LEALMED IMAGE SERVICOS,
MANUTENCAO E COMERCIO DE
ARTIGOS MEDICOS E ORTOPEDICOS
LTDA
CNPJ/MF: 10.443.942/0001-06

PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº **202501310001**, que nos foi enviada pelo(a) Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Crateús, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 13.427.383/0001-20, conforme protocolo datado aos trinta e um dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e cinco.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R$)	V. TOTAL (R$)
1	Teste de controle de qualidade nos equipamentos de tomografia, mamografia e de Raios – X, de acordo com a recomendação 330 da ANVISA.	philips/siemens	3,00	Serviço	900,00	2.700,00
Especificação: Teste de controle de qualidade nos equipamentos de tomografia, mamografia,Raios – X e ultrassom, de acordo com a recomendação 330 da ANVISA.						
2	Levantamento radiométrico nos equipamentos de Raios – X Periapical e Raios-X Panorâmico de acordo com a recomendação 330 da ANVISA.	philips[1]/siemens	3,00	Unidade	900,00	2.700,00
Especificação: Levantamento radiométrico nos equipamentos de Raios – X Periapical e Raios-X Panorâmico de acordo com a recomendação 330 da ANVISA.						
3	Teste de controle de qualidade nos equipamentos de Raios – X Periapical e Raios-X Panorâmico de acordo com a recomendação 330 da ANVISA.	carestream	2,00	Unidade	900,00	1.800,00
Especificação: Teste de controle de qualidade nos equipamentos de Raios – X Periapical e Raios-X Panorâmico de acordo com a recomendação 330 da ANVISA.						
4	testes de controle de qualidade em equipamentos de ultrassonografia, conforme as diretrizes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), Colégio Brasileiro de Radiologia (CBR) e normas técnicas vigentes.	philips	2,00	Unidade	900,00	1.800,00
Especificação: testes de controle de qualidade em equipamentos de ultrassonografia, conforme as diretrizes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), Colégio Brasileiro de Radiologia (CBR) e normas técnicas vigentes.						

Assinado eletronicamente por Rodrigo Ferreira Leal, CPF/MF Nº ***.512.613-*** em 04/02/2025 Para validar as informações aponte a câmara do seu celular para o QRCODE ou acesse: **precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/** e informar o código: **7ff88814dfc411efab6757b927d679f2**

LEALMED IMAGE SERVICOS,
MANUTENCAO E COMERCIO DE
ARTIGOS MEDICOS E ORTOPEDICOS
LTDA
CNPJ/MF: 10.443.942/0001-06

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R$)	V. TOTAL (R$)
5	Levantamento radiométrico nos equipamentos de Raios – X Periapical e Raios-X Panorâmico de acordo com a recomendação 330 da ANVISA. Para o CEO- Centro de Especialidades Odontológicas	carestream	2,00	Unidade	900,00	1.800,00
Especificação: Levantamento radiométrico nos equipamentos de Raios – X Periapical e Raios-X Panorâmico de acordo com a recomendação 330 da ANVISA. Para o CEO- Centro de Especialidades Odontológicas						

A presente proposta importa no montante total de R$ 10.800,00 (dez mil, oitocentos reais)

Prazo de validade da proposta: 60 dias

Forma de pagamento: À Vista

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.

Assinado eletronicamente por Rodrigo Ferreira Leal, CPF/MF Nº ***.512.613-*** em 04/02/2025 Para validar as informações aponte a câmara do seu celular para o QRCODE ou acesse: **precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/** e informar o código: **7ff88814dfc411efab6757b927d679f2**

LEALMED IMAGE SERVICOS,
MANUTENCAO E COMERCIO DE
ARTIGOS MEDICOS E ORTOPEDICOS
LTDA
CNPJ/MF: 10.443.942/0001-06

PROTOCOLO
PESQUISA DE PREÇOS Nº 202501310001

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a realização de testes de controle de qualidade e levantamento radiométrico em equipamentos de diagnóstico por imagem e salas de radiologia, garantindo a conformidade com as normas e exigências da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), e demais órgãos reguladores. Os serviços deverão abranger a avaliação da qualidade da imagem, verificação dos níveis de radiação, análise da blindagem das salas e emissão de relatórios técnicos com recomendações para adequações, quando necessário, assegurando a segurança dos profissionais e pacientes, para atender as necessidades da Policlínica Raimundo Soares Resende e do Centro de Especialidades Odontológicas CEO, junto ao Consorcio publico de Saúde da Microrregião de Crateus-ce. .

DADOS DO FORNECEDOR

NOME/RAZÃO SOCIAL: LEALMED IMAGE SERVICOS, MANUTENCAO E COMERCIO DE ARTIGOS MEDICOS E ORTOPEDICOS LTDA

CPF/CNPJ: 10.443.942/0001-06 **I.E/I.M:** -- / --

ENDEREÇO: RUA CORONEL ANTONIO BOTELHO DE SOUSA , 185

COMPLEMENTO: -- **BAIRRO:** CENTRO

MUNICÍPIO: Maranguape **ESTADO:** Ceará **CEP:** 61.940-005

EMAIL: rodrigolealtec@hotmail.com **TELEFONE:** --

Declaro para todos os fins de Direito, que recebi a PESQUISA DE PREÇOS supra citada, emitida aos trinta e um dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e cinco, acompanhada do respectivo Termo de Referência/Projeto Básico, relativo ao objeto acima descrito.

Assinado eletronicamente por Rodrigo Ferreira Leal, CPF/MF Nº ***.512.613-*** em 04/02/2025 Para validar as informações aponte a câmara do seu celular para o QRCODE ou acesse: **precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/** e informar o código: **7ff88814dfc411efab6757b927d679f2**

SETE SERVICOS TECNICOS E COMERCIO
LTDA
CNPJ/MF: 14.644.477/0001-14

PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº **202501310001**, que nos foi enviada pelo(a) Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Crateús, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 13.427.383/0001-20, conforme protocolo datado aos trinta e um dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e cinco.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R$)	V. TOTAL (R$)
1	Teste de controle de qualidade nos equipamentos de tomografia, mamografia e de Raios – X, de acordo com a recomendação 330 da ANVISA.	philips/planmed/siemens	3,00	Serviço	800,00	2.400,00
Especificação: Teste de controle de qualidade nos equipamentos de tomografia, mamografia,Raios – X e ultrassom, de acordo com a recomendação 330 da ANVISA.						
2	Levantamento radiométrico nos equipamentos de Raios – X Periapical e Raios-X Panorâmico de acordo com a recomendação 330 da ANVISA.	philips/planmed/siemens	3,00	Unidade	800,00	2.400,00
Especificação: Levantamento radiométrico nos equipamentos de Raios – X Periapical e Raios-X Panorâmico de acordo com a recomendação 330 da ANVISA.						
3	Teste de controle de qualidade nos equipamentos de Raios – X Periapical e Raios-X Panorâmico de acordo com a recomendação 330 da ANVISA.	carestream	2,00	Unidade	800,00	1.600,00
Especificação: Teste de controle de qualidade nos equipamentos de Raios – X Periapical e Raios-X Panorâmico de acordo com a recomendação 330 da ANVISA.						
4	testes de controle de qualidade em equipamentos de ultrassonografia, conforme as diretrizes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), Colégio Brasileiro de Radiologia (CBR) e normas técnicas vigentes.	philips	2,00	Unidade	800,00	1.600,00
Especificação: testes de controle de qualidade em equipamentos de ultrassonografia, conforme as diretrizes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), Colégio Brasileiro de Radiologia (CBR) e normas técnicas vigentes.						

Assinado eletronicamente por FRANCISCA NA, CPF/MF Nº ***.902.343-*** em 04/02/2025 Para validar as informações aponte a câmara do seu celular para o QRCODE ou acesse: **precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/** e informar o código: **409920f2dfc411efab6757b927d679f2**

SETE SERVICOS TECNICOS E COMERCIO
LTDA
CNPJ/MF: 14.644.477/0001-14

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R$)	V. TOTAL (R$)
5	Levantamento radiométrico nos equipamentos de Raios – X Periapical e Raios-X Panorâmico de acordo com a recomendação 330 da ANVISA. Para o CEO- Centro de Especialidades Odontológicas	carestream	2,00	Unidade	800,00	1.600,00
Especificação: Levantamento radiométrico nos equipamentos de Raios – X Periapical e Raios-X Panorâmico de acordo com a recomendação 330 da ANVISA. Para o CEO- Centro de Especialidades Odontológicas						

A presente proposta importa no montante total de R$ 9.600,00 (nove mil, seiscentos reais)

Prazo de validade da proposta: 60 dias

Forma de pagamento: À Vista

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.

Assinado eletronicamente por FRANCISCA NA, CPF/MF Nº ***.902.343-*** em 04/02/2025 Para validar as informações aponte a câmara do seu celular para o QRCODE ou acesse: **precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/** e informar o código: **409920f2dfc411efab6757b927d679f2**

SETE SERVICOS TECNICOS E COMERCIO
LTDA
CNPJ/MF: 14.644.477/0001-14

PROTOCOLO
PESQUISA DE PREÇOS Nº 202501310001

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a realização de testes de controle de qualidade e levantamento radiométrico em equipamentos de diagnóstico por imagem e salas de radiologia, garantindo a conformidade com as normas e exigências da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), e demais órgãos reguladores. Os serviços deverão abranger a avaliação da qualidade da imagem, verificação dos níveis de radiação, análise da blindagem das salas e emissão de relatórios técnicos com recomendações para adequações, quando necessário, assegurando a segurança dos profissionais e pacientes, para atender as necessidades da Policlínica Raimundo Soares Resende e do Centro de Especialidades Odontológicas CEO, junto ao Consorcio publico de Saúde da Microrregião de Crateus-ce. .

DADOS DO FORNECEDOR

NOME/RAZÃO SOCIAL: SETE SERVICOS TECNICOS E COMERCIO LTDA

CPF/CNPJ: 14.644.477/0001-14 **I.E/I.M:** 06.603.207-5 / 35262

ENDEREÇO: Rua Antônio Gomes Bessa , 203

COMPLEMENTO: ANEXO **BAIRRO:** Parque Iracema

MUNICÍPIO: Maranguape **ESTADO:** Ceará **CEP:** 61.948-220

EMAIL: sete.servicostecnicos@gmail.com **TELEFONE:** --

Declaro para todos os fins de Direito, que recebi a PESQUISA DE PREÇOS supra citada, emitida aos trinta e um dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e cinco, acompanhada do respectivo Termo de Referência/Projeto Básico, relativo ao objeto acima descrito.

Assinado eletronicamente por FRANCISCA NA, CPF/MF Nº ***.902.343-*** em 04/02/2025 Para validar as informações aponte a câmara do seu celular para o QRCODE ou acesse: **precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/** e informar o código: **409920f2dfc411efab6757b927d679f2**

RODRIGO FERREIRA LEAL
CNPJ/MF: 09.101.082/0001-35

PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº **202501310001**, que nos foi enviada pelo(a) Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Crateús, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 13.427.383/0001-20, conforme protocolo datado aos cinco dias do mês de fevereiro de dois mil e vinte e cinco.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R$)	V. TOTAL (R$)
1	Teste de controle de qualidade nos equipamentos de tomografia, mamografia e de Raios – X, de acordo com a recomendação 330 da ANVISA.	philips/siemens	3,00	Serviço	1.000,00	3.000,00
Especificação: Teste de controle de qualidade nos equipamentos de tomografia, mamografia,Raios – X e ultrassom, de acordo com a recomendação 330 da ANVISA.						
2	Levantamento radiométrico nos equipamentos de Raios – X Periapical e Raios-X Panorâmico de acordo com a recomendação 330 da ANVISA.	carestream	3,00	Unidade	1.000,00	3.000,00
Especificação: Levantamento radiométrico nos equipamentos de Raios – X Periapical e Raios-X Panorâmico de acordo com a recomendação 330 da ANVISA.						
3	Teste de controle de qualidade nos equipamentos de Raios – X Periapical e Raios-X Panorâmico de acordo com a recomendação 330 da ANVISA.	carestream	2,00	Unidade	1.000,00	2.000,00
Especificação: Teste de controle de qualidade nos equipamentos de Raios – X Periapical e Raios-X Panorâmico de acordo com a recomendação 330 da ANVISA.						
4	testes de controle de qualidade em equipamentos de ultrassonografia, conforme as diretrizes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), Colégio Brasileiro de Radiologia (CBR) e normas técnicas vigentes.	philips	2,00	Unidade	1.000,00	2.000,00
Especificação: testes de controle de qualidade em equipamentos de ultrassonografia, conforme as diretrizes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), Colégio Brasileiro de Radiologia (CBR) e normas técnicas vigentes.						

Assinado eletronicamente por Rodrigo Ferreira Leal, CPF/MF Nº ***.512.613-*** em 06/02/2025 Para validar as informações aponte a câmara do seu celular para o QRCODE ou acesse: **precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/** e informar o código: **37f612ace3f211efab6757b927d679f2**

RODRIGO FERREIRA LEAL
CNPJ/MF: 09.101.082/0001-35

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R$)	V. TOTAL (R$)
5	Levantamento radiométrico nos equipamentos de Raios – X Periapical e Raios-X Panorâmico de acordo com a recomendação 330 da ANVISA. Para o CEO- Centro de Especialidades Odontológicas	carestream	2,00	Unidade	1.000,00	2.000,00
Especificação: Levantamento radiométrico nos equipamentos de Raios – X Periapical e Raios-X Panorâmico de acordo com a recomendação 330 da ANVISA. Para o CEO- Centro de Especialidades Odontológicas						

A presente proposta importa no montante total de R$ 12.000,00 (doze mil reais)

Prazo de validade da proposta: 60 dias

Forma de pagamento: À Vista

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.

Assinado eletronicamente por Rodrigo Ferreira Leal, CPF/MF Nº ***.512.613-*** em 06/02/2025 Para validar as informações aponte a câmara do seu celular para o QRCODE ou acesse: **precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/** e informar o código: **37f612ace3f211efab6757b927d679f2**

RODRIGO FERREIRA LEAL
CNPJ/MF: 09.101.082/0001-35

PROTOCOLO
PESQUISA DE PREÇOS Nº 202501310001

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a realização de testes de controle de qualidade e levantamento radiométrico em equipamentos de diagnóstico por imagem e salas de radiologia, garantindo a conformidade com as normas e exigências da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), e demais órgãos reguladores. Os serviços deverão abranger a avaliação da qualidade da imagem, verificação dos níveis de radiação, análise da blindagem das salas e emissão de relatórios técnicos com recomendações para adequações, quando necessário, assegurando a segurança dos profissionais e pacientes, para atender as necessidades da Policlínica Raimundo Soares Resende e do Centro de Especialidades Odontológicas CEO, junto ao Consorcio publico de Saúde da Microrregião de Crateus-ce. .

DADOS DO FORNECEDOR

NOME/RAZÃO SOCIAL: RODRIGO FERREIRA LEAL

CPF/CNPJ: 09.101.082/0001-35 **I.E/I.M:** -- / --

ENDEREÇO: RUA TIBURCIO PEREIRA , 341

COMPLEMENTO: -- **BAIRRO:** CAJAZEIRAS

MUNICÍPIO: Fortaleza **ESTADO:** Ceará **CEP:** 60.864-902

EMAIL: tallitateixeira@hotmail.com **TELEFONE:** --

Declaro para todos os fins de Direito, que recebi a PESQUISA DE PREÇOS supra citada, emitida aos cinco dias do mês de fevereiro de dois mil e vinte e cinco, acompanhada do respectivo Termo de Referência/Projeto Básico, relativo ao objeto acima descrito.

Assinado eletronicamente por Rodrigo Ferreira Leal, CPF/MF Nº ***.512.613-*** em 06/02/2025 Para validar as informações aponte a câmara do seu celular para o QRCODE ou acesse: **precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/** e informar o código: **37f612ace3f211efab6757b927d679f2**

Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Crateús
CPSMCR

Nota Técnica

Pesquisa de preços Nº 202501310001

Unidade responsável
Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Crateús
Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Crateús

Chave de Acesso
6b242683-68b3-403a-8fd1-8bda1a1cb80d

Data da Finalização
06/02/2025

Responsável
Gaugania Machado Cavalcante

Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=6b242683-68b3-403a-8fd1-8bda1a1cb80d

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **Contratação de empresa especializada para a realização de testes de controle de qualidade e levantamento radiométrico em equipamentos de diagnóstico por imagem e salas de radiologia, garantindo a conformidade com as normas e exigências da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), e demais órgãos reguladores. Os serviços deverão abranger a avaliação da qualidade da imagem, verificação dos níveis de radiação, análise da blindagem das salas e emissão de relatórios técnicos com recomendações para adequações, quando necessário, assegurando a segurança dos profissionais e pacientes, para atender as necessidades da Policlínica Raimundo Soares Resende e do Centro de Especialidades Odontológicas CEO, junto ao Consorcio publico de Saúde da Microrregião de Crateus-ce. ..**

contratação de empresa especializada para a **realização de testes de controle de qualidade em equipamentos de diagnóstico por imagem** é fundamental para garantir a segurança, a precisão dos exames e a conformidade com as normas regulatórias vigentes.

Os equipamentos utilizados em exames de imagem, requerem **avaliações periódicas** para assegurar seu desempenho adequado, minimizar riscos aos pacientes e profissionais e garantir a qualidade das imagens diagnósticas.

Além disso, a **Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA)**, o **Colégio Brasileiro de Radiologia (CBR)** e a **Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN)** estabelecem normas que exigem a realização periódica de testes de controle de qualidade, sendo essencial que tais serviços sejam executados por empresas qualificadas e com expertise comprovada na área.

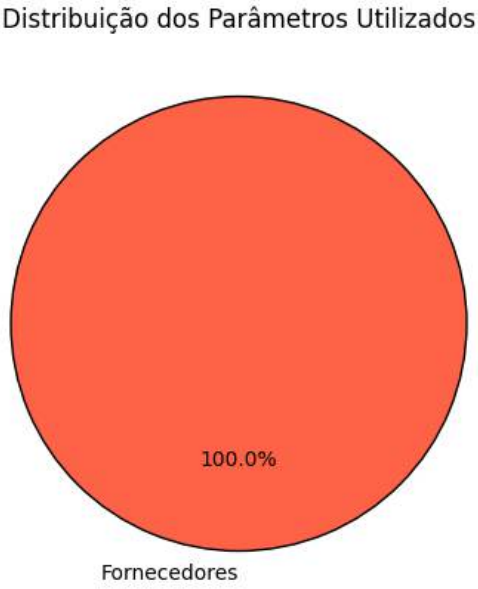
II - FONTES CONSULTADAS

2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme **IN SEGES/ME nº 65/2021**:

- **Artigo 5º, Inciso IV**: pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;.

O gráfico abaixo representa a distribuição dos parâmetros utilizados para definir o valor estimado.



A análise dos dados permite observar a importância de cada parâmetro na estimativa de preços, oferecendo maior confiabilidade ao processo.

2.2. Justificativa para a não prioridade das consultas aos sistemas oficiais e contratações públicas

Neste caso, não foi possível priorizar as consultas aos sistemas oficiais de preços e contratações públicas similares para a definição do valor estimado, conforme recomendado pelo artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021. As bases oficiais de preços, como o Painel de Preços e o banco de preços em saúde, não apresentaram informações suficientemente representativas ou atualizadas para o tipo específico de serviço necessário para esta contratação.

Por isso, optou-se por realizar pesquisa direta com fornecedores. As cotações coletadas junto a três fornecedores especializados permitiram a obtenção de um valor atualizado, ajustado às necessidades técnicas e especificidades do objeto. Essa abordagem garantiu que o valor estimado estivesse em conformidade com as condições de mercado e assegurasse a competitividade e exequibilidade das propostas.

2.3. Consulta direta com fornecedores e justificativa para a escolha dos fornecedores

Para garantir um levantamento de preços confiável e atualizado, foram realizadas cotações junto a quatro fornecedores especializados no setor. Abaixo estão as informações dos fornecedores consultados, incluindo as datas de envio e resposta, bem como as justificativas para a escolha de cada um:

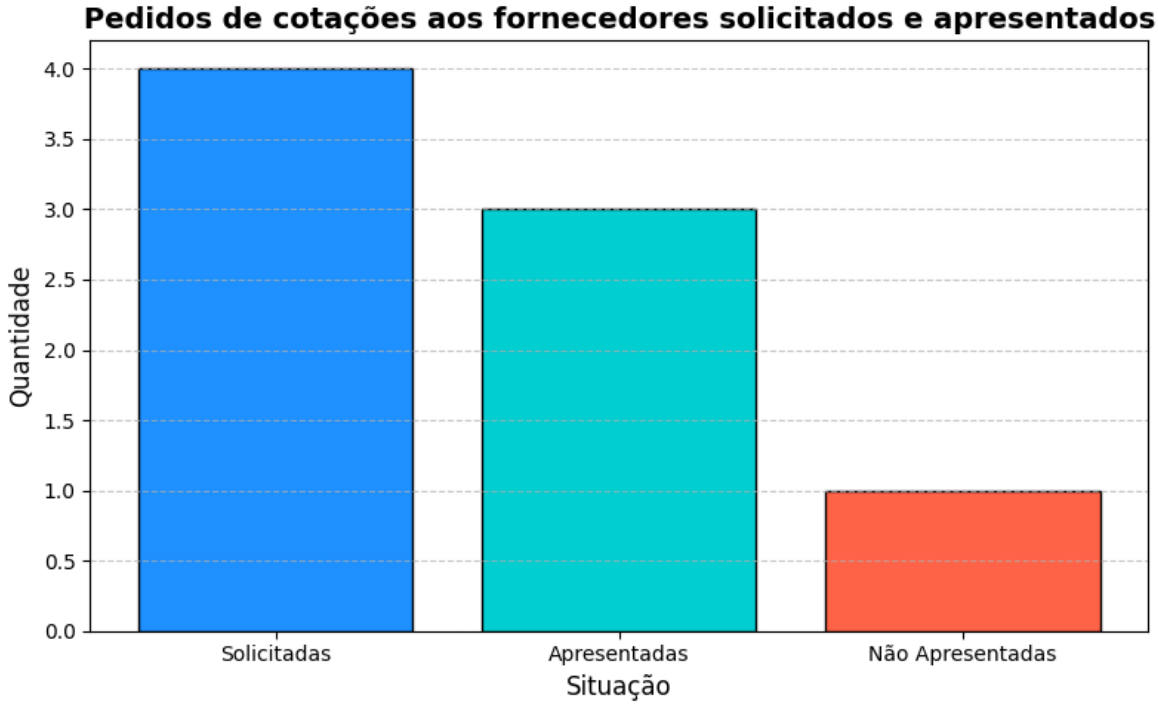
Fornecedor	Apresentou proposta	Data envio	Data proposta	Justificativa para escolha
RODRIGO FERREIRA LEAL	SIM	05/02/2025	06/02/2025	O fornecedor demonstrou, por meio de sua participação ativa em pesquisas de preços anteriores, um sólido entendimento das necessidades e exigências da nossa entidade. Este conhecimento permite que o fornecedor ofereça propostas que estão alinhadas com nossas expectativas e requisitos específicos.
LEALMED IMAGE SERVICOS, MANUTENCAO E COMERCIO DE ARTIGOS MEDICOS E ORTOPEDICOS LTDA	SIM	31/01/2025	04/02/2025	O fornecedor demonstrou, por meio de sua participação ativa em pesquisas de preços anteriores, um sólido entendimento das necessidades e exigências da nossa entidade. Este conhecimento permite que o fornecedor ofereça propostas que estão alinhadas com nossas expectativas e requisitos específicos.
SETE SERVICOS TECNICOS E COMERCIO LTDA	SIM	31/01/2025	04/02/2025	O fornecedor demonstrou, por meio de sua participação ativa em pesquisas de preços anteriores, um sólido entendimento das necessidades e exigências da nossa entidade. Este conhecimento permite que o fornecedor ofereça propostas que estão alinhadas com nossas expectativas e requisitos específicos.
AMPLOMED LTDA	NÃO	04/02/2025	-	O fornecedor demonstrou, por meio de sua participação ativa em pesquisas de preços anteriores, um sólido entendimento das necessidades e exigências da nossa entidade. Este conhecimento permite que o fornecedor ofereça propostas que estão alinhadas com nossas expectativas e requisitos específicos.

Justificativa Adicional:

- A seleção desses fornecedores baseou-se na experiência técnica e na capacidade comprovada de atender ao setor público, assegurando cotações que são representativas e atualizadas.
- As respostas das Empresas LEALMED IMAGE SERVICOS, MANUTENCAO E COMERCIO DE ARTIGOS MEDICOS E ORTOPEDICOS LTDA, RODRIGO FERREIRA LEAL e SETE SERVICOS TECNICOS E COMERCIO LTDA trouxeram dados consistentes que complementaram informações de bases oficiais, permitindo uma estimativa de preço realista e adequada às necessidades específicas do objeto de contratação.
- A Empresa AMPLOMED LTDA não respondeu à solicitação dentro do prazo estipulado, mas foram incluídas na tabela para registro da tentativa de consulta, conforme IN SEGES/ME nº 65/2021, Artigo 5º, Inciso IV

Este gráfico ilustra a quantidade de pedidos de cotações enviados a fornecedores, destacando quantos apresentaram respostas e quantos não responderam. As categorias incluem cotações enviadas, respondidas e não respondidas, permitindo uma visão clara da adesão dos fornecedores

ao levantamento realizado.



2.4. Consideração do mínimo de três cotações

Para garantir a precisão e a confiabilidade na definição do valor estimado, foram analisados preços obtidos a partir de cotações válidas, em conformidade com as parâmetros definidas no item 2.1 desta Nota Técnica. Esse procedimento busca garantir que o valor estimado seja fundamentado em informações consistentes, refletindo as condições reais do mercado e alinhando-se às melhores práticas de contratação pública.

Sempre que possível, o projeto foi realizado com base em um conjunto de três ou mais cotações obtidas de fontes confiáveis e representativas do mercado. Essa abordagem promove uma amostragem robusta, conferindo maior precisão ao valor estimado e assegurando a representatividade do levantamento de preços. Além disso, tal prática reforça a transparência e a fundamentação técnica do processo de contratação, cumprindo os princípios de economicidade e de eficiência.

Conforme definido no item 2.1 desta Nota Técnica, as cotações foram selecionadas e evidenciadas de modo a excluir preços inexequíveis, inconsistentes ou esperados elevados, garantindo que o valor estimado seja construído com base em dados de qualidade e condições com a realidade mercadológica. Essa metodologia também visa evitar distorções que possam comprometer a regularidade do processo licitatório.

Esse método reforça o compromisso com uma gestão pública responsável, promovendo a aplicação criteriosa dos recursos públicos e garantindo que o processo licitatório seja prorrogado com o devido rigor técnico e alinhamento às normas aplicáveis.

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A tabela a seguir apresenta os preços coletados, discriminando as fontes e evidenciando a diversidade dos dados para uma visão abrangente do mercado.

Item 1 - Teste de controle de qualidade nos equipamentos de tomografia, mamografia e de Raios – X, de acordo com a recomendação 330 da ANVISA.

ESPECIFICAÇÃO:
Teste de controle de qualidade nos equipamentos de tomografia, mamografia,Raios – X e ultrassom, de acordo com a recomendação 330 da ANVISA.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
3,00	Serviço	3	100,00	11,11%	800,00	1.000,00

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	--	Fornecedor	06/02/2025	1.000,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
7775991	RODRIGO FERREIRA LEAL	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	--	Fornecedor	04/02/2025	800,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
7757728	SETE SERVICOS TECNICOS E COMERCIO LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	--	Fornecedor	04/02/2025	900,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
7758487	LEALMED IMAGE SERVICOS, MANUTENCAO E COMERCIO DE ARTIGOS MEDICOS E ORTOPEDICOS LTDA	Exequível

Item 2 - Levantamento radiométrico nos equipamentos de Raios – X Periapical e Raios-X Panorâmico de acordo com a recomendação 330 da ANVISA.

ESPECIFICAÇÃO:
Levantamento radiométrico nos equipamentos de Raios – X Periapical e Raios-X Panorâmico de acordo com a recomendação 330 da ANVISA.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
3,00	Unidade	3	100,00	11,11%	800,00	1.000,00

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.1	--	Fornecedor	06/02/2025	1.000,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
7775990	RODRIGO FERREIRA LEAL	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.2	--	Fornecedor	04/02/2025	800,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
7757727	SETE SERVICOS TECNICOS E COMERCIO LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.3	--	Fornecedor	04/02/2025	900,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
7758486	LEALMED IMAGE SERVICOS, MANUTENCAO E COMERCIO DE ARTIGOS MEDICOS E ORTOPEDICOS LTDA	Exequível

Item 3 - Teste de controle de qualidade nos equipamentos de Raios – X Periapical e Raios-X Panorâmico de acordo com a recomendação 330 da ANVISA.

ESPECIFICAÇÃO:
Teste de controle de qualidade nos equipamentos de Raios – X Periapical e Raios-X Panorâmico de acordo com a recomendação 330 da ANVISA.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
2,00	Unidade	3	100,00	11,11%	800,00	1.000,00

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.1	--	Fornecedor	06/02/2025	1.000,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
7775989	RODRIGO FERREIRA LEAL	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.2	--	Fornecedor	04/02/2025	800,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
7757726	SETE SERVICOS TECNICOS E COMERCIO LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.3	--	Fornecedor	04/02/2025	900,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
7758485	LEALMED IMAGE SERVICOS, MANUTENCAO E COMERCIO DE ARTIGOS MEDICOS E ORTOPEDICOS LTDA	Exequível

Item 4 - testes de controle de qualidade em equipamentos de ultrassonografia, conforme as diretrizes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), Colégio Brasileiro de Radiologia (CBR) e normas técnicas vigentes.

ESPECIFICAÇÃO:
testes de controle de qualidade em equipamentos de ultrassonografia, conforme as diretrizes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), Colégio Brasileiro de Radiologia (CBR) e normas técnicas vigentes.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
2,00	Unidade	3	100,00	11,11%	800,00	1.000,00

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.1	--	Fornecedor	06/02/2025	1.000,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
7775993	RODRIGO FERREIRA LEAL	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.2	--	Fornecedor	04/02/2025	800,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
7757724	SETE SERVICOS TECNICOS E COMERCIO LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.3	--	Fornecedor	04/02/2025	900,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
7758484	LEALMED IMAGE SERVICOS, MANUTENCAO E COMERCIO DE ARTIGOS MEDICOS E ORTOPEDICOS LTDA	Exequível

Item 5 - Levantamento radiométrico nos equipamentos de Raios – X Periapical e Raios-X Panorâmico de acordo com a recomendação 330 da ANVISA. Para o CEO- Centro de Especialidades Odontológicas

ESPECIFICAÇÃO:
Levantamento radiométrico nos equipamentos de Raios – X Periapical e Raios-X Panorâmico de acordo com a recomendação 330 da ANVISA. Para o CEO- Centro de Especialidades Odontológicas

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
2,00	Unidade	3	100,00	11,11%	800,00	1.000,00

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.1	--	Fornecedor	06/02/2025	1.000,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
7775992	RODRIGO FERREIRA LEAL	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.2	--	Fornecedor	04/02/2025	800,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
7757723	SETE SERVICOS TECNICOS E COMERCIO LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.3	--	Fornecedor	04/02/2025	900,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
7758483	LEALMED IMAGE SERVICOS, MANUTENCAO E COMERCIO DE ARTIGOS MEDICOS E ORTOPEDICOS LTDA	Exequível

Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.



IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. Justificativa para o uso de um único método

Para a obtenção do preço estimado, foi aplicado exclusivamente o método de **mediana** em toda a pesquisa. Esse método foi escolhido como o mais adequado para estimar o valor dos itens, considerando a homogeneidade das cotações obtidas e a consistência das variações entre os valores.

- **Mediana**: A mediana foi escolhida devido à presença de valores extremos nas cotações, assegurando que o valor estimado não seja influenciado por cotações muito altas ou muito baixas, o que poderia distorcer a estimativa. A mediana, por refletir o ponto central, mostrou-se mais adequada para representar o preço provável do mercado.

A aplicação de um único método trouxe uniformidade à pesquisa, garantindo uma estimativa confiável e adequada para todos os itens, cumprindo com os princípios de eficiência e economicidade.

4.2. Exclusão de valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados

Durante o processo de coleta e análise das cotações, alguns valores foram excluídos do cálculo do preço de referência, pois se mostraram incompatíveis com a realidade de mercado e não atendiam aos critérios de exequibilidade e representatividade. Essa exclusão foi fundamentada na necessidade de obter uma estimativa precisa e confiável, que reflita os preços praticados no setor e garanta a viabilidade do objeto da contratação.

A análise crítica dos valores coletados levou em conta fatores como a média de mercado, a variação percentual em relação às outras cotações e a adequação do valor às condições reais de execução. Dessa forma, os valores que se mostraram excessivamente altos ou baixos foram desconsiderados, uma vez que poderiam distorcer a estimativa final e comprometer a economicidade e eficiência da contratação pública.

Abaixo, a tabela apresenta os valores excluídos, a caracterização de cada exclusão e a justificativa detalhada:

PREÇO	FONTE	DATA	VALOR	CLASSIFICAÇÃO

Essas exclusões foram essenciais para assegurar que o preço de referência esteja alinhado com as condições reais de mercado, evitando que valores desproporcionais afetem negativamente a contratação. Ao desconsiderar valores excessivos, garantimos que o custo final não inclua sobrepreços que poderiam resultar em desperdício de recursos públicos. Da mesma forma, ao excluir valores inexequíveis, mitigamos o risco de contratar serviços que não possam ser realizados conforme o objeto contratado, preservando a qualidade e a adequação da execução.

Essa análise seletiva dos valores, com base na representatividade e exequibilidade, reforça o compromisso da Administração com uma estimativa de preço que seja realista, justa e que contribua para uma contratação pública eficiente e responsável.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. Memória de cálculo

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)
1 - Teste de controle de qualidade nos equipamentos de tomografia, mamografia e de Raios – X, de acordo com a recomendação 330 da ANVISA.	3,0	Mediana	900,00	2.700,00
2 - Levantamento radiométrico nos equipamentos de Raios – X Periapical e Raios-X Panorâmico de acordo com a recomendação 330 da ANVISA.	3,0	Mediana	900,00	2.700,00
3 - Teste de controle de qualidade nos equipamentos de Raios – X Periapical e Raios-X Panorâmico de acordo com a recomendação 330 da ANVISA.	2,0	Mediana	900,00	1.800,00
4 - testes de controle de qualidade em equipamentos de ultrassonografia, conforme as diretrizes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), Colégio Brasileiro de Radiologia (CBR) e normas técnicas vigentes.	2,0	Mediana	900,00	1.800,00
5 - Levantamento radiométrico nos equipamentos de Raios – X Periapical e Raios-X Panorâmico de acordo com a recomendação 330 da ANVISA. Para o CEO- Centro de Especialidades Odontológicas	2,0	Mediana	900,00	1.800,00

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R$ 10.800,00 (dez mil, oitocentos reais)** por serviço. Esse

valor, resultado de uma pesquisa de mercado ampla e criteriosa, reflete uma estimativa alinhada com as práticas atuais do setor e assegura que o processo licitatório seja fundamentado em valores justos e realistas.

Certifica-se, assim, que o preço estimado atende aos requisitos de vantajosidade e economicidade exigidos pela Administração, promovendo uma contratação pública eficiente e em conformidade com o interesse público.

VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: Gaugania Machado Cavalcante, matrícula nº .

Crateús, 06 de fevereiro de 2025

Gaugania Machado Cavalcante
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS