

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 0089/25

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (ARP) nº. 0021/2026

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0089/25

VALIDADE: 12 (DOZE) MESES

A Companhia de Saneamento Municipal, doravante denominada **CESAMA**, e, também neste ato, **ÓRGÃO GERENCIADOR**, através de seu Diretor Presidente, Sr. Lincoln Santos Lima, e a sociedade empresária **ALUGANE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**, estabelecida na Rua do Uruguai 537 sala 04, Bairro Sion, Belo Horizonte, MG, CNPJ n.º 07.611.119/0001-40, pelo seu representante infra-assinado, doravante denominado **FORNECEDOR**, nos termos do art. 66 da Lei Federal n.º 13.303/2016, dos capítulos III, IV e V do Decreto Municipal n.º 15.857/2023, no que couber, Decreto Municipal n.º 16.038/2023, Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da CESAMA - RILC e das demais normas legais aplicáveis e, considerando o resultado do **PREGÃO ELETRÔNICO n.º 0089/25, Processo Eletrônico Nº 6975/2025 (DATAGED)**, para **REGISTRO DE PREÇOS**, conforme consta do processo administrativo próprio, firmam a presente Ata de Registro de Preços, obedecidas as disposições da Lei n.º 13.303/2016 e as condições seguintes:

CLÁUSULA I – DO OBJETO

1.1. A licitação que deu origem a presente Ata tem como objetivo o registro de preços para futuras e eventuais contratações de empresa especializada para a execução, sob demanda, de serviços que acrescentem vazão tratada e elevem a confiabilidade operacional do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES); ampliem a macromedição de esgoto e a disponibilidade de informações para a gestão; realizem interligações de redes coletoras a coletores e interceptores existentes, com pequenas extensões de rede quando necessárias; e implementem melhorias em Estações Elevatórias de Esgoto (EEE) já implantadas, garantindo operação segura e

Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 0089/25 - Implantação do Sistema de Registro de Preços (SRP) pelo prazo de 12 (doze) meses para eventual contratação de empresa para a execução, sob demanda, de serviços que acrescentem vazão tratada e elevem a confiabilidade operacional do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES); ampliem a macromedição de esgoto e a disponibilidade de informações para a gestão; realizem interligações de redes coletoras a coletores e interceptores existentes, com pequenas extensões de rede quando necessárias; e implementem melhorias em Estações Elevatórias de Esgoto (EEE) já implantadas, garantindo operação segura e contínua.

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

contínua, conforme especificações constantes do Termo de Referência do Edital - Pregão Eletrônico nº **0089/25**, para atender demanda da **CESAMA**.

CLÁUSULA II – DOS PREÇOS REGISTRADOS

2.1. A presente Ata tem como objetivo registrar o(s) preço(s) da empresa vencedora do certame licitatório, o(s) qual(is) encontra(m)-se indicado(s) no quadro constante do anexo desta Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA III – DA VALIDADE DA ATA

3.1. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços é de **12 (doze)** meses contado a partir da publicação de seu extrato no Diário Oficial Eletrônico do Município.

3.1.1. Após negociação, aplica-se até no máximo o valor do **INCC**, ou outro que o venha substituir, para o reajustamento dos preços, quando couber.

3.1.2. O reajustamento dos preços 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.

3.1.4. O reajuste de preços previsto nesta ARP para fazer face à elevação dos custos da contratação, **respeitada a anualidade**, e que vier a ocorrer durante a vigência da Ata, deverá ser solicitado pelo **FORNECEDOR**.

3.1.5. Para o primeiro reajuste, **o marco inicial para a concessão do reajustamento de preços é a data da elaboração do orçamento do orçamento em OUTUBRO/2025**.

3.1.5.1. 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.

Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 0089/25 - Implantação do Sistema de Registro de Preços (SRP) pelo prazo de 12 (doze) meses para eventual contratação de empresa para a execução, sob demanda, de serviços que acrescentem vazão tratada e elevem a confiabilidade operacional do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES); ampliem a macromedição de esgoto e a disponibilidade de informações para a gestão; realizem interligações de redes coletoras a coletores e interceptores existentes, com pequenas extensões de rede quando necessárias; e implementem melhorias em Estações Elevatórias de Esgoto (EEE) já implantadas, garantindo operação segura e contínua.

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.

3.1.6. 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.

3.2. A existência de preços registrados implicará compromisso de **prestação dos serviços** nas condições estabelecidas no instrumento convocatório e na sua proposta.

3.2.1 Nos termos do art. 66, § 3º da Lei Federal n.º 13.303/2016, durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preços, a **CESAMA** não será obrigada a aquisição, exclusivamente por seu intermédio, do objeto referido na **cláusula I**, podendo utilizar, para tanto, outros meios, desde que permitidos em lei, sem que, desse fato, caiba recurso ou indenização de qualquer espécie à sociedade empresária detentora.

3.3. A **CESAMA** reserva-se no direito de contratar as quantidades conforme sua necessidade durante o período de vigência da referida Ata.

3.4. Em cada aquisição decorrente desta Ata, serão observadas, quanto ao preço, as cláusulas e condições constantes do Edital do Pregão Eletrônico nº **0089/25**, que a precedeu e integra o presente instrumento de compromisso, independente de transcrição, por ser de pleno conhecimento das partes.

3.5. As contratações celebradas em decorrência do registro de preços estão sujeitas às regras previstas na Lei Federal nº 13.303, de 2016, nos capítulos III, IV e V do Decreto Municipal nº 15.857/2023, no que couber, no Decreto Municipal nº 16.038/2023, no Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da CESAMA - RILC e nas demais normas legais aplicáveis e deverão ser assinados dentro do prazo de vigência da ARP.

CLÁUSULA IV – DA FORMA DE FORNECIMENTO

Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 0089/25 - Implantação do Sistema de Registro de Preços (SRP) pelo prazo de 12 (doze) meses para eventual contratação de empresa para a execução, sob demanda, de serviços que acrescentem vazão tratada e elevem a confiabilidade operacional do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES); ampliem a macromedição de esgoto e a disponibilidade de informações para a gestão; realizem interligações de redes coletoras a coletores e interceptores existentes, com pequenas extensões de rede quando necessárias; e implementem melhorias em Estações Elevatórias de Esgoto (EEE) já implantadas, garantindo operação segura e contínua.

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.

4.1. O serviço será executado conforme as necessidades da CESAMA, a partir do recebimento da solicitação formalizada por Ordem de Serviço ou outro instrumento contratual, na qual estará definido o prazo para sua execução.

4.2. Os serviços serão executados nos endereços indicados pela CESAMA, abrangendo unidades e áreas integrantes do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) de Juiz de Fora, conforme definido em cada Ordem de Serviço, que especificará o local e os horários de execução.

4.3. Os serviços deverão ser executados conforme os padrões técnicos usuais adotados pela CESAMA, atendendo integralmente às especificações contidas no Anexo 2 e às orientações da fiscalização, tanto no que se refere aos métodos executivos quanto à qualidade dos materiais e acabamentos.

4.4. A CESAMA irá designar um empregado para acompanhar o recebimento do objeto.

4.4.1. O objeto deverá ser recebido:

a) provisoriamente, pelo fiscal responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;

b) definitivamente, pelo fiscal e pelo gestor do contrato, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, no prazo máximo de 90 (noventa) dias contado do recebimento provisório;

c) parcialmente, relativo a etapas ou parcelas do objeto, definidas no contrato ou nos documentos que lhe integram, representando aceitação da execução da etapa ou parcela.

4.4.2. Para o recebimento do objeto 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).

Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 0089/25 - Implantação do Sistema de Registro de Preços (SRP) pelo prazo de 12 (doze) meses para eventual contratação de empresa para a execução, sob demanda, de serviços que acrescentem vazão tratada e elevem a confiabilidade operacional do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES); ampliem a macromedição de esgoto e a disponibilidade de informações para a gestão; realizem interligações de redes coletoras a coletores e interceptores existentes, com pequenas extensões de rede quando necessárias; e implementem melhorias em Estações Elevatórias de Esgoto (EEE) já implantadas, garantindo operação segura e contínua.

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.

CLÁUSULA V – DA RESPONSABILIDADE POR DANOS

5.1. O **FORNECEDOR** responderá por todo e qualquer dano provocado à **CESAMA**, seus servidores ou terceiros, decorrentes de atos ou omissões de sua responsabilidade, a qual não poderá ser excluída ou atenuada em função da fiscalização ou do acompanhamento exercido pela **CESAMA**, obrigando-se, a todo e qualquer tempo, a ressarcir-los integralmente, sem prejuízo das multas e demais penalidades previstas na licitação.

5.2. Para efeitos desta cláusula, dano significa todo e qualquer ônus, despesa, custo, obrigação ou prejuízo que venha a ser suportado pela **CESAMA**, decorrentes do não cumprimento, ou do cumprimento deficiente, pelo **FORNECEDOR**, de obrigações a ele atribuídas por força de disposição legal, incluindo, mas não se limitando a pagamentos ou ressarcimentos efetuados pela **CESAMA** a terceiros, multas, penalidades, emolumentos, taxas, tributos, despesas processuais, honorários advocatícios e outros.

5.3. Se qualquer reclamação relacionada ao ressarcimento de danos ou ao cumprimento de obrigações definidas como de responsabilidade do **FORNECEDOR** for apresentada ou chegar ao conhecimento da **CESAMA**, esta comunicará ao **FORNECEDOR** por escrito para que tome as providências necessárias a sua solução, diretamente, quando possível, o qual ficará obrigado a entregar à **CESAMA** a devida comprovação do acordo, acerto, pagamento ou medida administrativa ou judicial que entender de direito, conforme o caso, no prazo que lhe for assinalado. As providências administrativas ou judiciais tomadas pelo **FORNECEDOR** não o eximem das responsabilidades assumidas perante a **CESAMA**, nos termos desta cláusula.

5.4. Fica desde já entendido que quaisquer prejuízos sofridos ou despesas que venham a ser exigidas da **CESAMA**, nos termos desta cláusula, deverão ser pagas pelo **FORNECEDOR**, independentemente do tempo em que ocorrerem, ou serão objeto de ressarcimento à **CESAMA**, mediante adoção das seguintes providências:

- a) dedução de créditos do FORNECEDOR;
- b) medida judicial apropriada, a critério da UNIDADE GESTORA.

Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 0089/25 - Implantação do Sistema de Registro de Preços (SRP) pelo prazo de 12 (doze) meses para eventual contratação de empresa para a execução, sob demanda, de serviços que acrescentem vazão tratada e elevem a confiabilidade operacional do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES); ampliem a macromedição de esgoto e a disponibilidade de informações para a gestão; realizem interligações de redes coletoras a coletores e interceptores existentes, com pequenas extensões de rede quando necessárias; e implementem melhorias em Estações Elevatórias de Esgoto (EEE) já implantadas, garantindo operação segura e contínua.

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

CLÁUSULA VI – DA ALTERAÇÃO E DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

6.1. A ata de registro de preços - ARP **não** poderá ser alterada para efetuar acréscimos nos quantitativos registrados ou para inserir novos itens.

6.1.1 Os preços registrados poderão ser alterados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo à unidade gerenciadora, promover as negociações junto aos fornecedores, observadas as disposições contidas no Manual de Convênios e de Gestão e Fiscalização de Contratos e nas seguintes situações:

I - Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada;

II - Decorrente de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

III - resultante de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados.

6.1.2. A alteração dos preços registrados não altera automaticamente os preços dos contratos decorrentes do SRP, cujas alterações deverão ser feitas pela unidade contratante.

6.2 Da Negociação de Preços Registrados

6.2.1 Quando o preço registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a unidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 0089/25 - Implantação do Sistema de Registro de Preços (SRP) pelo prazo de 12 (doze) meses para eventual contratação de empresa para a execução, sob demanda, de serviços que acrescentem vazão tratada e elevem a confiabilidade operacional do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES); ampliem a macromedição de esgoto e a disponibilidade de informações para a gestão; realizem interligações de redes coletoras a coletores e interceptores existentes, com pequenas extensões de rede quando necessárias; e implementem melhorias em Estações Elevatórias de Esgoto (EEE) já implantadas, garantindo operação segura e contínua.

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.

6.2.2. Caso o fornecedor que não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidades administrativas.

6.2.3 Havendo a liberação do fornecedor, nos termos do item anterior, a unidade gerenciadora deverá convocar os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado.

6.2.4. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva e eventual solicitação de apresentação de amostra serão efetuadas quando houver necessidade de contratação de fornecedor remanescente.

6.2.5. O fornecedor habilitado por meio do cadastro de reserva substituirá o detentor original da ARP com os quantitativos e prazos remanescentes.

6.2.6 Não havendo êxito nas negociações, a unidade gerenciadora deverá proceder o cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.3. Do Cancelamento do Registro de Preços

6.3.1. O preço registrado poderá ser cancelado nos seguintes casos:

6.3.2. A Cesama poderá cancelar o registro de preços do **FORNECEDOR**, total ou parcialmente, observados o contraditório e a ampla defesa, nos seguintes casos:

I - descumprimento parcial ou total, por parte do **FORNECEDOR**, das condições da ARP;

II - quando o **FORNECEDOR** não atender à convocação para firmar as obrigações contratuais decorrentes do registro de preços, não retirar ou não aceitar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Cesama;

III - nas hipóteses de inexecução parcial ou total da contratação decorrente da ARP;

IV - nas hipóteses dos preços registrados não estiverem compatíveis com os praticados no mercado e o **FORNECEDOR** se recusar a adequá-los na forma solicitada pela Cesama, prevista no edital e na ARP;

Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 0089/25 - Implantação do Sistema de Registro de Preços (SRP) pelo prazo de 12 (doze) meses para eventual contratação de empresa para a execução, sob demanda, de serviços que acrescentem vazão tratada e elevem a confiabilidade operacional do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES); ampliem a macromedição de esgoto e a disponibilidade de informações para a gestão; realizem interligações de redes coletoras a coletores e interceptores existentes, com pequenas extensões de rede quando necessárias; e implementem melhorias em Estações Elevatórias de Esgoto (EEE) já implantadas, garantindo operação segura e contínua.

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.

V - por razões de interesse público, devidamente comprovado em processo administrativo próprio;

VI - por fato superveniente, decorrente de caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução das obrigações previstas na ata, devidamente demonstrado;

VII - quando o **FORNECEDOR** for suspenso ou impedido de licitar e contratar com a CESAMA;

VIII - quando o **FORNECEDOR** for declarado inidôneo para licitar ou contratar com a administração pública;

IX - amigavelmente, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo, desde que haja conveniência para a administração;

X - por ordem judicial.

6.3.3. A notificação da Cesama para o cancelamento do preço registrado será enviada diretamente ao **FORNECEDOR** por ofício, correspondência eletrônica ou por outro meio eficaz, e no caso da ausência do recebimento, a notificação será publicada no DOM (Diário Oficial Eletrônico do Município).

6.3.4. A solicitação do **FORNECEDOR** para cancelamento do registro de preço deverá ser formulada por escrito, assegurando-se a execução do objeto, por prazo mínimo de **45 (quarenta e cinco) dias**, contados a partir da comprovação do recebimento da solicitação do cancelamento, salvo na hipótese da impossibilidade de seu cumprimento, devidamente justificada e aprovada pela Cesama.

6.3.5. O **FORNECEDOR** poderá solicitar o cancelamento do preço registrado na ocorrência de fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou de força maior, devidamente comprovados, bem como nas hipóteses compreendidas na legislação aplicável a que venham comprometer a execução do objeto.

6.3.6. O cancelamento da ARP não afasta a necessidade de apuração de responsabilidade do **FORNECEDOR**, quando este der causa ao cancelamento.

Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 0089/25 - Implantação do Sistema de Registro de Preços (SRP) pelo prazo de 12 (doze) meses para eventual contratação de empresa para a execução, sob demanda, de serviços que acrescentem vazão tratada e elevem a confiabilidade operacional do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES); ampliem a macromedição de esgoto e a disponibilidade de informações para a gestão; realizem interligações de redes coletoras a coletores e interceptores existentes, com pequenas extensões de rede quando necessárias; e implementem melhorias em Estações Elevatórias de Esgoto (EEE) já implantadas, garantindo operação segura e contínua.

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

6.3.7. O cancelamento do registro será formalizado por despacho da autoridade competente da **CESAMA**, assegurado, de forma prévia, o contraditório e a ampla defesa.

6.3.8 Em quaisquer das hipóteses acima, concluídos os trâmites, a CESAMA fará o devido apostilamento no processo administrativo da licitação e divulgará no *site* www.cesama.com.br a nova ordem de registro.

6.3.9 A Ata de Registro de Preços será cancelada automaticamente:

- a) Por decurso de prazo de vigência;
- b) Quando não restarem fornecedores registrados.

CLÁUSULA VII - DAS COMUNICAÇÕES

7.1. As comunicações entre as partes, relacionadas com o acompanhamento e controle da presente Ata, serão feitas sempre por escrito.

CLÁUSULA VIII – DAS MULTAS E PENALIDADES

8.1. O **FORNECEDOR**, deixando de entregar documento exigido, apresentando documentação falsa, ensejando o retardamento da execução do objeto, não mantendo a proposta, falhando ou fraudando na execução do objeto, comportando-se de modo inidôneo ou cometendo fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a **CESAMA** e a aplicação das sanções será registrada no cadastro de empresas inidôneas de que trata o art. 23 da Lei n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013, no portal Comprasnet/Sicaf e no sítio oficial da **CESAMA**, sem prejuízo das multas previstas nesta Ata de Registros de Preços e demais condições legais.

8.2. Pela inexecução total ou parcial das obrigações firmadas no Registro de Preços, a **CESAMA** poderá, garantida a prévia defesa, aplicar as seguintes sanções:

- a) advertência;
- b) multa moratória de até 0,5% (zero vírgula cinco por cento) para cada dia de atraso, até o limite de a 30% (trinta por cento), sobre o valor do instrumento contratual;

Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 0089/25 - Implantação do Sistema de Registro de Preços (SRP) pelo prazo de 12 (doze) meses para eventual contratação de empresa para a execução, sob demanda, de serviços que acrescentem vazão tratada e elevem a confiabilidade operacional do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES); ampliem a macromedição de esgoto e a disponibilidade de informações para a gestão; realizem interligações de redes coletoras a coletores e interceptores existentes, com pequenas extensões de rede quando necessárias; e implementem melhorias em Estações Elevatórias de Esgoto (EEE) já implantadas, garantindo operação segura e contínua.

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

c) multa compensatória no valor de até 3% (três por cento) sobre o valor total registrado em Ata;

d) suspensão temporária de participação em licitações e impedimento de contratar com a **CESAMA** por prazo não superior a 02 (dois) anos.

8.3. Da aplicação das penalidades definidas nas alíneas “a”, “b”, “c” e “d” do item 8.2, caberá recurso no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da intimação.

8.4. A aplicação de penalidades previstas para os casos de não fornecimento do objeto, erro, imperfeição, atraso injustificado, inadimplemento e demais condutas ilícitas será de competência da **CESAMA**.

8.5. As sanções previstas, em face da gravidade da infração, poderão ser aplicadas cumulativamente, após regular processo administrativo, em que se garantirá a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.

8.6. O valor das multas aplicadas, após regular processo administrativo, será descontado dos pagamentos devidos pela **CESAMA**. Se os valores não forem suficientes, a diferença será descontada da garantia prestada ou deverá ser recolhida pelo **FORNECEDOR**, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis a contar da aplicação da sanção.

8.7. Fica desde já ajustado que todo e qualquer valor que vier a ser imputado pela **CESAMA** ao **FORNECEDOR**, a título de multa ou penalidade, reveste-se das características de liquidez e certeza, para efeitos de execução judicial, nos termos do artigo 586 do CPC. Reveste-se das mesmas características qualquer obrigação definida nesta Ata como de responsabilidade do **FORNECEDOR** e que, por eventual determinação judicial ou administrativa, venha a ser paga pela **CESAMA**.

8.8. O **FORNECEDOR** 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).

CLÁUSULA IX: CONFORMIDADE

Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 0089/25 - Implantação do Sistema de Registro de Preços (SRP) pelo prazo de 12 (doze) meses para eventual contratação de empresa para a execução, sob demanda, de serviços que acrescentem vazão tratada e elevem a confiabilidade operacional do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES); ampliem a macromedição de esgoto e a disponibilidade de informações para a gestão; realizem interligações de redes coletoras a coletores e interceptores existentes, com pequenas extensões de rede quando necessárias; e implementem melhorias em Estações Elevatórias de Esgoto (EEE) já implantadas, garantindo operação segura e contínua.

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.

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

9.2 O **FORNECEDOR** 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).

9.3 O **FORNECEDOR** 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 CESAMA seja signatária.

9.4 O **FORNECEDOR** 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.

9.5 O **FORNECEDOR** 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.

Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 0089/25 - Implantação do Sistema de Registro de Preços (SRP) pelo prazo de 12 (doze) meses para eventual contratação de empresa para a execução, sob demanda, de serviços que acrescentem vazão tratada e elevem a confiabilidade operacional do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES); ampliem a macromedição de esgoto e a disponibilidade de informações para a gestão; realizem interligações de redes coletoras a coletores e interceptores existentes, com pequenas extensões de rede quando necessárias; e implementem melhorias em Estações Elevatórias de Esgoto (EEE) já implantadas, garantindo operação segura e contínua.

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.

9.6 O **FORNECEDOR** declara que não pratica e se obriga a não praticar quaisquer atos que violem a lei anticorrupção.

9.7 O **FORNECEDOR** concorda em fornecer prontamente, sempre que solicitada, evidência de que está atuando diligentemente na prevenção de práticas que possam violar as leis anticorrupção.

9.8 O **FORNECEDOR** 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.

9.9 O **FORNECEDOR** concorda que a CESAMA 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 o FORNECEDOR se compromete a cooperar totalmente com qualquer auditoria ou solicitação de documentos.

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

9.11 O **FORNECEDOR** compromete-se a praticar a governança corporativa de modo a dar efetividade ao cumprimento das obrigações contratuais em observância à legislação aplicável.

9.12 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 e as disposições da Lei Federal nº 12.846 de 01/08/2013."

CLÁUSULA X – DA ADESÃO À ATA

Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 0089/25 - Implantação do Sistema de Registro de Preços (SRP) pelo prazo de 12 (doze) meses para eventual contratação de empresa para a execução, sob demanda, de serviços que acrescentem vazão tratada e elevem a confiabilidade operacional do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES); ampliem a macromedição de esgoto e a disponibilidade de informações para a gestão; realizem interligações de redes coletoras a coletores e interceptores existentes, com pequenas extensões de rede quando necessárias; e implementem melhorias em Estações Elevatórias de Esgoto (EEE) já implantadas, garantindo operação segura e contínua.

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.

10.1. A Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada, durante a sua vigência, por qualquer outra estatal regida pela Lei 13.303/2016, e desde que a possibilidade de adesão tenha sido prevista em edital.

10.1.1 A Estatal interessada em aderir à ARP, deverá encaminhar à Cesama o pedido de adesão, indicando o número da ata, o **FORNECEDOR**, o item e a quantidade que pretende aderir.

10.1.2 A Cesama somente responde pelos atos relativos à adesão da ata de registro de preços, não lhe competindo o monitoramento e a administração dos atos posteriores ao deferimento do pedido de adesão.

10.1.3 A adesão à ARP deverá ser precedida de manifestação formal de interesse junto ao Órgão gerenciador do registro de preços que, no caso de deferimento, indicará os quantitativos disponíveis, respectivos preços e marcas a serem praticados e os **FORNECEDORES**.

10.1.4 Caberá ao **FORNECEDOR**, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do novo fornecimento ou da nova prestação do serviço, desde que não prejudique as obrigações anteriormente assumidas.

10.1.5 As aquisições ou as contratações adicionais não poderão exceder, por Estatal não participante, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ARP.

10.1.6 As aquisições a que se refere o item anterior não poderão exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ARP, independentemente do número de Estatais não participantes que aderirem.

10.1.7 As Estatais municipais não poderão aderir à ARP para suprir demandas conhecidas anteriormente à publicação do edital que originou o registro de preços, salvo com a devida justificativa aprovada pela autoridade competente.

CLÁUSULA XI – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

11.1. Integram esta Ata, o edital do Pregão Eletrônico n.º **0089/25**, seus anexos e retificações, o lance ou proposta do licitante vencedor, conforme classificação no

Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 0089/25 - Implantação do Sistema de Registro de Preços (SRP) pelo prazo de 12 (doze) meses para eventual contratação de empresa para a execução, sob demanda, de serviços que acrescentem vazão tratada e elevem a confiabilidade operacional do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES); ampliem a macromedição de esgoto e a disponibilidade de informações para a gestão; realizem interligações de redes coletoras a coletores e interceptores existentes, com pequenas extensões de rede quando necessárias; e implementem melhorias em Estações Elevatórias de Esgoto (EEE) já implantadas, garantindo operação segura e contínua.

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

procedimento licitatório, e os atos do procedimento, desde as atas da sessão pública até a homologação do objeto ao licitante vencedor.

11.2. Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a Lei Federal n.º 13.303/2016 e os Decretos Municipais nº 15.857/2023 e nº 16.038/2023, o Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da CESAMA - RILC e nas demais normas aplicáveis. Subsidiariamente, aplicar-se-ão os princípios gerais de Direito.

CLÁUSULA XII - DO FORO

12.1. Fica eleito o foro da Comarca de Juiz de Fora, Estado de Minas Gerais, para dirimir eventuais conflitos de interesses decorrentes da presente Ata de Registro de Preços, valendo esta cláusula como renúncia expressa a qualquer outro foro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser.

E, por haverem assim pactuado e estarem de inteiro e comum acordo, as partes assinam a presente Ata de Registro de Preços em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

Juiz de Fora, ___ de ___ de 2026.

Companhia de Saneamento Municipal - CESAMA
Lincoln Santos Lima – Diretor Presidente

ALUGANE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Gabriel Costa Resende Tobias - Representante Legal

Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 0089/25 - Implantação do Sistema de Registro de Preços (SRP) pelo prazo de 12 (doze) meses para eventual contratação de empresa para a execução, sob demanda, de serviços que acrescentem vazão tratada e elevem a confiabilidade operacional do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES); ampliem a macromedida de esgoto e a disponibilidade de informações para a gestão; realizem interligações de redes coletoras a coletores e interceptores existentes, com pequenas extensões de rede quando necessárias; e implementem melhorias em Estações Elevatórias de Esgoto (EEE) já implantadas, garantindo operação segura e contínua.

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.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
11/03/2026

OBRA: Melhoria do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) de Juiz de Fora

DATAGED:

OS:

MÊS/BASE: SINAPI 08/2025 - DESONERADO

BDI: 29,0000

Observação: **Planilha base da licitação com desconto de 11,16%**

CIDADE: Juiz de Fora UF: MG

Item	Cod. Compos.	Cod.Aux.	Descrição Completa	Origem	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								292.541,04
01.01	CJ8260	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI MG 08/2025	MES	6,00	26.503,28	159.019,68
01.02	IH9875	P9875	ENCARREGADO DE TURMA	DNIT MG 07/2025	MÊS	12,00	6.577,12	78.925,44
01.03	CZ0363	45.01.01	VEICULOS: LOCAÇÃO VEICULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO SEM COMBUSTIVEL	SUDECAP MG 04/2025	MES	12,00	3.689,02	44.268,24
01.04	CZ0368	45.02.01	COMBUSTÍVEIS: GASOLINA	SUDECAP MG 04/2025	L	1.584,00	6,52	10.327,68
02 CANTEIRO DE OBRAS E SERVIÇOS PRELIMINARES								14.733,36
02.01	CA2750	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO	SETOPESTE MG 01/2025	mês	12,00	1.031,43	12.377,16
02.02	CCM0001		CANTEIRO DE APOIO MÓVEL - (COM MESAS, BANCOS, TENDA, SINALIZAÇÃO, LAVATÓRIO E LIXEIRA DE COLETA SELETIVA	Personalizada	MES	12,00	196,35	2.356,20
03 SINALIZAÇÃO DE OBRAS								70.704,48
03.01	C52453	5212560	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	DNIT MG 07/2025	UN.DIA	1.056,00	4,44	4.688,64
03.02	C52451	5212558	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, R1 LADO 0,414 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	DNIT MG 07/2025	UN.DIA	1.056,00	4,23	4.466,88
03.03	C52014	5213835	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	DNIT MG 07/2025	UN.DIA	2.640,00	0,89	2.349,60
03.04	C52012	5213383	Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	DNIT MG 07/2025	UN.DIA	1.056,00	0,92	971,52
03.05	C52051	5213842	FITA ZEBRADA PARA DISPOSITIVOS DE CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA	DNIT MG 07/2025	M	5.280,00	0,13	686,40
03.06	CJ3040	105118	TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA OSB. AF_03/2024	SINAPI MG 08/2025	M2	528,00	73,28	38.691,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
11/03/2026

OBRA: Melhoria do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) de Juiz de Fora

DATAGED:

OS:

MÊS/BASE: SINAPI 08/2025 - DESONERADO

BDI: 29,0000

Observação: **Planilha base da licitação com desconto de 11,16%**

CIDADE: Juiz de Fora UF: MG

Item	Cod. Compos.	Cod.Aux.	Descrição Completa	Origem	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
03.07	CSP0001		SINALIZACAO - TELA TAPUME FABRICADA EM POLIETILENO COR LARANJA H=1,20M , COM UTILIZACAO DE BALIZADORES EM POLIETILENO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MOVIMENTO	Personalizada	M	5.280,00	3,57	18.849,60
04			DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES					923.750,29
04.01	CC8019	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI MG 08/2025	M2	570,00	27,90	15.903,00
04.02	CN5064	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	SINAPI MG 08/2025	M3	297,00	2.828,28	839.999,16
04.03	CA1798	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	SETOPESTE MG 01/2025	m2	634,00	21,13	13.396,42
04.04	CL4013	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI MG 08/2025	M3	31,70	990,28	31.391,88
04.05	CM7029	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	SINAPI MG 08/2025	M2	31,70	270,56	8.576,75
04.06	CN5002	104388	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	SINAPI MG 08/2025	M2	5.702,00	2,54	14.483,08
05			TRABALHOS EM TERRA					6.270.334,21
05.01	CE1018	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI MG 08/2025	M3	8.554,00	18,93	161.918,67
05.02	CE1028	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI MG 08/2025	M3	4.277,00	11,16	47.731,32
05.03	CG3023	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI MG 08/2025	M3	1.200,00	50,88	61.056,00
05.04	IOS0001		TAXA DE DESCARTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS EM BOTA-FORA LICENCIADO	Personalizada	M3	17.133,00	26,76	458.479,08
05.05	CB3033	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI MG 08/2025	M3	11.975,00	30,44	364.519,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
11/03/2026

OBRA: Melhoria do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) de Juiz de Fora

DATAGED:

OS:

MÊS/BASE: SINAPI 08/2025 - DESONERADO

BDI: 29,0000

Observação: **Planilha base da licitação com desconto de 11,16%**

CIDADE: Juiz de Fora UF: MG

Item	Cod. Compos.	Cod.Aux.	Descrição Completa	Origem	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
05.06	CE3034	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	SINAPI MG 08/2025	M2	6.336,00	31,21	197.746,56
05.07	CN5028	101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI MG 08/2025	M3	855,00	264,65	226.275,75
05.08	CQ3035	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO	SINAPI MG	M3	17.133,00	10,48	179.553,84
05.09	CQ3111	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI MG 08/2025	M3XKM	513.976,00	3,49	1.793.776,24
05.10	CQ7001	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	SINAPI MG 08/2025	M3	11.975,00	232,09	2.779.277,75
06			ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES					23.477,08
06.01	CB1183	97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	SINAPI MG 08/2025	M	158,00	4,99	788,42
06.02	CB1193	97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	SINAPI MG 08/2025	M	317,00	4,31	1.366,27
06.03	CB1191	97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	SINAPI MG 08/2025	M	634,00	3,56	2.257,04
06.04	CB0020	90737	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	SINAPI MG 08/2025	M	158,00	7,02	1.109,16
06.05	CB0018	90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	SINAPI MG 08/2025	M	1.267,00	5,53	7.006,51
06.06	CB0017	90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	SINAPI MG 08/2025	M	634,00	4,77	3.024,18
06.07	COS0010		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DN 600	Este Projeto	UN	10,00	180,65	1.806,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
11/03/2026

OBRA: Melhoria do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) de Juiz de Fora

DATAGED:

OS:

MÊS/BASE: SINAPI 08/2025 - DESONERADO

BDI: 29,0000

Observação: **Planilha base da licitação com desconto de 11,16%**

CIDADE: Juiz de Fora UF: MG

Item	Cod. Compos.	Cod.Aux.	Descrição Completa	Origem	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
06.08	CB1135	97142	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	SINAPI MG 08/2025	M	100,00	6,94	694,00
06.09	CB2013	92856	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	SINAPI MG 08/2025	M	100,00	54,25	5.425,00
07 FORNECIMENTO DE TUBULAÇÕES								101.110,91
07.01	IM7874	36377	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI MG 08/2025	M	16,00	92,30	1.476,80
07.02	IM7873	36376	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI MG 08/2025	M	32,00	55,23	1.767,36
07.03	IM7872	36375	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI MG 08/2025	M	63,00	28,12	1.771,56
07.04	IM8540	41932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	SINAPI MG 08/2025	M	16,00	387,84	6.205,44
07.05	IM8538	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI MG 08/2025	M	127,00	160,88	20.431,76
07.06	IM8543	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI MG 08/2025	M	63,00	94,73	5.967,99
07.07	IM1148	80.05.16	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 600 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	SUDECAP MG 04/2025	M	100,00	268,17	26.817,00
07.08	IM0001		TUBO C/ PONTA E BOLSA FºFº K-9 JE DN 100	Este Projeto	M	100,00	366,73	36.673,00
08 POÇOS DE VISITA								467.832,78
08.01	CPV0003		POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, ALVENARIA COM LAJOTAS EM CONCRETO MACIÇO CURVO, DIÂMETRO INTERNO DO BALÃO (FUNDO) 0,80 M E DA CHAMINÉ (BASE) 0,60 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	Personalizada	UN	108,00	2.151,19	232.328,52
08.02	CM9009	97981	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI MG 08/2025	M	162,00	1.453,73	235.504,26
09 ESTRUTURAS DE CONCRETO								182.280,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
11/03/2026

OBRA: Melhoria do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) de Juiz de Fora

DATAGED:

OS:

MÊS/BASE: SINAPI 08/2025 - DESONERADO

BDI: 29,0000

Observação: **Planilha base da licitação com desconto de 11,16%**

CIDADE: Juiz de Fora UF: MG

Item	Cod. Compos.	Cod.Aux.	Descrição Completa	Origem	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
09.01	C11113	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	DNIT MG 07/2025	M³	24,00	516,97	12.407,28
09.02	C11060	1119528	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	DNIT MG 07/2025	M³	90,00	483,60	43.524,00
09.03	C31027	3106121	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	DNIT MG 07/2025	M²	180,00	101,19	18.214,20
09.04	C04002	0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	DNIT MG 07/2025	KG	7.200,00	14,00	100.800,00
09.05	C11104	1106050	LANÇAMENTO LIVRE DE CONCRETO USINADO POR MEIO DE CAMINHÃO BETONEIRA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H	DNIT MG 07/2025	M³	114,00	64,34	7.334,76
10	RECONSTRUÇÃO DE RAMAIS DANIFICADOS							35.382,96
10.01	CRD0001		RECONSTRUÇÃO DE RAMAIS DANIFICADOS (ÁGUA) INCLUINDO ESCAVAÇÃO, ASSENTAMENTO DE MATERIAIS E REATERRO	Este Projeto	UN	72,00	183,63	13.221,36
10.02	CRD0002		RECONSTRUÇÃO DE RAMAIS DANIFICADOS (ESGOTO)INCLUINDO ESCAVAÇÃO, ASSENTAMENTO DE MATERIAIS E REATERRO	Este Projeto	UN	72,00	307,80	22.161,60
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							184.187,52
11.01	CLE0001		LIMPEZA MANUAL INCLUSIVE VARRICAO	Personalizada	M2	53.856,00	1,03	55.471,68
11.02	CJ7025	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI MG	M2	53.856,00	2,39	128.715,84
							Total:	8.566.334,87
							Total Geral:	8.566.334,87