



TERMO DE CONTRATO SAAE Nº 002/2023

CONTRATANTE: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CONTRATADA: SUPREMA TECNOLOGIA ANALITICA LTDA

OBJETO: Prestação de serviços de análises em amostras de água.

LICITAÇÃO: Processo SAAE nº 059/2022 – Ata de Registro de Preço CISAB n.º 038/2022, em decorrência do Pregão 009/2022, do Processo de Compra Compartilhada nº 045/2022 realizado pelo CISAB.

VALOR: R\$ 417.740,00 (Quatrocentos e dezessete mil e setecentos e quarenta reais).

Entre o **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO** de Viçosa - MG, Autarquia Municipal criada por Lei Municipal n.º 541/69, com sede na Rua do Pintinho, s/n Bairro Bela Vista, Viçosa - MG, CNPJ: 25.947.276/0001-02 adiante designado **CONTRATANTE**, representado neste ato por seu Diretor Presidente Marcos Nunes Coelho Júnior, doravante simplesmente denominado **SAAE** e de outro lado **SUPREMA TECNOLOGIA ANALÍTICA LTDA**, CNPJ: 04.233.577/0001-02, END.: Av. Infante Dom Henrique, 494; CEP: 14.802-060; Vila José Bonifácio - Araraquara, SP, TELEFONE: (16) 3114-2158, EMAIL: vendas@stanalitica.com.br, representada por seu Sidinei Tacão, CPF: 150.743.598-30 ora denominado **CONTRATADO**, em Processo SAAE nº 059/2022 – Ata de Registro de Preço CISAB n.º 038/2022, em decorrência do Pregão 009/2022, do Processo de Compra Compartilhada nº 045/2022 realizado pelo CISAB, em respeito à Lei n.º 8.666/93, com suas posteriores alterações, fica ajustado o presente contrato, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO: Prestação de serviços de análises em amostras de água, conforme especificações e valores abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	SETOR	VR. ESTIMADO
PADRÃO DE POTABILIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					
	<u>Padrão de Cianotoxinas</u>				
01	Parâmetro: Cilindrospermopsinas	Amostra	12	SETA	R\$ 600,00
02	Parâmetro: Microcistinas	Amostra	12	SETA	R\$ 600,00
03	Parâmetro: Saxitoxinas	Amostra	12	SETA	R\$ 600,00
	<u>Padrão Bacteriológico</u>				
04	Parâmetro: Coliformes totais	Amostra	40	SETA	R\$ 2.000,00
05	Parâmetro: E. coli	Amostra	40	SETA	R\$ 2.000,00
06	Parâmetro: Esporos de bactérias aeróbias	Amostra	72	SETA	R\$ 1.080,00

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

AUTARQUIA MUNICIPAL

Viçosa - MG

	<u>Padrão de Potabilidade para substâncias químicas inorgânicas</u>				
07	Parâmetro: Antimônio	Amostra	40	SETA	R\$ 600,00
08	Parâmetro: Arsênio	Amostra	40	SETA	R\$ 600,00
09	Parâmetro: Bário	Amostra	40	SETA	R\$ 600,00
10	Parâmetro: Cádmio	Amostra	40	SETA	R\$ 600,00
11	Parâmetro: Chumbo	Amostra	40	SETA	R\$ 600,00
12	Parâmetro: Cobre	Amostra	40	SETA	R\$ 600,00
13	Parâmetro: Cromo	Amostra	40	SETA	R\$ 600,00
14	Parâmetro: Fluoreto	Amostra	40	SETA	R\$ 600,00
15	Parâmetro: pH	Amostra	40	SETA	R\$ 600,00
16	Parâmetro: Mercúrio Total	Amostra	40	SETA	R\$ 600,00
17	Parâmetro: Níquel	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
18	Parâmetro: Nitrato (como N)	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
19	Parâmetro: Nitrito (como N)	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
20	Parâmetro: Selênio	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
21	Parâmetro: Urânio	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
	<u>Padrão de Potabilidade para substâncias orgânicas</u>				
22	Parâmetro: 1,2 Dicloroetano	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
23	Parâmetro: Acrilamida	Amostra	20	SETA	R\$ 500,00
24	Parâmetro: Benzeno	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
25	Parâmetro: Benzo[a]pireno	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
26	Parâmetro: Cloreto de Vinila	Amostra	68	SETA	R\$ 1.700,00
27	Parâmetro: Di(2-etilhexil)ftalto	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
28	Parâmetro: Diclorometano	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
29	Parâmetro: Dioxano	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
30	Parâmetro: Epicloridrina	Amostra	20	SETA	R\$ 500,00
31	Parâmetro: Etilbenzeno	Amostra	40	SETA	R\$ 600,00
32	Parâmetro: Pentaclorofenol	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
33	Parâmetro: Tetracloroeto de Carbono	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
34	Parâmetro: Tetracloroeteno	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
35	Parâmetro: Tolueno	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

AUTARQUIA MUNICIPAL

Viçosa - MG

36	Parâmetro: Tricloroeteno	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
37	Parâmetro: Xilenos	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
	<u>Padrão de Potabilidade para agrotóxicos e metabólitos</u>				
38	Parâmetro: 2,4 D	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
39	Parâmetro: Alacloro	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
40	Parâmetro: Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbersulfóxido	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
41	Parâmetro: Aldrin + Dieldrin	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
42	Parâmetro: Ametrina	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
43	Parâmetro: Atrazina + S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina-Dea, Deisopropil-Atrazina – Dia e Diaminoclorotriazina – Dact)	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
44	Parâmetro: Carbendazim	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
45	Parâmetro: Carbofurano	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
46	Parâmetro: Ciproconazol	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
47	Parâmetro: Clordano	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
48	Parâmetro: Clorotalonil	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
49	Parâmetro: Clorpirifós + clorpirifós-oxon	Amostra	40	SETA	R\$ 2.000,00
50	Parâmetro: DDT+DDD+DDE	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
51	Parâmetro: Difenoconazol	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
55	Parâmetro: Dimetoato+ometoato	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
53	Parâmetro: Diuron	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
54	Parâmetro: Epoxiconazol	Amostra	40	SETA	R\$ 2.000,00
55	Parâmetro: Fipronil	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
56	Parâmetro: Flutriafol	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
57	Parâmetro: Glifosato + AMPA	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
58	Parâmetro: Hidroxi-Atrazina	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
59	Parâmetro: Lindano (gama HCH)	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
60	Parâmetro: Malationa	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
61	Parâmetro: Mancozebe+ETU	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
62	Parâmetro: Metamidofós+Acefato	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
63	Parâmetro: Metolacoloro	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
64	Parâmetro: Metribuzim	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL
Viçosa - MG

65	Parâmetro: Molinato	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
66	Parâmetro: Paraquate	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
67	Parâmetro: Picloram	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
68	Parâmetro: Profenofós	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
69	Parâmetro: Propargito	Amostra	40	SETA	R\$ 1.000,00
70	Parâmetro: Protioconazol + ProticonazolDestio	Amostra	40	SETA	R\$ 2.000,00
71	Parâmetro: Simazina	Amostra	40	SETA	R\$ 2.000,00
72	Parâmetro: Tebuconazol	Amostra	40	SETA	R\$ 2.000,00
73	Parâmetro: Terbufós	Amostra	40	SETA	R\$ 2.000,00
74	Parâmetro: Tiametoxam	Amostra	40	SETA	R\$ 2.000,00
75	Parâmetro: Tiodicarbe	Amostra	40	SETA	R\$ 2.000,00
76	Parâmetro: Tiram	Amostra	40	SETA	R\$ 2.000,00
77	Parâmetro: Trifluralina	Amostra	40	SETA	R\$ 2.000,00
	<u>Padrão de Potabilidade para subprodutos da desinfecção</u>				
78	Parâmetro: 2,4,6 Triclorofenol	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
79	Parâmetro: 2,4-diclorofenol	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
80	Parâmetro: Ácidos haloacéticos total	Amostra	50	SETA	R\$ 1.250,00
81	Parâmetro: Bromato	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
82	Parâmetro: Cloraminas Total	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
83	Parâmetro: Clorato	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
84	Parâmetro: Clorito	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
85	Parâmetro: Cloro residual livre	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
86	Parâmetro: N-nitrosodimetilamina	Amostra	50	SETA	R\$ 1.250,00
87	Parâmetro: Trihalometanos Total	Amostra	50	SETA	R\$ 1.250,00
	<u>Padrão Organoléptico de Potabilidade</u>				
88	Parâmetro: Alumínio	Amostra	40	SETA	R\$ 1.920,00
89	Parâmetro: Amônia (como N)	Amostra	40	SETA	R\$ 2.000,00
90	Parâmetro: Cloreto	Amostra	40	SETA	R\$ 2.000,00
91	Parâmetro: Cor aparente	Amostra	40	SETA	R\$ 1.640,00
92	Parâmetro: 1,2 diclorobenzeno	Amostra	40	SETA	R\$ 2.000,00
93	Parâmetro: 1,4 diclorobenzeno	Amostra	40	SETA	R\$ 2.000,00



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL
Viçosa - MG

94	Parâmetro: Dureza total	Amostra	40	SETA	R\$ 2.000,00
95	Parâmetro: Ferro	Amostra	40	SETA	R\$ 1.840,00
96	Parâmetro: Gosto e odor	Amostra	44	SETA	R\$ 2.200,00
97	Parâmetro: Manganês	Amostra	40	SETA	R\$ 1.920,00
98	Parâmetro: Monoclorobenzeno	Amostra	40	SETA	R\$ 2.000,00
99	Parâmetro: Sódio	Amostra	40	SETA	R\$ 1.920,00
100	Parâmetro: Sólidos dissolvidos totais	Amostra	40	SETA	R\$ 1.960,00
101	Parâmetro: Sulfato	Amostra	40	SETA	R\$ 2.000,00
102	Parâmetro: Sulfeto de hidrogênio	Amostra	40	SETA	R\$ 2.000,00
103	Parâmetro: Turbidez	Amostra	40	SETA	R\$ 1.680,00
104	Parâmetro: Zinco	Amostra	40	SETA	R\$ 1.920,00
	<u>Padrão de Radiotividade</u>				
105	Parâmetro: Atividade alfa total	Amostra	40	SETA	R\$ 6.000,00
106	Parâmetro: Atividade beta total	Amostra	40	SETA	R\$ 6.000,00
MONITORAMENTO DE ÁGUA BRUTA SUBTERRÂNEA					
	<u>Padrão Bacteriológico</u>				
107	Parâmetro: E. coli	Amostra	40	SETA	R\$ 2.400,00
	<u>Demais parâmetros conforme portaria GM/MS nº 888/2021 Portaria GM/MS nº 888/2021</u>				
108	Parâmetro: Turbidez	Amostra	50	SETA	R\$ 2.100,00
109	Parâmetro: Cor verdadeira	Amostra	50	SETA	R\$ 2.200,00
110	Parâmetro: pH	Amostra	50	SETA	R\$ 2.100,00
111	Parâmetro: Fósforo Total	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
112	Parâmetro: Nitrogênio Amoniacal Total	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
113	Parâmetro: Condutividade Elétrica	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
	<u>Padrão para substâncias químicas inorgânicas</u>				
114	Parâmetro: Antimônio	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
115	Parâmetro: Arsênio	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
116	Parâmetro: Bário	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
117	Parâmetro: Cádmio	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
118	Parâmetro: Chumbo	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
119	Parâmetro: Cobre	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

AUTARQUIA MUNICIPAL

Viçosa - MG

120	Parâmetro: Cromo	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
121	Parâmetro: Fluoreto	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
122	Parâmetro: Mercúrio Total	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
123	Parâmetro: Níquel	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
124	Parâmetro: Nitrato (como N)	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
125	Parâmetro: Nitrito (como N)	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
126	Parâmetro: Selênio	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
127	Parâmetro: Urânio	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
	<u>Padrão para substâncias orgânicas</u>				
128	Parâmetro: 1,2 Dicloroetano	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
129	Parâmetro: Acrilamida	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
130	Parâmetro: Benzeno	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
131	Parâmetro: Benzo[a]pireno	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
132	Parâmetro: Cloreto de Vinila	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
133	Parâmetro: Di(2-etilhexil)ftalato	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
134	Parâmetro: Diclorometano	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
135	Parâmetro: Dioxano	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
136	Parâmetro: Epicloridrina	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
137	Parâmetro: Etilbenzeno	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
138	Parâmetro: Pentaclorofenol	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
139	Parâmetro: Tetracloroeto de Carbono	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
140	Parâmetro: Tetracloroeteno	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
141	Parâmetro: Tolueno	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
142	Parâmetro: Tricloroeteno	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
143	Parâmetro: Xilenos	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
	<u>Padrão para agrotóxicos e metabólitos</u>				
144	Parâmetro: 2,4 D	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
145	Parâmetro: Alacloro	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
146	Parâmetro: Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
147	Parâmetro: Aldrin + Dieldrin	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
148	Parâmetro: Ametrina	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

AUTARQUIA MUNICIPAL

Viçosa - MG

149	Parâmetro: Atrazina + S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina)	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
150	Parâmetro: Carabendazim	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
151	Parâmetro: Carbofurano	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
152	Parâmetro: Ciproconazol	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
153	Parâmetro: Clordano	Amostra	50	SETA	R\$ 1.250,00
154	Parâmetro: Clorotalonil	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
155	Parâmetro: Clorpirifós + clorpirifós-oxon	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
156	Parâmetro: DDT+DDD+DDE	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
157	Parâmetro: Dienoconazol	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
158	Parâmetro: Dimetoato + ometoato	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
159	Parâmetro: Diuron	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
160	Parâmetro: Epoxiconazol	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
161	Parâmetro: Fipronil	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
162	Parâmetro: Flutriafol	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
163	Parâmetro: Glifosato + AMPA	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
164	Parâmetro: Hidroxi-Atrazina	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
165	Parâmetro: Lindano (gama HCH)	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
166	Parâmetro: Malationa	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
167	Parâmetro: Mancozebe + ETU	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
168	Parâmetro: Metamidofós + Acefato	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
169	Parâmetro: Metolacoloro	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
170	Parâmetro: Metribuzim	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
171	Parâmetro: Molinato	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
172	Parâmetro: Paraquate	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
173	Parâmetro: Picloram	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
174	Parâmetro: Profenofós	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
175	Parâmetro: Propargito	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
176	Parâmetro: Protioconazol + ProticonazolDestio	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
177	Parâmetro: Simazina	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
178	Parâmetro: Tebuconazol	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
179	Parâmetro: Terbufós	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL
Viçosa - MG

180	Parâmetro: Tiametoxam	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
181	Parâmetro: Tiodicarbe	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
182	Parâmetro: Tiram	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
183	Parâmetro: Trifluralina	Amostra	50	SETA	R\$ 2.500,00
MONITORAMENTO DE ÁGUA BRUTA SUPERFICIAL					
	<u>Padrão Microbiológico</u>				
184	Parâmetro: DQO	Amostra	8	SETA	R\$ 496,00
185	Parâmetro: DBO	Amostra	8	SETA	R\$ 528,00
186	Parâmetro: OD	Amostra	8	SETA	R\$ 336,00
187	Parâmetro: E. coli	Amostra	8	SETA	R\$ 696,00
188	Parâmetro: Clorofila-a	Amostra	12	SETA	R\$ 1.044,00
189	Parâmetro: Cianobactérias	Amostra	30	SETA	R\$ 3.000,00
190	Parâmetro: Esporos de bactérias aeróbias	Amostra	24	SETA	R\$ 2.400,00
191	Parâmetro: Giardia ssp.	Amostra	24	SETA	R\$ 12.000,00
192	Parâmetro: Cryptosporidium ssp.	Amostra	24	SETA	R\$ 24.000,00
	<u>Padrão de Cianotoxinas</u>				
193	Parâmetro: Cilindrospermopsinas	Amostra	12	SETA	R\$ 3.600,00
194	Parâmetro: Microcistinas	Amostra	12	SETA	R\$ 3.600,00
195	Parâmetro: Saxitoxinas	Amostra	12	SETA	R\$ 3.600,00
	<u>Demais parâmetros conforme portaria GM/MS nº 888/2021 Portaria GM/MS nº 888/2021</u>				
196	Parâmetro: Turbidez	Amostra	8	SETA	R\$ 336,00
197	Parâmetro: Cor verdadeira	Amostra	8	SETA	R\$ 352,00
198	Parâmetro: pH	Amostra	8	SETA	R\$ 336,00
199	Parâmetro: Fósforo Total	Amostra	8	SETA	R\$ 464,00
200	Parâmetro: Nitrogênio Amoniacal Total	Amostra	8	SETA	R\$ 472,00
	<u>Padrão para substâncias químicas inorgânicas</u>				
201	Parâmetro: Antimônio	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
202	Parâmetro: Arsênio	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
203	Parâmetro: Bário	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
204	Parâmetro: Cádmio	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
205	Parâmetro: Chumbo	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

AUTARQUIA MUNICIPAL

Viçosa - MG

206	Parâmetro: Cobre	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
207	Parâmetro: Cromo	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
208	Parâmetro: Fluoreto	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
209	Parâmetro: Mercúrio Total	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
210	Parâmetro: Níquel	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
211	Parâmetro: Nitrato (como N)	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
212	Parâmetro: Nitrito (como N)	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
213	Parâmetro: Selênio	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
214	Parâmetro: Urânio	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
	<u>Padrão para substâncias orgânicas</u>				
215	Parâmetro: 1,2 Dicloroetano	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
216	Parâmetro: Acrilamida	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
217	Parâmetro: Benzeno	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
218	Parâmetro: Benzo[a]pireno	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
219	Parâmetro: Cloreto de Vinila	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
220	Parâmetro: Di(2-etilhexil)ftalato	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
221	Parâmetro: Diclorometano	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
222	Parâmetro: Dioxano	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
223	Parâmetro: Epicloridrina	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
224	Parâmetro: Etilbenzeno	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
225	Parâmetro: Pentaclorofenol	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
226	Parâmetro: Tetracloroeto de Carbono	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
227	Parâmetro: Tetracloroeteno	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
228	Parâmetro: Tolueno	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
229	Parâmetro: Tricloroeteno	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
230	Parâmetro: Xilenos	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
	<u>Padrão para agrotóxicos e metabólitos</u>				
231	Parâmetro: 2,,4 D	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
232	Parâmetro: Alacloro	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
233	Parâmetro: Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
234	Parâmetro: Aldrin + Dieldrin	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL
Viçosa - MG

235	Parâmetro: Ametrina	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
236	Parâmetro: Atrazina + S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina)	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
237	Parâmetro: Carbendazim	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
238	Parâmetro: Carbofurano	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
239	Parâmetro: Ciproconazol	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
240	Parâmetro: Clordano	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
241	Parâmetro: Clorotalonil	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
242	Parâmetro: Clorpirifós + clorpirifós-oxon	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
243	Parâmetro: DDT+DDD+DDE	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
244	Parâmetro: Difenconazol	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
245	Parâmetro: Dimetoato + ometoato	Amostra	8	SETA	R\$ 400,00
246	Parâmetro: Diuron	Amostra	8	SETA	R\$ 120,00
247	Parâmetro: Epoxiconazol	Amostra	8	SETA	R\$ 120,00
248	Parâmetro: Fipronil	Amostra	8	SETA	R\$ 120,00
249	Parâmetro: Flutriafol	Amostra	8	SETA	R\$ 120,00
250	Parâmetro: Glifosato + AMPA	Amostra	8	SETA	R\$ 120,00
251	Parâmetro: Hidroxi-Atrazina	Amostra	8	SETA	R\$ 120,00
252	Parâmetro: Lindano (gama HCH)	Amostra	8	SETA	R\$ 120,00
253	Parâmetro: Melationa	Amostra	8	SETA	R\$ 120,00
254	Parâmetro: Mancozebe + ETU	Amostra	8	SETA	R\$ 120,00
255	Parâmetro: Metamidofós + Acefato	Amostra	8	SETA	R\$ 120,00
256	Parâmetro: Metolaclo	Amostra	8	SETA	R\$ 120,00
257	Parâmetro: Metribuzim	Amostra	8	SETA	R\$ 120,00
258	Parâmetro: Molinato	Amostra	8	SETA	R\$ 120,00
259	Parâmetro: Paraqueto	Amostra	8	SETA	R\$ 120,00
260	Parâmetro: Picloram	Amostra	8	SETA	R\$ 120,00
261	Parâmetro: Profenofós	Amostra	8	SETA	R\$ 120,00
262	Parâmetro: Propargito	Amostra	8	SETA	R\$ 120,00
263	Parâmetro: Protioconazol + ProticonazolDestio	Amostra	8	SETA	R\$ 120,00
264	Parâmetro: Simazina	Amostra	8	SETA	R\$ 120,00
265	Parâmetro: Tebuconazol	Amostra	8	SETA	R\$ 120,00

SIDINEI
TACAO:
1507435
9830

Assinado de
forma digital por
SIDINEI
TACAO:15074359
830
Dados:
2023.01.12
13:51:25 -0300

MARCOS NUNES
COELHO
JUNIOR:43359450
604

Assinado de forma digital
por MARCOS NUNES
COELHO
JUNIOR:43359450604
Dados: 2023.01.11 14:18:40
-03'00'



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL
Viçosa - MG

266	Parâmetro: Terbufós	Amostra	8	SETA	R\$ 120,00
267	Parâmetro: Tiametoxam	Amostra	8	SETA	R\$ 120,00
268	Parâmetro: Tiodicarbe	Amostra	8	SETA	R\$ 120,00
269	Parâmetro: Tiram	Amostra	8	SETA	R\$ 120,00
270	Parâmetro: Trifluralina	Amostra	8	SETA	R\$ 120,00
Total: R\$ 417.740,00 (Quatrocentos e dezessete mil e setecentos e quarenta reais).					
OBS: Fornecimento de acordo com a Ata de Registro de Preço 038/2022, Processo Licitatório nº 045/2022, Pregão Eletrônico nº 009/2022, SRP nº 012/2022 do CISAB.					

CLÁUSULA SEGUNDA - DOS PREÇOS E DA FORMA DE PAGAMENTO: Os pagamentos serão efetuados em conformidade aos valores unitários descritos acima, perfazendo o presente contrato no valor total de **R\$ 417.740,00 (Quatrocentos e dezessete mil e setecentos e quarenta reais)**.

PARÁGRAFO ÚNICO: Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias, após o recebimento da nota fiscal e aceite dos serviços por parte do fiscal do contrato, que será o responsável pelo acompanhamento dos serviços.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Os recursos financeiros destinados ao pagamento da importância mencionada na cláusula anterior acham-se previstos na dotação orçamentária sob a rubrica 17.512.0447.8518 - 33.90.39.

PARÁGRAFO ÚNICO: Se, quando da efetivação do pagamento, os documentos comprobatórios de situação regular em relação à Fazenda, ao INSS, ao FGTS e a Justiça Trabalhista, apresentados em atendimento às exigências de habilitação, estiverem com a validade expirada o pagamento ficará retido até a apresentação de novos documentos dentro do prazo de validade.

CLÁUSULA QUARTA – PRAZO: O presente contrato tem duração prevista de 12 meses, **iniciando-se em 20/01/2023 e encerrando-se em 19/01/2024**, devendo a **CONTRATADA** apresentar juntamente com as notas fiscais, os laudos das análises realizadas.

CLAUSULA QUINTA – DOS REAJUSTES: Os valores estabelecidos neste contrato são fixos e irrevogáveis, com exceção de superveniência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculadas – capazes de retardar ou impedir a execução do ajuste – ou ainda de casos de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, com a configuração de álea econômica extraordinária e extracontratual, hipóteses nas quais será mantido o equilíbrio econômico-financeiro inicial contratado.

CLÁUSULA SEXTA – RESPONSABILIDADE: Ressalvadas as hipóteses de caso fortuito ou força maior mencionado no art. 393 do Código Civil, a **CONTRATADA** responderá com suporte no princípio da culpa objetiva, pela cobertura integral de quaisquer prejuízos sofridos

MARCOS
NUNES COELHO
JUNIOR:433594
50604
Assinado de forma digital por MARCOS NUNES COELHO JUNIOR:43359450604
Dados: 2023.01.11 14:18:21 -03'00'

SIDINEI
TACAO:15
074359830

Assinado de forma digital por SIDINEI TACAO:15074359830
Dados: 2023.01.12 13:51:41 -03'00'



pela **CONTRATANTE** ou causados a terceiros, por ato ou fato, comissivos ou omissivos de seus prepostos.

PARÁGRAFO ÚNICO: Em caso de ocorrência de prejuízos e danos previstos no “caput” desta cláusula, a **CONTRATANTE** ao seu alvedrio, declarará a ocorrência do débito respectivo e fixará o valor do prejuízo, podendo abatê-lo das faturas relativas ao fornecimento prestado pela **CONTRATADA**, ou, se inviável a compensação, promover a execução judicial independentemente da **CONTRATADA** na apuração de débito, a execução de letras de câmbio e valor equivalente ao dano, com força de título executivo extrajudicial, sem exclusão de outras sanções cabíveis.

CLÁUSULA SETIMA - MULTA: A inadimplência contratual por parte da **CONTRATADA**, verificada e declarada pelo **CONTRATANTE**, independentemente de procedimento judicial, além de outras sanções cabíveis, implicará na multa de 02% (dois por cento) do valor global do contrato descontada desde logo quando do pagamento da fatura apresentada pela **CONTRATADA**, ou, se por este modo impossível, cobrada judicialmente.

CLÁUSULA OITAVA - DA RESCISÃO: O presente contrato poderá ser rescindido desde que ocorra qualquer das hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666/93, a qual as partes expressamente se submetem podendo ser determinada:

- a) por ato unilateral e escrito da **CONTRATANTE**, nos casos enumerados na nos incisos I a XII e XVII do citado artigo, quando nenhuma indenização será devida à **CONTRATADA**;
- b) amigável, por acordo entre as partes, havendo conveniência para a **CONTRATANTE**, através de termo próprio de distrato;
- c) judicial, nos termos da Lei.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Na hipótese de rescisão não amigável do contrato, não vinculada a ato ou fato da **CONTRATADA**, será dado pré-aviso com, no mínimo, 30 (trinta) dias de antecedência.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Permanecem, reconhecidos os direitos da Administração, em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666/93.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Este contrato poderá ser rescindido por ato unilateral, escrito e motivado da **CONTRATANTE** quando o interesse público o justificar, sem indenização a **CONTRATADA**, nos termos do art. 79 da Lei nº 8666/93, a não ser o caso de dano efetivo resultante.

CLÁUSULA NONA - DA CESSÃO: A execução dos serviços deste contrato deverá ser executado diretamente pela **CONTRATADA** vedado cessão e sublocação, salvo na ocorrência comprovada de força maior ou caso fortuito, o que dependerá de prévia anuência da **CONTRATANTE**, por escrito, sem prejuízo da responsabilidade da **CONTRATADA** pelo ônus e perfeição técnica dos mesmos.

MARCOS
NUNES
COELHO
JUNIOR:43359
450604

Assinado de forma
digital por MARCOS
NUNES COELHO
JUNIOR:4335945060
Dados: 2023.01.11
14:18:05 -03'00'

SIDINEI
TACAO:15
07435983
0

Assinado de forma
digital por SIDINEI
TACAO:150743598
30
Dados: 2023.01.12
13:51:54 -0300'



CLÁUSULA DECIMA – DAS OBRIGAÇÕES: A CONTRATADA deverá manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas pela administração pública, na licitação.

1. Efetuar a prestação dos serviços em perfeitas condições, no prazo e local indicados em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal.
2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/90).
3. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação.
4. Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.
5. Manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
6. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.
7. Responsabilizarem-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, transporte, acondicionamento, descarregamento, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.
8. Responsabilizar-se por seus funcionários, inclusive com relação a encargos trabalhistas, previdenciários, comerciais, fiscais (municipais, estaduais ou federais), bem como por seguro para garantia de pessoas e equipamentos sob sua responsabilidade, devendo apresentar, de imediato, quando solicitada, todos e quaisquer comprovantes de pagamento equitação;
9. Responder integralmente pelas obrigações contratuais, nos termos do art. 70 do CPC, no caso de, em qualquer hipótese, empregados seus intentarem ações trabalhistas em face do contratante;
10. Obrigar-se pela seleção, treinamento, habilitação, contratação, registro profissional de pessoal necessário, bem como pelo cumprimento das formalidades exigidas pelas leis trabalhistas, sociais e previdenciárias;
11. Responsabilizar-se por qualquer acidente do qual possam ser vítimas seus empregados, no desempenho dos serviços objeto do presente contrato;
12. Manter, na direção dos serviços, representante ou preposto capacitado e idôneo que a represente, integralmente, em todos os atos;
13. Responsabilizar-se por todos os seus encargos sociais e trabalhistas.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A CONTRATADA responderá, ainda, pessoalmente por quaisquer ocorrências anormais verificadas na execução dos serviços desde que inseridas na sua área de atuação.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Condições de entrega do material de coleta, retirada e transporte das amostras: A CONTRATADA enviará todo o material (frascos devidamente preparados e identificados, caixas apropriadas para o acondicionamento das amostras e gelo reciclável se for necessário) e instruções para coleta de amostras mediante contatos com o



setor responsável do SAAE Viçosa. No caso de comprometimento do material de coleta (constatado no ato da entrega), a **CONTRATADA** deverá providenciar a troca, dentro do prazo de 05 (cinco) dias corridos, ficando sob sua responsabilidade todos os custos de operação da troca.

A **CONTRATADA** deverá fornecer juntamente com o material de coleta, documento com o tipo de frasco, preservação/conservação e prazo máximo de análise.

Os frascos com as amostras coletadas deverão ser retirados na **CONTRATANTE** conforme cronograma estabelecido e firmado com a empresa. Os itens não serão necessariamente realizados todos ao mesmo tempo, nem as quantidades.

A **CONTRATADA** é responsável pelo transporte das amostras, devendo garantir que elas sejam transportadas **em conformidade com as metodologias padronizada e em tempo hábil para a validade do ensaio**, inclusive para ensaios cuja recomendação seja a realização da análise em campo, ensaios com necessidade de refrigeração e outros. Para cumprimento das metodologias de coleta e preservação de amostras deve ser observado a seção 1060 do *Standard Methods for Examination of Water and Wasterwater 23^{ed}*.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Metodologias analíticas: As metodologias analíticas deverão atender às normas nacionais e internacionais mais recentes, conforme exigências do Art. 22 do Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 de 03/10/2017 do Ministério da Saúde.

PARÁGRAFO QUARTO – Laudos Técnicos: A apresentação dos resultados das análises deve ser reportada em laudo, relatórios ou boletins de análise, de forma clara, objetiva e, sobretudo correta. Os documentos devem conter todas as informações necessárias para que a contratante possa compreender o conteúdo integral do documento: Os laudos devem conter no mínimo: (1) Timbre do laboratório; (2) Dados do cliente; (3) Identificação do local de amostragem, data e horário da coleta (fornecidos pelo contratante); (4) Data e horário da entrada da amostra no laboratório e data da execução do ensaio; (5) Identificação do método de análise utilizado para cada parâmetro analisado, (6) Limites de qualificação (LQ) e (7) Limites de detecção (LD), sendo que o valor de LD reportado no laudo deve ser utilizado para expressão dos resultados, quando aplicável, por exemplo, resultado expresso como “menor que o limite de detecção” (<LD).

Os resultados devem ser disponibilizados em no máximo 20 (vinte) dias corridos depois de efetuada a retirada do material nas datas previamente agendadas pela **CONTRATANTE**.

Os laudos técnicos devem conter assinatura de profissional técnico legalmente habilitado com o número de registro no seu respectivo conselho de Classe: Conselho Regional de Química (CRQ) e/ou Conselho Regional de Biologia (CRBio), de acordo com o tipo de análise.

Caso o laudo não esteja em conformidade com as metodologias exigidas, serão solicitadas novas análises ficando sob responsabilidade da contratada todos os custos de coleta e análise.

MARCOS
NUNES
COELHO
JUNIOR:43359
450604

Assinado de forma digital por MARCOS NUNES COELHO JUNIOR:4335945060
4
Dados: 2023.01.11 14:17:31 -03'00'

SIDINEI
TACAO:1
5074359
830

Assinado de forma digital por SIDINEI TACAO:15074359830
30
Dados: 2023.01.12 13:52:23 -03'00'



CLÁUSULA ONZE Obrigações da Contratante: São obrigações da CONTRATANTE,

1. Receber provisoriamente o objeto, disponibilizando local, data e horário.
2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade das análises recebidas provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos.
3. Exercer o acompanhamento e a fiscalização por funcionário(s) especialmente designado(s), e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.
4. Notificar por escrito, à CONTRATADA, quaisquer irregularidades encontradas na execução dos serviços e persistindo a irregularidade, comunicar ao CISAB para os devidos procedimentos administrativos cabíveis.
5. Suprir a CONTRATADA de documentos, informações e demais elementos que possuir com relação ao objeto, bem como dirimir dúvidas e orientá-la nos casos omissos.

CLÁUSULA DOZE – DO REGIME JURÍDICO: O presente contrato vincula-se ao Processo SAAE nº 059/2022 – Ata de Registro de Preço CISAB n.º 012/2022, em decorrência do Pregão 009/2022, do Processo de Compra Compartilhada nº 045/2022 realizado pelo CISAB, e Lei n.º 8666/93, aplicando-se nos casos omissos o disposto na legislação civil vigente.

CLÁUSULA TREZE – DO ÔNUS DA PROVA: Caso a CONTRATANTE tenha que ingressar em juízo para fazer valer este instrumento, bastará alegar os fatos constitutivos de seu direito, competindo à CONTRATADA o ônus de provar o contrário. Se a CONTRATANTE for ré ou litisconsorte passiva, bastará a sua alegação dos fatos impeditivos, modificativos ou extintivos do direito da CONTRATADA e a esta restará o ônus da prova contrária.

CLÁUSULA QUATORZE: DA FISCALIZAÇÃO: O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Viçosa/MG exercerá a fiscalização dos serviços através dos servidores **Aécio Paula do Carmo** e **Lucas de Oliveira Castro**, especialmente designados para esse fim, em cumprimento à determinação do art. 67 da Lei 8666/93.

CLÁUSULA QUINZE: Integram o presente contrato a Lei 8.666/93, assim como a prestação de serviços firmada pela CONTRATADA, naquilo em que não conflitem com este instrumento.

CLÁUSULA DEZESSEIS: FORO: As partes elegem o foro da comarca de Viçosa -MG, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais especial que seja, para solução de qualquer pendência atinente a este contrato.

CLAUSULA DEZESSETE - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS: Fazem parte integrante deste contrato independente de transcrição, as condições estabelecidas na Ata de Registro de Preço CISAB n.º 038/2022, em decorrência do Pregão 009/2022, do Processo de Compra Compartilhada nº 045/2022 realizado pelo CISAB e as normas contidas na Lei nº 8.666/93, a qual será aplicada aos casos omissos.

MARCOS
NUNES COELHO
JUNIOR:433594
50604

Assinado de forma digital por MARCOS NUNES COELHO JUNIOR:43359450604
Dados: 2023.01.11 14:17:14 -0300'



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL
Viçosa - MG

E por estarem assim ajustadas, as partes firmam o presente contrato, com 3 (três) vias para um só efeito, depois de lido e achado conforme na presença de duas testemunhas.

Viçosa, 11 de janeiro de 2023.

**MARCOS NUNES
COELHO**

**JUNIOR:433594506
04**

Assinado de forma digital por
MARCOS NUNES COELHO
JUNIOR:43359450604
Dados: 2023.01.11 14:16:55
-03'00'

Marcos Nunes Coelho Júnior
Diretor Presidente SAAE Viçosa MG
CONTRATANTE

SIDINEI

TACAO:15

074359830

Assinado de forma
digital por SIDINEI
TACAO:15074359830
Dados: 2023.01.12
13:48:09 -03'00'

SUPREMA TECNOLOGIA ANALÍTICA LTDA
CNPJ: 04.233.577/0001-02
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:
