



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

**Processo Licitatório nº 045/2022**

**Pregão Eletrônico nº 009/2022**

**SRP N° 012/2022**

**Viçosa – Minas Gerais  
04 de setembro de 2022.**

**ASSUNTO:** Licitação compartilhada – **Contratação de empresa especializada para realização de análises em amostras de água**

Em atenção:

Diretoria / Setor de licitações

O CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS CISAB ZONA DA MATA realizou, no dia 15 de setembro de 2022, o processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo MENOR PREÇO por ITEM, no SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, para firmar o **Registro de Preços para firmar contratação de empresa especializada para realização de análises em amostras de água**. Gostaríamos de informar que as atas de registro de preços estão publicadas 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 ATA DE SESSÃO e a ATA DE RESULTADO POR FORNECEDOR já estão disponíveis no site.

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



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

EMPRESA	TELEFONE	EMAIL
SUPREMA TECNOLOGIA ANALÍTICA LTDA	(16) 3114-2158	vendas@stanalitica.com.br



PADRÃO DE POTABILIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONFORME ANEXO XX DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EMPRESA EXECUTORA	
ITEM	PADRÃO DE CIANOTOXINAS		Unidade	TOTAL		ST ANALÍTICA	
1	Cilindropermopsinas		Amostra	78	R\$ 50,00	R\$ 3.900,00	ST ANALÍTICA
2	Microcistinas		Amostra	78	R\$ 50,00	R\$ 3.900,00	ST ANALÍTICA
3	Saxitoxinas		Amostra	78	R\$ 50,00	R\$ 3.900,00	ST ANALÍTICA
PADRÃO BACTERIOLÓGICO			Unidade	TOTAL			
4	Coliformes totais		Amostra	929	R\$ 50,00	R\$ 46.450,00	ST ANALÍTICA
5	E. coli		Amostra	1061	R\$ 50,00	R\$ 53.050,00	ST ANALÍTICA
6	Esporos de bactérias aeróbias		Amostra	412	R\$ 15,00	R\$ 6.180,00	ST ANALÍTICA
PADRÃO DE POTABILIDADE PARA SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS QUE REPRESENTAM RISCO À SAÚDE							
PADRÃO DE POTABILIDADE PARA SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS INORGÂNICAS			Unidade	TOTAL			
7	Antimônio		Amostra	369	R\$ 15,00	R\$ 5.535,00	ST ANALÍTICA
8	Arsênio		Amostra	369	R\$ 15,00	R\$ 5.535,00	ST ANALÍTICA
9	Bário		Amostra	369	R\$ 15,00	R\$ 5.535,00	ST ANALÍTICA
10	Cádmio		Amostra	369	R\$ 15,00	R\$ 5.535,00	ST ANALÍTICA
11	Chumbo		Amostra	369	R\$ 15,00	R\$ 5.535,00	ST ANALÍTICA
12	Cobre		Amostra	369	R\$ 15,00	R\$ 5.535,00	ST ANALÍTICA
13	Cromo		Amostra	369	R\$ 15,00	R\$ 5.535,00	ST ANALÍTICA



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA  
 ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
 AUTARQUIA INTERMUNICIPAL  
 CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)**

14	Fluoreto		Amostra	243	R\$ 15,00	R\$ 3.645,00	ST ANALÍTICA
15	pH		Amostra	279	R\$ 15,00	R\$ 4.185,00	ST ANALÍTICA
16	Mercúrio Total		Amostra	369	R\$ 15,00	R\$ 5.535,00	ST ANALÍTICA
17	Níquel		Amostra	369	R\$ 25,00	R\$ 9.225,00	ST ANALÍTICA
18	Nitrato (como N)		Amostra	369	R\$ 25,00	R\$ 9.225,00	ST ANALÍTICA
19	Nitrito (como N)		Amostra	369	R\$ 25,00	R\$ 9.225,00	ST ANALÍTICA
20	Selênio		Amostra	369	R\$ 25,00	R\$ 9.225,00	ST ANALÍTICA
21	Urânio		Amostra	369	R\$ 25,00	R\$ 9.225,00	ST ANALÍTICA
PADRÃO DE POTABILIDADE PARA SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS			Unidade	TOTAL			
22	1,2 Dicloroetano		Amostra	369	R\$ 25,00	R\$ 9.225,00	ST ANALÍTICA
23	Acrilamida		Amostra	244	R\$ 25,00	R\$ 6.100,00	ST ANALÍTICA
24	Benzeno		Amostra	369	R\$ 25,00	R\$ 9.225,00	ST ANALÍTICA
25	Benzo[a]pireno		Amostra	369	R\$ 25,00	R\$ 9.225,00	ST ANALÍTICA
26	Cloreto de Vinila		Amostra	361	R\$ 25,00	R\$ 9.025,00	ST ANALÍTICA
27	Di(2-etilhexil)ftalato		Amostra	369	R\$ 25,00	R\$ 9.225,00	ST ANALÍTICA
28	Diclorometano		Amostra	369	R\$ 25,00	R\$ 9.225,00	ST ANALÍTICA
29	Dioxano		Amostra	369	R\$ 25,00	R\$ 9.225,00	ST ANALÍTICA
30	Epicloridrina		Amostra	268	R\$ 25,00	R\$ 6.700,00	ST ANALÍTICA
31	Etilbenzeno		Amostra	369	R\$ 15,00	R\$ 5.535,00	ST ANALÍTICA
32	Pentaclorofenol		Amostra	369	R\$ 25,00	R\$ 9.225,00	ST ANALÍTICA
33	Tetracloroeto de Carbono		Amostra	369	R\$ 25,00	R\$ 9.225,00	ST ANALÍTICA
34	Tetracloroetano		Amostra	369	R\$ 25,00	R\$ 9.225,00	ST ANALÍTICA
35	Tolueno		Amostra	369	R\$ 25,00	R\$ 9.225,00	ST ANALÍTICA
36	Tricloroetano		Amostra	369	R\$ 25,00	R\$ 9.225,00	ST ANALÍTICA
37	Xilenos		Amostra	369	R\$ 25,00	R\$ 9.225,00	ST ANALÍTICA



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA**  
**ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS**  
**AUTARQUIA INTERMUNICIPAL**  
**CNPJ: 10.331.797/0001-63**  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)

PADRÃO DE POTABILIDADE PARA AGROTÓXICOS E METABÓLITOS		Unidade	TOTAL			
38	2,4 D	Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
39	Alacloro	Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
40	Aldicarbe+Aldicarbesulfona+Aldicarbesulfóxido	Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
41	Aldrin + Dieldrin	Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
42	Ametrina	Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
43	Atrazina +S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina - Dea,Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina - Dact)	Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
44	Carbendazim	Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
45	Carbofurano	Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
46	Ciproconazol	Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
47	Clordano	Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
48	Clorotalonil	Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
49	Clorpirifós + clorpirifós-oxon	Amostra	347	R\$ 50,00	R\$ 17.350,00	ST ANALÍTICA
50	DDT+DDD+DDE	Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
51	Difenoconazol	Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
52	Dimetoato+ometoato	Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
53	Diuron	Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
54	Epoxiconazol	Amostra	347	R\$ 50,00	R\$ 17.350,00	ST ANALÍTICA
55	Fipronil	Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
56	Flutriafol	Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
57	Glifosato+AMPA	Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
58	Hidroxi-Atrazina	Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
59	Lindano (gama HCH)	Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA**  
**ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS**  
**AUTARQUIA INTERMUNICIPAL**  
**CNPJ: 10.331.797/0001-63**  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)

60	Malationa		Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
61	Mancozebe+ETU		Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
62	Metamidofós+Acefato		Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
63	Metolacoloro		Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
64	Metribuzim		Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
65	Molinato		Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
66	Paraquate		Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
67	Picloram		Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
68	Profenofós		Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
69	Propargito		Amostra	347	R\$ 25,00	R\$ 8.675,00	ST ANALÍTICA
70	Protioconazol +ProticonazolDestio		Amostra	347	R\$ 50,00	R\$ 17.350,00	ST ANALÍTICA
71	Simazina		Amostra	347	R\$ 50,00	R\$ 17.350,00	ST ANALÍTICA
72	Tebuconazol		Amostra	347	R\$ 50,00	R\$ 17.350,00	ST ANALÍTICA
73	Terbufós		Amostra	347	R\$ 50,00	R\$ 17.300,00	ST ANALÍTICA
74	Tiametoxam		Amostra	347	R\$ 50,00	R\$ 17.350,00	ST ANALÍTICA
75	Tiodicarbe		Amostra	347	R\$ 50,00	R\$ 17.350,00	ST ANALÍTICA
76	Tiram		Amostra	347	R\$ 50,00	R\$ 17.350,00	ST ANALÍTICA
77	Trifluralina		Amostra	347	R\$ 50,00	R\$ 17.350,00	ST ANALÍTICA
PADRÃO DE POTABILIDADE PARA SUBPRODUTOS DA DESINFECÇÃO			Unidade	TOTAL			
78	2,4,6 Triclorofenol		Amostra	307	R\$ 50,00	R\$ 15.350,00	ST ANALÍTICA
79	2,4-diclorofenol		Amostra	307	R\$ 50,00	R\$ 15.350,00	ST ANALÍTICA
80	Ácidos haloacéticos total		Amostra	307	R\$ 25,00	R\$ 7.675,00	ST ANALÍTICA
81	Bromato		Amostra	307	R\$ 50,00	R\$ 15.350,00	ST ANALÍTICA
82	Cloraminas Total		Amostra	307	R\$ 50,00	R\$ 15.350,00	ST ANALÍTICA
83	Clorato		Amostra	307	R\$ 50,00	R\$ 15.350,00	ST ANALÍTICA



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA**  
**ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS**  
**AUTARQUIA INTERMUNICIPAL**  
**CNPJ: 10.331.797/0001-63**  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)

84	Clorito		Amostra	307	R\$ 50,00	R\$ 15.350,00	ST ANALÍTICA
85	Cloro residual livre		Amostra	177	R\$ 50,00	R\$ 8.850,00	ST ANALÍTICA
86	N-nitrosodimetilamina		Amostra	217	R\$ 25,00	R\$ 5.425,00	ST ANALÍTICA
87	Trihalometanos Total		Amostra	313	R\$ 25,00	R\$ 7.825,00	ST ANALÍTICA
PADRÃO ORGANOLÉPTICO DE POTABILIDADE			Unidade	TOTAL			
88	Alumínio		Amostra	375	R\$ 48,00	R\$ 18.000,00	ST ANALÍTICA
89	Amônia (como N)		Amostra	375	R\$ 50,00	R\$ 18.750,00	ST ANALÍTICA
90	Cloreto		Amostra	375	R\$ 50,00	R\$ 18.750,00	ST ANALÍTICA
91	Cor Aparente		Amostra	268	R\$ 41,00	R\$ 10.988,00	ST ANALÍTICA
92	1,2 diclorobenzeno		Amostra	375	R\$ 50,00	R\$ 18.750,00	ST ANALÍTICA
93	1,4 diclorobenzeno		Amostra	375	R\$ 50,00	R\$ 18.750,00	ST ANALÍTICA
94	Dureza total		Amostra	375	R\$ 50,00	R\$ 18.750,00	ST ANALÍTICA
95	Ferro		Amostra	381	R\$ 46,00	R\$ 17.526,00	ST ANALÍTICA
96	Gosto e odor		Amostra	297	R\$ 50,00	R\$ 14.850,00	ST ANALÍTICA
97	Manganês		Amostra	381	R\$ 48,00	R\$ 18.288,00	ST ANALÍTICA
98	Monoclorobenzeno		Amostra	375	R\$ 50,00	R\$ 18.750,00	ST ANALÍTICA
99	Sódio		Amostra	375	R\$ 48,00	R\$ 18.000,00	ST ANALÍTICA
100	Sólidos dissolvidos totais		Amostra	375	R\$ 49,00	R\$ 18.375,00	ST ANALÍTICA
101	Sulfato		Amostra	375	R\$ 50,00	R\$ 18.750,00	ST ANALÍTICA
102	Sulfeto de hidrogênio		Amostra	375	R\$ 50,00	R\$ 18.750,00	ST ANALÍTICA
103	Turbidez		Amostra	250	R\$ 42,00	R\$ 10.500,00	ST ANALÍTICA
104	Zinco		Amostra	375	R\$ 48,00	R\$ 18.000,00	ST ANALÍTICA



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA  
 ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
 AUTARQUIA INTERMUNICIPAL  
 CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)**

PADRÃO DE RADIOATIVIDADE			Unidade	TOTAL			
105	Atividade alfa total		Amostra	151	R\$ 150,00	R\$ 22.650,00	PLANTEC
106	Atividade beta total		Amostra	151	R\$ 150,00	R\$ 22.650,00	PLANTEC
MONITORAMENTO DE ÁGUA BRUTA SUBTERRÂNEA CONFORME ANEXO XX DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021							
PADRÃO BACTERIOLÓGICO			Unidade	TOTAL			
107	E. coli		Amostra	383	R\$ 60,00	R\$ 22.980,00	ST ANALÍTICA
DEMAIS PARÂMETROS CONFORME PORTARIA GM/MS nº 888/2021							
108	Turbidez		Amostra	89	R\$ 42,00	R\$ 3.738,00	ST ANALÍTICA
109	Cor verdadeira		Amostra	174	R\$ 44,00	R\$ 7.656,00	ST ANALÍTICA
110	pH		Amostra	89	R\$ 42,00	R\$ 3.738,00	ST ANALÍTICA
111	Fósforo Total		Amostra	194	R\$ 50,00	R\$ 9.700,00	PLANTEC
112	Nitrogênio Amoniacal Total		Amostra	194	R\$ 50,00	R\$ 9.700,00	ST ANALÍTICA
113	Condutividade Elétrica		Amostra	194	R\$ 50,00	R\$ 9.700,00	ST ANALÍTICA
PADRÃO PARA SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS INORGÂNICAS			Unidade	TOTAL			
114	Antimônio		Amostra	194	R\$ 50,00	R\$ 9.700,00	ST ANALÍTICA





**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA  
 ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
 AUTARQUIA INTERMUNICIPAL  
 CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)**

115	Arsênio		Amostra	194	R\$ 50,00	R\$ 9.700,00	ST ANALÍTICA
116	Bário		Amostra	194	R\$ 50,00	R\$ 9.700,00	ST ANALÍTICA
117	Cádmio		Amostra	194	R\$ 50,00	R\$ 9.700,00	ST ANALÍTICA
118	Chumbo		Amostra	194	R\$ 50,00	R\$ 9.700,00	ST ANALÍTICA
119	Cobre		Amostra	194	R\$ 50,00	R\$ 9.700,00	ST ANALÍTICA
120	Cromo		Amostra	194	R\$ 50,00	R\$ 9.700,00	ST ANALÍTICA
121	Fluoreto		Amostra	190	R\$ 50,00	R\$ 9.700,00	ST ANALÍTICA
122	Mercúrio Total		Amostra	194	R\$ 50,00	R\$ 9.700,00	ST ANALÍTICA
123	Níquel		Amostra	194	R\$ 50,00	R\$ 9.700,00	ST ANALÍTICA
124	Nitrato (como N)		Amostra	194	R\$ 50,00	R\$ 9.700,00	ST ANALÍTICA
125	Nitrito (como N)		Amostra	194	R\$ 50,00	R\$ 9.700,00	ST ANALÍTICA
126	Selênio		Amostra	194	R\$ 50,00	R\$ 9.700,00	ST ANALÍTICA
127	Urânio		Amostra	194	R\$ 50,00	R\$ 9.700,00	ST ANALÍTICA
PADRÃO PARA SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS			Unidade	TOTAL			
128	1,2 Dicloroetano		Amostra	174	R\$ 50,00	R\$ 8.700,00	ST ANALÍTICA
129	Acrilamida		Amostra	166	R\$ 50,00	R\$ 8.300,00	ST ANALÍTICA
130	Benzeno		Amostra	174	R\$ 50,00	R\$ 8.700,00	ST ANALÍTICA
131	Benzo[a]pireno		Amostra	174	R\$ 50,00	R\$ 8.700,00	ST ANALÍTICA
132	Cloreto de Vinila		Amostra	174	R\$ 50,00	R\$ 8.700,00	ST ANALÍTICA
133	Di(2-etilhexil)ftalato		Amostra	174	R\$ 50,00	R\$ 8.700,00	ST ANALÍTICA
134	Diclorometano		Amostra	174	R\$ 50,00	R\$ 8.700,00	ST ANALÍTICA
135	Dioxano		Amostra	174	R\$ 50,00	R\$ 8.700,00	ST ANALÍTICA
136	Epicloridrina		Amostra	152	R\$ 50,00	R\$ 7.600,00	ST ANALÍTICA
137	Etilbenzeno		Amostra	174	R\$ 50,00	R\$ 8.700,00	ST ANALÍTICA



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA**  
**ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS**  
**AUTARQUIA INTERMUNICIPAL**  
**CNPJ: 10.331.797/0001-63**  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)

138	Pentaclorofenol		Amostra	174	R\$ 50,00	R\$ 8.700,00	ST ANALÍTICA
139	Tetracloroeto de Carbono		Amostra	174	R\$ 50,00	R\$ 8.700,00	ST ANALÍTICA
140	Tetracloroeteno		Amostra	174	R\$ 50,00	R\$ 8.700,00	ST ANALÍTICA
141	Tolueno		Amostra	174	R\$ 50,00	R\$ 8.700,00	ST ANALÍTICA
142	Tricloroeteno		Amostra	174	R\$ 50,00	R\$ 8.700,00	ST ANALÍTICA
143	Xilenos		Amostra	174	R\$ 50,00	R\$ 8.700,00	ST ANALÍTICA
PADRÃO PARA AGROTÓXICOS E METABÓLITOS			Unidade	TOTAL			
144	2,4 D		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
145	Alacloro		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
146	Aldicarb+Aldicarbessulfona+Aldicarbessulfóxido		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
147	Aldrin + Dieldrin		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
148	Ametrina		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
149	Atrazina +S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina - Dea,Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina - Dact)		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
150	Carbendazim		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
151	Carbofurano		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
152	Ciproconazol		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
153	Clordano		Amostra	172	R\$ 25,00	R\$ 4.300,00	
154	Clorotalonil		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
155	Clorpirifós + clorpirifós-oxon		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
156	DDT+DDD+DDE		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
157	Difenoconazol		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
158	Dimetoato+ometoato		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
159	Diuron		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA



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

160	Epoxiconazol		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
161	Fipronil		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
162	Flutriafol		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
163	Glifosato+AMPA		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
164	Hidroxi-Atrazina		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
165	Lindano (gama HCH)		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
166	Malationa		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
167	Mancozebe+ETU		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
168	Metamidofós+Acefato		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
169	Metolacoloro		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
170	Metribuzim		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
171	Molinato		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
172	Paraquate		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
173	Picloram		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
174	Profenofós		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
175	Propargito		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
176	Protioconazol +ProticonazolDestio		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
177	Simazina		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
178	Tebuconazol		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
179	Terbufós		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
180	Tiametoxam		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
181	Tiodicarbe		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
182	Tiram		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
183	Trifluralina		Amostra	172	R\$ 50,00	R\$ 8.600,00	ST ANALÍTICA
MONITORAMENTO DE ÁGUA BRUTA SUPERFICIAL CONFORME ANEXO XX DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 05/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021							



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA**  
**ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS**  
**AUTARQUIA INTERMUNICIPAL**  
**CNPJ: 10.331.797/0001-63**  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)

PADRÃO MICROBIOLÓGICO		Unidade	TOTAL			
184	DQO	Amostra	191	R\$ 62,00	R\$ 12.606,00	ST ANALÍTICA
185	DBO	Amostra	191	R\$ 66,00	R\$ 12.606,00	ST ANALÍTICA
186	OD	Amostra	191	R\$ 42,00	R\$ 8.022,00	ST ANALÍTICA
187	E. coli	Amostra	309	R\$ 87,00	R\$ 26.883,00	ST ANALÍTICA
188	Clorofila-a	Amostra	357	R\$ 87,00	R\$ 31.059,00	ST ANALÍTICA
189	Cianobactérias	Amostra	451	R\$ 100,00	R\$ 45.100,00	ST ANALÍTICA
190	Esporos de bactérias aeróbias	Amostra	214	R\$ 100,00	R\$ 21.400,00	ST ANALÍTICA
191	Giardia ssp.	Amostra	203	R\$ 500,00	R\$ 101.500,00	ST ANALÍTICA
192	Cryptosporidium ssp.	Amostra	199	R\$ 1000,00	R\$ 199.000,00	ST ANALÍTICA
PADRÃO DE CIANOTOXINAS		Unidade	TOTAL			
193	Cilindrospermopsinas	Amostra	138	R\$ 300,00	R\$ 41.400,00	ST ANALÍTICA
194	Microcistinas	Amostra	138	R\$ 300,00	R\$ 41.400,00	ST ANALÍTICA
195	Saxitoxinas	Amostra	138	R\$ 300,00	R\$ 41.400,00	ST ANALÍTICA
DEMAIS PARÂMETROS CONFORME PORTARIA GM/MS n° 888/2021		Unidade	TOTAL			
196	Turbidez	Amostra	82	R\$ 42,00	R\$ 3.444,00	ST ANALÍTICA
197	Cor verdadeira	Amostra	161	R\$ 44,00	R\$ 7.084,00	ST ANALÍTICA
198	pH	Amostra	82	R\$ 42,00	R\$ 3.444,00	ST ANALÍTICA
199	Fósforo Total	Amostra	173	R\$ 58,00	R\$ 10.034,00	PLANTEC
200	Nitrogênio Amoniacal Total	Amostra	173	R\$ 59,00	R\$ 10.207,00	ST ANALÍTICA
PADRÃO PARA SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS INORGÂNICAS		Unidade	TOTAL			



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA  
 ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
 AUTARQUIA INTERMUNICIPAL  
 CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)**

201	Antimônio		Amostra	167	R\$ 50,00	R\$ 8.350,00	ST ANALÍTICA
202	Arsênio		Amostra	167	R\$ 50,00	R\$ 8.350,00	ST ANALÍTICA
203	Bário		Amostra	167	R\$ 50,00	R\$ 8.350,00	ST ANALÍTICA
204	Cádmio		Amostra	167	R\$ 50,00	R\$ 8.350,00	ST ANALÍTICA
205	Chumbo		Amostra	167	R\$ 50,00	R\$ 8.350,00	ST ANALÍTICA
206	Cobre		Amostra	167	R\$ 50,00	R\$ 8.350,00	ST ANALÍTICA
207	Cromo		Amostra	167	R\$ 50,00	R\$ 8.350,00	ST ANALÍTICA
208	Fluoreto		Amostra	163	R\$ 50,00	R\$ 8.150,00	ST ANALÍTICA
209	Mercúrio Total		Amostra	167	R\$ 50,00	R\$ 8.350,00	ST ANALÍTICA
210	Níquel		Amostra	167	R\$ 50,00	R\$ 8.350,00	ST ANALÍTICA
211	Nitrato (como N)		Amostra	167	R\$ 50,00	R\$ 8.350,00	ST ANALÍTICA
212	Nitrito (como N)		Amostra	167	R\$ 50,00	R\$ 8.350,00	ST ANALÍTICA
213	Selênio		Amostra	167	R\$ 50,00	R\$ 8.350,00	ST ANALÍTICA
214	Urânio		Amostra	167	R\$ 50,00	R\$ 8.350,00	ST ANALÍTICA
PADRÃO PARA SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS			Unidade	TOTAL			
215	1,2 Dicloroetano		Amostra	147	R\$ 50,00	R\$ 7.350,00	ST ANALÍTICA
216	Acrilamida		Amostra	135	R\$ 50,00	R\$ 6.750,00	ST ANALÍTICA
217	Benzeno		Amostra	147	R\$ 50,00	R\$ 7.350,00	ST ANALÍTICA
218	Benzo[a]pireno		Amostra	147	R\$ 50,00	R\$ 7.350,00	ST ANALÍTICA
219	Cloreto de Vinila		Amostra	147	R\$ 50,00	R\$ 7.350,00	ST ANALÍTICA
220	Di(2-etilhexil)ftalato		Amostra	147	R\$ 50,00	R\$ 7.350,00	ST ANALÍTICA
221	Diclorometano		Amostra	147	R\$ 50,00	R\$ 7.350,00	ST ANALÍTICA
222	Dioxano		Amostra	147	R\$ 50,00	R\$ 7.350,00	ST ANALÍTICA
223	Epicloridrina		Amostra	137	R\$ 50,00	R\$ 6.850,00	ST ANALÍTICA
224	Etilbenzeno		Amostra	147	R\$ 50,00	R\$ 7.350,00	ST ANALÍTICA
225	Pentaclorofenol		Amostra	147	R\$ 50,00	R\$ 7.350,00	ST ANALÍTICA



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA  
 ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS  
 AUTARQUIA INTERMUNICIPAL  
 CNPJ: 10.331.797/0001-63  
[www.cisab.com.br](http://www.cisab.com.br)**

226	Tetracloroeto de Carbono		Amostra	147	R\$ 50,00	R\$ 7.350,00	ST ANALÍTICA
227	Tetracloroeteno		Amostra	147	R\$ 50,00	R\$ 7.350,00	ST ANALÍTICA
228	Tolueno		Amostra	147	R\$ 50,00	R\$ 7.350,00	ST ANALÍTICA
229	Tricloroeteno		Amostra	147	R\$ 50,00	R\$ 7.350,00	ST ANALÍTICA
230	Xilenos		Amostra	147	R\$ 50,00	R\$ 7.350,00	ST ANALÍTICA
PADRÃO PARA AGROTÓXICOS E METABÓLITOS			Unidade	TOTAL			
231	2,4 D		Amostra	145	R\$ 50,00	R\$ 7.250,00	ST ANALÍTICA
232	Alacloro		Amostra	145	R\$ 50,00	R\$ 7.250,00	ST ANALÍTICA
233	Aldicarbe+Aldicarbesulfona+Aldicarbesulfóxido		Amostra	145	R\$ 50,00	R\$ 7.250,00	ST ANALÍTICA
234	Aldrin + Dieldrin		Amostra	145	R\$ 50,00	R\$ 7.250,00	ST ANALÍTICA
235	Ametrina		Amostra	145	R\$ 50,00	R\$ 7.250,00	ST ANALÍTICA
236	Atrazina +S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina - Dea,Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina - Dact)		Amostra	145	R\$ 50,00	R\$ 7.250,00	ST ANALÍTICA
237	Carbendazim		Amostra	145	R\$ 50,00	R\$ 7.250,00	ST ANALÍTICA
238	Carbofurano		Amostra	145	R\$ 50,00	R\$ 7.250,00	ST ANALÍTICA
239	Ciproconazol		Amostra	145	R\$ 50,00	R\$ 7.250,00	ST ANALÍTICA
240	Clordano		Amostra	145	R\$ 50,00	R\$ 7.250,00	ST ANALÍTICA
241	Clorotalonil		Amostra	145	R\$ 50,00	R\$ 7.250,00	ST ANALÍTICA
242	Clorpirifós + clorpirifós-oxon		Amostra	145	R\$ 50,00	R\$ 7.250,00	ST ANALÍTICA
243	DDT+DDD+DDE		Amostra	145	R\$ 50,00	R\$ 7.250,00	ST ANALÍTICA
244	Difenoconazol		Amostra	145	R\$ 50,00	R\$ 7.250,00	ST ANALÍTICA
245	Dimetoato+ometoato		Amostra	145	R\$ 50,00	R\$ 7.250,00	ST ANALÍTICA
246	Diuron		Amostra	145	R\$ 15,00	R\$ 2.175,00	ST ANALÍTICA
247	Epoxiconazol		Amostra	145	R\$ 15,00	R\$ 2.175,00	ST ANALÍTICA
248	Fipronil		Amostra	145	R\$ 15,00	R\$ 2.175,00	ST ANALÍTICA



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

249	Flutriafol		Amostra	145	R\$ 15,00	R\$ 2.175,00	ST ANALÍTICA
250	Glifosato+AMPA		Amostra	145	R\$ 15,00	R\$ 2.175,00	ST ANALÍTICA
251	Hidroxi-Atrazina		Amostra	145	R\$ 15,00	R\$ 2.175,00	ST ANALÍTICA
252	Lindano (gama HCH)		Amostra	145	R\$ 15,00	R\$ 2.175,00	ST ANALÍTICA
253	Malationa		Amostra	145	R\$ 15,00	R\$ 2.175,00	ST ANALÍTICA
254	Mancozebe+ETU		Amostra	145	R\$ 15,00	R\$ 2.175,00	ST ANALÍTICA
255	Metamidofós+Acefato		Amostra	145	R\$ 15,00	R\$ 2.175,00	ST ANALÍTICA
256	Metolacoloro		Amostra	145	R\$ 15,00	R\$ 2.175,00	ST ANALÍTICA
257	Metribuzim		Amostra	145	R\$ 15,00	R\$ 2.175,00	ST ANALÍTICA
258	Molinato		Amostra	145	R\$ 15,00	R\$ 2.175,00	ST ANALÍTICA
259	Paraquate		Amostra	145	R\$ 15,00	R\$ 2.175,00	ST ANALÍTICA
260	Picloram		Amostra	145	R\$ 15,00	R\$ 2.175,00	ST ANALÍTICA
261	Profenofós		Amostra	145	R\$ 15,00	R\$ 2.175,00	ST ANALÍTICA
262	Propargito		Amostra	145	R\$ 15,00	R\$ 2.175,00	ST ANALÍTICA
263	Protioconazol +ProticonazolDestio		Amostra	145	R\$ 15,00	R\$ 2.175,00	ST ANALÍTICA
264	Simazina		Amostra	145	R\$ 15,00	R\$ 2.175,00	ST ANALÍTICA
265	Tebuconazol		Amostra	145	R\$ 15,00	R\$ 2.175,00	ST ANALÍTICA
266	Terbufós		Amostra	145	R\$ 15,00	R\$ 2.175,00	ST ANALÍTICA
267	Tiametoxam		Amostra	145	R\$ 15,00	R\$ 2.175,00	ST ANALÍTICA
268	Tiodicarbe		Amostra	145	R\$ 15,00	R\$ 2.175,00	ST ANALÍTICA
269	Tiram		Amostra	145	R\$ 15,00	R\$ 2.175,00	ST ANALÍTICA
270	Trifluralina		Amostra	145	R\$ 15,00	R\$ 2.175,00	ST ANALÍTICA
<b>Valor Total: 2.941.489,00</b>							