



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

ANEXO V - MINUTA DO CONTRATO

**TERMO DE CONTRATO ADMINISTRATIVO
RELATIVO À CONTRATAÇÃO DE
LABORATÓRIO PARA REALIZAÇÃO DE
SERVIÇOS DE COLETAS E ANÁLISES DE
MAIOR COMPLEXIDADE NAS
FREQUÊNCIAS, MENSAIS, BIMESTRAIS,
TRIMESTRAIS, SEMESTRAIS, EM
AMOSTRAS DE ÁGUAS BRUTA, TRATADA E
ESGOTO TRATADO, NA CAPITAL E DEMAIS
MUNICÍPIOS.**

A **COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DE RORAIMA - CAER**, inscrita no CNPJ sob o n.º 05.939.467/0001-15, com sede na Rua Deputado Federal Chagas Duarte, n.º 219, Bairro São Pedro, Boa Vista - Roraima, neste ato representada pelo Diretor Presidente, **JAMES DA SILVA SERRADOR**, inscrito no CPF n.º 376.027.482-04 e portador do RG n.º 89.261 SSP/RR, em conjunto com o Diretor de Tecnologia e Gestão dos Sistemas de Águas, **JAFFE DA SILVA OLIVEIRA**, inscrito no CPF n.º 797.191.202-15 e portador do RG n.º 209300 SSP/RR, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa _____, inscrita no CNPJ sob o n.º _____, com sede na _____, CEP n.º _____, e-mail: _____, doravante designada **CONTRATADA**, neste ato representada por _____, inscrito no CPF n.º _____ e portador do RG n.º _____, conforme contrato social/ato constitutivo/procuração apensada à(s) folha(s) _____, tendo em vista o que consta no **PROCESSO N.º 344/2024**, têm, por mútuo consenso, por meio do presente instrumento, contratado o que a seguir declaram, mediante as cláusulas e condições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS FUNDAMENTOS LEGAIS

1.1. O presente contrato fundamenta-se:



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

1.1.1. NA LICITAÇÃO PELO RITO PROCEDIMENTAL SIMILAR AO DA MODALIDADE PREGÃO, NA FORMA PRESENCIAL Nº ____/20____, amparada pelo artigo 32, IV da Lei Federal nº 13.303/2016, pelo artigo 89, § 1º do Regulamento Interno de Licitação e Contratos da CAER - RILC, pelo Manual de Gestão e Fiscalização dos Contratos da CAER, pela Lei Federal nº 10.406/2002 (Código Civil Brasileiro), pela Lei Federal nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) e demais legislações correlatas.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1. O objeto deste contrato consiste na **CONTRATAÇÃO DE LABORATÓRIO PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETAS E ANÁLISES DE MAIOR COMPLEXIDADE NAS FREQUÊNCIAS, MENSAIS, BIMESTRAIS, TRIMESTRAIS, SEMESTRAIS, EM AMOSTRAS DE ÁGUAS BRUTA, TRATADA E ESGOTO TRATADO, NA CAPITAL E DEMAIS MUNICÍPIOS.**

2.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.2.1. O Termo de Referência;

2.2.2. O Edital de Licitação;

2.2.3. A Proposta da CONTRATADA;

2.2.4. Os anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO

3.1. O valor total da contratação é de **R\$**_____ (_____), conforme tabela a seguir:

ITEM	PARÂMETROS	UNIDADE DE MEDIDA	PERIODICIDADE	QUANTIDADE POR PERÍODO	QUANTIDADE ANUAL	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
MANANCIAS SUPERFICIAIS - CONAMA Nº 357/2025							
PARÂMETROS							
01	Protozoário cryptosporidium ssp e Protozoário Giardia ssp	UNIDADE	MENSAL	21	252		
02	Vírus entéricos	UNIDADE	MENSAL	21	252		
03	Clorofila – a	UNIDADE	MENSAL	21	252		



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

04	Cianobactérias	UNIDADE	MENSAL	21	252		
05	Microcistina	UNIDADE	MENSAL	21	252		
06	Saxitoxina	UNIDADE	MENSAL	21	252		
07	Cilindroespermopsina	UNIDADE	MENSAL	21	252		
08	Anatoxina	UNIDADE	MENSAL	21	252		
09	Óleos e graxas	UNIDADE	MENSAL	21	252		
10	Resíduos sólidos objetáveis	UNIDADE	MENSAL	21	252		
11	Corantes proveniente de fontes antrópicas	UNIDADE	MENSAL	21	252		
12	Gosto	UNIDADE	MENSAL	21	252		
13	Odor	UNIDADE	MENSAL	21	252		
14	DBO	UNIDADE	MENSAL	21	252		
15	OD	UNIDADE	MENSAL	21	252		
PARÂMETROS INORGÂNICOS							
16	Antimônio	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
17	Arsênio Total	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
18	Berílio Total	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
19	Boro Total	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
20	Cádmio Total	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
21	Chumbo Total	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
22	Cobalto Total	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
23	Fósforo Total (ambiente lântico)	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
24	Fósforo Total (ambiente intermediário)	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
25	Fósforo Total (ambiente Lótico)	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

26	Lítio total	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
27	Mercurio Total	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
28	Prata Total	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
29	Selênio Total	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
30	Sulfeto (H ₂ S não dissociado)	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
31	Urânio Total	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
32	Vanádio Total	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
PARÂMETROS ORGÂNICOS							
33	Acrilamina	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
34	Alacloro	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
35	Aldrin + dieldin	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
36	Atrazina	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
37	Benzeno	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
38	Benzidina	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
39	Benzo(a)antrace no	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
40	Benzo (a) pireno	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
41	Benzo(b)fluorant eno	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
42	Benzo(k)fluorant eno	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
43	Carbaril	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
44	Clordano (cis+trans)	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
45	2-Clorofenol	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
46	Criseno	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
47	2,4D	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
48	Demeton (Demeton - O + Demeton - S)	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

49	Dibenzo (a,h) antraceno	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
50	1,2 dicloroetano	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
51	1,1 dicloroetano	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
52	2,4 - Diclorofenol	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
53	Diclorometano	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
54	DDT (p,p' - DDT + p,p' - DDE + p,p' - DDD)	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
55	Dodecacloro pentaciclodecano	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
56	Endossulfan (α + β + sulfato)	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
57	Endrin	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
58	Estireno	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
59	Etilbenzeno	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
60	Fénois Totais (substâncias que reagem com 4-aminoantipirina)	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
61	Glifosato	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
62	Gution	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
63	Heptacloro epóxido + Heptacloro	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
64	Hexaclorobenzeno	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
65	Indeno (1,2,3 - cd) pireno	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
66	Lindano (y - HCH)	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
67	Malation	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
68	Metolacloro	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

69	Metoxicloro	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
70	Paration	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
71	PCBs - Bifenilas policloradas	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
72	Pentaclorofenol	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
73	Simazina	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
74	Substância tensoativas que reagem com azul de metileno	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
75	2,4,5 - T,	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
76	Tetracloroeto de Carbono	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
78	Tetracloroeteno	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
79	Tolueno	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
80	Toxafeno	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
81	2,4,5 - TP	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
82	Tributilestanho	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
83	Triclorobenzeno (1,2,3 - TCB + 1,2,4 - TCB)	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
84	Tricloroeteno	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
85	2,4,6 - Triclorofenol	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
86	Trifluralina	UNIDADE	SEMESTRAL	21	42		
SAÍDA DO TRATAMENTO E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO (RESERVATÓRIOS APOIADOS E ELEVADOS) - MANANCIAL SUPERFICIAL E/OU SUBTERRÂNEO - PORTARIA Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE							
PARÂMETROS INORGÂNICOS							
87	Antimônio	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
88	Arsênio	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
89	Cádmio	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
90	Chumbo	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

91	Mercúrio Total	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
92	Selênio	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
93	Urânio	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
PARÂMETROS ORGÂNICOS							
94	1,2 Dicloroetano	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
95	Acrilamida	UNIDADE	MENSAL	30	360		
96	Benzeno	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
97	Benzo[a]pireno	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
98	Cloreto de Vinila	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
99	Di(2-etilhexil) ftalato	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
100	Diclorometano	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
101	Dioxano	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
102	Epicloridrina	UNIDADE	MENSAL	30	360		
103	Etilbenzeno	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
104	Pentaclorofenol	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
105	Tetracloroeto de Carbono	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
106	Tetracloroeteno	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
107	Tolueno	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
108	Tricloroeteno	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
109	Xilenos	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
PARÂMETROS AGROTÓXICOS E METABÓLICOS							
110	2,4 D	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
111	Alacloro	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
112	Aldicarbe + Aldicarbesulfona +Aldicarbesulfóx ido	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
113	Aldrin + Dieldrin	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

114	Ametrina	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
115	Atrazina + S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina -Dact)	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
116	Carbendazim	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
117	Carbofurano	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
118	Ciproconazol	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
119	Clordano	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
120	Clorotalonil	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
121	Clorpirifós + clorpirifós-oxon	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
122	DDT+DDD+DD E	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
123	Difenoconazol	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
124	Dimetoato + ometoato	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
124	Diuron	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
125	Epoxiconazol	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
126	Fipronil	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
127	Flutriafol	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
128	Glifosato + AMPA	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
129	Hidroxi-Atrazina	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
130	Lindano (gama HCH)	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
131	Malationa	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
132	Mancozebe + ETU	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
133	Metamidofós + Acefato	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

134	Metolacoloro	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
135	Metribuzim	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
136	Molinato	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
137	Paraquate	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
138	Picloram	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
139	Profenofós	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
140	Propargito	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
141	Protioconazol + ProticonazolDestio	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
142	Simazina	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
143	Tebuconazol	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
144	Terbufós	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
145	Tiametoxam	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
146	Tiodicarbe	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
147	Tiram	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
148	Trifluralina	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
149	2,4 D	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
PARÂMETROS SUBPRODUTOS DA DESINFECÇÃO							
150	2,4,6 Triclorofenol	UNIDADE	BIMESTRAL	110	660		
151	2,4-diclorofenol	UNIDADE	BIMESTRAL	110	660		
152	Ácidos haloacéticos total	UNIDADE	BIMESTRAL	110	660		
153	Bromato	UNIDADE	BIMESTRAL	110	660		
154	Cloraminas Total	UNIDADE	BIMESTRAL	110	660		
155	Clorato	UNIDADE	BIMESTRAL	110	660		
156	Clorito	UNIDADE	BIMESTRAL	110	660		
157	N-Nitrosodimetil anina	UNIDADE	BIMESTRAL	110	660		



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

158	Trihalometanos totais	UNIDADE	BIMESTRAL	110	660		
PARÂMETROS ORGANOLÉPTICOS							
159	Amônia (como N)	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
160	1,2 diclorobenzeno	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
161	1,4 diclorobenzeno	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
162	Gosto	UNIDADE	TRIMESTRAL	110	440		
163	Odor	UNIDADE	TRIMESTRAL	110	440		
164	Monoclorobenzeno	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
165	Sódio	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
166	Sulfeto do Hidrogênio	UNIDADE	SEMESTRAL	110	220		
EFLUENTES TRATADOS - CONAMA Nº 430/2011							
PARÂMETROS INORGÂNICOS							
167	Ausência de material flutuante	UNIDADE	MENSAL	03	36		
168	Material sedimentares	UNIDADE	MENSAL	03	36		
169	Óleos e graxas	UNIDADE	MENSAL	03	36		
170	Óleos e minerais	UNIDADE	MENSAL	03	36		
171	Óleos vegetais e gorduras animais	UNIDADE	MENSAL	03	36		
172	DBO 5 dias a 20°C	UNIDADE	MENSAL	03	36		
173	Coliformes Termotolerantes	UNIDADE	MENSAL	03	36		
174	Arsênio Total	UNIDADE	MENSAL	03	36		
175	Bário Total	UNIDADE	MENSAL	03	36		
176	Boro Total	UNIDADE	MENSAL	03	36		



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

177	Cádmio Total	UNIDADE	MENSAL	03	36		
178	Chumbo Total	UNIDADE	MENSAL	03	36		
179	Cianeto total	UNIDADE	MENSAL	03	36		
180	Cianeto livre (destilável por ácidos fracos)	UNIDADE	MENSAL	03	36		
181	Cobre dissolvido	UNIDADE	MENSAL	03	36		
182	Cromo hexavalente	UNIDADE	MENSAL	03	36		
183	Cromo trivalente	UNIDADE	MENSAL	03	36		
184	Estanho Total	UNIDADE	MENSAL	03	36		
185	Ferro dissolvido	UNIDADE	MENSAL	03	36		
186	Fluoreto total	UNIDADE	MENSAL	03	36		
187	Manganês dissolvido	UNIDADE	MENSAL	03	36		
188	Mercurio total	UNIDADE	MENSAL	03	36		
189	Níquel total	UNIDADE	MENSAL	03	36		
190	Prata Total	UNIDADE	MENSAL	03	36		
191	Sêlenio total	UNIDADE	MENSAL	03	36		
192	Sulfeto	UNIDADE	MENSAL	03	36		
193	Zinco total	UNIDADE	MENSAL	03	36		
PARÂMETROS ORGÂNICOS							
194	Benzeno	UNIDADE	MENSAL	03	36		
195	Clorofórmio	UNIDADE	MENSAL	03	36		
196	Dicloroeteno (somatório de 1,1 + 1,2 cis + 1,2 trans)	UNIDADE	MENSAL	03	36		
197	Estireno	UNIDADE	MENSAL	03	36		
198	Etilbenzeno	UNIDADE	MENSAL	03	36		



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

199	Fénois Totais (substâncias que reagem com 4 - aminoantipirina)	UNIDADE	MENSAL	03	36		
200	Tetracloreto de Carbono	UNIDADE	MENSAL	03	36		
201	Tricloroeteno	UNIDADE	MENSAL	03	36		
202	Tolueno	UNIDADE	MENSAL	03	36		
203	Xileno	UNIDADE	MENSAL	03	36		
DESPESAS							
SERVIÇOS DE COLETAS							
204	Taxa de coleta	UNIDADE	MENSAL	01	12		
TOTAL (R\$)							

3.2. Sobre as Despesas com as Taxas de Coleta (item 204 da tabela do subitem 3.1):

3.2.1. Parâmetros 01 ao 86 (itens da tabela do subitem 3.1) os Locais de coleta do 01 ao 21 (itens da tabela do subitem 13.1);

3.2.2. Parâmetros 87 a 166 (itens da tabela do subitem 3.1) os locais de coleta do 22 a 131 (itens da tabela do subitem 13.1);

3.2.3. Parâmetros 167 a 203 (itens da tabela do subitem 3.1) os locais de coleta do 132 a 134 (itens da tabela do subitem 13.1);

3.2.4. Serviços necessários para realizar as coletas de águas incluindo frascos específicos, caixas térmicas, reagentes, traslado e hospedagem do técnico da contratada e traslado das caixas contendo os frascos para o laboratório, veículo para deslocamentos nas localidades e demais itens necessários para a adequada realização dos serviços.

CLÁUSULA QUARTA - DO PAGAMENTO

4.1. O pagamento será efetuado no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, que deverá conter o detalhamento do objeto executado, assim como deverá vir acompanhada dos documentos que comprovem a regularidade fiscal, nos termos do art. 239 do RILC/CAER, constatada por meio de consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 239 do RILC/CAER;



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

4.2. As certidões exigidas e entregues deverão estar válidas na data da apresentação da nota fiscal apresentada;

4.3. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar o recebimento definitivo dos serviços;

4.4. Considera-se data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

CLÁUSULA QUINTA - DA VIGÊNCIA

5.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contado da assinatura do Instrumento Contratual.

CLÁUSULA SEXTA - DA RENOVAÇÃO CONTRATUAL

6.1. O contrato poderá ser renovado, observando-se o artigo 200 do Regulamento Interno de Licitação e Contratos da CAER - RILC.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA PRORROGAÇÃO DOS PRAZOS CONTRATUAIS

7.1. Os prazos do contrato poderão ser prorrogados, observando-se os artigos 201 e 202 do RILC.

CLÁUSULA OITAVA - DO REAJUSTE

8.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis, no prazo de um ano contado da data limite para apresentação da proposta na licitação, em ____/____/____.

8.2. Após o interregno de um ano os preços iniciais poderão ser reajustados, mediante a aplicação, pelo **CONTRATANTE**, do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.3. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

8.4. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

8.5. O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1. Durante a execução do objeto, a CONTRATANTE deverá:

- 9.1.1.** Acompanhar e fiscalizar a execução dos serviços;
- 9.1.2.** Efetuar o pagamento a contratada, de acordo com o estabelecido no contrato;
- 9.1.3.** Permitir o acesso dos empregados da CONTRATADA as suas dependências para execução dos serviços referente ao objeto, quando necessário;
- 9.1.4.** Prestar informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da contratada;
- 9.1.5.** Assegurar-se de que os preços contratados estão compatíveis com aqueles praticados no mercado pelas demais prestadoras de serviços objeto desta contratação, de forma a garantir que continuem a ser mais vantajosos para a CAER;
- 9.1.6.** Assegurar-se da boa prestação dos serviços, verificando sempre o seu bom desempenho;
- 9.1.7.** Fiscalizar o cumprimento das obrigações assumidas pela contratada, inclusive quanto à continuidade da prestação de serviços que, ressalvados os casos de força maior, justificados e aceitos pela CAER, não devem ser interrompidas.
- 9.1.8.** Um técnico do GSQA/CAER acompanhará a realização das coletas de águas nas áreas solicitadas, juntamente com o técnico da Contratada, seguindo as metodologias da Portaria nº 888, de 04 de maio de 2021 do Ministério da Saúde e CONAMA nº 357 de 17 de março de 2005 e Resolução nº 430 de 13 de Maio de 2011 do Conselho Nacional do Meio Ambiente.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1. Durante a execução do objeto, a CONTRATADA deverá:

- 10.1.1.** Executar os serviços e fornecimento nas condições estabelecidas neste termo de referencia e/ou seus anexos, assumindo como exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

10.1.2. Manter, durante toda a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para contratação.

10.1.3. Zelar para que seus colaboradores se mantenham devidamente identificados por meio de crachás de identificação e/ou uniformes de forma condizente e dentro dos padrões de higiene pessoal, sempre que estiverem circulando nas dependências do CAER;

10.1.4. Zelar para que todos os serviços sejam executados por profissionais comprovadamente qualificados;

10.1.5. Entregar o objeto nas quantidades, prazos e condições pactuadas;

10.1.6. É de total responsabilidade do laboratório contratado o fornecimento de frascos específicos para cada tipo de análise, o transporte, a conservação, a preservação e coletas de águas nos pontos definidos neste Instrumento Contratual.

10.1.7. Devido as vias de acesso serem pavimentada e não pavimentada, solicitamos que o veículo a ser utilizado deverá, garantir o transporte dos colaboradores na execução do serviço, conforme descrita no subitem 13.2 deste Instrumento Contratual.

10.1.8. É vedada a divulgação ou comentário de qualquer natureza sem autorização expressa do GSQA, em consonância com a Diretoria da CAER, dos resultados as análises objeto do presente contrato. É obrigação da contratada manter o sigilo de todas as informações oriundas dos trabalhos realizados e análises de laboratórios processadas (sendo passível de sanções legais e administrativas cabíveis ao não cumprimento desses);

10.1.9. A contratada deverá disponibilizar a qualquer tempo, sempre que solicitado pelo GSQA, um consultor Especializado no objeto desse contrato para junto aos profissionais da CAER, realizarem a interpretação dos resultados, estudos visando otimização de processos, comparações de resultados, etc;

10.1.10. Quaisquer desconformidade encontrada nas análises realizadas deverá ser comunicada ao GSQA da CAER, imediatamente após a confirmação do resultado. Os meios de transmissão de informação, que vise à agilidade de comunicação, deverão ser definidos pelo GSQA;

10.1.11. Após a comunicação de não conformidade, o GSQA definirá o dia para a realização da coleta, devendo a empresa contratada estar apta a fornecer os frascos e



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

equipamentos necessários para a realização da coleta num prazo de 48 horas, sem ônus a CAER;

10.1.12. O laboratório contratado deverá disponibilizar os relatórios das análises realizadas através da Internet, com assinaturas eletrônicas e sistema de senha de acesso;

10.1.13. Os relatórios de resultados analíticos deverão ser disponibilizados via impresso e Internet via senha de acesso, que deve ser disponibilizada, sendo devidamente assinados pelos técnicos responsáveis, num prazo máximo de 20 dias úteis após a data de coleta de amostras;

10.1.14. A CONTRATADA deve abrir um canal de comunicação como e-mail ou telefone celular que possa receber ligações e mensagens de texto para manter o contato entre ambas as partes;

10.1.15. A CONTRATADA deve no prazo de 03 (três) dias úteis, responder a demanda da CAER;

10.1.16. A CONTRATADA deve indicar um preposto para atender a CAER.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA GARANTIA DOS SERVIÇOS

11.1. A empresa contratada se obriga a apresentar garantia dos serviços, sendo obrigada a executar novamente os serviços, no prazo de 07 (Sete) dias, a contar da notificação da contratada, sem ônus a CAER, caso encontre alguma desconformidade nos serviços.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

12.1. A contratada deverá executar os serviços, conforme a tabela do subitem 3.1 deste Instrumento Contratual, na Capital e demais Municípios de responsabilidade da Companhia de Águas e Esgotos de Roraima - CAER.

12.2. As metodologias de coleta e análise deverão ser conforme Portaria nº 888, de 04 de maio de 2021 do Ministério da Saúde Art. 22 As metodologias analíticas para determinação dos parâmetros previstos neste Anexo devem atender às normas nacionais ou internacionais mais recentes, tais como:

12.2.1. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, de autoria das instituições American Public Health Association (APHA), American Water Works Association (AWWA) e Water Environment Federation (WEF).



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

12.2.2. United States Environmental Protection Agency (USEPA).

12.2.3. Normas publicadas pela International Standartization Organization (ISO).

12.2.4. Metodologias propostas pela Organização Mundial à Saúde (OMS).

12.3. O Limite de quantificação (LQ) das metodologias utilizadas deve ser menor ou igual ao valor máximo permitido para cada parâmetro analisado.

12.4. Os Limites de detecção (LD) e quantificação (LQ) devem ser inseridos no Sisagua.

12.5. Outras metodologias que não estejam relacionadas nas normas citadas no caput deste artigo podem ser utilizadas desde que sejam devidamente validadas e registradas conforme os requisitos especificados na NBR ISO/IEC 17025.

12.6. A execução do serviço será acompanhada por técnico do GSQA – Gerência de Controle de Qualidade de Águas.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

13.1. Locais de execução dos serviços:

MANANCIAIS SUPERFICIAIS			
ITEM	LOCAL	MANANCIAIS	LOCAL DAS COLETAS
01	BOA VISTA	Rio Branco	Captação
02			500 metros a montante da captação
03			300 metros a jusante da captação
04			300 a montante da deságua
05	ALTO ALEGRE	Rio Mucajaí	Captação
06			500 metros a montante da captação
07			300 metros a jusante da captação
08		Represa	Captação
09	CAROEBE	Rio Caroebe	Captação
10	MUCAJAÍ	Rio Mucajaí	Captação
11			500 metros a montante da captação
12			300 metros a jusante da captação
13	NORMANDIA	Rio Maú	Captação
14	PACARAIMA	Represa (Igarapé Sgt. Ávila)	Captação
15	RORAINÓPOLIS	Rio Anauá	Captação
16	SÃO JOÃO DA BALIZA	Represa	Captação
17	SÃO LUIZ DO ANAUÁ	Represa	Captação
18	UIRAMUTÃ	Represa	Captação
19	VILA CAMPOS	represa	Captação



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

	NOVOS		
20	VILA CENTRAL - CANTÁ	Rio Cachorro	Captação
21	VILA FELIX PINTO - CANTÁ	Rio Cachorro	Captação
SAÍDA DO TRATAMENTO E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO (RESERVATÓRIOS APOIADOS E ELEVADOS) – MANANCIAL SUPERFICIAL E/OU SUBTERRÂNEO			
ITEM	LOCAL	LOCAL DAS COLETAS	
22	BOA VISTA	SAÍDA DO TRATAMENTO - SÃO PEDRO	
23		RESERVATÓRIO APOIADO - SÃO PEDRO	
24		RESERVATÓRIO ELEVADO - SÃO PEDRO	
25		RESERVATÓRIO ELEVADO - SÃO VICENTE	
26		RESERVATÓRIO APOIADO - SÃO VICENTE	
27		RESERVATÓRIO APOIADO - SÃO VICENTE	
28		RESERVATÓRIOS APOIADO - CARANÃ	
29		RESERVATÓRIO ELEVADO - CARANÃ	
30		RESERVATÓRIO APOIADO - BURITIS	
31		RESERVATÓRIO ELEVADO - BURITIS	
32		RESERVATÓRIO APOIADO - TANCREDO NEVES	
33		RESERVATÓRIO ELEVADO - TANCREDO NEVES	
34		RESERVATÓRIO APOIADO - EQUATORIAL	
35		RESERVATÓRIO ELEVADO - EQUATORIAL	
36		RESERVATÓRIO APOIADO - PINTOLÂNDIA	
37		RESERVATÓRIO ELEVADO - PINTOLÂNDIA	
38		RESERVATÓRIO APOIADO - RAIAR DO SOL	
39		RESERVATÓRIO ELEVADO - RAIAR DO SOL	
40	BOA VISTA	RESERVATÓRIO APOIADO - CIDADE SATELITE	
41		RESERVATÓRIO ELEVADO - CIDADE SATELITE	
42		RESERVATÓRIO APOIADO - CIDADE SATELITE	
43		RESERVATÓRIO ELEVADO - CIDADE SATELITE	
44		RESERVATÓRIO ELEVADO - MURILO TEIXEIRA. MANGUEIRINHA	
45		RESERVATÓRIO ELEVADO - MURILO TEIXEIRA SATÉLITE CITY- R: JOSÉ ALVES TEIXEIRA	
46		RESERVATÓRIO ELEVADO - SAID SALOMÃO	
47		RESERVATÓRIO ELEVADO - PEDRA PINTADA	
48		RESERVATÓRIO APOIADO - PEDRA PINTADA	
49		RESERVATÓRIO ELEVADO - MONTE CRISTO	
50		RESERVATÓRIO ELEVADO - JOÃO DE BARRO	
51		RESERVATÓRIO APOIADO - JOÃO DE BARRO	
52	ALTO ALEGRE	SAÍDA DO TRATAMENTO - ETA	
53		RESERVATÓRIO APOIADO - AGÊNCIA	
54		RESERVATÓRIO ELEVADO - MULTIRÃO	



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

55		RESERVATÓRIO APOIADO - MULTIRÃO
56	Vila TAIANO	RESERVATÓRIO ELEVADO
57	Vila SÃO SILVESTRE	RESERVATÓRIO ELEVADO
58	Vila RESLÂNDIA	RESERVATÓRIO ELEVADO
59	AMAJARÍ	RESERVATÓRIO APOIADO - Centro
60		RESERVATÓRIO ELEVADO - Centro
61	Vila TRAIRÃO	RESERVATÓRIO ELEVADO
62		RESERVATÓRIO ELEVADO - CAIXA DE FIBRA
63	Vila TEPEQUÉM	RESERVATÓRIO ELEVADO
64	Vila BOM JESUS	RESERVATÓRIO ELEVADO
65	BONFIM	RESERVATÓRIO ELEVADO - (AGÊNCIA) - 01 RUA: AUBERTINO PIRES DE FIGUEREDO – CENTRO
66		RESERVATÓRIO ELEVADO – RUA: C 21 – SÃO FRANCISCO)
67		RESERVATÓRIO ELEVADO – RUA: ORLANDO JOSÉ DA SILVA – GETULIO VARGAS – PARQUE DE EXPOSIÇÕES
68		RESERVATÓRIO APOIADO – TUXAUA DE FARIAS –
69		RESERVATÓRIO ELEVADO – TUXAUA DE FARIAS
70		SAÍDA DO TRATAMENTO - AV. Mª DEOLINDA DE FRANCO MEGIAS -
71	Vila SÃO FRANCISCO	RESERVATÓRIO ELEVADO
72	Vila VILHENA	RESERVATÓRIO ELEVADO
73	Vila NOVA ESPERANÇA	RESERVATÓRIO ELEVADO
74	CAROEBE	SAÍDA DO TRATAMENTO - ETA
75		RESERVATÓRIO APOIADO - CENTRO
76		RESERVATÓRIO ELEVADO - CENTRO
77	Vila ENTRE RIOS	RESERVATÓRIO ELEVADO
78		RESERVATÓRIO ELEVADO - CAIXA2
79	CRD do CANTÁ	RESERVATÓRIO ELEVADO
80	Vila SERRA GRANDE I	RESERVATÓRIO ELEVADO
81	Vila SERRA GRANDE II	RESERVATÓRIO ELEVADO
82	Vila UNIÃO	RESERVATÓRIO ELEVADO
83	Vila CENTRAL	SAÍDA DO TRATAMENTO - ETA
84		RESERVATÓRIO ELEVADO
85	FELIX PINTO –	SAÍDA DO TRATAMENTO - ETA
86	CANTÁ	RESERVATÓRIO ELEVADO
87	Vila SANTA RITA	RESERVATÓRIO ELEVADO
88	Vila SÃO JOSÉ	RESERVATÓRIO ELEVADO
89	SANTA CECILIA	RESERVATÓRIO ELEVADO - Rua Renato Russo
90		RESERVATÓRIO ELEVADO - Rua Carmem Miranda



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

91	CARACARAÍ	RESERVATÓRIO ELEVADO
92		RESERVATÓRIO ELEVADO - bairro novo
93	Vila VISTA ALEGRE	RESERVATÓRIO ELEVADO
94	Vila NOVO PARAÍSO	RESERVATÓRIO ELEVADO
95	Vila SÃO JOSÉ	RESERVATÓRIO ELEVADO
96	Vila PETROLINA	RESERVATÓRIO ELEVADO
97	Vila ITÃ	RESERVATÓRIO ELEVADO
98	Vila BARAÚNA	RESERVATÓRIO ELEVADO
99	IRACEMA	RESERVATÓRIO ELEVADO
100	Vila CAMPOS NOVOS	RESERVATÓRIO ELEVADO
101	MUCAJÁI	SAÍDA DO TRATAMENTO - ETA
102		RESERVATÓRIO ELEVADO
103	Vila APIAU	RESERVATÓRIO ELEVADO
104	Vila PIRILÂNDIA	RESERVATÓRIO ELEVADO
105	Vila NOVA	RESERVATÓRIO ELEVADO
106	Vila PENHA	RESERVATÓRIO ELEVADO
107	Vila SAMAÚMA	RESERVATÓRIO ELEVADO
108	Vila TAMANDARÉ	RESERVATÓRIO ELEVADO
109	Vila ROXINHO	RESERVATÓRIO ELEVADO
110	NORMANDIA	SAÍDA DO TRATAMENTO - ETA
111		RESERVATÓRIO ELEVADO
112	PACARAIMA	SAÍDA DO TRATAMENTO - ETA
113		RESERVATÓRIO ELEVADO - ETA
114		RESERVATÓRIO APOIADO
115		RESERVATÓRIO ELEVADO
116	RORAINÓPOLIS	SAÍDA DO TRATAMENTO - ETA
117		RESERVATÓRIO ELEVADO
118		RESERVATÓRIO ELEVADO - FUNASA
119	Vila MARTINS PEREIRA	RESERVATÓRIO ELEVADO
120	Vila NOVA COLINA	RESERVATÓRIO ELEVADO
121	Vila BOA ESPERANÇA	RESERVATÓRIO ELEVADO
122	Vila EQUADOR	RESERVATÓRIO ELEVADO
123		RESERVATÓRIO ELEVADO - fibra
124	Vila JUNDIÁ	RESERVATÓRIO ELEVADO
125	SÃO JOÃO DA	SAÍDA DO TRATAMENTO - ETA
126		RESERVATÓRIO ELEVADO



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

	BALIZA	
127	SÃO LUIZ DO ANAUÁ	SAÍDA DO TRATAMENTO - ETA
128		RESERVATÓRIO APOIADO
129		RESERVATÓRIO ELEVADO
130	Vila MODERNA	RESERVATÓRIO ELEVADO
131	UIRAMUTÃ	RESERVATÓRIO ELEVADO
EFLUENTES TRATADOS		
ITEM	LOCAL DAS COLETAS	
132	Calha de saída da lagoa de maturação 2, Bairro Aracelis s/n.	
133	Calha de saída da lagoa de maturação - Mucajaí	
134	Calha de saída da lagoa de maturação - Bonfim	

13.2. Quilometragens das rotas:

Rota I – ALTO ALEGRE e VILAS: Taiano, São Silvestre e Reslândia.
Boa Vista → 70km São Silvestre → 90km Alto Alegre → 60km Reslândia → 120km Taiano → 60km Boa Vista.
Rota II – SÃO JOÃO DA BALIZA, CAROEBE E VILA Entre Rios.
Boa Vista → 320km São João da Baliza → 27km Caroebe → 33km Entre Rios → 350km Boa Vista.
Rota III - CARACARAI E VILAS: São José, Vista Alegre, Petrolina, Novo Paraíso, Itã, Baruana
Boa Vista → 156km vila São José → 38km Caracarái → 13km Vila Vista Alegre → 26km Vila Petrolina → 75km Vila Novo Paraíso → 31km Vila Itã → 20km Vila Barúana → 176 km Boa Vista.
Rota IV - AMAJARI E VILAS: Bom Jesus, Tepequém, Trairão E PACARAIMA.
Boa Vista → 154km Amajari → 39km Vila Bom Jesus → 20km Trairão → 31km Vila Tepequém → 230km Pacaraima → 215km Boa Vista.
Rota V – CANTÁ E VILAS: Santa Cecília, Serra Grande I, Serra Grande II, Félix Pinto, União, Central, Santa Rita e São José.
Boa Vista → 15km Cidade Santa Cecília → 28km Cantá → 20km Vila Serra Grande I → 10km Serra Grande II → 21 km Vila Central → 25km Vila Santa Rita → 21km Felix Pinto → 07 km União → 25km Vila São José → 140 km Boa Vista.
Rota VI – BONFIM E VILAS: Nova Esperança, São Francisco, Vilhena e Normandia.
Boa Vista → 55km Nova Esperança → 35km Vila São Francisco → 78km Vilhena → 129km Bonfim → 214km Normandia → 227km Boa Vista.
Rota VII – IRACEMA, SÃO LUIZ DO ANAUÁ E VILA Moderna.
Rota VIII - MUCAJAÍ E VILAS Apiaú, Pirlândia, Vila Nova, roxinho, Penha, Tamadaré, Samaúma e VILA Campos Novos/Iracema.
Boa Vista → 57km Mucajaí → 18km Tamandaré → 55km Roxinho → 69km Pirlândia → 08km Campos Novos → 33km Apiaú → 20km Penha → 20km Nova → 20km Samaúma.



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

Rota IX – RORAINÓPOLIS E VILAS: MARTINS PEREIRA, BOA ESPERANÇA, NOVA COLINA, EQUADOR E JUNDIA.
Boa Vista → 240km Martins Pereira → 20km Rorainópolis → 68km Vila Boa Esperança → 27 km Vila Nova Colina → 90 km Equador → 8 km Jundia → 400 km Boa Vista.
Rota X - UIRAMUTÃ
Boa Vista → 306km Uiramutã → 306km Boa Vista.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO PRAZO PARA INÍCIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

14.1. A contratada deverá executar os serviços no prazo de 10 (dez) dias, após a assinatura do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO PRAZO DE ENTREGA DOS SERVIÇOS

15.1. Os inícios das análises deve se dar em até 24 (vinte e quatro) horas após efetuada a coleta do material, conforme prazo de execução para cada parâmetro, nas metodologias apresentadas na Portaria nº 888, de 04 de maio de 2021 do Ministério da Saúde.

15.2. Em caso de imprevistos por parte da CONTRATADA, que venham a impossibilitar a execução do serviço dentro do prazo previsto, ela deverá solicitar, em tempo hábil, uma prorrogação do referido prazo. Essa solicitação deverá ocorrer dentro do prazo inicial, e com tempo suficiente para que esta Companhia, por intermédio dos seus setores competentes, possa analisar o caso e emitir o parecer pertinente, sob pena de aplicação das penalidades previstas no presente Instrumento Contratual.

15.3. Caso o pedido de prorrogação de prazo para a execução do serviço, seja feito intempestivamente, ou sem a devida justificativa e comprovação, o mesmo será indeferido. Inclusive, se o mesmo iniciar após o encerramento do prazo inicial;

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

16.1. O recebimento provisório dos serviços se dará na data da entrega deles, ou seja, dentro do prazo estabelecido na CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA, contados para efeito de posterior verificação da conformidade deles, com as especificações constantes neste Instrumento Contratual e na proposta vencedora;



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

16.2. O recebimento definitivo dos serviços, será finalizado em até vinte (20) dias contados do recebimento provisório mencionado no subitem 16.1, após a aferição de qualidade, especificações e quantidades e consequente aceitação;

16.3. Não serão aceitos serviços entregues em desacordo com o estabelecido neste Instrumento Contratual, onde eles serão imediatamente recusados, sendo notificado a contratada, a garantia do serviço.

16.4. Caso o prazo definido no subitem 16.3 não seja observado, os serviços não deverão ser considerados como entregue, sendo aplicadas às penalidades previstas neste Instrumento Contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA SUBCONTRATAÇÃO

17.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DAS SANÇÕES

18.1. Qualquer pessoa física ou jurídica que praticar atos em desacordo com a legislação, com as disposições do Regulamento de Licitações e Contratos da Companhia, com as disposições constantes dos instrumentos convocatório e contratual, sem prejuízo das responsabilidades civil, administrativa e criminal, garantida a prévia defesa, sujeita-se às seguintes sanções:

I - advertência;

II - multa moratória;

III - multa compensatória;

IV - suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a CAER, por até 02 (dois) anos.

18.2. As sanções previstas nos incisos I e IV do *caput* poderão ser aplicadas juntamente com as do inciso II e III.

18.3. As condutas consideradas reprováveis e passíveis de sanções estão previstas no art. 251 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos - RILC/CAER;

18.4. A aplicação de qualquer sanção prevista no dispositivo supramencionado deverá ser registrada no Cadastro de Fornecedores da CAER, assegurado o direito ao devido processo legal;



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

18.5. A sanção de advertência é cabível quanto o ato praticado, ainda que configure a violação de preceito contratual ou legal, não seja suficiente para acarretar danos à CAER, seus processos, suas instalações, pessoas, imagem, meio ambiente ou a terceiros;

18.6. A reincidência da sanção de advertência, poderá ensejar a aplicação da penalidade de suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a CAER ou a aplicação de multa no valor de até 5% (cinco por cento) do valor do contrato.

18.7. A sanção de multa poderá ser aplicada nos seguintes casos:

I – nas licitações em geral:

- a)** em decorrência da não regularização da documentação de habilitação, nos termos do art. 43, § 1º da Lei Complementar nº 123/06, conforme previsto no instrumento convocatório e contratual, correspondente a até 5% (cinco por cento) do valor máximo estabelecido para a licitação em questão;
- b)** pela recusa em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pelo instrumento convocatório, correspondente a até 5% (cinco por cento) do valor da contratação;
- c)** por empreender qualquer conduta ou expediente cujo objetivo consista em impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato do processo licitatório, correspondente a até 10% (dez por cento) do valor da contratação.
- d)** no caso de atraso no cumprimento dos prazos fixados no cronograma de execução, incidência de multa entre 0,2% (dois décimos por cento) ou superior a 0,5% (cinco décimos por cento) ao dia de atraso, sobre o valor da parcela em atraso ou do saldo remanescente do contrato, conforme avaliação da CAER, limitada a 5% (cinco por cento) do valor do contrato;
- e)** no caso de inexecução parcial, incidência de multa entre 5% (cinco por cento) e 10% (dez por cento) sobre o valor da parcela inadimplida ou do saldo remanescente do contrato, a depender do inadimplemento, conforme avaliação da CAER;
- f)** no caso de inexecução total, incidência de multa entre 10% (dez por cento) e 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, conforme avaliação da CAER.



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

18.8. Ocorrendo infração contratual apenada apenas com a sanção de multa o Contratado deverá ser formalmente notificado para apresentar defesa prévia, no prazo de 03 (três) dias úteis.

18.9. No caso de aplicação de sanção de multa o valor relativo à penalidade a ser aplicada será considerado como parte controversa para efeito de liquidação do valor devido ao Contratado, devendo ser retido enquanto não for concluído o processo administrativo para aplicação da sanção.

18.10. A parte incontroversa do valor devido em face do cumprimento do contrato poderá ser paga de acordo com os prazos e condições fixados para tanto.

18.11. Havendo omissão ou concordância do Contratado quanto aos fatos e a incidência da multa, encerra-se o processo com a efetiva aplicação da sanção, operando-se, nesse caso, o desconto em eventuais pagamentos devidos ao Contratado.

18.12. Não havendo a concordância do Contratado, caberá ao gestor do contrato, avaliar a manifestação do Contratado e decidir a respeito de sua procedência no prazo de 03 (três) dias úteis.

18.13. No caso das demais sanções, o Contratado deverá ser formalmente notificado para apresentar defesa prévia, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

18.14. Não havendo a concordância do Contratado quanto aos fatos e a incidência das sanções cabíveis, deverá ser instaurado processo administrativo a ser conduzido por comissão permanente ou especial nomeada para este fim.

18.15. Será aplicada a sanção de suspensão do direito de licitar e contratar com a CAER, por prazo não superior a 02 (dois) anos, em razão de ação ou omissão capaz de causar, ou que tenha causado, dano à CAER, suas instalações, pessoas, imagem, meio ambiente ou a terceiros.

18.16. Conforme a extensão do dano ocorrido ou passível de ocorrência, a suspensão poderá ser branda (de 01 a 06 meses), média (de 07 a 12 meses), ou grave (de 13 a 24 meses).

18.17. O prazo da sanção a que se refere este Artigo terá início a partir da sua publicação no Diário Oficial do Estado de Roraima, estendendo-se os seus efeitos à todas as Unidades da CAER.

18.18. Se a sanção de que trata este Artigo for aplicada no curso da vigência de um contrato, a CAER poderá, a seu critério, rescindi-lo.



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

18.19. A reincidência de prática punível com suspensão, ocorrida num período de até 2 (dois) anos a contar do término da primeira imputação, implicará no agravamento da sanção a ser aplicada.

18.20. A aplicação da sanção de suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a CAER, por até 02 (dois) anos, será registrada no cadastro de empresas inidôneas e suspensas de que trata o art. 23 da Lei nº 12.846/2013.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

19.1. A extinção dos contratos ocorrerá de acordo com o previsto nos artigos 247 a 249 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da Companhia de Águas e Esgotos de Roraima - RILC/CAER.

19.2. A extinção dos contratos, de acordo com o art. 247 do RILC/CAER, poderá ocorrer:

19.2.1. Pela via natural, quando verificado o cumprimento total das obrigações firmadas pelas Contratantes;

19.2.2. Por fato anterior ou contemporâneo à sua celebração, nas hipóteses previstas nas alíneas "a", "b", "c" e "d" do inciso II do art. 247 do RILC/CAER;

19.2.3. Por fato posterior à sua celebração, nas hipóteses previstas nas alíneas "a", "b", "c", "d", "e", "f", "f1", "f2" e "f3" do inciso III do art. 247 do RILC/CAER;

19.2.4. Pela morte do Contratado, quando este for Pessoa Física.

19.3. Constituem motivo que autorizam a CAER exercer o direito de resolução do contrato, conforme art. 248 do RILC/CAER, dispensado provimento judicial nesse sentido:

19.3.1. O descumprimento total ou parcial de obrigações contratuais pelo Contratado;

19.3.2. A alteração da pessoa do Contratado, mediante:

a) A subcontratação parcial do seu objeto, a cessão ou transferência, total ou parcial, a quem não atenda às condições de habilitação e sem prévia autorização da CAER;

b) A fusão, cisão, incorporação, ou associação do Contratado com outrem, não admitidas pela CAER e que causem prejuízo à execução do objeto.

19.3.3. O desatendimento das determinações regulares do gestor ou fiscal do contrato;

19.3.4. O cometimento reiterado de faltas na execução contratual;

19.3.5. A dissolução da sociedade ou o falecimento do Contratado;

19.3.6. A decretação de falência ou a insolvência civil do Contratado;



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

19.3.7. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura do Contratado, desde que prejudique a execução do contrato;

19.3.8. Razões de interesse da CAER, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e exaradas no processo administrativo;

19.3.9. A ocorrência de caso fortuito, força maior ou fato do príncipe, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato;

19.3.10. A não integralização da garantia de execução contratual no prazo estipulado;

19.3.11. O descumprimento da proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de 18 (dezoito) anos e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;

19.3.12. O perecimento do objeto contratual, tornando impossível o prosseguimento da execução da avença;

19.3.13. Quando o Contratado for agente econômico envolvido em casos de corrupção ou sobre os quais haja forte suspeita de envolvimento, condicionada à prévia manifestação fundamentada da Diretoria de Compliance ou equivalente.

19.4. Os casos de resolução contratual por ato unilateral da CAER devem ser formalmente motivados nos autos do processo, devendo ser assegurado ao Contratado direito ao contraditório e ampla defesa prévios, por meio da instauração.

19.5. Quando a resolução do contrato ocorrer por ato unilateral da CAER, acarretará as seguintes consequências, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas nos instrumentos convocatório e contratual e neste RILC/CAER:

19.5.1. Assunção imediata do objeto contratado pela CAER, no estado e local em que se encontrar;

19.5.2. Retenção para execução da garantia contratual e de eventuais créditos devidos ao Contratado, para ressarcimento pelos eventuais prejuízos sofridos e multas impostas pela CAER;

19.5.3. Impedimento de participar de licitações e firmar contratos com a CAER até que seja finalizado o processo administrativo para apuração das responsabilidades e eventual aplicação de sanções ao Contratado.



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

19.6. Quando a resolução do contrato ocorrer sem que haja culpa do Contratado, este será, conforme art. 249 do RILC/CAER, ressarcido dos prejuízos que houver sofrido, desde que regularmente comprovados, e, ainda terá direito a:

19.6.1. Devolução da garantia;

19.6.2. Pagamentos devidos pela execução do contrato até a data da rescisão;

19.6.3. Pagamento do custo da desmobilização, caso requerido e devidamente comprovado.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

20.1. Os recursos necessários à execução deste contrato correrão por conta do Programa Orçamentário: 44090.17122010.001.000/302/001, do orçamento do **CONTRATANTE**.

20.2. Para cobertura das despesas relativas ao presente contrato foi emitida a Autorização de Fornecimento, Obras e Serviços n.º ____, datada de __/__/__, no valor de R\$ ____ (____).

20.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DOS CASOS OMISSOS

21.1. O presente contrato será regido pela Lei Federal nº 13.303/2016, Regulamento Interno de Licitação e Contratos da CAER - RILC, Manual de Gestão e Fiscalização dos Contratos da CAER, Lei Federal nº 10.406/2002 (Código Civil Brasileiro), Lei Federal nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) e demais Legislações Correlatas.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

22.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos artigos 203 a 210 do RILC.

22.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

22.3. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo.



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - DA REVISÃO CONTRATUAL

23.1. A revisão contratual dos contratos ocorrerá de acordo com o previsto no artigo 221 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da Companhia de Águas e Esgotos de Roraima - RILC/CAER.

23.2. Salvo nas contratações em que seja adotada cláusula de matriz de riscos e alocação das responsabilidades, o contrato poderá ser alterado para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do Contratado e a retribuição para a justa remuneração da obra, serviço ou fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou, ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual.

23.3. A concessão do reequilíbrio econômico-financeiro do valor do contrato pode se dar a qualquer tempo, independentemente de previsão contratual, desde que presentes os seguintes requisitos:

23.3.1. Comprovação da ocorrência de evento extraordinário, futuro e incerto capaz de desequilibrar a equação econômico-financeira;

23.3.2. O evento que desequilibrar a equação econômico-financeira deve ter ocorrido após a apresentação da proposta;

23.3.3. O evento que desequilibrar a equação econômico-financeira não pode decorrer de culpa do Contratado;

23.3.4. O efeito econômico provocado pelo evento extraordinário sobre a equação econômico-financeira deve ser substancial, de forma a restar caracterizada alteração desproporcional entre os encargos do Contratado e a retribuição devida pelo Contratante;

23.3.5. Restar demonstrado o necessário nexo de causalidade entre o evento extraordinário e a majoração ou redução dos encargos do Contratado que justifique a necessidade de recomposição da remuneração correspondente;

23.3.6. O efeito econômico provocado pelo fato extraordinário deve restar demonstrado por meio da juntada aos autos do processo administrativo de planilha de custos e



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

formação de preços ou outros documentos capazes de atestar o desequilíbrio provocado sobre a equação econômico-financeira.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - DA PUBLICAÇÃO

24.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA - DO FORO

25.1. A interpretação e aplicação dos termos contratuais serão regidas pelas leis brasileiras e o juízo da cidade de Boa Vista, Estado de Roraima, terá jurisdição e competência sobre qualquer controvérsia resultante deste Contrato, constituindo assim o foro de eleição, prevalecendo sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem justos e acordados, firmou-se o presente contrato, o qual é assinado pelos representantes das partes, considerando-se efetivamente formalizado a partir da data da última assinatura.

Boa Vista - RR, _____ de _____ de 2025

Assinam:

PELA CONTRATANTE:

JAMES DA SILVA SERRADOR

Diretor Presidente

JAFFE DA SILVA OLIVEIRA

Diretor de Tecnologia e Gestão dos Sistemas de Águas

PELA CONTRATADA:

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
"Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"
Superintendência de Licitação e Contratos

NOME DO REPRESENTANTE

Representante Legal

TESTEMUNHAS:

1. _____ CPF nº _____

2. _____ CPF nº _____