

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. OBJETO

Aquisição de 04 tanques verticais em fibra FRPV para armazenamento de hipoclorito de sódio, a serem utilizados nas ETA's – CESAMA.

### 2. JUSTIFICATIVAS

2.1 Esta aquisição justifica-se pela necessidade de substituição dos tanques de acondicionamento de produtos químicos das ETAs que apresentam rachaduras e / ou necessitam de manutenções variadas e não programadas.

Portanto, necessário que existam disponíveis, de imediato, tanques a serem utilizados como reserva durante estas manutenções, não ocorrendo durante esta situação, qualquer comprometimento no tratamento da água a ser fornecida a população de Juiz de Fora.

2.2 Serão adquiridos para atendimento a esta demanda, conforme abaixo especificado:

- ETA CASTELO BRANCO / JOÃO PENIDO (Estrada da Remonta s/n – Remonta) – quantidade: 02
- ETA CDI (Av. Antônio Simão Firjan, nº 1.761 – Distrito Indústria. Referência: em frente ao Destacamento Policial) – quantidade: 02

2.3 Esta 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

016.113.0015-0

TANQUE VERTICAL EM FIBRA PARA ARMAZENAGEM DE HIPOCLORITO DE SÓDIO

Descrição do Item Tanque Cilíndrico Vertical Para Armazenamento de Hipoclorito de Sódio

Modelo: Fundo Plano e Tampo Abaulado

Capacidade nominal: 15.000 litros

Diâmetro Interno: menor ou igual a 2000mm

Produto Armazenado: Hipoclorito de Sódio

Concentração do Produto: Até 10%

Temperatura de operação: Ambiente

Temperatura de projeto: Ambiente

Pressão de operação: Atmosférica

Pressão de projeto: Atmosférica

#### MATERIAL DE FABRICAÇÃO:

**LINER:** Primeira camada de laminação aplicada sobre o molde composto por um véu (manta) de fibra de vidro e resina ESTERVINICA, duplo véu (manta) totalizando 35g/m<sup>2</sup> tolerância de +-20 g/m<sup>2</sup> tipo "C", Mínimo 10 % de fibra de vidro.

**BARREIRA QUIMICA:** Segunda camada de laminação aplicada sobre o liner composta por uma camada de dois véus (mantas) de fibra de vidro e resina ESTERVINICA. véus (mantas) totalizando 450g/m<sup>2</sup> tolerância de +-20 g/m<sup>2</sup>. Mínimo 25 % de fibra de vidro.

**CAMADA EXTRUTURAL:** terceira camada de laminação aplicada sobre a barreira química composta pela quantidade de fibra de vidro prevista na memória de cálculo e resina poliéster. Mínimo 35 % de fibra de vidro.

**CAMADA EXTERNA:** RESINA POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO

Norma de espessura : ASTM D-3299-86 - BS 4994 - ASME RTP - 1

Bocais: FiberGlass ANSI B16.5 / ABNT 7675

Acabamento Interno : Liso na cor NATURAL DA RESINA

Acabamento Externo: Absorvedor de R.U.V.

Pintura: Resina parafinada com R.U.V com pigmentação na cor BRANCA

Catalisação: BPO / DMA + PÓS CURA

Processo de Fabricação: FILAMENT WIDING (CONTÍNUO) | HAND LAY UP E SPRAY UP

BOCAIS				
Item	Quant	Diâm. Nom.	NORMA	Descrição
01	01	2"	ABNT 7675 PN10	Bocal de entrada para conexão flangeada NBR 7675 (PN10)
02	01	3"	ABNT 7675 PN10	SAÍDA NBR 7675 (PN10)
03	01	2"	ABNT 7675 PN10	DRENO FIBERGLASS FLANGE (PN10) NBR 7675 (PN10)
04	01	24"	ABNT 7675 PN10	ESCOTILHA INSPEÇÃO INFERIOR COM BRAÇO ARTICULADO
05	01	2"	ABNT 7675 PN10	EXTRAVASOR FIBERGLASS
06	01	4"	ABNT 7675 PN10	VENTILAÇÃO TIPO BENGALA PRFV PROTEÇÃO TELA INOX 316

ACESSÓRIOS			
Descrição	Quant	Material	Dim.
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO.	01	INOX 304	100x120 mm
ALÇA DE IÇAMENTO.	02	PRFV	Ø3.1/4"
SAPATAS DE FIXAÇÃO C/ CHUMBADOR QUÍMICO	06	SAE 1020 REV. PRFV	CONF. PROJ.
LOGOTIPO DA CESAMA	02	TINTA	CONF. PROJ.
VISOR DE NÍVEL TIPO BOIA COM ESCALA VOLUMÉTRICA A CADA M³	01	-	CONF. PROJ.
MANTA EM BORRACHA NATURAL P/ ASSENTAMENTO NATURAL.	01	BORRACHA NATURAL	CONF. PROJ.
ESCADA MARINHEIRO E GUARDA CORPO SUPERIOR EM AÇO REVESTIDO COM PINTURA EM POLIURETANO PIGMENTAÇÃO 5Y8/12.	01	PRFV	CONF. PROJ.

**Companhia de Saneamento Municipal – Cesama**  
Avenida Barão do Rio Branco, 1843/10º andar - Centro  
CEP: 36.013-020 | Juiz de Fora - MG

**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.

## **NORMAS DE FABRICAÇÃO**

ASTM D 4097-CONTACT-MOLDED GLASS-FIBER-REINFORCED THERMOSET RESIN CHEMICAL-RESISTANT TANKS-TIPO-1.

ASTM D 3299-TANQUES COM ENROLAMENTO CONTINUO DE RESINA REFORÇADA COM VIDRO RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS-TIPO1-GRAU1.

## **MATERIAIS**

**Resina:** todo o reservatório deve ser fabricado com resina conforme TABELA ACIMA, inclusive flanges, bocais e reforços.

### **Espessura/composição do laminado**

A espessura mínima do laminado deverá atender às normas ASTM D 3299 ou ASTM D 4097 e memorial de cálculo.

A resina não deverá conter pigmentos, tinturas ou substratos estranhos.

A camada externa deve receber absorvedores de ultravioleta.

## **CONTROLE DA QUALIDADE**

ASTM D 3299 – Estrutura de equipamento fabricado em Fibra de Vidro.

ASME RTP 1 – Estrutura de equipamento fabricado em Fibra de Vidro.

NBS PS 15.69 - Estrutura de equipamento fabricado em Fibra de Vidro.

NBR 8800 – Estruturas Metálicas.

NBR 6123 – Esforços devido à carga de vento.

ANSI – B 16.5 – Furação dos bocais. (150 PSI)

ASTM D 638 – Teste de tração.

ASTM D 790 – Teste de deflexão.

ASTM D 2583 – Teste dureza Barcol.

ASTM D 3567 – Inspeção Dimensional.

ASTM D 3517 – Rastreabilidade Matéria Prima.

ASME RTP1 – Teste hidrostático

## **5. VALORES MÁXIMOS ACEITÁVEIS**

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

5.2. Foi utilizada como metodologia para obtenção do preço de referência para a contratação a mediana em conformidade com o Manual de Planejamento das

Contratações, parte integrante do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da Cesama (RILC).

A utilização da mediana mostrou-se mais vantajosa economicamente devido à variação que se verificou nos valores apresentados. A Mediana Unitária foi composta pelos valores obtidos de forma combinada, conforme o item 2.4 do Manual de Planejamento das Contratações, parte integrante do RILC, com a Pesquisa Direta, Sítios Eletrônicos e Banco de Preços.

Foi desconsiderado o valor notadamente mais elevado, tendo como parâmetro o conjunto dos demais valores, visando a economicidade e a ampla concorrência. Não foi possível obter o último Custo porque não houve compra do item nos últimos 12 meses.

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. Julgamos que a pesquisa foi ampla.

115943 – DEPA						
ITEM	CÓDIGO	Descrição do material	Unid.	Quant.	Mediana Unitária	Mediana Total
1	016.113.0015-0	Tanque Vertical em Fibra Para Armazenamento de Hipoclorito de Sódio 15.000 litros	pç	4	R\$ 41.325,00	R\$ 165.300,00
TOTAL:						R\$ 165.300,00
A Mediada se mostrou mais vantajosa economicamente devido a variação que se verificou nos valores apresentados. A Mediana Unitária foi composta pelos valores obtidos de forma combinada, conforme o item 2.4 do Manual de Planejamento das Contratações, parte integrante do RILC, com a Pesquisa Direta, Sítios Eletrônicos e Banco de Preços. Foi desconsiderado o valor notadamente mais elevado, tendo como parâmetro o conjunto dos demais valores, visando a economicidade e a ampla concorrência. Não foi possível obter o último Custo porque não houve compra do item nos últimos 12 meses. 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. Julgamos que a pesquisa foi ampla.						

## 6. ENTREGA E FORMA DE FORNECIMENTO

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

**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.

6.1 A entrega será realizada de forma integral, no prazo máximo de **90 (noventa dias)** contados a partir do recebimento da solicitação, feita pelo departamento competente.

6.2 Os materiais deverão ser entregues conforme descrito no item 2.2

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

6.4 Durante os serviços de transporte e descarga a contratada 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.

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

6.6 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**.

6.7. 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 contratada, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis.

6.8 A substituição de que trata o **item 6.7** deverá ser feita no prazo máximo de 20 (vinte) dias corridos, a contar da data do recolhimento dos materiais na CESAMA, sujeitando-se a contratada, na inobservância, às penalidades previstas no Termo de Referência e Edital.

6.9 A recusa total ou parcial dos materiais entregues, por motivos justificados no recebimento, não será razão para prorrogação do prazo da entrega, previamente consignado no Contrato.

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

## **7. MEDIÇÕES**

### **7.1 Medições**

7.1.1 As medições serão elaboradas pelo gestor/fiscal do contrato designado pela Cesama, e deter-se-ão sobre os materiais entregues 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.

7.1.2 As medições somente serão efetuadas se ocorrerem entrega de materiais no período supramencionado.

7.1.3 As medições poderão ser efetivadas até 10 (dez) dias do mês subsequente ao período considerado no **item 7.1.1**, data limite para emissão pela Cesama da ordem de faturamento.

## **8. PAGAMENTOS**

### **8.1 Pagamentos**

8.2. A CESAMA efetuará os pagamentos relativos aos compromissos assumidos, através de medições mensais, 30 (trinta) dias após a execução do objeto ou parte dele com a apresentação e aceitação da Nota Fiscal pelo departamento competente da CESAMA.

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

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

8.2.3 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:compras@cesama.com.br).

8.2.4 O pagamento só poderá ser realizado em nome da contratada e os boletos não poderão, em hipótese nenhuma, ser pagos em nome de outro beneficiário.

8.2.5 Deverá constar na descrição da Nota Fiscal / Fatura o número da licitação e ou número do contrato.

8.2.6 O pagamento **SOMENTE** será efetuado:

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.

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

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

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

8.2.10 Será utilizado o IPCA como 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

8.2.11 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.



8.2.12 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.

8.2.13 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.

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

8.2.16 A Cesama poderá realizar o pagamento antes do prazo definido no **item 8.2**, através de solicitação expressa da contratada, 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 o Contrato fielmente, conforme definido no Termo de Referência e seus anexos.

9.2. Arcar com todos os custos e encargos resultantes da execução do objeto do presente contrato, inclusive impostos, taxas, emolumentos incidentes sobre a entrega dos materiais, e tudo que for necessário para a fiel execução do contrato.

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

9.4 Responsabilizar-se pela qualidade dos materiais, 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 do Contrato.

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

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

9.7 Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, resultantes da execução do Contrato.

9.8 Providenciar a correção das deficiências apontadas pela CESAMA com respeito a entrega dos materiais.

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

## **10. OBRIGAÇÕES DA CESAMA**

10.1 Emitir as solicitações, após a assinatura do Contrato.

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

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

10.4 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.

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

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

10.7 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.

10.8 Notificar a empresa Contratada de qualquer irregularidade constatada, por escrito, para que seja sanada sob pena de incorrer nas sanções previstas no Termo de Referência.

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

## 11. JULGAMENTO

11.1 O critério de julgamento será o de menor preço, representado pelo **menor preço 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 do Contrato.

12.2. 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 12.1.1** 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.

## 13. CONDIÇÕES GERAIS DO CONTRATO

13.1 O contrato obedecerá às disposições da Lei Federal nº13.303 de 30/06/2016 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.

13.2 São partes integrantes do Contrato, 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.

13.3 O prazo de vigência contratual é de **120 (cento e vinte) dias** contados a partir da assinatura do contrato.

13.3.1. O prazo de execução do contrato é de **90 (noventa) dias**.

13.6 A CONTRATADA poderá aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões no Contrato conforme estabelecido no art. 81, §1º da Lei Federal nº 13.303/16.

13.8 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.

13.9 Para assinatura do Contrato 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.

13.10 Para a efetiva contratação, o licitante vencedor deverá estar quite com a CESAMA, quando sediado ou domiciliado no município de Juiz de Fora/MG. Caso tenha algum débito, o mesmo deverá ser quitado para que o contrato possa ser assinado.

13.11 O licitante vencedor se obriga a assinar o Contrato 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 conforme art. 60 do RILC.

13.12 O prazo previsto **item 13.11** poderá ser prorrogado por igual período, mediante justificativa do licitante vencedor e autorização da Cesama.

13.13 Decorrido o prazo do **item anterior** e não comparecendo o licitante vencedor para a assinatura do Contrato, o mesmo será considerado como desistente.

13.14 Ocorrendo a hipótese descrita no **item 13.13**, 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 Lei Federal nº 13.303/16 ou na impossibilidade de se aplicar o disposto no referido artigo a Cesama deverá revogar a licitação.

## **14 DA INEXECUÇÃO E DA RESCISÃO DO CONTRATO**

14.1 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, parte integrante do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da Cesama (RILC).

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

14.3 Constituem motivo para rescisão do contrato os especificados no Manual de Convênios e de Gestão e Fiscalização de Contratos, parte integrante do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da Cesama (RILC).

14.4 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.

14.5 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 **45 (quarenta e cinco) dias**.

14.6 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, quando houver;
- II. pagamentos devidos pela execução do contrato até a data da rescisão;
- III. pagamento do custo da desmobilização, quando houver.

## **15. EXIGÊNCIAS PARA PROPOSTA/HABILITAÇÃO**

15.1 O licitante deverá apresentar um atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado informando o fornecimento de objeto compatível e pertinente em , características com o objeto da licitação, conforme instrumento convocatório.

15.1.1 O atestado técnico deve comprovar o domínio da tecnologia necessária para a execução do objeto, analisando tanto a capacidade de resistência química ao produto armazenado quanto à estrutura física do tanque. Isso garantirá a conformidade dos tanques com as exigências do projeto e sua adequação para o propósito pretendido

a) Conteúdo Esperado do Atestado Técnico:

a.1) Características da Especificação: Descrição completa das especificações técnicas do tanque, incluindo capacidade de armazenamento, dimensões, pressão de trabalho, entre outros parâmetros relevantes

b) Em complemento ao atestado o fornecedor poderá apresentar catálogo ou manual contendo em seu portfólio objeto compatível ao da licitação

## **15.2 EXIGÊNCIAS PARA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO- FINANCEIRO**

15.2.1 Certidão negativa de feitos sobre falência, recuperação judicial ou recuperação extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede do licitante;

## **16. DISPOSIÇÕES GERAIS**

16.1 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.

16.2 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.

16.3 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 no Manual 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.

16.4 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.

16.5 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.

15.6 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.

16.7 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.

16.8 A contratação será formalizada mediante celebração de contrato, nos termos do art. 98, do RILC.

16.9 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.

16.10A 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*

**Companhia de Saneamento Municipal – Cesama**  
Avenida Barão do Rio Branco, 1843/10º andar - Centro  
CEP: 36.013-020 | Juiz de Fora - MG



---

*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 Junior  
Gerente de Operação

Márcio Augusto Pessoa Azevedo  
Diretor Técnico Operacional

PREGÃO ELETRÔNICO - 264/2024  
Código do documento 57-7258069622795931397

Anexo: TR Tanques pós PRJ.pdf



## Assinaturas

LUCAS TADEU OLIVEIRA FERNANDES  
lfernandes@cesama.com.br  
Assinou como responsável

PAULO AFONSO VALVERDE JUNIOR  
pvalverde@cesama.com.br  
Assinou como responsável

MARCIO AUGUSTO PESSOA AZEVEDO  
mazevedo@cesama.com.br  
Assinou como responsável

Luiz Roberto Oliveira Pinheiro  
Chefe de Departamento  
Departamento de Tratamento de Água (DTA)  
(07 3045 4422) / (061) 3183-5188



Paulo Afonso Valverde Junior  
Gerente  
Gerência de Manutenção - GEMT



**MÁRCIO AUGUSTO PESSOA AZEVEDO**  
Diretor Técnico Operacional

## Detalhe das Assinaturas

28-Fevereiro-2024 15:58:38

LUCAS TADEU OLIVEIRA FERNANDES Assinou - E-mail: lfernandes@cesama.com.br - IP: 177.39.11.100 - Geolocalização: null, null, null, null (null) - null - Documento de identificação: 08080552673 - Data Hora: 2024-02-28 15:58:38.0

29-Fevereiro-2024 08:28:03

PAULO AFONSO VALVERDE JUNIOR Assinou - E-mail: pvalverde@cesama.com.br - IP: 177.39.11.100 - Geolocalização: null, null, null, null (null) - null - Documento de identificação: 76565939691 - Data Hora: 2024-02-29 08:28:03.0

29-Fevereiro-2024 14:43:32

MARCIO AUGUSTO PESSOA AZEVEDO Assinou - E-mail: mazevedo@cesama.com.br - IP: 177.99.196.238 - Geolocalização: null, null, null, null (null) - null - Documento de identificação: 03093644690 - Data Hora: 2024-02-29 14:43:32.0

Esse documento está assinado e certificado pela Dataged