

CONSOLIDAÇÃO DA ATA

Processo Licitatório nº 069/2023

Pregão Eletrônico nº 031/2023

SRP nº 028/2023

Viçosa – Minas Gerais

17 de janeiro de 2024.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para realização de análises em amostras de efluentes.

O CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS CISAB ZONA DA MATA realizou, no dia 04 de janeiro de 2024, o processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo MENOR PREÇO por ITEM, no SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, para firmar o **Contratação de empresa especializada para realização de análises em amostras de efluentes**. Gostaríamos de informar que a ata de registro de preços está publicada no site do consórcio, na aba Licitações / Compartilhadas.

Informamos também, aos interessados que participaram do processo como promitentes contratantes, que poderão fazer contato diretamente com a empresa vencedora. Sugerimos que façam uma leitura minuciosa do edital, que também se encontra disponível em nosso site. Aos que desejarem fazer ADESÃO à ata de Registro de Preços, fica estabelecido que deverão fazer a solicitação ao Consórcio, para que possamos verificar a possibilidade com as empresas.

A digitalização do processo completo, com todos os documentos necessários, estará disponível e e poderá ser solicitada através do e-mail licitatacao@cisab.com.br

EMPRESA	TELEFONE	EMAIL
ARAXÁ AMBIENTAL TESTES E ANALISES LTDA	(34) 9 8868-3050	atendimento@bioeticaambiental.com.br



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

ANEXO I

ATA DE REGISTRO DE PREÇO

Descrição dos itens

PADRÃO PARA SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS INORGÂNICAS		TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	EMPRESA EXECUTORA
Parâmetro	Unidade	Quantidade			
Arsênio total	Amostra	12	R\$ 35,00	R\$ 420,00	BIOÉTICA
Bário total	Amostra	12	R\$ 35,00	R\$ 420,00	BIOÉTICA
Boro total	Amostra	12	R\$ 35,00	R\$ 420,00	BIOÉTICA
Cádmio total	Amostra	15	R\$ 35,00	R\$ 525,00	BIOÉTICA
Chumbo total	Amostra	15	R\$ 35,00	R\$ 525,00	BIOÉTICA
Cianeto livre (destilável por ácidos fracos)	Amostra	12	R\$ 35,00	R\$ 420,00	BIOÉTICA
Cobre dissolvido	Amostra	12	R\$ 35,00	R\$ 420,00	BIOÉTICA
Cromo hexavalente	Amostra	12	R\$ 35,00	R\$ 420,00	BIOÉTICA
Cromo trivalente	Amostra	12	R\$ 35,00	R\$ 420,00	BIOÉTICA
Estanho total	Amostra	12	R\$ 35,00	R\$ 420,00	BIOÉTICA
Ferro dissolvido	Amostra	12	R\$ 35,00	R\$ 420,00	BIOÉTICA
Fluoreto total	Amostra	12	R\$ 35,00	R\$ 420,00	BIOÉTICA
Manganês dissolvido	Amostra	12	R\$ 35,00	R\$ 420,00	BIOÉTICA
Merúrio total	Amostra	12	R\$ 35,00	R\$ 420,00	BIOÉTICA
Níquel total	Amostra	12	R\$ 35,00	R\$ 420,00	BIOÉTICA
Nitrogênio amoniacal total	Amostra	34	R\$ 35,00	R\$ 1.190,00	BIOÉTICA



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO
BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL
CNPJ: 10.331.797/0001-63
www.cisab.com.br

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

Prata total	Amostra	12	R\$ 35,00	R\$ 420,00	BIOÉTICA
Selênio total	Amostra	12	R\$ 35,00	R\$ 420,00	BIOÉTICA
Sulfeto	Amostra	18	R\$ 35,00	R\$ 630,00	BIOÉTICA
Zinco total	Amostra	18	R\$ 35,00	R\$ 630,00	BIOÉTICA
PADRÃO PARA SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS ORGÂNICAS					
Clorofórmio	Amostra	14	R\$ 35,00	R\$ 490,00	BIOÉTICA
Dicloroetano	Amostra	14	R\$ 35,00	R\$ 490,00	BIOÉTICA
Fenóis totais (substâncias que reagem com 4-aminoantipirina)	Amostra	14	R\$ 35,00	R\$ 490,00	BIOÉTICA
Tetracloroeto de carbono	Amostra	14	R\$ 70,00	R\$ 980,00	BIOÉTICA
Tricloroetano	Amostra	14	R\$ 70,00	R\$ 980,00	BIOÉTICA
OUTROS PARÂMETROS					
Sólidos sedimentáveis	Amostra	158	R\$ 56,00	R\$ 8.848,00	BIOÉTICA
Óleos minerais	Amostra	154	R\$ 70,00	R\$ 10.780,00	BIOÉTICA
Óleos vegetais e gorduras animais	Amostra	154	R\$ 70,00	R\$ 10.780,00	BIOÉTICA
DBO	Amostra	194	R\$ 80,00	R\$ 15.520,00	BIOÉTICA
DQO	Amostra	158	R\$ 80,00	R\$ 12.640,00	BIOÉTICA
Substâncias tensoativas que reagem com azul de metileno	Amostra	136	R\$ 70,00	R\$ 9.520,00	BIOÉTICA
Sólidos em suspensão totais	Amostra	150	R\$ 70,00	R\$ 10.500,00	BIOÉTICA
Teste de Toxicidade aguda	Amostra	33	R\$ 500,00	R\$ 16.500,00	BIOÉTICA
Turbidez	Amostra	50	R\$ 70,00	R\$ 3.500,00	BIOÉTICA
Nitrogênio Total	Amostra	46	R\$ 70,00	R\$ 3.220,00	BIOÉTICA
Cloreto total	Amostra	44	R\$ 70,00	R\$ 3.080,00	BIOÉTICA
Teste de toxidade aguda	Amostra	24	R\$ 500,00	R\$ 12.000,00	BIOÉTICA



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO
BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL
CNPJ: 10.331.797/0001-63
www.cisab.com.br

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

Eficiencia da redução de DBO	Amostra	38	R\$ 80,00	R\$ 3.040,00	BIOÉTICA
Eficiencia da redução DQO	Amostra	38	R\$ 80,00	R\$ 3.040,00	BIOÉTICA
DEMAIS PARÂMETROS (NÃO EXIGIDOS PELA DELIBERAÇÃO NORMATIVA CONJUNTA COPAM/CERH-MG Nº 01, DE 5 DE MAIO DE 2008)					
Fósforo total	Amostra	136	R\$ 70,00	R\$ 9.520,00	BIOÉTICA
pH	Amostra	142	R\$ 70,00	R\$ 9.940,00	BIOÉTICA
Temperatura	Amostra	20	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00	BIOÉTICA
Nitrato	Amostra	124	R\$ 70,00	R\$ 8.680,00	BIOÉTICA
Condutividade elétrica	Amostra	117	R\$ 70,00	R\$ 8.190,00	BIOÉTICA
Escherichia coli	Amostra	138	R\$ 70,00	R\$ 9.660,00	BIOÉTICA
MONITORAMENTO CORPO HÍDRICO MONTANTE E JUSANTE DAS ETES					
Densidade de cianobactérias	Amostra	54	R\$ 70,00	R\$ 3.780,00	BIOÉTICA
Cloreto total	Amostra	54	R\$ 70,00	R\$ 3.780,00	BIOÉTICA
Clorofila a	Amostra	54	R\$ 120,00	R\$ 6.480,00	BIOÉTICA
DBO	Amostra	118	R\$ 80,00	R\$ 9.440,00	BIOÉTICA
DQO	Amostra	118	R\$ 80,00	R\$ 9.440,00	BIOÉTICA
E. coli	Amostra	118	R\$ 70,00	R\$ 8.260,00	BIOÉTICA
Fósforo total	Amostra	54	R\$ 70,00	R\$ 3.780,00	BIOÉTICA
Nitrato	Amostra	54	R\$ 70,00	R\$ 3.780,00	BIOÉTICA
N amoniacal	Amostra	54	R\$ 70,00	R\$ 3.780,00	BIOÉTICA
Óleos e graxas	Amostra	54	R\$ 70,00	R\$ 3.780,00	BIOÉTICA
OD	Amostra	118	R\$ 70,00	R\$ 8.260,00	BIOÉTICA



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO
BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL
CNPJ: 10.331.797/0001-63
www.cisab.com.br

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

pH	Amostra	118	R\$ 70,00	R\$ 8.260,00	BIOÉTICA
Substâncias tensoativas	Amostra	54	R\$ 70,00	R\$ 3.780,00	BIOÉTICA
Turbidez	Amostra	118	R\$ 70,00	R\$ 8.260,00	BIOÉTICA
MONITORAMENTO DE ATERRO SANITÁRIO ATRAVÉS DAS ANÁLISES DE EFLUENTE TRATADO, ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E ÁGUAS SUPERFICIAIS					
Parâmetro	Unidade				
DBO	Amostra	58	R\$ 70,00	R\$ 4.060,00	BIOÉTICA
DQO	Amostra	58	R\$ 70,00	R\$ 4.060,00	BIOÉTICA
Escherichia coli	Amostra	46	R\$ 70,00	R\$ 3.220,00	BIOÉTICA
pH	Amostra	46	R\$ 70,00	R\$ 3.220,00	BIOÉTICA
Sólidos sedimentáveis	Amostra	44	R\$ 70,00	R\$ 3.080,00	BIOÉTICA
Condutividade elétrica	Amostra	39	R\$ 70,00	R\$ 2.730,00	BIOÉTICA
Cádmio	Amostra	23	R\$ 70,00	R\$ 1.610,00	BIOÉTICA
Chumbo	Amostra	23	R\$ 70,00	R\$ 1.610,00	BIOÉTICA
Cobre	Amostra	32	R\$ 70,00	R\$ 2.240,00	BIOÉTICA
Cromo	Amostra	20	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00	BIOÉTICA
Fósforo	Amostra	20	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00	BIOÉTICA
Níquel	Amostra	20	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00	BIOÉTICA
Nitrogênio amoniacal	Amostra	20	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00	BIOÉTICA
Nitratos	Amostra	20	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00	BIOÉTICA
Substâncias tensoativas	Amostra	23	R\$ 70,00	R\$ 1.610,00	BIOÉTICA
Cloretos	Amostra	32	R\$ 70,00	R\$ 2.240,00	BIOÉTICA
Zinco	Amostra	26	R\$ 70,00	R\$ 1.820,00	BIOÉTICA



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO
BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL
CNPJ: 10.331.797/0001-63
www.cisab.com.br

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

Teste de toxicidade aguda	Amostra	18	R\$ 500,00	R\$ 9.000,00	BIOÉTICA
MONITORAMENTO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS					
Cádmio	Amostra	20	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00	BIOÉTICA
Chumbo	Amostra	20	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00	BIOÉTICA
Cobre	Amostra	20	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00	BIOÉTICA
Condutividade elétrica	Amostra	20	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00	BIOÉTICA
Cloreto	Amostra	20	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00	BIOÉTICA
Cromo	Amostra	20	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00	BIOÉTICA
Escherichia coli	Amostra	20	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00	BIOÉTICA
Nitratos	Amostra	20	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00	BIOÉTICA
Nitrogênio amoniacal	Amostra	20	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00	BIOÉTICA
Nível d'água	Amostra	20	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00	BIOÉTICA
pH	Amostra	20	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00	BIOÉTICA
Zinco	Amostra	20	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00	BIOÉTICA
MONITORAMENTO DE ÁGUAS SUPERFICIAIS - MONTANTE E JUSANTE					
Cádmio	Amostra	41	R\$ 70,00	R\$ 2.870,00	BIOÉTICA
Chumbo	Amostra	41	R\$ 70,00	R\$ 2.870,00	BIOÉTICA
Cobre	Amostra	41	R\$ 70,00	R\$ 2.870,00	BIOÉTICA
Cromo	Amostra	35	R\$ 70,00	R\$ 2.450,00	BIOÉTICA
Fósforo	Amostra	39	R\$ 70,00	R\$ 2.730,00	BIOÉTICA
Níquel	Amostra	35	R\$ 70,00	R\$ 2.450,00	BIOÉTICA
Nitratos	Amostra	39	R\$ 70,00	R\$ 2.730,00	BIOÉTICA
Nitrogênio amoniacal	Amostra	39	R\$ 70,00	R\$ 2.730,00	BIOÉTICA



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO
BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL
CNPJ: 10.331.797/0001-63
www.cisab.com.br

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

Óleos e graxas	Amostra	39	R\$ 70,00	R\$ 2.730,00	BIOÉTICA
Substâncias tensoativas	Amostra	39	R\$ 70,00	R\$ 2.730,00	BIOÉTICA
Zinco	Amostra	35	R\$ 70,00	R\$ 2.450,00	BIOÉTICA
DBO	Amostra	91	R\$ 80,00	R\$ 7.280,00	BIOÉTICA
DQO	Amostra	91	R\$ 80,00	R\$ 7.280,00	BIOÉTICA
Escherichia coli	Amostra	91	R\$ 70,00	R\$ 6.370,00	BIOÉTICA
Condutividade elétrica	Amostra	65	R\$ 70,00	R\$ 4.550,00	BIOÉTICA
OD	Amostra	55	R\$ 70,00	R\$ 3.850,00	BIOÉTICA
pH	Amostra	69	R\$ 70,00	R\$ 4.830,00	BIOÉTICA
Clorofila a	Amostra	61	R\$ 70,00	R\$ 4.270,00	BIOÉTICA
Cianobactérias	Amostra	51	R\$ 70,00	R\$ 3.570,00	BIOÉTICA
Densidade de cianobactérias	Amostra	4	R\$ 70,00	R\$ 280,00	BIOÉTICA
Cloreto total	Amostra	10	R\$ 70,00	R\$ 700,00	BIOÉTICA
Turbidez	Amostra	4	R\$ 70,00	R\$ 280,00	BIOÉTICA
Fósforo total	Amostra	6	R\$ 70,00	R\$ 420,00	BIOÉTICA