



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:	21.503/2024
Estudo Preliminar nº:	070/2024
Secretaria:	Secretaria de Saúde
Sector / Órgão:	Hospital Municipal Raul Sertã
Objetivo:	Os estudos preliminares aqui resumidos têm por objeto o subsídio básico para a elaboração de Termo de Referência (TR) para a aquisição de equipamentos e mobiliários para atender as necessidades do Hospital Municipal Raul Sertã
Equipe de Planejamento:	Gestor: Érica Ribeiro de freitas Borges – matr. 115.268
	Apoio Técnico: Leslie da Conceição Moura – matr. 207.520
	De acordo: Gabriel Costa Wenderroschy – matr. 063.454
2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES	
Até o presente momento não foi regulamentado pelo Município o plano anual de contratação.	
3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:	
<p>A presente aquisição, visa suprir a necessidade do Hospital Municipal Raul Sertã, possibilitando melhorias no atendimento aos usuários do SUS do município de Nova Friburgo e de mais 12 cidades circunvizinhas, trazendo maior qualidade, eficiência, conforto e economicidade, assegurando o fornecimento de condições mínimas necessárias para o adequado funcionamento da Unidade.</p> <p>A presente aquisição está de acordo com a Proposta de Aquisição de Equipamentos Permanentes de nº. 11399.442000/1230-13 com recurso advindo de Emenda Parlamentar, conforme comprovado na documentação acostada nos autos.</p>	
4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:	
<p>Os equipamentos deverão ser entregues sem violação da embalagem, sem deterioração ou qualquer outro fator que possa comprometer seu uso ou qualidade.</p> <p>Caso os itens apresentem embalagem violada ou qualquer tipo de comprometimento para seu uso, bem como marca trocada (em desacordo com a proposta apresentada pela licitante), caberá à Contratada efetuar a troca, no prazo máximo de 5 dias, se responsabilizando, ademais, por todas as despesas que porventura venham a ocorrer.</p>	



A contratação deverá observar os seguintes requisitos quanto da Sustentabilidade, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a oferta de produto ou equipamento que contenha ou faça uso de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal.

Deverá ser apresentado o certificado do produto emitido pelo INMETRO, quando couber;

a) Só será admitida a oferta de produto previamente notificado/registrado na ANVISA, conforme a Lei nº 6.360, de 1976 e Decreto nº 8.077, de 2013.

b) Só será admitida a oferta de equipamentos, inclusive suas partes e acessórios, com finalidade médica, odontológica, laboratorial ou fisioterápica, utilizados direta ou indiretamente para diagnóstico, tratamento, reabilitação e monitoração em seres humanos, e equipamentos com finalidade de embelezamento e estética que, nos termos da Portaria INMETRO nº 384, de 18 de dezembro de 2020, cumpram os Requisitos de Avaliação da Conformidade e as Especificações para o Selo de Identificação da Conformidade para Equipamentos sob Regime de Vigilância Sanitária - Consolidado, fixados, respectivamente, nos Anexos I e II, disponíveis em <http://www.inmetro.gov.br/legislacao>. (Encontram-se excluídos do escopo de abrangência desses Requisitos os equipamentos que não se enquadram na RDC Anvisa nº 549, de 31 de agosto 2021 ou substitutiva. Para os equipamentos que se enquadram, o Selo de Identificação da Conformidade do INMETRO será compulsório e deverá vir afixado no equipamento.

c) A contratada deverá apresentar o Certificado de Boas Práticas de Fabricação (CBPF) para os produtos abrangidos pela RDC nº497, de 20 de maio de 2021”.

Outrossim, deverão constar nos itens os dados de identificação e procedência, fabricação, validade, número de lote e número do Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), se aplicável; No caso de aplicabilidade, não serão aceitos itens cujos registros no Ministério da Saúde/ANVISA, estejam vencidos, inválidos, pendentes de renovação ou cancelados.

Caso os itens cotados sejam dispensados do registro na ANVISA, a licitante deverá apresentar cópia do ato de isenção.

No momento da entrega, os itens deverão ser acompanhados dos seguintes documentos (quando aplicável):

Manual de operação;

Manual de serviços;

Esquemas eletrônicos;

Procedimentos de calibração;

Procedimentos de manutenção preventiva;

Certificado de garantia;

Todos os documentos mencionados acima deverão estar no idioma português(Br).

A Contratada deverá cumprir as exigências das regulamentações técnicas federal, estadual e municipal



que dispõem sobre a qualidade, segurança e desempenho dos itens.

Fornecer toda e qualquer parte ou acessório necessários ao completo funcionamento de todo o sistema.

É de responsabilidade da Contratada a entrega, o transporte, a descarga, a colocação, a montagem (caso seja entregue desmontado) e a instalação do item (no caso de equipamentos que necessitam de instalações com redes hidráulicas, elétricas, etc) a fim de garantir seu pleno funcionamento.

Bem como conceder total garantia quanto à qualidade do material fornecido e efetuar a substituição imediata, e totalmente às suas expensas, de qualquer produto entregue comprovadamente em desacordo com este Termo de Referência, ou seja, fora das especificações técnicas e padrões de qualidade exigidos.

A Contratada deverá prestar assessoria profissional para adequação dos pontos (elétricos e/ou hidráulicos) necessários à correta operação de todos os equipamentos, conforme manual do fabricante, além de fornecer à Contratante todas as informações técnicas necessárias e suficientes para a operação correta e segura dos equipamentos.

A tensão elétrica dos equipamentos solicitados deverá ser de 220v ou Bivolt/automático.

Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o fornecedor interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar, deverá apresentar catálogos/folders contendo fotos e especificações do produto ofertado para fins de verificação de conformidade com o solicitado no Termo de Referência.

Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema;

Se o(s) catálogo(s) apresentado(s) pelo primeiro fornecedor classificado não for(em) aceito(s), será analisado a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo fornecedor classificado. Seguir-se-á com a verificação do(s) catálogo(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de um que atenda às especificações constantes no Termo de Referência;

Não será admitida a subcontratação do objeto contratual;

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

O quantitativo solicitado está de acordo com a Proposta de Aquisição de Equipamentos Permanentes de nº. 11399.442000/1230-13 com recurso advindo de Emenda Parlamentar, conforme comprovado na documentação acostada nos autos.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
Código de Despesa: 449052.01				



1	<p>Computador (Desktop-Básico)</p> <p>Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178° . Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.</p>	474160	UND	10	
---	--	--------	-----	----	--



2	Leitor Código Barra Tensão Alimentação: 5 VDC Corrente Alimentação: 130 MA Tipo: Pistola Laser Varredura: Fonte De Luz Com Diodo Luz Visível 650 Nm Conexão: Usb Tipo Acionamento: Gatilho Velocidade Leitura: 300 Varreduras Por Segundo (Mínimo) Resolução: 0,3 Potência: 130 Comprimento Cabo: 1,50 M Tipo Conectores: Usb Distância Leitura Contato: 60 CM Tipo Leitura: Bidirecional Reflexão: 30 PER	487705	UND	02
Código de Despesa: 449052.02				
3	CANCELADO Analisador automático bioquímico , com velocidade de pipetagem de no mínimo 100 testes fotométricos por hora ou mais; Mínimo de 28 ou mais posições simultâneas com refrigeração para reagentes, com chave de liga e desliga separada, permitindo desligar o equipamento e manter a refrigeração dos reagentes ativa; Bandeja com no mínimo 40 posições para tubos primários ou cubetas; com sistema automático que lave e seque as cubetas utilizadas. Deve possuir sensor na agulha pipetadora de amostras/reagentes, que indique com alerta sonoro e em tela, no caso de falta de amostras e ou de falta de reagentes; Deverá aceitar amostras de urgência para que, mesmo quando houver uma rotina em andamento; Permitir interfaceamento com o software operacional do laboratório, utilizando o leitor interno de código de barras para amostras; Possuir filtros de onda com, pelo menos, 7 comprimentos de onda diferentes, sendo obrigatório abranger o range entre 340 até 800 nm; Sistema aberto com possibilidade de o usuário definir o perfil de trabalho, para qualquer marca de reagentes, do mercado, com capacidade para, no mínimo 100 programações, ou mais, de técnicas (reagentes) diferentes simultaneamente; Acessórios: CPU (computador operacional); monitor; Mouse e teclado adequados ao modelo. Registro vigente junto à ANVISA/MS.	445650	UN	01
4	CANCELADO Analisador Automático para Hematologia Análise de, no mínimo, 26 parâmetros; Realizando, no mínimo, os seguintes testes: contagem total de leucócitos, Contagem total de	439005	UN	01



	<p>eritrócitos, desejável Leitura espectrofométrica de hemoglobina, Determinação hematócrito, Determinação de volume corpuscular médio, Determinação da Hemoglobina Corpuscular Média, Determinação da Concentração da Hemoglobina Corpuscular Média, Determinação do Índice de Anisocitose, Contagem total de plaquetas, Determinação do volume plaquetário médio, Determinação de plaquetócrito, Determinação da amplitude da distribuição de plaquetas, Contagem de linfócitos (valor absoluto), Contagem de linfócitos (valor relativo), Contagem de monócitos (valor relativo), Contagem de monócitos (valor absoluto), Contagem de neutrófilos (valor absoluto); Contagem de neutrófilos (valor relativo), Contagem de eosinófilos (valor absoluto), Contagem de eosinófilos (valor relativo), Contagem de basófilos (valor absoluto, Contagem de basófilos (valor relativo), Contagem de linfócitos atípicos (valor absoluto), Contagem de linfócitos atípicos (valor relativo), Contagem de grandes células imaturas (valor absoluto); Contagem de grandes células imaturas (valor relativo). Capacidade de, no mínimo, 60 amostras/hora. Análise de amostras em tubos abertos com aspiração de no 35µl ou menos. Procedimento de limpeza e calibração. Identificação de amostras: alfanumérica, numérica ou sequencial. Limites de pacientes programáveis. Alarmes patológicos série vermelha, série branca e plaquetas. Alarmes para falhas de contagem. Acompanha impressora. Interface RS 232 incluindo gráficos e matriz. Leitor decódigo de barras.</p>				
5	<p>Autoclave Material: Aço Inox Tipo: Vertical Modelo: Gravitacional Operação: Automática, Digital Volume Câmara: Cerca De 150 L Composição: Sensores Temperatura E Pressão, Alarmes Outros Componentes: 3 Cestos</p>	426048	UN	01	
6	<p>Esteira ergométrica para exercícios de reabilitação física. Motor de no mínimo 2,0 HP. Inclinação manual. Velocidade mínima: 12 km/UX. Sensor de batimento cardíaco hand grip. Lona com medidas aproximadas de: 120 x 38 cm. Monitor de LCD. Mínimo de 3 programas automáticos de velocidade e inclinação. Funções do painel: tempo, distância, velocidade, calorias e batimento cardíaco. Peso suportado: 100 kg.</p>	295188	UN	02	



7	Balança Antropométrica Adulto Tipo: Tipo balança Modelo: Mecânica Material: Ferro Fundido Componente Ii: Tapete de Borracha Componente Iii: Pés Reguláveis Adicional: Portátil Capacidade Máxima Carga: Até 200kg	442495	UN	03
Código de Despesa: 449052.12				
8	Freezer Vertical Capacidade: 300 L Voltagem: 220 V Características Adicionais: Painel Eletrônico Externo C/ Alarme Sonoro, Pés estabilizadores Funções: Sistemas Fast Freezing E Ultra Conservação Classi Tipo Porta: Reversível Temperatura Operação: -18 A - 24 °C	318889	UN	03
Código de Despesa: 449052.14				
9	Armário de Aço Material: Chapa Aço 26 Acabamento Superficial: Fosfatizado Anti-Ferrugem Cor: Cinza Quantidade Portas: 2 UN Quantidade Prateleiras: 3 UN Altura: 198 CM Largura: 90 CM Profundidade: 40 CM Aplicação: Uso Geral Características Adicionais: Portas Com Puxador e Fechadura, Prateleiras Regulável	385360	UN	10
10	Banqueta Material: Aço Inoxidável Acabamento Da Estrutura: Pintura Em Epóxi Tipo De Assento: Assento Giratório E Altura Regulável Diâmetro: Cerca De 40 Cm De Diâmetro Tipo De Pés: Pés Fixo Com Ponteira De Borracha	405819	UN	10
11	Biombo Hospitalar Material: Aço Inoxidável Tipo: Triplo Dobrável Altura: Cerca De 1,80 M Comprimento: Comprimento 1,80 Aproximadamente, Aberto Tipo De Rodízio: Ponteiras Giratórias Características Adicionais: Divisórias Em Pvc	444802	UN	10



12	Cadeira para coleta de Sangue Material: Metal Acabamento Da Estrutura: Pintura Eletrostática Tipo De Assento: Assento Fixo Acabamento Do Assento: Estofado, Revestido Em Courvim Tipo De Pés: Pés Fixos Capacidade: Até 150 Kg Características Adicionais: Braço Frontal Móvel	436702	UN	05
13	Carro De Emergência Hospitalar Estrutura: Chapas De Aço Inoxidável Gavetas: 04 Gavetas, Sendo a primeira Com Divisão Suporte: Suporte Para Monitor, Base Giratória Rodízios: Com Rodízios Características Adicionais 01: Suporte Soro E Cilindro De O2 Acessórios: Tábua De Massagem Cardíaca Acessórios 01: Extensão Elétrica, Mínimo 5 Metros E Até 7 Plugs Acessórios 02: Trava De Gavetas Com Lacre	410761	UN	03
14	Mesa de Exames Material : Madeira Tratamento Superficial: Estofada em Courvim Comprimento: 1,80 M Largura: 0,80 M Características Adicionais: C/Espuma Densidade Mínima D28 Altura: Regulável De 0,60 M A 0,85 M Acessórios: C/Prateleira Para Materiais	325910	UN	05

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Item não aplicado para a presente contratação por se tratar de emenda parlamentar impositiva na modalidade transferência com finalidade definida.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

A estimativa de preços/custos dos itens foi realizada através de pesquisa do valor dos itens na Renem (Relação Nacional de Equipamentos e Materiais Permanentes) disponibilizada no site do Fundo Nacional de Saúde (<https://consultafns.saude.gov.br/#/equipamento/nome>)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
Código de Despesa: 449052.01						
1	Computador (Desktop-Básico) Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop	474160	UND	10	R\$ 3.771,00	37.710,00



	<p>com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de video HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178° . Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.</p>					
--	---	--	--	--	--	--



2	Leitor Código Barra Tensão Alimentação: 5 VDC Corrente Alimentação: 130 MA Tipo: Pistola Laser Varredura: Fonte De Luz Com Diodo Luz Visível 650 Nm Conexão: Usb Tipo Acionamento: Gatilho Velocidade Leitura: 300 Varreduras Por Segundo (Mínimo) Resolução: 0,3 Potência: 130 Comprimento Cabo: 1,50 M Tipo Conectores: Usb Distância Leitura Contato: 60 CM Tipo Leitura: Bidirecional Reflexão: 30 PER	487705	UND	02	R\$ 377,00	R\$ 754,00
Código de Despesa: 449052.02						
3	CANCELADO Analizador automático bioquímico , com velocidade de pipetagem de no mínimo 100 testes fotométricos por hora ou mais; Mínimo de 28 ou mais posições simultâneas com refrigeração para reagentes, com chave de liga e desliga separada, permitindo desligar o equipamento e manter a refrigeração dos reagentes ativa; Bandeja com no mínimo 40 posições para tubos primários ou cubetas; com sistema automático que lave e seque as cubetas utilizadas. Deve possuir sensor na agulha pipetadora de amostras/reagentes, que indique com alerta sonoro e em tela, no caso de falta de amostras e ou de falta de reagentes; Deverá aceitar amostras de urgência para que, mesmo quando houver uma rotina em andamento; Permitir interfaceamento com o software operacional do laboratório, utilizando o leitor interno de código de barras para amostras; Possuir filtros de onda com, pelo menos, 7 comprimentos de onda diferentes, sendo obrigatório abranger o range entre 340 até 800 nm; Sistema aberto com possibilidade de o usuário definir o perfil de trabalho, para qualquer marca de reagentes, do mercado, com capacidade para, no mínimo 100 programações, ou mais, de técnicas (reagentes) diferentes simultaneamente;	445650	UN	01	R\$ 116.923,00	R\$ 116.923,00



	Acessórios: CPU (computador operacional); monitor; Mouse e teclado adequados ao modelo. Registro vigente junto à ANVISA/MS.					
4	<p>CANCELADO Analísador Automático para Hematologia</p> <p>Análise de, no mínimo, 26 parâmetros; Realizando, no mínimo, os seguintes testes: contagem total de leucócitos, Contagem total de eritrócitos, desejável Leitura espectrofométrica de hemoglobina, Determinação hematócrito, Determinação de volume corpuscular médio, Determinação da Hemoglobina Corpuscular Média, Determinação da Concentração da Hemoglobina Corpuscular Média, Determinação do Índice de Anisocitose, Contagem total de plaquetas, Determinação do volume plaquetário médio, Determinação de plaquetócrito, Determinação da amplitude da distribuição de plaquetas, Contagem de linfócitos (valor absoluto), Contagem de linfócitos (valor relativo), Contagem de monócitos (valor relativo), Contagem de monócitos (valor absoluto), Contagem de neutrófilos (valor absoluto); Contagem de neutrófilos (valor relativo), Contagem de eosinófilos (valor absoluto), Contagem de eosinófilos (valor relativo), Contagem de basófilos (valor absoluto, Contagem de basófilos (valor relativo), Contagem de linfócitos atípicos (valor absoluto), Contagem de linfócitos atípicos (valor relativo), Contagem de grandes células imaturas (valor absoluto); Contagem de grandes células imaturas (valor relativo). Capacidade de, no mínimo, 60 amostras/hora. Análise de amostras em tubos abertos com aspiração de no 35µl ou menos. Procedimento de limpeza e calibração. Identificação de amostras: alfanumérica, numérica ou sequencial. Limites de pacientes programáveis. Alarmes patológicos</p>	439005	UN	01	R\$ 89.360,00	R\$ 89.360,00



9	Armário de Aço Material: Chapa Aço 26 Acabamento Superficial: Fosfatizado Anti-Ferrugem Cor: Cinza Quantidade Portas: 2 UN Quantidade Prateleiras: 3 UN Altura: 198 CM Largura: 90 CM Profundidade: 40 CM Aplicação: Uso Geral Características Adicionais: Portas Com Puxador e Fechadura, Prateleiras Regulável	385360	UN	10	R\$ 1.260,00	R\$ 12.600,00
10	Banqueta Material: Aço Inoxidável Acabamento Da Estrutura: Pintura Em Epóxi Tipo De Assento: Assento Giratório E Altura Regulável Diâmetro: Cerca De 40 Cm De Diâmetro Tipo De Pés: Pés Fixo Com Ponteira De Borracha	405819	UN	10	R\$ 705,00	R\$ 7.050,00
11	Biombo Hospitalar Material: Aço Inoxidável Tipo: Triplo Dobrável Altura: Cerca De 1,80 M Comprimento: Comprimento 1,80 Aproximadamente, Aberto Tipo De Rodízio: Ponteiras Giratórias Características Adicionais: Divisórias Em Pvc	444802	UN	10	R\$ 1.002,00	R\$ 10.020,00
12	Cadeira para coleta de Sangue Material: Metal Acabamento Da Estrutura: Pintura Eletrostática Tipo De Assento: Assento Fixo Acabamento Do Assento: Estofado, Revestido Em Courvim Tipo De Pés: Pés Fixos Capacidade: Até 150 Kg Características Adicionais: Braço Frontal Móvel	436702	UN	05	R\$ 622,00	R\$ 3.110,00
13	Carro De Emergência Hospitalar Estrutura: Chapas De Aço Inoxidável Gavetas: 04 Gavetas, Sendo a primeira Com Divisão Suporte: Suporte Para Monitor, Base Giratória Rodízios: Com Rodízios Características Adicionais 01: Suporte Soro E Cilindro De O2	410761	UN	03	R\$ 4.675,00	R\$14.025,00



	Acessórios: Tábua De Massagem Cardíaca Acessórios 01: Extensão Elétrica, Mínimo 5 Metros E Até 7 Plugs Acessórios 02: Trava De Gavetas Com Lacre					
14	Mesa de Exames Material : Madeira Tratamento Superficial: Estofada em Courvim Comprimento: 1,80 M Largura: 0,80 M Características Adicionais: C/Espuma Densidade Mínima D28 Altura: Regulável De 0,60 M A 0,85 M Acessórios: C/Prateleira Para Materiais	325910	UN	05	R\$ 3.465,00	R\$ 17.325,00
VALOR TOTAL					R\$ 359.087,00	

A estimativa do preço se dará após cotação realizada pelo setor responsável da Secretaria de Infraestrutura e Logística. Cabe ressaltar que serão considerados para fins de escolha do melhor preço na presente contratação, os valores alcançados, na ocasião da pesquisa de preços, os quais serão devidamente apurados pelo Setor de Captação de Recursos e Planejamento em Saúde da Secretaria, para fins de utilização como parâmetro para o futuro certame.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Aquisição de equipamentos para atender às necessidades do Hospital Municipal Raul Sertã.

A aquisição a contratar é enquadrada como bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de aquisições usuais de mercado. Dessa forma, a contratação deverá ser realizada por Licitação na modalidade Pregão Eletrônico, pelo critério de julgamento do tipo menor preço unitário, para possibilitar a competitividade aos participantes. Dessa forma assegurando maior economicidade na aquisição.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Mediante nossa análise, apontamos para o parcelamento do objeto, uma vez que detectamos que o conjunto dos itens a serem fornecidos podem estar sob responsabilidade de mais de uma contratada, com execução de etapas isolada, vislumbrando a realização de uma única licitação, dado o entendimento pela administração de viabilidade econômica no parcelamento do objeto.

Quanto à adoção do critério de julgamento de “menor preço unitário”, para a aquisição do objeto, a Administração entende por adequada a escolha visando possibilitar a competitividade aos participantes, dessa forma assegurando maior economicidade na aquisição.

10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:

Aquisição de equipamentos para atender às necessidades do Hospital Municipal Raul Sertã através de emenda parlamentar.



11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Item não aplicado para a presente contratação por se tratar de emenda parlamentar impositiva na modalidade transferência com finalidade definida, não sendo interessante ao município a devolução de verbas repassadas pelo Governo Federal.

Para a presente contratação está sendo adotado o modelo de ETP simplificado, por se tratar de aquisição oriunda de emenda parlamentar.

A Unidade Requisitante é responsável por todas as providências prévias a serem tomadas para receber os equipamentos, cabendo ressaltar ainda que a mesma tem conhecimento de todas as especificações dos itens que serão adquiridos através da presente emenda.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Item não aplicado para a presente contratação por se tratar de emenda parlamentar impositiva na modalidade transferência com finalidade definida, não sendo interessante ao município a devolução de verbas repassadas pelo Governo Federal.

Para a presente contratação está sendo adotado o modelo de ETP simplificado, por se tratar de aquisição oriunda de emenda parlamentar.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS:

Para esta contratação deve-se considerar critérios e práticas de sustentabilidade pela contratada com utilização de mecanismos de otimização de recursos/redução de desperdícios e menor poluição.

A contratação deverá observar os seguintes requisitos quanto da Sustentabilidade, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

a) Só será admitida a oferta de produto previamente notificado/registrado na ANVISA, conforme a Lei nº 6.360, de 1976 e Decreto nº 8.077, de 2013.

b) Só será admitida a oferta de equipamentos, inclusive suas partes e acessórios, com finalidade médica, odontológica, laboratorial ou fisioterápica, utilizados direta ou indiretamente para diagnóstico, tratamento, reabilitação e monitoração em seres humanos, e equipamentos com finalidade de embelezamento e estética que, nos termos da Portaria INMETRO nº 384, de 18 de dezembro de 2020, cumpram os Requisitos de Avaliação da Conformidade e as Especificações para o Selo de Identificação da Conformidade para Equipamentos sob Regime de Vigilância Sanitária - Consolidado, fixados, respectivamente, nos Anexos I e II, disponíveis em <http://www.inmetro.gov.br/legislacao>. (Encontram-se excluídos do escopo de abrangência desses Requisitos os equipamentos que não se enquadram na RDC Anvisa nº 549, de 31 de agosto 2021 ou substitutiva. Para os equipamentos que se enquadram, o Selo de Identificação da Conformidade do INMETRO será compulsório e deverá vir afixado no equipamento.

c) A contratada deverá apresentar o Certificado de Boas Práticas de Fabricação (CBPF) para os produtos abrangidos pela RDC nº497, de 20 de maio de 2021”.

Só será admitida a oferta de “computadores” que cumpra os critérios de segurança, compatibilidade eletromagnética e eficiência energética, previstos na Portaria nº 170, de 2012 do INMETRO.

Só será admitida a oferta de itens de informática que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr (VI)), cádmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs);”



Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a oferta de produto ou equipamento que contenha ou faça uso de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

Considerando se tratar de material enquadrado em bem comum;
Considerando a essencialidade dos itens para continuidade dos serviços prestados pela Unidade;
Considerando a disponibilização da verba pelo Ministério da Saúde para a aquisição dos referidos itens;
Conclui-se que a pretendida contratação é viável e de baixa complexidade.

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 no parágrafo 1º do art.18 da Lei nº14.133/21.

Gestor:	Apoio Técnico:	De acordo:
Érica Ribeiro de F. Borges	Leslie da Conceição Moura	Gabriel Costa Wenderroschy
Matr.: 115.268	Matr.: 207.520	Matr.: 063.454
Nova Friburgo/RJ, 30 de Julho de 2025		