



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua Honório Pedrosa Ferraz, nº 25, Centro, Fervedouro/MG, CEP 36.815-000  
CNPJ: 26.139.790/0001-84 – Tel.: (32) 3742-1590  
www.fervedouro.mg.gov.br | email: compraslicitacoes@fervedouro.mg.gov.br



## TERMO DE REFERÊNCIA

(Art. 6º, inciso XXIII, da Lei Federal Nº 14.133/2021)

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 033/2026**

**INEXIGIBILIDADE Nº 011/2026**

### 1 – DO OBJETO

1.1– Constitui objeto deste termo a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças originais, para o sistema de ultrassom Philips Affiniti 50G, número de série BZ324D0273, em operação no Hospital Municipal Santa Bárbara, conforme especificações e quantitativos da planilha abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0001	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES - SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS ORIGINAIS, PARA O SISTEMA DE ULTRASSOM PHILIPS AFFINITY 50G, NS: BZ324D0273, EM OPERAÇÃO NO HOSPITAL MUNICIPAL SANTA BÁRBARA.	MÊS	12	2.218,72	26.624,64
<b>VALOR TOTAL</b>				<b>R\$26.624,64</b>	

### 2 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

2.1– A Contratada deverá realizar os serviços em conformidade com o descritivo da tabela do item 1.1 e com o disposto neste Termo de Referência;

2.2- Os serviços de assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças originais, para o sistema de ultrassom Philips Affiniti 50G, número de série BZ324D0273, em operação no Hospital Municipal Santa Bárbara, deverão ser fornecidos/realizados de acordo com o descritivo da tabela do item 1.1 e conforme disposto neste Termo de Referência, devendo possuir qualidade de alto padrão e de confiabilidade dos serviços realizados e peças fornecidas;

2.3- A Contratada será responsável pela qualidade dos serviços prestados e das peças fornecidas;

2.4- A empresa contratada deverá prestar os seguintes serviços:

2.4.1- Serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças necessárias para o ultrassom Philips Affiniti 50G, número de série BZ324D0273;

2.4.2- Suporte técnico remoto para diagnósticos preliminares;

2.5- O presente objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual de 2026, atendendo a descrição sucinta em outros materiais de consumo, bens permanentes e outros serviços de terceiros.

### 3 – FUNDAMENTAÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1- O objeto do presente Termo de Referência, elaborado pela Secretaria Municipal de Saúde, da Prefeitura de Fervedouro/MG, é a escolha da melhor solução para atender as necessidades na contratação de empresa para prestação de serviços de assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças originais, para o sistema de ultrassom Philips Affiniti 50G, número de série BZ324D0273, em operação no Hospital Municipal Santa Bárbara.

3.2- A prestação dos serviços de assistência técnica e manutenção preventiva e corretiva do



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua Honório Pedrosa Ferraz, nº 25, Centro, Fervedouro/MG, CEP 36.815-000  
CNPJ: 26.139.790/0001-84 – Tel.: (32) 3742-1590  
www.fervedouro.mg.gov.br | email: compraslicitacoes@fervedouro.mg.gov.br



aparelho de ultrassom será fundamental para garantir a qualidade dos serviços prestados à população. Neste caso, a contratação de uma empresa especializada é indispensável para garantir a continuidade dos exames de diagnóstico por imagem da rede municipal de Fervedouro, evitando a paralisação abrupta do atendimento hospitalar.

3.3- A contratação se dará por Inexigibilidade, visto que a Philips Medical Systems Ltda detém exclusividade técnica e comercial sobre o hardware e software do equipamento, conforme Declaração de Exclusividade da ABIMO (Processo/DEX/0114/26).

## 4- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

4.1- A solução proposta consiste na contratação de assistência técnica especializada sob demanda e programada para o equipamento Affiniti 50G (SN: BZ324D0273), visando assegurar a disponibilidade de 100% da capacidade diagnóstica do setor de imagem do Hospital Santa Bárbara.

4.2- O objetivo principal é garantir a extensão da vida útil do equipamento adquirido com recursos públicos, evitando a obsolescência precoce e o sucateamento de um bem de alto valor agregado no Hospital Santa Bárbara, ao mesmo tempo em que se busca a excelência no atendimento.

4.3- A primeira etapa da solução consistirá nas visitas técnicas para testes de segurança elétrica, calibração de transdutores e ajustes de imagem, conforme manuais da Philips Ultrasound LLC, bem como atendimento para correção de falhas inesperadas, com a substituição de partes e peças originais pela detentora da marca no Brasil.

4.4- Essas visitas servirão como base para minimizar os riscos de paralisação do equipamento de forma abrupta, garantindo a continuidade do atendimento de excelência que vem sendo prestado à população.

4.5- A solução assegura, ainda, que os algoritmos de processamento de imagem e os transdutores operem dentro dos parâmetros originais do fabricante. Isso mitiga riscos de erros diagnósticos e judicialização da saúde por laudos imprecisos.

4.6- Outro fator importante, é a utilização das filiais da Philips em Minas Gerais (Varginha ou Extrema), que deve ser priorizada para otimizar o tempo de resposta e reduzir custos de deslocamento técnico para a cidade de Fervedouro.

4.7- Dessa forma, há a mitigação do risco de paralisação dos exames de ultrassonografia na rede municipal, preservando o investimento público realizado na aquisição do equipamento e garantindo a segurança do paciente.

4.8- Mediante o que foi exposto, esta equipe conclui que deve realizar-se a contratação direta por meio de inexigibilidade de licitação para contratação de empresa para prestação de serviços de assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças originais, para o sistema de ultrassom Philips Affiniti 50g, NS: BZ324D0273, em operação no Hospital Municipal Santa Bárbara, nos termos do Art. 74, da Lei Federal nº 14.133/2021, e o Decreto Municipal nº 1.458/2024, que regulamenta a contratação direta no âmbito da Administração Pública Municipal Direta, Indireta e Autárquica para a execução dos serviços de modo efetivo e eficaz.

## 5- REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

### Sustentabilidade

5.1- A contratação dos serviços de assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças originais, para o sistema de ultrassom Philips Affiniti 50G apresenta impactos ambientais de baixa magnitude, porém requerem monitoramento e práticas de mitigação para garantir a conformidade com as diretrizes de sustentabilidade do Hospital Santa Bárbara.

5.2- Entre os possíveis impactos, destacam-se o aumento da geração de resíduos que contêm metais pesados e substâncias químicas nocivas ao meio ambiente, pelo descarte de placas, componentes eletrônicos, transdutores e fiações do aparelho de ultrassom. Além disso, a mobilização de equipes externas para a manutenção do aparelho pode resultar em maior consumo de combustíveis, aumentando as emissões de gases de efeito estufa e impactando a pegada de carbono da instituição durante o período de execução dos serviços.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua Honório Pedrosa Ferraz, nº 25, Centro, Fervedouro/MG, CEP 36.815-000  
CNPJ: 26.139.790/0001-84 – Tel.: (32) 3742-1590  
www.fervedouro.mg.gov.br | email: compraslicitacoes@fervedouro.mg.gov.br



5.3- Para mitigar esses impactos, a contratada deverá se responsabilizar pela logística reversa de todas as peças substituídas, garantindo o descarte final em locais licenciados, conforme a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12.305/10), bem como deve-se priorizar o suporte técnico remoto (via software de diagnóstico da Philips) para triagem de falhas, reduzindo o número de viagens presenciais desnecessárias. Planejamento das manutenções preventivas para coincidir com outras rotas de atendimento na região, otimizando o deslocamento.

5.4- Outro possível impacto se dá pela eventual limpeza de componentes internos ou lubrificação de partes mecânicas que pode gerar resíduos químicos ou estopas contaminadas. Os resíduos gerados durante as intervenções técnicas deverão ser segregados e acondicionados conforme as normas da RDC 222/2018 da ANVISA (Boas Práticas de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde), sendo coletados pela empresa de coleta especializada que já atende o hospital.

5.5- Com essas medidas, o Hospital Municipal Santa Bárbara poderá reduzir os impactos ambientais relacionados aos serviços contratados, garantindo que a assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva para o sistema de ultrassom Philips Affiniti 50G seja realizada de forma responsável e alinhada com as melhores práticas ambientais.

## **Subcontratação**

5.6- Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

## **Garantia da contratação**

5.7- Não haverá exigência da garantia da contratação do art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133 de 2021.

## **6- DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO**

6.1 – A execução do objeto consistirá na prestação de serviços contínuos de assistência técnica especializada, manutenção preventiva e corretiva do sistema de ultrassom Philips Affiniti 50G (SN: BZ324D0273), instalado no Hospital Municipal Santa Bárbara.

6.2 – A manutenção preventiva deverá ser realizada de forma periódica, conforme recomendações do fabricante, contemplando, no mínimo: verificação geral do equipamento; testes de segurança elétrica; calibração dos transdutores; atualizações de software e firmware; ajustes de imagem e desempenho.

6.3 - A manutenção corretiva será realizada sob demanda, sempre que houver falha ou mau funcionamento do equipamento, incluindo: diagnóstico técnico; reparo de componentes; substituição de peças, quando necessário.

6.4 - Todas as peças, componentes, transdutores e acessórios substituídos deverão ser obrigatoriamente novos e originais de fábrica, sendo vedada a utilização de peças recondicionadas ou paralelas.

6.5 – A contratada deverá disponibilizar suporte técnico remoto para diagnóstico preliminar das falhas, com o objetivo de reduzir o tempo de indisponibilidade do equipamento.

6.6 – Quando necessário atendimento presencial, a contratada deverá realizar o deslocamento de técnico especializado ao Hospital Municipal Santa Bárbara dentro do prazo máximo a ser definido em contrato, garantindo a rápida solução do problema.

6.7 - Após cada intervenção técnica, a contratada deverá emitir Relatório de Serviço Técnico detalhado, contendo: descrição do serviço realizado; diagnóstico da falha; peças substituídas; testes realizados; situação final do equipamento.

6.8 – A contratada deverá emitir Anotação de Responsabilidade Técnica (ART/CRT), quando aplicável, garantindo a rastreabilidade e a responsabilidade técnica pelos serviços executados.

6.9 – Os serviços deverão ser executados por profissionais devidamente capacitados, treinados e certificados pelo fabricante do equipamento.

6.10 – A contratada deverá observar integralmente as normas da ANVISA, bem como as normas técnicas aplicáveis à manutenção de equipamentos médicos.

6.11 – O início da execução dos serviços deverá ocorrer imediatamente após a assinatura do



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua Honório Pedrosa Ferraz, nº 25, Centro, Fervedouro/MG, CEP 36.815-000  
CNPJ: 26.139.790/0001-84 – Tel.: (32) 3742-1590  
www.fervedouro.mg.gov.br | email: compraslicitacoes@fervedouro.mg.gov.br



contrato.

6.12 - A CONTRATADA deverá prestar os serviços, conforme o descritivo da tabela 1.1 deste Termo de Referência, não podendo transferir a responsabilidade pelo fornecimento para outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

6.13 - O município não se responsabiliza por extravio, ou quaisquer danos que possam ser causados na execução dos serviços, como também, serão devolvidos sem ônus para o Município aqueles que não estiverem de acordo com o solicitado neste Termo de Referência e no Edital.

6.14 - Qualquer erro cometido no faturamento, será devolvido para a devida correção, observando a data emitida pela primeira fatura.

6.15 - A entrega e conferência dos serviços deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo Fiscal do Contrato, ou pelos respectivos substitutos, conforme exposto no Art. 117 da Lei nº 14.133/2021, neste caso, o responsável pela demanda.

6.16 - A execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada pelo Fiscal do Contrato, que verificará a conformidade com as especificações deste Termo de Referência, nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021.

6.17 - Em caso de irregularidades na execução dos serviços, a contratada será notificada para correção no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis.

## 7 – DO PRAZO DE ENTREGA E LOCAL DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

7.1- A realização dos serviços deverá ser realizada em imediato, após a assinatura do contrato.

7.1.1- O descumprimento do prazo acima, sem justificativa aceita pela administração, sujeitará a CONTRATADA à multa e/ou rescisão contratual, na forma que prevê a legislação em vigor;

7.1.2- Serão aceitas justificativas como ocorrência de condições adversas que impeçam a execução dos serviços, entre outras fundamentadas em fatos que relevantes possam ser aceitos.

## 7.2- DO LOCAL DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

7.2.1- A CONTRATADA deverá ter disponibilidade e capacidade de realizar os serviços no Hospital Santa Bárbara, localizado na Rua José Henrique nº01, bairro centro, Fervedouro/MG, CEP 36815-000, de segunda a sexta-feira de 08:00 às 16:00, conforme condições deste Termo de Referência.

## 8- JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

8.1 - A contratação de empresa especializada para prestação de serviços de assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva do sistema de ultrassom Philips Affiniti 50G justifica-se pela essencialidade do equipamento para a realização de exames de diagnóstico por imagem no Hospital Municipal Santa Bárbara.

8.2 - O equipamento é fundamental para o atendimento da rede pública municipal de saúde, sendo utilizado rotineiramente para exames de ultrassonografia, essenciais à tomada de decisão clínica.

8.3 - A ausência de manutenção adequada pode ocasionar falhas no equipamento, interrupção dos atendimentos e comprometimento da qualidade dos diagnósticos, gerando prejuízos diretos à população.

8.4 - Considerando que a garantia do fabricante se encontra próxima do vencimento, torna-se imprescindível a formalização de contrato de manutenção que assegure o pleno funcionamento do equipamento.

8.5 - A contratação será realizada por inexigibilidade de licitação, tendo em vista que a empresa Philips Medical Systems Ltda detém exclusividade na prestação dos serviços e fornecimento de peças originais para o equipamento, conforme declaração emitida pela ABIMO.

8.6- O objetivo da contratação é garantir a continuidade dos serviços de diagnóstico por imagem; a confiabilidade dos exames realizados; a preservação da vida útil do equipamento; a redução de falhas e paradas não programadas.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua Honório Pedrosa Ferraz, nº 25, Centro, Fervedouro/MG, CEP 36.815-000  
CNPJ: 26.139.790/0001-84 – Tel.: (32) 3742-1590  
www.fervedouro.mg.gov.br | email: compraslicitacoes@fervedouro.mg.gov.br



## 9- PESQUISA DE PREÇOS E ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1 - O valor total previamente estimado para esta contratação é de **R\$26.624,64 (vinte e seis mil seiscentos e vinte e quatro reais e sessenta e quatro centavos)**, em concordância com o Art. 7º, do Decreto Municipal nº1479/2024, que trata sobre quando não for possível estimar o valor do objeto na forma estabelecida no art. 5º deste Decreto, a justificativa de preços será dada com base nos valores de contratações de objetos idênticos, comercializados pela futura contratada, por meio da apresentação de notas fiscais emitidas, contratos, para outros contratantes, públicos ou privados, no período de até 1 (um) ano anterior à data da contratação pela Administração, ou por outro meio idôneo.

9.2- Cabe salientar que a fim de garantir que o valor estimado esteja dentro da realidade mercadológica, foi solicitado à empresa que encaminhasse cópias de NF de prestação de serviços, bem como dos respectivos contratos, com a finalidade de comprovar que os preços estão em conformidade com os praticados em contratações semelhantes de objetos de mesma natureza, por meio da apresentação de notas fiscais emitidas para outros contratantes no período de até 1 (um) ano anterior à data da contratação pela Administração, conforme o Art. 23, § 4º da Lei 14.133/2021 e de acordo com o Decreto Municipal nº 1.479, de 2024, que regulamenta o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da Administração Pública Municipal Direta, Indireta e Autárquica.

## 10- PARCELAMENTO DO OBJETO

10.1- Opta-se pelo não parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, visando à economicidade, desde que atendidos os parâmetros de qualidade, nos termos do art. 40, da Lei nº 14.133, de 2021.

## 11 – CLASSIFICAÇÃO DOS BENS E SERVIÇOS COMUNS

11.1 – O objeto desta inexigibilidade de licitação é classificado como serviço comum, pois possui especificações usuais de mercado e padrões de qualidade definidas em edital, conforme estabelece o Inciso XIII do Art. 6º da Lei Federal nº 14.133/2021.

## 12- CONTRATAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

12.1 - A Contratação Direta por meio de Inexigibilidade de Licitação será dividida em um único item, conforme tabela constante deste Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em um único item.

12.2- O critério de julgamento adotado será o menor preço por item, observadas as exigências contidas no Aviso de Contratação Direta e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

12.3- Por se tratar os itens com valor inferior a R\$80.000,00 (oitenta mil reais), e, visando a promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, fica determinado a prioridade para a participação de empresas enquadradas nas modalidades **MEI, ME e EPP**, sediadas neste município e/ou na região, em observância ao art. 47 da Lei Complementar 147/2014.

## 13 –DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

13.1 – Os critérios de aceitação do objeto contratado devem assegurar que os serviços prestados estejam em conformidade com as especificações técnicas descritas no Termo de Referência, bem como com os prazos, metas e resultados esperados.

13.2- A comprovação da execução dos serviços ocorrerá mediante apresentação de Relatório de Serviço Técnico, contendo: Descrição dos serviços realizados; Identificação de falhas; Peças substituídas; Testes realizados; Condições finais do equipamento.

13.3 – Nos casos de manutenção preventiva, deverá ser comprovada a realização das rotinas periódicas previstas pelo fabricante.

13.4 – Nos casos de manutenção corretiva, será exigida a completa solução do problema



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua Honório Pedrosa Ferraz, nº 25, Centro, Fervedouro/MG, CEP 36.815-000  
CNPJ: 26.139.790/0001-84 – Tel.: (32) 3742-1590  
www.fervedouro.mg.gov.br | email: compraslicitacoes@fervedouro.mg.gov.br



apresentado.

13.5 – O não atendimento às especificações implicará na rejeição dos serviços, devendo a contratada realizar as correções no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis.

13.6 – A aceitação definitiva ocorrerá após atesto do Fiscal do Contrato.

13.7 – Os serviços deverão ser realizados de acordo com as especificações constantes na tabela 1.1 deste Termo de Referência, os mesmos deverão ser produtos de alta qualidade e atender as normas vigentes.

## 14- OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO E DO CONTRATANTE

### 14.1- DOS DEVERES E RESPONSABILIDADES DO CONTRATADO

14.1.1- O CONTRATADO obriga-se a:

14.1.2 – Executar os serviços de assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva do sistema de ultrassom Philips Affiniti 50G (SN: BZ324D0273), em estrita conformidade com este Termo de Referência, com a proposta apresentada e com as recomendações do fabricante.

14.1.3 – Realizar as manutenções preventivas periódicas conforme cronograma e diretrizes técnicas do fabricante, contemplando testes, calibrações, ajustes e verificações necessárias ao pleno funcionamento do equipamento.

14.1.4 – Atender, sempre que acionada, às demandas de manutenção corretiva, realizando diagnóstico, reparo e restabelecimento integral das funcionalidades do equipamento no menor prazo possível.

14.1.5 – Disponibilizar suporte técnico remoto para diagnóstico preliminar, orientação e, quando possível, solução de falhas sem necessidade de deslocamento presencial.

14.1.6 – Realizar atendimento técnico presencial dentro do prazo máximo a ser definido contratualmente, contado da abertura do chamado, especialmente em situações que impliquem paralisação do equipamento.

14.1.7 – Utilizar, obrigatoriamente, peças, componentes, transdutores e acessórios novos e originais de fábrica, sendo vedada a utilização de itens reconicionados, paralelos ou de procedência duvidosa.

14.1.8 – Garantir que todos os serviços sejam executados por profissionais devidamente qualificados, treinados e certificados pelo fabricante do equipamento, mantendo comprovação disponível para fiscalização.

14.1.9 – Emitir, após cada intervenção técnica, Relatório de Serviço Técnico detalhado, contendo, no mínimo: identificação do equipamento; descrição dos serviços executados; diagnóstico da falha; peças substituídas; testes realizados; situação final do equipamento.

14.1.10 – Emitir Anotação de Responsabilidade Técnica (ART/CRT), quando aplicável, relativa aos serviços executados.

14.1.11 – Responsabilizar-se pela guarda, transporte e integridade das peças e componentes substituídos até sua destinação final adequada, observando a legislação ambiental vigente.

14.1.12 – Realizar a logística reversa das peças substituídas, garantindo descarte ambientalmente adequado, nos termos da Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

14.1.13 – Cumprir rigorosamente as normas técnicas e regulamentações aplicáveis, especialmente as normas da ANVISA e demais órgãos reguladores pertinentes a equipamentos médico-hospitalares.

14.1.14 – Manter absoluto sigilo sobre quaisquer informações técnicas, operacionais ou institucionais às quais tiver acesso em razão da execução contratual.

14.1.15 – Comunicar imediatamente à Contratante qualquer anormalidade, falha relevante ou risco identificado no equipamento que possa comprometer sua operação ou a segurança dos pacientes.

14.1.16 – Responsabilizar-se integralmente por danos causados ao equipamento, à Administração ou a terceiros, decorrentes de ação ou omissão, negligência, imperícia ou imprudência de seus profissionais.

14.1.17 – Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, os



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua Honório Pedrosa Ferraz, nº 25, Centro, Fervedouro/MG, CEP 36.815-000  
CNPJ: 26.139.790/0001-84 – Tel.: (32) 3742-1590  
www.fervedouro.mg.gov.br | email: compraslicitacoes@fervedouro.mg.gov.br



serviços executados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.

14.1.18 – Manter, durante toda a execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação.

14.1.19 – Arcar com todos os custos decorrentes da execução dos serviços, incluindo mão de obra, deslocamento, ferramentas, equipamentos e insumos necessários.

14.1.20 – Não transferir a terceiros, no todo ou em parte, as obrigações assumidas, sendo vedada a subcontratação do objeto.

14.1.21 – Atender prontamente às solicitações da fiscalização do contrato, prestando todos os esclarecimentos necessários.

14.1.22 – Cumprir a legislação trabalhista, previdenciária, fiscal e demais normas aplicáveis, não gerando qualquer vínculo com a Administração.

14.1.23 – Garantir a qualidade e confiabilidade dos serviços prestados, assegurando o pleno funcionamento do equipamento após cada intervenção.

14.1.24 – Comunicar à Contratante, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, eventual impossibilidade de cumprimento de prazos, devidamente justificada.

## 14.2 – DOS DEVERES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

14.2.1 - A CONTRATANTE obriga-se a:

14.2.2 – Proporcionar todas as condições necessárias para a execução dos serviços, incluindo acesso ao equipamento e às instalações do Hospital Municipal Santa Bárbara.

14.2.3 – Designar servidor responsável pela fiscalização e acompanhamento da execução contratual, nos termos da legislação vigente.

14.2.4 – Acompanhar, fiscalizar e avaliar a execução dos serviços, verificando o cumprimento das obrigações assumidas pela contratada.

14.2.5 – Notificar formalmente a contratada sobre quaisquer irregularidades constatadas na execução dos serviços, fixando prazo para correção.

14.2.6 – Efetuar o pagamento à contratada conforme as condições estabelecidas no contrato.

14.2.7 – Disponibilizar ambiente adequado para execução dos serviços, garantindo condições mínimas de energia elétrica, segurança e acesso ao equipamento.

14.2.8 – Permitir o acesso dos profissionais da contratada às dependências necessárias para a execução dos serviços, desde que devidamente identificados.

14.2.9 – Prestar as informações e esclarecimentos necessários à execução dos serviços.

14.2.10 – Zelar pelo correto uso do equipamento por seus operadores, evitando danos decorrentes de uso inadequado.

14.2.11 – Comunicar imediatamente à contratada qualquer falha ou irregularidade identificada no funcionamento do equipamento.

## 15- GESTÃO DO CONTRATO

15.1- O gestor do contrato deverá respeitar todas as normas contidas no Decreto Municipal nº1.481/2024;

15.2- O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da [Lei nº 14.133, de 2021](#), e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial;

15.3- Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila;

15.4- As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim;

15.5- O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato;

15.6- Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua Honório Pedrosa Ferraz, nº 25, Centro, Fervedouro/MG, CEP 36.815-000  
CNPJ: 26.139.790/0001-84 – Tel.: (32) 3742-1590  
www.fervedouro.mg.gov.br | email: compraselicitacoes@fervedouro.mg.gov.br



convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterà informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização e das sanções aplicáveis, dentre outros.

## **Gestor do Contrato**

15.7- Fica designado como gestor do contrato a servidora municipal Luyamara Guimarães Pedrosa;  
15.8- O gestor do contrato, além de exercer as atribuições previstas no Decreto Municipal 1.481/2024, coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de fornecimento, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração;

15.9- O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelo fiscal do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência;

15.10- O gestor do contrato acompanhará as condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento;

15.11- O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

## **16- DA FISCALIZAÇÃO**

16.1- Fica designado como Fiscal Técnica do contrato, o servidor municipal Antônio Carlos F. Pinheiro.

16.2- A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo fiscal do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput), neste caso, o responsável pela demanda.

16.3- Compete ao Fiscal do Contrato acima identificado exercer a verificação concreta do objeto, devendo o servidor designado verificar a qualidade e procedência do objeto respectivo, encaminhar informações ao Gestor do Contrato, atestar documentos fiscais, exercer o relacionamento necessário com a contratada, dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, etc.

16.4- O Fiscal do Contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

16.5- A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior ao que consta neste Termo de Referência.

16.6- O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade com as especificações do veículo a ser licitado, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do contrato, para sua plena execução, essas funções serão realizadas pelo Gestor do Contrato;

16.7- O CONTRATANTE se reserva o direito de rejeitar, no todo ou em parte, o veículo entregue, se em desacordo com este Termo de Referência;

16.8- A fiscalização será exercida no interesse da administração e não exclui, nem reduz a responsabilidade do CONTRATADO, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades, e, na sua ocorrência, não implica corresponsabilidade do CONTRATANTE ou de seus agentes;

16.9- Quaisquer exigências da fiscalização do contrato inerentes ao veículo deverão ser prontamente atendidas pelo CONTRATADO;

16.10- Em caso de não conformidade do veículo licitado com as exigências administrativas, o





# PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua Honório Pedrosa Ferraz, nº 25, Centro, Fervedouro/MG, CEP 36.815-000  
CNPJ: 26.139.790/0001-84 – Tel.: (32) 3742-1590  
www.fervedouro.mg.gov.br | email: compraslicitacoes@fervedouro.mg.gov.br



CONTRATADO será notificada, por escrito, sobre as irregularidades apontadas, para que sejam tomadas as devidas providências.

## 17 - FORMA DE PAGAMENTO

17.1 - O pagamento será efetuado em 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão da Nota Fiscal.

17.2 – A Nota Fiscal será emitida após o recebimento da Ordem de Fornecimento, a mesma deverá constar o número da solicitação.

17.3- Os pagamentos deverão ser realizados em Conta Corrente informada pelo CONTRATADO.

## 18- DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

### 18.1- CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DOS FORNECEDORES E REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

18.1.1- As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no Termo de Referência e contemplam.

### 18.2- DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO JURÍDICA, REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

a) Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social e última alteração contratual em vigor da licitante, devidamente registrado em se tratando de sociedades comerciais e, no caso sociedade por ações, acompanhados de documentos de eleição de seus administradores;

b) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica, através do cartão do CNPJ, que também servirá para fins de comprovação do enquadramento como Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte;

c) Prova de regularidade para com a **Fazenda Federal relativa a Tributos Federais e à dívida Ativa da União e prova de regularização perante o instituto Nacional de Seguridade Social – INSS**, através de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil – RFB e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional – PGFN, conforme Portarias MF 358 e 443/2014;

d) Prova de **regularidade fiscal para com a Fazenda Pública Estadual**;

e) Prova de regularidade fiscal para com a **Fazenda Pública Municipal** do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da Lei;

f) Prova de regularidade fiscal perante ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF - FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por Lei;

g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) e/ou, no caso de estarem os débitos garantidos por penhora suficiente ou com a exigibilidade suspensa, será aceita a Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas, que tenha os mesmos efeitos da CNDT;

h) Alvará de Funcionamento e localização.

i) A microempresa e empresa de pequeno porte, deverá anexar a certidão simplificada, expedida pela respectiva junta comercial para obter os benefícios da Lei Complementar 123/2006 e 147/2014.

### 18.3- QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

a) Balanço Patrimonial e demonstração de resultado dos dois últimos exercícios registrado na junta, ou apresentação EFC (Escrituração Contábil Fiscal) já exigível e apresentável na forma da lei, que comprove a boa situação econômico-financeira da licitante, vedada a substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizado por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta.

b) Tratando-se de empresa que ainda não encerrou o seu primeiro exercício contábil, por ter sido constituída a menos de um ano, deverá apresentar, em substituição ao subitem anterior, o balanço de abertura, considerando-o para fins de comprovação da boa situação financeira.

c) Para efeitos de comprovação da boa situação financeira do licitante, serão avaliadas as demonstrações de Liquidez Corrente, Liquidez Geral e Índice de Solvência Geral, realizando-se cálculo de índices contábeis, adotando-se as seguintes fórmulas e pontuações, em forma de



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua Honório Pedrosa Ferraz, nº 25, Centro, Fervedouro/MG, CEP 36.815-000  
CNPJ: 26.139.790/0001-84 – Tel.: (32) 3742-1590  
www.fervedouro.mg.gov.br | email: compraslicitacoes@fervedouro.mg.gov.br



declaração:

c.1) Índice de Liquidez Geral (ILG) maior ou igual a 1.00 (um.zero.zero):

$$ILG = \frac{(\text{Ativo Circulante}) + (\text{Realizável a Longo Prazo})}{(\text{Passivo Circulante}) + (\text{Exigível a Longo Prazo})}$$

c.2) Índice de Solvência Geral (ISG) maior ou igual a 1.00 (um.zero.zero):

$$ISG = \frac{(\text{Ativo Total})}{(\text{Passivo Circulante}) + (\text{Exigível a Longo Prazo})}$$

c.3) Índice de Liquidez Corrente (ILC) maior ou igual a 1.00 (um.zero.zero):

$$ILC = \frac{(\text{Ativo Circulante})}{(\text{Passivo Circulante})}$$

OBSERVAÇÃO: Nos índices acima manter as 2 (duas) casas decimais.

c.4) As fórmulas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos, anexados ao balanço, e devendo constar em declaração de emitida e assinada pelo contador da empresa.

d) Certidão negativa de **PEDIDO DE FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL E DE CONCORDATA**, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, em data de emissão não anterior a 90 (noventa) dias da data da abertura do certame, se outro prazo não constar do documento.

## 18.4- QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

18.4.1- Apresentar atestado de capacidade técnica emitida por outro órgão público ou pessoa jurídica de direito privado no qual a Contratada prestou serviços anteriormente.

18.4.2- Os atestados de capacidade poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

## 19 - INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

19.1- Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021 e Decreto Municipal nº 1.491/2024, o contratado que:

a) Der causa à inexecução parcial do contrato;

b) Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) Der causa à inexecução total do contrato;

d) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) Apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

f) Praticar ato fraudulento na execução do contrato;

g) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

19.2 - Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

I) Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

II) Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

III) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

IV) Multa:

IV.1 - moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, bem como pela inobservância do prazo fixado para apresentação,



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua Honório Pedrosa Ferraz, nº 25, Centro, Fervedouro/MG, CEP 36.815-000  
CNPJ: 26.139.790/0001-84 – Tel.: (32) 3742-1590  
www.fervedouro.mg.gov.br | email: compraslicitacoes@fervedouro.mg.gov.br



suplementação ou reposição da garantia, quando exigida, até o limite de 30 (trinta) dias;

a) O atraso superior a 30 dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

IV.2 - compensatória de 10 % (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

19.3 - A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao(a) Município de Fervedouro (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

19.4 - Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

19.4.1 - Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

19.4.2 - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo(a) Município de Fervedouro ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

19.4.3 - Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

19.5 - A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

19.6 - Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

19.7 - Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

19.8 - A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

19.9 - O(A) Município de Fervedouro/MG deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

19.10 - As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

19.11 - Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua Honório Pedrosa Ferraz, nº 25, Centro, Fervedouro/MG, CEP 36.815-000  
CNPJ: 26.139.790/0001-84 – Tel.: (32) 3742-1590  
www.fervedouro.mg.gov.br | email: compraslicitacoes@fervedouro.mg.gov.br



parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

## 20- VIGÊNCIA

20.1 – O contrato terá vigência de 12 (doze) meses a partir de sua assinatura, podendo ser prorrogado nos termos da Lei nº 14.133/2021.

## 21– DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

21.1- As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento deste exercício, nas dotações abaixo discriminadas:

**2.05.00.10.301.0015.2.0037-339039-1500**

**2.05.00.10.301.0015.2.0037-339039-1600**

**2.05.00.10.302.0015.2.0042-339039-1500**

**2.05.01.10.302 0015.2.0043-339039-1500**

Fervedouro/MG, 11 de maio de 2026

*ANTÔNIO CARLOS F. PINHEIRO*  
ENFERMEIRO  
**FISCAL DE CONTRATO**

*LUYAMARA GUIMARÃES PEDROSA*  
**GESTOR DO CONTRATO**

*FABRÍZIA VIANNA DE SOUZA CHICARELLI*  
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
**RESPONSÁVEL PELA SOLICITAÇÃO**





# PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua Honório Pedrosa Ferraz, nº 25, Centro, Fervedouro/MG, CEP 36.815-000  
CNPJ: 26.139.790/0001-84 – Tel.: (32) 3742-1590  
www.fervedouro.mg.gov.br | email: compraslicitacoes@fervedouro.mg.gov.br



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

<b>ETP nº: 012/2026</b>
<b>Servidor/equipe responsável pela elaboração:</b>
Antônio Carlos F. Pinheiro Fabrízia Vianna de Souza Chicarelli
<b>Agente Público do setor de licitações responsável pelo <u>acompanhamento</u> da elaboração do ETP:</b>
Ronaldo Silvério Xisto ( <b>agente de contratação</b> )

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por fim encontrar a melhor solução para atender à necessidade da **Secretaria Municipal de Saúde**, nos termos a seguir expostos.

### **I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, elaborado pela Secretaria Municipal de Saúde da Prefeitura de Fervedouro/MG, é a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças originais, para o sistema de ultrassom Philips Affiniti 50G, número de série BZ324D0273, em operação no Hospital Municipal Santa Bárbara.

A necessidade desta contratação fundamenta-se na essencialidade do equipamento para o diagnóstico por imagem da rede pública municipal. O sistema Affiniti 50G é um equipamento de suporte à vida e diagnóstico de alta complexidade tecnológica. A ausência de um contrato de manutenção vigente poderá gerar risco de interrupção imediata dos exames de ultrassonografia, impactando diretamente o fluxo de atendimento hospitalar e a regulação de exames do município.

Considerando que a garantia do fabricante está em vias de expirar, torna-se premente a formalização de um vínculo que assegure a disponibilidade técnica do aparelho. A solução escolhida deverá obrigatoriamente garantir o uso de peças originais e mão de obra certificada, visando preservar a vida útil do patrimônio público e a precisão dos diagnósticos.

A estratégia de contratação será por via de Inexigibilidade de Licitação, tendo em vista que a empresa PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA (CNPJ 58.295.213/0001-78) é a única detentora de exclusividade no território nacional para a prestação de serviços e fornecimento de peças para este modelo específico, conforme Declaração de Exclusividade emitida pela ABIMO (Processo/DEX/0114/26), válida até agosto de 2026. Tal exclusividade inviabiliza a competição, enquadrando o processo nos requisitos legais de contratação direta por fornecedor exclusivo.

### **II. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme consta das informações básicas do Termo de Referência.

### **III. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Para garantir uma contratação eficiente, a fiel execução do objeto e a garantia da integridade do sistema de ultrassom Affiniti 50G (SN: BZ324D0273), será essencial estabelecer alguns requisitos mínimos:

A contratada deverá comprovar, mediante declaração atualizada emitida pela ABIMO ou órgão de classe equivalente, que é a única detentora de exclusividade para prestação de assistência técnica e fornecimento de peças para este modelo de equipamento no território nacional.

Os serviços de manutenção (preventiva e corretiva) deverão ser executados exclusivamente por engenheiros ou técnicos de campo devidamente treinados, certificados e registrados pelo fabricante (Philips Ultrasound LLC), assegurando a correta calibração e atualização do software do sistema, bem como todas as peças, placas, transdutores e acessórios eventualmente substituídos deverão ser obrigatoriamente novos e originais de fábrica, sendo vedada a utilização de componentes



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua Honório Pedrosa Ferraz, nº 25, Centro, Fervedouro/MG, CEP 36.815-000  
CNPJ: 26.139.790/0001-84 – Tel.: (32) 3742-1590  
www.fervedouro.mg.gov.br | email: compraslicitacoes@fervedouro.mg.gov.br



recondicionados ou de terceiros, sob pena de perda da precisão diagnóstica e risco ao paciente.

A empresa deverá disponibilizar suporte técnico remoto para diagnósticos preliminares e garantir o deslocamento técnico presencial ao Hospital Santa Bárbara dentro do prazo estabelecido em contrato, visando minimizar o tempo de máquina parada. Os serviços deverão observar rigorosamente as normas da ANVISA e as diretrizes de segurança elétrica e radiação (quando aplicável), com a emissão do respectivo Relatório de Serviço Técnico e Anotação de Responsabilidade Técnica (ART/CRT) após cada intervenção.

Durante a fase de habilitação, a certidão de exclusividade apresentada deverá estar dentro do prazo de validade.

Para fins de habilitação deverão ser apresentados, ainda, os seguintes documentos:

- Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social e última alteração contratual em vigor da licitante, devidamente registrado em se tratando de sociedades comerciais e, no caso sociedade por ações, acompanhados de documentos de eleição de seus administradores;
- Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica, através do cartão do CNPJ, que também servirá para fins de comprovação do enquadramento como Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte;
- Prova de regularidade para com a Fazenda Federal relativa a Tributos Federais e à dívida Ativa da União e prova de regularização perante o Instituto Nacional de Seguridade Social – INSS, através de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil – RFB e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional – PGFN, conforme Portarias MF 358 e 443/2014;
- Prova de regularidade fiscal para com a Fazenda Pública Estadual;
- Prova de regularidade fiscal para com a Fazenda Pública Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da Lei;
- Prova de regularidade fiscal perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF - FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por Lei;
- Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) e/ou, no caso de estarem os débitos garantidos por penhora suficiente ou com a exigibilidade suspensa, será aceita a Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas, que tenha os mesmos efeitos da CNDT;
- Alvará de Funcionamento e localização;
- A microempresa e empresa de pequeno porte, deverá anexar a certidão simplificada, expedida pela respectiva junta comercial para obter os benefícios da Lei Complementar 123/2006 e 147/2014.
- Certidão de exclusividade na prestação do serviço dentro do prazo de validade.

## Da Subcontratação

Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

## Da Garantia

Não haverá exigência da garantia da contratação, conforme o artigo 96 da Lei nº 14.133 de 2021.

## IV. ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO

O quantitativo estimado foi baseado naquele suficiente para a suprir a demanda da Secretaria em questão, conforme tabela abaixo.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANT.
0001	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES - SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS ORIGINAIS, PARA O SISTEMA DE ULTRASSOM PHILIPS AFFINITY 50G, NS: BZ324D0273, EM OPERAÇÃO NO HOSPITAL MUNICIPAL SANTA BÁRBARA.	MÊS	12



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua Honório Pedrosa Ferraz, nº 25, Centro, Fervedouro/MG, CEP 36.815-000  
CNPJ: 26.139.790/0001-84 – Tel.: (32) 3742-1590  
www.fervedouro.mg.gov.br | email: compraslicitacoes@fervedouro.mg.gov.br



## V. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Cabe pontuar neste tópico quais serviços foram considerados para este estudo técnico preliminar:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0001	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES - SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS ORIGINAIS, PARA O SISTEMA DE ULTRASSOM PHILIPS AFFINITY 50G, NS: BZ324D0273, EM OPERAÇÃO NO HOSPITAL MUNICIPAL SANTA BÁRBARA.	MÊS	12	2.218,72	26.624,64

O levantamento de mercado para a manutenção do sistema de ultrassom Affinity 50G (SN: BZ324D0273) consistiu na análise de viabilidade técnica e na busca por prestadores capacitados a fornecer peças originais e suporte de software proprietário. Os resultados são os seguintes: Foram consultadas as diretrizes do fabricante e as bases de dados de registros de produtos de saúde (ANVISA). O equipamento Affinity 50G é composto por tecnologias exclusivas (softwares QLAB e transdutores de alta densidade) cujos algoritmos e componentes físicos são protegidos por patentes da Philips Ultrasound LLC - EUA.

Embora existam empresas no mercado que realizam manutenções genéricas em equipamentos hospitalares, estas não possuem acesso às chaves de serviço de software, calibrações de fábrica ou estoque de peças originais para o modelo em questão. A utilização de serviços não autorizados implicaria na perda de garantia, risco de danos permanentes ao hardware e, sobretudo, comprometeria a fidedignidade dos laudos médicos emitidos pelo Hospital Santa Bárbara.

A pesquisa identificou que a empresa PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA (CNPJ 58.295.213/0001-78) detém a exclusividade no território nacional para venda, suporte técnico e manutenção preventiva/corretiva dos produtos fabricados pela Philips Ultrasound LLC. Esta condição é ratificada pela declaração oficial emitida pela ABIMO (Associação Brasileira da Indústria de Dispositivos Médicos), válida por 180 dias a partir de 19/02/2026.

Diante da inexistência de outros fornecedores aptos a cumprir os requisitos de originalidade e segurança técnica exigidos, o mercado para este objeto apresenta-se como um monopólio de fato, restando inviável a competição por meio de licitação convencional. Portanto, a contratação direta por Inexigibilidade é a única solução que atende ao interesse público e à segurança assistencial.

## VI. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

Considerando a natureza do objeto e a condição de exclusividade da empresa PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA, a estimativa de preços não pode ser obtida por meio de ampla pesquisa de mercado dada a inexistência de competidores aptos a fornecer peças originais e serviços certificados.

O valor total previamente estimado para esta contratação é de **R\$ 26.624,64 (vinte e seis mil seiscentos e vinte e quatro reais e sessenta e quatro centavos)**, em concordância com o Art. 7º, do Decreto Municipal nº1.479/2024, que trata sobre quando não for possível estimar o valor do objeto na forma estabelecida no art. 5º deste Decreto, a justificativa de preços será dada com base nos valores de contratações de objetos idênticos, comercializados pela futura contratada, por meio da apresentação de notas fiscais emitidas para outros contratantes, públicos ou privados, e seus contratos, no período de até 1 (um) ano anterior à data da contratação pela Administração, ou por outro meio idôneo, em conformidade com o art. 23 da Lei 14.133/21.

A estimativa engloba a prestação de serviços técnicos, deslocamento de engenharia ao Hospital Santa Bárbara, fornecimento de peças constantes no catálogo oficial e atualizações de software essenciais à operação do equipamento.

**Justificativa:** A necessidade desta contratação fundamenta-se na essencialidade do



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua Honório Pedrosa Ferraz, nº 25, Centro, Fervedouro/MG, CEP 36.815-000  
CNPJ: 26.139.790/0001-84 – Tel.: (32) 3742-1590  
www.fervedouro.mg.gov.br | email: compraslicitacoes@fervedouro.mg.gov.br



equipamento para o diagnóstico por imagem da rede pública municipal. O sistema Affiniti 50G é um equipamento de suporte à vida e diagnóstico de alta complexidade tecnológica. A ausência de um contrato de manutenção vigente poderá gerar risco de interrupção imediata dos exames de ultrassonografia, impactando diretamente o fluxo de atendimento hospitalar e a regulação de exames do município.

Considerando que a garantia do fabricante está em vias de expirar, torna-se premente a formalização de um vínculo que assegure a disponibilidade técnica do aparelho, desta feita, e diante da exclusividade da empresa PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA como única apta a prestação dos serviços, é de suma importância a realização da contratação da mesma.

Portanto, a prestação dos serviços de assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças originais, para o sistema de ultrassom Philips Affiniti 50G, em operação no Hospital Municipal Santa Bárbara será fundamental para garantir a continuidade do atendimento hospitalar de excelência que vem sendo prestado à população.

## VII- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução escolhida consiste na contratação de assistência técnica especializada sob demanda e programada para o equipamento Affiniti 50G (SN: BZ324D0273), visando assegurar a disponibilidade de 100% da capacidade diagnóstica do setor de imagem do Hospital Santa Bárbara.

A contratação visará garantir a extensão da vida útil do equipamento adquirido com recursos públicos, evitando a obsolescência precoce e o sucateamento de um bem de alto valor agregado no Hospital Santa Bárbara. A realização de visitas técnicas para testes de segurança elétrica, calibração de transdutores e ajustes de imagem, conforme manuais da Philips Ultrasound LLC, bem como atendimento para correção de falhas inesperadas, com a substituição de partes e/ou peças originais pela detentora da marca no Brasil, minimizará os riscos de paralisação do equipamento de forma abrupta, garantindo a continuidade do atendimento de excelência que vem sendo prestado à população.

A solução assegurará, ainda, que os algoritmos de processamento de imagem (como o QLAB, mencionado na carta de exclusividade) e os transdutores operem dentro dos parâmetros originais do fabricante. Isso mitigará riscos de erros diagnósticos e judicialização da saúde por laudos imprecisos.

Outro fator importante, será a utilização das filiais da Philips em Minas Gerais (Varginha ou Extrema), que deverá ser priorizada para otimizar o tempo de resposta e reduzir custos de deslocamento técnico para a cidade de Fervedouro. Ainda, dever-se-á priorizar garantia de acesso às ferramentas de pós-processamento de imagem, como o QLAB, garantindo que as funcionalidades avançadas do aparelho permaneçam operacionais.

Dessa forma, há a mitigação do risco de paralisação dos exames de ultrassonografia na rede municipal, preservando o investimento público realizado na aquisição do equipamento e garantindo a segurança do paciente.

Mediante o que foi exposto, esta equipe conclui que deverá ser realizada contratação direta por meio de inexigibilidade de licitação para contratação de empresa para prestação de serviços de assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças originais, para o sistema de ultrassom Philips Affiniti 50g, NS: BZ324D0273, em operação no Hospital Municipal Santa Bárbara, nos termos do Art. 74, da Lei Federal nº 14.133/2021, e o Decreto Municipal nº 1.458/2024, que regulamenta a contratação direta no âmbito da Administração Pública Municipal Direta, Indireta e Autárquica para a execução dos serviços de modo efetivo.

## VII. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Opta-se pelo não parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, visando à economicidade, desde que atendidos os parâmetros de qualidade, nos termos do art. 40, da Lei nº 14.133, de 2021.

## VIII. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação da manutenção especializada para o ultrassom Affiniti 50G (SN: BZ324D0273), a Secretaria Municipal de Saúde de Fervedouro buscará garantir que o Hospital





# PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua Honório Pedrosa Ferraz, nº 25, Centro, Fervedouro/MG, CEP 36.815-000  
CNPJ: 26.139.790/0001-84 – Tel.: (32) 3742-1590  
www.fervedouro.mg.gov.br | email: compraslicitacoes@fervedouro.mg.gov.br



Santa Bárbara mantenha sua oferta de exames de imagem sem paralisações abruptas. O resultado pretendido é o índice de 0% de interrupção de agenda por falha técnica previsível, e, ao mesmo tempo, o pronto reestabelecimento do equipamento em caso de falhas não previsíveis. Ainda, visará garantir uma confiabilidade do diagnóstico, assegurando que os laudos emitidos possuam precisão técnica absoluta, uma vez que o equipamento será calibrado pelo fabricante original, mitigando erros de diagnóstico que poderão gerar custos com judicialização ou retrabalho de exames. Outro resultado de extrema importância será a maximização da vida útil do equipamento. A manutenção correta pelo fabricante evitará o desgaste prematuro de componentes de alto custo, protegendo o investimento já realizado pelo município, reduzindo o gasto público a longo prazo, uma vez que a manutenção preventiva periódica será comprovadamente menos onerosa do que substituições emergenciais de grandes componentes eletrônicos causadas por falta de assistência técnica adequada.

## **IX. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CONTRATAÇÃO**

Antes da contratação dos serviços de assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças originais, para o sistema de ultrassom Philips Affiniti 50G, a administração deverá tomar uma série de providências essenciais para garantir a eficácia do processo.

Primeiramente, será necessário designar, por meio de portaria específica, o servidor responsável por acompanhar a execução do contrato, atestar os relatórios técnicos de serviço e garantir o cumprimento do cronograma de manutenções preventivas no Hospital Santa Bárbara.

Outra providência necessária será obter junto à Philips Medical Systems Ltda, a proposta formal detalhando o escopo dos serviços, incluindo a cobertura de peças e o prazo de atendimento, vinculada ao número de série BZ324D0273.

Além disso, dever-se-á instruir o processo administrativo com o Parecer Jurídico e a ratificação da autoridade superior, fundamentando a contratação direta conforme a Declaração de Exclusividade da ABIMO anexada a este ETP, bem como consultar a validade de todas as certidões negativas (Federal, Estadual, Municipal, Trabalhista e FGTS) da empresa detentora da exclusividade antes da assinatura do contrato.

Será importante garantir que a equipe técnica do Hospital Santa Bárbara esteja orientada a permitir o acesso dos engenheiros da Philips ao equipamento, além de assegurar que a sala de exames cumpra os requisitos de estabilidade elétrica e climatização exigidos pelo fabricante.

Outro fator de relevância será, definir um cronograma para as visitas técnicas, estabelecendo uma comunicação interna, a fim de coordenar com o setor de regulação e imagem a reserva de datas para as manutenções preventivas, visando o remanejamento de pacientes e evitando conflitos com a agenda de exames do município.

## **X. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não serão necessárias contratações correlatas para esta contratação.

## **XI. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E DAS RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS QUE PODEM SER ADOTADAS**

A contratação dos serviços de assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças originais, para o sistema de ultrassom Philips Affiniti 50G poderá apresentar impactos ambientais de baixa magnitude, porém, irá requerer monitoramento e práticas de mitigação para garantir a conformidade com as diretrizes de sustentabilidade do Hospital Santa Bárbara.

A substituição de placas, componentes eletrônicos, transdutores e fiações poderá gerar resíduos que contêm metais pesados e substâncias químicas nocivas ao meio ambiente se descartados incorretamente. Para mitigar esses impactos, a contratada deverá se responsabilizar pela logística reversa de todas as peças substituídas, garantindo o descarte final em locais licenciados, conforme a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12.305/10).



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua Honório Pedrosa Ferraz, nº 25, Centro, Fervedouro/MG, CEP 36.815-000  
CNPJ: 26.139.790/0001-84 – Tel.: (32) 3742-1590  
www.fervedouro.mg.gov.br | email: compraslicitacoes@fervedouro.mg.gov.br



Outro possível impacto se dará pela eventual limpeza de componentes internos ou lubrificação de partes mecânicas que poderá gerar resíduos químicos ou estopas contaminadas. Os resíduos gerados durante as intervenções técnicas deverão ser segregados e acondicionados conforme as normas da RDC 222/2018 da ANVISA (Boas Práticas de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde), sendo coletados pela empresa de coleta especializada que já atende o hospital.

A utilização de veículos automotores para o deslocamento das equipes técnicas de Varginha ou Extrema para Fervedouro irá gerar emissões de gases de efeito estufa. Sendo assim, para mitigar esse impacto, dever-se-á priorizar o suporte técnico remoto (via software de diagnóstico da Philips) para triagem de falhas, reduzindo o número de viagens presenciais desnecessárias. Planejamento das manutenções preventivas para coincidir com outras rotas de atendimento na região, otimizando o deslocamento.

Com essas medidas, o Hospital Municipal Santa Bárbara poderá reduzir os impactos ambientais relacionados aos serviços contratados, garantindo que a assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva para o sistema de ultrassom Philips Affiniti 50G seja realizada de forma responsável e alinhada com as melhores práticas ambientais.

## **XII- POSICIONAMENTO CONCLUSIVO ACERCA DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Considerando o exposto, em especial a importância e urgência da demanda, conclui-se pela viabilidade técnica e econômica da contratação em alcançar a solução adequada da referida demanda, opinando-se pelo prosseguimento do feito.

Fervedouro, 16 de abril de 2026.

Antônio Carlos F. Pinheiro  
Enfermeiro  
**Fiscal de Contrato**

Luyamara Guimarães Pedrosa  
**Gestor do Contrato**

Fabrizia Vianna de Souza Chicarelli  
Secretária Municipal de Saúde  
**Responsável pela Solicitação**