



PREFEITURA DE GUIRATINGA/MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Fls nº

Rubrica

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 22/2026

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

Objeto: Aquisição de compressor odontológico de 120 litros, destinado ao consultório odontológico da unidade de PSF IV. A referida aquisição torna-se necessária devido ao fracasso do objeto no pregão eletrônico 56/2026.

Necessidade da contratação: O equipamento é indispensável para a operação de equipamentos odontológicos, fornecendo ar comprimido de forma contínua, segura e adequada aos procedimentos clínicos realizados pelos profissionais de odontologia.

A ausência ou insuficiência desse equipamento compromete diretamente a execução dos atendimentos odontológicos ofertados à população, podendo ocasionar interrupções nos serviços de prevenção, diagnóstico e tratamento odontológico.

Finalidade e justificativa da contratação: Este ETP tem com finalidade em analisar, verificar no mercado a melhor solução para viabilizar a aquisição de compressor odontológico de 120 litros, destinado ao consultório odontológico da unidade PSF IV, pertencente a Secretaria Municipal de Saúde de Guiratinga/MT.

Esta aquisição justifica-se pelo fato que foi realizado procedimento licitatório anterior visando a aquisição do equipamento, pregão eletrônico 56/2026, contudo o certame restou fracassado em razão da não obtenção de proposta válida capaz de atender às exigências estabelecidas pela Administração. Permanecendo a necessidade administrativa, faz-se necessária a realização de novo procedimento para aquisição do equipamento.

Interesse público a ser satisfeito: A contratação visa garantir a continuidade dos serviços odontológicos ofertados pelo Município, assegurando condições adequadas de funcionamento dos consultórios das unidades de saúde, garantindo o atendimento a população e fortalecendo o empenho da administração em manter um bom atendimento ao público.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

- Está alinhado com qual objetivo estratégico?

- Está contemplado no PPA?

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

- Está contemplado na LOA?



PREFEITURA DE GUIRATINGA/MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Fls nº

Rubrica

Sim, todo processo licitatório é previsto na LOA do município, este processo o órgão demandante usará a seguinte funcional programática:

Órgão demandante: Secretaria Municipal de Saúde

Funcional Programática: 10.301.0226-1.250 – Manutenção da saúde Bucal

▪ **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 dos objetos a serem adquiridos, destinado a atender às necessidades dos órgãos demandantes:

ITEM	CATMAT	OBJETO COM DESCRIÇÃO	UNIDADE FORNECIMENTO
1.	378090-2	COMPRESSOR DE AR - TIPO COMPRESSOR ODONTOLOGICO 120L Compressor de ar: odontológico com potência de 1700w (2.28 HP), tanque de 120 litros, pressão máxima de 8 bar, filtros na entrada e saída de ar, acessórios: protetor térmico e proteção para motor elétrico, tensão de 220 ou 127 v, garantia de 1 ano a partir da data de entrega, manual de instrução e operação.	UNIDADE

Além das descrições mínimas deve atender as normas e exigências:

- Os produtos deverão ser de primeira qualidade, fabricados de acordo com as normas vigentes e devem atender a padrões de qualidade e segurança;
- Suporte e Assistência Técnica: O fornecedor deve oferecer suporte técnico e garantia dos produtos, assegurando que os mesmos tenham serviço de assistência técnica especializada, acessível, em caso de problemas ou falhas. A garantia de suporte técnico é importante para resolver rapidamente eventuais problemas, assegurando que os objetos funcionem adequadamente;
- Sustentabilidade: Preferencialmente, os produtos adquiridos devem considerar aspectos de sustentabilidade, como a utilização de materiais recicláveis ou de baixo impacto ambiental. A escolha de produtos sustentáveis demonstra um compromisso com o meio ambiente e pode refletir positivamente na imagem da instituição;



PREFEITURA DE GUIRATINGA/MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Fls nº

Rubrica

- Capacitação: Caso haja entendimento da contratante, o fornecedor deve incluir a capacitação da equipe que utilizará os novos equipamentos e mobiliário, garantindo que sejam utilizados de maneira adequada e eficiente;
- Normas de segurança e qualidade: Os materiais deverão atender às exigências mínimas de qualidade, observados os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade de mercado, atentando-se a contratada, principalmente, para as prescrições contidas no art. 39, VIII, da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor);
- Quanto a problemas de qualidade dos produtos, a licitante será notificada pela PREFEITURA e será responsável pela troca do produto que apresentar problemas, ou não estiver de acordo com as descrições, observando o prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, sem quaisquer despesas por parte da PREFEITURA com frete de retorno e reenvio;
- A empresa vencedora do certame deverá proceder à entrega do objeto em perfeitas condições, responsabilizando-se por possíveis danos ou avarias oriundas do transporte e descarga, providenciando a correção ou substituição do mesmo, devendo ser observada obrigatoriamente a garantia após a entrega nos termos do fabricante;
- A PREFEITURA terá o prazo de até 05 (cinco) dias para aceitar os produtos fornecidos pela DETENTORA, sendo que os mesmos serão recebidos da seguinte forma:
 - a) Provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade dos produtos com a especificação;
 - b) Definitivamente, após a verificação da qualidade e quantidade dos produtos e consequente aceitação, quando a nota fiscal será atestada e remetida para pagamento;
 - c) Rejeitado, quando em desacordo com o estabelecido no Edital, e seus Anexos. O transporte, frete e a descarga dos produtos correrão por conta da empresa detentora do Registro, sem qualquer custo adicional para Prefeitura;
- O pagamento corresponderá aos produtos efetivamente solicitados pelo departamento ou secretarias, em média, de até 30 (trinta) dias após a realização da entrega dos produtos e apresentação da nota fiscal devidamente atestada pela pelo departamento ou secretaria após o aceite do mesmo;
- Caso constatado alguma irregularidade nas notas fiscais/faturas, estas serão devolvidas ao fornecedor, para as necessárias correções, com as informações que motivaram



Fls nº

Rubrica

PREFEITURA DE GUIRATINGA/MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

sua rejeição, sendo que o prazo para pagamento fluirá após a reapresentação das notas fiscais/faturas.

Destaco que este processo de aquisição destes objetos é de natureza comum.

4 - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

ITEM	OBJETO	UNIDADE FORNECIMENTO	QUANTIDADE
1.	COMPRESSOR DE AR - TIPO COMPRESSOR ODONTOLOGICO 120L	UNIDADE	2

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Diante da demanda do órgão demandante, foi feito um levantamento de mercado, onde foi encontrado algumas soluções, ao qual segue sugestões:

Solução 1 – Aquisição de Compressor Odontológico: Esta solução consiste na compra de compressor odontológico com reservatório de 120 litros, isento de óleo e compatível com a demanda operacional da unidade de saúde.

Solução 2 – Locação do Compressor com Manutenção Preventiva e Corretiva: Esta solução consiste na contratação de empresa especializada para disponibilização do compressor odontológico mediante pagamento mensal, incluindo manutenção preventiva, corretiva e eventual substituição do equipamento em caso de falha.

Com base nos requisitos definidos dos serviços a serem contratados, foi feito um levantamento de mercado, onde se verificou que no município de Guiratinga/MT não, foram localizadas empresas que comercializam estes produtos, porém em outros municípios próximos foi verificado a existência de fornecedores que atuam neste segmento.

Neste contexto, analisou-se contratações deste segmento em órgãos públicos, afim de verificar preços e também com intuito de ver as formas nas quais outros municípios estão realizando esta contratação em estudo, e notou-se que no site do Radar do TCE/MT encontrou processos semelhantes, tendo como principal forma de contratação para a grande maioria dos municípios fora adota por meio de licitação na modalidade de pregão em sua forma eletrônica e também bastante usado o método de dispensa de licitação.

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 comércio e pesquisas



PREFEITURA DE GUIRATINGA/MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Fls nº

Rubrica

em órgãos públicos, desta forma torna-se viável a abertura de processo licitatório, para aquisição deste objeto e como citado a principal forma de contratação foi no sistema de registro de preços, através de licitação na modalidade Pregão.

A Constituição Federal estabelece como regra geral e condição básica à compra de bens e contratação de serviços, quando realizadas para a Administração Pública, o dever de licitar (art. 37, XXI, da CF/88).

“Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte:

XXI – ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômicas indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações.”

Desta forma, o município de Guiratinga/MT tem alternativas de mercado e pela Lei Federal 14.133/2021, possui as seguintes alternativas de contratação:

1ª Alternativa: Aquisição/locação 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 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.

3ª Alternativa: Contratação por meio de licitação, na modalidade Dispensa, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos moldes do artigo 75, inciso II, da Lei Federal 14.133/2021.



Fls nº _____

Rubrica _____

PREFEITURA DE GUIRATINGA/MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

ITEM	OBJETO	QTD	Fornecedores				Valor de Média	Valor Total
			Mediana Radar TCE/MT	JT Comércio	ARP Bauru/SP	Loja do Mecânico		
1.	COMPRESSOR DE AR - TIPO COMPRESSOR ODONTOLOGICO 120L	2	R\$ 7.710,00	R\$ 7.000,00	R\$ 7.046,15	R\$ 7.618,89	R\$ 7.343,76	R\$ 14.687,52

De acordo com o balizamento obtido com preço de dois fornecedores atuantes no mercado de compressores, juntamente com preços públicos, obteve-se o preço médio cobrado no mercado, dando um valor total de R\$ 14.678,52 (Quatorze Mil Seiscentos e Setenta e Oito Reais e Cinquenta e Dois Centavos), portanto este é o valor estimado de contratação para este processo, podendo estar valor sofrer reajuste, ficando num valor mais barato conforme o processo licitatório.



PREFEITURA DE GUIRATINGA/MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Fls nº

Rubrica

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 **SOLUÇÃO 1 – AQUISIÇÃO DE COMPRESSOR ODONTOLÓGICO** e ser realizada por meio de licitação, na modalidade Dispensa, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos moldes do artigo 75, inciso II, da Lei Federal 14.133/2021, considerando que só sejam aceitas propostas de objetos que atendem a padronização dos equipamento, conforme diz no Art. 41, inciso 1, alíneas a, b da Lei Federal 14.133/2021.

O motivo de tal escolha de o processo ser por Dispensa de Licitação, se justifica pelo fato, de ser um processo simples, com baixo valor de contratação, e ainda por ser um processo mais rápido.

8 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O parcelamento do objeto na licitação é admitido quando comprovada a viabilidade técnica e econômica, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade, sem perda da economia de escala.

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;

No caso em análise, o processo de licitação trata da aquisição de apenas um item, portanto não é admitido o parcelamento neste processo, visando a melhor eficiência e que se torna mais fácil a administração, entrega do objeto e pela responsabilidade técnica em apenas uma pessoa jurídica.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição destes compressores para a Unidades Básicas de Saúde, pretende-se alcançar os seguintes resultados: Garantir o funcionamento contínuo e adequado dos equipamentos que dependem de ar comprimido, evitando interrupções nos atendimentos e procedimentos realizados na unidade. Assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços de



Fls nº

Rubrica

PREFEITURA DE GUIRATINGA/MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

saúde prestados à população, reduzindo o risco de cancelamentos ou remarcações de atendimentos por falhas de equipamentos.

Proporcionar maior eficiência operacional aos profissionais de saúde, oferecendo condições adequadas para a execução de suas atividades. Melhorar a segurança dos procedimentos realizados, por meio da utilização de equipamento em conformidade com as normas técnicas e sanitárias aplicáveis. Reduzir custos decorrentes de manutenções corretivas emergenciais e da utilização de equipamentos obsoletos ou com desempenho inadequado.

10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, visto que não há necessidade de adequação dos espaços físicos e nem de nomeação de fiscais e/ou gestores de contrato, pois já são nomeados.

11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes indispensáveis à aquisição do objeto pretendido.

12 - IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição e utilização de compressor odontológico de 120 litros apresenta impactos ambientais considerados de baixa magnitude, uma vez que se trata de equipamento destinado à geração de ar comprimido para procedimentos odontológicos, sem utilização direta de substâncias poluentes em sua operação.

IMPACTOS AMBIENTAIS POTENCIAIS:

1. Consumo de Energia Elétrica;
2. Geração de Resíduos de Manutenção;
3. Geração de Resíduos ao Final da Vida Útil;
4. Emissão de Ruídos.

MEDIDAS MITIGADORAS

Para reduzir os impactos identificados, recomenda-se que a contratação contemple:

Aquisição de equipamento com maior eficiência energética, preferência por modelos com baixo nível de ruído, exigência de compressor isento de óleo, evitando riscos de contaminação ambiental e do sistema de ar comprimido, realização de manutenções preventivas



PREFEITURA DE GUIRATINGA/MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

periódicas para aumentar a vida útil do equipamento e reduzir desperdícios, destinação ambientalmente adequada dos componentes substituídos durante manutenções.

13 – ANÁLISE DE RISCOS

Percebe-se, em toda contratação, alguns acontecimentos incertos que podem vir a impactar negativamente o processo. 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 DESESTA OU FRACASSADA	
Probabilidade	Baixa
Impacto	Catastrófico
Índice	Médio
Efeito	Atraso nas emissões de Autorização e Fornecimento dos objetos licitados.
Ação de Controle	Divulgação em várias mídias do edital de abertura, verificar se o preço usado no balizamento está de acordo com o preço de mercado.
Responsável	Departamento de Licitação

FALTA DE DOTAÇÃO 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 a entrega dos itens e apresentado a NF, siga para o procedimento de pagamento
Responsável	Departamento de Contabilidade

Fase de execução:

FORNECEDOR ATRASAR ENTREGA	
Probabilidade	Médio
Impacto	Catastrófico



Fls nº

Rubrica

PREFEITURA DE GUIRATINGA/MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Índice	Alto
Efeito	Órgão demandante ficar sem os objetos pretendidos para realizar suas atividades.
Ação de Controle	Estipular prazo máximo de entrega em edital e estipular multa em caso de atraso.
Responsável	Departamento de Jurídico e Departamento de Licitação

MATERIAL COM QUALIDADE RUIM	
Probabilidade	Baixa
Impacto	Baixa
Índice	Moderado
Efeito	Equipamento que não seja do mesmo pretendido, ou com características que não atenda a demanda.
Ação de Controle	Fazer corretamente o TR; durante a entrega do objeto verificar se o produto entregue condiz com o TR.
Responsável	Setor Demandante e Departamento de Licitação

CONTRATAÇÃO DE FORNECEDOR SEM CAPACIDADE	
Probabilidade	Médio
Impacto	Moderado
Índice	Médio
Efeito	Fornecer produtos com baixa qualidade ou em desacordo com o termo de referência.
Ação de Controle	Comprovar capacidade do fornecedor, solicitar ao fornecedor atestados de fornecimentos de itens do mesmo segmento.
Responsável	Órgão Demandante; Departamento de Licitação

ERRO NA ESTIMATIVA DE QUANTIDADES	
Probabilidade	Médio
Impacto	Moderado
Índice	Médio
Efeito	Necessitar de novos compressores e ter necessidade de novo processo licitatório.
Ação de Controle	Fazer levantamento correto dos equipamentos necessários.
Responsável	Órgão Demandante.

PEDIDOS DE REEQUILÍBRIO DE PREÇOS	
Probabilidade	Médio
Impacto	Moderado
Índice	Médio
Efeito	Fornecedor se recusar a entrega devido oscilações de preços do objeto no mercado.
Ação de Controle	Estipular prazo mínimo para pedidos de reequilíbrio financeiro.
Responsável	Setor de Licitação e Setor Jurídico.

Podem vir a acontecer outros riscos não descritos neste ETP, porém quaisquer novos riscos que possa impactar no processo será minuciosamente cuidado pelos departamentos responsáveis de acordo com a situação.



Fls nº

Rubrica

PREFEITURA DE GUIRATINGA/MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

14 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Conforme fundamentação já exposta no Estudo Técnico Preliminar, conclui-se a mais VIÁVEL a contratação, assim recomendamos o prosseguimento do processo licitatório, visando aquisição do objeto já mencionado neste estudo.

A solução escolhida é a que melhor atenderá as necessidades da Administração, considerando o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público e observando os procedimentos legais e as boas práticas de contratação e gestão, para garantir o atendimento eficiente e eficaz.

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, 11 de junho de 2026.

Fábio Trindade Guimarães
Secretário Municipal de Saúde
Portaria nº 117/2026