



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63
www.cisab.com.br
Rua José dos Santos, 275 – Centro
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

ANEXO II
MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

Processo Administrativo nº: 050/2022

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

Modalidade: Pregão Eletrônico nº 013/2022.

SRP Nº: 016/2022

Critério de Julgamento: Menor preço POR LOTE.

Local da sessão pública do pregão: www.comprasgovernamentais.gov.br

Data de Abertura para lances: 10/11/2022

Horário: 09:00 horas

DADOS DA LICITANTE:

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ:

ENDEREÇO:

TELEFONE/FAX/E-MAIL:

DADOS BANCÁRIOS (OPCIONAL):



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63
www.cisab.com.br
Rua José dos Santos, 275 – Centro
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

PLANILHA DE E SPECIFICAÇÃO (LOTE ÚNICO)

PADRÃO PARA SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS INORGÂNICAS		TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EMPRESA EXECUTORA
	Parâmetro	Unidade	Quantidade		
1	Arsênio total	Amostra	39		
2	Bário total	Amostra	39		
3	Boro total	Amostra	39		
4	Cádmio total	Amostra	41		
5	Chumbo total	Amostra	41		
6	Cianeto livre (destilável por ácidos fracos)	Amostra	39		
7	Cobre dissolvido	Amostra	39		
8	Cromo hexavalente	Amostra	39		
9	Cromo trivalente	Amostra	39		
10	Estanho total	Amostra	39		
11	Ferro dissolvido	Amostra	39		
12	Fluoreto total	Amostra	39		
13	Manganês dissolvido	Amostra	39		
14	Mercúrio total	Amostra	39		
15	Níquel total	Amostra	39		
16	Nitrogênio amoniacal total	Amostra	47		
17	Prata total	Amostra	39		
18	Selênio total	Amostra	39		
19	Sulfeto	Amostra	43		
20	Zinco total	Amostra	43		

PADRÃO PARA SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS ORGÂNICAS		Unidade	Quantidade		
21	Clorofórmio	Amostra	41		
22	Dicloroetano	Amostra	41		
23	Fenóis totais (substâncias que reagem com 4-aminoantipirina)	Amostra	41		
24	Tetracloroeto de carbono	Amostra	41		

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS
Tel.: (031) 3891-5636 E-mail: licitacaocisab@gmail.com



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63
www.cisab.com.br
Rua José dos Santos, 275 – Centro
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

25	Tricloroeteno	Amostra	41			
----	---------------	---------	----	--	--	--

OUTROS PARÂMETROS		Unidade	Quantidade			
26	Sólidos sedimentáveis	Amostra	172			
27	Óleos minerais	Amostra	174			
28	Óleos vegetais e gorduras animais	Amostra	174			
29	DBO	Amostra	176			
30	DQO	Amostra	176			
31	Substâncias tensoativas que reagem com azul de metileno	Amostra	161			
32	Sólidos em suspensão totais	Amostra	166			
33	Teste de Toxicidade aguda	Amostra	2			
34	Turbidez	Amostra	12			
35	Nitrogênio Total	Amostra	8			
36	Cloreto total	Amostra	8			
37	Teste de toxicidade aguda	Amostra	8			
38	Eficiência da redução de DBO	Amostra	8			
39	Eficiência da redução DQO	Amostra	8			

DEMAIS PARÂMETROS (NÃO EXIGIDOS PELA DELIBERAÇÃO NORMATIVA CONJUNTA COPAM/CERH-MG Nº 01, DE 5 DE MAIO DE 2008)		Unidade	Quantidade			
40	Fósforo total	Amostra	160			
41	pH	Amostra	162			
42	Temperatura	Amostra	152			
43	Nitrato	Amostra	152			
44	Condutividade elétrica	Amostra	158			
45	Ovos de helmintos	Amostra	180			
46	Escherichia coli	Amostra	200			

MONITORAMENTO CORPO HÍDRICO MONTANTE E JUSANTE DAS ETES		Unidade	Quantidade			
47	Densidade de cianobactérias	Amostra	32			

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS
Tel.: (031) 3891-5636 E-mail: licitacaocisab@gmail.com



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63
www.cisab.com.br
 Rua José dos Santos, 275 – Centro
 CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

48	Cloreto total	Amostra	32			
49	Clorofila a	Amostra	32			
50	DBO	Amostra	96			
51	DQO	Amostra	96			
52	E. coli	Amostra	96			
53	Fósforo total	Amostra	32			
54	Nitrato	Amostra	32			
55	N amoniacal	Amostra	32			
56	Óleos e graxas	Amostra	32			
57	OD	Amostra	96			
58	pH	Amostra	96			
59	Substâncias tensoativas	Amostra	32			
60	Turbidez	Amostra	96			

MONITORAMENTO DE ATERRO SANITÁRIO ATRAVÉS DAS ANÁLISES DE EFLUENTE TRATADO, ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E ÁGUAS SUPERFICIAIS						
MONITORAMENTO DO EFLUENTE TRATADO						
	Parâmetro	Unidade	Quantidade			
61	DBO	Amostra	40			
62	DQO	Amostra	54			
63	Escherichia coli	Amostra	42			
64	pH	Amostra	40			
65	Sólidos sedimentáveis	Amostra	38			
66	Condutividade elétrica	Amostra	38			
67	Cádmio	Amostra	24			
68	Chumbo	Amostra	20			
69	Cobre	Amostra	20			
70	Cromo	Amostra	26			
71	Fósforo	Amostra	18			
72	Níquel	Amostra	18			
73	Nitrogênio amoniacal	Amostra	18			

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS
 Tel.: (031) 3891-5636 E-mail: licitacaocisab@gmail.com



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63
www.cisab.com.br
Rua José dos Santos, 275 – Centro
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

74	Nitratos	Amostra	18			
75	Substâncias tensoativas	Amostra	18			
76	Cloretos	Amostra	20			
77	Zinco	Amostra	26			
78	Teste de toxicidade aguda	Amostra	4			

MONITORAMENTO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS		Unidade	Quantidade			
79	Cádmio	Amostra	6			
80	Chumbo	Amostra	6			
81	Cobre	Amostra	6			
82	Condutividade elétrica	Amostra	6			
83	Cloreto	Amostra	6			
84	Cromo	Amostra	6			
85	Escherichia coli	Amostra	6			
86	Nitratos	Amostra	6			
87	Nitrogênio amoniacal	Amostra	6			
88	Nível d'água	Amostra	6			
89	pH	Amostra	6			
90	Zinco	Amostra	6			

MONITORAMENTO DE ÁGUAS SUPERFICIAIS - MONTANTE E JUSANTE		Unidade	Quantidade			
91	Cádmio	Amostra	22			
92	Chumbo	Amostra	22			
93	Cobre	Amostra	22			
94	Cromo	Amostra	18			
95	Fósforo	Amostra	18			
96	Níquel	Amostra	18			
97	Nitratos	Amostra	18			
98	Nitrogênio amoniacal	Amostra	18			
99	Óleos e graxas	Amostra	18			
100	Substâncias tensoativas	Amostra	18			

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS
Tel.: (031) 3891-5636 E-mail: licitacaocisab@gmail.com



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL - CNPJ: 10.331.797/0001-63
www.cisab.com.br
Rua José dos Santos, 275 – Centro
CEP: 36.570-135 – Viçosa – Minas Gerais – Tel.: (031) 3891-5636

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

101	Zinco	Amostra	18			
102	DBO	Amostra	44			
103	DQO	Amostra	44			
104	Escherichia coli	Amostra	44			
105	Condutividade elétrica	Amostra	44			
106	OD	Amostra	32			
107	pH	Amostra	44			
108	Clorofila a	Amostra	36			
109	Cianobactérias	Amostra	32			

OBS: Em caso de divergência entre as especificações do objeto, disposições deste Edital e de seus anexos ou demais informações ou peças que compõem o processo, em relação ao portal do governo (COMPRASNET) prevalecerá as deste Edital. A (o) pregoeira (o) e a equipe de apoio orienta aos licitantes que considerem SOBERANAS as especificações do objeto (condições de entrega, pagamento, prazo, especificações, observações, unidades de medida, quantitativos, valores entre outras diretrizes relacionadas ao certame) que estejam contidas no instrumento convocatório, Termo de Referência e seus anexos. Sempre prevalecerão as condições e especificações estabelecidas no Edital e seus anexos. A cláusula em tela se justifica porque o CATMAT/CATSER (Catálogo de Materiais e Catálogo de Serviços) do Comprasnet, por vezes não ter exatidão do objeto pleiteado no certame, portanto o município busca transparecer de forma lícita e eficiente as especificações expressas no instrumento convocatório.

Declaramos para os devidos fins e sob as penas da lei que:

- 1- Estão incluídas, nos preços cotados, todas as despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o cumprimento do objeto deste Pregão.
- 2- Será cumprido o fornecimento de acordo com a especificação da proposta e com o edital, a partir da assinatura do contrato.
- 3- Esta proposta tem validade de 60 dias.

_____, ____ de _____ de 2022.

(Representante legal)

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO
DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS
Tel.: (031) 3891-5636 E-mail: licitacaocisab@gmail.com