



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

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 30/2021

Aos treze dias do mês de julho do ano de dois mil e vinte e um, na sede administrativa do CISAM MEIO OESTE, em face da classificação das propostas apresentadas no Pregão Presencial nº 09/2021, na ata de julgamento de preços, homologada em 13/07/2021, RESOLVE registrar os preços das empresas vencedoras nas quantidades estimadas, de acordo com os itens/lotos licitados, atendendo às condições previstas no Edital de Licitação e seus Anexos, e em conformidade com as disposições a seguir.

DETENTORA

Razão social: LABB LABORATORIAIS DE ANALISES AMBIENTAIS LTDA

Endereço: Rua Pará, 50 – Bairro Itoupava Seca – Blumenau/SC

CNPJ: 81.322.141/0001-22

Telefone: (47) 3339-7682/32342850

E-mail: financeiro@labb.com.br

Representante Legal: Luiz Ademir Thibes de Barros

CPF: 469.138.409-00

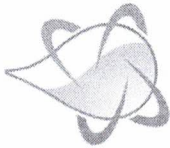
RG: 107010-3

1. DO OBJETO

1.1 A presente Ata tem por objeto o **Registro de Preços** para futura e eventual contratação de empresa especializada para **prestação de serviços contínuos de análises laboratoriais**, de acordo com as quantidades e especificações técnicas constantes do presente Edital e seus Anexos.

1.2 Os produtos e preços registrados são os seguintes:

M



CISAM MEIO OESTE

CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

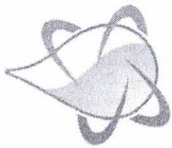
Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC CEP: 89665-000

(49) 3555-6972 www.cisam.sc.gov.br cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

CISAM
MEIO OESTE

Item	Descrição	Quantidade de Análises	Valor Unitário	Valor Total
01	Análise dos COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS abaixo, em amostras de água tratada para atendimento do Anexo XX da PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº05/2017:			
	Benzeno	Anexo 7 - Orgânicas		
	Cloroeto de Vinila	Anexo 7 - Orgânicas		
	1,2 Dicloroetano	Anexo 7 - Orgânicas		
	1,1 Dicloroetano	Anexo 7 - Orgânicas		
	1,2 Dicloroetano (cis + trans)	Anexo 7 - Orgânicas		
	Diclorometano	Anexo 7 - Orgânicas		
	Estireno	Anexo 7 - Orgânicas		
	Tetracloroeto de Carbono	Anexo 7 - Orgânicas		
	Tetracloroetano	Anexo 7 - Orgânicas		
	Triclorobenzenos	Anexo 7 - Orgânicas		
	Tricloroetano	Anexo 7 - Orgânicas		
	1,2 diclorobenzeno	Anexo 10		
	1,4 diclorobenzeno	Anexo 10		
	Etilbenzeno	Anexo 10		
	Monoclorobenzeno	Anexo 10		
	Tolueno	Anexo 10		
Xilenos	Anexo 10			
02	Análise dos COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS abaixo, em amostras de água tratada para atendimento à PORTARIA GM/MS nº 888/2021:			
	Benzeno	Anexo 9 - Orgânicas		
	Cloroeto de Vinila	Anexo 9 - Orgânicas		
	1,2 Dicloroetano	Anexo 9 - Orgânicas		
	Diclorometano	Anexo 9 - Orgânicas		
	Dioxano	Anexo 9 - Orgânicas		
		300	R\$ 68,31	R\$ 20.493,00
		300	R\$ 68,31	R\$ 20.493,00



CISAM MEIO OESTE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC CEP: 89665-000

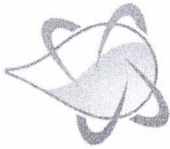
(49) 3555-6972 www.cisam.sc.gov.br cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

CISAM
Meio Oeste

Análise dos COMPOSTOS ORGÂNICOS NÃO-VOLÁTEIS abaixo, em amostras de água tratada para atendimento do Anexo XX da PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº05/2017:			
05	Acrilamida	Anexo 7 - Orgânicas	
	2,4 D + 2,4,5 T	Anexo 7 - Agrotóxicos	
	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	Anexo 7 - Agrotóxicos	
	Carbendazim + benomil	Anexo 7 - Agrotóxicos	
	Carbofurano	Anexo 7 - Agrotóxicos	
	Glifosato + AMPA	Anexo 7 - Agrotóxicos	
	Mancozebe	Anexo 7 - Agrotóxicos	
	Análise dos COMPOSTOS ORGÂNICOS NÃO-VOLÁTEIS abaixo, em amostras de água tratada para atendimento à PORTARIA GM/MS nº 888/2021:		
	Acrilamida	Anexo 9 - Orgânicas	
	2,4-D	Anexo 9 - Agrotóxicos	
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	Anexo 9 - Agrotóxicos		
Ametrina	Anexo 9 - Agrotóxicos		
Atrazina + S-Clorotriazinas	Anexo 9 - Agrotóxicos		
Carbedazim	Anexo 9 - Agrotóxicos		
Carbofurano	Anexo 9 - Agrotóxicos		
Ciproconazol	Anexo 9 - Agrotóxicos		
Difenoconazol	Anexo 9 - Agrotóxicos		
Dimetoato + Ometoato	Anexo 9 - Agrotóxicos		
Epoxiconazol	Anexo 9 - Agrotóxicos		
Fipronil	Anexo 9 - Agrotóxicos		
Flutriafol	Anexo 9 - Agrotóxicos		
Glifosato + AMPA	Anexo 9 - Agrotóxicos		
Hidroxi-Atrazina	Anexo 9 - Agrotóxicos		
Malationa	Anexo 9 - Agrotóxicos		
Mancozebe + ETU	Anexo 9 - Agrotóxicos		
		300	R\$ 86,54
		300	R\$ 25.962,00

2



CISAM MEIO OESTE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC CEP: 89665-000

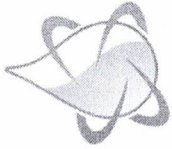
(49) 3555-6972 www.cisam.sc.gov.br cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

CISAM
Meio Oeste

	<p>Metamidofós + Acefato Metribuzim Paraquate Picloram Propargito Profioconazol + ProficonazolDestio Tiametoxam Tiodicarbe Tiram</p>	<p>Anexo 9 - Agrotóxicos Anexo 9 - Agrotóxicos Anexo 9 - Agrotóxicos Anexo 9 - Agrotóxicos Anexo 9 - Agrotóxicos Anexo 9 - Agrotóxicos Anexo 9 - Agrotóxicos Anexo 9 - Agrotóxicos Anexo 9 - Agrotóxicos</p>			<p>Análise de METAIS abaixo, em amostras de água tratada para atendimento do Anexo XX da PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº05/2017:</p> <p>Antimônio Arsênio Bário Cádmio Chumbo Cobre Cromo Mercúrio Níquel Selênio Urânio Manganês Sódio Zinco</p>	<p>R\$ 57,61</p> <p>300</p> <p>R\$ 17.283,00</p>
08	<p>Análise de METAIS abaixo, em amostras de água tratada para atendimento à PORTARIA GM/MS nº 888/2021:</p> <p>Antimônio</p>	<p>R\$ 57,61</p> <p>300</p> <p>R\$ 17.283,00</p>			<p>Anexo 9 - Inorgânicas</p>	

10



CISAM MEIO OESTE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC CEP: 89665-000

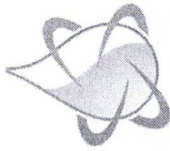
(49) 3555-6972 www.cisam.sc.gov.br cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

CISAM
Meio Oeste

	Arsênio Bário Cádmio Chumbo Cobre Cromo Mercúrio Níquel Selênio Urânio Alumínio Ferro Manganês Sódio Zinco	Anexo 9 - Inorgânicas Anexo 9 - Inorgânicas Anexo 9 - Inorgânicas Anexo 9 - Inorgânicas Anexo 9 - Inorgânicas Anexo 9 - Inorgânicas Anexo 9 - Inorgânicas Anexo 9 - Inorgânicas Anexo 9 - Inorgânicas Anexo 9 - Inorgânicas Anexo 9 - Inorgânicas Anexo 11 Anexo 11 Anexo 11 Anexo 11 Anexo 11 Anexo 11			
09	Análise do ÂNION abaixo, em amostras de água tratada para atendimento do Anexo XX da PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº05/2017: Cianeto		300	R\$ 10,30	R\$ 3.090,00
10	Análise dos parâmetros de RADIOATIVIDADE abaixo, em amostras de água tratada para atendimento do Anexo XX da PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº05/2017: Rádio-226 Rádio-228	Anexo 7 - Inorgânicas Anexo 9 Anexo 9	300	R\$ 215,40	R\$ 64.620,00
11	Análise dos parâmetros de RADIOATIVIDADE abaixo, em amostras de água tratada para atendimento à PORTARIA GM/MS nº 888/2021: Rádio-226 Rádio-228	Art. 37 Art. 37	300	R\$ 215,40	R\$ 64.620,00
12	Análise do COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL abaixo, constante na lista dos DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDÁRIOS DA DESINFECÇÃO , em amostras de água tratada para atendimento do Anexo XX da PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº05/2017:		300	R\$ 27,13	R\$ 8.139,00

2



CISAM MEIO OESTE

CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC CEP: 89665-000

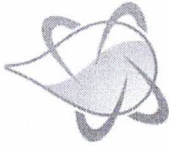
(49) 3555-6972 www.cisam.sc.gov.br cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

CISAM
Meio Oeste

				Anexo 7	
13	Trihalometanos Total	Análise do COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL , abaixo, constante na lista dos DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDÁRIOS DA DESINFECÇÃO , em amostras de água tratada para atendimento à PORTARIA GM/MS nº 888/2021:	300	R\$ 27,13	R\$ 8.139,00
	Trihalometanos Total	Anexo 9			
14	Análise do COMPOSTO ORGÂNICO SEMI-VOLÁTIL abaixo, constante na lista dos DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDÁRIOS DA DESINFECÇÃO , em amostras de água tratada para atendimento do Anexo XX da PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº05/2017:	Anexo 7	300	R\$ 17,20	R\$ 5.160,00
	2,4,6 Triclorofenol	Anexo 7			
15	Análise do COMPOSTO ORGÂNICO SEMI-VOLÁTIL abaixo, constante na lista dos DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDÁRIOS DA DESINFECÇÃO , em amostras de água tratada para atendimento à PORTARIA GM/MS nº 888/2021:	Anexo 9	300	R\$ 17,20	R\$ 5.160,00
	2,4-diclorofenol	Anexo 9			
	2,4,6 Triclorofenol	Anexo 9			
16	Análise do COMPOSTO ORGÂNICO NÃO-VOLÁTIL abaixo, constante na lista dos DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDÁRIOS DA DESINFECÇÃO , em amostras de água tratada para atendimento do Anexo XX da PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº05/2017:	Anexo 7	300	R\$ 68,89	R\$ 20.667,00
	Ácidos haloacéticos total	Anexo 7			
	Análise do COMPOSTO ORGÂNICO NÃO-VOLÁTIL abaixo, constante na lista dos DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDÁRIOS DA DESINFECÇÃO em amostras de água tratada para atendimento à PORTARIA GM/MS nº 888/2021:	Anexo 9	300	R\$ 68,89	R\$ 20.667,00
	Ácidos haloacéticos total	Anexo 9			
	N-nitrosodimetilamina	Anexo 9			
17	Análise de ÂNIONS abaixo, constante na lista dos DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDÁRIOS DA DESINFECÇÃO , em amostras de água tratada para atendimento do Anexo XX da PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº05/2017:	Anexo 7	300	R\$ 34,39	R\$ 10.317,00
	Bromato	Anexo 7			
	Clorito	Anexo 7			
18	Análise de ÂNIONS abaixo, constante na lista dos DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDÁRIOS DA DESINFECÇÃO , em amostras de água tratada para atendimento à PORTARIA GM/MS nº 888/2021:	Anexo 9	300	R\$ 34,39	R\$ 10.317,00
	Bromato	Anexo 9			
19	Análise de ÂNIONS abaixo, constante na lista dos DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDÁRIOS DA DESINFECÇÃO , em amostras de água tratada para atendimento à PORTARIA GM/MS nº 888/2021:	Anexo 9	300	R\$ 34,39	R\$ 10.317,00
	Bromato	Anexo 9			

(Handwritten signature)



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

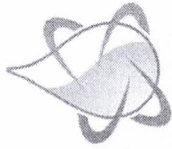
cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

CISAM
Meio Oeste

	Clorato	Anexo 9		
	Clorito	Anexo 9		
20	Análise de ÂNIONS abaixo, constante na lista dos DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDÁRIOS DA DESINFECÇÃO , em amostras de água tratada para atendimento à PORTARIA GM/MS nº 888/2021 ; Clorato		300	R\$ 34,39
	Análises de COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS em amostras de água bruta superficial, para atendimento à Resolução CONAMA 357/2005 . Parâmetros: Benzeno 1,2-Dicloroetano 1,1-Dicloroetano Diclorometano Estireno Etilbenzeno Tetracloro de Carbono Tetracloroetano Tolueno Tributilstano Triclorobenzeno (1,2,3 TCB + 1,2,4 TCB) Tricloroetano Xileno		150	R\$ 51,37
	Análises de COMPOSTOS ORGÂNICOS SEMI-VOLÁTEIS em amostras de água bruta superficial, para atendimento à Resolução CONAMA 357/2005 . Parâmetros: Alacloro Aldrin + Dieldrin Atrazina Benzo(a)antraceno Benzo(a)pireno Benzo(b)fluoranteno Benzo(k)fluoranteno Clordano (cis + trans) 2-Clorofenol Criseno		150	R\$ 126,44
22				R\$ 18.966,00

(Handwritten signature)



CISAM MEIO OESTE

CONSORCIO 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

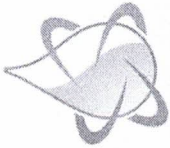
CISAM
Meio Oeste

H

	<p>Demeton (Demeton-O + Demeton-S) Dibenzo(a,h)antraceno 2,4-Diclorofenol DDT (p,p'-DDT + p,p'-DDE + p,p'-DDD) Dodecacloro pentaciclodecano Endossulfan ($\alpha + \beta$ + sulfato) Endrin Fenóis Gution Heptacloro epóxido + Heptacloro Hexaclorobenzeno Indeno(1,2,3-cd)pireno Lindano (g-HCH) Malation Metolaclo Metoxicloro Paration PCBs - Bifenilas policloradas Pentaclorofenol Simazina Toxafeno 2,4,6-Triclorofenol Trifuralina</p>			
23	<p>Análises de COMPOSTOS ORGÂNICOS NÃO VOLÁTEIS em amostras de água bruta superficial, para atendimento à Resolução CONAMA 357/2005. Parâmetros:</p> <p>Acrilamida Benzidina Carbaril 2,4-D Glifosato 2,4,5-T 2,4,5-TP</p>	150	R\$ 87,13	R\$ 13.069,50

[Handwritten signatures]

[Handwritten mark]



CISAM MEIO OESTE

CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC CEP: 89665-000

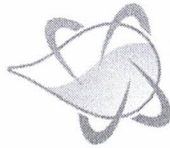
(49) 3555-6972 www.cisam.sc.gov.br cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

CISAM
Meio Oeste

24	Análises de METAIS em amostras de água bruta superficial, para atendimento à Resolução CONAMA 357/2005 . Parâmetros: Alumínio dissolvido Antimônio Arsênio total Bário total Berílio total Boro total Cádmio total Chumbo total Cobalto total Cobre dissolvido Cromo total Ferro dissolvido Lítio total Mangânês total Mercúrio total Níquel total Prata total Selênio total Urânio total Vanádio total Zinco total	150	R\$ 82,98	R\$ 12.447,00
25	Análises de ÂNIONS em amostras de água bruta superficial, para atendimento à Resolução CONAMA 357/2005 . Parâmetros: Cianeto livre	150	R\$ 10,30	R\$ 1.545,00
26	Análises de Clorofila a em amostras de água bruta superficial, para atendimento à Resolução CONAMA 357/2005 .	150	R\$ 13,78	R\$ 2.067,00
27	Análises de TOXICIDADE CRÔNICA em amostras de água bruta superficial, para atendimento à Resolução CONAMA 357/2005 .	150	R\$ 69,17	R\$ 13.375,50
28	Análise qualitativa e quantitativa de FICTOPLANKTON , incluindo Cianobactérias e demais algas, em amostras de água bruta superficial, apresentando o resultado qualitativo e quantitativo de cada organismo	300	R\$ 43,65	R\$ 13.095,00

12



CISAM MEIO OESTE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC CEP: 89665-000

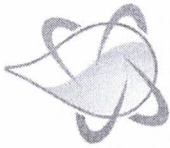
(49) 3555-6972 www.cisam.sc.gov.br cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

CISAM
Meio Oeste

	encontrado na amostra; para atendimento ao Art. 40 §1º e ao Anexo 11 do Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5/2017.			
29	Análise quantitativa de CYANOBACTÉRIAS , em amostras de água bruta superficial em atendimento ao Anexo 12 da Portaria GM/MS nº 888/2021.	300	R\$ 43,65	R\$ 13.095,00
30	Contagem de cistos de Giardia spp. e oocistos de Cryptosporidium spp. em amostra de água bruta superficial, para atendimento ao Art. 31 §1º do Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5/2017.	300	R\$ 159,75	R\$ 47.925,00
31	Contagem de cistos de Giardia spp. e oocistos de Cryptosporidium spp. em amostra de água bruta superficial, para atendimento da Portaria GM/MS nº 888/2021.	300	R\$ 159,75	R\$ 47.925,00
32	Análise de TOXICIDADE em amostras de esgoto bruto e tratado. Parâmetros: Toxicidade aguda para Daphnia magna Toxicidade aguda para Vibrio fischeri	300	R\$ 69,17	R\$ 20.751,00
33	Análises de TOXICIDADE em amostras de água bruta superficial a montante e a jusante do ponto de lançamento do esgoto tratado. Parâmetros: Toxicidade aguda para Daphnia magna Toxicidade aguda para Vibrio fischeri	300	R\$ 69,17	R\$ 20.751,00
34	Análises de Clorofila a em amostras de água bruta superficial do manancial receptor de esgoto tratado. Análises de COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS em amostras de água bruta subterrânea, para atendimento à Resolução CONAMA 396/2008 . Parâmetros:	150	R\$ 13,78	R\$ 2.067,00
35	Benzeno Cloroeto de vinila Clorofórmio 1,2-Diclorobenzeno 1,4-Diclorobenzeno 1,2-Dicloroetano 1,1-Dicloroetano 1,2-Dicloroetano (cis + trans) Diclorometano Estireno Etilbenzeno Tetracloroeto de Carbono Triclorobenzenos (1,2,3-TCB + 1,2,4-TCB + 1,3,5-TCB) Tetracloroetano 1,1,2-Tricloroetano	150	R\$ 64,22	R\$ 9.633,00

2



CISAM MEIO OESTE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC CEP: 89665-000

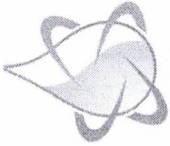
(49) 3555-6972 www.cisam.sc.gov.br cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

CISAM
Meio Oeste

	Tolueno		
	Xileno total (o + m + p)		
	<p>Análises de COMPOSTOS ORGÂNICOS SEMI-VOLÁTEIS em amostras de água bruta subterrânea, para atendimento à Resolução CONAMA 396/2008. Parâmetros:</p> <p>Alaclor Aldrin + Dieldrin Atrazina Bentazona Benzo antraceno Benzo fluoranteno Benzo pireno Benzo(k)fluoranteno Clordano (cis + trans) Clorotalonil Clorpirifós Criseno Dibenzo antraceno DDT (p,p'-DDT + p,p'-DDE + p,p'-DDD) Endossulfan ($\alpha + \beta + \text{sulfato}$) Endrin Fenóis Heptacloro epóxido + Heptacloro Hexaclorobenzeno Indeno(1,2,3-cd)pireno Lindano (gama-BHC) Malation Metolaclo Metoxicloro Molinato PCBs - Bifenilas policloradas Pendimentalina Pentaclorofenol Permetrina</p>	150	R\$ 113,33
			R\$ 16.999,50

2



CISAM MEIO OESTE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC CEP: 89665-000

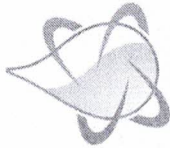
(49) 3555-6972 www.cisam.sc.gov.br cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

CISAM
Meio Oeste

	Propanil Simazina Trifluralina			
37	Análises de COMPOSTOS ORGÂNICOS NÃO VOLÁTEIS em amostras de água bruta subterrânea, para atendimento à Resolução CONAMA 396/2008 . Parâmetros: Acrilamida Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido Carbofuran 2,4-D Glifosato + Ampa	150	R\$ 67,21	R\$ 10.081,50
38	Análises de METAIS em amostras de água bruta subterrânea, para atendimento à Resolução CONAMA 396/2008 . Parâmetros: Alumínio Antimônio Arsênio Bário Berílio Boro Cádmio Chumbo Cobalto Cobre Crômio (Cr III + Cr IV) Ferro Lítio Manganês Mercúrio Molibdênio Níquel Prata Selênio Sódio Urânio	150	R\$ 86,79	R\$ 13.018,50

R



CISAM MEIO OESTE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC CEP: 89665-000

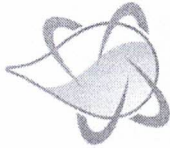
(49) 3555-6972 www.cisam.sc.gov.br cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

CISAM
Meio Oeste

39	Vanádio Zinco	Análises de ÂNIONS em amostras de água bruta subterrânea, para atendimento à Resolução CONAMA 396/2008 . Parâmetros: Cianeto livre	150	R\$ 10,30	R\$ 1.545,00
40	Benzeno Clorofórmio Dicloroeteno (1,1 + 1,2 cis + 1,2 trans) Estireno Etilbenzeno Tetracloroeto de Carbono Tricloroeteno Tolueno Xileno	Análises de COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS em amostras de água efluente tratado, para atendimento à Resolução CONAMA 430/2011 . Parâmetros:	100	R\$ 26,67	R\$ 2.667,00
41		Análises de COMPOSTOS ORGÂNICOS SEMI-VOLÁTEIS em amostras de água efluente tratado, para atendimento à Resolução CONAMA 430/2011 . Parâmetros: Fenóis	100	R\$ 26,67	R\$ 2.667,00
42	Análises de METAIS em amostras de efluente tratado, para atendimento à Resolução CONAMA 430/2011 . Parâmetros: Arsênio total Bário total Boro total Cádmio total Chumbo total Cobre dissolvido Cromo hexavalente Cromo trivalente Estanho total Ferro dissolvido Manganês dissolvido Mercúrio total		100	R\$ 46,07	R\$ 4.607,00

(Handwritten signature)



CISAM MEIO OESTE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC CEP: 89665-000

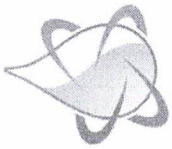
(49) 3555-6972 www.cisam.sc.gov.br cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

CISAM
Meio Oeste

	Níquel total Prata total Selênio total Zinco total				
	Análises de ÂNIONS em amostras de efluente tratado, para atendimento à Resolução CONAMA 430/2011 .				
	Parâmetros:				
43	Cianeto total Cianeto livre (destilável por ácidos fracos)	100	R\$ 20,60	R\$ 2.060,00	
	Análise quantitativa MICROBIOLÓGICA abaixo, em amostras de água tratada para atendimento ao Anexo 8 da PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N°05/2017 .				
44	Microcistinas Saxitoxinas	300	R\$ 186,35	R\$ 55.905,00	
	Análise quantitativa MICROBIOLÓGICA abaixo, em amostras de água tratada para atendimento à PORTARIA GM/MS n° 888/2021 :				
45	Cilindropermopsinas Microcistinas Saxitoxinas	300	R\$ 186,35	R\$ 55.905,00	
46	Análise de GOSTO E ODO em amostras de água tratada para atendimento à PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N°05/2017 .	300	R\$ 8,68	R\$ 2.604,00	
47	Análise de GOSTO E ODO em amostras de água tratada para atendimento à PORTARIA GM/MS n° 888/2021 (ANEXO 11) .	300	R\$ 8,68	R\$ 2.604,00	
48	Análise quantitativa MICROBIOLÓGICA abaixo, em amostras de água tratada para atendimento à CONAMA 396/2008 . Enterococos	150	R\$ 41,74	R\$ 6.261,00	
49	Análise de amostra de água bruta em atendimento à Portaria GM/MS n° 888/2021 , art. 42, parágrafo 1°. Parâmetros: Demanda Química de Oxigênio (DQO), Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO), Oxigênio Dissolvido (OD), Turbidez, Cor Verdadeira, pH, Fósforo Total, Nitrogênio Amoniacal Total e dos parâmetros inorgânicos, orgânicos e agrotóxicos, exigidos no Anexo 9 da referida Portaria.	50	R\$ 160,72	R\$ 8.036,00	
50	Análise de amostra de água bruta em atendimento à Portaria GM/MS n° 888/2021 , art. 42, parágrafo 2°. Parâmetros: Turbidez, Cor Verdadeira, pH, Fósforo Total, Nitrogênio Amoniacal Total, condutividade elétrica e dos parâmetros inorgânicos, orgânicos e agrotóxicos, exigidos no Anexo 9 da referida Portaria.	50	R\$ 160,72	R\$ 8.036,00	
51	Composto Orgânico Volátil - 1,1,2-Tricloroetano	300	R\$ 18,97	R\$ 5.691,00	

2



CISAM MEIO OESTE

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC CEP: 89665-000

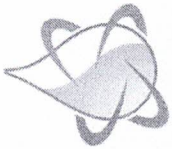
(49) 3555-6972 www.cisam.sc.gov.br cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

CISAM
Meio Oeste

52	Composto Orgânico Volátil - 1,1-Dicloroetano	300	R\$ 18,97	R\$ 5.691,00
53	Composto Orgânico Volátil - 1,2-Dicloroetano (cis + trans)	300	R\$ 18,97	R\$ 5.691,00
54	Composto Orgânico Volátil - 1,2-Diclorobenzeno	300	R\$ 18,97	R\$ 5.691,00
55	Composto Orgânico Volátil - 1,2-Dicloroetano	300	R\$ 18,97	R\$ 5.691,00
56	Composto Orgânico Volátil - 1,2-Dicloroetano (cis + trans)	300	R\$ 18,97	R\$ 5.691,00
57	Composto Orgânico Volátil - 1,4-Diclorobenzeno	300	R\$ 18,97	R\$ 5.691,00
58	Composto Orgânico Volátil – Benzeno	300	R\$ 18,97	R\$ 5.691,00
59	Composto Orgânico Volátil - Cloro de Vinila	300	R\$ 18,97	R\$ 5.691,00
60	Composto Orgânico Volátil – Cloroformio	300	R\$ 18,97	R\$ 5.691,00
61	Composto Orgânico Volátil - Dicloroetano (1,1 + 1,2 cis + 1,2 trans)	300	R\$ 18,97	R\$ 5.691,00
62	Composto Orgânico Volátil – Diclorometano	300	R\$ 18,97	R\$ 5.691,00
63	Composto Orgânico Volátil – Dioxano	300	R\$ 18,97	R\$ 5.691,00
64	Composto Orgânico Volátil – Epicloridrina	300	R\$ 18,97	R\$ 5.691,00
65	Composto Orgânico Volátil – Estireno	300	R\$ 18,97	R\$ 5.691,00
66	Composto Orgânico Volátil – Etilbenzeno	300	R\$ 18,97	R\$ 5.691,00
67	Composto Orgânico Volátil – Monoclorobenzeno	300	R\$ 18,97	R\$ 5.691,00
68	Composto Orgânico Volátil - Tetracloroeto de Carbono	300	R\$ 18,97	R\$ 5.691,00
69	Composto Orgânico Volátil – Tetracloroetano	300	R\$ 18,97	R\$ 5.691,00
70	Composto Orgânico Volátil – Tolueno	300	R\$ 18,97	R\$ 5.691,00
71	Composto Orgânico Volátil – Tributilestano	300	R\$ 18,97	R\$ 5.691,00
72	Composto Orgânico Volátil - Triclorobenzeno (1,2,3 TCB + 1,2,4 TCB)	300	R\$ 18,97	R\$ 5.691,00
73	Composto Orgânico Volátil – Triclorobenzenos	300	R\$ 18,97	R\$ 5.691,00
74	Composto Orgânico Volátil - Triclorobenzenos (1,2,3-TCB + 1,2,4-TCB + 1,3,5-TCB)	300	R\$ 18,97	R\$ 5.691,00
75	Composto Orgânico Volátil – Tricloroetano	300	R\$ 18,97	R\$ 5.691,00
76	Composto Orgânico Volátil - Trihalometanos Total	300	R\$ 18,97	R\$ 5.691,00
77	Composto Orgânico Volátil – Xileno	240	R\$ 18,97	R\$ 4.552,80
78	Cloraminas Total	432	R\$ 18,97	R\$ 8.195,04
79	Cloroeto	240	R\$ 8,65	R\$ 2.076,00
80	Cloro residual livre			

R



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

CISAM
Meio Oeste

81	Cloro residual total (combinado + livre)	40	R\$ 8,65	R\$ 346,00
82	Coliformes Totais	2160	R\$ 27,26	R\$ 58.881,60
83	Coliformes Termotolerantes - Escherichia Coli (Qualitativo)	2160	R\$ 27,26	R\$ 58.881,60
84	Coliformes Termotolerantes - Escherichia Coli (Quantitativo)	2160	R\$ 39,75	R\$ 85.860,00
85	Condutividade	838	R\$ 15,91	R\$ 13.332,58
86	Cor Aparente	308	R\$ 6,99	R\$ 2.152,92
87	Cor Verdadeira	552	R\$ 9,59	R\$ 5.293,68
88	DBO	1124	R\$ 18,97	R\$ 21.322,28
89	DQO	984	R\$ 31,69	R\$ 31.143,60
90	Dureza total	308	R\$ 18,57	R\$ 5.719,56
91	Fluoreto	432	R\$ 9,88	R\$ 4.268,16
92	Fósforo Total	1098	R\$ 31,69	R\$ 34.751,70
93	Nitrato	472	R\$ 18,97	R\$ 8.953,84
94	Nitrito	456	R\$ 18,97	R\$ 8.650,32
95	Nitrogênio Amontiacal	510	R\$ 18,97	R\$ 9.674,70
96	Nitrogênio Total	1036	R\$ 18,97	R\$ 19.652,92
97	Nível de Água – Conforme Art. 13 Resolução CONAMA 396/2008	16	R\$ 23,79	R\$ 380,64
98	OD – Óxigênio Dissolvido	1024	R\$ 18,97	R\$ 19.425,28
99	Óleos e Graxas	940	R\$ 18,97	R\$ 17.831,80
100	pH	1656	R\$ 7,53	R\$ 12.469,68
101	Sólidos Dissolvidos Totais	544	R\$ 15,91	R\$ 8.655,04
102	Sólidos Sedimentáveis	524	R\$ 15,91	R\$ 8.336,84
103	Sólidos Suspensos Totais	412	R\$ 15,91	R\$ 6.554,92
104	Sólidos Totais	12	R\$ 15,91	R\$ 190,92
105	Sulfato	432	R\$ 18,97	R\$ 8.195,04
106	Sulfeto de hidrogênio	348	R\$ 18,97	R\$ 6.601,56
107	Surfactantes	372	R\$ 18,97	R\$ 7.056,84
108	Temperatura	922	R\$ 7,39	R\$ 6.813,58
109	Turbidez	936	R\$ 6,50	R\$ 6.084,00

(Handwritten signature)



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

VALOR TOTAL R\$ 1.488.757,44 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E OITENTA E OITO MIL E SETECENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS).

1.3 Os preços registrados manter-se-ão inalterados pelo período de vigência da presente Ata, admitida a recomposição no caso de desequilíbrio da equação econômico-financeira inicial deste instrumento.

1.3.1 Os preços registrados que sofrerem recomposição, não ultrapassarão os preços praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta e aquele vigente no mercado à época do registro.

1.3.2 O aumento decorrente de recomposição dos preços unitários em razão de desequilíbrio econômico-financeiro do Contrato somente poderá ser dado se a sua ocorrência era imprevisível no momento da contratação, e se houver a efetiva comprovação do aumento pela empresa registrada (requerimento, planilha de custos e documentação de suporte).

1.4 Caso o preço registrado se torne superior à média dos preços de mercado, o CISAM solicitará ao fornecedor, mediante correspondência, redução do preço registrado, de forma a adequá-lo na forma do item 1.3.1.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES

2.1 Para todos os efeitos legais, para melhor caracterização do objeto, bem como, para definir procedimentos e normas decorrentes das obrigações ora contraídas, integram esta Ata, como se nela estivessem transcritos, os seguintes documentos:

- a) Edital do Pregão Presencial nº 09/2021 e seus anexos;
- b) Proposta da(s) Licitante(s);
- c) Planilha de lances do Pregão.

3. VIGÊNCIA

3.1 A presente Ata vigorará pelo período de 12 (doze) meses, após a homologação da Autoridade Competente, nos termos do Art. 15, § 3º, inciso III, da Lei nº 8.666/93.

4. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1 O sistema de registro de preços do CISAM tem como objetivo manter na entidade o registro de propostas vantajosas de modo que os municípios consorciados possam, segundo sua conveniência, promover as contratações dos licitantes vencedores do Pregão.

4.2 A existência de preços registrados não obriga a Administração dos municípios consorciados a firmar contratações que deles poderão advir facultando-se a realização de licitação específica para o objeto pretendido, sendo assegurada à beneficiária do registro a preferência na contratação em igualdade de condições, nos termos do art. 15, § 4º, da Lei nº 8.666/93.

4.3 O CISAM monitorará, periodicamente os preços dos itens desta Ata, avaliará o mercado constantemente e poderá rever os preços registrados a qualquer tempo, em decorrência da redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve os custos dos serviços registrados.



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

4.3.1 O Contratante poderá convocar a Contratada para negociar o preço registrado e adequá-lo ao preço de mercado, sempre que verificar que o preço registrado está acima do preço de mercado. Caso seja frustrada a negociação para redução do preço, o fornecedor será liberado do compromisso assumido.

4.3.2 No caso de desequilíbrio econômico-financeiro (preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado, e mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta do fornecedor e aquele vigente no mercado à época do registro econômico-financeira), sendo frustrada a negociação entre as partes, a Contratada poderá ser liberada do compromisso assumido.

4.3.3 Havendo negociação entre as partes, o aumento para recomposição dos preços unitários em razão de desequilíbrio econômico-financeiro do Contrato somente poderá ser dado se a sua ocorrência era imprevisível no momento da licitação, e se houver a efetiva comprovação do aumento pelo fornecedor (requerimento, planilha de custos e documentação de suporte).

4.3.4 As alterações de preços oriundos da revisão dos mesmos, no caso de desequilíbrio econômico-financeiro, serão publicadas na imprensa oficial, sem prejuízo do cumprimento da obrigação contida no Art. 15, § 2º, da Lei nº 8.666/93 (publicação trimestral dos preços registrados).

5 ENDEREÇO E PROCESSO PARA ENTREGA RETIRADA DAS AMOSTRAS:

5.1 - As amostras a serem analisadas deverão ser retiradas na sede do CISAM MEIO OESTE, localizada à Rua Acesso Cidade Alta, nº 3815, bairro São Cristóvão, Capinzal, SC, em horário de expediente, a saber, das 07:30 às 11:30 e das 13:00 às 17:00, de segunda a sexta-feira.

5.2 - Com antecedência mínima de 21 dias corridos em relação à data programada para retirada das amostras, será enviada por e-mail à contratada a Autorização de Fornecimento (AF) indicando as análises a serem executadas, bem como as respectivas quantidades. Tomando por base as informações contidas na AF, a contratada deverá entregar na sede do CISAM MEIO OESTE (conforme local e horários indicados no item 19.1), dentro do prazo máximo de 7 (sete) dias corridos a contar da data do envio da AF, todos os materiais de coleta, a saber: frascos, preservantes, cápsulas de gel de resfriamento (gelos) e caixas térmicas necessários para a realização das coletas. Posteriormente, a contratada deverá retirar as amostras na sede do CISAM MEIO OESTE na data programada.

5.3 - Os custos de deslocamento e/ou frete relacionados à entrega dos materiais de coleta e à retirada das amostras serão arcados exclusivamente pela contratada, devendo estar inclusos nos preços das análises.

6. PAGAMENTO

6.1 O pagamento será realizado pelo CISAM no prazo de até 30 (trinta) dias, contados da data de execução dos serviços e emissão dos Relatórios de Ensaio (laudos), mediante a apresentação da competente nota fiscal.

7. PENALIDADES

7.1 Ressalvadas as hipóteses de caso fortuito ou força maior, mencionadas no art. 393 do Código Civil, a empresa signatária responderá, com suporte no princípio da culpa objetiva, pela cobertura integral de quaisquer prejuízos sofridos diretamente pelo CISAM, ou causados a terceiros, por ato ou fato, comissivos ou omissivos da empresa signatária ou de seus prepostos.



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

7.2 Em caso de ocorrência dos prejuízos e danos previstos no parágrafo anterior, o CISAM ao seu alvedrio, o declarará e fixará o seu valor, podendo abatê-lo dos vencimentos mensais devidos à empresa signatária, ou, se inviável a compensação, prover a execução judicial, independentemente da participação da empresa signatária na apuração do prejuízo, através da expedição de letra de câmbio de valor equivalente ao dano, com força de título executivo extrajudicial, sem exclusão de outras sanções cabíveis.

7.3 Fica facultado ao CISAM, na hipótese de descumprimento por parte da adjudicatária das obrigações assumidas, aplicar multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor global contrato. A multa poderá ser aplicada a cada novo período de 05 (cinco) dias de atraso.

8. REAJUSTAMENTOS DE PREÇOS

8.1 Os preços ofertados serão fixos e irremovíveis.

8.2 O CISAM, em comum acordo com a empresa signatária, nos termos do Artigo 65, da Lei nº 8.666/93, poderá autorizar alterações contratuais para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contrato e a retribuição da Administração para a justa remuneração do fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevierem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado ou ainda, em caso de força maior.

9. CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1 O CISAM poderá cancelar o Registro de Preços da(s) fornecedora(s) nos casos a seguir especificados:

- a) quando descumprir as exigências do Edital ou da respectiva Ata;
- b) quando a empresa der causa a rescisão administrativa de Ata de Registro de Preços decorrente de registro de preços;
- c) quando não aceitar abaixar o preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- d) quando não comparecer ou deixar de fornecer, no prazo estabelecido, os materiais decorrentes da Ata de Registro de Preços e a Administração não aceitar a sua justificativa;
- e) em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial dos serviços;
- f) perder qualquer condição de habilitação e qualificação técnica exigida no processo licitatório;
- g) por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Administração.

9.2 Em qualquer das hipóteses acima, concluído o processo, a Administração fará o devido apostilamento na Ata de Registro de Preços e informará aos demais fornecedores a nova ordem de registro.

10. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

10.1 A despesa resultante desta Licitação ocorrerá à conta de dotações orçamentárias do respectivo exercício financeiro.

11. DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1 Elegem as partes contratantes o foro da cidade de Capinzal/SC, para dirimir todas e quaisquer controvérsias oriundas desta Ata, renunciando expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.



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

11.2 E, por estarem acordes, firmam o presente instrumento, juntamente com as testemunhas, em 02 (duas) vias de igual teor, para todos os efeitos de direito.

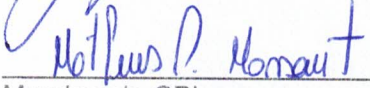
Capinzal (SC), 13 de julho de 2021.




Pregoeiro/Presidente CPL



Membro da CPL



Membro da CPL



LABB LABORATORIAIS DE ANALISES
AMBIENTAIS LTDA