



APÊNDICE ANEXO I
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

1. DADOS DO PROCESSO:

Nº do Processo:	8090/2026
Estudo Preliminar:	033/2026
Secretaria:	Secretaria de Saúde
Setor / Órgão:	Gestão de Processos, Contratos e Convênios
Objeto:	Os estudos preliminares aqui resumidos tem por objetivo identificar a solução mais adequada para a realização de Exames de imagens e com sedação a fim de atender a demanda da Subsecretaria de Atenção Básica e Hospital Municipal Raul Sertão pelo período de 1 (um) ano, conforme condições, especificações, exigências, estabelecidas nos autos, bem como nas demais cláusulas deste instrumento.
Equipe de Planejamento:	Gestor: Higor de Barros Pinto - Matrícula 063.344
	Apoio Técnico: Frederico de Castro Alves - Mat. 382.291
	De acordo: Jonathan Pinheiro Chaves – Matrícula 207.870

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual, pois este ainda não foi implementado, porém, cabe destacar que se trata de uma contratação corriqueira com a solução já conhecida pela Administração.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:



O objeto do presente ETP, em elaboração pela Secretaria Municipal de Saúde tem como objetivo a escolha da melhor solução para atender as necessidades dos usuários do Sistema Único de Saúde no que tange os a realização de Exames de imagens e com sedação.

O serviço em apreço justifica-se por sua essencialidade, haja vista a necessidade de se alcançar um diagnóstico célere para a conclusão e/ou encaminhamento do paciente para tratamento adequado e/ou reabilitação, visando garantir o direito ao paciente dando acesso aos serviços de saúde.

A presente contratação é extremamente necessária haja vista que todos os procedimentos constantes no presente Termo de Referência são essenciais para a manutenção de vida dos usuários em tratamento. Os exames de imagens e com sedação estão entre as principais ferramentas disponíveis hoje para investigar, diagnosticar, tratar e monitorar pacientes com epilepsia, pacientes especiais com perda auditiva, bem como outras patologias. Além disso, permitem que os médicos avaliem a extensão da doença e identifiquem as melhores opções de tratamento, tornando esses tratamentos mais eficazes e aumentando as chances de cura.

Ademais, todos esses procedimentos são essenciais para a análise dos trajetos, calibres, contornos e opacificação/perviedade dos segmentos arteriais e venoso de diversas regiões do corpo, sendo possível visualizar e identificar a anatomia e uma variedade de condições clínicas, resultando com o fechamento de um diagnóstico seguro aos usuários do Sistema Único de Saúde, e que a presente contratação é extremamente necessária para a manutenção da oferta destes procedimentos, uma vez que o município de Nova Friburgo não possui estrutura para oferecer os serviços, ora contratados.

As Unidades esclareceram que os exames de ANGIORRESSONÂNCIA desempenham um papel fundamental na avaliação do sistema vascular sem necessidade de procedimentos invasivos. Os exames de RESSONÂNCIA COM SEDAÇÃO é uma alternativa para a realização da RM em pacientes que possuem dificuldade para se manterem imóveis por períodos prolongados, já os exames de TOMOGRAFIA COM SEDAÇÃO são exames de diagnóstico que utilizam raio-x e computadores ultramodernos para criar imagens detalhadas de diversos órgãos e tecidos do corpo humano. A ANGIOTOMOGRAFIA é um exame de diagnóstico por imagem que utiliza alta tecnologia para obter lente visualização das veias e artérias do corpo com o objetivo de detectar



gordura ou cálcio no interior das estruturas. Os exames de BERA COM SEDAÇÃO avaliam todo o sistema auditivo, verificando a presença de perda auditiva, sendo um exame não invasivo, indolor e extremamente importante, utilizado para determinar o nível de resposta auditiva, principalmente em recém-nascidos, autistas e crianças portadoras de necessidades especiais. Os exames de ELETROENCEFALOGRAMA COM SEDAÇÃO analisa a atividade elétrica cerebral espontânea, captada através de utilização de elétrodos colocados entre o couro cabeludo, sendo útil a todas as idades, sendo certo que em crianças que apresentam comportamentos reativos, este só é possível após leve sedação. Por fim, a RESSONÂNCIA CARDÍACA é um exame de diagnóstico por imagem que usa um campo magnético para mostrar a região cardíaca de forma clara e precisa.

A Subsecretaria de Atenção Básica informou que os procedimentos solicitados não apresentam código de referência na Tabela SUS-SIGTAP, porém há demanda e não há pactuação para encaminhar os pacientes que necessitam realizar tais procedimentos para realização em Tratamento Fora do Município. Diante disso, houve a necessidade de abertura do presente processo a fim de que o Município passasse a ofertar os serviços e garantir que os pacientes tenham acesso a esses procedimentos que são essenciais para a manutenção da vida.

O Hospital Municipal Raul Sertã informou que seu atendimento de Urgência e Emergência atua 24hs, com porta de entrada da rede de forma aberta, sendo certo que o nosocômio atende 16 Municípios, sendo a principal referência de Urgência e Emergência da Região, tendo como referência várias especialidades clínicas hospitalares, possuindo leitos de terapia intensiva, centro cirúrgico, atendimento direto a população, disponibilizando de serviços 24 horas com equipe assistencial de plantão nas especialidades de socorrista adulto e pediátrico, ortopedia, cirurgia geral, enfermagem, anestesiologia e demais demandas especializadas, que são atendidas por forma de sobreaviso, são elas: cirurgia torácica, neurologia, serviço de bucomaxilo facial, urologia, obstetrícia e otorrinolaringologia.

Todos os procedimentos já são prestados na Rede de Saúde do Município, com exceção do lote 05, deserto no processo nº 23300/2024. Desta feita, a presente solicitação visa a continuidade dos tratamentos que estão em execução, sendo certo que há atualmente pacientes em fila de espera, aguardando para realização dos exames.

Tal contratação atenderá a demanda do Município de Nova Friburgo pelo período de 1 (um) ano.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO



Os requisitos necessários para o atendimento da necessidade, envolvem, dentre outros:

Poderão participar do processo de contratação as pessoas jurídicas do ramo pertinente ao objeto licitado.

As comprovações das exigências de habilitação deverão ser acrescidas das seguintes exigências: alvará sanitário vigente compatível com as atividades que serão prestadas, existência de médico Responsável Técnico registrado no CRM portador de título de especialista em radiologia, demonstrada por certidões de responsabilidade técnica junto à Vigilância Sanitária e aos Conselhos de Classe aplicáveis, inscrição atualizada no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde–CNES, demonstrando compatibilidade com o objeto desta contratação.

Será permitida a participação somente os estabelecimentos de saúde que efetivamente se encontrem em atividade e com capacidade técnica para prestar serviços, segundo definições do Termo de Referência.

Os procedimentos dos LOTES 1, 4 e 7 devem ser realizados dentro do Município de Nova Friburgo, conforme descrito nos DFDs apresentados pelas Unidades Requisitantes, devendo a CONTRATADA possuir condições mínimas para prestar os serviços constantes neste Termo de Referência, bem como capacidade de atender a demanda solicitada pelo órgão regulador/autorizador desta Secretaria de Saúde.

Os procedimentos dos LOTES 2, 3, 5 e 6 devem ser realizados somente dos estabelecimentos de saúde que efetivamente se encontrem em atividade e com capacidade técnica para prestar os serviços, podendo a prestação do serviço ser executada em até 150 km do Município Contratante, conforme descrito nos DFDs apresentados pelas Unidades Requisitantes, sendo certo que a empresa deve ter capacidade de atender a demanda solicitada pelo órgão regulador/autorizador desta Secretaria de Saúde.

Os exames serão autorizados para os pacientes ambulatoriais nos dias úteis da semana.

Após a realização do exame, a CONTRATADA deverá emitir e entregar o laudo do exame ao paciente ou acompanhante no prazo de até 15 dias, exceto em casos de exames mais complexos, refeitos ou com justificativa técnica, que poderão ser emitidos e entregues em até 30 dias.

Os laudos deverão ser assinados por Responsável Técnico competente para tal, e devidamente reconhecido pelo CRM ou CFM. Os laudos deverão ser detalhados e com o descritivo que o serviço é custeado pelo Município de Nova Friburgo.



A Contratada deverá dispor de sistema para envio dos laudos em meio físico e eletrônico.

Os exames com patologias deverão possuir quantificação e mensuração. Os laudos que não forem satisfatórios ao profissional solicitante deverão ser repetidos pela Contratada, sem custos ao Município.

Como se trata de prestação de serviços em diagnóstico, a empresa terá o prazo de entregar a prestação de contas em até 10 (dez) dias do mês subsequente referente a competência apresentada.

A Contratada deverá responsabilizar-se pelo arquivamento das informações relativas à realização dos serviços contratados (requisições e laudos) em seu estabelecimento, assim como a aquisição e fornecimento de todos os insumos necessários.

A Contratada deverá ter capacidade de atendimento da demanda com eficiência, presteza e zelo.

Para apresentação da entrega e recebimento em relação ao serviço prestado, a CONTRATADA deverá seguir o cronograma do SIA/SUS do Ministério de Saúde, bem como o Manual de Glosas Técnicas e administrativas da Central de Regulação, Controle e Avaliação.

Após, a aceitação do objeto, com o fechamento das execuções do mês de competência, a apresentação de contas deverá seguir a seguinte ordem comprobatória:

DISP (documento de informação de serviços prestados);
Relatório nominal dos pacientes;
Ficha de Autorização do SISREG + Requerimento Médico + Laudo de realização

Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

A contratação deverá observar os seguintes requisitos:

Sustentabilidade:

Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

a) Quanto ao gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde, a contratada deverá



obedecer às disposições do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde – PGRSS elaborado pelo órgão, além de obedecer às diretrizes constantes da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, Decreto nº 10.936, CONSULTORIA-GERAL DA UNIÃO Guia Nacional de Contratações Sustentáveis 268 de 12/01/2022, Resolução CONAMA nº 358, de 29/04/2005 e RDC 222, de 28/03/2018 - ANVISA.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	U/C	AB	HMRS	TOTAL
LOTE 1 – ANGIORRESSONÂNCIA						
1	10863	Angiorressonância magnética de abdômen superior	Exame	32	60	92
2	10863	Angiorressonância de Aorta (todas)	Exame	4	44	48
3	10863	Angiorressonância magnética de bacia / pelve / abdômen inferior	Exame	28	23	51
4	10863	Angiorressonância magnética de coluna cervical/pescoço	Exame	7	35	42
5	10863	Angiorressonância magnética de membro inferior	Exame	6	23	29
6	10863	Angiorressonância magnética de membro superior	Exame	5	5	10
7	10863	Angiorressonância magnética de tórax	Exame	29	32	61
8	10863	Angiorressonância magnética de vias biliares/colangiorressonância	Exame	18	6	24
LOTE 2 – RESSONÂNCIA COM SEDAÇÃO						
09	10863	Ressonância magnética de abdomen superior (com sedação)	EXAME	3	3	6
10	10863	Ressonância magnética de articulação temporo-mandibular (com sedação)	EXAME	3	3	6
11	10863	Ressonância magnética de bacia/pelve/abdomen inferior (com sedação)	EXAME	7	3	10
12	10863	Ressonância magnética de coluna cervical/pescoço (com sedação)	EXAME	3	3	6
13	10863	Ressonância magnética de coluna lombo sacra (com sedação)	EXAME	5	3	8



35	10740	Angiotomografia computadorizada de abdomen superior	EXAME	112	149	261
36	10740	Angiotomografia computadorizada de membro inferior	EXAME	159	228	387
37	10740	Angiotomografia computadorizada de membro superior	EXAME	28	15	43
38	10740	Angiotomografia computadorizada de pelve / bacia / abdomen inferior	EXAME	109	154	263
39	10740	Angiotomografia computadorizada de tórax	EXAME	27	127	154
40	10740	Angiotomografia computadorizada de crânio	EXAME	45	31	76
41	10740	Angiotomografia computadorizada do pescoço	EXAME	58	42	100
42	10740	Angiotomografia computadorizada de aorta toracica	EXAME	30	15	45
43	10740	Angiotomografia computadorizada de aorta abdominal	EXAME	31	20	51
44	10740	Angiotomografia computadorizada de coração / cardíaca	EXAME	42	12	54
LOTE 5 - BERA COM SEDAÇÃO						
45	7595	Bera com sedação	Exame	51	3	54
LOTE 6 – ELETROENCEFALOGRAMA COM SEDAÇÃO						
46	6912	Eletroencefalograma (com sedação)	Exame	11	3	14
LOTE 7– RESSONÂNCIA CARDÍACA						
47	10863	Ressonância magnética do coração / cardíaca	Exame	47	26	73

HMRS:

PROCEDIMENTO	2023			2024			2025	TOTAL MÉDIA 12 MESES 2024 + REALIZADO EM 2025	MARGEM DE SEGURANÇA DE 20% DO TOTAL
	2023 08 MESES	MÉDIA MENSAL 2023	MÉDIA 12 MESSES 2023	2024 03 MESES	MÉDIA 03 MESES	MÉDIA 12 MESES	REALIZA DOS EM 2025		
Angioressonância Magnética de abdomen superior	3	0,4	5	6	2,0	24	26	50	60
Angioressonância de aorta (todas)	0	0,0	0	0	0,0	0	37	37	44
Angioressonância Magnética de bacia / pelve / abdomen inferior	2	0,3	3	4	1,3	16	3	19	23
Angioressonância	2	0,3	3	0	0,0	0	29		35



articulações do membro inferior (com sedação)									
Tomografia computadorizada de articulações do membro superior (com sedação)	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Tomografia computadorizada de coluna cervical c/ ou s/ contraste (com sedação)	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Tomografia computadorizada de coluna lombo-sacra c/ ou s/ contraste (com sedação)	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Tomografia computadorizada de coluna toracica c/ ou s/ contraste (com sedação)	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Tomografia computadorizada de face / seios da face / articulação (com sedação)	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Tomografia computadorizada de pelve / bacia / abdomen inferior (com sedação)	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Tomografia computadorizada de seguimentos apendiculares (com sedação)	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Tomografia computadorizada de sela túrcica (com sedação)	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Tomografia computadorizada de tórax (com sedação)	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Tomografia computadorizada de crânio (com sedação)	11	3,7	44	10	5	60		60	3
Tomografia computadorizada do pescoço (com sedação)	0	0	0	0	0	0	0	0	3
TOTAL									39
PROCEDIMENTO	2023 09 MESES	MÉDIA MENSAL 2023	MÉDIA 12 MESMES 2023	2024 05 MESES	MÉDIA 05MESES	MÉDIA 12 MESES	REALIZA DOS EM 2025	TOTAL MÉDIA 12 MESES 2024 + REALIZADO EM 2025	MARGEM DE SEGURANÇA DE 20% DO TOTAL
Angiotomografia computadorizada de abdomen superior	16	1,8	21	18	3,6	43	81	124	149
Angiotomografia computadorizada de membro inferior	25	2,8	33	32	6,4	77	113	190	228
Angiotomografia computadorizada de membro superior	0	0,0	0	3	0,6	7	5	12	15
Angiotomografia computadorizada de pelve / bacia / abdomen inferior	18	2,0	24	20	4,0	48	80	128	154
Angiotomografia computadorizada de tórax	26	2,9	35	3	0,6	7	99	106	127
Angiotomografia computadorizada de crânio	8	0,9	11	3	0,6	7	19	26	31
Angiotomografia computadorizada do pescoço	10	1,1	13	9	1,8	22	13	35	42
Angiotomografia	5	0,6	7	2	0,4	5	8		15



computadorizada de aorta torácica								13	
Angiotomografia computadorizada de aorta abdominal	6	0,7	8	4	0,8	10	7	17	20
Angiotomografia computadorizada de coração / cardíaca	0	0,0	0	2	0,4	5	5	10	12
TOTAL									792
PROCEDIMENTO	2023	MÉDIA MENSAL 2023	MÉDIA 12 MESMES 2023	2024 04 MESES	MÉDIA 04 MESES	MÉDIA 12 MESES	2024 04 MESES		MARGEM DE SEGURANÇA
Bera com sedação									3
eletroencefalograma com sedação									3
TOTAL									6
PROCEDIMENTO	2023 08 MESES	MÉDIA MENSAL 2023	MÉDIA 12 MESMES 2023	2024 03 MESES	MÉDIA 03 MESES	MÉDIA 12 MESES	2024 03 MESES	TOTAL MÉDIA 12 MESES 2024 + REALIZADO EM 2025	MARGEM DE SEGURANÇA DE 20.% do TOTAL
Ressonância magnética do coração / cardíaca	9	1,1	14	3	1,0	12	10	22	26
TOTAL GERAL									1131

Lote 1:

- Na série histórica em planilha que se encontra em anexo, há informações de execução dos procedimentos nos anos de 2023, 2024 e 2025.
- Cálculo de solicitação baseado de janeiro a junho/2024 e produção realizada em 2025, período que reflete melhor realidade da demanda dos procedimentos solicitados para pacientes internados, não sendo utilizado o cálculo no ano 2023, devido ser o primeiro ano de contratação contendo um quantitativo baixo que não reflete a realidade atual.
- Acrescido uma margem de segurança 20% devido o grande aumento de solicitações, assim acreditamos que o quantitativo solicitado suprirá a necessidade da rede.

Lote 02:

- Na série histórica em planilha que se encontra em anexo, há informações de execução dos procedimentos nos anos de 2023, 2024 e 2025.
- Cálculo de solicitação baseado na produção realizada em 2025, período que reflete melhor realidade da demanda dos procedimentos solicitados para pacientes internados, não sendo utilizado o cálculo no ano 2023 e 2024.
- No ano de 2025 não houve solicitações deste exame para pacientes internados, sendo



assim, solicitamos somente uma margem de segurança, assim acreditamos que o quantitativo solicitado suprirá a necessidade da rede.

Lote 03:

- Na série histórica em planilha que se encontra em anexo, há informações de execução dos procedimentos nos anos de 2023, 2024 e 2025.
- Cálculo de solicitação baseado na produção realizada em 2025, período que reflete melhor realidade da demanda dos procedimentos solicitados para pacientes internados, não sendo utilizado o cálculo no ano 2023 e 2024.
- No ano de 2025 não houve solicitações deste exame para pacientes internados, sendo assim, solicitamos somente uma margem de segurança, assim acreditamos que o quantitativo solicitado suprirá a necessidade da rede.

Lote 04:

- Na série histórica em planilha que se encontra em anexo, há informações de execução dos procedimentos nos anos de 2023, 2024 e 2025.
- Cálculo de solicitação baseado de janeiro a junho/2024 e produção realizada em 2025, período que reflete melhor realidade da demanda dos procedimentos solicitados para pacientes internados, não sendo utilizado o cálculo no ano 2023, devido ser o primeiro ano de contratação contendo um quantitativo baixo que não reflete a realidade atual.
- Acrescido uma margem de segurança 20% devido o grande aumento de solicitações, assim acreditamos que o quantitativo solicitado suprirá a necessidade da rede.

Lote 06:

- Cálculo de solicitação baseado na produção realizada em 2025, período que reflete melhor realidade da demanda dos procedimentos solicitados para pacientes internados, não sendo utilizado o cálculo no ano 2023 e 2024.
- No ano de 2025 não houve solicitações deste exame para pacientes internados, sendo assim, solicitamos somente uma margem de segurança, assim acreditamos que o quantitativo solicitado suprirá a necessidade da rede.

Lote 07:



- Na série histórica em planilha que se encontra em anexo, há informações de execução dos procedimentos nos anos de 2023, 2024 e 2025.

- Cálculo de solicitação baseado de janeiro a junho/2024 e produção realizada em 2025, período que reflete melhor realidade da demanda dos procedimentos solicitados para pacientes internados, não sendo utilizado o cálculo no ano 2023, devido ser o primeiro ano de contratação contendo um quantitativo baixo que não reflete a realidade atual.

- Acrescido uma margem de segurança 20% devido o grande aumento de solicitações, assim acreditamos que o quantitativo solicitado suprirá a necessidade da rede.

Subsecretaria de Atenção Básica:

- Na série histórica em planilha que se encontra em anexo, há informações de execução dos procedimentos nos anos de 2023, 2024 e 2025.

- Cálculo de solicitação baseado de janeiro a junho/2024 e produção realizada em 2025, período que reflete melhor realidade da demanda dos procedimentos ambulatoriais, não sendo utilizado o cálculo no ano 2023, devido ser o primeiro ano de contratação contendo um quantitativo baixo que não reflete a realidade atual.

- Acrescido uma margem de segurança 20% devido o grande aumento de solicitações a cada dia inseridas no sistema de regulação e a fila de espera ambulatorial do IS que é um gargalo que necessita ser atendida, assim acreditamos que o quantitativo solicitado suprirá a necessidade da rede.

Nº DO ITEM DA ATA	PROCEDIMENTO	2023			2024			2025		TOTAL MÉDIA 12 MESES 2024 + REALIZADO EM 2025 + FILA IS	MARGEM DE SEGURANÇA DE 20% DO TOTAL
		2023 08 MESES	MÉDIA Mensal 2023	MÉDIA 12 MESES 2023	2024 03 MESES	MÉDIA 03 MESES	MÉDIA 12 MESES	REALIZADOS EM 2025	FILA IS 23/01/2026		
1	Angioressonância Magnética de abdômen superior	3	0,4	5	6	2,0	24	3		27	32
2	Angioressonância de aorta (todas)	0	0,0	0	0	0,0	0	3		3	4
3	Angioressonância Magnética de bacia / pelve / abdômen inferior	2	0,3	3	4	1,3	16	2	5	23	28
4	Angioressonância Magnética de coluna cervical / pescoço	2	0,3	3	0	0,0	0	0	6	6	7
5	Angioressonância Magnética de membro inferior	4	0,5	6	0	0,0	0	1	4	5	6
6	Angioressonância Magnética de membro superior	0	0,0	0	0	0,0	0	4		4	5
7	Angioressonância Magnética de tórax	0	0,0	0	5	1,7	20	3	1	24	29
8	Angioressonância Magnética de vias biliares	0	0,0	0	1	0,3	4	0	11	15	18
										TOTAL	128



Lote 02:

- Na série histórica em planilha que se encontra em anexo, há informações de execução dos procedimentos nos anos de 2023, 2024 e 2025.

- Cálculo de solicitação baseado de janeiro a junho/2024 e média para 12 meses e produção realizada em 2025, ano que reflete melhor realidade da demanda dos procedimentos ambulatoriais, não sendo utilizado o cálculo no ano 2023, devido ser o primeiro ano de contratação contendo um quantitativo baixo que não reflete a realidade atual.

- Acrescido uma margem de segurança 20% devido o grande aumento de solicitações a cada dia inseridas no sistema de regulação e a fila de espera ambulatorial do IS que é um gargalo que necessita ser atendida, assim acreditamos que o quantitativo solicitado suprirá a necessidade da rede.

ITEM	PROCEDIMENTO	2023			2024			2025	FILA IS 23/01/2026	TOTAL MÉDIA 12 MESES 2024 + REALIZAD O EM 2025 + FILA IS	MARGEM DE SEGURANÇ A DE 20% DO TOTAL
		2023 06 MESES	MÉDIA MENSAL 2023	MÉDIA 12 MESME S 2023	2024 02 MESES	MÉDIA 02 MESES	MÉDIA 12 MESES	REALIZAD OS EM 2025			
9	Ressonância magnética de abdomen superior (com sedação)	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0		0	3
10	Ressonância magnética de articulação temporo-mandibular (com sedação)	0	0,0	0,0	0	0,0	0	1		1	3
11	Ressonância magnética de bacia/pelve/abdomen inferior (com sedação)	0	0,0	0,0	1	0,5	6	0		6	7
12	Ressonância magnética de coluna cervical/pescoço (com sedação)	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0	1	1	3
13	Ressonância magnética de coluna lombo sacra (com sedação)	2	0,3	4,0	0	0,0	0	3	1	4	5
14	Ressonância magnética de coluna toracica (com sedação)	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0	1	1	3
15	Ressonância magnética de crânio (com sedação)	38	6,3	76,0	10	5,0	60	36	5	101	121
16	Ressonância magnética de membro inferior (unilateral) (com sedação)	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0		0	3
17	Ressonância magnética de membro superior (unilateral) (com sedação)	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0		0	3
18	Ressonância magnética de sela túrcica (com sedação)	1	0,2	2,0	0	0,0	0	2		2	3
19	Ressonância magnética de tórax (com sedação)	1	0,2	2,0	0	0,0	0	0		0	3
20	Ressonância magnética de vias biliares / colangioressonância	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0		0	3



	(com sedação)										
21	Ressonância magnética de mastoide (com sedação)	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0		0	3

Lote 03:

- Na série histórica em planilha que se encontra em anexo, há informações de execução dos procedimentos nos anos de 2023, 2024 e 2025.

- Cálculo de solicitação baseado de janeiro a junho/2024 e média para 12 meses e produção realizada em 2025, ano que reflete melhor realidade da demanda dos procedimentos ambulatoriais, não sendo utilizado o cálculo no ano 2023, devido ser o primeiro ano de contratação contendo um quantitativo baixo que não reflete a realidade atual.

- Acrescido uma margem de segurança 20% devido o grande aumento de solicitações a cada dia inseridas no sistema de regulação e a fila de espera ambulatorial do IS que é um gargalo que necessita ser atendida, assim acreditamos que o quantitativo solicitado suprirá a necessidade da rede.

Nº DO ITEM DA ATA	PROCEDIMENTO	2023			2024			2025	FILA IS 23/01/2026	TOTAL MÉDIA 12 MESES 2024 + REALIZADO EM 2025 + FILA IS	MARGEM DE SEGURANÇA DE 20% DO TOTAL
		2023 03 MESES	MÉDIA MENSAL 2023	MÉDIA 12 MESMES 2023	FATURADO 2024 02 MESES	MÉDIA 02 MESES	MÉDIA 12 MESES	REALIZADOS EM 2025			
22	Tomografia computadorizada de abdômen superior (com sedação)	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3
23	Tomografia computadorizada de articulações do membro inferior (com sedação)	0	0	0	0	0	0	0		0	3
24	Tomografia computadorizada de articulações do membro superior (com sedação)	0	0	0	0	0	0	0		0	3
25	Tomografia computadorizada de coluna cervical c/ ou s/ contraste (com sedação)	0	0	0	0	0	0	0		0	3
26	Tomografia computadorizada de coluna lombo-sacra c/ ou s/ contraste (com sedação)	0	0	0	0	0	0	0		0	3
27	Tomografia computadorizada de coluna torácica c/ ou s/ contraste (com sedação)	0	0	0	0	0	0	0		0	3
28	Tomografia computadorizada de face / seios da face / articulação (com sedação)	0	0	0	0	0	0	1		1	3
29	Tomografia computadorizada de pelve / bacia / abdômen inferior (com sedação)	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3



30	Tomografia computadorizada de seguimentos apendiculares (com sedação)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
31	Tomografia computadorizada de sela túrcica (com sedação)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
32	Tomografia computadorizada de tórax (com sedação)	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3
33	Tomografia computadorizada de crânio (com sedação)	11	3,7	44	10	5	60	39	6	105	126
34	Tomografia computadorizada do pescoço (com sedação)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
TOTAL										162	

Lote 04:

- Na série histórica em planilha que se encontra em anexo, há informações de execução dos procedimentos nos anos de 2023, 2024 e 2025.

- Cálculo de solicitação baseado de janeiro a junho/2024 e média para 12 meses e produção realizada em 2025, ano que reflete melhor realidade da demanda dos procedimentos ambulatoriais, não sendo utilizado o cálculo no ano 2023, devido ser o primeiro ano de contratação contendo um quantitativo baixo que não reflete a realidade atual.

- Acrescido uma margem de segurança 20% devido o grande aumento de solicitações a cada dia inseridas no sistema de regulação e a fila de espera ambulatorial do IS que é um gargalo que necessita ser atendida, assim acreditamos que o quantitativo solicitado suprirá a necessidade da rede.

Nº DO ITEM DA ATA	PROCEDIMENTO	2023			2024			2025		TOTAL MÉDIA 12 MESES 2024 + REALIZADO EM 2025 + FILA IS	MARGEM DE SEGURANÇA DE 20% DO TOTAL
		2023 09 MESES	MÉDIA MENSAL 2023	MÉDIA 12 MESMES 2023	2024 05 MESES	MÉDIA 05 MESES	MÉDIA 12 MESES	REALIZADOS EM 2025	FILA IS 23/01/2026		
35	Angiotomografia computadorizada de abdome superior	16	1,8	21	18	3,6	43	39	11	93	112
36	Angiotomografia computadorizada de membro inferior	25	2,8	33	32	6,4	77	48	8	133	159
37	Angiotomografia computadorizada de membro superior	0	0,0	0	3	0,6	7	16		23	28
38	Angiotomografia computadorizada de pelve / bacia / abdomen inferior	18	2,0	24	20	4,0	48	26	17	91	109
39	Angiotomografia computadorizada de tórax	26	2,9	35	3	0,6	7	7	8	22	27
40	Angiotomografia computadorizada de crânio	8	0,9	11	3	0,6	7	12	18	37	45
41	Angiotomografia computadorizada do pescoço	10	1,1	13	9	1,8	22	18	9	49	58
42	Angiotomografia computadorizada de	5	0,6	7	2	0,4	5	8	12	25	30



	aorta toracica										
43	Angiotomografia computadorizada de aorta abdominal	6	0,7	8	4	0,8	10	5	11	26	31
44	Angiotomografia computadorizada de coração / cardíaca	0	0,0	0	2	0,4	5	7	23	35	42
	TOTAL										640

Lote 05:

Não temos série histórica e temos a comprovação de uma fila de espera no Sistema de Regulação - IS e acrescentando 50% de margem de segurança, assim acreditamos que o quantitativo solicitado suprirá a necessidade da rede. Caso não venha acontecer nenhuma eventualidade durante a competência.

Nº DO ITEM DA ATA	PROCEDIMENTO	2023			2024			2025	FILA IS 23/01/2026	MARGEM DE SEGURANÇA DE 50% FILA SISREG
		2023	MÉDIA MENSAL 2023	MÉDIA 12 MESMES 2023	2024 04 MESES	MÉDIA 04 MESES	MÉDIA 12 MESES	2024 04 MESES		
45	Bera com sedação								34	51

Lote 06:

O procedimento acima, LOTE 06 não calculamos a serie histórica, uma vez que foi o primeiro contrato contemplado com tal procedimento. Temos a comprovação de um fila de espera no Sistema de Regulação - IS e acrescentando 50% de margem de segurança, assim acreditamos que o quantitativo solicitado suprirá a necessidade da rede. Caso não venha acontecer nenhuma eventualidade durante a competência.

Nº DO ITEM DA ATA	PROCEDIMENTO	2023			2024			2025	FILA IS 23/01/2026	MARGEM DE SEGURANÇA DE 50% FILA SISREG
		2023	MÉDIA MENSAL 2023	MÉDIA 12 MESMES 2023	2024 04 MESES	MÉDIA 04 MESES	MÉDIA 12 MESES	2024 04 MESES		
46	eletroencefalograma com sedação								7	11

Lote 07:

- Na série histórica em planilha que se encontra em anexo, há informações de execução dos procedimentos nos anos de 2023, 2024 e 2025.

- Cálculo de solicitação baseado de janeiro a junho/2024 e média para 12 meses e produção realizada em 2025, ano que reflete melhor realidade da demanda dos procedimentos ambulatoriais, não sendo utilizado o cálculo no ano 2023, devido ser o primeiro ano de contratação contendo um quantitativo baixo que não reflete a realidade atual.

- Acrescido uma margem de segurança 20% devido o grande aumento de solicitações a cada dia inseridas no sistema de regulação e a fila de espera ambulatorial do IS que é um gargalo que necessita ser atendida, assim acreditamos que o quantitativo solicitado suprirá a necessidade da rede.

Nº DO ITEM DA ATA	PROCEDIMENTO	2023			2024			2025	FILA IS 23/01/2026	TOTAL MÉDIA 12 MESES 2024 + REALIZADO EM 2025 + FILA IS	MARGEM DE SEGURANÇA DE 20.% MÉDIA 2024
		2023 08 MESES	MÉDIA MENSAL 2023	MÉDIA 12 MESMES 2023	2024 03 MESES	MÉDIA 03 MESES	MÉDIA 12 MESES	2024 03 MESES			
47	Ressonância magnética do coração / cardíaca	9	1,1	14	3	1,0	12	3	24	39	47



6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Se tratando de um objeto contratado anualmente, foi analisada a contratação anterior através do processo administrativo sob nº 23.300/2024, feita por esta Secretaria Municipal de Saúde, no qual foi verificado a deserção do lote 05 durante seu certame, visto que não foram encontradas empresas que realizem o exame, acarretando a deserção do referido lote. Desta forma, para a presente contratação, a Unidade Requisitante entendeu como necessário manter o lote separado, visando o sucesso no certame e a possibilidade da contratação.

Com a exceção do lote deserto, não foram encontradas situações específicas ou casos de complexidade técnica do objeto, que pudessem acarretar a necessidade de coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada a preservar a relação custo-benefício.

Foram também analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos/entidades, por meio de consultas a outros pregões/editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem a necessidade das Unidades Requisitantes.

OBJETO	ÓRGÃO CONTRATANTE	PREGÃO
Exames de Imagem	Serviço Autônomo Municipal de Saúde- Município de Ibatinga/SP	Pregão Eletrônico/SRP nº 02/2024
Exames de Imagem	Município de Abelardo Luz/SC	Pregão Presencial nº 089/2023

Fonte: <https://samsibitinga.sp.gov.br/wp-content/uploads/2024/06/PE-02-2024-Edital-02-2024-Proc-04-2024-Exames-de-imagem.pdf>
<https://abelardoluz.sc.gov.br/uploads/sites/87/2023/10/PREGAO-N.-089-2023-EXAMES-DE-IMAGEM-DIVERSOS-OK.pdf>

Foi observado que para a execução dos serviços em tela, as entidades realizam a contratação de forma similar à que se pretende adotar, sendo esta mais viável a fim de atender as necessidades dessa Administração Pública, uma vez que, o Município de Nova Friburgo não possui estrutura para oferecer os serviços, ora contratados.



Não foram identificadas situações específicas ou casos de complexidade para contratação do objeto, assim, deve ser realizada pesquisa de mercado, conforme rege o Município de Nova Friburgo, com cesta de preços, que compõe as ferramentas eficácias como Banco de Preços, ferramenta esta reconhecida pela transparência e confiabilidade dos dados apresentados, preços de internet, bem como seus diversos fornecedores para o objeto.

7. ESTIMATIVA DE PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

Em análise ao processo administrativo sob nº nº 23300/2024, onde contempla o mesmo objeto, os valores foram baseados nas Atas de Registro de Preços sob nº 02/25 e 03/25 que seguem em anexo, e para o lote 05 foi utilizado o valor da contratação do Portal Nacional de Contratações Públicas, conforme segue:

Posto isto, estima-se o preço da contratação no valor de **R\$ 1 (um milhão, setecentos e onze mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais)**, conforme planilha abaixo:

LOTE 1 – ANGIORRESSONÂNCIA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	ÚLTIMO PREÇO PRATICADO/ VALOR ESTIMADO	TOTAL
1	Angioressonância magnética de abdômen superior	Exame	92	R\$ 850,00	R\$ 78.200,00
2	Angioressonância de Aorta (todas)	Exame	48	R\$ 850,00	R\$ 40.800,00
3	Angioressonância magnética de bacia / pelve / abdômen inferior	Exame	51	R\$ 850,00	R\$ 43.350,00
4	Angioressonância magnética de coluna cervical/pescoco	Exame	42	R\$ 850,00	R\$ 35.700,00
5	Angioressonância magnética de membro inferior	Exame	29	R\$ 850,00	R\$ 24.650,00
6	Angioressonância magnética de membro superior	Exame	10	R\$ 850,00	R\$ 8.500,00
7	Angioressonância magnética de	Exame	61	R\$ 850,00	R\$ 51.850,00



	tórax				
8	Angioressonância magnética de vias biliares/colangiorressonancia	Exame	24	R\$ 850,00	R\$ 20.400,00
TOTAL DO LOTE: R\$ 303.450,00					
LOTE 2 – RESSONÂNCIA COM SEDAÇÃO					
9	Ressonância magnética de abdômen superior (Com sedação)	Exame	6	R\$ 1.630,00	R\$ 9.780,00
10	Ressonância magnética de articulação temporo-mandibular (Com sedação)	Exame	6	R\$ 1.540,00	R\$ 9.240,00
11	Ressonância magnética de bacia / pelve / abdômen inferior (Com sedação)	Exame	10	R\$ 1.649,00	R\$ 16.490,00
12	Ressonância magnética de coluna cervical/pescoço (Com sedação)	Exame	6	R\$ 1.550,00	R\$ 9.300,00
13	Ressonância magnética de coluna lombo sacra (Com sedação)	Exame	8	R\$ 1.624,00	R\$ 12.992,00
14	Ressonância magnética de coluna torácica (Com sedação)	Exame	6	R\$ 1.552,00	R\$ 9.312,00
15	Ressonância magnética de crânio (Com sedação)	Exame	124	R\$ 1.530,00	R\$ 189.720,00
16	Ressonância magnética de membro inferior (unilateral) (Com sedação)	Exame	6	R\$ 1.624,00	R\$ 9.744,00
17	Ressonância magnética de membro superior (unilateral) (Com sedação)	Exame	6	R\$ 1.624,00	R\$ 9.744,00
18	Ressonância magnética de sela túrcica (Com sedação)	Exame	6	R\$ 1.649,00	R\$ 9.894,00
19	Ressonância magnética de tórax (Com sedação)	Exame	6	R\$ 1.625,00	R\$ 9.750,00
20	Ressonância magnética de vias biliares/colangiorressonancia (Com	Exame	6	R\$ 1.649,00	R\$ 9.894,00



	sedação)				
TOTAL DO LOTE: R\$ 305.860,00					
LOTE 3 – TOMOGRAFIA (COM SEDAÇÃO)					
21	Tomografia computadorizada de abdômen superior (Com sedação)	Exame	6	R\$ 795,00	R\$ 4.770,00
22	Tomografia computadorizada de articulações de membro inferior (Com sedação)	Exame	6	R\$ 795,00	R\$ 4.770,00
23	Tomografia computadorizada de articulações de membro superior (Com sedação)	Exame	6	R\$ 795,00	R\$ 4.770,00
24	Tomografia computadorizada de coluna cervical c/ ou s/ contraste (Com sedação)	Exame	6	R\$ 795,00	R\$ 4.770,00
25	Tomografia computadorizada de coluna lombo sacra c/ ou s/ contraste (Com sedação)	Exame	6	R\$ 795,00	R\$ 4.770,00
26	Tomografia computadorizada de coluna torácica c/ ou s/ contraste (Com sedação)	Exame	6	R\$ 795,00	R\$ 4.770,00
27	Tomografia computadorizada de face / seios da face / articulação (Com sedação)	Exame	6	R\$ 795,00	R\$ 4.770,00
28	Tomografia computadorizada de pelve / bacia / abdômen inferior (Com sedação)	Exame	6	R\$ 795,00	R\$ 4.770,00
29	Tomografia computadorizada de seguimentos apendiculares - (Com sedação)	Exame	6	R\$ 795,00	R\$ 4.770,00
30	Tomografia computadorizada de sela túrcica (Com sedação)	Exame	6	R\$ 795,00	R\$ 4.770,00
31	Tomografia computadorizada de tórax (Com sedação)	Exame	6	R\$ 795,00	R\$ 4.770,00
32	Tomografia computadorizada do crânio (Com sedação)	Exame	129	R\$ 795,00	R\$ 102.555,00



33	Tomografia computadorizada do pescoço (Com sedação)	Exame	6	R\$ 795,00	R\$ 4.770,00
TOTAL DO LOTE: R\$ 159.795,00					
LOTE 4 - ANGIOTOMOGRAFIA					
34	Angiotomografia computadorizada de abdômen superior	Exame	261	R\$ 820,00	R\$ 214.020,00
35	Angiotomografia computadorizada de membro inferior	Exame	387	R\$ 820,00	R\$ 317.340,00
36	Angiotomografia computadorizada de membro superior	Exame	43	R\$ 820,00	R\$ 35.260,00
37	Angiotomografia computadorizada de pelve / bacia / abdômen inferior	Exame	263	R\$ 820,00	R\$ 215.660,00
38	Angiotomografia computadorizada de tórax	Exame	154	R\$ 820,00	R\$ 126.280,00
39	Angiotomografia computadorizada do crânio	Exame	76	R\$ 820,00	R\$ 62.320,00
40	Angiotomografia computadorizada do pescoço	Exame	100	R\$ 820,00	R\$ 82.000,00
41	Angiotomografia computadorizada de aorta torácica	Exame	45	R\$ 820,00	R\$ 36.900,00
42	Angiotomografia computadorizada de aorta abdominal	Exame	51	R\$ 820,00	R\$ 41.820,00
43	Angiotomografia computadorizada de coração/cardiaca	Exame	54	R\$ 1.300,00	R\$ 70.200,00
TOTAL DO LOTE: R\$ 1.201.800,00					
LOTE 5 - BERA COM SEDAÇÃO					
44	Bera com sedação	Exame	DESERTO		



LOTE 6 – ELETROENCEFALOGRAMA COM SEDAÇÃO					
45	Eletroencefalograma (com sedação)	Exame	14	R\$ 1.335,00	R\$ 18.690,00
LOTE 7 – RESSONÂNCIA CARDÍACA					
46	Ressonância magnética do coração / cardíaca	Exame	73	R\$ 1.300,00	R\$ 94.900,00
TOTAL ESTIMADO PARA A PRESENTE CONTRATAÇÃO: R\$ 2.084.495,00					

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Consiste na contratação de empresa especializada na realização de Exames de imagens e com sedação para atender as necessidades dos usuários cadastrados no Sistema Único de Saúde através da Central de Regulação, Controle e Avaliação e Hospital Municipal Raul Sertã.

A contratação de empresa especializada para a prestação do serviço foi a melhor solução encontrada, considerando todo o levantamento e estudos acima apresentados, haja vista que a empresa contratada deverá fornecer todos os equipamentos necessários à plena execução do serviço, que gera economicidade a Administração, tendo em vista que a aquisição de todo o equipamento, pessoal e insumos, bem como disponibilização de estrutura física para realização do serviço acarretaria maiores despesas a Administração Pública.

Há que ressaltar que, todos os procedimentos constantes na presente contratação são essenciais para a análise dos trajetos, calibres, contornos e opacificação/perviedade dos segmentos arteriais e venoso de diversas regiões do corpo, sendo possível visualizar e identificar a anatomia e uma variedade de condições clínicas, resultando no fechamento de um diagnóstico seguro aos usuários do Sistema Único de Saúde, e que a presente contratação é extremamente necessária para a manutenção da oferta destes procedimentos, uma vez que o município de Nova Friburgo não possui estrutura para oferecer os serviços, ora contratados.

Os procedimentos dos LOTES 1, 4 e 7 devem ser realizados dentro do Município de Nova Friburgo, conforme descrito nos DFDs apresentados pelas Unidades Requiritantes, devendo a CONTRATADA possuir condições mínimas para prestar os serviços constantes neste Termo de Referência, bem como capacidade de atender a demanda solicitada pelo órgão regulador/autorizador desta Secretaria de Saúde.



Os procedimentos dos LOTES 2, 3, 5 e 6 devem ser realizados somente dos estabelecimentos de saúde que efetivamente se encontrem em atividade e com capacidade técnica para prestar os serviços, podendo a prestação do serviço ser executada em até 150 km do Município Contratante, conforme descrito nos DFDs apresentados pelas Unidades Requisitantes, sendo certo que a empresa deve ter capacidade de atender a demanda solicitada pelo órgão regulador/autorizador desta Secretaria de Saúde.

Posto isto, esta solução foi se caracteriza como a mais vantajosa e mais eficaz para a contratação.

A adoção pelo Sistema de Registro de Preços se fundamenta na previsão do Artigo. 3º do Decreto nº 11.462/2023, inciso V, considerando não haver um quantitativo exato para o período de 12 (doze) meses, a fim de atender a logística das demandas dos usuários, justificando a necessidade da escolha da licitação na modalidade registro de preços.

A contratada responderá exclusiva e integralmente pela utilização de pessoal para execução do objeto contratado, incluídos os encargos trabalhistas, previdenciários, sociais, fiscais e comerciais resultantes de vínculo empregatício, ou comercial, cujo ônus e obrigações em nenhuma hipótese poderão ser transferidos para a Secretaria Municipal de Saúde de Nova Friburgo.

Caberá a CONTRATADA a contratação de recursos humanos próprios (profissionais médicos e de enfermagem) conforme o nível de complexidade e critérios para composição de quadro mínimo de profissionais necessários para a execução dos procedimentos, inclusive para desinfecção/esterilização dos materiais, durante toda a vigência do contrato, não sendo permitida a inexecução do objeto por falta de recursos humanos.

A execução dos atendimentos deverá ser realizada por meio de profissionais capacitados responsabilizando-se por quaisquer danos causados pelos mesmos aos pacientes, decorrentes de omissão, negligência, imperícia ou imprudência.

A contratada manter –se – a, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as condições exigidas nesse instrumento.

Não poderá haver por parte da contratada qualquer obstáculo ou impedimento às vistorias técnicas que poderão ser realizadas pela Secretaria Municipal de Saúde.

A produção dos serviços prestados pela contratada deverá ser registrada e apresentada, até o 5º dia útil, mensalmente para a conferência pelo setor responsável.

Para fins da conferência a contratada deverá apresentar as solicitações médicas devidamente autorizadas pela Central de Regulação da Secretaria Municipal de Saúde bem como apresentar em



anexo cópia do laudo do procedimento realizado devidamente assinado.

A Contratada deverá encaminhar as requisições, laudos e relatórios mensais (em meio digital e papel), contendo nome do paciente, senha de autorização, número do documento de identificação, data da realização dos exames.

As Unidades Requisitantes realizarão o acompanhamento da produção, bem como dos valores relativos aos procedimentos a serem faturados.

A eventual cobrança de qualquer valor excedente dos pacientes ou seus responsáveis acarretará na imediata rescisão do contrato e sujeito à declaração de inidoneidade e responsabilização cível e criminal.

A contratada deverá manter CNES (Cadastro Nacional de Estabelecimento em Saúde) atualizado, apresentar a relação nominal dos profissionais que compõem a equipe técnica, informando nome, CPF, carga horária semanal, cargo, função e número da inscrição nos respectivos conselhos profissionais, quando solicitado.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

A contratação dar-se-á pela modalidade de Pregão Eletrônico, via registro de preços (modalidade Pregão, artigo 28 c/c artigo 78 dos Procedimentos Auxiliares previstos na Lei 14.133/21, e será do tipo Menor Preço por Lote.

Os procedimentos foram separados por grupo, haja vista que cada lote possui uma característica.

Apontamos para o parcelamento do objeto, uma vez que detectamos que os serviços a serem prestados podem estar sob responsabilidade de mais de um contratado, com execução de etapas isolada, vislumbrando a realização de uma única licitação e adjudicação, dado o entendimento pela Administração de viabilidade econômica no parcelamento do objeto em grupos. Possibilitando a competitividade no certame, a licitação será realizada por menor preço por lote, permitindo a possibilidade de participação de maior número de fornecedores.

Entende-se, portanto, que a solução é de natureza divisível, podendo, deste modo, ser parcelada.

10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:

Com a contratação em apreço, a Administração Pública espera propiciar atendimento os usuários do SUS no Município de Nova Friburgo dos serviços de realização de Exames de



imagens e com sedação, visto que os mesmos estão entre as principais ferramentas disponíveis hoje para investigar, diagnosticar, tratar e monitorar pacientes com epilepsia, pacientes especiais com perda auditiva, bem como outras patologias. Além disso, permitem que os médicos avaliem a extensão da doença e identifiquem as melhores opções de tratamento, tornando esses tratamentos mais eficazes e aumentando as chances de cura.

A presente contratação é extremamente necessária haja vista que todos os procedimentos constantes no Termo de Referência são essenciais para a análise dos trajetos, calibres, contornos e opacificação/perviedade dos segmentos arteriais e venoso de diversas regiões do corpo, sendo possível visualizar e identificar a anatomia e uma variedade de condições clínicas, resultando no fechamento de um diagnóstico seguro aos usuários do Sistema Único de Saúde

Desta feita, a presente contratação é extremamente necessária para a manutenção da oferta destes procedimentos, uma vez que o Município de Nova Friburgo não possui estrutura para oferecer os serviços, ora contratados.

Isto posto, a Secretaria de Saúde, na busca da presente contratação espera atender todos os pacientes do SUS de forma humanizada, célere e eficiente, como preconiza as disposições da Constituição da República de 1988, bem como, o cumprimento dos princípios que regem a Administração pública.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Não há necessidade de providências prévias ao Contrato, uma vez que a empresa a ser Contratada será responsável por todas as ações com vistas à correta execução contratual, devendo disponibilizar todos os equipamentos e mão de obra necessária à plena execução dos serviços, sem ônus a Contratante.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/ INTERDEPENDENTES

Não existem contratações correlatas ou interdependentes que possam comprometer o andamento da atual aquisição.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS:

A empresa contratada deve adotar as seguintes práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, quando couber:



Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

a) Quanto ao gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde, a contratada deverá obedecer às disposições do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde – PGRSS elaborado pelo órgão, além de obedecer às diretrizes constantes da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, Decreto nº 10.936, CONSULTORIA-GERAL DA UNIÃO Guia Nacional de Contratações Sustentáveis 268 de 12/01/2022, Resolução CONAMA nº 358, de 29/04/2005 e RDC 222, de 28/03/2018 - ANVISA.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

A contratação em apreço justifica-se pela essencialidade e o caráter contínuo dos serviços, haja vista a necessidade de se alcançar um diagnóstico célere para a conclusão e/ou encaminhamento do paciente para tratamento adequado e/ou reabilitação.

Portando, a contratação de empresa especializada para a prestação do serviço foi a melhor solução encontrada, caracterizando como a mais vantajosa e mais eficaz para a Administração, conforme todo o levantamento e estudos acima apresentados.

A presente contratação dar-se-á pela modalidade de Pregão Eletrônico, via registro de preços (modalidade Pregão, artigo 28 c/c artigo 78 dos Procedimentos Auxiliares previstos na Lei 14.133/21, e será do tipo Menor Preço por Lote.

Considerando não haver um quantitativo exato para o período de 12 (doze) meses, a fim de atender a logística das demandas dos usuários, justificando a necessidade da escolha da licitação na modalidade registro de preços.

Ante o exposto, conclui-se que o presente Estudo Técnico está de acordo com as necessidades técnicas, operacionais e estratégicas do órgão, atende adequadamente às demandas de negócio formuladas, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis e a área responsável priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos, pelo que recomendamos o prosseguimento da contratação.

Desta forma, esta equipe de planejamento declara VIÁVEL esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da



**NOVA
FRIBURGO**
P R E F E I T U R A



S E C R E T A R I A D E
S A Ú D E

SEGES/ME.

15. RESPONSABILIDADE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO PELA ELABORAÇÃO E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares da Secretaria participante e que o mesmo traz os conteúdos previstos na Instrução Normativa nº 05/2017, conforme diretrizes estabelecidas.

Gestor:	Apoio Técnico:	De acordo;
_____	_____	_____
Higor de Barros Pinto Matr.: 063.344	Leslie da Conceição Moura- Mat. 207.520	Jonathan Pinheiro Chaves Matr.: 207.870
Nova Friburgo, 20 de março de 2026		