

APÊNDICE ANEXO IESTUDO 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:	23300/2024
Estudo Preliminar:	073/2024
Secretaria:	Secretaria Municipal de Saúde
Setor / Órgão:	Gestão de Processos, Contratos e Convênios
Objeto:	Os estudos preliminares aqui resumidos têm por objetivo identificar a solução mais adequada para a realização de Exames de imagens e com sedação a fim de atender a demanda da Central de Regulação, Controle e Avaliação 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: Diana Roque Ecard - Matrícula 063.230
	Apoio Técnico: Frederico de Castro Alves- Mat. 382.291 e Leslie da Conceição Moura- Mat. 207.520
	De acordo: Gabriel Costa Wenderroschy – Matrícula 063.454

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.

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 às fls. 05/10 e 15/17, 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 Central de Regulação informou às fls. 10, que os procedimentos informados no Item 1.6 do Termo de Referência são procedimentos que 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 Sertão informou às fls. 15, 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 dos lotes 05 e 06 que tiveram seus lotes desertos nos processos nº 8879/2022 e nº 12192/2023. 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, visto que o quantitativo do processo anterior não foi suficiente para suprir a necessidade da rede.

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	REGULAÇÃO	HMRS	TOTAL
LOTE 1 – ANGIORRESSONÂNCIA						
1	10863	Angiorressonância magnética de abdômen superior	Exame	14	17	31
2	10863	Angiorressonância de Aorta (todas)	Exame	3	17	20
3	10863	Angiorressonância magnética de bacia / pelve / abdômen inferior	Exame	10	17	27
4	10863	Angiorressonância magnética de coluna cervical/pescoço	Exame	3	17	20
5	10863	Angiorressonância magnética de membro inferior	Exame	3	17	20
6	10863	Angiorressonância magnética de membro superior	Exame	3	17	20
7	10863	Angiorressonância magnética de tórax	Exame	12	17	29
8	10863	Angiorressonância magnética de vias biliares/colangiorressonância	Exame	3	300	303
LOTE 2 – RESSONÂNCIA COM SEDAÇÃO						
9	10863	Ressonância magnética de abdômen superior (Com sedação)	Exame	3	0	3
10	10863	Ressonância magnética de articulação temporo-mandibular (Com sedação)	Exame	3	0	3
11	10863	Ressonância magnética de bacia / pelve / abdômen inferior (Com sedação)	Exame	3	0	3
12	10863	Ressonância magnética de coluna cervical/pescoço (Com sedação)	Exame	3	0	3
13	10863	Ressonância magnética de coluna lombo sacra (Com sedação)	Exame	3	0	3



14	10863	Ressonância magnética de coluna torácica (Com sedação)	Exame	3	0	3
15	10863	Ressonância magnética de crânio (Com sedação)	Exame	39	0	39
16	10863	Ressonância magnética de membro inferior (unilateral) (Com sedação)	Exame	3	0	3
17	10863	Ressonância magnética de membro superior (unilateral) (Com sedação)	Exame	3	0	3
18	10863	Ressonância magnética de sela túrcica (Com sedação)	Exame	3	0	3
19	10863	Ressonância magnética de tórax (Com sedação)	Exame	3	0	3
20	10863	Ressonância magnética de vias biliares/colangiorressonancia (Com sedação)	Exame	3	0	3
LOTE 3 – TOMOGRAFIA (COM SEDAÇÃO)						
21	10740	Tomografia computadorizada de abdômen superior (Com sedação)	Exame	3	0	3
22	10740	Tomografia computadorizada de articulações de membro inferior (Com sedação)	Exame	3	0	3
23	10740	Tomografia computadorizada de articulações de membro superior (Com sedação)	Exame	3	0	3
24	10740	Tomografia computadorizada de coluna cervical c/ ou s/ contraste (Com sedação)	Exame	3	0	3
25	10740	Tomografia computadorizada de coluna lombo sacra c/ ou s/ contraste (Com sedação)	Exame	3	0	3
26	10740	Tomografia computadorizada de coluna torácica c/ ou s/ contraste (Com sedação)	Exame	3	0	3
27	10740	Tomografia computadorizada de face / seios da face / articulação (Com sedação)	Exame	3	0	3
28	10740	Tomografia computadorizada de pelve / bacia / abdômen inferior (Com sedação)	Exame	3	0	3
29	10740	Tomografia computadorizada de seguimentos apendiculares - (Com sedação)	Exame	3	0	3
30	10740	Tomografia computadorizada de sela túrcica (Com sedação)	Exame	3	0	3
31	10740	Tomografia computadorizada de tórax (Com sedação)	Exame	3	0	3

32	10740	Tomografia computadorizada do crânio (Com sedação)	Exame	63	0	63
33	10740	Tomografia computadorizada do pescoço (Com sedação)	Exame	3	0	3
LOTE 4 - ANGIOTOMOGRAFIA						
34	10740	Angiotomografia computadorizada de abdômen superior	Exame	59	182	241
35	10740	Angiotomografia computadorizada de membro inferior	Exame	188	318	506
36	10740	Angiotomografia computadorizada de membro superior	Exame	10	48	58
37	10740	Angiotomografia computadorizada de pelve / bacia / abdômen inferior	Exame	64	182	246
38	10740	Angiotomografia computadorizada de tórax	Exame	7	148	155
39	10740	Angiotomografia computadorizada do crânio	Exame	13	36	49
40	10740	Angiotomografia computadorizada do pescoço	Exame	28	42	70
41	10740	Angiotomografia computadorizada de aorta torácica	Exame	7	34	41
42	10740	Angiotomografia computadorizada de aorta abdominal	Exame	13	34	47
43	10740	Angiotomografia computadorizada de coração/cardíaca	Exame	8	17	25
LOTE 5 - BERA COM SEDAÇÃO						
44	7595	Bera com sedação	Exame	30	0	30
LOTE 6 – ELETROENCEFALOGRAMA COM SEDAÇÃO						
45	6912	Eletroencefalograma (com sedação)	Exame	45	0	45
LOTE 7– RESSONÂNCIA CARDÍACA						
46	10863	Ressonância magnética do coração / cardíaca	Exame	16	17	33

O quantitativo acima foi baseado na requisição da Unidade de Saúde que será contemplada com o objeto do presente processo.



A Gerência de Regulação, Controle e Avaliação para fins de comprovação do quantitativo de exames solicitados, realizou o levantamento, conforme planilhas acostadas às fls. 11/13, sendo certo que em 2022 não teve contratação, e 2023 foi o ano que se iniciou a contratação, não refletindo a atual realidade, utilizou-se a execução dos procedimentos de janeiro a junho/2024, sendo realizada uma média para 12 meses, considerando que é o ano que melhor reflete a realidade da demanda dos procedimentos ambulatoriais, acrescentado 20% (vinte por cento) de margem de segurança, devido o grande aumento de solicitações a cada dia inseridas no sistema de regulação e a fila de espera. Ademais, a Unidade informou também que foi levado em consideração a fila de espera no Sistema, acreditando assim, que o quantitativo solicitado suprirá a necessidade da Rede de Saúde do Município (fls. 09/10).

- Exceto para os procedimentos de Ressonância magnética de crânio (com sedação) e Tomografia computadorizada de crânio (com sedação), haja vista que, a Central de Regulação, Controle e Avaliação informou que foi acrescido uma margem de segurança de 50% e a fila do SISREG, devido ao longo período da licença da médica neuropediatra do Município, a fila do SISREG é de 505 pacientes aguardando consulta de neuro – pediatria, por esse motivo, os procedimentos foram realizados em baixa quantidade. Ocorre que, a médica já retornou os atendimentos, portanto, essa quantidade aumentará, justificando-se assim o quantitativo solicitado.

- Para o procedimento de Angiotomografia computadorizada de membro inferior, a Central de Regulação, Controle e Avaliação informou que foi acrescido uma margem de segurança de 100% e a fila do SISREG, devido a fila do SISREG com 271 pacientes aguardando para consulta em angiologia e para cada paciente em sua grande maioria o médico solicita aviação no exame os dois membros.

O Hospital Municipal Raul Sertã para fins de comprovação de exames solicitados, realizou levantamento, conforme planilhas acostadas às fls. 18, baseado no período de fevereiro a julho/24 e média para 12 meses, período que melhor reflete a realidade da demanda dos procedimentos, sendo acrescido uma margem de segurança de 40% (quarenta por cento), devido o grande aumento de solicitações a cada dia inseridas no sistema SISREG de pacientes internados que é um gargalo que necessita ser atendido, acreditando assim, que o quantitativo solicitado suprirá a necessidade da Rede Pública (fls. 15).

Cabe ressaltar que, considerando que os itens dos lotes 05 e 06 foram desertos na última licitação, a Unidade Requisitante entendeu como necessário a separação do lote, visando o sucesso

no certame.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO :

Se tratando de um objeto contratado anualmente, foi analisada a contratação anterior através do processo administrativo sob nº 12.192/2023 e nº 33.206/2023, 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 os dois procedimentos, acarretando a deserção do referido lote. Desta forma, para a presente contratação, a Unidade Requisitante entendeu como necessário a separação do lote, visando o sucesso no certame.

Com a exceção dos itens frustrados, 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 Ibitinga/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 12.192/2023 e nº 33.206/2023, onde contempla o mesmo objeto, os valores foram baseados nas Atas de Registro de Preços sob nº 026/24 e 663/23 que seguem em anexo, e para os lotes 05 e 06 foram utilizados valores de contratações do Portal Nacional de Contratações Públicas, conforme segue:

-Bera com sedação: valor unitário R\$ 2.600,00 - Prefeitura Municipal de Sumidouro/RJ.

-Eletroencefalograma (com sedação): valor unitário R\$ 210,00- Secretaria Municipal de Saúde, Município de Ipiaú/BA

Posto isto, estima-se o preço da contratação no valor de R\$ R\$1.711.654,00 (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	31	R\$ 500,00	R\$ 15.500,00
2	Angioressonância de Aorta (todas)	Exame	20	R\$ 500,00	R\$ 10.000,00
3	Angioressonância magnética de bacia / pelve / abdômen inferior	Exame	27	R\$ 500,00	R\$ 13.500,00



4	Angioressonância magnética de coluna cervical/pescoco	Exame	20	R\$ 500,00	R\$ 10.000,00
5	Angioressonância magnética de membro inferior	Exame	20	R\$ 500,00	R\$ 10.000,00
6	Angioressonância magnética de membro superior	Exame	20	R\$ 500,00	R\$ 10.000,00
7	Angioressonância magnética de tórax	Exame	29	R\$ 500,00	R\$ 14.500,00
8	Angioressonância magnética de vias biliares/colangiorressonancia	Exame	303	R\$ 500,00	R\$ 151.500,00
TOTAL DO LOTE: R\$235.000,00					
LOTE 2 – RESSONÂNCIA COM SEDAÇÃO					
9	Ressonância magnética de abdômen superior (Com sedação)	Exame	3	R\$ 2.026,00	R\$ 6.078,00
10	Ressonância magnética de articulação temporo-mandibular (Com sedação)	Exame	3	R\$ 1.969,00	R\$ 5.907,00
11	Ressonância magnética de bacia / pelve / abdômen inferior (Com sedação)	Exame	3	R\$ 2.179,00	R\$ 6.537,00
12	Ressonância magnética de coluna cervical/pescoço (Com sedação)	Exame	3	R\$ 2.179,00	R\$ 6.537,00
13	Ressonância magnética de coluna lombo sacra (Com sedação)	Exame	3	R\$ 1.949,00	R\$ 5.847,00
14	Ressonância magnética de coluna torácica (Com sedação)	Exame	3	R\$ 1.983,00	R\$ 5.949,00
15	Ressonância magnética de crânio (Com sedação)	Exame	39	R\$ 1.969,00	R\$ 76.791,00
16	Ressonância magnética de membro inferior (unilateral) (Com sedação)	Exame	3	R\$ 1.959,00	R\$ 5.877,00
17	Ressonância magnética de membro superior (unilateral) (Com sedação)	Exame	3	R\$ 1.959,00	R\$ 5.877,00



18	Ressonância magnética de sela tímica (Com sedação)	Exame	3	R\$ 1.993,00	R\$ 5.979,00
19	Ressonância magnética de tórax (Com sedação)	Exame	3	R\$ 1.993,00	R\$ 5.979,00
20	Ressonância magnética de vias biliares/colangiorressonancia (Com sedação)	Exame	3	R\$ 2.066,00	R\$ 6.198,00
TOTAL DO LOTE: R\$143.556,00					
LOTE 3 – TOMOGRAFIA (COM SEDAÇÃO)					
21	Tomografia computadorizada de abdômen superior (Com sedação)	Exame	3	R\$ 1.589,00	R\$ 4.767,00
22	Tomografia computadorizada de articulações de membro inferior (Com sedação)	Exame	3	R\$ 1.499,00	R\$ 4.497,00
23	Tomografia computadorizada de articulações de membro superior (Com sedação)	Exame	3	R\$ 1.499,00	R\$ 4.497,00
24	Tomografia computadorizada de coluna cervical c/ ou s/ contraste (Com sedação)	Exame	3	R\$ 1.499,00	R\$ 4.497,00
25	Tomografia computadorizada de coluna lombo sacra c/ ou s/ contraste (Com sedação)	Exame	3	R\$ 1.499,00	R\$ 4.497,00
26	Tomografia computadorizada de coluna torácica c/ ou s/ contraste (Com sedação)	Exame	3	R\$ 1.499,00	R\$ 4.497,00
27	Tomografia computadorizada de face / seios da face / articulação (Com sedação)	Exame	3	R\$ 1.499,00	R\$ 4.497,00
28	Tomografia computadorizada de pelve / bacia / abdômen inferior (Com sedação)	Exame	3	R\$ 1.583,00	R\$ 4.749,00
29	Tomografia computadorizada de seguimentos apendiculares - (Com sedação)	Exame	3	R\$ 1.499,00	R\$ 4.497,00



30	Tomografia computadorizada de sela túrcica (Com sedação)	Exame	3	R\$ 1.536,00	R\$ 4.608,00
31	Tomografia computadorizada de tórax (Com sedação)	Exame	3	R\$ 1.583,00	R\$ 4.749,00
32	Tomografia computadorizada do crânio (Com sedação)	Exame	63	R\$ 1.519,00	R\$ 95.697,00
33	Tomografia computadorizada do pescoço (Com sedação)	Exame	3	R\$ 1.533,00	R\$ 4.599,00
TOTAL DO LOTE: R\$ 150.648,00					
LOTE 4 - ANGIOTOMOGRAFIA					
34	Angiotomografia computadorizada de abdômen superior	Exame	241	R\$ 750,00	R\$ 180.750,00
35	Angiotomografia computadorizada de membro inferior	Exame	506	R\$ 750,00	R\$ 379.500,00
36	Angiotomografia computadorizada de membro superior	Exame	58	R\$ 750,00	R\$ 43.500,00
37	Angiotomografia computadorizada de pelve / bacia / abdômen inferior	Exame	246	R\$ 750,00	R\$ 184.500,00
38	Angiotomografia computadorizada de tórax	Exame	155	R\$ 750,00	R\$ 116.250,00
39	Angiotomografia computadorizada do crânio	Exame	49	R\$ 750,00	R\$ 36.750,00
40	Angiotomografia computadorizada do pescoço	Exame	70	R\$ 750,00	R\$ 52.500,00
41	Angiotomografia computadorizada de aorta torácica	Exame	41	R\$ 750,00	R\$ 30.750,00
42	Angiotomografia computadorizada de aorta abdominal	Exame	47	R\$ 750,00	R\$ 35.250,00
43	Angiotomografia	Exame	25	R\$ 750,00	R\$ 18.750,00



	computadorizada de coração/cardiaca				
TOTAL DO LOTE: R\$ 1.078.500,00					
LOTE 5 - BERA COM SEDAÇÃO					
44	Bera com sedação	Exame	30	R\$ 2.600,00	R\$ 78.000,00
LOTE 6 – ELETROENCEFALOGRAMA COM SEDAÇÃO					
45	Eletroencefalograma (com sedação)	Exame	45	R\$ 210,00	R\$ 9.450,00
LOTE 7 – RESSONÂNCIA CARDÍACA					
46	Ressonância magnética do coração / cardíaca	Exame	33	R\$ 500,00	R\$ 16.500,00
TOTAL ESTIMADO PARA A PRESENTE CONTRATAÇÃO: R\$1.711.654,00					

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 Requirantes, 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 Requirantes, 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.

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. 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 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:	Apoio Técnico:	De acordo;
_____	_____	_____	_____
Diana Roque Ecard Matr.: 063.230	Frederico de Castro Alves- Mat. 382.291	Leslie da Conceição Moura- Mat. 207.520	Gabriel Costa Wenderroschy Matr.: 063.454
Nova Friburgo, 23 de agosto de 2024			
_____	_____	_____	_____