



## DEPARTAMENTO MUNICIPAL AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Sede administrativa - Rua Padre João Rabelo, 60, Centro - Ouro Fino/MG CEP 37570-000

Telefones de contato: (35) 3441-1346 | 3441-4020 | 3441-2834

CNPJ: 41.779.117/0001-00 | Inscrição estadual: isento

Site: www.dmaaeof.com - E-mail: licitacao@dmaaeof.com.br

### TERMO DE REFERÊNCIA

#### CONTRATAÇÃO DIRETA – ART. 75, INCISO I DA LEI 14.133/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2023

DISPENSA Nº 002/2023

FUNDAMENTO LEGAL: Art. 75, inciso I da Lei nº 14.133/2021.

#### 1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Os serviços a serem realizados contempla os dispositivos para a prestação de serviços especializados de engenharia para a elaboração de Projeto de Captação de Água em Represa e Adutora de Água Bruta até a Estação de Tratamento de Água - ETA, com base nas informações colhidas em visita técnica, contemplando Projeto básico, Memorial Descritivo, Cronograma Físico-Financeiro e Planilha Orçamentária.

#### 1.1 ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E PLANILHA QUANTITATIVA

##### 1. CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA

- 1.1. Vazão de captação aproximadamente: 30 l/s;
- 1.2. Projeto básico da casa de proteção do painel elétrico
- 1.3. Projeto elétrico;
- 1.4. Dimensionamento das bombas;
- 1.5. Captação na represa que está em fase final de construção.

##### 2. ADUTORA DE ÁGUA BRUTA

- 2.1. Aproximadamente 1.200 km de adutora para uma vazão de 30 l/s;
- 2.2. Adutora em material defofo;
- 2.3. Cota da futura captação 882m e cota da ETA 924m – desnível de 42m;
- 2.4. Caminhamento em perímetro urbano.

As atividades de elaboração dos projetos contemplam:



## DEPARTAMENTO MUNICIPAL AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Sede administrativa - Rua Padre João Rabelo, 60, Centro - Ouro Fino/MG CEP 37570-000

Telefones de contato: (35) 3441-1346 | 3441-4020 | 3441-2834

CNPJ: 41.779.117/0001-00 | Inscrição estadual: isento

Site: www.dmaaeof.com - E-mail: licitacao@dmaaeof.com.br

1. Determinação das solicitações de projeto: projeto de captação de água bruta, dimensionamento das bombas flutuantes, projeto da casa de proteção do painel elétrico, projeto da adutora, confirmação topográfica da área e possíveis demandas especiais.

2. Elaboração de projeto hidráulico contemplando:

- Determinação do caminhamento em planta da tubulação com base nos condicionantes:
- Profundidades mínimas e máximas de projeto.
- Ocorrência de interferências (tubulações, construções, outros).
- Dimensionamento hidráulico da rede, em consonância com as determinações da normalização brasileira e do interessado.
- Elaboração de pranchas de projeto contendo todos os detalhes em escala adequada, contemplando o caminhamento das tubulações em planta, com todos os detalhes de projeto para embasar as obras de implantação.
- Elaboração de memorial descritivo e de cálculo contemplando especificações e quantitativos de materiais;
- Elaboração de Planilha orçamentária e elaboração de Cronograma físico-financeiro.

## 2. JUSTIFICATIVA

Ano passado o Estado de Minas Gerais, em especial o município de Ouro Fino, sofreu um período de severa estiagem, provocando rigorosa escassez hídrica, a qual chegou, inclusive, a afetar o estabelecimento público. Sendo assim, um melhor aproveitamento hídrico se fez necessário, sendo elaborado projeto de barramentos para preservação hídrica, visando o aumento da disponibilidade de água no município.

Em um contexto de mudança climática, em que há a probabilidade de aumento dos períodos de estiagem, as barragens com finalidade de regularização para acumulação de água se constituem em alternativa para assegurar a disponibilidade hídrica.

A obra decorrente do projeto elaborados foram devidamente executadas por terceiros via licitação e supervisionados pelo Departamento Municipal Autônomo de Água e Esgoto de Ouro Fino (MG).



## DEPARTAMENTO MUNICIPAL AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Sede administrativa - Rua Padre João Rabelo, 60, Centro - Ouro Fino/MG CEP 37570-000

Telefones de contato: (35) 3441-1346 | 3441-4020 | 3441-2834

CNPJ: 41.779.117/0001-00 | Inscrição estadual: isento

Site: www.dmaaeof.com - E-mail: licitacao@dmaaeof.com.br

Agora, se faz necessário a elaboração de Projeto de Captação de Água na barragem e Adutora de Água bruta até a Estação de Tratamento de Água – ETA, motivo pelo qual se justifica a presente contratação.

### 3. CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO BEM

3.1 Só serão aceitos os serviços que estiverem de acordo com as especificações exigidas, estando sua aceitação condicionada à devida fiscalização dos agentes competentes. Não serão aceitos serviços cujas condições não sejam satisfatórias.

3.2 Os serviços serão recebidos pelo (s) **DMAAE**.

3.3 Os serviços deverão garantir nível de qualidade e desempenho.

### 4. PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO

4.1. Os serviços serão fiscalizados pelo Engenheiro Gabriel Faria do Departamento Municipal Autônomo de Água e Esgoto de Ouro Fino (MG).

### 5. PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA DO CONTRATO

5.1. A contratação terá duração até 31 de março de 2023.

5.2. Os serviços deverão ser executados no prazo de 45 (quarenta e cinco) dias corridos, contados da emissão da ordem de serviço.

### 6 – DA VALIDADE DA PROPOSTA

6.1. As propostas apresentadas terão validade de 60 dias; sem qualquer ônus a CONTRATANTE.

6.2. Ao formular a proposta de preço, usar como base para descrição dos serviços o descrito neste termo de referência.

### 7. DO CONTRATO E PENALIDADES APLICÁVEIS

Por se tratar de contratação que prevê a prestação de serviços futuros se faz necessária a formalização do contrato, com a inclusão das penalidades a seguir sugeridas.

7.1. A EMPRESA CONTRATADA será punida com o impedimento de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste contrato e demais cominações legais, nos seguintes casos:

7.1.1. Apresentação de documentação falsa;



## DEPARTAMENTO MUNICIPAL AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Sede administrativa - Rua Padre João Rabelo, 60, Centro - Ouro Fino/MG CEP 37570-000

Telefones de contato: (35) 3441-1346 | 3441-4020 | 3441-2834

CNPJ: 41.779.117/0001-00 | Inscrição estadual: isento

Site: www.dmaaeof.com - E-mail: licitacao@dmaaeof.com.br

**7.1.2.** Retardamento da execução do objeto;

**7.1.3.** Falhar na execução do contrato;

**7.1.4.** Fraudar na execução do contrato;

**7.1.5.** Comportamento inidôneo;

**7.1.6.** Declaração falsa;

**7.1.7.** Fraude fiscal.

**7.3.** Para condutas descritas nos itens 7.1.1, 7.1.4, 7.1.5, 7.1.6 e 7.1.7 serão aplicadas multa de no máximo 20% do valor total estimado da licitação.

### **7.4. DAS SANÇÕES PARA OS CASOS DE INADIMPLEMENTO:**

**7.4.1.** Pela inexecução das condições contratuais, a CONTRATADA ficará sujeita às penalidades de advertência, multa, suspensão temporária do direito de licitar e contratar com o Município de Inconfidentes e/ou declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração

Pública, de acordo com o artigo 156, da Lei Federal nº 14.133/2021, sem prejuízo da responsabilização civil e penal cabíveis, garantido o contraditório e a ampla defesa.

**7.4.2.** Ficam estabelecidos os seguintes percentuais de multas decorrentes do descumprimento contratual:

I - 0,6% (seis décimos por cento) por dia de atraso na prestação do serviço até o 15º trigésimo) dia, sobre o valor do contrato;

II - 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, no caso de atraso na prestação dos serviços superior a 15 (quinze) dias, com a consequente rescisão contratual;

III - 25% (vinte e cinco por cento) sobre o valor do contrato, no caso da adjudicatária, injustificadamente, desistir do mesmo ou causar a sua rescisão.

**7.4.3.** O valor das multas aplicadas, após regular processo administrativo, deverá ser pago por meio de guia própria, ao CONTRATANTE, no prazo máximo de 3 (três) dias úteis a contar da data da sua aplicação.

**7.4.4.** Para assegurar o cumprimento de obrigações definidas neste Contrato como de responsabilidade da CONTRATADA, a Administração poderá reter parcelas de pagamentos contratuais ou eventuais créditos de sua titularidade, bem como executar garantia prestada ou interpor medida judicial cabível.

**7.4.5.** As sanções previstas poderão ser aplicadas cumulativamente, de acordo com a gravidade do descumprimento, após regular processo administrativo, garantido o contraditório e a ampla defesa.



## DEPARTAMENTO MUNICIPAL AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Sede administrativa - Rua Padre João Rabelo, 60, Centro - Ouro Fino/MG CEP 37570-000

Telefones de contato: (35) 3441-1346 | 3441-4020 | 3441-2834

CNPJ: 41.779.117/0001-00 | Inscrição estadual: isento

Site: www.dmaaeof.com - E-mail: licitacao@dmaaeof.com.br

**7.4.6.** As multas e penalidades previstas neste Contrato não têm caráter compensatório, sendo que o seu pagamento não exime a CONTRATADA da responsabilidade pela reparação de eventuais danos, perdas ou prejuízos causados à Administração por atos comissivos ou omissivos de sua responsabilidade.

### **8. DOS DOCUMENTOS EXIGÍVEIS PARA CONTRATAÇÃO:**

8.1. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

8.2. Comprovante de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

8.3. Prova de regularidade fiscal para com os tributos e contribuições federais;

8.4. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, emitida pela Caixa Econômica Federal;

8.5. Comprovação de registro ou inscrição da Contratada e de seu(s) responsável(is) técnico(s) na entidade profissional competente da região a que estiverem vinculados (CREA OU CAU);

### **9. DO PAGAMENTO**

O pagamento decorrente da concretização do objeto desta licitação será efetuado pela Tesouraria do DMAAE, por processo legal, mediante apresentação da Nota Fiscal. O prazo para pagamento será até o 10º (decimo) dia útil após a entrega da respectiva nota fiscal, após a devida comprovação do fornecimento nas condições exigidas e apresentação dos documentos fiscais devidos.

Caso haja quaisquer problemas na emissão da(s) nota(s), a(s) mesma(s) deverá (ao) ser trocada(s) e o prazo para pagamento só passa a contar a partir da data de sua correta reapresentação.

O pagamento somente se dará após entregues todos os serviços contratados.

No caso de aplicação de alguma multa o pagamento ficará sobrestado até a integral quitação da mesma. A contratante poderá se assim entender, descontar o valor de multas porventura aplicadas, em quaisquer pagamentos que realizar à EMPRESA CONTRATADA.

### **10. DA JUSTIFICATIVA DE PREÇOS E DA RAZÃO DA ESCOLHA DO FORNECEDOR**

Nos termos do disposto no art. 72 da Lei nº 14.133/2021, os processos de contratação direta devem ser instruídos entre outros documentos, como a estimativa de despesa, razão da escolha do contratado e justificativa de preço, sendo a estimativa de preços estabelecida no art. 23 desta Lei.



## DEPARTAMENTO MUNICIPAL AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Sede administrativa - Rua Padre João Rabelo, 60, Centro - Ouro Fino/MG CEP 37570-000

Telefones de contato: (35) 3441-1346 | 3441-4020 | 3441-2834

CNPJ: 41.779.117/0001-00 | Inscrição estadual: isento

Site: www.dmaaeof.com - E-mail: licitacao@dmaaeof.com.br

No caso em tela, foram colhidas três cotações de preços com profissionais do ramo de atividade relacionado ao objeto, e será publicada a manifestação de interesse para que eventuais interessados possam apresentar suas propostas.

**10.1.** Por se tratar de elaboração de projeto de engenharia, será facultada a visita técnica por parte dos interessados e, por tal razão a manifestação de interesse será publicada pelo prazo de 10 (dez) dias.

10.2 – A visita poderá ser agendada no horário de 09:00h às 16:00h, até o dia 03 de fevereiro de 2023 para manifestação de interesse e apresentação de proposta.

### **11. PLANILHA ESTIMADA DE CUSTOS - VALORES MÁXIMOS ACEITÁVEIS**

**11.1** O valor máximo estimado para a presente é de R\$ 29.950,00 (vinte e nove mil, novecentos e cinquenta reais), considerando o preço médio obtido através das cotações até então apresentadas.

Ouro Fino (MG), 23 de janeiro de 2023.

**Robson Luiz de Souza**  
Gerente Administrativo



## DEPARTAMENTO MUNICIPAL AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Sede administrativa - Rua Padre João Rabelo, 60, Centro - Ouro Fino/MG CEP 37570-000

Telefones de contato: (35) 3441-1346 | 3441-4020 | 3441-2834

CNPJ: 41.779.117/0001-00 | Inscrição estadual: isento

Site: www.dmaaeof.com - E-mail: licitacao@dmaaeof.com.br

### MODELO PROPOSTA COMERCIAL

PROCESSO Nº 004/2023

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 002/2023

NOME, SEDE SOCIAL, INSCRIÇÃO NO CNPJ/MF, por seu sócio-gerente/administrador abaixo assinado, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria apresentar a seguinte proposta:

Os serviços a serem realizados contempla os dispositivos para a prestação de serviços especializados de engenharia para a elaboração de Projeto de Captação de Água em Represa e Adutora de Água Bruta até a Estação de Tratamento de Água - ETA, com base nas informações colhidas em visita técnica,

1	1	Unid.		Valor Global
			<p><b>1. CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA</b></p> <p>1.1.Vazão de captação aproximadamente: 30 l/s;</p> <p>1.2.Projeto básico da casa de proteção do painel elétrico</p> <p>1.3.Projeto elétrico;</p> <p>1.4.Dimensionamento das bombas;</p> <p>1.5.Captação na represa que está em fase final de construção.</p> <p><b>2. ADUTORA DE ÁGUA BRUTA</b></p> <p>2.1. Aproximadamente 1.200 km de adutora para uma vazão de 30 l/s;</p> <p>2.2. Adutora em material defofo;</p> <p>2.3. Cota da futura captação 882m e cota da ETA 924m – desnível de 42m;</p> <p>2.4. Caminhamento em perímetro urbano.</p> <p><b>As atividades de elaboração dos projetos contemplam:</b></p> <p>1. Determinação das solicitações de projeto: projeto de captação de água bruta, dimensionamento das bombas flutuantes,</p>	

A



## DEPARTAMENTO MUNICIPAL AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Sede administrativa - Rua Padre João Rabelo, 60, Centro - Ouro Fino/MG CEP 37570-000

Telefones de contato: (35) 3441-1346 | 3441-4020 | 3441-2834

CNPJ: 41.779.117/0001-00 | Inscrição estadual: isento

Site: [www.dmaaeof.com](http://www.dmaaeof.com) - E-mail: [licitacao@dmaaeof.com.br](mailto:licitacao@dmaaeof.com.br)

		<p>projeto da casa de proteção do painel elétrico, projeto da adutora, confirmação topográfica da área e possíveis demandas especiais.</p> <p>2. Elaboração de projeto hidráulico contemplando:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Determinação do caminhamento em planta da tubulação com base nos condicionantes;</li><li>• Profundidades mínimas e máximas de projeto.</li><li>• Ocorrência de interferências (tubulações, construções, outros).</li><li>• Dimensionamento hidráulico da rede, em consonância com as determinações da normalização brasileira e do interessado.</li><li>• Elaboração de pranchas de projeto contendo todos os detalhamentos em escala adequada, contemplando o caminhamento das tubulações em planta, com todos os detalhamentos de projeto para embasar as obras de implantação.</li><li>• Elaboração de memorial descritivo e de cálculo contemplando especificações e quantitativos de materiais;</li><li>• Elaboração de Planilha orçamentária.</li><li>• Elaboração de Cronograma físico-financeiro.</li></ul>	
			<b>Valor:</b>



## DEPARTAMENTO MUNICIPAL AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Sede administrativa - Rua Padre João Rabelo, 60, Centro - Ouro Fino/MG CEP 37570-000

Telefones de contato: (35) 3441-1346 | 3441-4020 | 3441-2834

CNPJ: 41.779.117/0001-00 | Inscrição estadual: isento

Site: [www.dmaaeof.com](http://www.dmaaeof.com) - E-mail: [licitacao@dmaaeof.com.br](mailto:licitacao@dmaaeof.com.br)

VALIDADE DA PROPOSTA: \_\_\_\_\_ DIAS

Local e data

Atenciosamente,

---

(NOME E CNPJ DA LICITANTE)



## DEPARTAMENTO MUNICIPAL AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Sede administrativa - Rua Padre João Rabelo, 60, Centro - Ouro Fino/MG CEP 37570-000

Telefones de contato: (35) 3441-1346 | 3441-4020 | 3441-2834

CNPJ: 41.779.117/0001-00 | Inscrição estadual: isento

Site: [www.dmaeef.com](http://www.dmaeef.com) - E-mail: [licitacao@dmaeef.com.br](mailto:licitacao@dmaeef.com.br)

### DESPACHO:

Autue-se em procedimento próprio e encaminhe ao setor de contabilidade e tesouraria para verificação da disponibilidade orçamentária e financeira.

Após, encaminhe para o pronunciamento, em caráter extraordinário, da Assessoria Jurídica do Município, para elaboração de parecer sobre a possibilidade de contratação direta, conforme artigo 75, inciso I da Lei 14.133/21.

Após, ao Departamento de Compras para as demais providências.

Ouro Fino, 23 de janeiro de 2023.

**Antônio Vicente de Mira Neto**  
Diretor do DMAE de Ouro Fino



## DEPARTAMENTO MUNICIPAL AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Sede administrativa - Rua Padre João Rabelo, 60, Centro - Ouro Fino/MG CEP 37570-000

Telefones de contato: (35) 3441-1346 | 3441-4020 | 3441-2834

CNPJ: 41.779.117/0001-00 | Inscrição estadual: isento

Site: [www.dmaaeof.com](http://www.dmaaeof.com) - E-mail: [licitacao@dmaaeof.com.br](mailto:licitacao@dmaaeof.com.br)

Ouro Fino (MG), 23 de janeiro de 2023.

Senhor Diretor.

Em atendimento ao respeitável despacho informamos que existe disponibilidade orçamentária e financeira para a cobertura da despesa com o processo administrativo nº. 004/2023 na modalidade Dispensa de Licitação nº. 02/2023, para prestação de serviços especializados de engenharia para a elaboração de Projeto de Captação de Água em Represa e Adutora de Água Bruta até a Estação de Tratamento de Água - ETA, com base nas informações colhidas em visita técnica, contemplando Projeto básico, Memorial Descritivo, Cronograma Físico-Financeiro e Planilha Orçamentária, com valor estimado em R\$ 27.200,00 (vinte e sete mil e duzentos reais), de forma que o Departamento Municipal Autônomo de Água e Esgoto de Ouro Fino (MG) tem condições no momento de suportar o impacto financeiro a ser gerado, dentro do que estabelece a legislação em vigor.

Ficha: 24

Dotação Orçamentária: 17.512.0003.5003 – 449051 (01)

  
Roselene de Freitas  
Depto Contabilidade



## DEPARTAMENTO MUNICIPAL AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Sede administrativa - Rua Padre João Rabelo, 60, Centro - Ouro Fino/MG CEP 37570-000

Telefones de contato: (35) 3441-1346 | 3441-4020 | 3441-2834

CNPJ: 41.779.117/0001-00 | Inscrição estadual: isento

Site: [www.dmaaeof.com](http://www.dmaaeof.com) - E-mail: [licitacao@dmaaeof.com.br](mailto:licitacao@dmaaeof.com.br)

### AVISO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE

Processo nº 004/2023

Dispensa de Licitação nº 002/2023

O Departamento Municipal Autônomo de Água e Esgoto de Ouro Fino (MG), torna público aos interessados, que nos termos do art. 75, I, § 3º da Lei nº 14.133/2021, estará recebendo propostas de preços de pessoas jurídicas do ramo, por e-mail ou protocolo presencial em sua sede, entre os dias 25/01/2023 ao dia 03/02/2023, visando a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA EM REPRESA E ADUTORA DE AGUA BRUTA ATÉ A ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA, COM BASE NAS INFORMAÇÕES COLHIDAS EM VISITA TÉCNICA, CONTEMPLANDO PROJETO BÁSICO, MEMORIAL DESCRITIVO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.** No mesmo período será facultada a visita técnica dos interessados que deverá ser agendada pelo e-mail [licitacao@dmaaeof.com.br](mailto:licitacao@dmaaeof.com.br) ou pelo telefone (35) 3441-1346. A documentação inerente a habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista, deverão ser apresentadas após aceitação da proposta de preços. O Termo de Referência, encontra-se disponível no site: [www.dmaaeof.com](http://www.dmaaeof.com). O e-mail de contato para fins de recebimento das cotações é o: [licitacao@dmaaeof.com.br](mailto:licitacao@dmaaeof.com.br). A contratação será regida pela Lei nº 14.133/2021. Ouro Fino (MG), 23 de janeiro de 2023 – Antônio Vicente De Mira Neto - Diretor



## DEPARTAMENTO MUNICIPAL AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Sede administrativa - Rua Padre João Rabelo, 60, Centro - Ouro Fino/MG CEP 37570-000

Telefones de contato: (35) 3441-1346 | 3441-4020 | 3441-2834

CNPJ: 41.779.117/0001-00 | Inscrição estadual: isento

Site: [www.dmaaeof.com](http://www.dmaaeof.com) - E-mail: [licitacao@dmaaeof.com.br](mailto:licitacao@dmaaeof.com.br)

### CERTIDÃO

CERTIFICO para os devidos fins, que o Extrato correspondente ao Processo nº 004/2023, Dispensa de Licitação nº 002/2023, foi publicado no site oficial do DMAAE, bem como no Diário Oficial Eletrônico Municipal - DOM, nesta data.

O referido é verdade e dou fé.

Ouro Fino,(MG), 23 de janeiro de 2023.



**Fernando Siqueira Lemos**  
Gerente de Licitações e Compras