**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**

Aquisição de reagentes, kits para análise, vidrarias e equipamentos utilizados nos laboratórios das ETAs, e ETEs para a CESAMA.

**2. JUSTIFICATIVAS**

2.1 A aquisição de vidrarias e reagentes para os laboratórios das ETAs (Estações de Tratamento de Água) e ETEs (Estações de Tratamento de Efluentes) é fundamental para garantir a continuidade das atividades laboratoriais, assegurando a qualidade e segurança dos processos de tratamento de água e efluentes. A renovação e reposição desses materiais são necessárias para manter a eficiência operacional dos laboratórios, possibilitando a realização de análises precisas e confiáveis. Além disso, a oportunidade de contratação permite otimizar os recursos disponíveis, evitando a interrupção das atividades por falta de materiais adequados. Portanto, a presente aquisição é conveniente e imprescindível para o bom funcionamento das ETAs e ETEs, contribuindo para a preservação ambiental e o fornecimento de água de qualidade à população.

2.2 A aquisição de vidrarias e reagentes para os laboratórios das ETAs e ETEs visa garantir a qualidade dos processos de tratamento de água e efluentes. Isso fortalecerá a capacidade técnica dos servidores, assegurando conformidade regulatória, segurança ocupacional e qualidade dos serviços prestados à comunidade.

2.3Esta contratação refere-se à aquisição de objeto de natureza comum, cujo padrão de desempenho e qualidade é objetivamente definido por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado, enquadrando-se no art. 32, inciso IV da Lei Federal nº.13.303/16, a saber, a modalidade pregão.

2.4 Considerando que é ato discricionário da Administração diante da avaliação de conveniência e oportunidade no caso concreto; e considerando que existem no mercado diversas empresas com potencial técnico, profissional e operacional, suficiente para atender satisfatoriamente às exigências previstas neste Termo de Referência, entende-se que é conveniente a **vedação** de participação de empresas em “consórcio” neste certame.

**3. RECURSOS FINANCEIROS**

3.1 Os recursos financeiros necessários aos pagamentos do objeto desta licitação são oriundos da CESAMA.

**4.ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO**

|  |
| --- |
| **1 - Produto** DETECTOR DE GAS H2S (SULFETO DE HIDROGENIO) |
| **Especificação** |
| Detectores de gás único, bateria 3V, leituras em tempo real. Calibragem automática de botão único;  Alarmes: Três alarmes de pico, alarme sonoro, alarme vibratório, alarmes visual tipo LED. Datalogger habilitado;  Display: Tela LCD de fácil leitura e montagem frontal;  Caixa: em policarbonato sólido compacto e resistente;  Classificações: Interferências eletromagnética/rádio frequência: Em conformidade com a diretiva de conformidade eletromagnética 89/336/EEC - IP 66/67;  Acessórios inclusos: Guia de Operação, prendedor tipo "jacaré" e guia de referência rápida.  Características e aplicabilidade:  Para medição e monitoramento continuo em ambiente com atmosfera explosiva, ambiente com deficiência ou enriquecimento de oxigênio; |

|  |
| --- |
| **2- Produto** SPECTROQUANT - SURFACTANTE (0,1 a 7,5 mg/L) |
| **Especificação** |
| SPECTROQUANT - REGENTE P/ NITROGENIO ( 0,5 A 15 mg/L) COD14537 |

|  |
| --- |
| **3-Produto** ACIDO SULFURICO PA - LITRO |
| **Especificação** |
| ÁCIDO SULFURICO PA |

|  |
| --- |
| **4 - Produto**HIDROXIDO DE SODIO PA (FORNECIDO EMBALAGEM DE 500 G) |
| **Especificação** |
| HIDROXIDO DE SODIO PA |

|  |
| --- |
| **5 - Produto**BATERIA DE LITHIUM 3V CR2430 TIPO MOEDA |
| **Especificação** |
| BATERIA DE LITHIUM 3V CR2430 TIPO MOEDA |

|  |
| --- |
| **6 - Produto** BATERIA DE LITHIUM 3V CR2450 |
| **Especificação** |
| BATERIA DE LITHIUM 3V CR2450 |

|  |
| --- |
| **7 - Produto**SPECTROQUANT - REGENTE P/ NITROGENIO 0,5 A 15MG/L COD14537 |
| **Especificação** |
| SPECTROQUANT - REGENTE P/ NITROGENIO 0,5 A 15MG/L COD14537 |

|  |
| --- |
| **8 - Produto**SPECTROQUANT N-NH4 COD14559 |
| **Especificação** |
| SPECTROQUANT N-NH4 COD14559 |

|  |
| --- |
| **9- Produto**SPECTROQUANT - REAGENTE P/ FOSFATO 0,2 A 15MG/L COD 14543 |
| **Especificação** |
| SPECTROQUANT - REAGENTE P/ FOSFATO 0,2 A 15MG/L COD 14543 |

|  |
| --- |
| **10 - Produto**INCUBADORA REFRIGERADORA TIPO BOD |
| **Especificação** |
| Especificações Técnicas  Faixa de temperatura de trabalho: -10ºC a 60ºC  Timer programável para até 5.999 minutos, com ajuste de 01 em 01 minuto.  Precisão de Controle: ± 0,5ºC  Homogeneidade: ± 0,3ºC  Dimensões internas (A x L x P): 54 x 48,2 x 42,2 cm  Dimensões externas (A x L x P): 86,2 x 48,2 x 51,9 cm  Potência: 200 Watts  Alimentação: 110 ou 220 Volts  Acessórios Inclusos  • 02 prateleiras;  • Cabo de alimentação com plug de 03 pinos, duas fases e um terra – NBR 14136;  • Gaveta plástica;  • Termo de Garantia de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação; e  • Manual de instruções em português.  Opcionais (sob consulta)  • Certificado de Calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura;  • Certificado de Calibração RBC/INMETRO do equipamento;  • Saída para comunicação via software;  • Tomada interna; e  • Prateleiras em aço inoxidável. |

|  |
| --- |
| **11- Produto** BANHO MARIA DIGITAL PARA LABORATÓRIO |
| **Especificação** |
| Faixa de temperatura: temperatura ambiente a 100 ºC  Potência: 1200W  Capacidade: 6 orifícios  Dimensões (LxAxP): 510 x 304 x 215 mm  Dimensões internas: 450 x 300 x 130 mm  Controle: digital  Temperatura de operação: 10 a 100 ºC  Umidade de operação: 10 a 80 %UR (sem condensação)  Alimentação: AC 220V, 50/60Hz |

|  |
| --- |
| **12 - Produto**ELETRODO P/ CONDUTIVIMETRO MOD Q4056A2 CONSTANTE 1.0 |
| **Especificação** |
| ELETRODO P/ CONDUTIVIMETRO MOD Q4056A2 CONSTANTE REF. MARCA QUIMIS |

|  |
| --- |
| **13 - Produto**PROVETA GRADUADA 100ML |
| **Especificação** |
| PROVETA GRADUADA 100ML |

|  |
| --- |
| **14 - Produto**MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE - CONDUTIVIMETRO (DE BANCADA) |
| **Especificação** |
| Características:  Condutividade e Resistividade de acordo com a USP-645;  Menu autoexplicativo;  Configuração com 3 teclas;  Concentração de Na2SO4 , HF, HNO3,NaCl, NaOH, H2SO4 e outras;  Calibração e check automáticos;  Reconhecimento automático do padrão e da célula;  Troca de escalas em auto-range;  Ajuste automático da constante da célula;  Compensação de temperatura automática;  Ajuste do coeficiente de temperatura;  Registro e descarga de leituras em padrão GLP;  Gabinete IP-65.  Equipamento de acordo com as normas/ portarias ABNT-NBR 14340, Portaria 2914-MS, USP / USP 23, ABNT-NBR 10547 e ASTM-D1125;  Atende à Farmacopeia (USA), Método 645 - condutividade em águas.  Especificações técicas:  Alimentação: 90 a 240 Vac - 50/60Hz;  Peso: 3,9kg;  Parâmetro de Medição; Condutividade, Resistividade, Concentração, Cinzas (Rafinômetria), Salinidade (ppt), STD (Sólidos Totais Dissolvidos) e Temperatura;  Indicação Local: Display LCD Alfanumérico de 2 Linhas x 16 Caracteres;  Faixa de Leitura de Condutividade: 0,001µS/cm a 2S/cm ;  Faixa de Leitura de Resistividade: 0,5ohms x cm a Infinito;  Faixa de Leitura de Concentração: 0 a 100%;  Curvas de Concentração: NaOH (0 a 10%), HCl (0 a 10%), (NH4)2SO4 (0 a 30%), NaCl (0 a 1000 ppm) NaCl (0 a 3%), NaCl (0 a 26%), H2SO4 (0 a 20%), H2SO4 (94 a 99,8%), HF (0 a 25%), HNO3 (0 a 23%) e Na2SO4 (0 a 22%);  Faixa de Leitura de STD (Sólidos Totais Dissolvidos): 0 a 10000ppm NaCl ou CaCO3;  Faixa de Leitura de Cinzas (Rafinometria); 0 a 20%;  Faixa de Leitura de Salinidade: 0 a 80ppt;  Faixa de Leitura de Temperatura: -20 a 120°C;  Compensação de Temperatura: Automática/Manual (-20 a 120°C);  Saída Digital: RS232;  Unidades de medida de condutividade: S/m, S/cm e S/mm.  Acompanha:  Célula de condutividade k= 1 cm-1 (DMC-010M)  Solução padrão de condutividade 1.412µS/cm (DM-S6A);  Suporte com Braço Articulado (P-40);  Cabo de Força DM-SM-LAB-CAB;  Manual de Instruções em português. |

|  |
| --- |
| **15 - Produto:** Solução padrão de Turbidez : 1000 NTU +/- 20 NTU |
| **Especificação** |
| Conformidade com Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater  Volume: 1000 mL  Matriz: Água  Validade: 12 meses a partir da data da entraga  Rastreável a partir de material de referência padrão NIST  Acompanhar certificado de análise para cada embalagem |

|  |
| --- |
| **16 - Produto** Reagente para análise de ferro |
| **Especificação** |
| Faixa de leitura: 0 a 5.00 ppm  Número de testes: 100 testes  Atende ao método da USEPA método 315B (fenantrolina) e Métodos padrões 3500-Fe B.  Reagente adicionado à amostra que possui ferro deverá apresentar cor alaranjada  O reagente deverá ser compatível com o Fotomêtro Multiparâmetro Hanna HI8330  O MATERIAL DEVERA VIR ACOMPANHADO DO CERTIFICADO DE ANALISE DO FABRICANTE  O REAGENTE SOMENTE SERA RECEBIDO COM 75% DA VIGENCIA DO PRAZO DE VALIDADE. |

|  |
| --- |
| **17 - Produto** Reagente para análise de Alumínio |
| **Especificação** |
| Faixa de leitura: 0 a 1.00 ppm  Número de testes: 100 testes  Atende ao método 3500-Al B. do Standard Methods  A reação entre os reagentes e o alumínio deverá produzir uma coloração avermelhada à amostra.  O reagente deverá ser compatível com o Fotomêtro Multiparâmetro Hanna HI8330 |

|  |
| --- |
| **18 - Produto:** Medidor de campo multiparâmetro |
| **Especificação** |
| Faixa de alumínio 20 a 280 ppb  Faixa de cloro livre 0 a 5 ppm  Faixa de cloro total 0 a 5 ppm  Faixa de dióxido de cloro 0 a 8 ppm  Faixa de ferro 0 a 3 ppm  Faixa de flúor 0 a 2 ppm  Faixa de manganês 0 a 20 ppm  Saída digital RS 232  Grau de proteção IP-67  Material do gabinete ABS V0  Alimentação elétrica Bateria de 9 Vcc ou eliminador de bateria  Tempo de uso da bateria60 h  Dimensões do medidor 06 x 82 x 220 mm (LAP)  Dimensões da maleta 440 x 405 x 146 mm (LAP)  Peso total3 kg  Acompanha: Certificado de conformidade, Certificado de Qualidade, manual de instruções. Garantia de 12 meses, contra defeitos de fabricação.  Ajuste de calibração do equipamento pelo usuário |

|  |
| --- |
| **19 - Produto** Medidor de pH portátil |
| **Especificação** |
| **Faixa de medição:**  **pH:** - 2.00 a 16.00 pH  **ORP:** -1999 a 1999 mV  **Temperatura:** 0 a 80 ºC    **Resolução:**  **pH:** 0.01 pH  **ORP:** 1mV  **Temperatura:** 0.1ºC    **Exatidão:**  **pH:** ± 0.01 pH  **ORP:** ± 3 mV  **Temperatura:**± 0.5ºC    **Calibração (pH):**  **Padrões USA:** 4.01, 7.00 e 10.01 pH  **Padrões NIST:**4.00, 6.86 e 9.18 pH    **Compensação de temperatura:**  **Automática (Auto):** 0 a 80 °C  **Manual:**0 a 80 °C    **Memória:** 100 registros  **Iluminação do visor (Backlight):** On/Off  **Desligamento automático:** 10 minutos  **Congelamento da leitura (HOLD):**Manual  **Temperatura de operação:** 0 a 50 °C  **Umidade de operação:** 10 a 90 %UR (sem condensação)  **Grau de proteção:** IP65  **Alimentação:** 9Vdc (1 pilha 9V)  **Indicação de pilhas com pouca carga:** Visual  **Dimensões (LxAxP):** 83 x 175 x 34 mm  **Peso:** 257g    **Itens que acompanham o instrumento:**  - 1 eletrodo de pH com sensor de temperatura AK1001  - 1 maleta de armazenamento e transporte  - 1 manual de instruções  - Soluções 20ml (4, 7, 10 e KCl) |

|  |
| --- |
| **20- Produto**Turbidímetro portátil microprocessado com princípio de medição nefelométrico |
| **Especificação** |
| * Faixa de leitura: 0 - 1.000 NTU; * Precisão +2% de leitura, mais luz espúria de 0-1000 NTU; * Resolução 0,01 NTU na maior faixa; Luz espúria < 0,02 NTU; * Calibração: Calibração de etapa única, para relatório normativo de baixos níveis de 0 - 40 NTU e Calibração de faixa completa, de 0 - 1.000 NTU; * Funcionamento através de pilhas AA e através de fonte alimentação bivolt; * Sinal principal em luz dispersa no ângulo de 90° (nefelômetro) em relação ao sinal transmitido (180°) * Fonte de luz com lâmpada filamento de tungstênio que opera à temperatura de 2200-3000K; * Grau de proteção IP67 (com tampa fechada); * Compatibilidade com cubetas de vidro cilíndricas de 25mm e tampas rosqueáveis; * 3 opções de leitura: - Normal, que realiza a leitura e apura a média de 3 leituras para mostrar o resultado; - Média de Sinal, que compensa as flutuações de leitura provocadas por deslocamento de partículas de amostras através do feixe de luz, realizando 12 medições e mostrando a média após 3 leituras; - Amostras que sedimentam rapidamente, para utilização com amostras que mudam continuamente de valor, calculando e atualizando a leitura de turbidez baseado na tendência acumulada dos valores medidos em tempo real, além de ler e calcular 5 leituras enquanto mostra os resultados intermediários. * Tela de medição: mostra que essas funções estão ativadas através de um ícone indicativo, unidade de turbidez nefelométrica (NTU) ou unidade de turbidez Formazina (FNU), Ícone modo de leitura (quando ativados), Indicador de estabilidade ou de travamento da exibição, Indicador do status da calibração, Hora, Data, Indicador do status da calibração, Parâmetro, Ícone de energia, Ícone de bateria e Verificação de calibração; * Desligamento automático programável, * Saída USB que permite comunicação e exportação de dados sem necessidade de utilização de software específico para um pen-drive, computador e impressora, bem como possibilidade de filtrar esses dados a serem transferidos por: Tipo de dados (todos os registros, registro de leitura, registro de calibração e verificar registro de calibração), Intervalo de tempo (todos os registros, última leitura, dia atual, semana atual e mês atual), ID da amostra ou ID do operador; Permite ainda a conexão de um leitor de códigos de barras para identificação/registro de amostras diretamente no equipamento, tais como ID da amostra, data e hora atuais, identificação por número sequencial e cor, sem a necessidade de digitação uma à uma; * Acessórios que acompanham o equipamento: - Maleta para armazenamento, Kit com 6 cubetas de vidro cilíndricas de 25mm/1 polegada e tampas rosqueáveis; Kit de padrões primários de Formazina estabilizada em ampolas seladas para calibração em 3 concentrações 20, 100 e 800 NTU + padrão de checagem 10 NTU; Óleo de silicone e flanela para limpeza das cubetas, 4 pilhas AA, Fonte de Alimentação / USB Bivolt 2100Q * 12 meses de garantia após a chegada do equipamento |

**5.VALORES MÁXIMOS ACEITÁVEIS**

5.1A estimativa do valor do objeto da contratação foi realizada a partir dos seguintes critérios:

A média/mediana unitária foi composta pelos valores obtidos de forma combinada, conforme o artigo 23 do Manual de Planejamento das Contratações, parte integrante do RILC, com a Pesquisa Direta, Sítios Eletrônicos, Banco de Preços e Último Custo (contratos anteriores conforme PE 0029/2024 com vigência até 27/09/2024) devidamente corrigido pelo IPCA acumulado no período. Os fornecedores da pesquisa direta foram escolhidos por serem conhecidos no ramo de comercialização dos itens desta solicitação e, aqueles que retornaram à solicitação, constam na planilha. Os itens 3, 13, 14, 15, 18 e 20 foram calculados usando a mediana, os demais itens foram calculados usando a média.



**6. ENTREGA E FORMA DE FORNECIMENTO**

6.1 A entrega será realizada de forma integral, no prazo máximo de 30 **(trinta) dias**contados a partir do recebimento da solicitação, feita através da Ordem de Compra, ou outro instrumento contratual.

6.2 Os materiaisdeverão ser entregues no **Departamento de Suprimentos**, à Rua Santa Terezinha, nº 505, Bairro Santa Terezinha, Juiz de Fora / MG, CEP 36.045-490, em dias úteis, das 08:00h às 11:30h e de 14:00h as 17:00h.

6.3 Os materiais deverão ser entregues devidamente embalados, lacrados, acondicionados e transportados com segurança e sob a responsabilidade da fornecedora. A CESAMA recusará os materiais que forem entregues em desconformidade com esta previsão.

6.4 Durante os serviços de transporte e descarga a fornecedora fica obrigada, junto aos seus empregados, a obedecer rigorosamente às normas de segurança do trabalho, sob pena de impedimento do trabalho do empregado sem os equipamentos devidos e suspensão dos pagamentos (e até mesmo suspensão de todo o trabalho), respondendo o mesmo por perdas e danos. Toda e qualquer solução sob normas de segurança do trabalho (de acordo com Ministério do Trabalho e Emprego) será de responsabilidade exclusiva da contratada.

6.5 O veículo utilizado para entrega dos materiais no Departamento de Suprimentos deverá ter no máximo 14 metros de comprimento, de para-choque a para-choque, e altura máxima de 4 metros.

6.6 A CESAMA irá designar um empregado para acompanhar o recebimento dos materiais.

6.7 O empregado designado assinará termo ratificando o recebimento provisório, podendo recusar os materiais que estiverem em desacordo com a exigência do Termo de Referência no prazo máximo de **10 (dez) dias úteis** a contar de sua entrega no local informado no **item 6.2**.

6.8. Os materiais serão devolvidos / recusados na hipótese de não corresponderem às especificações deste Termo de Referência, devendo ser recolhidos das dependências da CESAMA para substituição, à custa da fornecedora, no prazo máximo de **02 (dois) dias úteis**.

6.9 A substituição de que trata o **item 6.8** deverá ser feita no prazo máximo de **05 (cinco) dias corridos**, a contar da data do recolhimento dos materiais na CESAMA, sujeitando-se a fornecedora, na inobservância, às penalidades previstas no Termo de Referência e Edital.

6.10 A recusa total ou parcial dos materiais entregues, por motivos justificados no recebimento, não será razão para prorrogação do prazo da entrega, previamente consignado na Ordem de Compra.

6.11 Verificando-se, novamente, a desconformidade do material entregue com o exigido no Termo de Referência, ficará demonstrada a incapacidade da empresa fornecedora, sujeitando-se, a mesma, as penalidades previstas neste Termo de Referência e Edital.

**7. CONDIÇÕES GERAIS DA ORDEM DE COMPRA E SUA RESCISÃO**

7.1 A Ordem de Compra obedecerá às disposições da Lei Federal n° 13.303 de 30/6/2016 e alterações posteriores, bem como as disposições deste Termo de Referência e preceitos do direito privado, no que concerne à sua execução, alteração, inexecução ou rescisão.

7.2 O prazo de contratual é de 7**0 (setenta)dias** contados a partir da emissão da Ordem de Compra.

7.3 São partes integrantes da Ordem de Compra, independente de transcrição, o Aviso de Licitação, o Edital e seus anexos, o Termo de Referência e a proposta do licitante vencedor e seus anexos.

7.4 O licitante vencedor se obriga a confirmar o recebimento da Ordem de Compra em até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data do recebimento da notificação da CESAMA, respondendo pelos ônus dos tributos que incidam ou venham a incidir sobre o ato ou instrumento que o formalize.

7.5 Decorrido o prazo do item anterior, o licitante vencedor será considerado desistente.

7.6 Ocorrendo a hipótese descrita no **item 7.5**, serão convocados, sucessivamente, para contratação os licitantes classificados imediatamente após o desistente, dentro dos prazos e nas mesmas condições do primeiro classificado, inclusive quanto ao preço oferecido, conforme art. 75 da LeiFederal n° 13.303/16 ou na impossibilidade de se aplicar o disposto no referido artigo a Cesama deverá revogar a licitação.

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

7.7.1 Conforme o **art. 105, inciso X**, do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da Cesama, toda prorrogação de prazo será justificada por escrito e previamente autorizada pela autoridade competente da CESAMA para celebrar a contratação.

7.8 Sempre que for necessário acrescer ou reduzir os valores e/ou prazos contratuais, as modificações procedidas deverão fazer parte de aditamento a ser assinado pelas partes. Eventuais acréscimos nas quantidades do objeto da licitação, quando necessário, poderão ser admitidos desde que autorizados pela CESAMA, com base nos preços unitários contratados.

7.9 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.

7.10Para recebimento da Ordem de Compra, a empresa deverá comprovar a regularidade de situação perante o INSS, o FGTS e a Justiça do Trabalho, através de certidões dentro do prazo de validade.

7.11 O licitante vencedor deverá estar quite com a CESAMA, quando sediado ou domiciliado no município de Juiz de Fora/MG.

7.12No que se refere à inexecução e a rescisão da Ordem de Compra, 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.

7.13 A inexecução total ou parcial da Ordem de Compra poderá ensejar a sua rescisão, com as consequências cabíveis.

7.14Constituem motivo para rescisão da Ordem de Compra os especificados no Manual de Convênios e de Gestão e Fiscalização de Contratos, do RILC.

7.15A rescisão da Ordem de Comprapoderá 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.

7.16A rescisão por ato unilateral a que se refere o inciso Ido item acima, deverá ser precedida de comunicação escrita e fundamentada da parte interessada e ser enviada a outra parte com antecedência mínima de **30(trinta) dias**.

7.17Quando 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, quando houver;

II. pagamentos devidos pela execução da Ordem de Compra até a data da rescisão;

III. pagamento do custo da desmobilização, quando houver.

**8. DO PAGAMENTO**

8.1 A CESAMA efetuará os pagamentos 30 (trinta) dias após a entrega dos materiais juntamente com a apresentação e aceitação da Nota Fiscal / Fatura pelo departamento competente.

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

8.3 O pagamento será efetuado através de depósito em conta bancária ou via **TED** (transferência eletrônica disponível), cujas tarifas extras correrão por conta da Contratada.

8.4 A Nota Fiscal Eletrônica – NF-e – deverá ser enviada para o e-mail [nfe@cesama.com.br](mailto:nfe@cesama.com.br)e compras[@cesama.com.br](mailto:dece@cesama.com.br) .

8.5 O pagamento só poderá ser realizado em nome do fornecedor e os boletos não poderão, em hipótese nenhuma, ser pagos em nome de outro beneficiário.

8.6 Deverá constar na descrição da Nota Fiscal / Fatura o número da licitação e número da Ordem de Compra.

8.7 O pagamento **SOMENTE** será efetuado:

1. Após a aceitação da Nota Fiscal / Fatura.
2. Após o recolhimento pela contratada de quaisquer multas que lhe tenham sido impostas em decorrência de inadimplemento contratual.

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

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

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

8.11Será utilizado oIPCAcomo índice para reajuste de preços nos contratos da CESAMA, quando couber, e o marco inicial para concessão do reajuste será a data da apresentação da proposta comercial .

8.12 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.

8.13 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 da Ordem de Compra.

8.14 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.

8.15 A antecipação de pagamento só poderá ocorrer caso o material tenha sido entregue.

8.16 A Cesama poderá realizar o pagamento antes do prazo definido no **item 8.1**, 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*”.

**9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

9.1.Executar a Ordem de Compra fielmente, conforme definido no Termo de Referência e seus anexos.

9.2.Arcar com todos os custos e encargos resultantes da execução do objeto da presente Ordem de Compra, inclusive impostos, taxas, emolumentos incidentes sobre a prestação do serviço, e tudo que for necessário para a fiel execução dos serviços contratados.

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

9.4 Responsabilizar-se pela qualidade dos serviços, substituindo aqueles que apresentarem qualquer tipo de vício ou imperfeição, ou não se adequarem ao Termo de Referência, sob pena de aplicação das sanções cabíveis, inclusive rescisão da Ordem de Compra.

9.5 Cumprir os prazos previstos no Termo de Referênciaou outros que venham a ser fixados pela CESAMA.

9.6 Dirimir qualquer dúvida e prestar esclarecimentos acerca da execução da Ordem de Compra, durante toda a sua vigência, a pedido da CESAMA.

9.7 Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, resultantes da execução da Ordem de Compra.

9.8Providenciara correção das deficiências apontadas pela CESAMA com respeito à execução do serviço.

9.9Executar o objeto do presente Termo de Referência nas condições e prazosestabelecidos, seguindo ordens e orientações da CESAMA.

**10. OBRIGAÇÕES DA CESAMA**

10.1 Emitir o pedido através da Ordem de Compra.

10.2Efetuar todos os pagamentos devidos à Contratada, nas condições estabelecidas.

10.3Fornecer as instruções necessárias à execução e efetuar todos os  
pagamentos devidos à Contratada, nas condições estabelecidas.

10.4 Fiscalizar a execução da Ordem de Compra, 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.

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

10.6 Exigir o cumprimento de todos os itens deste Termo de Referência, segundosuas especificações e prazos.

10.7 A CESAMA não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela  
empresa Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução da  
presente Ordem de Compra, bem como por qualquer dano causado a terceiros emdecorrência de ato da empresa Contratada e de seus empregados, prepostosou subordinados.

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

10.9 Todas as requisições e notificações trocadas entre as partes devem ser feitaspor escrito.

**11. JULGAMENTO**

11.1 O critério de julgamento será o de MENOR PREÇO, representado pelo MENOR PREÇO TOTAL POR ITEM, desde que observadas às especificações e demais condições estabelecidas no Termo de Referência e seus anexos.

**12. PENALIDADES**

12.1. Pelo descumprimento de quaisquer cláusulas ou condições estabelecidas no edital e seus anexos, inclusive no Contrato, a Contratada ficará sujeita às penalidades previstas no RILC - Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da CESAMA, além das previstas neste termo de referência, no edital e no contrato.

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

12.2. Pela inexecução, total ou parcial da Ordem de Compra, a CESAMA poderá aplicar à CONTRATADA isoladamente ou cumulativamente:

a) advertência;

b) multa meramente moratória, como previsto no **item 12.1.1** ou multa-penalidade de até 3% (três por cento) sobre o valor da Contratação;

c) suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a CESAMA, por prazo não superior a 02 (dois) anos.

**13. DISPOSIÇÕES GERAIS**

13.1 A presente contratação não estabelece qualquer vínculo de natureza empregatícia ou de responsabilidade entre a CESAMA e os agentes, prepostos, empregados ou demais pessoas designadas pela Contratada para a execução do objeto contratual, sendo a Contratada a única responsável por todas as obrigações ou encargos decorrentes das relações de trabalho entre ela e seus profissionais ou contratados, previstos na legislação pátria vigente, seja trabalhista, previdenciária, social, de caráter securitário ou qualquer outra.

13.2 A CESAMA e a Contratada poderão restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro da contratação, nos termos do artigo 81, inciso VI, da Lei n. 13.303/16, por novo pacto precedido de cálculo ou de demonstração analítica do aumento ou diminuição dos custos, obedecidos os critérios estabelecidos em planilha de formação de preços e tendo como limite a média dos preços encontrados no mercado em geral.

13.3 A CESAMA reserva para si o direito de não aceitar nem receber qualquer produto em desacordo com o previsto neste Termo de Referência, ou em desconformidade com as normas legais ou técnicas pertinentes ao seu objeto, podendo rescindir a contratação nos termos do previsto noManual de Convênios e de Gestão e Fiscalização de Contratos, do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da Cesama (RILC),assim como aplicar o disposto no inciso VI do artigo 29 da Lei nº 13.303/16, sem prejuízo das sanções previstas.

13.4 Qualquer tolerância por parte da CESAMA, no que tange ao cumprimento das obrigações ora assumidas pela Contratada, não importará, em hipótese alguma, em alteração contratual, novação, transação ou perdão, permanecendo em pleno vigor todas as condições do ajuste e podendo a CESAMA exigir o seu cumprimento a qualquer tempo.

13.5 A Contratada, por si, seus agentes, prepostos, empregados ou quaisquer encarregados, assume inteira responsabilidade por quaisquer danos ou prejuízos causados, de forma direta ou indireta, à CESAMA, seus servidores ou terceiros, produzidos em decorrência da execução do objeto contratado, ou da omissão em executá-lo, resguardando-se à CESAMA o direito de regresso na hipótese de ser compelido a responder por tais danos ou prejuízos.

13.6 A Contratada guardará e fará com que seu pessoal guarde sigilo sobre dados, informações ou documentos fornecidos pela CESAMA ou obtidos em razão da execução do objeto contratual, sendo vedadas todas ou quaisquer reproduções dos mesmos, durante a vigência do ajuste e mesmo após o seu término.

13.7 Todas as informações, resultados, relatórios e quaisquer outros documentos obtidos ou elaborados pela Contratada durante a execução do objeto contratual serão de exclusiva propriedade da CESAMA, não podendo ser utilizados, divulgados, reproduzidos ou veiculados, para qualquer fim, senão com a prévia e expressa autorização da CESAMA, sob pena de responsabilização administrativa, civil ou criminal, nos termos da legislação.

13.8 A contratação será formalizada mediante emissão de Ordem de Compra, nos termos do **art. 98, do RILC**.

13.9 Aplica-se à esta contratação 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 da contratação como também, a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, Lei nº 13.709 de 14 de agosto de 2018.

13.9.1. Toda e qualquer atividade de tratamento de dados deve atender às finalidades e limites previstos na contratação e estar em conformidade com a legislação aplicável, principalmente, mas não se limitando à Lei 13.709/18 ("Lei Geral de Proteção de Dados" ou "LGPD").

13.10A CESAMA, constituída na forma de empresa pública, não é contribuinte do ICMS, observando, portanto, o regulamento do Imposto sobre Operações Relativas à Circulação de Mercadorias e Sobre Prestações de Serviços de Transporte Interestadual e Intermunicipal e de Comunicação (RICMS – SEFAZ/MG), em seu Anexo IX, Capítulo XXXVI, que dispõe:

*Art. 304-A. Na hipótese de operação tendo como destinatário pessoa não contribuinte do imposto, a mercadoria poderá ser entregue neste Estado em local diverso do endereço do destinatário, desde que no campo “Informações complementares” da nota fiscal constem a expressão “Entrega por ordem do destinatário” e o endereço do local de entrega*.

Lucas Tadeu Oliveira Fernandes

Chefe Dpto. de Produção de Água

Autorizado/Aprovado por:

Paulo Afonso Valverde Jr   
Gerente de Operação

Marcio Augusto Pessoa Azevedo

Diretor Técnico Operacional