



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC

CEP: 89665-000

(49) 3555-6972

www.cisam.sc.gov.br

cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

## **TERMO DE RATIFICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

**Processo Licitatório nº 048/2024**  
**Dispensa de Licitação nº 031/2024**  
**Processo Administrativo nº 083/2024**

### **1. DO OBJETO**

1.1. Dispensa de Licitação para Contratação de Laboratório Especializado em serviços de Análises Laboratoriais para o CISAM Meio Oeste, conforme Termo de Referência.

### **2. JUSTIFICATIVA DA DISPENSA DE LICITAÇÃO**

2.1. O Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental – CISAM MO é um consórcio público, constituído sob a forma de Associação Pública, com personalidade jurídica de direito público e natureza autárquica Inter federativa e integra a administração indireta de cada um de seus entes consorciados. Atualmente, o CISAM possui inúmeras finalidades estatutárias, dentre elas, a prestação de serviços voltados para o saneamento ambiental (art. 6º, II, do Estatuto).

2.2. O consórcio possui contrato com os Municípios consorciados e também presta análises para particulares. Dentre o escopo de análises necessárias, algumas são realizadas dentro do laboratório sede do consórcio e outras demandam terceirização. O caso em questão trata-se de contratação de análises laboratoriais que não são realizadas pelo CISAM no volume e demanda necessária.

2.3. A contratação de uma empresa especializada para a prestação de serviços de análises laboratoriais para o CISAM Meio Oeste é uma necessidade premente que se alinha com a missão de assegurar a qualidade e segurança dos serviços prestados aos municípios consorciados. Em um cenário onde a saúde pública e a preservação ambiental são prioridades, a realização de análises laboratoriais rigorosas e precisas torna-se imprescindível para a tomada de decisões informadas e a implementação de políticas eficazes de gestão de recursos hídricos e saneamento básico.

2.4. As análises laboratoriais desempenham um papel crucial na identificação de contaminantes e na avaliação da qualidade da água, componentes vitais para a saúde das populações atendidas pelo CISAM Meio Oeste. A precisão e a confiabilidade desses dados são fundamentais para monitorar a conformidade com os padrões regulamentares estabelecidos pelas agências de saúde e ambientais, garantindo assim que os serviços oferecidos aos municípios consorciados estejam dentro das normas de segurança e qualidade.

2.5. A contratação de uma empresa especializada traz consigo a expertise técnica e o conhecimento científico necessário para realizar análises complexas e de alta precisão. Essas empresas dispõem de laboratórios equipados com tecnologias avançadas e métodos analíticos de ponta, capazes de detectar e quantificar uma ampla gama de substâncias e contaminantes com alta sensibilidade e especificidade. Além disso, contam com profissionais altamente qualificados, com formação e experiência específicas em diversas áreas da ciência laboratorial, o que assegura a execução correta e interpretativa dos resultados obtidos.

2.6. Outro ponto fundamental é a capacidade de resposta rápida e eficiente que uma empresa especializada pode oferecer. O CISAM Meio Oeste, ao lidar com situações emergenciais, como surtos de contaminação ou falhas no sistema de abastecimento de água, necessita de resultados laboratoriais rápidos para implementar ações corretivas e mitigar riscos à saúde pública. Empresas



## CISAM MEIO OESTE

### CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC

CEP: 89665-000

(49) 3555-6972

www.cisam.sc.gov.br

cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

especializadas possuem processos otimizados para a coleta, análise e entrega de resultados, o que garante uma resposta tempestiva e a implementação imediata das medidas necessárias.

**2.7.** Além disso, a terceirização desses serviços permite ao CISAM Meio Oeste concentrar seus recursos e esforços em outras áreas estratégicas de atuação, sem comprometer a qualidade das análises laboratoriais. A administração interna dos procedimentos laboratoriais requer investimentos significativos em infraestrutura, equipamentos e treinamento contínuo de pessoal, além de enfrentar desafios logísticos e operacionais. Ao contratar uma empresa especializada, esses desafios são mitigados, permitindo que o CISAM se beneficie da experiência acumulada e das práticas otimizadas do prestador de serviços.

**2.8.** Em suma, a contratação de uma empresa especializada para serviços de análises laboratoriais é uma medida estratégica que proporciona ao CISAM Meio Oeste a segurança e a confiança necessárias para garantir a qualidade e a segurança dos serviços prestados aos municípios consorciados. Essa decisão reforça o compromisso com a saúde pública, a proteção ambiental e a eficiência operacional, permitindo que o CISAM continue a cumprir sua missão de maneira eficaz e responsável.

#### Da previsão legal.

Na Lei nº 14.133/2021, o artigo 75 traz a as possibilidades de que o gestor dispõe para dispensar a licitação, em razão da natureza do contratante. A presente contratação encontra respaldo neste artigo e alterações posteriores.

**Art. 75.** *É dispensável a licitação:*

(...)

**XV** – *para contratação de instituição brasileira que tenha por finalidade estatutária apoiar, captar e executar atividades de ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e estímulo à inovação, inclusive para gerir administrativa e financeiramente essas atividades, ou para contratação de instituição dedicada à recuperação social da pessoa presa, desde que o contratado tenha inquestionável reputação ética e profissional e não tenha fins lucrativos;*

### 3. JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Lote 1						
Cód. Interno	Item	Descrição	Un	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	1	Anexo 9 da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Atualizada pela Portaria 888/2021) – Substâncias Orgânicas (completo)	Pacote de Análises	124	R\$ 100,00	R\$ 12.400,00
5	2	Anexo 9 da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Atualizada pela Portaria 888/2021) – Agrotóxicos (completo)	Pacote de Análises	124	R\$ 175,00	R\$ 21.700,00
10	3	Anexo 11 da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Atualizada pela Portaria 888/2021) – Padrão Organoléptico (voláteis)	Pacote de Análises	70	R\$ 65,00	R\$ 4.550,00
11	4	Resolução CONAMA 357/2005 - Análises de	Pacote	3	R\$ 60,00	R\$ 180,00



## CISAM MEIO OESTE

### CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC

CEP: 89665-000

(49) 3555-6972

www.cisam.sc.gov.br

cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

		Compostos Orgânicos Voláteis	de Análises			
12	5	Resolução CONAMA 357/2005 - Análises de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis	Pacote de Análises	3	R\$ 145,00	R\$ 435,00
13	6	Resolução CONAMA 357/2005 - Análises de Compostos Orgânicos Não-Voláteis	Pacote de Análises	3	R\$ 100,00	R\$ 300,00
53	7	Cloreto de Vinila	Análise	43	R\$ 22,00	R\$ 946,00
111	8	Tetracloro de Carbono	Análise	5	R\$ 22,00	R\$ 110,00
80	9	Glifosato + AMPA	Análise	10	R\$ 22,00	R\$ 220,00
<b>Valor Total</b>						<b>R\$ 40.841,00</b>

Lote 2						
Cód. Interno	Item	Descrição	Un	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
126	10	Art. 37 da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Atualizada pela Portaria 888/2021)	Pacote de Análises	42	R\$ 386,00	R\$ 16.212,00
127	11	Anexo 9 da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Atualizada pela Portaria 888/2021) – Substâncias Inorgânicas (completo)	Pacote de Análises	6	R\$ 100,00	R\$ 600,00
128	12	Anexo 9 da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Atualizada pela Portaria 888/2021) – Substâncias Inorgânicas (metais)	Pacote de Análises	131	R\$ 45,00	R\$ 5.895,00
131	13	Anexo 11 da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Atualizada pela Portaria 888/2021) – Padrão Organoléptico (metais)	Pacote de Análises	83	R\$ 20,00	R\$ 1.660,00
132	14	Resolução CONAMA 357/2005 – Análises de Metais	Pacote de Análises	3	R\$ 100,00	R\$ 300,00
139	15	Alumínio	Análise	20	R\$ 34,00	R\$ 680,00
156	16	Cianeto Livre	Análise	3	R\$ 45,00	R\$ 135,00
160	17	Cloreto	Análise	80	R\$ 22,00	R\$ 1.760,00
174	18	DBO	Análise	96	R\$ 22,00	R\$ 2.112,00
175	19	DBO dissolvida	Análise	25	R\$ 26,00	R\$ 650,00
177	20	DQO	Análise	20	R\$ 27,00	R\$ 540,00
178	21	DQO dissolvida	Análise	20	R\$ 43,00	R\$ 860,00
179	22	Dureza total	Análise	100	R\$ 17,00	R\$ 1.700,00



## CISAM MEIO OESTE

### CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC

CEP: 89665-000

(49) 3555-6972

www.cisam.sc.gov.br

cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

183	23	Ferro Total	Análise	30	R\$ 40,00	R\$ 1.200,00
188	24	Gosto e Odor	Análise	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
193	25	Manganês total	Análise	35	R\$ 35,00	R\$ 1.225,00
197	26	Nitrato	Análise	20	R\$ 22,00	R\$ 440,00
199	27	Nitrito	Análise	20	R\$ 22,00	R\$ 440,00
201	28	Nitrogênio Amoniacal	Análise	207	R\$ 22,00	R\$ 4.554,00
204	29	Nitrogênio Total	Análise	74	R\$ 22,00	R\$ 1.628,00
205	30	Óleos e Graxas	Análise	129	R\$ 22,00	R\$ 2.838,00
214	31	Sílica Total	Análise	35	R\$ 34,00	R\$ 1.190,00
215	32	Sódio	Análise	30	R\$ 34,00	R\$ 1.020,00
227	33	Sulfeto	Análise	20	R\$ 22,00	R\$ 440,00
<b>Valor Total</b>						<b>R\$ 49.079,00</b>

Lote 3						
Cód. Interno	Item	Descrição	Un	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
236	34	Art. 29 da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Atualizada pela Portaria 888/2021)	Pacote de Análises	15	R\$ 510,00	R\$ 7.650,00
237	35	Art. 43 da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Atualizada pela Portaria 888/2021)	Pacote de Análises	55	R\$ 45,00	R\$ 2.475,00
238	36	Art. 43 da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Atualizada pela Portaria 888/2021) e Resolução CONAMA 357/2005	Análise	61	R\$ 14,00	R\$ 854,00
241	37	Anexo 10 da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Atualizada pela Portaria 888/2021) – Cianotoxinas	Pacote de Análises	16	R\$ 200,00	R\$ 3.200,00
242	38	Resolução CONAMA 357/2005 – Análise de Toxicidade Crônica	Análise	3	R\$ 74,00	R\$ 222,00
244	39	Análise de Toxicidade Aguda para Daphnia magna e Toxicidade aguda para Vibrio fisheri, em amostras de esgoto bruto e tratado, bem como em amostras de água bruta superficial a montante e a jusante do ponto de lançamento do esgoto tratado.	Pacote de Análise	25	R\$ 74,00	R\$ 1.850,00
246	40	Análise de Toxicidade aguda para Vibrio fisheri em amostras de esgoto bruto e tratado, bem como em amostras de água bruta superficial a montante e a jusante do ponto de lançamento do esgoto tratado.	Análise	10	R\$ 74,00	R\$ 740,00



## CISAM MEIO OESTE

### CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC

CEP: 89665-000

(49) 3555-6972

www.cisam.sc.gov.br

cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

<b>Valor Total</b>	<b>R\$ 16.991,00</b>
--------------------	--------------------------

Lote 4						
Cód. Interno	Item	Descrição	Un	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
255	41	Anexo 9 da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Atualizada pela Portaria 888/2021) – Subprodutos da Desinfecção (ânions, voláteis, semi-voláteis e não-voláteis)	Pacote de Análises	24	R\$ 200,00	R\$ 4.800,00
260	42	Análise dos parâmetros listados na Portaria SES nº 1468/2021	Pacote de Análises	21	R\$ 2.200,00	R\$ 46.200,00
<b>Valor Total</b>						<b>R\$ 51.000,00</b>
<b>VALOR TOTAL (LOTE 1 + LOTE 2 + LOTE 3 + LOTE 4)</b>						<b>R\$ 157.911,00</b>

**3.1.** A escolha da proposta mais vantajosa foi consequência de uma pesquisa de mercado, junto à outras empresas dispostas no Estudo Técnico Preliminar.

**3.2.** As despesas resultantes desta contratação ocorrerão à conta das dotações orçamentárias do CISAM Meio Oeste.

*Função: 04*

*Sub Função: 122*

*Programa: 04*

*Projeto/Atividade: 2.001*

*Despesa: 004*

*Detalhamento da Despesa: 3.3.90.39.51.00.00.00*

*Fonte de Recurso: Próprios*

#### **4. DADOS DO FORNECEDOR**

**4.1.** Empresa SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, inscrita no CNPJ sob o nº 03.774.688/0065-10, com sede à Rua Harry Pofhal, 111 – Escola Agrícola – 89.037-650 no Município de Blumenau/SC

**4.2.** O fornecedor acima foi escolhido porque é do ramo pertinente ao objeto demandado, apresentou toda a documentação referente a habilitação e ofertou o preço condizente com o que vem sendo praticado no mercado, o que caracteriza a proposta mais vantajosa ao CISAM Meio Oeste e, ainda, a referida empresa também cumpre com todos os requisitos para a contratação, possuindo plenas condições de atender à contratação desejada.

**4.3.** O Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI) tem como objetivo estimular a inovação industrial por meio da educação, consultoria, pesquisa aplicada e serviços técnicos e tecnológicos que são decisivos para a competitividade das empresas do Estado e do Brasil.

**4.4.** É um dos cinco maiores complexos de educação profissional do mundo e o maior da América Latina e reconhecido como modelo de educação profissional, pela qualidade dos serviços



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC

CEP: 89665-000

(49) 3555-6972

www.cisam.sc.gov.br

cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

que promove e pela aposta em formatos educacionais diferenciados e inovadores, que capacitam profissionais em cursos presenciais e a distância, formando trabalhadores aptos a contribuir para o desenvolvimento da indústria.

**4.5.** Fundada em 1950, a Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina (FIESC) promove o ambiente favorável aos negócios, age em favor da qualidade de vida e educação do trabalhador e estimula a inovação. As ações da FIESC nas áreas de educação, saúde, inovação e internacionalização têm a perspectiva de promover a inclusão de pessoas e empresas na nova economia. O SENAI Santa Catarina possui mais de 60 anos de experiência e conta atualmente com mais de 3 mil colaboradores. Sua estrutura é dividida Nossa Origem Quem somos em unidades regionais distribuídas por todo território catarinenses, prestando diariamente serviços na área da Educação, Tecnologia e Inovação, atendendo às Indústrias e comunidade em geral.

**4.6.** O Senai, ainda, foi aprovado por seu DECRETO N° 494, DE 10 DE JANEIRO DE 1962, para concretizar seus objetivos, os quais, também se enseja na cooperação com os órgãos da administração pública, mediante convênios, acordos, contratos e outros ajustes, com vistas ao desenvolvimento e à promoção da educação profissional e tecnológica."

**4.7.** A escolha do SENAI baseia-se em sua reputação consolidada, infraestrutura de ponta e capacidade comprovada de realizar análises precisas e confiáveis. O laboratório oferece tecnologia avançada e profissionais altamente qualificados, garantindo a realização de testes rigorosos para a detecção de contaminantes e avaliação da qualidade da água conforme os mais altos padrões técnicos e regulatórios.

**4.8.** É importante destacar que o SENAI (Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial) localizado em Blumenau é reconhecido pela sua extrema confiança e competência na prestação de serviços laboratoriais. A instituição possui uma reputação consolidada e comprovada, garantindo padrões elevados de qualidade e precisão em suas análises. Essa confiabilidade é fundamentada em sua estrutura avançada, equipe técnica altamente qualificada e capacidade de resposta eficiente, fatores que reforçam sua adequação para atender às necessidades específicas do CISAM Meio Oeste com excelência.

## **5. DA ENTREGA DO OBJETO**

**5.1.** A empresa deverá:

**a)** Manter durante toda a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no presente processo;

**b)** Responsabilizar-se pelos custos inerentes a encargos tributários, sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários, securitários e de gerenciamento, resultantes da execução do objeto;

**c)** Responsabilizar-se pela qualidade dos materiais fornecidos, cabendo-lhe verificar o atendimento das especificações, não se admitindo, em nenhuma hipótese, a alegação de que terceiros tenham comprometido os mesmos;

**d)** Corrigir, reparar e/ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, em até 48 (quarenta e oito horas) a partir da solicitação, os serviços e/ou os materiais em que se



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC

CEP: 89665-000

(49) 3555-6972

www.cisam.sc.gov.br

cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

verificarem vícios, defeitos ou incorreções, ou, ainda, que estiverem em desacordo com as especificações exigidas;

e) Permitir a fiscalização e o acompanhamento de pessoa indicada pelo Contratante, na execução do Contrato, para fins de acompanhamento da qualidade dos serviços prestados.

## **6. TERMO DE RATIFICAÇÃO**

**6.1.** Tendo em vista as exposições motivadas neste documento e levando-se em consideração o relevante interesse do CISAM Meio Oeste, fundamentado no art. 75, XV, da Lei Federal nº 14.133/2021, após parecer do assessor jurídico deste Consórcio, ratifico este processo de Dispensa de Licitação nº 031/2024 e autorizo a efetiva realização da despesa conforme fundamentado nos autos.

## **7. DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**

**7.1.** Fica homologado e Adjudicado o presente processo de Dispensa de Licitação nº 031/2024 em favor da empresa SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, inscrita no CNPJ sob o nº 03.774.688/0065-10, com sede à Rua Harry Pofhal, 111 – Escola Agrícola – 89.037-650 no Município de Blumenau/SC.

**7.2.** Assim, por consequência, determino a emissão de Empenho e Autorização de Fornecimento, nos moldes deste documento, depois de cumpridas todas as exigências impostas pela Lei Federal nº 14.133 para a efetivação do mesmo.

Capinzal/SC, 25 de julho de 2024.

**NILVO DORINI**  
**Presidente do CISAM Meio Oeste**