA



Número: 202503051255019605086

**** NEWTON GUSTAVO DE TOLEDO NOGUEIRA ****, Distribuidor e anexos da
Comarca de Jandaia do Sul, Estado do Paraná, etc...

CERTIFICA, a pedido verbal de parte interessada, que revendo em o
Cartório a seu cargo, os livros de registro e distribuição de feitos CÍVEIS, nos mesmos constatou a
INEXISTÊNCIA de quaisquer pedidos de FALÊNCIA, CONCORDATAS E RECUPERAÇÃO JUDICIAL e
EXTRAJUDICIAL (Lei nº 11.101/2005) contra:

LICITA LEX LTDA

CNPJ: 30.115.210/0001-96

Observações:

Não Há.

*** Buscas Efetuadas nos Últimos 20 anos.

*** Esta CERTIDÃO não aponta, ordinariamente, os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como Autor(a).

O referido é verdade e dá fé.

Jandaia do Sul/PR, quarta-feira, 5 de março de 2025.

Newton Gustavo de T. Nogueira
Titular


Maria Eduarda Pires dos Santos
Pedro Ferreira Bonfogo
auxiliares juramentados

DISTRIBUIDOR E ANEXOS DA
COMARCA DE JANDAIA DO SUL-PR
Newton Gustavo Toledo Nogueira
Distribuidor

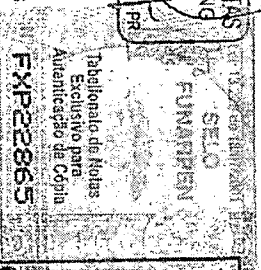
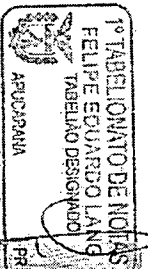
Maria Eduarda Pires dos Santos
Pedro Ferreira Bonfogo
Funcionários Juramentados

Página 1 de 1

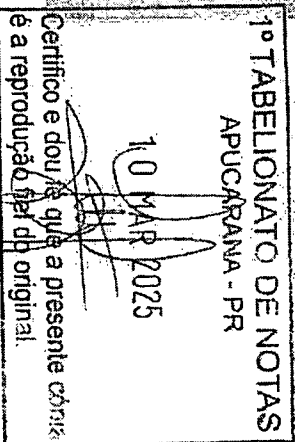
1º TABELIONATO DE NOTAS - APUCARANA
AUTENTICAÇÃO NO VERSO

CPF: 590
Ass: 

EM BRANCO



Felipe Costa Malaquias
Escrevente Juramentado



EM BRANCO

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: LICITA LEX LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022
 Número de Ordem do Livro: 6
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

PLANS: 593
 Ass.: [Assinatura]

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial: LICITA LEX LTDA
 NIRE: 41208774371
 CNPJ: 30.115.210/0001-96
 Número de Ordem: 6
 Natureza do Livro: Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
 Município: CAMBIRA
 Data do arquivamento dos atos constitutivos: 05/04/2018
 Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária:
 Data de encerramento do exercício social: 31/12/2022
 Quantidade total de linhas do arquivo digital: 3588

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial: LICITA LEX LTDA
 Natureza do Livro: Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
 Número de ordem: 6
 Quantidade total de linhas do arquivo digital: 3588
 Data de início: 01/01/2022
 Data de término: 31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 0E.53.AB.48.45.07.FB.F1.64.21.93.14.91.56.6B.83.0A.94.6C.DB-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

Página 1 de 1

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: LICITA LEX LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 30.115.210/0001-96

Número de Ordem do Livro: 6

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 218.671,68	R\$ 238.114,49
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 214.205,48	R\$ 233.852,66
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		R\$ 161.549,09	R\$ 200.309,76
CAIXA		R\$ 1.401,12	R\$ 1.135,16
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 160.147,97	R\$ 199.174,60
CREDITOS		R\$ 52.636,95	R\$ 9.317,90
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 52.636,95	R\$ 9.317,90
OUTROS CREDITOS		R\$ 19,44	R\$ 0,00
OUTROS ADIANTAMENTOS		R\$ 19,44	R\$ 0,00
ESTOQUE		R\$ 0,00	R\$ 24.225,00
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS		R\$ 0,00	R\$ 24.225,00
ATIVO NAO-CIRCULANTE		R\$ 4.466,20	R\$ 4.261,83
INVESTIMENTOS		R\$ 556,72	R\$ 600,51
INVESTIMENTOS		R\$ 556,72	R\$ 600,51
IMOBILIZADO		R\$ 433,48	R\$ 185,32
IMOBILIZADO		R\$ 1.240,00	R\$ 1.240,00
(-) (-) DEPRECIACOES ACUMULADAS		R\$ (806,52)	R\$ (1.054,68)
INTANGIVEL		R\$ 3.476,00	R\$ 3.476,00
MARCAS, DIREITOS E PATENTES		R\$ 3.476,00	R\$ 3.476,00
PASSIVO E PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 218.671,68	R\$ 238.114,49
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 14.245,89	R\$ 45.118,93
FORNECEDORES		R\$ 10.317,61	R\$ 41.423,90
FORNECEDORES		R\$ 10.317,61	R\$ 41.423,90
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R\$ 1.368,28	R\$ 1.271,03
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECOLHER		R\$ 1.368,28	R\$ 1.271,03
OBRIGACOES TRABALHISTA E PREVIDENCIARIA		R\$ 2.239,60	R\$ 2.424,00
OBRIGACOES COM O PESSOAL		R\$ 1.958,00	R\$ 2.157,36
OBRIGACOES SOCIAIS		R\$ 281,60	R\$ 266,64
OUTRAS OBRIGACOES		R\$ 320,40	R\$ (0,00)
CONTAS A PAGAR		R\$ 320,40	R\$ (0,00)
PASSIVO NAO-CIRCULANTE		R\$ 13.187,50	R\$ (0,00)
PASSIVO EXIGIVEL A LONGO PRAZO		R\$ 13.187,50	R\$ (0,00)
OUTRAS OBRIGACOES A LONGO PRAZO		R\$ 13.187,50	R\$ (0,00)
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 191.238,29	R\$ 192.995,56
CAPITAL SOCIAL		R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 91.238,29	R\$ 92.995,56
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 91.238,29	R\$ 92.995,56

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 0E.53.AB.48.45.07.FB.F1.64.21.93.14.91.56.6B.83.0A.94.6C.DB-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

Página 1 de 1

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

PLANS: 593
Sped
CONTÁBIL

Entidade: LICITA LEX LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 30.115.210/0001-96
 Número de Ordem do Livro: 6
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 1.093.616,23	R\$ 403.714,80
RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVIÇOS		R\$ 1.093.616,23	R\$ 403.714,80
RECEITA DE VENDA DE MERCADORIAS		R\$ 1.093.616,23	R\$ 403.714,80
RECEITA DE VENDA DE MERCADORIAS		R\$ 1.093.616,23	R\$ 403.714,80
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (82.939,53)	R\$ (37.722,26)
(-) DEVOLUÇÕES DE VENDAS		R\$ (0,00)	R\$ (12.000,00)
(-) DEVOLUÇÕES DE VENDA DE MERCADORIAS		R\$ (0,00)	R\$ (12.000,00)
(-) IMPOSTOS E TRIBUTOS		R\$ (82.939,53)	R\$ (25.722,26)
(-) SIMPLES NACIONAL		R\$ (82.939,53)	R\$ (25.722,26)
(-) CUSTOS		R\$ (581.319,87)	R\$ (221.336,56)
(-) CUSTOS DAS MERCADORIAS VENDIDAS		R\$ (581.319,87)	R\$ (221.336,56)
(-) COMPRA DE MERCADORIAS		R\$ (608.434,47)	R\$ (246.386,25)
DEVOLUÇÕES DE COMPRAS DE MERCADORIAS		R\$ 27.012,50	R\$ 387,82
MERCADORIAS CONCEDIDAS EM BONIFICAÇÃO		R\$ 102,10	R\$ 436,87
ESTOQUE FINAL DE MERCADORIAS		R\$ (0,00)	R\$ 24.225,00
(-) RESULTADOS FINANCEIROS LÍQUIDOS		R\$ (1.615,67)	R\$ (1.365,57)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 337,48	R\$ 326,70
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (1.953,15)	R\$ (1.692,27)
OUTRAS RECEITAS		R\$ 37,55	R\$ 43,85
OUTRAS RECEITAS		R\$ 37,55	R\$ 43,85
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (181.447,79)	R\$ (74.264,49)
(-) DESPESAS DIRETAS COM VENDAS		R\$ (96.080,50)	R\$ (33.429,11)
(-) DESPESAS COM PESSOAL VENDAS		R\$ (45.759,50)	R\$ (0,00)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (12.813,20)	R\$ (11.499,22)
(-) GASTOS COM A ADMINISTRAÇÃO		R\$ (26.400,00)	R\$ (29.088,00)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ (146,43)	R\$ (0,00)
(-) DESPESAS COM DEPRECIAÇÃO		R\$ (248,16)	R\$ (248,16)
(=) LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 246.330,92	R\$ 69.069,77

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 0E.53.AB.48.45.07.FB.F1.64.21.93.14.91.56.6B.83.0A.94.6C.DB-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

Página 1 de 1

DECLARAÇÃO

CPF: 594
Ass: [assinatura]

LICITA LEX LTDA, empresa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob n.º 30.115.210/0001-96, Cad-Icms: 90777408-29, estabelecida na Avenida Brasil, nº 2520, Sala 02, Parque Industrial, da cidade de Cambira, Estado do Paraná, representada neste ato por seu contador, senhor HUGO HENRIQUE GALMACCI, inscrito no CPF/MF sob o nº. 075.089.859-31 e CRC PR-075.592/O-3, DECLARA, pela presente e na melhor forma de direito, a boa situação financeira, conforme indicadores calculados com base no Balanço Patrimonial de 2022, demonstrados abaixo, sendo Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), Endividamento (E), Liquidez Seca (LS) e Solvência Geral (SG):

LG =	$\frac{AC + RLP}{PC + ELP}$	LG =	$\frac{R\$ 238.114,49}{R\$ 45.118,93}$	LG =	R\$ 5,28
LC =	$\frac{AC}{PC}$	LC =	$\frac{R\$ 233.852,66}{R\$ 45.118,93}$	LC =	R\$ 5,18
E =	$\frac{PC + ELP}{AC + RLP}$	E =	$\frac{R\$ 45.118,93}{R\$ 238.114,49}$	E =	R\$ 0,19
LS =	$\frac{AC - E}{PC}$	LS =	$\frac{R\$ 209.627,66}{R\$ 45.118,93}$	LS =	R\$ 4,65
SG =	$\frac{AT}{PC + ELP}$	SG =	$\frac{R\$ 238.114,49}{R\$ 45.118,93}$	SG =	R\$ 5,28

E, por ser a expressão da verdade, datamos e assinamos a presente declaração.

Cambira, Paraná, Brasil, 20 de julho de 2023.

HUGO
HENRIQUE
GALMACCI: 07508985931
7508985931

Assinado digitalmente por HUGO
HENRIQUE GALMACCI:07508985931
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTIMultipla v6, OU=23889855000104, OU=Videoconferencia
OU=Certificado PF A1, CN=HUGO
HENRIQUE GALMACCI:07508985931
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.07.20 17:00:21-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

HUGO HENRIQUE GALMACCI
CRC PR-075592/O-3

PLFIS: 595
Ass.:

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PARANÁ
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PARANÁ certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: HUGO HENRIQUE GALMACCI
REGISTRO.....	: PR-075592/O-3
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.089.859-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: PARANÁ, 20/10/2023 as 09:48:57.
Válido até: 18/01/2024.
Código de Controle: 747457.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCPR.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: LICITA LEX LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 30.115.210/0001-96

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Fls: 596
Ass: [Assinatura]

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial

LICITA LEX LTDA

NIRE

41208774371

CNPJ

30.115.210/0001-96

Número de Ordem

7

Natureza do Livro

Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral

Unicípio

CAMBIRA

Data do arquivamento dos atos constitutivos

05/04/2018

Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária

Data de encerramento do exercício social

31/12/2023

Quantidade total de linhas do arquivo digital

2856

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial

LICITA LEX LTDA

Natureza do Livro

Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral

Número de ordem

7

Quantidade total de linhas do arquivo digital

2856

Data de início

01/01/2023

Data de término

31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 84.29.FA.6A.A5.F3.6F.17.2B.72.1A.1E.26.A6.B6.6E.20.D6.AB.79-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

Página 1 de 1

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: LICITA LEX LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 30.115.210/0001-96

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 238.114,49	R\$ 181.490,62
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 233.852,66	R\$ 177.363,02
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		R\$ 200.309,76	R\$ 101.076,11
CAIXA		R\$ 1.135,16	R\$ 1.410,74
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 199.174,60	R\$ 99.665,37
CREDITOS		R\$ 9.317,90	R\$ 74.257,12
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 9.317,90	R\$ 74.257,12
OUTROS CREDITOS		R\$ 0,00	R\$ 2.029,79
OUTROS ADIANTAMENTOS		R\$ 0,00	R\$ 2.029,79
ESTOQUE		R\$ 24.225,00	R\$ 0,00
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS		R\$ 24.225,00	R\$ 0,00
ATIVO NAO-CIRCULANTE		R\$ 4.261,83	R\$ 4.127,60
INVESTIMENTOS		R\$ 600,51	R\$ 651,60
INVESTIMENTOS		R\$ 600,51	R\$ 651,60
IMOBILIZADO		R\$ 185,32	R\$ 0,00
IMOBILIZADO		R\$ 1.240,00	R\$ 1.240,00
(-) (-) DEPRECIACOES ACUMULADAS		R\$ (1.054,68)	R\$ (1.240,00)
INTANGIVEL		R\$ 3.476,00	R\$ 3.476,00
MARCAS, DIREITOS E PATENTES		R\$ 3.476,00	R\$ 3.476,00
PASSIVO E PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 238.114,49	R\$ 181.490,62
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 45.118,93	R\$ 81.490,62
FORNECEDORES		R\$ 41.423,90	R\$ 72.773,16
FORNECEDORES		R\$ 41.423,90	R\$ 72.773,16
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R\$ 1.271,03	R\$ 6.077,46
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECOLHER		R\$ 1.271,03	R\$ 6.077,46
OBRIGACOES TRABALHISTA E PREVIDENCIARIA		R\$ 2.424,00	R\$ 2.640,00
OBRIGACOES COM O PESSOAL		R\$ 2.157,36	R\$ 2.349,60
OBRIGACOES SOCIAIS		R\$ 266,64	R\$ 290,40
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 192.995,56	R\$ 100.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 84.29.FA.6A.A5.F3.6F.17.2B.72.1A.1E.26.A6.B6.6E.20.D6.AB.79-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

Página 1 de 2

BALANÇO PATRIMONIAL

PLFS: 598
57

Entidade: LICITA LEX LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 30.115.210/0001-96

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 92.995,56	R\$ (0,00)
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 92.995,56	R\$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 84.29.FA.6A.A5.F3.6F.17.2B.72.1A.1E.26.A6.B6.6E.20.D6.AB.79-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

Página 2 de 2

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO



Entidade:	LICITA LEX LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNP	30.115.210/0001-96
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		
		Número de Ordem do Livro:	7

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido		Total (R\$)
	CAPITAL SUBSCRITO (R\$)	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS (R\$)	
Saldo Inicial em 01.01.2023	100.000,00	92.995,56	192.995,56
LUCRO DO EXERCÍCIO		72.803,65	72.803,65
AJUSTE DE EXERCÍCIOS ANTERIORES		171,00	171,00
DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS		(-)165.970,21	(-)165.970,21
Saldo Final em 31.12.2023	100.000,00	0,00	100.000,00
Notas			

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 84.29.FA.6A.A5.F3.6F.17.2B.72.1A.1E.26.A6.B6.6E.20.D6.AB.79-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

CPM: 1599

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: LICITA LEX LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 30.115.210/0001-96

Número de Ordem do Livro: 7

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Arquivo: 600
Assinatura: [assinatura]

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 403.714,80	R\$ 582.642,66
RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVICOS		R\$ 403.714,80	R\$ 582.642,66
RECEITA DE VENDA DE MERCADORIAS		R\$ 403.714,80	R\$ 582.642,66
RECEITA DE VENDA DE MERCADORIAS		R\$ 403.714,80	R\$ 582.642,66
(-) DEDUCOES DA RECEITA BRUTA		R\$ (37.722,26)	R\$ (26.603,00)
(-) DEVOLUCOES DE VENDAS		R\$ (12.000,00)	R\$ (3.896,46)
(-) DEVOLUCOES DE VENDA DE MERCADORIAS		R\$ (12.000,00)	R\$ (3.896,46)
(-) IMPOSTOS E TRIBUTOS		R\$ (25.722,26)	R\$ (22.706,54)
(-) SIMPLES NACIONAL		R\$ (25.722,26)	R\$ (22.706,54)
(-) CUSTOS		R\$ (221.336,56)	R\$ (420.151,28)
(-) CUSTOS DAS MERCADORIAS VENDIDAS		R\$ (221.336,56)	R\$ (420.151,28)
(-) ESTOQUE INICIAL DE MERCADORIAS		R\$ (0,00)	R\$ (24.225,00)
(-) COMPRA DE MERCADORIAS		R\$ (246.386,25)	R\$ (503.834,15)
DEVOLUCOES DE COMPRAS DE MERCADORIAS		R\$ 387,82	R\$ 107.175,00
MERCADORIAS CONCEDIDAS EM BONIFICAÇÃO		R\$ 436,87	R\$ 732,87
(-) ESTOQUE FINAL DE MERCADORIAS		R\$ 24.225,00	R\$ (0,00)
(-) RESULTADOS FINANCEIROS LIQUIDOS		R\$ (1.365,57)	R\$ (1.817,11)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 326,70	R\$ 0,02
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (1.692,27)	R\$ (1.817,13)
OUTRAS RECEITAS		R\$ 43,85	R\$ 299,72
OUTRAS RECEITAS		R\$ 43,85	R\$ 299,72
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (74.264,49)	R\$ (61.567,34)
(-) DESPESAS DIRETAS COM VENDAS		R\$ (33.429,11)	R\$ (24.755,98)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (11.499,22)	R\$ (4.934,16)
(-) GASTOS COM A ADMINISTRACAO		R\$ (29.088,00)	R\$ (31.536,00)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ (0,00)	R\$ (155,88)
(-) DESPESAS COM DEPRECIACÃO		R\$ (248,16)	R\$ (185,32)
(=) LUCRO LIQUIDO DO EXERCICIO		R\$ 69.069,77	R\$ 72.803,65

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 84.29.FA.6A.A5.F3.6F.17.2B.72.1A.1E.26.A6.B6.6E.20.D6.AB.79-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

Página 1 de 1

SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO



CPLATLS: 601
Ass: [assinatura]

Nome Empresarial: LICITA LEX LTDA
CNPJ: 30.115.210/0001-96 Nire: 41208774371 Scp:
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023
Forma de Escrituração Contábil: Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)
Natureza do Livro: Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Identificação do arquivo(hash): 84.29.FA.6A.A5.F3.6F.17.2B.72.1A.1E.26.A6.B6.6E.20.D6.AB.79-

Consulta Realizada em: 06/06/2024 12:45:54

Resultado da Verificação

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

Situação Atual

Escrituração com NIRE AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).

OPL/FLS: 602
Ass.: [Signature]

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO		
NIRE 41208774371	CNPJ 30.115.210/0001-96	
NOME EMPRESARIAL LICITA LEX LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO	
FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 7
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 84.29.FA.6A.A5.F3.6F.17.2B.72.1A.1E.26.A6.B6.6E.20.D6.AB.79	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:					
QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	30115210000196	LICITA LEX LTDA:30115210000196	593019045106813902 1	12/12/2023 a 11/12/2024	Sim
CONTADOR	07508985931	HUGO HENRIQUE GALMACCI:07508985931	605370390420242475 1	14/09/2023 a 14/09/2024	Não

NÚMERO DO RECIBO:
84.29.FA.6A.A5.F3.6F.17.2B.72.1A.1E.
26.A6.B6.6E.20.D6.AB.79-8

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 06/06/2024 às 15:37:35

9C.EC.E8.9F.EF.EC.88.9F
B4.16.0A.92.1B.AD.C4.A3

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

DECLARAÇÃO

LICITA LEX LTDA, empresa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob nº 30.115.210/0001-96, Cad-Icmsg sob o nº 90777408-29, estabelecida na Avenida Brasil, nº 2520, Sala 02, Parque Industrial, da cidade de Cambira, Estado do Paraná, representada neste ato por seu contador, HUGO HENRIQUE GALMACCI, inscrito no CPF/MF sob o nº. 075.089.859-31 e CRC PR-075.592/O-3, DECLARA, pela presente e na melhor forma de direito, a boa situação financeira, conforme indicadores calculados com base no Balanço Patrimonial de 2023, demonstrados abaixo, sendo Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG):

LG =	$\frac{AC + RLP}{PC + ELP}$	LG =	$\frac{R\$ 181.490,62}{R\$ 81.490,62}$	LG =	R\$ 2,23
LC =	$\frac{AC}{PC}$	LC =	$\frac{R\$ 177.363,02}{R\$ 81.490,62}$	LC =	R\$ 2,18
SG =	$\frac{AT}{PC + ELP}$	SG =	$\frac{R\$ 181.490,62}{R\$ 81.490,62}$	SG =	R\$ 2,23

E, por ser a expressão da verdade, datamos e assinamos a presente declaração.

Cambira, Paraná, Brasil, 06 de junho de 2.024.

HUGO
HENRIQUE
GALMACCI:07
508985931
HUGO HENRIQUE GALMACCI
CRC PR-075592/O-3

Assinado digitalmente por HUGO HENRIQUE GALMACCI:07508985931
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1: OU=(EM BRANCO), OU=35771851000112, OU=videoconferencia, CN=HUGO HENRIQUE GALMACCI:07508985931
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.06 17:17:54-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.1



VBN MARREZ EIRELI - ME

CNPJ: 20.853.282/0001-87

CPLT.S.
Ass:**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins, especialmente de qualificação técnica, que a empresa LICITA LEX LTDA, pessoa jurídica de direito privado, regularmente inscrita no CNPJ sob o nº 30.115.210/0001-96, sediada na Av Brasil, 2520, Pq industrial – Cambira/PR Cep: 86890- 000, pertence ao nosso cadastro de fornecedores, sendo que já nos atendeu com os produtos abaixo especificados:

PRODUTO	Fabricante	Quantitativo
Tricloro Pastilha de 200g	Dominus	3.200 kg
Hipoclorito de Cálcio - Cloro	Dominus	3.850 kg
Alcalinizante	Dominus	880 kg
Algicida Manutenção	Dominus	380 litros
Clarificante e Floculante	Dominus	380 litros
Algicida Choque	Dominus	250 litros

Os itens acima descritos foram fornecidos dentro dos prazos estabelecidos para entrega e de acordo com os padrões técnicos exigidos, apresentando resultados satisfatórios de qualidade e eficiência, não existindo em nossos arquivos até o presente momento, qualquer registro que desabone sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Por ser a expressão da verdade, firmamos o presente atestado.

VBN MARREZ EIRELI - ME
CNPJ: 20.853.282/0001-87

Cambira-PR, 25 de Julho de 2018.

Firma Reconhecida
No Verso

VITOR BELINI NAKAD MARREZ

Sócio/Proprietário

CPF: 077.563.779-31

VBN MARREZ EIRELI-ME, CNPJ: 20.853.282/0001-87, sediada na TRAVESSA COLUMBIA 30
Centro, Cambira, PR, CEP: 86890-000
Email: vbnmarrez@gmail.com / Tel: (43) 3436-1775

Serviço Notarial De Cambira, Comarca De Apucarana-PR.

Av. Canadá, 10. Fone (43) 3436-1112 email: cartoriocambira@gmail.com

Selo nº 3qsFR.DXxWL.oVt4k, Controle: EExTV.HbakiJ

Valide esse selo em <http://funarpen.com.br>

Reconheço por Semelhança a assinatura de VITOR BELINI NAKAD

MARREZ (410). *0004* FB6PZEEVQ-873364-11*. Dou. 1a.

Cambira-Paraná, 25 de julho de 2018

Em Testº _____ da Verdade



Paulo Gustavo Rivelini-Escrevente Juramentado





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA DA 9.^a REGIÃO

JURISDIÇÃO PARANÁ

CERTIFICADO DE REGISTRO

Nº *06918*

CERTIFICAMOS QUE A EMPRESA **LICITA LEX LTDA**, CNPJ Nº **30.115.210/0001-96**, INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº **90777408-29** SEDIADA NA **AVENIDA BRASIL Nº 2520 - SALA 02**, MUNICÍPIO DE **CAMBIRA**, ESTADO DO **PARANÁ**, COM ESTABELECIMENTO DE **COMÉRCIO**, EXPLORANDO O RAMO DE **COMÉRCIO ATACADISTA**, COM ATIVIDADE QUÍMICA EM **COMÉRCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO EM OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE**, ESTÁ REGISTRADA NESTE CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA SOB O NÚMERO ACIMA, DE ACORDO COM A LEI Nº 2.800 DE 18 DE JUNHO DE 1956 E RESOLUÇÕES NORMATIVAS Nºs. 105 E 122, ITEM 43.29.

Curitiba, 17 de agosto de 2018.

PRESIDENTE

Prof. Dr. Dilermando Brito Fº
Presidente do CRQ-IX

SECRETÁRIO

Prof. João Batista Carlos Chicora
Secretário do CRQ-IX

"ESTE CERTIFICADO SÓ É VÁLIDO PARA O ESTABELECIMENTO LOCALIZADO NO ENDEREÇO ACIMA, DEVENDO SER AFIIXADO EM LOCAL VISÍVEL, NÃO CONSTITUINDO POR SI SÓ, PROVA DE REGULARIDADE DAS DEMAIS OBRIGAÇÕES JUNTO A ESTE CRQ." (R.O.3.302. DE 01.11.85)

ADM/mwa

Ass.:
606

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DENISE CAZUMY HIROSE, em segunda-feira, 1 de julho de 2024 17:04:51 GMT-03:00, em Curitiba, PR, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticar. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO DO PARANÁ

RG: 14.617.297-0

POLEGAR DIREITO

ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

1º TABELIONATO DE NOTAS

REGISTRO GERAL: 14.617.297-0 DATA DE EXPEDIÇÃO: 15/12/2015

NOME: MARIA VITÓRIA PINHEIRO BARBIERI

FILIAÇÃO: WALDÔMIRO BARBIERI JUNIOR
ALINA CRISTINA PINHEIRO BARBIERI

NATURALIDADE: APUCARANA/PR DATA DE NASCIMENTO: 31/12/2004

DOC. ORIGEM: COMARCA=JANDAIA DO SUL/PR, DA SEDE
C.NASC=12267, LIVRO=44A, FOLHA=111

CPF: 067.706.169-20

CURITIBA/PR

ASSINATURA DO DIRETOR

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83



1º TABELIONATO DE NOTAS
APUCARANA - PR

01 JUL. 2024

Certifico e dou fé que a presente cópia
é a reprodução fiel do original.

Rafael Gutierrez
ESCREVENTE JURAMENTADO

CPLTS.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DENISE CAZUMY HIROSE, em segunda-feira, 1 de julho de 2024 17:04:51 GMT-03:00, CNS: 08.650-4 - 1º TABELIONATO DE NOTAS/PR, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

608
608



CNPJ: 17.281.106/0001-03
Rua Mar de Espanha, 525 - Bairro Santo Antônio
CEP: 30330-900 - Belo Horizonte - MG
Tel.: (31) 3250-1277 / 3250-1597

ATESTADO NAPO - 0024.2025

DATA: 28.01.2025 - FL: 1 / 001

Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos para os devidos fins, que a empresa abaixo citada forneceu para a COPASA MG o(s) seguinte(s) material(is):

Razão Social: LÍCITA LEX LTDA

Endereço: AV. BRASIL 2520 PARQUE INDUSTRIAL

Cidade: Cambira

Estado: PR

CEP.: 86890-000

CNPJ: 30115210000196

PEDIDO DE FORNECIMENTO DE MATERIAL N° SAP: 4503048977

DATA DO DOCUMENTO: 29.10.2024

DATA PREVISTA ENTREGA: 29.11.2024

DATA REALIZ. ENTREGA: 18.11.2024

20,000 UN

ACIDO TRICLORO ISOCIANURICO BOMB.50KG

O(s) material(is) foi(ram) entregue(s) na(s) especificação(ões) preestabelecida(s) e aprovado(s) pela COPASA.

LUIZ EDUARDO
CARVALHO
GOMES:82688281
615

Assinado de forma digital
por LUIZ EDUARDO
CARVALHO
GOMES:82688281615
Dados: 2025.02.02
18:24:38 -03'00'

**LUIZ EDUARDO CARVALHO GOMES
UNIDADE DE NEGOCIO SUL**

GUILHERME
FRASSON
NETO:44755538653
615

Assinado de forma digital
por GUILHERME FRASSON
NETO:44755538653
Dados: 2025.02.03 14:03:24
-03'00'

**GUILHERME FRASSON NETO
DIRETORIA DE OPERACAO**

MARCIO JOSE DE
RESENDE:58148
450668

Assinado de forma digital
por MARCIO JOSE DE
RESENDE:58148450668
Dados: 2025.01.30
13:57:35 -03'00'

Atestado elaborado por: ALICIO RIBEIRO ROCHA

Detalhe do Produto: DOMCLOR HIPOCLORITO DE CÁLCIO

Nome da Empresa	DOMINUS QUÍMICA LTDA		
CNPJ	07.694.393/0001-20	Autorização	3.03.308-0
Nome Comercial	DOMCLOR HIPOCLORITO DE CÁLCIO		
Classe Terapêutica	DESINFETANTE DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO		
Registro	333080035		
Processo	25351.318840/2013-86		
Vencimento do Registro	07/10/2028		
Situação do Produto	ATIVO		

Rótulo

Visualizar 1º rótulo

Apresentação ATIVA	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação
BALDE	SOLIDO	1	07/10/2013
Validade	24 meses	Registro	3330800350011
Princípio Ativo			
Embalagem	• Primária - BALDE		
Local de Fabricação	Fabricantes Nacionais • DOMINUS QUÍMICA LTDA - JANDAIA DO SUL - BRASIL Fabricantes Internacionais [sem dados cadastrados]		
Via de Administração	[sem dados cadastrados]		
IFA único	Não		
Conservação	INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM		
Restrição de prescrição	[sem dados cadastrados]		
Restrição de uso	[sem dados cadastrados]		

SPLIF: 611
Ass.: [assinatura]

Destinação	[sem dados cadastrados]
Restrito a hospitais	Não Informado
Tarja	[sem dados cadastrados]
Medicamento de referência	Não
Apresentação fracionada	Não

Apresentação ☐ ATIVA	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação
SACO + CAIXA DE PAPELAO	SOLIDO	2	07/10/2013
Validade	24 meses	Registro	3330800350021
Princípio Ativo			
Embalagem	• Primária - SACO • Secundária - CAIXA DE PAPELAO		
Local de Fabricação	Fabricantes Nacionais • DOMINUS QUÍMICA LTDA - JANDAIA DO SUL - BRASIL Fabricantes Internacionais [sem dados cadastrados]		
Via de Administração	[sem dados cadastrados]		
IFA único	Não		
Conservação	INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM		
Restrição de prescrição	[sem dados cadastrados]		
Restrição de uso	[sem dados cadastrados]		
Destinação	[sem dados cadastrados]		
Restrito a hospitais	Não Informado		
Tarja	[sem dados cadastrados]		
Medicamento de referência	Não		
Apresentação fracionada	Não		

Voltar

612
Ass: [Signature]



COMPROVAÇÃO DE BAIXO RISCO A SAÚDE PELO USO DO PRODUTO QUÍMICO EM TRATAMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

CBRS nº 2/2023 DOMINUS QUÍMICA LTDA

Em atendimento aos critérios nacionalmente estabelecidos para atendimento da alínea b, do inciso III, do artigo 13 e ao § 5º, do artigo 39 da Portaria 2914 de 12 de dezembro de 2011, comprovamos para os devidos fins que o produto químico abaixo relacionado fornecido pela nossa Empresa denominada DOMINUS QUÍMICA LTDA, sediada à Rua Giacomo Stabile, nº 07 – Parque Industrial, Jandaia do Sul/PR, CEP.: 86.900-000, CNPJ: 07.694.393/0001-20, Inscrição Estadual: 903.56187-48, atende os requisitos da Norma Técnica ABNT NBR 15784 e não oferece riscos à saúde humana, quando utilizado no tratamento de água para consumo humano, respeitando-se a Dosagem Máxima de Uso – DMU, conforme discriminado:

Produto	Nome usual	Descrição/uso principal	Fórmula e/ou número CAS	Massa molecular aproximada	DMU
CLORO INDUSTRIA	HIPOCLORITO DE CÁLCIO	Tratamento de água para consumo humano	Fórmula Química: $\text{Ca}(\text{OCl})_2$ Nº CAS: 7778-54-3	142,95	46 mg/l

Esta comprovação de Baixo Risco a Saúde está fundamentada nos resultados das análises especificadas e nos critérios estabelecidos pela Norma Técnica ABNT NBR 15784 (2017), conforme seguintes documentos anexos:

1) Conclusão do Relatório de Estudo de nº 6899-PQT29-057-23, emitido em 21/03/2023, com data de vencimento em 21/03/2025.

2) Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde - LARS de nº 6899-PQT29-057-23, do Laboratório NSF BIOENSAIOS – PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ANÁLISE E CERTIFICAÇÃO LTDA, Rua Palermo, 257 – Santa Isabel – Viamão – RS, CEP: 94480-775, que possui Certificado de Reconhecimento da Conformidade aos Princípios das Boas Práticas de Laboratório emitido pelo INMETRO em 21/02/2017 (Reconhecimento inicial 14/05/2001)

Jandaia do Sul/PR, 23 de novembro de 2023.

Responsável Técnico
Victor Hugo da Silva Simão
Registro CRQ: 09201277 IX Região

1º TABELIONATO DE NOTAS - APUCARANA
AUTENTICAÇÃO NO VERSO



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DENISE CAZUMY HIROSE, em segunda-feira, 27 de novembro de 2023 12:49:06 GMT-03:00, CNS: 08.650-4 - 1º TABELIONATO DE NOTAS/PR, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

EM BRANCO

1º TABELIONATO DE NOTAS
APUCARANA - PR
CERTIFICO E DOU FE QUE A PRESENTE CÓPIA
É A REPRODUÇÃO FIEL DO ORIGINAL.

27 NOV. 2023

Thiago Jordão Ribeiro Melo - Tabelião
Maria Simone da Silva Sousa - Tapeta Substituta
Denise Cazumy Hirose - Escrevente Juruamentada
Adriano José dos Reis - Escrevente Juruamentado
Elizacelli Luciano Kato - Escrevente Juruamentado

1º TABELIONATO DE NOTAS
THIAGO JORDÃO RIBEIRO MELO
27 NOV. 2023

Tabelionato de Notas
Escrevente para
Autenticação de Cópia
FMS38841

27/11/23 6:54
[Handwritten signature]

	DOMINUS QUÍMICA LTDA		PLA: 615
	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOMCLOR HPCL ÁGUA		Data: 10/10/2018 Página: 1 / 1 Código: ET.CQ.295 Rev. 02

PRODUTO / MATÉRIA PRIMA	CÓDIGO
Domclor HPCL Água	34427 - 34430 - 34426

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Granulado Branco.

APLICAÇÃO

Tratamento de água.

UTILIZAÇÃO

Tratamento de água para consumo humano.

CARACTERÍSTICAS

PROPRIEDADES	ESPECIFICAÇÃO
• Aspecto (cor)	Granulado branco
• pH (1% aquoso)	11,00 – 12,00
• Teor de Ativo (%)	64,75 – 71,00 %

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

Gramatura:

Balde 10Kg.

Barrica 40Kg

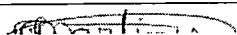
Barrica 45Kg

Conservar em lugar seco, fresco, ao abrigo do sol e longe de fontes de calor.

MANUSEIO E SEGURANÇA

- Calçado de Segurança com Bico de PVC – CA15383
- Luva de Procedimento Nitrílica Descartável – CA25091
- Touca Descartável Sanfonada – Não tem CA
- Mascara Semi-Facial 3M – CA4115
- Cartucho Químico 6006 3M – Não tem CA
- Óculos de Segurança Incolor – CA10346
- Protetor auditivo tipo pug – CA5745

Nº Revisão	Item	Responsável pela revisão	Responsável pela aprovação	Data de Revisão
00	Emissão de documento	Anabele Vilas Boas	Victor Hugo Silva Simão	10/10/2018
01	Alteração da tabela de revisão para formato padrão, incluído campo de responsável pela revisão e pela aprovação; Alteração de pH.	Michel Faria dos Santos	Anabele Vilas Boas	08/05/2020
02	Adequação do cabeçalho e rodapé	Joice Lazarin Romão	Fernanda Calsavara Martines	31/10/2022

	Nome	Departamento	Assinatura
Elaboração	Anabele Vilas Boas	Controle de Qualidade	N/A
Aprovação	Fernanda Calsavara Martines	Qualidade/Produção	

cloro

DESINFETANTE PARA ÁGUA
DE CONSUMO HUMANO

INDÚSTRIA

PLS: 636
Ass: [assinatura]

O DESINFETANTE DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

É um alvejante granulado químico, formulado com características exclusivas que agiliza o tempo de homogeneização, gerando maior rapidez em sua ação. Oxida as matérias orgânicas da água imediatamente, purificando e eliminando as bactérias que prejudicam a saúde do consumidor.

VANTAGENS QUE SÓ O DESINFETANTE DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO TEM PARA VOCÊ:

- 65% de Cloro ativo disponível.
- Controla com eficácia os microrganismos existentes nas águas.
- Alto rendimento.
- Baixo índice de material insolúvel.
- Consulte a tabela no verso.

Dominus

FICHA TÉCNICA

Nome comercial: CLORO DOMINUS DESINFETANTE DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.

Princípio ativo: Hipoclorito de cálcio. | **Fórmula Química:** $\text{Ca}(\text{OCl})_2$.

Nº CAS: 7778-54-3. | **Tipo de formulação:** Grânulos solúveis.

Composição:

Hipoclorito de cálcio.....100%

Teor de cloro ativo.....65%

Estado Físico: Granulado.

Modo de Ação: Agente oxidante e desinfetante para águas, controlando imediatamente com máxima eficácia contra bactérias, algas, fungos e outros contaminantes presentes na água. Seu poder oxidante, transforma microrganismos em gases e decompõe produtos orgânicos que podem causar alterações na coloração e odores indesejáveis a água.

Registro no Ministério da Saúde: 333080035.

OBS: Estudo em conformidade com:

NBR 15784:2017 "produtos químicos utilizados para tratamento de água para consumo humano – efeitos a saúde – Requisitos".

NBR11887:2015 "Hipoclorito de cálcio - Aplicação em saneamento básico - Especificação técnica, amostragem e métodos de ensaio"

Apresentação: 10 kg e 50 kg.

MODO DE USAR:

Para águas que se desconhece as condições de potabilidade e suspeita de apresentarem contaminação, dissolva 4 g de DESINFETANTE DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO para cada m^3 , verifique o cloro residual livre que deve estar entre 0,5 a 2 ppm. Aguarde 30 minutos antes de consumir a água. Caso necessário preparar uma pré-diluição. Dicloro e tricloro são produtos incompatíveis e podem resultar em fogo e/ou explosão - nunca agite a mistura em recipientes fechados, pois há o risco de explosão.

PRECAUÇÕES DE USO:

CONSERVA FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Provoca queimadura severa à pele e danos aos olhos. Não inale os vapores. Use luvas, roupas, botas, óculos e máscaras de proteção.

PRIMEIROS SOCORROS:

EM CASO DE INTOXICAÇÃO, PROCURAR O CENTRO DE INTOXICAÇÕES OU SERVIÇO DE SAÚDE, LEVANDO A EMBALAGEM OU RÓTULO DO PRODUTO. EM CASO DE CONTATO DIRETO COM O PRODUTO, LAVAR A PARTE ATINGIDA COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA E SABÃO. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS, LAVAR IMEDIATAMENTE COM ÁGUA CORRENTE EM ABUNDÂNCIA. SE INALADO EM EXCESSO, REMOVER A PESSOA PARA LOCAL VENTILADO. EM CASO DE INGESTÃO ACIDENTAL, NÃO PROVOQUE VÔMITO.

TOXICIDADE:

DL50 Oral (ratos): 850 mg/kg.

DL50 Dérmica (ratos): > 2 000 mg/kg.

INDICAÇÃO PARA USO MÉDICO:

Não há antídoto específico. Tratamento sintomático. Em caso de ingestão recente poderão ser realizados procedimentos de esvaziamento gástrico. O tratamento sintomático deverá compreender medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Monitorização das funções hepática e renal deverá ser mantido. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

Apresentação: 10 kg e 50 kg.

10 kg



50 kg



ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO

Dominus

43 3432.9500 / www.dominusquimica.com.br
Rua Giacomo Stabile, 7 - Pq. Industrial
86.900-000 Jandaia do Sul, Paraná



NSF International



FISPQ nº:032 DC

Revisão: 02

Data:20/10/2022

DOMCLOR HPCL ÁGUA

CPLS 618
M:

Página 1 de 9

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO / EMPRESA

Nome do produto: DOMCLOR HPCL ÁGUA
Principal uso recomendado: DESINFETANTE PARA ÁGUA DE CONSUMO HUMANO.
Nome da empresa: Dominus Química LTDA.
Endereço: Rua Giacomo Stabile, 7 – Parque industrial - Jandaia do Sul – PR
CEP: 86.900-000
Telefone da empresa: +55 (43) 3432-9500
E-mail: dominus@dominusquimica.com.br
Telefone para emergência: CEATOX 0800 722 6001

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo:

- Norma ABNT-NBR 14725-2:2019
- Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU:

Classificação do produto: Mistura

Sólidos corrosivos – Categoria 1.

Toxicidade aguda – Oral: Categoria 4.

Perigoso ao meio ambiente aquático – agudo: Categoria 1.

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2B

Corrosão/Irritação à pele - Categoria 1B

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS. Não reutilize a embalagem vazia. - Lavar a pele cuidadosamente após o manuseio. - Usar luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção para os olhos/ proteção para o rosto. O produto não apresenta perigo quando usado conforme indicação.

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM:

Pictogramas:



Palavra de advertência: **ATENÇÃO/PERIGO**



Dominus

Rua Giacomo Stabile Nº 07 Jandaia do Sul - PR CEP 86900-000 - Centro

FISPQ nº: 032 DC
Revisão: 02

Data: 20/10/2022

DOMCLOR HPCL ÁGUA

Página 2 de 9

Frase de perigo:

- H290 – Pode ser corrosivo para os metais.
H302 - Nocivo se ingerido.
H314 – Provoca queimaduras severa a pele e danos aos olhos.
H320 – Provoca irritação ocular.
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Frase de precaução:

- P234 - Conserve somente no recipiente original.
P260 - Não respirar o pó/gás/névoa/vapores.
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e entendido todas as precauções de segurança.
P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio.
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
P264 - Lavar as zonas do corpo contaminadas cuidadosamente após manipulação.
P301 + P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P305+P351+P338+P337+P313 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso do uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P390 – Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.
P391 - Recolher o produto derramado.
P406 – Armazene num recipiente resistente a corrosão, com um revestimento interno resistente.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Formulação: Este produto é uma mistura.

Impurezas que contribuam para o perigo:

Ingredientes	Concentração (%)	CAS
HIPOCLORITO DE CÁLCIO	65	7778-54-3

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de Primeiros Socorros: levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar oxigenação ou respiração artificial. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

Inalação: caso o indivíduo apresentar náuseas, dores de cabeça ou vertigens remova-o para local arejado. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente. Se não estiver respirando, faça respiração artificial.

Contato com a pele: lavar imediatamente a área afetada com água em abundância por no mínimo 15 minutos.



Dominus

Rua Giacomo Stabile Nº 07 Jandaia do Sul - PR CEP 86900-000 - Centro



FISPQ nº: 032 DC

Revisão: 02

Data: 20/10/2022

DOMCLOR HPCL ÁGUA

620

Página 3 de 9

Remover as roupas contaminadas. Se ocorrerem efeitos ou sintomas, consultar um médico. Lavar as roupas e os sapatos contaminados antes de reutilizá-los.

Contato com os olhos: lavá-los imediatamente com água em abundância por no mínimo 15 minutos. Levantar ocasionalmente as pálpebras superiores e inferiores de modo a garantir o enxágue adequado dos olhos. Consultar um médico caso se desenvolva irritação.

Ingestão: não induzir o vômito. Deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. Nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

Quais ações devem ser evitadas: não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário tipo Ambu® para realizar o procedimento.

Notas para o médico: O tratamento sintomático deverá compreender medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Monitoramento das funções hepática e renal deverá ser mantido. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO: Utilizar água em grande quantidade para extinguir o fogo.

PERIGOS ESPECÍFICOS DA MISTURA E MÉTODOS ESPECIAIS DE COMBATE A INCÊNDIO: em temperaturas elevadas pode formar monóxido de carbono e dióxido de carbono. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO DA EQUIPE DE COMBATE A INCÊNDIO: equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Precauções pessoais e equipamento de proteção: vestir macacão impermeável, óculos protetores, luvas e calçados de proteção química e proteção para cabeça. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento. Neste caso, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (ex.: máscaras autônomas).

Procedimentos de emergência: Interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio. Situações de fogo necessitam da utilização de Aparato de Respiração Auto Suficiente (SCBA), roupas impermeáveis, calçados e luvas com resistência química. Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: utilizar roupas e acessórios descritos no Item Precauções Pessoais.

Precauções ao meio ambiente: Evitar que resíduos do produto derramado atinjam os cursos d'água, vedando a entrada de galerias de águas pluviais.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: eliminar toda fonte de fogo ou calor. Recolha o material do piso ou da terra contaminada com auxílio de uma pá e coloque em recipiente identificado e lacrado. Se o derramamento atingir os corpos d'água, interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa. O produto derramado



Dominus

Rua Giacomo Stabile Nº 67 Jandaia do Sul - PR CEP 86900-000 - Centro

FISPQ nº: 032 DC

Revisão: 02

Data: 20/10/2022

DOMCLOR HPCL ÁGUA

Página 4 de 9

nunca deverá ser utilizado, consulte o fabricante para a sua devolução e destinação final.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

Consulte o rótulo antes de utilizar o produto. Sempre manusear este produto usando todos os EPIs recomendados (item 8). Lavar as mãos antes de comer ou fumar. Não comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho ou durante o manuseio do produto. Evite o derrame do produto ao abrir e manusear as embalagens.

Nunca utilizar equipamentos de proteção individual e de aplicação danificados ou defeituosos. Lavar as mãos após o uso do produto. Não transportar o produto juntamente com alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas. Tomar banho e trocar de roupa imediatamente após o uso do produto. Lavar as roupas contaminadas separadamente, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal. Manusear o produto em área bem ventilada.

Evite contato com a pele e olhos. Caso haja contato com a pele ou olhos lave com água em abundância. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme item 4.

Condições de armazenamento:

Conservar o produto e as eventuais sobras em sua embalagem original. Armazene em área limpa, seca e bem ventilada. Não armazene junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais. Mantenha este material afastado de compostos incompatíveis.

O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável. Evite o acesso de pessoas não autorizadas. Deve haver sempre embalagens adequadas disponíveis, para envolver embalagens rompidas ou para o recolhimento de produtos vazados. Armazenar o produto sobre estrados acima do nível do chão e afastados de paredes.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE:

As informações abaixo podem variar de acordo com o tipo de exposição.

Limites de exposição ocupacional: 8 horas TWA (Tempo Médio Ponderado) / 15 minutos STEL (Limite Exposição de Curto Prazo).

OSHA: Não foi determinado limite de exposição pela OSHA.

ACGIH: Não foi determinado limite de exposição pela ACGIH.

PPG (IPEL): 1 mg/m³ TWA – 2 mg/m³ STEL.

Medidas de controle de engenharia: providenciar ventilação adequada. Onde houver utilização industrial usar exaustor local para ventilação.

Equipamentos de proteção individual:

Proteção dos olhos e face: utilizar óculos de segurança para produtos químicos e máscara de proteção.

Proteção da pele: utilizar avental de mangas longas e luvas impermeáveis de borracha;

Proteção respiratória: utilizar máscara de proteção com filtro químico e filtro mecânico;



Dominus

Rua Giacomo Stabile Nº 07 Jandaia do Sul - PR CEP 86900-000 - Centro



FISPQ n°:032 DC

Revisão: 02

Data:20/10/2022

DOMCLOR HPCL ÁGUA

CLF: 622

Mo: 

Página 5 de 9

Precauções Especiais: Lavadores de olhos e chuveiro de segurança devem ser disponibilizados;
Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso.

9.PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Estado físico: Sólido (Granulado).

Odor: Característico.

Cor: branco.

pH: 11 a 12

Ponto de fusão/ponto de congelamento: não disponível.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: não disponível.

Ponto de fulgor: não disponível.

Taxa de evaporação: não disponível.

Inflamabilidade: não disponível.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: não disponível.

Pressão de vapor: não disponível.

Densidade de vapor: não disponível.

Densidade relativa: não disponível

Solubilidade: Em água.

Coefficiente de partição n-octanol/água: não disponível.

Temperatura de auto-ignição: não disponível.

Temperatura de decomposição: não disponível.

Viscosidade: não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Reatividade:** não possui reatividade, quando armazenado e manuseado adequadamente.
- **Estabilidade química:** estável sob temperatura ambiente e condições normais de armazenamento, transporte ou uso.
- **Possibilidade de reações perigosas:** Não disponível
- **Condições a serem evitadas:** evitar contato com calor, altas temperaturas, fontes de ignição e exposição à luz solar direta.
- **Materiais incompatíveis:** Incompatibilidade com altas temperaturas.
- **Produtos perigosos da decomposição:** em temperaturas elevadas pode formar monóxido de carbono, dióxido de carbono e gás cloro.



Domínus

Rua Giacomo Stabile N° 07 Jandaia do Sul - PR CEP 86900-000 - Centro

FISPQ n°:032 DC

Revisão: 02

Data:20/10/2022

DOMCLOR HPCL ÁGUA

Página 6 de 9

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

DILUIDO NA PROPORÇÃO DE 4g/m³ (OECD, Guideline For Testing Of Chemicals, Acute Oral Toxicity Fixed Dose Procedure Section 4: Health Effects, 420, 17/12/2001. Pág. 1-14. **APRESENTOU:**

DL₅₀ Oral (ratos): > 2000 mg/kg.

DL₅₀ dérmica (ratos): > 2000 mg/kg.

Corrosão/irritação da pele: Produto considerado não irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Produto considerado não irritante.

Sensibilização respiratória e à pele: Espera-se que o produto não seja sensibilizante.

Mutagenicidade em células germinativas: Espera-se que o produto não seja mutagênico.

Carcinogenicidade: Não existem estudos específicos com o Hipoclorito de Cálcio, porém existem estudos publicados para o Hipoclorito de Sódio, tendo em vista que a dissociação em água dos dois compostos citados acima, geram o mesmo produto (ácido hipocloroso). Em ratos F344 foram estudados os efeitos por meio da administração de água de beber contendo 2000 ppm do produto, durante 104 semanas. Os resultados indicaram que não houve nenhuma reação cancerígena. Não foram encontrados efeitos adversos no sangue nem consequências no organismo.

Toxicidade à reprodução: Uma das principais aplicações do Hipoclorito de Cálcio é como fonte de cloro para o saneamento da água potável. Estudos efetuados com ratos, adicionando 100 ppm de cloro na água de beber durante sete gerações, não mostraram nenhum efeito de longo prazo. Nenhuma diferença foi notada entre os ratos que consumiram a água clorada e os que não beberam a mesma, no referente a crescimento, fertilidade, parâmetros sanguíneos e toxicidade em órgãos específicos. Duas entidades governamentais americanas realizaram estudos separadamente e concluíram que a cloração da água municipal não ocasiona efeitos de toxicidade no feto em desenvolvimento destes animais. Para a manipulação com segurança deste material no longo prazo, deve-se minimizar as exposições agudas repetidas.

Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única: Não consta.

Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida: Não consta.

Perigo por aspiração: A aspiração do produto pode causar tosse, broncoespasmo, aumento da secreção e dispneia. O produto pode causar náuseas, vômitos, diarreia, dor abdominal, tonturas, dor de cabeça.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Muito tóxico para os organismos aquáticos. Pode causar efeitos nocivos a longo prazo no ambiente aquático.

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Biodegradabilidade: Espera-se que a substância seja facilmente biodegradável.

Mobilidade no solo: é esperado baixa mobilidade no solo.

Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente.

FISPQ nº:032 DC

DOMCLOR HPCL ÁGUA

Revisão: 02

Data:20/10/2022

Página 7 de 9

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final: caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte o fabricante através do telefone indicado no rótulo. Manter as eventuais sobras dos produtos ou com validade vencida em suas embalagens originais adequadamente fechadas. É proibido ao usuário a reutilização e a reciclagem desta embalagem vazia ou o fracionamento e reembalagem deste produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestre:

Produto enquadrado como perigoso para o transporte conforme Portaria 204 do Ministério do Transporte. **Resolução Nº 5.947, de 1º de Junho de 2021** - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Número ONU: 1748
Nome apropriado para embarque: **HIPOCLORITO DE CÁLCIO, SECO.**
Classe de risco: 5.1
Número de risco: 50
Grupo de embalagem: II
Perigoso para o meio ambiente: Sim

Hidroviário:

DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade (NORMAM).

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.

NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Número ONU: 1748
Nome apropriado para embarque: **HIPOCLORITO DE CÁLCIO, SECO.**
Classe de risco: 5.1
Número de risco: 50
Grupo de embalagem: II

Aéreo:

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro



Dominus

FISPQ nº: 032 DC

Revisão: 02

Data: 20/10/2022

DOMCLOR HPCL ÁGUA

Página 8 de 9

de 2009.

RBAC Nº 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) –
TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.

Número ONU: 1748
Nome apropriado para embarque: HIPOCLORITO DE CÁLCIO, SECO.
Classe de risco: 5.1
Número de risco: 50
Grupo de embalagem: II

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações:

ABNT NBR – 14725-4

ANTT - 5947

IMDG CODE ICAO-TI

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem ou literatura. Qualquer outro uso do produto que não os recomendados, serão de responsabilidade do usuário.

Siglas:

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

CAS – Chemical Abstracts Service

CL50 – Concentração letal 50%

DL50 – Dose letal 50%

NBR – Norma Brasileira

NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health

ANTT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code

ICAO – International Civil Aviation Organization

Referências Bibliográficas

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-1: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 1: Terminologia. 2010. Versão corrigida.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-2: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 2: Sistema de classificação de perigo, 2009. Versão corrigida



Dominus

Rua Giacomo Stabile Nº 07, Jandaia do Sul - PR CEP 86900-000 - Centro

FISPQ nº:032 DC

DOMCLOR HPCL ÁGUA

Revisão: 02

Data:20/10/2022

Página 9 de 9

2019.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-3: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 3: Rotulagem. 2012. Versão corrigida 3, 2017.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-4: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos: 2014.

Resolução Nº 5.947, de 1º de junho de 2021 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências. Decreto de Lei nº 96.044 de 18/MAI/1988, que trata da regulamentação do transporte de produtos perigosos.

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009.

DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM).

NIOSH, The National Institute for Occupation Safety and Health. Disponível em <
<https://www.cdc.gov/niosh/ipcsneng/neng0247.html>> acesso em 02/10/2017 às 13:28.

**Dominus**

Rua Giacomo Stabile Nº 07 Jandaia do Sul - PR CEP 86900-000 - Centro

NSF 627
INTERNATIONAL
ESTABELECIDOR

CRU-3
Ass:

Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde
LARS nº 6899-PQT29-057-23
Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos Utilizados no Tratamento de Água para
Consumo Humano – NBR 15.784 (2017)

Identificação do item de teste: Hipoclorito de Cálcio

Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC): Hipoclorito de Cálcio

Nome comum do ingrediente ativo: Hipoclorito de Cálcio

Nº CAS do ingrediente ativo: 7778-54-3

Estado físico: Sólido

Fabricante: Dominus Química Ltda

Unidade de Produção: Rua Giacomo Stabile, 07 - Pq. Industrial - Jandaia do Sul - PR - CEP 86900-000

Nº do lote: 20220515

Data de fabricação: 15/05/2022

Data da coleta: 02/02/2023

Data de validade do estudo: 21/03/2025

Responsável pela coleta da amostra: NSF International

Nº da ficha de coleta: 5882

Patrocinador (Fornecedor): Dominus Química Ltda

Rua Giacomo Stabile, 07 - Pq. Industrial - Jandaia do Sul - PR
CEP 86900-000

Identificação do Laboratório: NSF Brasil - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda.
Rua Palermo, 257 - Santa Isabel - Viamão - RS - CEP 94480-775

Nº do Reconhecimento: BPL 0006

Validade do Certificado BPL da CGCRE: Consultar o site www.inmetro.gov.br/monitoramento/BPL/certificados/

Nº do Relatório de Estudo (RE): 6899-PQT29-057-23

Data de Término do Estudo: 21/03/2023

Concentração do produto: 100 % de Hipoclorito de Cálcio

Dosagem Máxima de Uso (DMU): 46 mg/L

Resultados Analíticos e Avaliação:

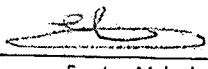
PARÂMETRO	AVALIAÇÃO
Impurezas metálicas	Aprovado
Compostos Orgânicos Voláteis – (VOC)	Aprovado
Bromato	Aprovado
Radionuclídeos	Aprovado
Perclorato	Aprovado
Dioxinas & furanos	Aprovado

Declaração de Conformidade

Declaro que este Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde - LARS reflete os Dados Brutos obtidos no Relatório de Estudo nº 6899-PQT29-057-23, o qual foi conduzido de acordo com os Princípios de Boas Práticas de Laboratório, Normas NIT-DICLA-035 e 036 (Out/19), NIT-DICLA-037 (Jan/19), NIT-DICLA-038 (Jul/19) e NIT-DICLA-039 a 041 (Jan/19), baseados na OECD – Principles on Good Laboratory Practice (1997).

Declaro que para a elaboração do Plano de Estudo que fundamentou o RE nº 6899-PQT29-057-23 foram considerados todos os análises químicos específicos pertinentes que estão relacionados nas Tabelas 1 a 4, bem como outros dependentes da formulação do produto, do processo de fabricação e das matérias primas empregadas, conforme estabelecido na NBR 15.784, em especial no item 5.8. O presente Estudo atende às exigências contidas no inciso VIII, artigo 14º, seção V, capítulo III, Anexo à Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021, que altera o Anexo XX à Portaria de Consolidação nº 5/GM/MS de 28/09/2017, do Ministério da Saúde.

21/03/2023
Data


Everton Melo dos Santos
Químico - CRQ-05202490-5ª Região
Diretor de Estudo

NSF Brasil - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda. - Rua Palermo, 257 - Viamão - RS - CEP 94480-775
Fone: (51) 3493-6888 Fax: (51) 3493-6885 / e-mail: brasil.lab@nsf.org

1º TABELIONATO DE NOTAS
THIEGO JORDÃO RIBEIRO MOLO
TABELIONATO DE NOTAS

1º TABELIONATO DE NOTAS
APUCARANA - PR
CERTIFICO E DOU FE QUE A PRESENTE CÓPIA
É A REPRODUÇÃO FIEL DO ORIGINAL.

07 NOV. 2023

Tabelionato de Notas
Exclusivo para
Autenticação de Cópia

FHN37990

Thiago Jordão Ribeiro Molo - Tabelião
Marta Simone da Silva Sousa - Tabelão Substituta
Denise Cazumy Heuse - Escrevente Juramentada
Adriano José de A. Reis - Escrevente Juramentado
Elizabete Luciano Kato - Escrevente Juramentada

COMISSÃO

COMISSÃO

COMISSÃO

CPLE: 628
Ass: [assinatura]



CPL/FLS: 029
Ass: [assinatura]

RELATÓRIO FINAL

Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos para Tratamento de Água

Hipoclorito de Cálcio

Referência: ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas NBR 15784 “Produtos químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano – Efeitos a Saúde - Requisitos.” (2017)

Diretor de Estudo: Everton Melo dos Santos

Laboratório Executor: NSF Brasil - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda.
Rua Palermo, 257 - Santa Isabel - Viamão - RS - Brasil CEP 94480-775.

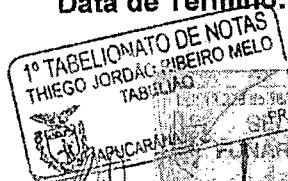
Patrocinador: Dominus Química Ltda
Rua Giacomo Stabile, 07 - Pq. Industrial - Jandaia do Sul PR - CEP 86900-000

Fabricante: Dominus Química Ltda
Rua Giacomo Stabile, 07 - Pq. Industrial - Jandaia do Sul PR - CEP 86900-000

Lote: 20220515

Número do Estudo: 6899-PQT29-057-23

Data de Término: 21/03/2023



Tabelionato de Notas
Exclusivo para
Autenticação de Cópia

Nº FWH37991

1º TABELIONATO DE NOTAS
APUCARANA - PR
CERTIFICO E DOU FÉ QUE A PRESENTE CÓPIA
É A REPRODUÇÃO FIEL DO ORIGINAL.

07 NOV. 2023

Thiago Jordão Ribeiro Melo - Tabelião
Marra Simone da Silva Sousa - Tabeliã Substituta
Denise Cazumy Hirose - Escrevente Juramentada
Adriano José dos Reis - Escrevente Juramentado
Elizaveth Luciano Kato - Escrevente Juramentada

NSF Brasil - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda. - Rua Palermo, 257 - Viamão - RS - CEP 94480-775
Fone: (51) 3493-6888 Fax: (51) 3493-6885 / e-mail: brasil.lab@nsf.org

Handwritten text, possibly a signature or date, appearing as a large, stylized 'X' or '10'.

Handwritten text, possibly a signature or date, appearing as a large, stylized 'X' or '10'.

Handwritten text, possibly a signature or date, appearing as a large, stylized 'X' or '10'.

COLHEITA 6.30
Ass: [Signature]

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE BPL

Estudo: Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos para Tratamento de Água -
Hipoclorito de Cálcio

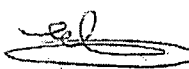
Nº do Estudo: 6899-PQT29-057-23

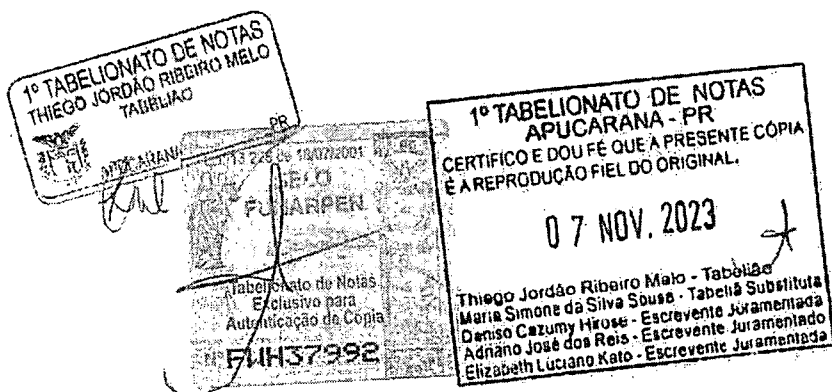
Declaro que os objetivos estabelecidos no Plano de Estudo foram alcançados e concluídos com êxito; que os dados gerados são válidos; e que o Relatório Final reflete os procedimentos utilizados e os Dados Brutos obtidos no Estudo.

Declaro que o Estudo foi conduzido de acordo com os princípios de Boas Práticas de Laboratório - BPL, normas NIT-DICLA-035 e 036 (Out/19), NIT-DICLA-037 (Jan/19), NIT-DICLA-038 (Jul/19) e NIT-DICLA-039 a 041 (Jan/19), baseadas na OECD-Principles on Good Laboratory Practice (1997).

Declaro que os princípios BPL foram plenamente atendidos.

Viamão, 21/03/2023


Everton Melo dos Santos
Diretor de Estudo
Rua Palermo, 257 - Viamão - RS



NSF Brasil - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda. - Rua Palermo, 257- Viamão - RS - CEP 94480-775
Fone: (51) 3493-6888 Fax: (51) 3493-6885 / e-mail: brasil.lab@nsf.org

Instalação de Teste Reconhecida em Conformidade aos Princípios das Boas Práticas de Laboratório - BPL

COPIA

COPIA

COPIA

COPIA 632
Ass: 632

DECLARAÇÃO DE GARANTIA DA QUALIDADE

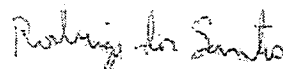
Estudo: Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos para Tratamento de Água –
Hipoclorito de Cálcio
Nº do Estudo: 6899-PQT29-057-23

O Relatório Final foi inspecionado pela Garantia da Qualidade e reflete os Dados Brutos gerados durante a condução do estudo. Foram realizadas inspeções no estudo, conforme as fases e as datas informadas na tabela abaixo.

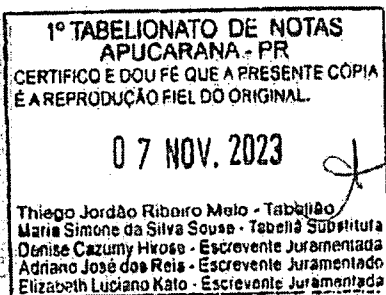
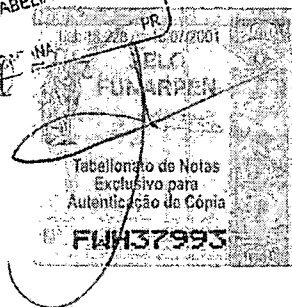
A inspeção de processo atual da fase experimental dessa natureza de estudo foi realizada de acordo com as datas informadas na tabela abaixo e foi registrada no relatório de inspeção RAU 018/19.

Inspeção		Datas de relato	
Fase	Data	Diretor de Estudo	Gerente da Instalação de Teste
Plano de Estudo	07/02/2023	07/02/2023	07/02/2023
<u>Fase experimental</u>			
Preparo de soluções	20/08/2019	20/08/2019	20/08/2019
Análise de metais	20/08/2019	20/08/2019	20/08/2019
Equipamentos	20/08/2019	20/08/2019	20/08/2019
Registros	20/08/2019	20/08/2019	20/08/2019
Dados Brutos	21/03/2023	21/03/2023	21/03/2023
Relatório Final	21/03/2023	21/03/2023	21/03/2023

Viamão, 31 / 03 / 2023.



Rodrigo Garcia dos Santos
Setor de Garantia da Qualidade
Rua Palermo, 257 - Viamão - RS



NSF Brasil - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda. - Rua Palermo, 257- Viamão - RS - CEP 94480-775
Fone: (51) 3493-6888 Fax: (51) 3493-6885 / e-mail: brasil.lab@nsf.org

Instalação de Teste Reconhecida em Conformidade aos Princípios das Boas Práticas de Laboratório – BPL

Handwritten text, mostly illegible due to blurriness. Some words like "NOTAS" and "PR" are visible.

EM
BRANCO

EM
BRANCO

CELEBR 634
Ass: [Signature]

1. INTRODUÇÃO

Produtos químicos utilizados para o tratamento de água para consumo humano, dependendo de sua procedência ou composição, podem introduzir a água características indesejáveis e/ou prejudiciais à saúde humana. Desta forma, torna-se necessário o estabelecimento de requisitos para o controle de impurezas destes produtos.

O presente relatório descreve os procedimentos e apresenta os resultados das análises realizadas para avaliação de produtos químicos utilizados em tratamento de água potável, atendendo às exigências contidas no inciso VIII, artigo 14º, seção V, capítulo III, Anexo à Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021, que altera o Anexo XX à Portaria de Consolidação nº 5/GM/MS de 28/09/2017, do Ministério da Saúde. A avaliação seguiu os critérios da norma "ABNT NBR 15784 (2017) – Produtos químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano – Efeitos a saúde – Requisitos" e foram conduzidas observando os critérios de Boas Práticas de Laboratório atendendo as condições necessárias para trabalhos de certificação de produtos.

1.1. Datas do estudo

Plano de estudo	: 07/02/2023
Início do ensaio	: 08/02/2023
Término do ensaio	: 01/03/2023
Término do estudo	: 21/03/2023

2. MATERIAIS E MÉTODOS

2.1. Item de teste

Nome do item de teste	: Hipoclorito de Cálcio ⁽¹⁾
Recebido em	: 06/02/2023
Identificação NSF International	: 6899
Nome comum do i.a.	: Hipoclorito de Cálcio ⁽¹⁾
Nome químico do i.a. (IUPAC)	: Hipoclorito de Cálcio ⁽¹⁾
CAS do i.a.	: 7778-54-3 ⁽¹⁾
Lote do item de teste	: 20220515 ⁽¹⁾
Fabricação do item de teste	: 15/05/2022 ⁽¹⁾
Validade do item de teste	: 14/05/2024 ⁽¹⁾
Estabilidade	: Estável por dois anos a temperatura ambiente
Dosagem máxima de uso (DMU)	: 46 mg/L ⁽¹⁾
Estado físico	: Sólido ⁽¹⁾
Data da Coleta	: 02/02/2023
Representatividade da amostra (coleta e amostragem):	: A coleta do item de teste foi realizada pela NSF International, conforme item 8.3 amostras sólidas - NBR 15784:2017. Sendo a amostra coletada representativa do lote: 20220515
Fabricante	: Dominus Química Ltda ⁽¹⁾
Composição química declarada (Patrocinador)	: 100 % de Hipoclorito de Cálcio ⁽¹⁾
Homogeneidade	: Visualmente homogêneo
Data de abertura da embalagem	: 08/02/2023

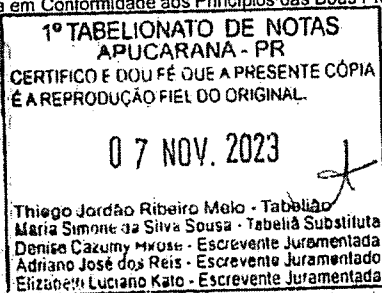
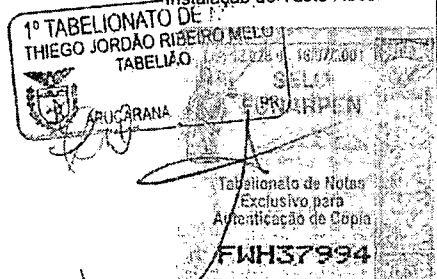
(1) Fonte: Informações fornecidas pelo patrocinador Dominus Química Ltda.

2.2. Equipamentos utilizados

- Balança analítica Shimadzu AY220.
- Espectrômetro de Massa com Plasma Indutivamente Acoplado / ICP-MS, Agilent 7900.

NSF Brasil - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda. - Rua Palermo, 257- Viamão - RS - CEP 94480-775
Fone: (51) 3493-6888 Fax: (51) 3493-6885 / e-mail: brasil.lab@nsf.org

Instalação de Teste Reconhecida em Conformidade aos Princípios das Boas Práticas de Laboratório – BPL



11/07/2023

11/07/2023

DATA: 6/36
Ass: 

- pHmetro Denver, Modelo Up-25.
- Cromatógrafo Iônico - METROHM 881 COMPACT IC PRO.
- Cromatógrafo gasoso com espectrômetro de massas (GC/MS 2010 Plus) Shimadzu.
- Contador de Gás Proporcional LB 4200.
- LCMS MS System API 4000.

2.3. Itens de referência

Padrão	Marca	Validade	Lote
Perclorato	Supelco	30/09/2023	BCCD8713
Bromato	Accu Standard	26/10/2025	102622
Mix VOC	Accu Standard	29/11/2026	216111312
Antimônio	Accu Standard	02/08/2026	219075079-01
Alumínio	Accu Standard	06/05/2026	219045149-01
Arsênio	Accu Standard	12/12/2023	218125033
Bário	Accu Standard	12/05/2025	218055112-01
Berílio	Accu Standard	03/01/2024	218125138
Cádmio	Accu Standard	21/05/2024	219055095
Chumbo	Accu Standard	10/02/2026	221025033
Cobre	Accu Standard	18/06/2023	218065060
Cromo	Accu Standard	24/07/2025	220075097
Ferro	Accu Standard	19/02/2026	221025027
Manganês	Accu Standard	10/04/2023	218045027
Mercúrio	Accu Standard	02/07/2026	221065173
Níquel	Accu Standard	14/07/2025	220075062
Selênio	Accu Standard	26/03/2026	221035157
Tálio	Accu Standard	07/06/2023	218055174
Zinco	Accu Standard	19/07/2023	218075025

2.4. Metodologia

2.4.1. Ensaio do produto em condições de laboratório

Os ensaios foram realizados e um branco controle foi realizado para cada bateria de análise sendo tratado da mesma forma que as amostras, a fim de verificar possíveis contaminações no processo e a qualidade dos reagentes utilizados.

A amostra de item de teste foi representativa do produto comercializado, ficando a cargo do fornecedor estabelecer a representatividade da amostragem, bem como, estabelecer a dosagem máxima de uso recomendado do produto.

A preparação das soluções de análise foi realizada conforme o método A, seção 9.2 da norma ABNT NBR 15784 (2017), descrita a seguir:

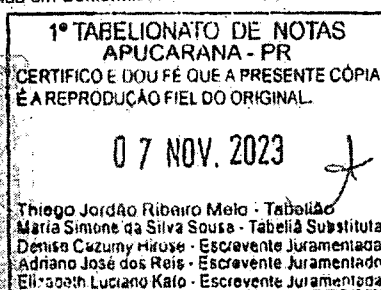
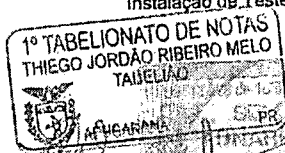
Diluiu-se a amostra a uma concentração equivalente a 10 vezes a dosagem máxima de uso do produto, utilizando água reagente. Calculou-se a massa da amostra de acordo com a equação:

$$m_{\text{em}} = \text{DMU} \times V \times 10$$

A amostra foi transferida quantitativamente para um balão volumétrico de 1000 mL para análise de dioxinas e furanos, 250 mL para análise de impurezas metálicas, radioatividade e perclorato, 100 mL para análise de bromato e 10 mL para frasco específico de análise de compostos orgânicos voláteis, avolumada com água reagente.

NSF Brasil - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda. - Rua Palermo, 257- Viamão - RS - CEP 94480-775
 Fone: (51) 3493-6888 Fax: (51) 3493-6885 / e-mail: brasil.lab@nsf.org

Instalação de Teste Reconhecida em Conformidade aos Princípios das Boas Práticas de Laboratório - BPL



EM EXAMINACAO

EM EXAMINACAO

Arquivado: 638

2.4.2. Padronização

A concentração das impurezas detectadas nas soluções de análise foi ajustada para refletir a concentração destas na água de consumo humano, de acordo com as seguintes equações:

$$CIPA = \frac{CID \times DMU}{C_{sol}} \quad CIPA = \frac{CID \times 46 \text{ mg/L}}{460}$$

Onde:

CID é a concentração da impureza detectada na análise laboratorial, expressa em mg/L.

Csol é a concentração da solução preparada pelo laboratório, expressa em mg/L.

CIPA é a concentração da solução da impureza padronizada na água para consumo humano, cujo resultado deve ser comparado com a CIPP (concentração máxima permitida de uma determinada impureza, resultante da adição de um único produto à água para consumo humano).

2.4.3. Avaliação

O produto foi avaliado através de comparação entre CIPA e CIPP.

CIPA ≤ CIPP o produto é aprovado, CIPA > CIPP o produto é reprovado.

2.4.4. Preparação da solução de análise para determinação de impurezas metálicas: Alumínio, Antimônio, Arsênio, Bário, Berílio, Cádmio, Chumbo, Cobre, Cromo, Ferro, Manganês, Mercúrio, Níquel, Selênio, Tálho e Zinco

A solução obtida no item 2.4.1 foi utilizada na determinação dos elementos Al, Sb, As, Ba, Be, Cd, Pb, Cu, Cr, Fe, Mn, Hg, Ni, Se, Tl e Zn por ICP-MS conforme Standard Methods 3120 B.

2.4.5. Análise de Bromato

A análise de íons bromato é realizada em cromatógrafo iônico com coluna Metrosep A Supp 7 150/4,0 e utilizando como efluente uma solução de composição 3,6 mM Na₂CO₃.

2.4.6 VOC's

Uma alíquota de 10 mL da solução obtida no item 2.4.1-K foi transferida para um frasco *Head Space* e a determinação dos VOC's foi realizada por cromatografia conforme método EPA 8260B.

Condições de análise GC/MS:

GC – 2010 Shimadzu

Temperatura da coluna

Temperatura do injetor

Programação de temperatura

35°C

250°C

35°C – 3 min; 3°C/min até 50°C – 1 min;

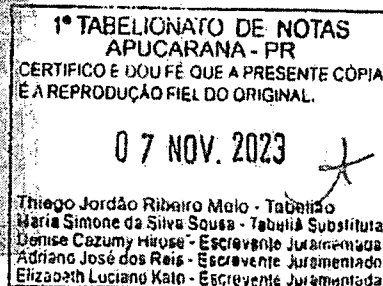
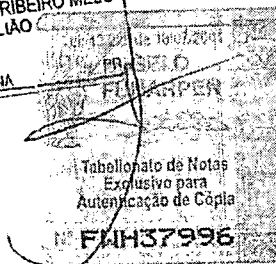
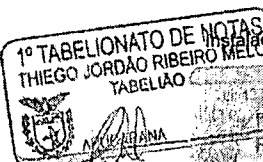
40°C/min até 240°C – 1,25 min.

Split

Método de injeção

NSF Brasil - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda. - Rua Palermo, 257- Viamão - RS - CEP 94480-775
Fone: (51) 3493-6888 Fax: (51) 3493-6885 / e-mail: brasil.lab@nsf.org

Instalação de Teste Reconhecida em Conformidade aos Princípios das Boas Práticas de Laboratório – BPL.





640

2.4.7. Preparo das amostras líquidas para ensaio de radioatividade alfa e beta global

Em um béquer, foram colocados 0,1L da amostra a ser analisada. Evaporado o volume de amostra em chapa de aquecimento até quase seca e a seguir foram adicionados 1mL de HNO_3 1 N e transferida para uma placa de leitura, a amostra residual foi seca num forno a 105 °C por 1 hora e resfriada em dessecador.

2.4.8. Perclorato

A solução obtida no item 2.4.1. foi utilizada na determinação de perclorato utilizando-se cromatografia líquida de alta eficiência com detector por espectrometria de massas. Condições de análise LC-MS/MS:

Cromatógrafo:	LC 20AD Shimadzu
Detector:	Mass spectrometer API 4000
Coluna:	Max C18 (50 mm x 2 mm x 4 µm)
Fase móvel:	0, 1% Ácido Fórmico : metanol (70:30)
Fluxo (mL/min):	0,25
Volume de injeção (µL):	25
m/z perclorato	126,80; 94,90

3. RESULTADOS

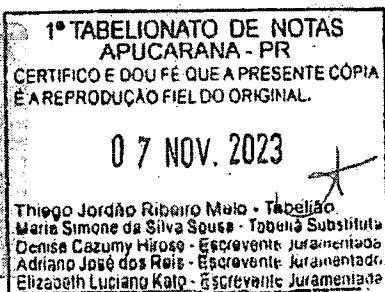
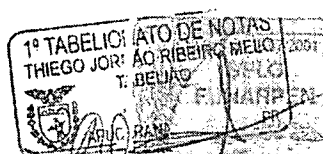
A análise de dioxinas e furanos foi realizada pelo laboratório HYDROCARBON SOLUTIONS LTDA localizado na Rua Aristides Lobo, 46, Rio Comprido, Rio de Janeiro/RJ, as demais análises foram realizadas pela NSF International. A média dos resultados normalizados (CIPA) e os valores da Concentração de Impureza Permissível por Produto (CIPP) baseados na NSF/ANSI/CAN 60-2020, obtidos para o produto, estão apresentados na Tabela 1.

Tabela 1: Valores de CIPA e CIPP dos parâmetros avaliados.

Parâmetro	CIPP (mg/L)	CIPA (mg/L)	Limite de Detecção Normalizado (mg/L)	Avaliação
Impurezas metálicas				
Alumínio	0,02	0,008	0,001	Aprovado
Antimônio	0,0005	0,0001	0,00005	Aprovado
Arsênio	0,001	ND	0,0001	Aprovado
Bário	0,07	<0,0001	0,0001	Aprovado
Berílio	0,0004	ND	0,00005	Aprovado
Cádmio	0,0005	<0,00002	0,00002	Aprovado
Chumbo	0,001	ND	0,00005	Aprovado
Cobre	0,13	<0,0001	0,0001	Aprovado
Cromo	0,005	<0,0001	0,0001	Aprovado
Ferro	0,03	0,008	0,001	Aprovado
Manganês	0,01	0,0002	0,0001	Aprovado
Mercúrio	0,0001	0,00004	0,00002	Aprovado
Níquel	0,007	ND	0,001	Aprovado
Selênio	0,001	<0,0001	0,0001	Aprovado
Tálio	0,0002	ND	0,00002	Aprovado
Zinco	0,5	ND	0,001	Aprovado

NSF Brasil - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda. - Rua Palermo, 257- Viamão - RS - CEP 94480-775
Fone: (51) 3493-6888 Fax: (51) 3493-6885 / e-mail: brasil.lab@nsf.org

Instalação de Teste Reconhecida em Conformidade aos Princípios das Boas Práticas de Laboratório – BPL



EMBRACO

EMBRACO

EMBRACO

CEL: 642
Ass: 

Tabela 1 - Continuação: Valores de CIPA e CIPP dos parâmetros avaliados.

Parâmetro	CIPP (mg/L)	CIPA (mg/L)	Limite de Detecção Normalizado (mg/L)	Avaliação
Bromato				
Bromato	0,005	ND	0,0002	Aprovado
VOC				
1,1 - Dicloroetano	0,0007	ND	0,0001	Aprovado
1,2 - Diclorobenzeno	0,001	ND	0,0002	Aprovado
1,2 - Dicloroetano	0,0005	ND	0,0001	Aprovado
1,2 - Dicloroetano (cis + trans)	0,005	ND	0,0002	Aprovado
1,4 - Diclorobenzeno	0,003	ND	0,0002	Aprovado
Benzeno	0,0005	ND	0,0001	Aprovado
Cloreto de Vinila	0,0002	ND	0,00006	Aprovado
Diclorometano	0,0005	ND	0,0003	Aprovado
Estireno	0,002	ND	0,0002	Aprovado
Etilbenzeno	0,02	ND	0,0002	Aprovado
Monoclorobenzeno	0,01	ND	0,0001	Aprovado
Tetracloroeto de carbono	0,0004	ND	0,0001	Aprovado
Tetracloroetano	0,004	ND	0,0001	Aprovado
Tolueno	0,017	ND	0,0001	Aprovado
Triclorobenzenos	0,002	ND	0,0002	Aprovado
Tricloroetano	0,002	ND	0,0001	Aprovado
Trihalometanos Totais	0,008	ND	0,0002	Aprovado
Xilenos	0,03	ND	0,0002	Aprovado
Perclorato				
Perclorato	0,005	ND	0,0001	Aprovado
Dioxinas				
2,3,7,8-TCDD	0,000000003	ND	2,5 E-10	Aprovado
1,2,3,7,8-PeCDD	0,000000003	ND	2,5 E-10	Aprovado
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,000000003	ND	2,5 E-10	Aprovado
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,000000003	ND	2,5 E-10	Aprovado
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,000000003	ND	2,5 E-10	Aprovado
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,000000003	ND	2,5 E-10	Aprovado
OCDD	0,0003	ND	5,0 E-10	Aprovado
Furanos				
2,3,7,8-TCDF	0,000000003	ND	2,5 E-10	Aprovado
1,2,3,7,8-PeCDF	0,000000006	ND	2,5 E-10	Aprovado
2,3,4,7,8-PeCDF	0,000000006	ND	2,5 E-10	Aprovado
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,000000003	ND	2,5 E-10	Aprovado
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,000000003	ND	2,5 E-10	Aprovado
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,000000003	ND	2,5 E-10	Aprovado
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,000000003	ND	5,0 E-10	Aprovado
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,000000003	ND	2,5 E-10	Aprovado
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,000000003	ND	2,5 E-10	Aprovado
OCDF	0,0003	ND	2,5 E-10	Aprovado
Parâmetro	CIPP (Bq/L)	CIPA (Bq/L)	Limite de Detecção Normalizado (Bq/L)	Avaliação
Radionuclídeos				
Radioatividade alfa global	0,01	<0,01	0,01	Aprovado
Radioatividade beta global	0,1	<0,03	0,03	Aprovado

CIPA: Concentração da impureza padronizada; CIPP: Concentração de impureza permissível por produto;
ND = Não Detectado, neste caso a concentração é menor que o limite de detecção normalizado.

NSF Brasil - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda. - Rua Palermo, 257- Viamão - RS - CEP 94480-775
Fone: (51) 3493-6888 Fax: (51) 3493-6885 / e-mail: brasil.lab@nsf.org

1º TABELIONATO DE NOTAS
THIEGO JORDÃO RIBEIRO MELO
TABELAÇÃO: 13/2023 10/07/2023
SELO
APUCARANA - PR
Tabelionato de Notas
Exclusivo para
Autenticação de Cópia
FVH38001

1º TABELIONATO DE NOTAS
APUCARANA - PR
CERTIFICO E DOU FE QUE A PRESENTE COPIA
É A REPRODUÇÃO FIEL DO ORIGINAL.
07 NOV. 2023
Thiago Jordão Ribeiro Melo - Tabelião
Méria Simone da Silva Sousa - Tabelã Substituta
Denise Cazumy Hirose - Escrevente Juramentada
Adriano José dos Reis - Escrevente Juramentado
Elizabeth Luciano Kato - Escrevente Juramentada

NOTAS/PR

EM 17/11/2023

EM 17/11/2023

EM 17/11/2023

OP. 17.8. 644
Ass: 644

4. CONCLUSÃO

Conforme NBR 15784:2017 "Produtos químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano – Efeitos a Saúde - Requisitos", o item de teste **Hipoclorito de Cálcio** foi considerado **APROVADO** para os parâmetros analisados: impurezas metálicas, bromato, perclorato, VOC (compostos orgânicos voláteis), radionuclídeos, dioxinas e furanos.

5. ARQUIVAMENTO

O Plano de Estudo, os Dados Brutos e o Relatório Final serão mantidos arquivados por um período mínimo de cinco anos e o item de teste por um período mínimo de 60 dias após o encerramento dos Estudos nas dependências da NSF Brasil - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda.

6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

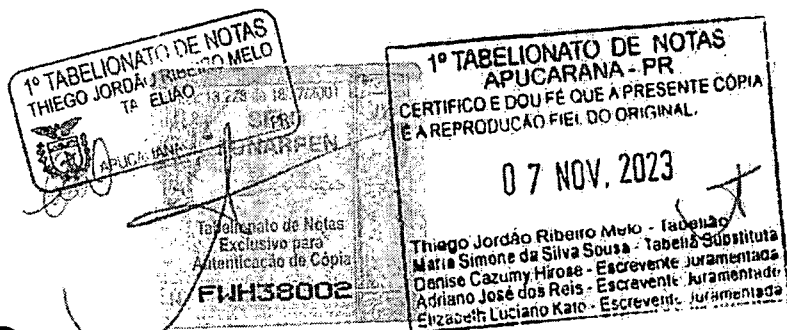
ABNT NBR 15784 "Produtos químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano – Efeitos a Saúde - Requisitos." (2017).

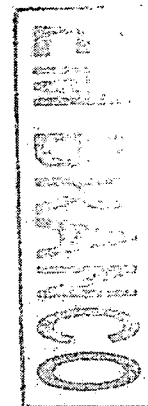
NSF International Standard/American National Standard NSF/ANSI/CAN 60-2020 "Drinking Water treatment Chemicals – Health Effects".

Viamão, 21/10/2023



Everton Melo dos Santos
Diretor de Estudo
Rua Palermo, 257 - Viamão - RS





CPLETS: 646
Ass:



CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA DA 9ª REGIÃO
Avenida Presidente Getúlio Vargas, Nº 3960
Bairro: Vila Izabel CURITIBA - PR
CEP: 80240-041

CPL/FIS: 647
Ass: [assinatura]



ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PESSOA JURÍDICA

ART Nº 833/2024

Certificamos que a empresa LICITA LEX LTDA, CNPJ N.º 30.115.210/0001-96, registrada sob o nº 06918, Processo nº 27474, de acordo com o artigo 27 e 28 da Lei nº. 2.800 de 18/06/56, combinado com o Artigo 1º da Lei nº. 6.839 de 30/10/80, tem como Responsável Técnico TITULAR o(a) profissional VICTOR HUGO SILVA SIMÃO, Registro nº 09201277, na Categoria de BACHAREL EM QUÍMICA INDUSTRIAL, conforme **Anotação de Responsabilidade Técnica nº 833/2024**.

Documento válido até 31/03/2025.

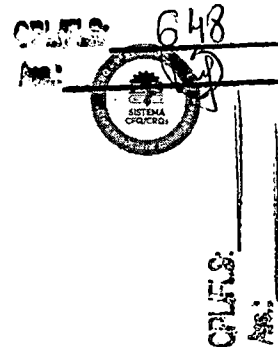
CURITIBA/PR, 01 de fevereiro de 2024.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pelo QRCode ou na página
<https://cfq.brctotal.com/crq09pr/pgsprocesso/ConsultarCertidao.aspx>
com este código:01022.02409.00003.57509





CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA DA 9ª REGIÃO
Rua Monsenhor Celso, Nº 225 5º, 6º E 10º ANDARES
Bairro: Centro CURITIBA - PR
CEP: 80010-150



**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA
PESSOA JURÍDICA**

ART Nº 1920/2023

Certificamos que a empresa LICITA LEX LTDA, CNPJ N.º 30.115.210/0001-96 registrada sob o nº 06918, Processo nº 27474 estabelecido(a) à AV. BRASIL Nº2520, 2520, , PARQUE INDUSTRIAL, 86890-000 CAMBIRA - PR, de acordo com o artigo 27 e 28 da Lei nº. 2.800 de 18/06/56, combinado com o Artigo 1º da Lei nº. 6.839 de 30/10/80, tem como Responsável Técnico o(a) profissional VICTOR HUGO SILVA SIMÃO, Registro nº 09201277 na Categoria de BACHAREL EM QUÍMICA INDUSTRIAL, conforme **Anotação de Responsabilidade Técnica nº 1920/2023**.

Documento válido até 31/03/2024.

CURITIBA/PR, 10 de fevereiro de 2023.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pelo QRCode ou na página
<https://cfq.brctotal.com/crq09pr/pgsprocesso/ConsultarCertidao.aspx>
com este código: 10022.02304.03003.44338





CPLTS: 649
Ass: [assinatura]
CPLTS: Ass:



001-9

RECIBO DO PAGADOR

Local de Pagamento					Vencimento	
Pagável em qualquer banco até o vencimento.					31/03/2024	
Beneficiário			CPF/CNPJ do Beneficiário		Agência/Código Beneficiário	
CRQ-IX			76.471.358/0001-64		1622-5/120644-3	
Endereço do Beneficiário			Espécie Doc.		Aceite	
Avenida Presidente Getúlio Vargas, 3960, 80240-041 CURITIBA/PR			DM		N	
Nosso Número			28979720090451635			
Uso do Banco			Carteira		Espécie	
			17		R\$	
Quantidade			Valor			
Anuidade PJ Valor Devido: R\$ 867,03					Data do Processamento	
Taxa de ART PJ - ANUAL Valor Devido: R\$ 258,77					04/01/2024	
R\$ 1.082,45 para pagamento até 31/01/2024					Data do Documento	
R\$ 1.099,79 para pagamento até 29/02/2024					21/11/2023	
R\$ 1.125,80 para pagamento até 31/03/2024					(=) Valor do Documento	
Não receber após o vencimento					1.125,80	
Atualização/Aglutinação - Atualização de débitos dos títulos: Taxa de ART PJ - ANUAL 1/2024					(-) Descontos/Abatimentos	
					(-) Outras Deduções	
Pagador					(+) Mora/Multa	
LICITA LEX LTDA - CNPJ: 30.115.210/0001-96					(+) Outros Acréscimos	
AV. BRASIL Nº2520, 2520 - Bairro: PARQUE INDUSTRIAL					(=) Valor Cobrado	
CAMBIRA PARANÁ CEP: 86890-000						
Sacador/Avalista					Código de Baixa	

Autenticação Mecânica

Reconte aqui



001-9

00190.00009 02897.972002 90451.635172 4 96720000112580

Local de Pagamento					Vencimento	
Pagável em qualquer banco até o vencimento.					31/03/2024	
Beneficiário			CPF/CNPJ do Beneficiário		Agência/Código Beneficiário	
CRQ-IX			76.471.358/0001-64		1622-5/120644-3	
Endereço do Beneficiário			Espécie Doc.		Aceite	
Avenida Presidente Getúlio Vargas, 3960, 80240-041 CURITIBA/PR			DM		N	
Nosso Número			28979720090451635			
Uso do Banco			Carteira		Espécie	
			17		R\$	
Quantidade			Valor			
Instruções (Todas as informações são de exclusiva responsabilidade do cedente)					Data do Processamento	
Anuidade PJ Valor Devido: R\$ 867,03					04/01/2024	
Taxa de ART PJ - ANUAL Valor Devido: R\$ 258,77					Data do Documento	
R\$ 1.082,45 para pagamento até 31/01/2024					21/11/2023	
R\$ 1.099,79 para pagamento até 29/02/2024					(=) Valor do Documento	
R\$ 1.125,80 para pagamento até 31/03/2024					1.125,80	
Não receber após o vencimento					(-) Descontos/Abatimentos	
Atualização/Aglutinação - Atualização de débitos dos títulos: Taxa de ART PJ - ANUAL 1/2024					(-) Outras Deduções	
Pagável até o vencimento em qualquer banco participante da Compensação de Cobrança					(+) Mora/Multa	
Pagador					(+) Outros Acréscimos	
LICITA LEX LTDA - CNPJ: 30.115.210/0001-96					(=) Valor Cobrado	
AV. BRASIL Nº2520, 2520 - Bairro: PARQUE INDUSTRIAL						
CAMBIRA PARANÁ CEP: 86890-000						
Sacador/Avalista					Código de Baixa	

Autenticação Mecânica



FICHA DE COMPENSAÇÃO



PROPOSTAS READEQUADAS



CPLAFLS: 651
Ass: [assinatura]

CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS LTDA EPP
Fone: (35) 99772356 / Cel: (35) 99838-1378
CNPJ: 15.159.173/0001-24/I.E.: 003.446.700.00-46
e-mail: licitacao@caldasquimica.com.br
www.caldasquimica.com.br

Caldas, 27 de Março de 2025.

AO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BALSAS – MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2025

PROCESSO: Nº 54182/2024

PROPOSTA COMERCIAL

RAZÃO SOCIAL:	Caldas Produtos Químicos Ltda Epp
CNPJ:	15.159.173/0001-24
INSCRIÇÃO ESTADUAL:	003.446.700.00-46
ENDEREÇO:	Av. João Venâncio de Freitas, 310, Distrito de Santana de Caldas, Caldas, Minas Gerais, CEP: 37.785-000.
TELEFONE:	(35) 99977-2356
SITE:	www.caldasquimica.com.br
CONTADOR	ATAÍDE CONTABILIDADE – KARINA K T ALBERGHINI (35) 3722-2020

RESPONSÁVEL ASSINATURA CONTRATO/ARP:	PELA DO	Aline de Carvalho Zanco
CPF:		066.667.856-14
RG:		40.675.006-3 SSP/SP
ENDEREÇO:		Rua Barquinha, nº 5, Centro, Caldas, CEP 37.780-000
QUALIFICAÇÃO:		Brasileira, casada, administradora.
TELEFONE:		(35) 99838-1378
E-MAIL:		vendas@caldasquimica.com.br

COTAÇÕES/EMPENHOS/ PEDIDOS:	vendas@caldasquimica.com.br faturamento@caldasquimica.com.br	(35) 99838-1378/ 99977-2356 WhatsApp
FINANCEIRO:	aline@caldasquimica.com.br	(35) 99838-1378 WhatsApp
ÁREA TÉCNICA/ CONTROLE DE QUALIDADE	qualidade@caldasquimica.com.br	(35) 99830-7157 WhatsApp

DADOS BANCÁRIOS	
BANCO DO BRASIL	AG: 1704-3 CONTA CORRENTE: 4549-7

CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS LTDA EPP
Fone: (35) 99772356 / Cel: (35) 99838-1378
CNPJ: 15.159.173/0001-24/I.E.: 003.446.700.00-46
e-mail: licitacao@caldasquimica.com.br
www.caldasquimica.com.br

PLAFLS: 652
2: 

ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
04	30.000	KG	Hipoclorito de sódio: fórmula química NaClO, estado líquido transparente, cor: amarelo claro, pH em solução (5% em peso a 25°C) 11,0. Com teor de cloro ativo > ou = a 12,0% em massa	CARBOCLORO	R\$ 18,90	R\$ 567.000,00
06	20.000	KG	Agente Floculante Sulfato Aluminoso Sólido.	CQ01	R\$ 3,85	R\$ 77.000,00
07	8.000	KG	Hidróxido de cálcio para tratamento de água. Fórmula Química: Ca (OH)2, teor de hidróxido de cálcio Ca (OH)2 mínimo de 90% (noventa por cento) e teor de óxido de cálcio Ca O mínimo de 60%, o conteúdo máximo do material solúvel (em ácido clorídrico) deve ser de 1,5%, o conteúdo máximo de CaCO3 deve ser de 5%, granulometria da cal hidratada deve ser tal que 5% do material no máximo seja retido na peneira de 200mesh. Produto como agente de correção de pH no tratamento de água.	NSG	R\$ 1,62	R\$ 12.960,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 656.960,00 (Seiscentos e cinquenta e seis mil, novecentos e sessenta reais).						

1 ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS.

2 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

3 PRAZO DE INICIO DE ENTREGA DOS MATERIAIS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERENCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO.

4 QUE **NÃO POSSUI** COMO SÓCIO, GERENTE E DIRETORES, SERVIDORES DO **SAAE DE BALSAS/MA**, E AINDA CÔNJUGE, COMPANHEIRO OU PARENTE ATÉ TERCEIRO GRAU.

5 QUE O PRAZO DE INICIO DA ENTREGA DOS MATERIAIS SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO ANEXO I, DESTE EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA CONTRATADA, DA ORDEM DE SERVIÇO OU DOCUMENTO SIMILAR, TODAS AS ETAPAS DA ENTREGA SERÃO AVALIADOS, SOB PENA DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DISCRIMINAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.

ALINE DE
CARVALHO
ZANCO:0666
6785614

Assinado de forma digital por ALINE DE CARVALHO ZANCO:06666785614
Data: 2025.03.27 10:10:08 -0300

Aline de Carvalho Zanco
Representante Legal
CPF 066.667.856-14
RG 40.675.006-3



CPLT 653

CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 01.591.897/0001-38 I.E: 103.202.302.0023
Fone: (35) 99977-2356 / Cel.: (35) 99838-1378
e-mail: LICITACAO@CALDASQUIMICA.COM.BR
www.caldasquimica.com.br

Caldas, 27 de Março de 2025.

À PREFEITURA DE BALSAS – MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2025
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 54182/2024

PROPOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO: AQUISIÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS	QTD TOTAL	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3	Hipoclorito de sódio: fórmula química NaClO, estado líquido transparente, cor: amarelo claro, pH em solução (5% em peso a 25°C) 11,0. Com teor de cloro ativo > ou = a 12,0% em massa.	90.000	KG	R\$ 7,20	R\$ 648.000,00
5	Agente Floculante Sulfato Aluminoso Sólido – isento de ferro (em pó)	60.000	KG	R\$ 3,94	R\$ 236.400,00
Valor total da proposta: R\$ 884.400,00 (Oitocentos e oitenta e quatro mil e quatrocentos reais).					

A EMPRESA: CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA, INSCRITA SOB O CNPJ Nº 01.591.897/0001-38, E INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 103.202.302.0023, COM SEDE NA AVENIDA JOÃO VENÂNCIO DE FREITAS, 360, DISTRITO DE SANTANA DE CALDAS, CALDAS, MINAS GERAIS, POR SUA REPRESENTANTE LEGAL A SRA. NEUSA CLÉA DE CARVALHO ZANCO, PORTADORA DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 14.646.299-3, E INSCRITA NO CPF Nº 120.633.628-58, DECLARA QUE:

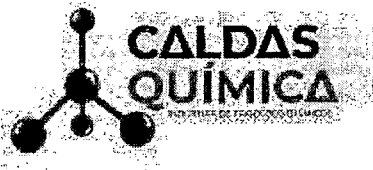
1 ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS.

2 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

3 PRAZO DE INÍCIO DE ENTREGA DOS MATERIAIS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO.

4 QUE NÃO POSSUI COMO SÓCIO, GERENTE E DIRETORES, SERVIDORES DO SAAE DE BALSAS/MA, E AINDA CÔNJUGE, COMPANHEIRO OU PARENTE ATÉ TERCEIRO GRAU.

5 QUE O PRAZO DE INÍCIO DA ENTREGA DOS MATERIAIS SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO ANEXO I, DESTE EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA CONTRATADA, DA ORDEM DE SERVIÇO OU DOCUMENTO SIMILAR, TODAS AS ETAPAS DA ENTREGA SERÃO AVALIADOS, SOB PENA DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DISCRIMINAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.



654

CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 01.591.897/0001-38 I.E: 103.202.302.0023
Fone: (35) 99977-2356 / Cel.: (35) 99838-1378
e-mail: LICITACAO@CALDASQUIMICA.COM.BR
www.caldasquimica.com.br

RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO/ARP E ADMINISTRADORA	Neusa Cléa de Carvalho Zanco
CPF:	120.633.628-58
RG:	14.646.299-3 SSP/SP
ENDEREÇO:	Chácara Paturí, snº, Beraldos, Caldas, Minas Gerais, CEP 37.780-000
QUALIFICAÇÃO:	Brasileira, casada, administradora.
TELEFONE:	(35) 99977-2356
E-MAIL:	vendas@caldasquimica.com.br

DADOS BANCÁRIOS	
BANCO DO BRASIL	AG: 1704-3 CONTA CORRENTE: 6910-8

NEUSA CLEA DE CARVALHO
ZANCO:12063362858
Assinado de forma digital por NEUSA CLEA DE CARVALHO
ZANCO:12063362858

Neusa Cléa de Carvalho Zanco
Representante legal
CPF 120.633.628-58
RG 14.646.299-3

PROPOSTA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE BALSAS/MA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 54182/2024

DADOS DA PROPONENTE:

Razão Social: LICITA LEX LTDA
 CNPJ: 30.115.210/0001-96
 Insc. Estadual: 90777408-29
 Endereço: Rua Professor Roberto Resende Chaves, nº 10, Parque Industrial, Sala 01
 CEP: 86900-000 Cidade: Jandaia do Sul Estado : Paraná
 Telefone: (43) 99924-9222
 e-mail: licitacao@licitalex.com.br

DADOS BANCÁRIOS:

Banco: Banco do Brasil

Agência: 3409-6

C/C.: 5734-7

A empresa **LICITA LEX LTDA**, com sede na Rua Professor Roberto Resende Chaves, nº 10, Parque Industrial, Sala 01, CEP 86900-000, na Cidade e Comarca de Jandaia do Sul, Estado do Paraná, inscrita no CNPJ sob o nº 30.115.210/0001-96, abaixo assinada por seu representante legal, interessada na participação do presente pregão, propõe a esse Município o fornecimento do objeto deste ato convocatório, de acordo com a presente proposta comercial, nas seguintes condições:

OBJETO: Aquisição de produtos químicos para tratamento de água para o consumo humano para atender as necessidades do SAAE.

Item	Descrição	Unidade.	Quantidade.	Marca	Valor	Total
01	Hipoclorito de cálcio granulado: Fórmula Química: $\text{Ca}(\text{OCl})_2$, com teor de cloro ativo de 65%, contendo Ph de 10,5 a 11,5 Embalagem de 50KG	KG	7.500	Dominus Química	R\$ 16,90 KG	R\$ 126.750,00
02	Hipoclorito de cálcio granulado: Fórmula Química: $\text{Ca}(\text{OCl})_2$, com teor de cloro ativo de 65%, contendo Ph de 10,5 a 11,5 Embalagem de 50KG	KG	2.500	Dominus Química	R\$ 17,33 KG	R\$ 43.325,00

VALOR TOTAL: R\$ 170.075,00 (CENTO E SETENTA MIL E SETENTA E CINCO REAIS)

A empresa: Licita Lex LTDA, declara que:

1 ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS.

2 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

3 PRAZO DE INÍCIO DE ENTREGA DOS MATERIAIS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO.

4 QUE NÃO POSSUI COMO SÓCIO, GERENTE E DIRETORES, SERVIDORES DO SAAE DE BALSAS/MA, E AINDA CÔNJUGE, COMPANHEIRO OU PARENTE ATÉ TERCEIRO GRAU.

5 QUE O PRAZO DE INÍCIO DA ENTREGA DOS MATERIAIS SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO ANEXO I, DESTE EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA CONTRATADA, DA ORDEM DE SERVIÇO OU DOCUMENTO SIMILAR, TODAS AS ETAPAS DA ENTREGA SERÃO AVALIADOS, SOB PENA DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DISCRIMINAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.

JANDAIA DO SUL, 27 de março de 2025

Documento assinado digitalmente
gov.br MARIA VITORIA PINHEIRO BARBIERI
Data: 27/03/2025 11:14:20-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LÍCITA LEX LTDA
CNPJ: 30.115.210/0001-96
Maria Vitória Pinheiro Barbieri
CPF: 067.706.169-20 RG: 146172970

RESULTADO DE JULGAMENTO

AVISO DE RESULTADO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2025
Processo Adm: Nº 54182/2024

Objeto: Aquisição de produtos químicos para tratamento de água para o consumo humano para atender as necessidades do SAAE

Empresas vencedoras valor total: R\$ 1.711.435,00 (um milhão e setecentos e onze mil e quatrocentos e trinta e cinco reais): **LICITA LEX LTDA** (30115210000196) com os lotes: 1 e 2 no valor total de R\$ 170.075,00 (cento e setenta mil e setenta e cinco reais). **CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI** (15159173000124) com os lotes: 4, 6 e 7 no valor total de R\$ 656.960,00 (seiscentos e cinquenta e seis mil e novecentos e sessenta reais). **CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA** (01591897000138) com os lotes: 3 e 5 no valor total de R\$ 884.400,00 (oitocentos e oitenta e quatro mil e quatrocentos reais).

BALSAS - MA, 28 de março de 2025.


ELISÂNGELA SOUSA DA SILVA
CONDUTOR DE PROCESSOS

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 08/2025

A Prefeitura Municipal de Balsas-MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar n.º 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, do tipo MENOR PREÇO, objetivando o **Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de decoração, visando atender às necessidades desta Secretaria.** A sessão será realizada através do Portal BNC - Bolsa Nacional de Compras, pelo endereço eletrônico www.bnc.org.br com data de abertura agendada para **22 de abril de 2025 às 08h:30min (oito horas e trinta minutos)**. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço <https://www.balsas.ma.gov.br/> ou ainda pelo endereço Portal BNC - Bolsa Nacional de Compras, www.bnc.org.br e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).
Balsas - MA, 01 de abril de 2025.

Caroline A. Ribeiro
Secretária Municipal de Licitações e Contratos
Portaria n.º 12/2025

Publicado por: TAIANY SANTOS CARVALHO
Código identificador: c01a98cd724d6f43740cdca2179072d3

AVISO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE LICITAÇÃO PÚBLICA

AVISO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE LICITAÇÃO PÚBLICA. A Prefeitura Municipal de Balsas-MA, torna público para o conhecimento dos interessados a **PRORROGAÇÃO DO PRAZO** do **AVISO DE CREDENCIAMENTO N.º 03/2025. INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO 18/2025**, com data de credenciamento no período de 12/03/2025 a 02/04/2025, conforme segue abaixo:

AVISO DE CREDENCIAMENTO N.º 03/2025 INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO 18/2025	Data de credenciamento até 10/04/2025
Objeto: Credenciamento de interessados na prestação de serviços de exames laboratoriais para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Balsas - MA.	

Balsas - MA, 01 de abril de 2025. Caroline Alves Ribeiro-Secretária Municipal de Licitações e Contratos.

Publicado por: TAIANY SANTOS CARVALHO
Código identificador: df8aeb9d8e4a2bd0cfc700ac1f08b760

AVISO DE RESULTADO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2025

AVISO DE RESULTADO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2025
Processo Adm: Nº 54182/2024

Objeto: Aquisição de produtos químicos para tratamento de água para o consumo humano para atender as necessidades do SAAE
Empresas vencedoras valor total: R\$ 1.711.435,00 (um milhão e setecentos e onze mil e quatrocentos e trinta e cinco reais): **LICITA LEX LTDA** (30115210000196) com os lotes: 1 e 2 no valor total de R\$ 170.075,00 (cento e setenta mil e setenta e cinco reais). **CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI** (15159173000124) com os lotes: 4, 6 e 7 no valor total de R\$ 656.960,00 (seiscentos e cinquenta e seis mil e novecentos e sessenta reais). **CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E**

COMÉRCIO LTDA (01591897000138) com os lotes: 3 e 5 no valor total de R\$ 884.400,00 (oitocentos e oitenta e quatro mil e quatrocentos reais).

BALSAS - MA, 28 de março de 2025.

ELISÂNGELA SOUSA DA SILVA
CONDUTOR DE PROCESSOS

Publicado por: TAIANY SANTOS CARVALHO
Código identificador: 2fb99bf548a4753132dafdd6524c7372

TERMO DE ADJUDICAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2025

TERMO DE ADJUDICAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2025
Processo Adm: Nº 54182/2024

Objeto: Aquisição de produtos químicos para tratamento de água para o consumo humano para atender as necessidades do SAAE

Empresas vencedoras valor total: R\$ 1.711.435,00 (um milhão e setecentos e onze mil e quatrocentos e trinta e cinco reais): **LICITA LEX LTDA** (30115210000196) com os lotes: 1, 2 no valor total de R\$ 170.075,00 (cento e setenta mil e setenta e cinco reais). **CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI** (15159173000124) com os lotes: 4, 6, 7 no valor total de R\$ 656.960,00 (seiscentos e cinquenta e seis mil e novecentos e sessenta reais). **CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA** (01591897000138) com os lotes: 3, 5 no valor total de R\$ 884.400,00 (oitocentos e oitenta e quatro mil e quatrocentos reais).

BALSAS (MA), sexta-feira, 28 de março de 2025.

CAROLINE ALVES RIBEIRO AUTORIDADE DE PROMOTOR

Publicado por: TAIANY SANTOS CARVALHO
Código identificador: 1f87d84a3a5a0aef29394457170df240

TERMO DE ADJUDICAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 12/2025 - SRP

TERMO DE ADJUDICAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 12/2025-SRP
Processo Adm: Nº 0302.02/2025-PMB

Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de kit de enxoval e kit de higiene para bebês, visando atender as demandas da Secretaria Municipal de Desenv. Social, Trabalho e emprego de Balsas/MA.

Empresas vencedoras valor total: R\$ 592.696,00 (quinhentos e noventa e dois mil e seiscentos e noventa e seis reais): **VERONICA PEREIRA LIMA COMERCIO**

(33261051000126) com os lotes: 3, 4, 5, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 20 no valor total de R\$ 240.240,00 (duzentos e quarenta mil e duzentos e quarenta reais). **EVA FONSECA**

PEREIRA E CIA LTDA (10430700000170) com os lotes: 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 17, 19, 21, 22 no valor total de R\$ 352.456,00 (trezentos e cinquenta e dois mil e quatrocentos e cinquenta e seis reais).

BALSAS (MA), sexta-feira, 28 de março de 2025.

CAROLINE ALVES RIBEIRO AUTORIDADE DE PROMOTOR

Publicado por: TAIANY SANTOS CARVALHO
Código identificador: 7481bb4c9c7bfe44109c6bc1b36ec0fa

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2025

TERMO DE ADJUDICAÇÃO





COLTAS: 663
Ass: [assinatura]

TERMO DE ADJUDICAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2025
Processo Adm: Nº 54182/2024

Objeto: Aquisição de produtos químicos para tratamento de água para o consumo humano para atender as necessidades do SAAE

Empresas vencedoras valor total: R\$ 1.711.435,00 (um milhão e setecentos e onze mil e quatrocentos e trinta e cinco reais): **LICITA LEX LTDA** (30115210000196) com os lotes: 1, 2 no valor total de R\$ 170.075,00 (cento e setenta mil e setenta e cinco reais). **CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI** (15159173000124) com os lotes: 4, 6, 7 no valor total de R\$ 656.960,00 (seiscentos e cinquenta e seis mil e novecentos e sessenta reais). **CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA** (01591897000138) com os lotes: 3, 5 no valor total de R\$ 884.400,00 (oitocentos e oitenta e quatro mil e quatrocentos reais).

BALSAS (MA), sexta-feira, 28 de março de 2025.

CAROLINE ALVES RIBEIRO
AUTORIDADE DE PROMOTOR

**AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 08/2025**

A Prefeitura Municipal de Balsas-MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar n.º 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, do tipo MENOR PREÇO, objetivando o **Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de decoração, visando atender às necessidades desta Secretaria.** A sessão será realizada através do Portal BNC – Bolsa Nacional de Compras, pelo endereço eletrônico www.bnc.org.br com data de abertura agendada para **22 de abril de 2025 às 08h:30min (oito horas e trinta minutos).** O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço <https://www.balsas.ma.gov.br/> ou ainda pelo endereço Portal BNC - Bolsa Nacional de Compras, www.bnc.org.br e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).
Balsas - MA, 01 de abril de 2025.

Caroline A. Ribeiro
Secretária Municipal de Licitações e Contratos
Portaria n.º 12/2025

Publicado por: TAIANY SANTOS CARVALHO
Código identificador: c01a98cd724d6f43740cdca2179072d3

AVISO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE LICITAÇÃO PÚBLICA

AVISO DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE LICITAÇÃO PÚBLICA. A Prefeitura Municipal de Balsas-MA, torna público para o conhecimento dos interessados a **PRORROGAÇÃO DO PRAZO** do **AVISO DE CREDENCIAMENTO N.º 03/2025. INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO 18/2025**, com data de credenciamento no período de 12/03/2025 a 02/04/2025, conforme segue abaixo:

AVISO DE CREDENCIAMENTO N.º 03/2025 INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO 18/2025	Data de credenciamento até 10/04/2025
Objeto: Credenciamento de interessados na prestação de serviços de exames laboratoriais para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Balsas - MA.	

Balsas - MA, 01 de abril de 2025. Caroline Alves Ribeiro-Secretária Municipal de Licitações e Contratos.

Publicado por: TAIANY SANTOS CARVALHO
Código identificador: df8aeb9d8e4a2bd0cfc700ac1f08b760

AVISO DE RESULTADO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2025

AVISO DE RESULTADO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2025
Processo Adm: Nº 54182/2024

Objeto: Aquisição de produtos químicos para tratamento de água para o consumo humano para atender as necessidades do SAAE
Empresas vencedoras valor total: R\$ 1.711.435,00 (um milhão e setecentos e onze mil e quatrocentos e trinta e cinco reais): **LICITA LEX LTDA** (30115210000196) com os lotes: 1 e 2 no valor total de R\$ 170.075,00 (cento e setenta mil e setenta e cinco reais). **CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI** (15159173000124) com os lotes: 4, 6 e 7 no valor total de R\$ 656.960,00 (seiscentos e cinquenta e seis mil e novecentos e sessenta reais). **CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E**

COMÉRCIO LTDA (01591897000138) com os lotes: 3 e 5 no valor total de R\$ 884.400,00 (oitocentos e oitenta e quatro mil e quatrocentos reais).

BALSAS - MA, 28 de março de 2025.

ELISÂNGELA SOUSA DA SILVA
CONDUTOR DE PROCESSOS

Publicado por: TAIANY SANTOS CARVALHO
Código identificador: 2fb99bf548a4753132dafdd6524c7372

TERMO DE ADJUDICAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2025

TERMO DE ADJUDICAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2025
Processo Adm: Nº 54182/2024

Objeto: Aquisição de produtos químicos para tratamento de água para o consumo humano para atender as necessidades do SAAE

Empresas vencedoras valor total: R\$ 1.711.435,00 (um milhão e setecentos e onze mil e quatrocentos e trinta e cinco reais): **LICITA LEX LTDA** (30115210000196) com os lotes: 1, 2 no valor total de R\$ 170.075,00 (cento e setenta mil e setenta e cinco reais). **CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI** (15159173000124) com os lotes: 4, 6, 7 no valor total de R\$ 656.960,00 (seiscentos e cinquenta e seis mil e novecentos e sessenta reais). **CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA** (01591897000138) com os lotes: 3, 5 no valor total de R\$ 884.400,00 (oitocentos e oitenta e quatro mil e quatrocentos reais).

BALSAS (MA), sexta-feira, 28 de março de 2025.

CAROLINE ALVES RIBEIRO AUTORIDADE DE PROMOTOR

Publicado por: TAIANY SANTOS CARVALHO
Código identificador: 1f87d84a3a5a0aef29394457170df240

TERMO DE ADJUDICAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 12/2025-SRP

TERMO DE ADJUDICAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 12/2025-SRP
Processo Adm: Nº 0302.02/2025-PMB

Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de kit de enxoval e kit de higiene para bebês, visando atender as demandas da Secretaria Municipal de Desenv. Social, Trabalho e emprego de Balsas/MA.

Empresas vencedoras valor total: R\$ 592.696,00 (quinhentos e noventa e dois mil e seiscentos e noventa e seis reais): **VERONICA PEREIRA LIMA COMERCIO**

(33261051000126) com os lotes: 3, 4, 5, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 20 no valor total de R\$ 240.240,00 (duzentos e quarenta mil e duzentos e quarenta reais). **EVA FONSECA**

PEREIRA E CIA LTDA (10430700000170) com os lotes: 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 17, 19, 21, 22 no valor total de R\$ 352.456,00 (trezentos e cinquenta e dois mil e quatrocentos e cinquenta e seis reais).

BALSAS (MA), sexta-feira, 28 de março de 2025.

CAROLINE ALVES RIBEIRO AUTORIDADE DE PROMOTOR

Publicado por: TAIANY SANTOS CARVALHO
Código identificador: 7481bb4c9c7bfe44109c6bc1b36ec0fa

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2025



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO





TERMO DE HOMOLOGAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2025
Processo Adm: Nº 54182/2024

Objeto: Aquisição de produtos químicos para tratamento de água para o consumo humano para atender as necessidades do SAAE

Empresas vencedoras valor total: R\$ 1.711.435,00 (um milhão e setecentos e onze mil e quatrocentos e trinta e cinco reais): **LICITA LEX LTDA** (30115210000196) com os lotes: 1, 2 no valor total de R\$ 170.075,00 (cento e setenta mil e setenta e cinco reais). **CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI** (15159173000124) com os lotes: 4, 6, 7 no valor total de R\$ 656.960,00 (seiscentos e cinquenta e seis mil e novecentos e sessenta reais). **CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA** (01591897000138) com os lotes: 3, 5 no valor total de R\$ 884.400,00 (oitocentos e oitenta e quatro mil e quatrocentos reais).

A autoridade municipal do órgão PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS, no uso de suas atribuições legais e de acordo com o/a(s) , e suas alterações, resolve HOMOLOGAR o resultado dos trabalhos apresentados pela Comissão no atendimento ao objeto do processo licitatório acima especificado.

BALSAS (MA), sexta-feira, 28 de março de 2025.

CAROLINE ALVES RIBEIRO
AUTORIDADE COMPETENTE

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2025
Processo Adm: Nº 54182/2024

Objeto: Aquisição de produtos químicos para tratamento de água para o consumo humano para atender as necessidades do SAAE

Empresas vencedoras valor total: R\$ 1.711.435,00 (um milhão e setecentos e onze mil e quatrocentos e trinta e cinco reais): **LICITA LEX LTDA** (30115210000196) com os lotes: 1, 2 no valor total de R\$ 170.075,00 (cento e setenta mil e setenta e cinco reais). **CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI** (15159173000124) com os lotes: 4, 6, 7 no valor total de R\$ 656.960,00 (seiscentos e cinquenta e seis mil e novecentos e sessenta reais). **CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA** (01591897000138) com os lotes: 3, 5 no valor total de R\$ 884.400,00 (oitocentos e oitenta e quatro mil e quatrocentos reais).

A autoridade municipal do órgão PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS, no uso de suas atribuições legais e de acordo com o/a(s) , e suas alterações, resolve HOMOLOGAR o resultado dos trabalhos apresentados pela Comissão no atendimento ao objeto do processo licitatório acima especificado.

BALSAS (MA), sexta-feira, 28 de março de 2025.

CAROLINE ALVES RIBEIRO AUTORIDADE COMPETENTE

Publicado por: TAIANY SANTOS CARVALHO
Código identificador: 4a4f8149611fd3f1363ceb223911e5b1

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 12/2025-SRP

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI

ERRATA LEI Nº. 753 DE 31 DE MARÇO DE 2025

A Lei nº. 753 de 31 de março de 2025, publicado na edição nº. 3571, de 01 de abril de 2025, do Diário Oficial dos Municípios do Estado Maranhão, tem pela presente, por erro formal a seguinte correção:

ONDE SE LÊ:

O Prefeito de BURITI, município do Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições que lhe confere o artigo 30, incisos I, da Constituição da República Federativa do Brasil, art. 55, inciso II da Lei Orgânica do Município, faz saber a todos os seus habitantes que submete à apreciação da Câmara de Vereadores o seguinte Projeto de Lei:

LEIA SE:

O Prefeito de BURITI, município do Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições que lhe confere o artigo 30, incisos I, da Constituição da República Federativa do Brasil, art. 55, inciso III da Lei Orgânica do Município, faz saber que a Câmara Municipal de Buriti aprovou e ele sanciona e promulga a seguinte Lei no âmbito do Município de Buriti:

Art. 1º. Fica concedido, a partir de 1º de janeiro de 2025, reajuste de 7% (sete por cento), no vencimento base de todos os Profissionais do Magistério do Município de Buriti - MA.

Art. 2º. A adequação prevista no artigo 1º deverá ser implementada de forma integral nos vencimentos básicos de cada classe, não prejudicando as progressões funcionais e observando os princípios da isonomia e da valorização do profissional da educação.

Art. 3º. As despesas decorrentes da execução desta Lei correrão por conta das dotações orçamentárias próprias, suplementadas, se necessário.

Art. 4º. Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos financeiros a partir de 1º de janeiro de 2025.

Buriti - MA, 31 de março de 2025.

ANDRE AUGUSTO KERBER INTROVINI
Prefeito Municipal

Publicado por: DOMINGOS DIAS DA SILVA
Código identificador: 00040fb9c390475d51dd5d35cd242636

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 004/2025

DADOS DO PROCESSO DE ORIGEM

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	012/2025
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	002/2025

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 12/2025-SRP
Processo Adm: Nº 0302.02/2025-PMB

Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de kit de enxoval e kit de higiene para bebês, visando atender as demandas da Secretaria Municipal de Desenv. Social, Trabalho e emprego de Balsas/MA

Empresas vencedoras valor total: R\$ 592.696,00 (quinhentos e noventa e dois mil e seiscentos e noventa e seis reais): **VERONICA PEREIRA LIMA COMERCIO**

(33261051000126) com os lotes: 3, 4, 5, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 20 no valor total de R\$ 240.240,00 (duzentos e quarenta mil e duzentos e quarenta reais). **EVA FONSECA**

PEREIRA E CIA LTDA (10430700000170) com os lotes: 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 17, 19, 21, 22 no valor total de R\$ 352.456,00 (trezentos e cinquenta e dois mil e quatrocentos e cinquenta e seis reais).

A autoridade municipal do órgão PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS, no uso de suas atribuições legais e de acordo com o/a(s) , e suas alterações, resolve HOMOLOGAR o resultado dos trabalhos apresentados pela Comissão no atendimento ao objeto do processo licitatório acima especificado.

BALSAS (MA), sexta-feira, 28 de março de 2025.

CAROLINE ALVES RIBEIRO AUTORIDADE COMPETENTE

Publicado por: TAIANY SANTOS CARVALHO
Código identificador: b53bee9a020754813b5ea7a08250cfd8



ATA FINAL



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
BALSAS-MA**

ATA DE SESSÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2025
Processo Administrativo Nº 54182/2024
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: ELISÂNGELA SOUSA DA SILVA
Data de Publicação: 24/02/2025 15:00:06

MOVIMENTOS DO PROCESSO

24/02/2025 14:57:52 MENSAGEM PREGOEIRO

O condutor alterou o intervalo mínimo entre lances de todo o processo para 0,1.

24/02/2025 14:59:01 MENSAGEM PREGOEIRO

O condutor alterou o intervalo mínimo entre lances de todo o processo para 0,1.

25/02/2025 08:04:13 REQUERIMENTO DE IMPUGNAÇÃO LICITA LEX LTDA (30.115.210/0001-96)

Prezados, bom dia.

Solicito uma prorrogação no prazo de entrega, atualmente, o prazo estipulado é de 15 dias corridos. Entretanto, devido à necessidade de um prazo mais adequado para a elaboração e organização das informações requeridas, solicitamos que este prazo seja estendido para 20 dias úteis.

Ficamos no aguardo. Obrigada.

25/02/2025 15:42:08 REQUERIMENTO DE IMPUGNAÇÃO SANEMAR LTDA. (10.340.491/0001-73)

A Sanemar Ltda, dentro de suas atribuições legais, está enviando pedido de impugnação ao edital do Pregão Eletrônico nº 05/2025, Processo Administrativo nº 54182/2024 da Prefeitura de Balsas - MA.

27/02/2025 10:38:20 ESCLARECIMENTO REQUERIDO INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA (10.717.170/0001-45)

Solicito esclarecimento acerca dos seguintes itens: 1º O edital não deixa claro qual a quantidade média por pedidos 2º E quais as embalagens a serem acondicionados os produtos. Diante disso, solicito o presente pedido de esclarecimento, afim de corroborar com a nossa composição de custos.

07/03/2025 11:45:07 RESPOSTA DE ESCLARECIMENTO PREGOEIRO

Diante do exposto nos autos e, em resposta ao pedido de esclarecimento da empresa INDÚSTRIA QUÍMICA CMT LTDA, referente ao edital de licitação do Pregão Eletrônico 05/2025, para a Aquisição de produtos químicos para tratamento de água para o consumo humano, para atender as necessidades do SAAE;

Em resposta comunicamos, que a quantidade média do pedidos não foi informado no edital, por depender de fatores externos à programação da administração, por exemplo, como estará o clima, que com chuvas o consumo dos produtos aumentam consideravelmente, contudo, em tempos mais secos, esse uso pode ser menor.

Assim, considera-se que a ORDEM DE COMPRA será emitida conforme a necessidade da autarquia, não sendo obrigatório o uso total dos produtos licitados.

07/03/2025 11:49:38 RESPOSTA DE IMPUGNAÇÃO PREGOEIRO

Em resposta ao pedido de esclarecimento da empresa LICITA LEX LTDA, edital de licitação do Pregão Eletrônico 05/2025, para a Aquisição de produtos químicos para tratamento de água para o consumo humano, para atender as necessidades do SAAE; Em resposta comunicamos, que o prazo que atende a autarquia é o de 15 (quinze) dias, não sendo possível a sua alteração para 20 (vinte) dias corridos, por não atender as necessidades do SAAE, permanecendo assim, o prazo conforme estabelecido no edital.

07/03/2025 12:24:52 RESPOSTA DE IMPUGNAÇÃO PREGOEIRO

Resposta conforme arquivo em anexo. Informo ainda que haverá alteração de prazo.

10/03/2025 09:38:23 PROCESSO EM RETIFICAÇÃO SISTEMA

Motivo: Inconsistências nas informações do processo

11/03/2025 17:46:15 CADASTRO DE PROPOSTA ORDEP PRODUTOS SANEANTES LTDA

11/03/2025 17:57:27 MENSAGEM PREGOEIRO

O arquivo 13.1. NOVO EDITAL-ALTERADO.pdf foi adicionado ao processo.

11/03/2025 18:03:28 CADASTRO DE PROPOSTA SINTESE LOGISTICA INDUSTRIA E COMEX LTDA

17/03/2025 15:20:41 CADASTRO DE PROPOSTA SANEMAR LTDA.

19/03/2025 11:49:35 CADASTRO DE PROPOSTA G. ALVES CABRAL - ME

19/03/2025 11:52:09 ALTERAÇÃO DE PROPOSTA G. ALVES CABRAL - ME

19/03/2025 13:10:35 CADASTRO DE PROPOSTA LICITA LEX LTDA

20/03/2025 15:09:47 CADASTRO DE PROPOSTA INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA

25/03/2025 08:51:14 ALTERAÇÃO DE PROPOSTA INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
BALSAS-MA**

25/03/2025 09:04:12 CADASTRO DE PROPOSTA CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

25/03/2025 09:36:45 CADASTRO DE PROPOSTA FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA

25/03/2025 09:38:27 ALTERAÇÃO DE PROPOSTA FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA

25/03/2025 14:09:34 CADASTRO DE PROPOSTA CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI

26/03/2025 11:51:40 CADASTRO DE PROPOSTA SANIGRAN LTDA

26/03/2025 12:01:46 CADASTRO DE PROPOSTA QUIMIL INDUSTRIA E COMERCIO S/A

26/03/2025 12:06:57 ALTERAÇÃO DE PROPOSTA QUIMIL INDUSTRIA E COMERCIO S/A

26/03/2025 16:15:20 ALTERAÇÃO DE PROPOSTA CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

26/03/2025 16:19:13 ALTERAÇÃO DE PROPOSTA CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI

27/03/2025 00:10:27 ALTERAÇÃO DE PROPOSTA SINTESE LOGISTICA INDUSTRIA E COMEX LTDA

27/03/2025 08:12:18 ALTERAÇÃO DE PROPOSTA SANEMAR LTDA.

27/03/2025 08:39:27 MENSAGEM PREGOEIRO

Bom dia senhores licitantes.

27/03/2025 08:41:12 MENSAGEM PREGOEIRO

Declaro aberto o P.E. N° 05/2025, iniciaremos análises das propostas iniciais. Por gentileza, permaneçam logados.

27/03/2025 08:54:57 MENSAGEM PREGOEIRO

ATENÇÃO!!! Senhores licitantes, O Pregoeiro responsável pela condução do Pregão, avaliará os preços ofertados e seus respectivos percentuais de descontos, e solicitará ao licitante melhor classificado a comprovação de preço dos valores ofertados, para que demonstre assim a sua exequibilidade de preços, de acordo com o item 7.8 e 7.9 do Edital.

27/03/2025 08:55:27 MENSAGEM PREGOEIRO

Bem como, sua capacidade/viabilidade em executar/fornecer o objeto dentro dos preços por este ofertado, visando afastar possíveis tentativas de fraude e protelação do certame sob pena de DESCLASSIFICAÇÃO e penalidades cabíveis.

27/03/2025 08:56:04 MENSAGEM PREGOEIRO

AVALIEM BEM os lances que serão ofertados de forma que os mesmos possam dar condições à empresa a prestar uma boa contratação, tudo conforme exigido no EDITAL, ETP E TERMO DE REFERENCIA, caso seja declarada vencedora do pregão.

27/03/2025 08:56:19 MENSAGEM PREGOEIRO

A Administração não aceitará preços com indícios de inexecuibilidade.

27/03/2025 08:57:19 MENSAGEM PREGOEIRO

Caros licitantes, iniciaremos a fase de lances. Por favor, lanceiem com responsabilidade.

27/03/2025 09:33:20 MENSAGEM PREGOEIRO

Senhores, estamos em análise de Relatório de Economia/deságio, por favor permaneçam logados.

27/03/2025 09:34:20 MENSAGEM PREGOEIRO

Pois a qualquer momento poderá ser solicitado diligencias a cerca dos valores ofertados.

27/03/2025 09:59:35 MENSAGEM PREGOEIRO

ATENÇÃO: CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA, Considerando o desconto ofertado em relação ao valor estimado no edital, intimo-a para enviar, através do sistema em campo próprio e único que será aberto pelo pregoeiro, no prazo de 02 (duas) horas, a composição dos preços ofertado pelo mesmo, no item 03.

27/03/2025 10:00:22 MENSAGEM PREGOEIRO

Através de PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DETALHADA CONTENDO:

1. Detalhamento do custo do item, incluindo:

a) Preço de custo do objeto/ítem;

b) Margem de lucro;

c) Tributos incidentes (federais, estaduais e municipais), com suas respectivas alíquotas;

d) Custos diretos e indiretos, considerando o regime de tributação da empresa (Simples Nacional, Lucro Presumido ou Lucro Real);

e) Frete e demais custos necessários para a fiel execução do objeto.

27/03/2025 10:01:30 MENSAGEM PREGOEIRO

2. Nota Fiscal de Entrada, correspondente à marca ofertada na proposta, observando os seguintes critérios:

a) Deve ter data de emissão anterior à publicação do edital (21/02/2025);

b) Não poderá ultrapassar 120 dias da data de emissão.

3. Caso a licitante seja fabricante, deverá apresentar a composição de custos baseada nos insumos utilizados, com planilha detalhada.

4. O não envio da documentação no prazo de duas horas implicará na DESCLASSIFICAÇÃO do licitante.

27/03/2025 10:02:30 MENSAGEM PREGOEIRO

O condutor ativou o anexo de documentos complementares.

27/03/2025 10:02:46 MENSAGEM PREGOEIRO

O condutor alterou o horário limite para envio de documentos complementares para 27/03/2025 12:02:46

CPL 669
Ass: [assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
BALSAS-MA

27/03/2025 10:31:31 MENSAGEM PREGOEIRO

O participante CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA adicionou o arquivo b730b99deb6e44c5bb9e176adfc9d56f.zip aos documentos complementares.

27/03/2025 11:47:23 MENSAGEM PREGOEIRO

Senhores, neste ensejo, declaro aberto o prazo de 02 (horas) para que seja anexada ao portal vossos documentos de Habilitação em conformidade com o edital.

27/03/2025 11:48:23 MENSAGEM PREGOEIRO

O participante CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI foi convocado a apresentar seus documentos de habilitação até 27/03/2025 13:47

27/03/2025 11:48:23 MENSAGEM PREGOEIRO

O participante CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA foi convocado a apresentar seus documentos de habilitação até 27/03/2025 13:47

27/03/2025 11:48:24 MENSAGEM PREGOEIRO

O participante LICITA LEX LTDA foi convocado a apresentar seus documentos de habilitação até 27/03/2025 13:47

27/03/2025 11:50:16 MENSAGEM PREGOEIRO

O participante LICITA LEX LTDA adicionou o arquivo 9090fa9a857741e7a047eddf91359abd.zip aos documentos complementares.

27/03/2025 12:01:02 MENSAGEM PREGOEIRO

O participante CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA adicionou o arquivo 8c04ea2b01d1435fb082725ecbe97a50.zip aos documentos complementares.

27/03/2025 12:02:06 MENSAGEM PREGOEIRO

Senhores licitantes, tendo em vista o prazo para envio dos documentos de habilitação, declaro a sessão suspensa, ficando todos convocados para reabertura hoje 27/03/2025 às 14hs30min para darmos continuidade ao certame. Ressalvo ainda que o prazo para envio de documentos continua em aberto.

27/03/2025 14:36:00 MENSAGEM PREGOEIRO

Boa tarde senhores.

27/03/2025 14:36:19 MENSAGEM PREGOEIRO

Daremos continuidade ao certame.

27/03/2025 14:43:28 MENSAGEM PREGOEIRO

Senhores licitantes, iniciaremos análises dos documentos de habilitação. Informamos ainda que esta comissão verificou o envio de documentos de habilitação no campo "documentos complementares" e que serão todos analisados.

27/03/2025 17:57:13 MENSAGEM PREGOEIRO

Senhores, como podemos constatar todos enviaram as propostas readequadas.

27/03/2025 17:57:55 MENSAGEM PREGOEIRO

Atenção! Abriremos o sistema para manifestação de intenção de recursos.

27/03/2025 18:10:51 MENSAGEM PREGOEIRO

Como todos podem constatar, não houve intenção de recurso. Sendo assim, o processo será finalizado, Adjudicado e posteriormente o processo será homologado.

27/03/2025 18:10:56 MENSAGEM PREGOEIRO

Obrigada a todos pela participação, até breve!!!

LOTE 1 - ADJUDICADO
LOTE 1

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: KG	Marca: DOMINUS QUÍMICA	Modelo: HPCL CONSUMO HUMANO EMBALAGEM DE 50KG
Descrição: Hipoclorito de cálcio granulado: Fórmula Química: Ca(OCl)2, com teor de cloro ativo de 65%, contendo Ph de 10,5 a 11,5.			
Quantidade: 7.500	Valor Unit.: 16,90	Valor Total: 126.750,00	

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 LICITA LEX LTDA	988	30.115.210/0001-96	27,37	16,90		Sim
2 QUIMIL INDUSTRIA E COMERCIO S/A	014	00.075.017/0005-31	24,00	17,00	0,59	Não
3 CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E	489	01.591.897/0001-38	27,37	17,38	2,24	Não
4 SINTESE LOGISTICA INDUSTRIA E	658	40.162.634/0001-65	27,37	18,00	3,57	Não
5 SANIGRAN LTDA	888	15.153.524/0001-90	27,37	18,58	3,22	Não

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
BALSAS-MA

6 G. ALVES CABRAL - ME	331	21.603.062/0001-68	27,36	21,43	15,34	Sim
7 ORDEP PRODUTOS SANEANTES LTDA	762	43.890.354/0001-61	30,00	23,00	7,33	Sim
8 FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA	287	22.525.037/0001-76	27,36	23,13	0,57	Sim
9 SANEMAR LTDA.	829	10.340.491/0001-73	27,35	27,35	18,24	Sim
10 INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA	595	10.717.170/0001-45	38,00	38,00	38,94	Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

MOVIMENTOS DO LOTE

24/02/2025 15:00:05	PUBLICADO				
25/02/2025 08:00:00	RECEPÇÃO DE PROPOSTAS				
27/03/2025 08:29:00	ANÁLISE DE PROPOSTAS				
27/03/2025 08:59:19	DISPUTA				
27/03/2025 08:59:19	LANCE	SANIGRAN LTDA (PARTICIPANTE 888)			27,37
27/03/2025 08:59:19	LANCE	QUIMIL INDUSTRIA E COMERCIO S/A (PARTICIPANTE 014)			24,00
27/03/2025 08:59:19	LANCE	SINTESE LOGISTICA INDUSTRIA E COMEX LTDA (PARTICIPANTE 658)			27,37
27/03/2025 08:59:19	LANCE	ORDEP PRODUTOS SANEANTES LTDA (PARTICIPANTE 762)			30,00
27/03/2025 08:59:19	LANCE	SANEMAR LTDA. (PARTICIPANTE 829)			27,35
27/03/2025 08:59:19	LANCE	G. ALVES CABRAL - ME (PARTICIPANTE 331)			27,36
27/03/2025 08:59:19	LANCE	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA (PARTICIPANTE 595)			38,00
27/03/2025 08:59:19	LANCE	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE 489)			27,37
27/03/2025 08:59:19	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 988)			27,37
27/03/2025 08:59:19	LANCE	FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA (PARTICIPANTE 287)			27,36
27/03/2025 08:59:30	LANCE	SANIGRAN LTDA (PARTICIPANTE 888)			22,77
27/03/2025 09:00:11	LANCE	SINTESE LOGISTICA INDUSTRIA E COMEX LTDA (PARTICIPANTE 658)			22,30
27/03/2025 09:00:24	LANCE	SANIGRAN LTDA (PARTICIPANTE 888)			21,16
27/03/2025 09:01:23	LANCE	FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA (PARTICIPANTE 287)			23,13
27/03/2025 09:01:35	LANCE	SINTESE LOGISTICA INDUSTRIA E COMEX LTDA (PARTICIPANTE 658)			21,06
27/03/2025 09:01:40	LANCE	SANIGRAN LTDA (PARTICIPANTE 888)			19,98
27/03/2025 09:02:09	LANCE	QUIMIL INDUSTRIA E COMERCIO S/A (PARTICIPANTE 014)			19,58
27/03/2025 09:02:15	LANCE	SANIGRAN LTDA (PARTICIPANTE 888)			18,58
27/03/2025 09:02:31	LANCE	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE 489)			19,48
27/03/2025 09:02:35	LANCE	QUIMIL INDUSTRIA E COMERCIO S/A (PARTICIPANTE 014)			18,40
27/03/2025 09:02:59	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 988)			18,30
27/03/2025 09:03:27	LANCE	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE 489)			17,38
27/03/2025 09:03:30	LANCE	QUIMIL INDUSTRIA E COMERCIO S/A (PARTICIPANTE 014)			18,20
27/03/2025 09:03:50	LANCE	QUIMIL INDUSTRIA E COMERCIO S/A (PARTICIPANTE 014)			17,00
27/03/2025 09:03:53	LANCE	SINTESE LOGISTICA INDUSTRIA E COMEX LTDA (PARTICIPANTE 658)			18,00
27/03/2025 09:06:56	LANCE	ORDEP PRODUTOS SANEANTES LTDA (PARTICIPANTE 762)			27,25
27/03/2025 09:07:11	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 988)			16,90
27/03/2025 09:08:12	LANCE	ORDEP PRODUTOS SANEANTES LTDA (PARTICIPANTE 762)			23,00
27/03/2025 09:08:12	PRORROGAÇÃO AUTOMÁTICA				

CPD: 671
AR: [assinatura]

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
BALSAS-MA**

27/03/2025 09:10:09	LANCE	G. ALVES CABRAL - ME (PARTICIPANTE 331)	21,43
27/03/2025 09:12:09	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é LICITA LEX LTDA			
27/03/2025 09:12:09	HABILITAÇÃO		
27/03/2025 11:36:38	MENSAGEM	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 988)	
Prezado Pregoeiro, podemos enviar os nossos documentos de habilitação?			
27/03/2025 11:37:39	MENSAGEM	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 988)	
Precisa encaminhar a comprovação de exequibilidade? tendo em vista que arrematamos o lote 01 e 02.			
27/03/2025 17:58:25	MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS		
27/03/2025 18:08:26	EM ADJUDICAÇÃO		
28/03/2025 17:22:32	ADJUDICADO		

**LOTE 2 - ADJUDICADO
LOTE 2**

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: Kg	Marca: DOMINUS QUÍMICA	Modelo: HPCL CONSUMO HUMANO EMBALAGEM DE 50KG
Descrição: Hipoclorito de cálcio granulado: Fórmula Química: Ca(OCl)2, com teor de cloro ativo de 65%, contendo Ph de 10,5 a 11,5.			
Quantidade: 2.500	Valor Unit.: 17,33	Valor Total: 43.325,00	

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 LICITA LEX LTDA	157	30.115.210/0001-96	27,37	17,33		Sim
2 CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI	539	15.159.173/0001-24	27,37	17,43	0,58	Sim
3 G. ALVES CABRAL - ME	181	21.603.062/0001-68	27,36	19,83	13,77	Sim
4 FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA	034	22.525.037/0001-76	27,36	23,13	16,64	Sim
5 ORDEP PRODUTOS SANEANTES LTDA	334	43.890.354/0001-61	30,00	24,00	3,76	Sim
6 SANEMAR LTDA.	601	10.340.491/0001-73	27,35	27,35	13,96	Sim

DESCCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

MOVIMENTOS DO LOTE

24/02/2025 15:00:05	PUBLICADO		
25/02/2025 08:00:00	RECEPÇÃO DE PROPOSTAS		
27/03/2025 08:29:00	ANÁLISE DE PROPOSTAS		
27/03/2025 08:59:19	DISPUTA		
27/03/2025 08:59:19	LANCE	ORDEP PRODUTOS SANEANTES LTDA (PARTICIPANTE 334)	30,00
27/03/2025 08:59:19	LANCE	SANEMAR LTDA. (PARTICIPANTE 601)	27,35
27/03/2025 08:59:19	LANCE	G. ALVES CABRAL - ME (PARTICIPANTE 181)	27,36
27/03/2025 08:59:19	LANCE	FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA (PARTICIPANTE 034)	27,36
27/03/2025 08:59:19	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	27,37
27/03/2025 08:59:19	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	27,37
27/03/2025 09:01:30	LANCE	FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA (PARTICIPANTE 034)	23,13
27/03/2025 09:01:49	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	23,03

CPL: 672
Ass: [assinatura]

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
BALSAS-MA**

27/03/2025 09:03:18	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	22,93
27/03/2025 09:04:11	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	22,83
27/03/2025 09:05:03	LANCE	G. ALVES CABRAL - ME (PARTICIPANTE 181)	22,73
27/03/2025 09:06:06	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	22,63
27/03/2025 09:07:00	LANCE	G. ALVES CABRAL - ME (PARTICIPANTE 181)	22,53
27/03/2025 09:07:17	LANCE	ORDEP PRODUTOS SANEANTES LTDA (PARTICIPANTE 334)	27,25
27/03/2025 09:07:27	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	22,43
27/03/2025 09:07:27	PRORROGAÇÃO AUTOMÁTICA		
27/03/2025 09:07:45	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	22,33
27/03/2025 09:07:51	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	22,23
27/03/2025 09:08:07	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	22,13
27/03/2025 09:08:11	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	22,03
27/03/2025 09:08:31	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	21,93
27/03/2025 09:09:02	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	21,83
27/03/2025 09:09:17	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	21,73
27/03/2025 09:09:17	LANCE	ORDEP PRODUTOS SANEANTES LTDA (PARTICIPANTE 334)	27,00
27/03/2025 09:09:33	LANCE	G. ALVES CABRAL - ME (PARTICIPANTE 181)	21,63
27/03/2025 09:09:52	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	21,53
27/03/2025 09:10:14	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	21,43
27/03/2025 09:10:18	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	21,33
27/03/2025 09:10:45	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	21,23
27/03/2025 09:10:47	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	21,13
27/03/2025 09:11:36	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	21,03
27/03/2025 09:11:43	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	20,93
27/03/2025 09:12:17	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	20,83
27/03/2025 09:12:33	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	20,73
27/03/2025 09:12:58	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	20,63
27/03/2025 09:13:17	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	20,53
27/03/2025 09:13:51	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	20,43
27/03/2025 09:13:55	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	20,33
27/03/2025 09:14:12	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	20,23
27/03/2025 09:14:23	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	20,13
27/03/2025 09:14:50	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	20,03
27/03/2025 09:14:59	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	19,93
27/03/2025 09:15:41	LANCE	G. ALVES CABRAL - ME (PARTICIPANTE 181)	19,83
27/03/2025 09:15:49	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	19,73
27/03/2025 09:16:27	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	19,63
27/03/2025 09:16:29	LANCE	ORDEP PRODUTOS SANEANTES LTDA (PARTICIPANTE 334)	26,00
27/03/2025 09:16:30	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	19,53
27/03/2025 09:16:45	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	19,43
27/03/2025 09:16:46	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	19,33
27/03/2025 09:17:00	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	19,23
27/03/2025 09:17:10	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	19,13
27/03/2025 09:17:40	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	19,03

CPL 673
Ass: [assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
BALSAS-MA

27/03/2025 09:17:41	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	18,93
27/03/2025 09:17:59	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	18,83
27/03/2025 09:18:08	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	18,73
27/03/2025 09:18:26	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	18,63
27/03/2025 09:18:33	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	18,53
27/03/2025 09:18:43	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	18,43
27/03/2025 09:18:45	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	18,33
27/03/2025 09:19:11	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	18,23
27/03/2025 09:19:21	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	18,13
27/03/2025 09:19:30	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	18,03
27/03/2025 09:19:39	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	17,93
27/03/2025 09:19:48	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	17,83
27/03/2025 09:19:57	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	17,73
27/03/2025 09:20:08	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	17,63
27/03/2025 09:20:10	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	17,53
27/03/2025 09:20:27	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 539)	17,43
27/03/2025 09:20:36	LANCE	LICITA LEX LTDA (PARTICIPANTE 157)	17,33
27/03/2025 09:21:58	LANCE	ORDEP PRODUTOS SANEANTES LTDA (PARTICIPANTE 334)	25,00
27/03/2025 09:23:50	LANCE	ORDEP PRODUTOS SANEANTES LTDA (PARTICIPANTE 334)	24,00
27/03/2025 09:25:50	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é LICITA LEX LTDA			
27/03/2025 09:25:50	HABILITAÇÃO		
27/03/2025 17:58:26	MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS		
27/03/2025 18:08:27	EM ADJUDICAÇÃO		
28/03/2025 17:22:32	ADJUDICADO		

LOTE 3 - ADJUDICADO
LOTE 3

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: KG	Marca: CARBOCLORO	Modelo: GRANEL
Descrição: Hipoclorito de sódio: fórmula química NaClO, estado líquido transparente, cor: amarelo claro, pH em solução (5% em peso a 25°C) 11,0. Com teor de cloro ativo > ou = a 12,0% em massa.			
Quantidade: 90.000	Valor Unit.: 7,20	Valor Total: 648.000,00	

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E	284	01.591.897/0001-38	21,75	7,20		Não
2 INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA	030	10.717.170/0001-45	21,75	7,30	1,39	Não
3 SINTESE LOGISTICA INDUSTRIA E	272	40.162.634/0001-65	21,75	10,30	41,10	Não
4 FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA	218	22.525.037/0001-76	21,74	10,50	1,94	Sim
5 G. ALVES CABRAL - ME	387	21.603.062/0001-68	21,74	15,30	45,71	Sim

DESCCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

CPLT-634
Ass: [assinatura]

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
BALSAS-MA**

MOVIMENTOS DO LOTE

24/02/2025 15:00:05	PUBLICADO	
25/02/2025 08:00:00	RECEPÇÃO DE PROPOSTAS	
27/03/2025 08:29:00	ANÁLISE DE PROPOSTAS	
27/03/2025 08:59:19	DISPUTA	
27/03/2025 08:59:19	LANCE	G. ALVES CABRAL - ME (PARTICIPANTE 387) 21,74
27/03/2025 08:59:19	LANCE	SINTESE LOGISTICA INDUSTRIA E COMEX LTDA (PARTICIPANTE 272) 21,75
27/03/2025 08:59:19	LANCE	FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA (PARTICIPANTE 218) 21,74
27/03/2025 08:59:19	LANCE	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA (PARTICIPANTE 030) 21,75
27/03/2025 08:59:19	LANCE	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE 284) 21,75
27/03/2025 09:01:59	LANCE	SINTESE LOGISTICA INDUSTRIA E COMEX LTDA (PARTICIPANTE 272) 21,64
27/03/2025 09:02:08	LANCE	FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA (PARTICIPANTE 218) 21,00
27/03/2025 09:02:59	LANCE	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE 284) 19,94
27/03/2025 09:03:20	LANCE	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA (PARTICIPANTE 030) 19,80
27/03/2025 09:03:31	LANCE	FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA (PARTICIPANTE 218) 19,50
27/03/2025 09:03:39	LANCE	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA (PARTICIPANTE 030) 19,00
27/03/2025 09:04:15	LANCE	FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA (PARTICIPANTE 218) 18,50
27/03/2025 09:04:31	LANCE	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA (PARTICIPANTE 030) 17,50
27/03/2025 09:04:58	LANCE	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE 284) 17,00
27/03/2025 09:05:17	LANCE	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA (PARTICIPANTE 030) 16,90
27/03/2025 09:05:24	LANCE	FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA (PARTICIPANTE 218) 16,50
27/03/2025 09:05:36	LANCE	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA (PARTICIPANTE 030) 15,50
27/03/2025 09:06:09	LANCE	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE 284) 15,40
27/03/2025 09:06:25	LANCE	G. ALVES CABRAL - ME (PARTICIPANTE 387) 15,30
27/03/2025 09:06:37	LANCE	SINTESE LOGISTICA INDUSTRIA E COMEX LTDA (PARTICIPANTE 272) 15,20
27/03/2025 09:06:57	LANCE	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA (PARTICIPANTE 030) 14,50
27/03/2025 09:07:00	LANCE	FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA (PARTICIPANTE 218) 15,00
27/03/2025 09:07:13	LANCE	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE 284) 14,20
27/03/2025 09:07:28	LANCE	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA (PARTICIPANTE 030) 14,00
27/03/2025 09:07:28	PRORROGAÇÃO AUTOMÁTICA	
27/03/2025 09:07:30	LANCE	SINTESE LOGISTICA INDUSTRIA E COMEX LTDA (PARTICIPANTE 272) 14,10
27/03/2025 09:07:42	LANCE	SINTESE LOGISTICA INDUSTRIA E COMEX LTDA (PARTICIPANTE 272) 13,90
27/03/2025 09:08:00	LANCE	SINTESE LOGISTICA INDUSTRIA E COMEX LTDA (PARTICIPANTE 272) 13,80
27/03/2025 09:08:10	LANCE	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE 284) 13,50
27/03/2025 09:08:24	LANCE	FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA (PARTICIPANTE 218) 13,00
27/03/2025 09:08:24	LANCE	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA (PARTICIPANTE 030) 13,40
27/03/2025 09:08:40	LANCE	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE 284) 12,33
27/03/2025 09:08:51	LANCE	SINTESE LOGISTICA INDUSTRIA E COMEX LTDA (PARTICIPANTE 272) 12,90
27/03/2025 09:09:22	LANCE	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA (PARTICIPANTE 030) 12,00
27/03/2025 09:09:32	LANCE	SINTESE LOGISTICA INDUSTRIA E COMEX LTDA (PARTICIPANTE 272) 12,23
27/03/2025 09:09:37	LANCE	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE 284) 11,90
27/03/2025 09:10:14	LANCE	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA (PARTICIPANTE 030) 11,50
27/03/2025 09:10:38	LANCE	SINTESE LOGISTICA INDUSTRIA E COMEX LTDA (PARTICIPANTE 272) 11,40
27/03/2025 09:10:40	LANCE	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE 284) 11,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
BALSAS-MA

27/03/2025 09:10:52	LANCE	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA (PARTICIPANTE 030)	11,20
27/03/2025 09:11:28	LANCE	SINTESE LOGISTICA INDUSTRIA E COMEX LTDA (PARTICIPANTE 272)	11,10
27/03/2025 09:11:29	LANCE	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE 284)	11,00
27/03/2025 09:11:36	LANCE	FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA (PARTICIPANTE 218)	10,50
27/03/2025 09:11:39	LANCE	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA (PARTICIPANTE 030)	10,90
27/03/2025 09:11:46	LANCE	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA (PARTICIPANTE 030)	10,40
27/03/2025 09:12:01	LANCE	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE 284)	9,97
27/03/2025 09:12:30	LANCE	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA (PARTICIPANTE 030)	9,80
27/03/2025 09:12:35	LANCE	SINTESE LOGISTICA INDUSTRIA E COMEX LTDA (PARTICIPANTE 272)	10,30
27/03/2025 09:12:42	LANCE	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE 284)	9,70
27/03/2025 09:12:58	LANCE	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA (PARTICIPANTE 030)	9,50
27/03/2025 09:13:08	LANCE	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE 284)	9,00
27/03/2025 09:13:20	LANCE	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA (PARTICIPANTE 030)	8,90
27/03/2025 09:13:34	LANCE	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE 284)	8,50
27/03/2025 09:13:52	LANCE	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA (PARTICIPANTE 030)	8,40
27/03/2025 09:13:57	LANCE	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE 284)	8,30
27/03/2025 09:14:16	LANCE	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA (PARTICIPANTE 030)	8,20
27/03/2025 09:14:29	LANCE	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE 284)	8,00
27/03/2025 09:14:34	LANCE	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA (PARTICIPANTE 030)	7,90
27/03/2025 09:14:41	LANCE	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE 284)	7,80
27/03/2025 09:14:54	LANCE	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA (PARTICIPANTE 030)	7,70
27/03/2025 09:15:04	LANCE	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE 284)	7,60
27/03/2025 09:15:12	LANCE	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA (PARTICIPANTE 030)	7,50
27/03/2025 09:15:32	LANCE	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE 284)	7,40
27/03/2025 09:16:02	LANCE	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA (PARTICIPANTE 030)	7,30
27/03/2025 09:16:25	LANCE	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE 284)	7,20
27/03/2025 09:18:25	NOTIFICAÇÃO SISTEMA		
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA			
27/03/2025 09:18:25	HABILITAÇÃO		
27/03/2025 17:58:26	MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS		
27/03/2025 18:08:27	EM ADJUDICAÇÃO		
28/03/2025 17:22:32	ADJUDICADO		

LOTE 4 - ADJUDICADO
LOTE 4

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: Kg	Marca: CARBOCLORO	Modelo: GRANEL
Descrição: Hipoclorito de sódio: fórmula química NaClO, estado líquido transparente, cor: amarelo claro, pH em solução (5% em peso a 25°C) 11,0. Com teor de cloro ativo > ou = a 12,0% em massa.			
Quantidade: 30.000	Valor Unit.: 18,90	Valor Total: 567.000,00	

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI	434 15.159.173/0001-24	21,75	18,90		Sim
2 FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA	055 22.525.037/0001-76	21,74	19,00	0,53	Sim
3 G. ALVES CABRAL - ME	052 21.603.062/0001-68	21,74	20,30	6,84	Sim

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
BALSAS-MA

DESCCLASSIFICADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
INABILITADOS					
Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

MOVIMENTOS DO LOTE

24/02/2025 15:00:05	PUBLICADO			
25/02/2025 08:00:00	RECEPÇÃO DE PROPOSTAS			
27/03/2025 08:29:00	ANÁLISE DE PROPOSTAS			
27/03/2025 08:59:20	DISPUTA			
27/03/2025 08:59:20	LANCE	FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA (PARTICIPANTE 055)		21,74
27/03/2025 08:59:20	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 434)		21,75
27/03/2025 08:59:20	LANCE	G. ALVES CABRAL - ME (PARTICIPANTE 052)		21,74
27/03/2025 09:02:29	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 434)		21,64
27/03/2025 09:02:37	LANCE	FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA (PARTICIPANTE 055)		20,50
27/03/2025 09:04:34	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 434)		20,40
27/03/2025 09:05:38	LANCE	FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA (PARTICIPANTE 055)		20,00
27/03/2025 09:05:52	LANCE	G. ALVES CABRAL - ME (PARTICIPANTE 052)		20,30
27/03/2025 09:06:05	LANCE	FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA (PARTICIPANTE 055)		19,90
27/03/2025 09:06:21	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 434)		19,80
27/03/2025 09:06:32	LANCE	FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA (PARTICIPANTE 055)		19,50
27/03/2025 09:07:19	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 434)		19,40
27/03/2025 09:08:43	LANCE	FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA (PARTICIPANTE 055)		19,00
27/03/2025 09:08:43	PRORROGAÇÃO AUTOMÁTICA			
27/03/2025 09:10:02	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 434)		18,90
27/03/2025 09:12:02	NOTIFICAÇÃO SISTEMA			
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI				
27/03/2025 09:12:02	HABILITAÇÃO			
27/03/2025 17:58:26	MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS			
27/03/2025 18:08:27	EM ADJUDICAÇÃO			
28/03/2025 17:22:32	ADJUDICADO			

LOTE 5 - ADJUDICADO
LOTE 5

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1	Unidade: KG	Marca: PRÓPRIA	Modelo: SACOS
Descrição: Agente Floculante Sulfato Aluminoso Sólido – isento de ferro (em pó)			
Quantidade: 60.000	Valor Unit.: 3,94	Valor Total: 236.400,00	

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E	550 01.591.897/0001-38	4,18	3,94		Não
2 SINTESE LOGISTICA INDUSTRIA E	833 40.162.634/0001-65	4,18	4,04	2,54	Não
3 SANEMAR LTDA.	619 10.340.491/0001-73	4,15	4,15	2,72	Sim
4 FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA	761 22.525.037/0001-76	4,17	4,17	0,48	Sim

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
BALSAS-MA**

5 G. ALVES CABRAL - ME	670	21.603.062/0001-68	4,17	4,17	0,00	Sim
6 SANIGRAN LTDA	642	15.153.524/0001-90	5,00	5,00	19,90	Não
7 INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA	155	10.717.170/0001-45	8,00	8,00	60,00	Não

DECLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

MOVIMENTOS DO LOTE

24/02/2025 15:00:05	PUBLICADO					
25/02/2025 08:00:00	RECEPÇÃO DE PROPOSTAS					
27/03/2025 08:29:00	ANÁLISE DE PROPOSTAS					
27/03/2025 08:59:20	DISPUTA					
27/03/2025 08:59:20	LANCE	SANEMAR LTDA. (PARTICIPANTE 619)				4,15
27/03/2025 08:59:20	LANCE	G. ALVES CABRAL - ME (PARTICIPANTE 670)				4,17
27/03/2025 08:59:20	LANCE	INDUSTRIA QUIMICA CMT LTDA (PARTICIPANTE 155)				8,00
27/03/2025 08:59:20	LANCE	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE 550)				4,18
27/03/2025 08:59:20	LANCE	FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA (PARTICIPANTE 761)				4,17
27/03/2025 08:59:20	LANCE	SANIGRAN LTDA (PARTICIPANTE 642)				5,00
27/03/2025 08:59:20	LANCE	SINTESE LOGISTICA INDUSTRIA E COMEX LTDA (PARTICIPANTE 833)				4,18
27/03/2025 09:00:22	LANCE	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE 550)				3,94
27/03/2025 09:02:54	LANCE	SINTESE LOGISTICA INDUSTRIA E COMEX LTDA (PARTICIPANTE 833)				4,04
27/03/2025 09:09:20	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA				
Alguns participantes do lote ofertaram valores iguais de proposta/lance. O sorteio foi realizado entre os participantes: PARTICIPANTE 761, PARTICIPANTE 670 que apresentaram o valor de 4.17.						
27/03/2025 09:09:20	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA				
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA						
27/03/2025 09:09:21	HABILITAÇÃO					
27/03/2025 09:50:02	MENSAGEM	PREGOEIRO				
PARA PARTICIPANTE 550: Caro licitante, tendo em vista o princípio da economicidade e a buscar pelo melhor preço para administração pública, há possibilidade de mais descontos?						
27/03/2025 09:51:10	MENSAGEM	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE				
Bom dia.						
27/03/2025 09:51:10	MENSAGEM	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE				
Bom dia.						
27/03/2025 09:51:22	MENSAGEM	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE				
Já ofertamos nosso mlehor valor.						
27/03/2025 09:51:35	MENSAGEM	CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (PARTICIPANTE				
Melhor*						
27/03/2025 17:58:26	MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS					
27/03/2025 18:08:27	EM ADJUDICAÇÃO					
28/03/2025 17:22:32	ADJUDICADO					

**LOTE 6 - ADJUDICADO
LOTE 6**

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
BALSAS-MA

Item: 1 Unidade: Kg Marca: CQ01 Modelo: SACOS
Descrição: Agente Floculante Sulfato Aluminoso Sólido – isento de ferro (em pó)
Quantidade: 20.000 Valor Unit.: 3,85 Valor Total: 77.000,00

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI	015	15.159.173/0001-24	4,18	3,85		Sim
2 SANEMAR LTDA.	458	10.340.491/0001-73	4,15	3,95	2,60	Sim
3 FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA	237	22.525.037/0001-76	4,17	4,17	5,57	Sim
4 G. ALVES CABRAL - ME	983	21.603.062/0001-68	4,17	4,17	0,00	Sim

DECLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

MOVIMENTOS DO LOTE

24/02/2025 15:00:05	PUBLICADO		
25/02/2025 08:00:00	RECEPÇÃO DE PROPOSTAS		
27/03/2025 08:29:00	ANÁLISE DE PROPOSTAS		
27/03/2025 08:59:20	DISPUTA		
27/03/2025 08:59:20	LANCE	G. ALVES CABRAL - ME (PARTICIPANTE 983)	4,17
27/03/2025 08:59:20	LANCE	FORT CLEAN - DISTRIBUIDORA LTDA (PARTICIPANTE 237)	4,17
27/03/2025 08:59:20	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 015)	4,18
27/03/2025 08:59:20	LANCE	SANEMAR LTDA. (PARTICIPANTE 458)	4,15
27/03/2025 09:00:41	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 015)	4,05
27/03/2025 09:06:11	LANCE	SANEMAR LTDA. (PARTICIPANTE 458)	3,95
27/03/2025 09:06:48	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 015)	3,85
27/03/2025 09:09:20	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA	
Alguns participantes do lote ofertaram valores iguais de proposta/lance. O sorteio foi realizado entre os participantes: PARTICIPANTE 237, PARTICIPANTE 983 que apresentaram o valor de 4.17.			
27/03/2025 09:09:20	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI			
27/03/2025 09:09:21	HABILITAÇÃO		
27/03/2025 17:58:27	MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS		
27/03/2025 18:08:27	EM ADJUDICAÇÃO		
28/03/2025 17:22:32	ADJUDICADO		

LOTE 7 - ADJUDICADO
LOTE 7

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: KG Marca: NSG Modelo: SACOS
Descrição: Hidróxido de cálcio para tratamento de água. Fórmula Química: Ca (OH)2, teor de hidróxido de cálcio Ca (OH)2 mínimo de 90% (noventa por cento) e teor de óxido de cálcio Ca O mínimo de 60%, o conteúdo máximo do material solúvel (em ácido clorídrico) deve ser de 1,5%, o conteúdo máximo de CaCO3 deve ser de 5%, granulometria da cal hidratada deve ser tal que 5% do material no máximo seja retido na peneira de 200mesh. Produto como agente de correção de pH no tratamento de água.
Quantidade: 8.000 Valor Unit.: 1,62 Valor Total: 12.960,00

CLASSIFICAÇÃO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
BALSAS-MA**

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI	465	15.159.173/0001-24	2,50	1,62		Sim

DECLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

MOVIMENTOS DO LOTE

24/02/2025 15:00:05	PUBLICADO	
25/02/2025 08:00:00	RECEPÇÃO DE PROPOSTAS	
27/03/2025 08:29:00	ANÁLISE DE PROPOSTAS	
27/03/2025 08:59:21	DISPUTA	
27/03/2025 08:59:21	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 465) 2,50
27/03/2025 09:09:21	NOTIFICAÇÃO SISTEMA	
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI		
27/03/2025 09:09:21	HABILITAÇÃO	
27/03/2025 09:43:47	MENSAGEM	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 465)
Prezada comissão, conseguimos ofertar o valor estimado para o item 7 R\$ 1,62. Obrigada!		
27/03/2025 09:44:02	LANCE	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 465) 1,62
27/03/2025 09:45:22	MENSAGEM	PREGOEIRO
PARA PARTICIPANTE 465: Caro licitante CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS, tendo em vista o princípio da economicidade e a buscar pelo melhor preço para administração pública, há possibilidade de mais descontos? tendo em vista que o preço ofertado pelo licitante se encontra acima do valor da média do Termo de Referência.		
27/03/2025 09:48:20	MENSAGEM	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 465)
Prezados, o valor de R\$ 1,62 é nossa melhor oferta para o item 7. Infelizmente não temos como reduzir!		
27/03/2025 12:05:17	MENSAGEM	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 465)
SR PREGOEIRA		
27/03/2025 12:05:35	MENSAGEM	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 465)
O campo para colocar a documentação		
27/03/2025 12:05:42	MENSAGEM	CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI (PARTICIPANTE 465)
Não está habilitado		
27/03/2025 17:58:27	MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS	
27/03/2025 18:08:27	EM ADJUDICAÇÃO	
28/03/2025 17:22:32	ADJUDICADO	

CPM: 680
Ass: 

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
BALSAS-MA**

PREGOEIRO: ELISÂNGELA SOUSA DA SILVA

EQUIPE DE APOIO MARYELLE KELLYNE LOPES SANTOS

EQUIPE DE APOIO MARIANE DA SILVA ALVES

EQUIPE DE APOIO MARIA LINE DA RESSURREIÇÃO



DESPACHO PARA A SECRETARIA DEMANDANTE



DESPACHO PARA A SECRETARIA DEMANDANTE

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	54182/2024
MODALIDADE:	Pregão Eletrônico 05/2025
ÓRGÃO REQUISITANTE:	Serviço Autônomo de Água e Esgoto
OBJETO:	Aquisição de produtos químicos para tratamento de água para o consumo humano para atender as necessidades do SAAE.
VALOR ESTIMADO:	R\$ 3.231.033,33 (Três milhões e duzentos e trinta e um mil e trinta e três reais e trinta e três centavos).

Conforme processo administrativo em epígrafe informamos os vencedores do referido processo, sendo as Empresas vencedoras: valor total: R\$ 1.711.435,00 (um milhão e setecentos e onze mil e quatrocentos e trinta e cinco reais).

Vencedoras: **LICITA LEX LTDA** com os itens: 1, 2 no valor total de R\$ 170.075,00 (cento e setenta mil e setenta e cinco reais). **CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI** com os itens: 4, 6, 7 no valor total de R\$ 656.960,00 (seiscentos e cinquenta e seis mil e novecentos e sessenta reais). **CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA** com os itens: 3, 5 no valor total de R\$ 884.400,00 (oitocentos e oitenta e quatro mil e quatrocentos reais).

Assim, anexo ao presente, estamos encaminhando processo licitatório na Modalidade Eletrônica nº 05/2025, para análise e solicitação de contrato se assim desejarem, e ainda posterior encaminhamento a Setor de Contratos para providências.

Balsas-MA, 02 de abril de 2025



Caroline Alves Ribeiro
Autoridade Competente



AUTORIZAÇÃO DE CONTRATAÇÃO



AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO
(art. 72, VIII, Lei Federal 14.133/2021)

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO	54182/2024
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO	05/2025
MODALIDADE	PREGÃO ELETRÔNICO
ÓRGÃO REQUISITANTE	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
OBJETO	Aquisição de produtos químicos para tratamento de água para o consumo humano para atender as necessidades do SAAE.
VALOR	R\$ 656.960,00 (Seiscentos e cinquenta e seis mil e novecentos e sessenta reais)

CONSIDERANDO que a documentação e informações colacionadas aos autos do processo administrativo em epígrafe, e com fundamento na Lei 14.133/2021;

CONSIDERANDO restou justificado a razão de escolha do contratado, que foi realizada através de processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico.

CONSIDERANDO que o contratado cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos no Termo de Referência, bem como sua Proposta Comercial atende as especificações do objeto pretendido, e;

CONSIDERANDO a manifestação favorável do órgão de assessoramento jurídico, quanto ao atendimento dos requisitos exigidos para a presente contratação;

AUTORIZO a contratação para Aquisição de produtos químicos para tratamento de água para o consumo humano para atender as necessidades do SAAE, nos termos da Lei 14.133/2021, conforme **PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 54182/2024**, cuja contratação deverá ser celebrada com as empresas:

CALDAS PRODUTOS QUÍMICOS LTDA EPP, CNPJ Nº 15.159.17/0001-24, pessoa jurídica de direito privado, com sede na AV. João Venâncio de Freitas, 310, Distrito de Santana de Caldas, Minas Gerais, representada por **ALINE DE CARVALHO ZANCO**, portadora do RG nº 40.675.006-3 SSP/SP e CPF nº 066.667.856-14. A contratação terá seu valor global no importe de R\$ 656.960,00 (Seiscentos e cinquenta e seis mil e novecentos e sessenta reais), em conformidade com a proposta apresentada.

LICITA LEX LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 30.115.210/0001-96 sediada na Rua Professor Roberto Chaves, nº 10, Parque Industrial, Sala 01, CEP: 86900-000, na cidade de Jandaia do Sul, Paraná, representada pelo(a) Sr.(a) **Luciangela Ferraro Passos**, portadora da Carteira de Identidade nº 3.633.616-1 SESP/PR e CPF nº 729.196.559-49. A contratação terá seu valor global no importe de **R\$ 170.075,00 (Cento e setenta mil reais e setenta e cinco centavos)**;

CALDAS QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº **01.591.897/0001-38**, situada na Avenida João Venâncio de Freitas, nº 360, Bairro Distrito de Santana de Caldas, CEP: 37.785-000, na cidade de Caldas – Estado de Minas Gerais, representada por **NEUSA CLÉA DE CARVALHO ZANCO**, portadora do RG nº 14.646.299-3 SSP/SP e CPF nº

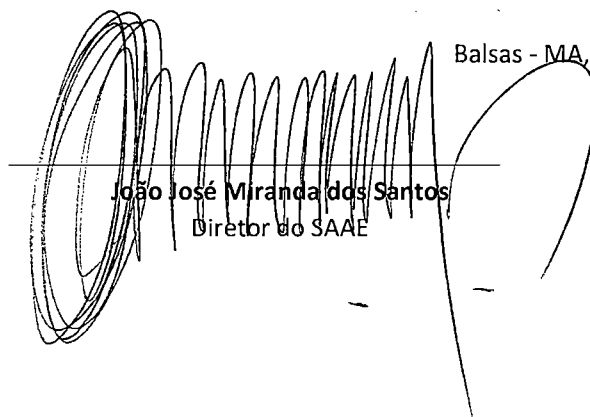


PREFEITURA DE
BALSAS
AVANÇO E OPORTUNIDADE



120.633.628-58. A contratação terá seu valor global no importe de **R\$ 884.400,00** (oitocentos e oitenta e quatro mil e quatrocentos reais).

Ao Setor de Contratos da Secretaria de Licitações e Contratos para confecção do Termo Contratual.


João José Miranda dos Santos
Diretor do SAAE

Balsas - MA, 02 de março de 2025.