

## CONTRATO Nº 146/2024

A **Companhia de Saneamento Municipal - CESAMA**, empresa pública municipal, situada nesta cidade na Av. Barão do Rio Branco, 1843 – 10º andar – Centro, CNPJ nº 21.572.243/0001-74, celebra este Contrato com a empresa **CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 28.383.198/0001-59, situada na Rua Aristides Lobo, 46/48 – Rio Comprido, Rio de Janeiro – RJ / CEP 20250-450, neste ato representadas por seus representantes legais abaixo assinados, em conformidade com a Lei 13.303/16 e com o Regulamento interno de Licitações, Contratos e Convênios da CESAMA, com base no disposto no art. 29, Inciso II da Lei das Estatais, e o art. 92 do RILC (Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da CESAMA) conforme as especificações contidas no Termo de Referência páginas 62/81 e autorização da Diretoria Financeira e Administrativa página 122, constantes na Dispensa de Licitação nº 085/2024 (Processo Eletrônico nº 3624/2024), mediante as cláusulas e condições seguintes:

### CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

**1.1.** Constitui objeto do presente instrumento a Contratação de empresa especializada para realizar a caracterização e classificação de resíduo (lodo desidratado), nas Estações de Tratamento de Esgoto - ETE Barbosa Lage e ETE União Indústria da CESAMA, conforme termo de referência, o qual integra esse termo independente de transcrição por ser de conhecimento das partes, assim como a proposta comercial.

### 1.2 ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

#### 1.2.1 Dos serviços

Companhia de Saneamento Municipal – Cesama  
Avenida Barão do Rio Branco, 1843/10º andar - Centro  
CEP: 36.013-020 | Juiz de Fora - MG | Telefone: (32) 3692-9200

**Missão** - Planejar e executar a prestação dos serviços de abastecimento de água, coleta e tratamento de esgoto sanitário, no atendimento à universalização, à sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Item: 1 - Classificação de Resíduo - (1.0) Massa Bruta // (2.0) Lixiviado // (3.0) Solubilizado -  
D1Amostra

**TipodeAmostra:Lixiviado**

**Norma ou Legislação:** NBR 10005:2004 - Lixiviado, que descreve sobre limite máximo de concentração no extrato obtido no ensaio de lixiviação.

Parâmetros	Método de Análise	Metodologia de Referência
Período do ensaio, pH inicial, pH final, Volume gasto de ácido acético, Tempo	Informações do Lixiviado	Dados do Ensaio de Lixiviação: ABNT NBR 10005:2004

NBR 10005-Ensaio de Lixiviação

Parâmetros	Método de Análise	Metodologia de Referência
2,4,5-Triclorofenol, 2,4,6-Triclorofenol, Pentaclorofenol	Fenóis-(mg/L)	Fenóis: EPA3510C/ EPA8270E
2,4-D, 2,4,5-T, 2,4,5-TP	Herbicidas Clorados-(mg/L)	Herbicidas Clorados: EPA8270E ver. 6 / EPA8151A
Toxafeno	Toxafeno- (mg/L)	Toxafeno: EPA 8270E Preparo: EPA3510C
2,4-Dinitrotolueno, Hexacloroetano, Nitrobenzeno, Piridina, 2-metilfenol (o-cresol), 3-metilfenol (m-cresol), 4-metilfenol (p-cresol)	SVOC Varredura-(mg/L)	SVOC Varredura: EPA 8270E / EPA3510C
Benzeno	BTEX-CG(L) (mg/L)	Voláteis: EPA8260D / 5021A
Benzo(a)pireno	PAH - (mg/L)	PAH: EPA8270E/3510C
1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,4-Diclorobenzeno, Cloreto de Vinila, Hexaclorobutadieno, Metiletilcetona, Clorobenzeno, Tetracloroeto de Carbono, Tetracloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Triclorobenzenos (1,2,3-TCB+1,2,4-TCB)	Voláteis-(mg/L)	Voláteis: EPA8260D / 5021A
Fluoreto	Fluoreto-POT(L)(mg/L)	Fluoretos: SMEWW 4500-F. C - Ion Selective Electrode Method.
Prata Total	Prata - ICP MS (L) (mg/L)(µg/L)	Prata por ICP-MS: EPA6020B / 200.8
Mercurio Total	Mercurio - ICP MS (L) (mg/L)(µg/L)	Mercurio por ICP-MS: EPA 6020 B / 200.8
Arsênio Total, Bário Total, Cádmio Total, Chumbo Total, Cromo Total, Selênio Total	Metais Totais - ICP MS (L)(mg/L)(µg/L)	Metais Totais e Fósforo - ICP-MS: EPA6020B/200.8
Aldrin + Dieldrin, Clordano (cis +trans), (DDT+DDE+DDD), Endrin, Heptacloro + Heptacloro Epóxido, Hexaclorobenzeno, Metoxicloro, Gama-HCH (Lindano)	Agrotóxicos-(mg/L)	Agrotóxicos: EPA8270E/EPA3510C
Clorofórmio	THM-CG(L) (mg/L)	Voláteis: EPA8260D / 5021A

**TipodeAmostra:MassaBruta**

**Norma ou Legislação:** NBR 10004:2004-Massa Bruta

Parâmetros	Método de Análise	Metodologia de Referência
Percentual de Massa Sólida	Percentual de Massa Sólida	Umidade e/ou Percentual de massa sólida: NBR 6457/2016

**NBR 10004-Massa Bruta-Resíduo Sólido**

Parâmetros	Método de Análise	Metodologia de Referência
Cianetos	Cianetos -COL(S) (mg/kg)	Cianeto: SMWW 4500-CN-A, B, C e I
Sulfeto de hidrogênio	Sulfeto de hidrogênio-COL (S) - (mg/Kg)	Sulfeto de hidrogênio: EPA 9030B:1996/ SMWW 4500-S <sup>2</sup> - C, D e H.
pH: 1(m/m)	pH- POT (S)(N.A)	pH: EMBRAPA_Manual de Metodos de Análise de Solo: 2017
Inflamabilidade	Inflamabilidade	Inflamabilidade: ABNT NBR 10004:2004

**TipodeAmostra:**Solubilizado amostra

**Norma ou Legislação:** NBR 10006:2004 - Solubilizado, que descreve sobre limite máximo de concentração no extrato obtido no ensaio de solubilização.

**Parâmetros**

Parâmetros	Método de Análise	Metodologia de Referência
Período do ensaio, pH inicial, Tempo, Massa de amostra pesada, Volume de amostra	Informações do Solubilizado	Dados do Ensaio de Solubilização: ABNT NBR 10006:2004

**NBR10006-Solubilização**

Parâmetros	Método de Análise	Metodologia de Referência
2,4-D, 2,4,5-T, 2,4,5-TP	Herbicidas Clorados - (mg/L)	Herbicidas Clorados: EPA 8270E Ver. 6 / EPA 8151A

Toxafeno	Toxafeno - (mg/L)	Toxafeno: EPA 8270E Preparo: EPA 3510C
Fluoreto	Fluoretos - COL (L) (mg/L)	Fluoreto: SMWW 4500-FD
Sulfato	Sulfato - Automatizado COL (L) (mg/L)	Sulfato: SMWW 4500-SO4-2E
Nitrato (como N)	Nitratos - Automatizado COL (L) (mg/L)	Nitrato: D09727_02_Insert_Environmental_TON Vanadium Vanadium Chloride reduction - Part Thermo Fisher Scientific
Cloreto	Cloretos - TIT (L) (mg/L)	Cloreto: SMWW 4500-Cl- B
Prata Total	Prata - ICP MS (L) (mg/L) (µg/L)	Prata por ICP-MS: EPA 6020B / 200.8
Mercúrio Total	Mercúrio - ICP MS (L) (mg/L) (µg/L)	Mercúrio por ICP-MS: EPA 6020 B / 200.8
Alumínio Total, Arsênio Total, Bário Total, Cádmio Total, Chumbo Total, Cobre Total, Cromo Total, Ferro Total, Manganês Total, Selênio Total, Sódio Total, Zinco Total	Metais Totais - ICP MS (L) (mg/L) (µg/L)	Metais Totais e Fósforo - ICP-MS: EPA 6020B / 200.8
Aldrin + Dieldrin, Clordano (cis + trans), (DDT + DDE + DDD), Endrin, Heptacloro + Heptacloro Epóxido, Hexaclorobenzeno, Metoxicloro, Gama-HCH (Lindano)	Agrotóxicos - (mg/L)	Agrotóxicos: EPA 8270E / EPA 3510C
Substâncias Tensoativas que Reagem como Azul de Metileno	MBAS - COL (L) (mg/L)	MBAS: SMWW 5540C
Cianetos	Cianetos - COL (L) (mg/L)	Cianeto: SMWW 4500CN-E e I
Índice de Fenóis	Índice de Fenóis - extração por clorofórmio (L) (mg/L)	Índice de Fenóis: SMWW 5530C

Item: 2 - Classificação de Resíduo - (1.0) Massa Bruta // (2.0) Lixiviado // (3.0) Solubilizado  
02 Amostras

Valor unitário	Valor das despesas	Quant.	Valor total	Prazo de entrega
R\$ 1.800,00	R\$ 0,00	2	R\$ 3.600,00	21 dias úteis

**TipodeAmostra:** Massa Bruta

**Norma ou Legislação:** NBR 10004:2004-Massa Bruta

**Parâmetros**

Parâmetros	Método de Análise	Metodologia de Referência
Percentual de Massa Sólida	Percentual de Massa Sólida	Umidade e/ou Percentual de massa sólida: NBR 6457/2016

**NBR10004-MassaBruta-ResíduoLíquido**

Parâmetros	Método de Análise	Metodologia de Referência
Ponto de Fulgor	Ponto de Fulgor-IGNIÇÃO (S) (°C)	Ponto de Fulgor: ABNT NBR 14598
pH	pH-POT (L)(N.A)	pH: SMWW 4500-H B
Sulfeto de hidrogênio	Sulfeto de hidrogênio - COL - (mg/Kg)(L) Conversão(S)	Sulfeto de hidrogênio: EPA9030B:1996/ SMWW 4500-S <sup>2-</sup> C, D eH.
Cianetos	Cianetos - COL (mg/kg) (L) Conversão (S)-LQ:1	Cianeto: SMWW, 24ª Edição, Método 4500CN-B, CeI, Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 4500-CNA.

**TipodeAmostra:** Lixiviado

**Norma ou Legislação:** NBR 10005:2004 - Lixiviado, que descreve sobre limite máximo de concentração no extrato obtido no ensaio de lixiviação.

**Parâmetros**

Parâmetros	Método de Análise	Metodologia de Referência
Período do ensaio, pH inicial, pH final, Volume gasto de ácido acético, Tempo	Informações do Lixiviado	Dados do Ensaio de Lixiviação: ABNT NBR 10005:2004

**NBR10005-Ensaio de Lixiviação**

Parâmetros	Método de Análise	Metodologia de Referência
2,4,5-Triclorofenol, 2,4,6-Triclorofenol, Pentaclorofenol	Fenóis-(mg/L)	Fenóis: EPA3510C/ EPA8270E
2,4-D,2,4,5-T,2,4,5-TP	Herbicidas Clorados-(mg/L)	Herbicidas Clorados: EPA8270Ever, 6 /EPA8151A
Toxafeno	Toxafeno- (mg/L)	Toxafeno: EPA 8270E Preparo: EPA3510C
2,4-Dinitrotolueno, Hexacloroetano, Nitrobenzeno, Piridina, 2-metilfenol (o-cresol), 3-metilfenol (m-cresol), 4-metilfenol (p-cresol)	SVOC Varredura-(mg/L)	SVOC Varredura: EPA 8270E / EPA3510C
Benzeno	BTEX-CG(L) (mg/L)	Voláteis: EPA8260D / 5021A
Benzo(a)pireno	PAH - (mg/L)	PAH: EPA8270E/3510C
1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,4-Diclorobenzeno, Cloreto de Vinila, Hexaclorobutadieno, Metiltilcetona, Clorobenzeno, Tetracloroeto de Carbono, Tetracloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Triclorobenzenos (1,2,3-TCB+1,2,4-TCB)	Voláteis-(mg/L)	Voláteis: EPA8260D / 5021A
Fluoreto	Fluoreto-POT(L)(mg/L)	Fluoretos: SMEWW 4500-F. C - Ion Selective Electrode Method.
Prata Total	Prata - ICP MS (L) (mg/L)(µg/L)	Prata por ICP-MS: EPA6020B / 200.8
Mercúrio Total	Mercúrio - ICP MS (L) (mg/L)(µg/L)	Mercúrio por ICP-MS: EPA 6020 B / 200.8
Arsênio Total, Bário Total, Cádmio	Metais Totais- ICPMS(L)	Metais Totais e Fósforo - ICP-MS: EPA 6020B/200.8
Total, Chumbo Total, Cromo Total, Selênio Total	(mg/L)(µg/L)	6020B/200.8
Aldrin + Dieldrin, Clordano (cis +trans), (DDT+DDE+DDD), Endrin, Heptacloro + Heptacloro Epóxido, Hexaclorobenzeno, Metoxicloro, Gama-HCH (Lindano)	Agrotóxicos-(mg/L)	Agrotóxicos: EPA8270E/EPA3510C
Clorofórmio	THM-CG(L) (mg/L)	Voláteis: EPA8260D / 5021A

**TipodeAmostra:** Solubilizado A

**Norma ou Legislação:** NBR 10006:2004 - Solubilizado, que descreve sobre limite máximo de concentração no extrato obtido no ensaio de solubilização.

**Parâmetros**

Parâmetros	Método de Análise	Metodologia de Referência
Período do ensaio, pH inicial, Tempo, Massa de amostra pesada, Volume de amostra	Informações do Solubilizado	Dados do Ensaio de Solubilização: ABNT NBR 10006:2004

**NBR10006-Solubilização**

Parâmetros	Método de Análise	Metodologia de Referência
2,4-D, 2,4,5-T, 2,4,5-TP	Herbicidas Clorados - (mg/L)	Herbicidas Clorados: EPA 8270E ver. 6 / EPA 8151A
Toxafeno	Toxafeno - (mg/L)	Toxafeno: EPA 8270E Preparo: EPA 3510C
Fluoreto	Fluoretos - COL (L) (mg/L)	Fluoreto: SMWW 4500-FD
Sulfato	Sulfato - Automatizado COL (L) (mg/L)	Sulfato: SMWW 4500-SO4-2E
Nitrato (como N)	Nitratos - Automatizado COL (L) (mg/L)	Nitrato: D09727_02_Insert_Envir onmental_TON Vanadium Vanadium Chloride reduction - Part Thermo Fisher Scientific
Cloreto	Cloretos - TIT (L) (mg/L)	Cloreto: SMWW 4500-Cl- B
Prata Total	Prata - ICP MS (L) (mg/L) (µg/L)	Prata por ICP-MS: EPA 6020B / 200.8
Mercúrio Total	Mercúrio - ICP MS (L) (mg/L) (µg/L)	Mercúrio por ICP-MS: EPA 6020 B / 200.8
Alumínio Total, Arsênio Total, Bário Total, Cádmio Total, Chumbo Total, Cobre Total, Cromo Total, Ferro Total, Manganês Total, Selênio Total, Sódio Total, Zinco Total	Metais Totais - ICP MS (L) (mg/L) (µg/L)	Metais Totais e Fósforo - ICP-MS: EPA 6020B / 200.8
Aldrin + Dieldrin, Clordano (cis +trans), (DDT+DDE+DDD), Endrin, Heptacloro + Heptacloro Epóxido, Hexaclorobenzeno, Metoxicloro, Gama-HCH (Lindano)	Agrotóxicos - (mg/L)	Agrotóxicos: EPA 8270E / EPA 3510C
Substâncias Tensoativas que Reagem como Azul de Metileno	MBAS - COL (L) (mg/L)	MBAS: SMWW 5540C
Cianetos	Cianetos - COL (L) (mg/L)	Cianeto: SMWW 4500-CN-E e I
Índice de Fenóis	Índice de Fenóis - extração por clorofórmio (L) (mg/L)	Índice de Fenóis: SMWW 5530C

## 1.2.2 Coleta de Amostras

1.2.2.1 As coletas deverão ser realizadas na ETE Barbosa Lage e ETE União Indústria. Na ETE Barbosa Lage deverá ser coletado o lodo desidratado proveniente da centrífuga e resíduo do Tanque equalização. O lodo desidratado proveniente da centrífuga e o resíduo proveniente do tanque equalização deverão ser coletados pela contratante, por um técnico da unidade de tratamento de esgoto da CESAMA. Na ETE União Indústria deverá ser coletado o lodo desidratado proveniente da centrífuga pela contratante por um técnico da unidade de tratamento de esgoto da CESAMA.

1.2.2.2 A preservação e transporte das amostras, serão de responsabilidade da contratante, o fornecimento de frascos e demais materiais e equipamentos necessários a execução do serviço, serão da inteira responsabilidade da contratada. Os frascos e demais materiais necessários a execução dos serviços, deverão ser buscados e levados em um endereço indicado pela contratada.

1.2.2.3 As amostras analisadas serão descartadas no prazo de 7 (sete) dias contados da emissão dos resultados.

1.2.2.4 Contratada deverá assegurar que todas as amostras recebidas para a realização de análises, bem como suas embalagens serão descartadas de forma ambientalmente segura, de acordo com a legislação ambiental em vigor, ao final de sua utilização.

### **1.3 CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO**

1.3.1. O serviço será iniciado no prazo máximo de **07 (sete) dias** contados a partir do recebimento da solicitação, feita através da Ordem de Serviço, que será emitida após a assinatura do contrato.

1.3.2 O objeto deste termo de referência poderá ser recusado na hipótese de não corresponder às especificações deste Termo de Referência e a proposta comercial registrada no processo de Dispensa de Licitação, devendo ser readequado, à custa da Contratada, não gerando, a priori, dilação do prazo global.

1.3.3 Verificando-se, novamente, a desconformidade do resultado entregue com o exigido neste documento e o preconizado na proposta comercial anexa, ficará demonstrada a incapacidade da empresa contratada, sujeitando-se, a mesma, às penalidades previstas neste Termo de Referência e no Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da CESAMA.

1.3.4 A empresa Contratada deverá responsabilizar-se pela contratação de toda mão-de-obra necessária ao desenvolvimento dos serviços, objeto deste Termo de Referência, bem como pelo pagamento de frete e todos os impostos e taxas que venham a recair sobre os serviços prestados, inclusive encargos trabalhistas, sociais e previdenciários, isentando expressamente a Contratante de qualquer responsabilidade a que título for.

1.3.5 Todos os custos e despesas decorrentes da prestação do serviço são de responsabilidade da empresa Contratada, considerando inclusos no preço ofertado.

1.3.6 A Contratada, por si ou por seu empregado, é responsável pelos danos causados diretamente à Cesama ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do Contrato, não excluindo ou reduzindo esta responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da Cesama

## **CLÁUSULA SEGUNDA: VALOR E FORMA DE PAGAMENTO**

2.1. A presente contratação tem como valor global a importância de **5.700,00 (cinco mil e setecentos reais)**, pagos na forma do item 2.2.

2.1.1 As medições serão elaboradas mensalmente pelo gestor/fiscal do contrato designado pela Cesama, e deter-se-ão sobre os serviços executados no período correspondente ao dia 1º a 30 ou 31 de cada mês, para fins de registro contábil e pagamento, ou em outro período determinado pela fiscalização da Cesama.

2.1.2 As medições somente serão efetuadas se ocorrerem serviços no período supramencionado.

2.1.3 As medições poderão ser efetivadas até 10 (dez) dias do mês subsequente

ao período considerado no item 2.1.1, data limite para emissão pela CESAMA da ordem de faturamento.

2.2. A CESAMA efetuará os pagamentos relativos aos compromissos assumidos, através de medições, 30 (trinta) dias após a apresentação e aceitação da Nota Fiscal / Fatura pelo gestor do Contrato, da seguinte forma:

2.2.1. Caso o vencimento ocorra no sábado, domingo, feriado ou ponto facultativo para a Cesama, o pagamento será realizado no primeiro dia útil subsequente.

2.2.2. As notas fiscais eletrônicas – NF-e – deverão ser enviadas para o e-mail [nfe@cesama.com.br](mailto:nfe@cesama.com.br) e [dete@cesama.com.br](mailto:dete@cesama.com.br) e [geop@cesama.com.br](mailto:geop@cesama.com.br)

2.2.3. Nas Notas Fiscais deve ser informado o número do processo da CESAMA que originou a contratação.

2.2.4 O pagamento **SOMENTE** será efetuado:

Companhia de Saneamento Municipal – Cesama  
Avenida Barão do Rio Branco, 1843/10º andar - Centro  
CEP: 36.013-020 | Juiz de Fora - MG | Telefone: (32) 3692-9200

a) Após a aceitação da Nota Fiscal / Fatura.

b) Após o recolhimento pela contratada de quaisquer multas que lhe tenham sido impostas em decorrência de inadimplemento contratual.

2.3. Na Nota Fiscal / Fatura deverão ser anexadas as certidões atualizadas de regularidade junto ao INSS, ao FGTS e à Justiça do Trabalho.

2.4. Na eventualidade de aplicação de multas, estas deverão ser liquidadas simultaneamente com parcela vinculada ao evento cujo descumprimento der origem à aplicação da penalidade.

2.5. O CNPJ da Contratada constante da Nota Fiscal / Fatura deverá ser o mesmo da documentação apresentada no processo.

2.6. Na hipótese de ocorrer atraso no pagamento da Nota Fiscal / Fatura por responsabilidade da CESAMA, esta se compromete a aplicar, conforme legislação em vigor, juros de mora sobre o valor devido “*pro rata*” entre a data do vencimento e o efetivo pagamento.

2.7. A Contratada não poderá ceder ou dar em garantia, em qualquer hipótese, no todo ou em parte, os créditos de qualquer natureza, decorrentes ou oriundos do Contrato.

2.8. Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação quaisquer obrigações financeiras que lhe foram impostas, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção monetária.

2.9 A antecipação de pagamento só poderá ocorrer caso o serviço tenha sido entregue.

2.10 A Cesama poderá realizar o pagamento antes do prazo definido no item 2.2, através de solicitação expressa do fornecedor, que será analisada pela Gerência Financeira e Comercial, de acordo com as condições financeiras da Cesama. Havendo a antecipação do pagamento, o mesmo sofrerá um desconto financeiro, e o índice a ser utilizado será o Índice Nacional de Preços ao Consumidor – INPC acrescido de 1% (um por cento) “*pro rata*”.

### **CLÁUSULA TERCEIRA: REAJUSTE**

3.1. Após negociação, aplica-se até no máximo o valor do IPCA -Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo, ou outro que o venha substituir, para o reajustamento dos preços, quando couber.

3.2. O reajustamento dos preços contratuais deverá retratar a variação efetiva dos insumos, da mão de obra ou dos custos de produção, podendo a CESAMA, conforme o caso, adotar índices gerais ou específicos, fórmulas paramétricas, bem como acordos, dissídios ou convenções coletivas de trabalho.

3.3. O reajuste de preços previsto neste Contrato para fazer face à elevação dos custos da contratação, respeitada a anualidade, e que vier a ocorrer durante a vigência do Contrato, deverá ser solicitado pela CONTRATADA.

3.4. Para o primeiro reajuste, o marco inicial para a concessão do reajustamento de preços é a data da apresentação da proposta.

3.2.1. Nas repactuações subsequentes à primeira, a anualidade será contada a partir da data do fato gerador que deu ensejo à última repactuação. Entende-se como última repactuação a data em que iniciados seus efeitos financeiros, independentemente daquela em que celebrada ou apostilada.

3.2.2. O reajustamento dos preços deverá seguir as regras estabelecidas no Manual de Convênios e de Gestão e Fiscalização de Contrato, parte integrante do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da Cesama – RILC.

### **CLÁUSULA QUARTA: DOS PRAZOS**

4.1. A contratação obedecerá às disposições da Lei Federal nº 13.303 de 30/06/2016 e alterações posteriores, bem como as disposições deste instrumento e seus anexos e preceitos do direito privado, no que concerne à sua execução, alteração, inexecução ou rescisão.

4.2. O prazo de vigência é 80 (oitenta) dias, contados da assinatura do instrumento contratual.

4.2.1 O prazo de execução do objeto será de 40 (quarenta) dias contados a partir da emissão da Ordem de Serviço, após a assinatura do Contrato.

4.3. O serviço contratado será realizado por execução indireta, sob o regime de empreitada por preço global.

4.4. Conforme art. 71 da Lei Federal 13.303/16, toda prorrogação de prazo será justificada por escrito e previamente autorizada pela autoridade competente da CESAMA para celebrar a contratação.

## **CLÁUSULA QUINTA: DAS PENALIDADES**

5.1. Pelo descumprimento de quaisquer cláusulas ou condições estabelecidas no Termo de Referência e neste Contrato, a Contratada ficará sujeita às penalidades previstas no RILC - Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da CESAMA, além das previstas no presente termo.

5.1.1 O atraso injustificado na prestação dos serviços sujeita a CONTRATADA ao pagamento de multa de mora de até 0,5% (zero vírgula cinco por cento) para cada dia de atraso, até o limite de 30% (trinta por cento), sobre o valor global do Contrato.

5.2. Pela inexecução, total ou parcial do Contrato, a CESAMA poderá aplicar à CONTRATADA isoladamente ou cumulativamente:

- a) advertência;
- b) multa meramente moratória, como previsto no item 5.1.1 ou multa-penalidade de até 3% (três por cento) sobre o valor do Contrato;
- c) suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a CESAMA, por prazo não superior a 02 (dois) anos.

---

## **CLÁUSULA SEXTA: DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES**

### **6.1. Da Contratada:**

6.1.2 Providenciar, imediatamente, a correção das deficiências apontadas pela CESAMA com respeito ao fornecimento do objeto.

6.1.3 Executar o objeto do presente Termo de Referência nas condições e prazos estabelecidos, seguindo ordens e orientações da CESAMA.

6.1.4 Arcar com todos os custos e encargos resultantes da execução do objeto do contrato, inclusive impostos, taxas, emolumentos incidentes sobre apresentação do serviço, e tudo que for necessário para a fiel execução dos serviços contratados.

6.1.5 Comprovar, a qualquer momento, o pagamento dos tributos que incidirem sobre o objeto contratado.

6.1.6 Manter, durante toda a execução deste Contrato, em compatibilidade com as obrigações a serem assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na dispensa de licitação.

6.1.7 Responsabilizar-se pela qualidade dos serviços, substituindo, no prazo de 48(quarenta e oito) horas, aqueles que apresentarem qualquer tipo de vício ou imperfeição, ou não se adequarem aos padrões deste Termo de Referência, sob pena de aplicação das sanções cabíveis, inclusive rescisão do Contrato.

6.1.8. Atender às determinações da fiscalização da CESAMA e providenciar a imediata correção, quando esta for solicitado.

6.1.9. Responsabilizar-se por todas as despesas diretas ou indiretas, tais como: salários, transportes, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e de ordem de classe, indenizações e quaisquer outras que forem devidas aos seus empregados no desempenho dos serviços objeto do contrato, ficando a CESAMA exonerada e isenta de qualquer vínculo

empregatício, prestação de serviços e responsabilidades em relação aos funcionários e prestadores de serviços contratados pela empresa Contratada.

6.1.10. A empresa Contratada não poderá transferir, subcontratar ou ceder total ou parcialmente, a qualquer título, os direitos e obrigações decorrentes do Contrato em epígrafe ou de sua execução

6.1.11 Responder por indenizações, perdas e danos, de toda a ordem, lucros cessantes, que forem ocasionados à CESAMA ou a terceiros, em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou de seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais, a que estiver sujeita.

6.1.12. Dirimir qualquer dúvida e prestar esclarecimentos acerca da execução do Contrato, durante toda a sua vigência, a pedido da CESAMA

6.1.13. A CONTRATADA deverá prestar informações à Auditoria Interna da Cesama quando solicitado, sob pena de aplicação das sanções estabelecidas no Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da Cesama (RILC)

## **6.2. Da CESAMA:**

6.2.1 Emitir a Ordem de serviço para início do prazo de execução do Contrato.

6.2.2 Efetuar todos os pagamentos devidos à Contratada, nas condições estabelecidas.

6.2.3 Fornecer as instruções necessárias à execução e efetuar todos os pagamentos devidos à Contratada, nas condições estabelecidas.

6.2.4 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, o que não fará cessar ou diminuir a responsabilidade da contratada pelo perfeito cumprimento das obrigações estipuladas, nem por quaisquer danos, inclusive quanto a terceiros, ou por irregularidades constatadas.

6.2.5 Rejeitar todo e qualquer material ou serviço de má qualidade e em desconformidade com as especificações deste Termo de Referência.

6.2.6 Exigir o cumprimento de todos os itens deste Termo de Referência, segundo suas especificações e prazos.

6.2.7 A CESAMA não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela empresa Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da empresa Contratada e de seus empregados, prepostos ou subordinados.

6.2.8 Notificar a empresa Contratada de qualquer irregularidade constatada, por escrito, para que seja sanada sob pena de incorrer nas sanções previstas neste Termo de Referência.

6.2.9 Todas as requisições e notificações trocadas entre as partes devem ser feitas por escrito devidamente assinadas e protocoladas.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA: DAS ALTERAÇÕES**

7.1. O presente Contrato poderá ser alterada, por acordo entre as partes, nas hipóteses disciplinadas no art. 81 da Lei nº 13.303/2016, entre outras legal ou contratualmente previstas.

#### **CLÁUSULA OITAVA: DA RESCISÃO CONTRATUAL**

8.1 No que se refere a inexecução e a rescisão do contrato, aplica-se o disposto no Manual de Convênios e de Gestão e Fiscalização de Contratos, do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da Cesama.

8.2 A inexecução total ou parcial do contrato poderá ensejar a sua rescisão, com as consequências cabíveis.

8.3 Constituem motivo para rescisão do contrato os especificados no Manual de Convênios e de Gestão e Fiscalização de Contratos, do RILC.

8.4 A rescisão do contrato poderá ser:

I. por ato unilateral e escrito de qualquer das partes;

II. amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo de contratação, desde que haja conveniência para a Cesama;

III. judicial, nos termos da legislação.

8.5 A rescisão por ato unilateral a que se refere o inciso I, do item acima, deverá ser precedida de comunicação escrita e fundamentada da parte interessada e ser enviada a outra parte com antecedência mínima de 10 (dez) dias.

8.6 Quando a rescisão ocorrer sem que haja culpa da outra parte contratante, será esta ressarcida dos prejuízos que houver sofrido, regularmente comprovados, e no caso da Contratada poderá ter ainda direito a:

I. devolução da garantia;

II. pagamentos devidos pela execução do contrato até a data da rescisão;

III. pagamento do custo da desmobilização.

8.7 A Contratada poderá aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões, estabelecidos no art. 81, § 1º da Lei Federal nº 13.303/16.

8.8 Sempre que for necessário crescer ou reduzir os valores e/ou prazos contratuais, as modificações procedidas deverão fazer parte de aditamento a ser assinado pelas partes.

8.9 Eventuais acréscimos nas quantidades do objeto da contratação, quando necessário, poderão ser admitidos desde que autorizados pela CESAMA, com base nos preços unitários contratados.

## **CLÁUSULA NOVA: LEGISLAÇÃO APLICÁVEL**

9.1. Aplica-se à execução deste contrato a Lei Federal 13.303 de 30 de junho de 2016, e alterações posteriores, inclusive aos casos omissos, bem como a Lei nº 12.846 – Anticorrupção, a Política Anticorrupção, o Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios, o Código de Ética da CESAMA, e a legislação municipal civil e ambiental aplicáveis ao objeto do contrato.

9.2. O CONTRATADO e a CESAMA comprometem-se a manter a integridade nas relações público-privadas, agindo de boa-fé e de acordo com os princípios da moralidade administrativa e da impessoalidade, além de pautar sua conduta por preceitos éticos e, em especial, por sua responsabilidade socioambiental.

## **CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDADE**

10.1. A CONTRATADA declara, sob as penas da lei, não haver, até a presente data, qualquer impedimento à presente contratação ou mesmo à execução de alguma cláusula ou condição do instrumento ora pactuado.

10.2. A CONTRATADA declara por si, por seus empregados, sócios, colaboradores, terceiros contratados e fornecedores estar em plena conformidade com as leis e regulamentos de anticorrupção, incluindo, mas não se limitando, à legislação nacional específica, às Convenções e Pactos internacionais dos quais o Brasil seja signatário, tais como OECD Convention on Combating Bribery of Foreign Public Officials in International Business Transactions (Convenção da OCDE sobre combate da corrupção de funcionários públicos estrangeiros ou transações comerciais internacionais), Convenção Interamericana contra a Corrupção (Convenção da OEA), e a UN Convention Against Corruption (Convenção das Nações Unidas contra a Corrupção).

10.3. A CONTRATADA endossa todas as leis, normas, regulamentos e políticas relacionados ao combate a corrupção obrigando-se a abster-se de qualquer atividade ou ato que constitua violação às referidas disposições bem como das quais a CONTRATANTE seja signatária.

10.4. A CONTRATADA por si, por seus administradores, diretores, empregados, terceiros contratados e agentes, bem como por sócio que venha a agir em seu nome, se obriga a conduzir suas práticas comerciais durante toda a vigência deste instrumento de forma ética e em conformidade com as normas aplicáveis.

10.5. A CONTRATADA por si, por seus empregados, sócios, colaboradores, terceiros contratados e fornecedores não devem, direta ou indiretamente, dar, oferecer, pagar, promover pagar, autorizar o pagamento de qualquer importância em dinheiro, ou mesmo qualquer coisa de valor, benefício, doação, vantagem a qualquer autoridade, consultor, representante, parceiro, ou quaisquer terceiros com a finalidade de influenciar quaisquer atos ou decisões do agente de governo ou para assegurar qualquer vantagem indevida.

10.6. A CONTRATADA declara que não pratica e se obriga a não praticar quaisquer atos que violem a lei anticorrupção.

10.7. A CONTRATADA concorda em fornecer prontamente, sempre que solicitada, evidência de que está atuando diligentemente na prevenção de práticas que possam violar as leis anticorrupção.

10.8. A CONTRATADA obriga-se a manter seus livros, registros, contas e documentos contábeis organizados e precisos, assegurando-se de que nenhuma transação seja mantida fora de seus livros e que todas as transações sejam devidamente registradas e documentadas desde o início.

10.9. A CONTRATADA concorda que o CONTRATANTE terá o direito de, sempre que julgar necessário, com auxílio de auditores, auditar todos os livros, registros, contas e documentações de suporte para verificar o cumprimento de quaisquer leis anticorrupção aplicáveis, sendo que a CONTRATADA se compromete a cooperar totalmente com qualquer auditoria ou solicitação de documentos.

10.10. Independentemente de quaisquer investigações ou processos terem sido iniciados pelas autoridades, caso surjam denúncias ou indícios razoavelmente fortes de que os contratados violaram a lei anticorrupção a CONTRATANTE terá o direito de suspender ou rescindir o contrato, sem prejuízo da multa pela rescisão.

10.11. A CONTRATADA compromete-se a praticar a governança corporativa de modo a dar efetividade ao cumprimento das obrigações contratuais em observância à legislação aplicável.

10.12. Aplicam-se, ainda, os princípios e normas estabelecidos no Código de Conduta e Integridade da CESAMA, disponível para consulta no site da CESAMA, no endereço eletrônico [https://www.cesama.com.br/site/uploads/paginas\\_arquivos/124/15747035809.pdf](https://www.cesama.com.br/site/uploads/paginas_arquivos/124/15747035809.pdf) e as disposições da Lei Federal nº 12.846 de 01/08/2013."

9.13. Aplica-se a política de transações com partes relacionadas, quando couber, disponível para consulta no site da Cesama, no endereço eletrônico <https://cesama.com.br/transparencia/politica-de-transacoes-com-as-partes-relacionadas-2>.

### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – LGPD**

11.1. As partes, por si e seus colaboradores, obrigam-se a atuar no presente contrato em conformidade com a legislação vigente (Lei nº 13.709/2018) sob a proteção de dados pessoais e as determinações de órgãos reguladores/fiscalizadores sobre matéria.

11.2. As partes se comprometem a não fornecer a terceiros e a manter em estrito sigilo quaisquer dados, informações, documentos de seus respectivos banco de dados, de que venha a ter conhecimento ou acesso, ou que venha a lhe ser confiado em razão deste contrato, não podendo, sob qualquer pretexto, divulgar, revelar, reproduzir, utilizar ou deles dar conhecimento a terceiros, estranhos a esta contratação, sob as penas da lei; bem como a não utilizá-las exceto no que concerne ao desenvolvimento dos objetivos e prestações de serviços deste contrato.

11.3. As partes obrigam-se a identificar expressamente todos os profissionais que designar para a execução dos serviços ora contratados, com cláusula de confidencialidade no contrato de trabalho ou termo de confidencialidade, sobre o caráter sigiloso das informações, tomando todas as medidas necessárias para que tais informações sejam divulgadas tão somente àqueles que necessitem ter acesso a elas, para os propósitos deste contrato, comprometendo-se a fazer com que estes profissionais ou terceiros contratados cumpram as obrigações de proteção de dados. Para tanto

Companhia de Saneamento Municipal – Cesama  
Avenida Barão do Rio Branco, 1843/10º andar - Centro  
CEP: 36.013-020 | Juiz de Fora - MG | Telefone: (32) 3692-9200

assegurar que todos os seus colaboradores, prepostos, sócios, diretores, representantes out terceiros contratados que lidam com dados pessoais firmem termo de confidencialidade, bem como manter quaisquer dados pessoais estritamente confidenciais e de não utilizar para outros fins, com exceção ao cumprimento do contrato. Responsabilizando-se as partes em treinar a sua equipe sobre as disposições legais aplicáveis em relação à proteção de dados.

11.4. As partes executarão os trabalhos a partir das premissas da LGPD, em especial os princípios da finalidade, adequação, transparência, livre acesso, segurança, prevenção e não discriminação no tratamento dos dados. Fica vedada a utilização dos dados pessoais para quaisquer finalidades que não tenha sido expressamente autorizada pelas partes.

11.5. No manuseio dos dados as partes deverão tratar os dados pessoais a que tiver acesso apenas de acordo com as instruções recebidas e em conformidade com estas cláusulas, e que, na eventualidade, de não mais poder cumprir estas obrigações, por qualquer razão, concordam em informar de modo formal este fato imediatamente à outra parte, que terá o direito de rescindir o contrato, sem qualquer ônus, multa ou encargo.

11.6. As partes deverão envidar todos os esforços técnicos e organizacionais para garantir a segurança dos dados pessoais que lhe forem confiados em razão da relação estabelecida por meio do presente contrato.

11.7. As partes deverão comunicar, caso receba alguma requisição referente aos direitos de correção, eliminação e revogação de consentimento, o que deverá ocorrer de imediato ou, no limite, no dia útil seguinte. Caso pedido a eliminação do dado, as partes se comprometem a executar tal operação para que não haja a violação ao direito do titular dos dados.

11.8. Em caso de incidente de segurança envolvendo dados pessoais, as partes deverão comunicar de imediato à Cesama sobre o incidente, devendo a comunicação conter, no mínimo, as informações mencionadas no art. 48, §1º da Lei nº 13.709/2019, sem prejuízo de outras informações que lhes forem

requeridas. Também deverá proceder à notificação da Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD) e aos titulares afetados pelo incidente.

11.9. Após o término da relação contratual, ou quando a parte assim solicitar, ou mediante eventual solicitação do titular, as partes deverão eliminar, corrigir, anonimizar ou bloquear o acesso aos dados, em caráter definitivo ou não, a critério da parte, dos dados que tiverem sido tratados em decorrência do CONTRATO, estendendo-se as eventuais cópias, salvo mediante instrução diversa recebida na ocasião.

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO FORO**

12.1. Fica eleito o Foro da comarca de Juiz de Fora / MG para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato, que de outra forma não sejam solucionadas, com expressa renúncia das partes a qualquer outro que tenham ou venham a ter, por mais privilegiado que seja.

Por estarem assim justos e contratados, lavrou-se este Contrato, que vai assinada pelas partes, na presença de duas testemunhas.

Juiz de Fora, ..... de ..... de 2024

Júlio César Teixeira  
Diretor Presidente  
CESAMA

Richard Secioso Guimarães  
CENTRO DE BIOLOGIA  
EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA

Testemunhas: 1)

2)