



Fls nº

Rubrica

PREFEITURA DE GUIRATINGA/MT

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE GUIRATINGA - DMAEG

**ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 02/2026****1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:**

**Objeto:** Contratação de pessoa física ou jurídica para realização dos serviços de manutenção na rede de abastecimento de água potável no distrito vale rico, em razão do distrato do atual contratado com a licitação vigente.

**Necessidade da contratação:** O Distrito de Vale Rico possui sistema de abastecimento de água composto por rede de distribuição, poço artesiano, registros mestres e ramais domiciliares que necessitam de manutenção e operação contínua para garantir o fornecimento regular de água à população.

Atualmente, os serviços são executados por pessoa/empresa contratada pela Administração Pública. Contudo, o contratado na última licitação formalizou pedido de distrato do contrato vigente, o que resultará na interrupção da prestação dos serviços.

A ausência desses serviços comprometerá diretamente, na continuidade do abastecimento de água, a manutenção da rede de distribuição, o controle de perdas e vazamentos e no atendimento aos usuários do sistema.

**Finalidade e justificativa da contratação:** O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade avaliar a necessidade de contratação de pessoa física ou jurídica especializada para prestação de serviços operacionais e de manutenção do sistema de abastecimento de água do Distrito de Vale Rico.

Devido o pregão 11/2026 ter ficado fracassado, para contratação de pessoa física ou jurídica para realização dos serviços de manutenção na rede de abastecimento de água potável no distrito vale rico, tem se a necessidade de refazer este processo.

Vale ressaltar, que os interessados de participar deste processo não se atentaram a data do certame, por este motivo o mesmo ficou fracassado.

Cabe destacar que as justificativas, requisitos de contratação e análise de mercado serão minuciosamente iguais ao ETP de número 01 deste órgão demandante.

**Interesse público a ser satisfeito:** A contratação atende diretamente ao interesse público, pois assegura o funcionamento contínuo de serviço público essencial, além de garantir condições adequadas de saúde pública também contribui para a eficiência da gestão do sistema de abastecimento e evita prejuízos à população do Distrito de Vale Rico.





Fls nº

Rubrica

## PREFEITURA DE GUIRATINGA/MT

## DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE GUIRATINGA - DMAEG

**2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL****▪ Está alinhado com qual objetivo estratégico?**

Manter as ações do DMAEG, em dar continuidade nos serviços de abastecimento de água.

**▪ Está contemplado no PPA?**

O município ainda não criou um PPA, mas todas as licitações fazem parte dos planejamentos anuais.

**▪ Está contemplado na LOA?**

Sim, todos processos licitatórios são previstos na LOA, para esse processo o órgão demandante usará a seguinte funcional programática:

Órgão demandante: Departamento Municipal de Água e Esgoto de Guiratinga - DMAEG

Funcional Programática: 17.512.0285-1.382 – Gestão do Sistema de Saneamento Básico.

**▪ Está contemplado no PCA?**

O município ainda não criou o PCA, mas já está em fase de adequação para os próximos anos.

**3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Dos requisitos quanto a especificação técnica do serviço a ser contratado, destinado a atender às necessidades do órgão demandante:

ITEM	CATMAT	SERVIÇO COM DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO
1.	00037988	<b>MANUTENÇÃO EM REDE DE ÁGUA NO DISTRITO DE VALE RICO</b>  Prestação de serviços de manutenção da rede de abastecimento de água, manutenção de cavaletes, execução de novas ligação, corte e religação de ramal, pesquisa de vazamento oculto, liga/desliga quadro de comando do poço artesiano, manobra diária de registro mestre e entrega da fatura mensal no distrito do vale rico	SERVIÇO/MÊS

Normativas aplicáveis, obrigações, deveres e requisitos da contratação:

***NORMATIVAS APLICÁVEIS:***

A contratação deverá observar as seguintes normas legais e regulamentares:



Fls nº

Rubrica

## PREFEITURA DE GUIRATINGA/MT

### DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE GUIRATINGA - DMAEG

- Lei nº 14.133/2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos, que estabelece normas gerais para contratação pública.
- Lei nº 11.445/2007, atualizada pela Lei nº 14.026/2020 – que estabelece as diretrizes nacionais para o saneamento básico.
- Constituição Federal de 1988, especialmente o art. 37, que estabelece os princípios da Administração Pública.
- Instrução Normativa SEGES nº 58/2022, que dispõe sobre a elaboração do Estudo Técnico Preliminar no âmbito da administração pública.
- Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, especialmente as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho (NRs).
- Normas técnicas aplicáveis à operação e manutenção de sistemas de abastecimento de água.
- Legislação ambiental vigente.
- Regulamentos municipais referentes ao sistema de abastecimento de água, quando existentes.
- Essas normativas deverão ser observadas durante todo o período de execução contratual.

#### **REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

A empresa/pessoa contratada deverá atender aos seguintes requisitos mínimos:

- Capacidade Técnica
- Comprovação de experiência na execução de serviços semelhantes ao objeto da contratação.
- Apresentação de atestado(s) de capacidade técnica emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado.
- Estrutura Operacional

A empresa/pessoa deverá possuir:

- ferramentas e equipamentos adequados à execução dos serviços;
- meios de transporte para deslocamento da equipe quando necessário.
- Regularidade Jurídica e Fiscal

Se o contratado for empresa deverá apresentar:

- registro legal da empresa;
- regularidade fiscal e trabalhista;





Fls nº

Rubrica

## PREFEITURA DE GUIRATINGA/MT

### DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE GUIRATINGA - DMAEG

- regularidade perante a seguridade social e FGTS.
- Segurança do Trabalho

O contratado deverá cumprir todas as normas de segurança do trabalho aplicáveis, incluindo:

- fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs);
- treinamento de segurança para os trabalhadores;
- cumprimento das Normas Regulamentadoras (NRs).

### ***OBRIGAÇÕES DA EMPRESA/PESSOA CONTRATADA:***

A empresa contratada deverá:

- executar os serviços conforme as especificações do contrato e do Termo de Referência;
- manter equipe suficiente para garantir a continuidade do serviço;
- realizar manutenção preventiva e corretiva da rede de abastecimento quando necessário;
- executar novas ligações de água conforme solicitações do órgão responsável;
- realizar corte e religação de ramais quando autorizado pela Administração;
- realizar pesquisa e identificação de vazamentos ocultos;
- realizar liga e desliga do quadro de comando do poço artesiano;
- realizar manobra diária do registro mestre do sistema de distribuição;
- realizar entrega mensal das faturas de água aos usuários do Distrito de Vale Rico;
- comunicar imediatamente à Administração qualquer ocorrência que possa comprometer o abastecimento de água;
- manter organização e limpeza nos locais onde os serviços forem executados;
- reparar eventuais danos causados durante a execução dos serviços.

### ***OBRIGAÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO CONTRATANTE***

Compete à Administração:

- acompanhar e fiscalizar a execução dos serviços;
- designar fiscal do contrato;
- fornecer as informações necessárias para execução dos serviços;
- autorizar intervenções no sistema de abastecimento quando necessário;
- efetuar o pagamento conforme as condições contratuais.

### ***DEVERES OPERACIONAIS NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS***

Durante a execução contratual deverão ser observados os seguintes deveres operacionais:

- garantir a continuidade do abastecimento de água à população;



Fls nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

**PREFEITURA DE GUIRATINGA/MT****DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE GUIRATINGA - DMAEG**

- realizar reparos de vazamentos com a maior brevidade possível;
- evitar desperdício de água;
- preservar as instalações do sistema de abastecimento;
- executar serviços com qualidade e segurança.

**REQUISITOS AMBIENTAIS**

Durante a execução dos serviços deverão ser observadas boas práticas ambientais, tais como:

- utilização racional da água;
- redução de perdas no sistema de distribuição;
- destinação adequada de resíduos provenientes das manutenções;
- recuperação do solo após intervenções na rede;
- prevenção de danos ambientais durante escavações e reparos.

**REQUISITOS DE QUALIDADE NA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO**

Os serviços deverão ser executados observando:

- eficiência operacional;
- agilidade no atendimento das demandas;
- qualidade técnica na execução das manutenções;
- segurança da equipe e da população.

**4 - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES**

ITEM	SERVIÇO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE
1.	MANUTENÇÃO EM REDE DE ÁGUA NO DISTRITO DE VALE RICO	SERVIÇO/MÊS	12 meses

A contratação tem previsão de durabilidade de 12 meses, podendo ser prorrogável por se tratar de um serviço contínuo, desde que haja interesse entre ambas as partes.

**5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Diante da demanda apresentada, foi buscado no mercado alternativas para solucionar a demanda dos órgãos demandantes, todavia, foram encontradas as seguintes opções:





Fls nº

Rubrica

## PREFEITURA DE GUIRATINGA/MT

### DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE GUIRATINGA - DMAEG

- Alternativa 1: Execução direta pela Administração, ou seja, o DMAEG, deslocar um servidor de sua equipe para ficar de plantão e realizar as atividades necessárias;
- Alternativa 2: Abrir processo licitatório para contratar mão de obra especializada, ou seja, a terceirização dos serviços.

Com base nos requisitos definidos do objeto a ser adquirido, foi feito um levantamento de mercado, onde se verificou que dentro do município de Guiratinga/MT existem pessoas físicas e jurídicas que atuam neste segmento de mercado.

Ademais, analisou-se contratações deste segmento em órgãos públicos, no site do radar do TCE/MT, com intuito de ver as formas nas quais outros órgãos públicos estão realizando esta contratação em estudo, e notou-se que em grande maioria dos municípios foi adotado como forma de contratação por licitação na modalidade de Pregão.

Portanto, conclui-se que se trata de um processo de fácil aceitação no mercado, por ter empresas que atuem neste segmento comprovado através de pesquisas no mercado local e pesquisas em órgãos públicos, desta forma torna-se viável a abertura de processo licitatório, para contratação destes objetos.

Desta forma, a prefeitura tem como alternativas de mercado pela Lei Federal 14.133/2021, as seguintes alternativas de contratação:

1ª Alternativa: Contratação por meio de licitação, na modalidade Pregão para Registro de Preço, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos Artigos 6º, inciso XLI, Art.17 § 2º, e Art.34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

2ª Alternativa: Análise de outros processos licitatórios de outros municípios, a fim de fazer uma adesão de ARP, conforme diz inciso I, II e III do parágrafo 2º do Art. 86 e, com o critério de padronização conforme diz no parágrafo 1º do Art. 43, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.



Fls nº

PREFEITURA DE GUIRATINGA/MT

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE GUIRATINGA - DMAEG

**6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

ITEM	SERVIÇO	QTD	FORNECEDORES – VALOR POR MÊS				VALOR DE MÉDIA	VALOR TOTAL PELA MÉDIA
			Vilsonmar Lopes de Melo	Marcílio Nunes Porto	Maria Auxiliadora	Fabiana Maria Gonçalves		
1.	MANUTENÇÃO EM REDE DE ÁGUA NO DISTRITO DE VALE RICO	12 meses	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.475,00	R\$ 29.700,00

De acordo com o balizamento do preço dos serviços, obtidos através de pesquisas direta com quatro fornecedores que atuam neste segmento de mercado e são residentes no Distrito do Vale Rico e demonstram interesse em participar do processo licitatório, portanto assim com o balizamento dos preços obteve-se o valor estimado para a contratação que é de R\$ 29.700,00 (Vinte e Nove Mil e Setecentos Reais), podendo este valor sofrer reajustes, para um menor valor de acordo com o processo licitatório.





Fls nº

Rubrica

PREFEITURA DE GUIRATINGA/MT

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE GUIRATINGA - DMAEG

## **7 - INDICAÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA DENTRE AS ALTERNATIVAS IDENTIFICADAS A PARTIR DO LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Com base na análise de mercado e visando a eficácia no processo licitatório a melhor forma encontrada para contratação é a Alternativa 2: Abrir processo licitatório para contratar mão de obra especializada, ou seja, a terceirização dos serviços; e ser realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão para Registro de Preço, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos Artigos 6º, inciso XLI, Art.17 § 2º, e Art.34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

## **8 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

O parcelamento da solução não é recomendável, do ponto de vista lógico, considerando ainda que compreende a aquisição de apenas um tipo de item.

Então, pelas razões expostas, recomendamos que a contratação não seja parcelada, porém é permitida a participação de vários fornecedores, pois será um processo de livre concorrência.

Ainda que, no inciso I, do parágrafo 1º do art. 47 da Lei Federal 14.133/2021, diz:

§ 1º Na aplicação do princípio do parcelamento deverão ser considerados:

I - A responsabilidade técnica;

Portanto não é admitido o parcelamento neste processo, visando a melhor eficiência e que se torna mais fácil a administração e execução do serviço e pela responsabilidade técnica em apenas uma pessoa jurídica.

## **9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

A contratação dos serviços de manutenção da rede de abastecimento de água, no Distrito do Vale Rico, tem por objetivo assegurar a eficiência operacional e o atendimento contínuo às necessidades dos munícipes. Os resultados esperados consistem na melhoria da qualidade dos serviços prestados, na promoção da sustentabilidade e no aumento da satisfação da população local:





## PREFEITURA DE GUIRATINGA/MT

## DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE GUIRATINGA - DMAEG

- **Garantir a Continuidade e a Qualidade do Abastecimento de Água**

Resultado Pretendido: Assegurar que a água potável seja fornecida de forma ininterrupta e com qualidade, atendendo aos padrões de potabilidade e segurança exigidos pelas normas vigentes.

- **Reduzir as Perdas de Água no Sistema**

Resultado Pretendido: Identificar e reparar vazamentos na rede e nos ramais, minimizando desperdícios de água tratada.

- **Preservar e Melhorar a Infraestrutura Hídrica Existente**

Resultado Pretendido: Realizar manutenções preventivas e corretivas nos cavaletes, ramais e outros componentes do sistema, garantindo o bom funcionamento e prolongando a vida útil da infraestrutura.

- **Melhoria da Satisfação dos Usuários**

Resultado Pretendido: Aumentar a confiança e a satisfação dos munícipes com a prestação do serviço, garantindo respostas rápidas e soluções eficazes para os problemas reportados.

## 10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, nem quanto à capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

## 11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Para a presente aquisição/contratação não é necessária uma contratação correlata ou interdependente.

## 12 - IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se vislumbra a ocorrência de possíveis impactos ambientais gerados pela contratação em estudo, contudo, as licitantes declaradas vencedoras deverão conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente.





Fls nº

Rubrica

## PREFEITURA DE GUIRATINGA/MT

## DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE GUIRATINGA - DMAEG

## 13 – ANÁLISE DE RISCOS

Percebe-se, que em toda contratação, alguns acontecimentos incertos que podem vir a impactar negativamente o projeto. O intuito do gerenciamento de riscos é o de minimizar os riscos e incertezas sobre a contratação, maximizando as oportunidades. Os riscos analisados na presente contratação estão descritos no mapa de riscos.

Tabela de índices:

Probabilidade	Alta	Média	Alta	Alta
	Média	Baixa	Média	Alta
	Baixa	Baixa	Baixa	Média
		Insignificante	Moderado	Catastrófico
Impacto				

Mapa de Riscos

Fase de Planejamento:

LICITAÇÃO DESERTA OU FRACASSADA	
Probabilidade	Média
Impacto	Catastrófico
Índice	Alta
Efeito	Ter que realizar nova abertura de processo; atraso na contratação dos serviços, dentre outros.
Ação de Controle	Fazer divulgação em várias mídias, afim de atrair interessados na participação do certame.
Responsável	Departamento de Licitação

FALTA DE RECURSO PARA PAGAMENTO	
Probabilidade	Baixa
Impacto	Catastrófico
Índice	Médio
Efeito	Insatisfação do fornecedor, além de erro da gestão
Ação de Controle	Deixar empenhado o processo, para que assim que finalizado os serviços e apresentado a NF, siga para o procedimento de pagamento
Responsável	Departamento de Contabilidade

Fase de execução:

FORNECEDOR ATRASAR EXECUÇÃO DO SERVIÇO	
Probabilidade	Médio
Impacto	Catastrófico
Índice	Alto
Efeito	Atraso na manutenção da rede, o que pode ocasionar falta de água nas residências.
Ação de Controle	Estipular prazo máximo de execução do serviço em edital e estipular multa em caso de atraso.
Responsável	Departamento de Jurídico e Departamento de Licitação





Fls nº

Rubrica

## PREFEITURA DE GUIRATINGA/MT

## DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE GUIRATINGA - DMAEG

SERVIÇO/OBJETO COM BAIXA DESCRIÇÃO	
Probabilidade	Baixa
Impacto	Baixa
Índice	Moderado
Efeito	Causar impugnações no edital, fornecedor alegar que algumas funções não são de suas obrigações, porém sem direito a recusa por parte do órgão demandante por estar mal descrito.
Ação de Controle	Setor demandante estudar detalhadamente os serviços e objetos, elaborar com perfeição o termo de referência.
Responsável	Setor Demandante e Departamento de Licitação

CONTRATAÇÃO DE FORNECEDOR SEM CAPACIDADE	
Probabilidade	Médio
Impacto	Moderado
Índice	Médio
Efeito	Realizar os serviços de forma errada ou inconveniente.
Ação de Controle	Exigir amostra dos produtos; comprovar capacidade do fornecedor, solicitar ao fornecedor atestados de fornecimentos de itens do mesmo segmento.
Responsável	Órgão Demandante; Departamento de Licitação

## 14 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas informações levantadas ao longo do ETP, declara-se viável a reabertura de processo licitatório para contratação de mão de obra especializada para execução dos serviços solicitados pelo órgão demandante, que são considerados serviços de natureza comum.

Além disso, a eficiência com a diminuição dos custos administrativos em função da redução da fragmentação de processos licitatórios e efetividade com padronização dos materiais.

Contudo, frisa-se que a presente contratação atende adequadamente às demandas formuladas, os benefícios a serem alcançados são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracteriza uma economicidade, os riscos envolvidos são administráveis.



Fls nº

Rubrica

PREFEITURA DE GUIRATINGA/MT

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE GUIRATINGA - DMAEG

**15 - NECESSIDADE OU NÃO DE CLASSIFICAR A INFORMAÇÃO  
COMO DE ACESSO RESTRITO OU SIGILOSO**

Visando a transparência do processo não há a necessidade de classificar qualquer informação deste processo como sigiloso.

Guiratinga/MT, 27 de abril de 2026.

Evandro L. Alves de Araújo

Sec. Mun. de Coord. Estratégia

CPF 344.592.001-04

Evandro Luiz Alves de Araújo

Coordenação Estratégica

Portaria nº 309/2024

