



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:	32.881/2024
Estudo Preliminar nº:	098/2024
Secretaria:	Secretaria de Saúde
Setor / Órgão:	Hospital Municipal Raul Sertã;
Objeto:	Os estudos preliminares aqui resumidos têm por objeto o subsídio básico para a elaboração do Termo de Referência (TR) para OPME - Ortopedia, para atender as necessidades do Hospital Municipal Raul Sertã, pelo período de 01 (um) ano.
Equipe de Planejamento:	Gestor: Higor de Barros Pinto – Mat: 063.344
	Apoio Técnico: Leslie da Conceição Moura – Mat: 207.520
	De acordo: Gabriel Costa Wenderroschy – Mat: 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, porém, cabe destacar que o objeto a ser contratado é solicitado de forma corriqueira e anual por esta Secretaria Municipal de Saúde.	
3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:	
A Secretaria Municipal de Saúde de Nova Friburgo realiza anualmente licitações para abastecimento das Unidades de Saúde que compõem sua estrutura com a devida previsão dos itens nelas utilizados.	
Trata-se de Processo Administrativo visando a aquisição, sob demanda, de Material OPME Ortopedia, para suprir as necessidades do Hospital Municipal Raul Sertã, pelo período de 12 (doze) meses.	
Aquisição de OPME - INSUMOS GERAIS PARA ATENDIMENTO DOS SERVIÇOS GERAIS DE TRAUMA ORTOPEDIA DO HOSPITAL MUNICIPAL RAUL SERTÃ - trata-se de aquisição de material de extrema importância e essencialidade à rotina da Unidade Hospitalar sobretudo na utilização em procedimentos cirúrgicos otimizando e aprimorando o serviço pela especialidade. Os procedimentos SÃO REALIZADOS DE FORMA CONSTANTE E DIÁRIA - TANTO DOS PACIENTES INTERNADOS e também de PACIENTES COM CIRURGIAS eletivas com acompanhamento de AMBULATÓRIO.	
4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:	



A contratada deverá cumprir o objeto do presente estritamente de acordo com o apresentado no Termo de Referência, em específico:

Atender às solicitações nos prazos estipulados.

Aceitar o controle/análise de qualidade dos materiais, realizada pelas Unidades Requisitantes.

Entregar o material nos horários e locais estabelecidos no Termo de Referência.

Substituir os produtos entregues, caso se apresentem impróprios para consumo.

Manter durante todo o período de vigência do contrato, todas as condições que ensejaram a sua habilitação na licitação e contratação.

Cumprir o objeto do presente estritamente de acordo com as normas que regulamentam o objeto da contratação.

A CONTRATADA deverá disponibilizar **SEM ÔNUS PARA A CONTRATANTE** funcionário devidamente QUALIFICADO e com conhecimento TECNICO dos insumos fornecidos, PREFERENCIALMENTE PROFISSIONAL ATUANTE NA ÁREA DE SAÚDE quantos dias for necessário durante a semana que compreende-se de segunda a sexta feira em horário a ser ajustado com a chefia do serviço, **para proceder de forma atualizada o levantamento do inventário e reposição das caixas** de forma a não causar a paralização na execução das cirurgias programadas enquanto o processo de contratação estiver em vigor.

A empresa ganhadora deverá fornecer os instrumentais necessários ao uso dos materiais, assim como treinamentos aos profissionais do Centro Cirúrgico.

A CONTRATADA deverá fornecer em REGIME DE COMODATO número suficiente de caixas correspondentes à especialidade.

→ As caixas que ficarão à disposição do Centro Cirúrgico deverão ser em número suficiente para atender a demanda da especialidade, recebendo reposição constante dos itens que vão sendo utilizados.

→ A empresa deverá fornecer de imediato, planilha indicando a nomenclatura dos materiais constantes nas notas fiscais, relacionando com os nomes constantes nos itens desta requisição, afim de facilitar a correção das notas.

→ A cada 30 dias a empresa deverá emitir, em forma de planilha, o saldo existente e o saldo utilizado no período, sempre identificando a quem o item desta requisição o material faz referência para proceder junto ao setor de faturamento os devidos controles.

****TODA E QUALQUER REPOSIÇÃO DO MATERIAL DE OPME-ORTOPEDIA, QUANDO SOLICITADA DE FORMA ANTECIPADA PELA PESSOA RESPONSÁVEL DO SETOR, NÃO PODERÁ EXCEDER O PRAZO DE 24 (VINTE E QUATRO) HORAS ENTRE A SOLICITAÇÃO E O ATENDIMENTO.

Sustentabilidade:

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

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). Em relação aos produtos cuja certificação é voluntária, é possível exigir o cumprimento dos requisitos técnicos previstos em normas do INMETRO, mas não se pode obrigar a apresentar a certificação do INMETRO (podem ser apresentadas certificações equivalentes).

A Contratada deverá comprovar, sempre que solicitado, o prazo de validade dos produtos que serão entregues.

Os produtos deverão ter o prazo de validade descrito nas embalagens individuais, nos termos da legislação vigente.

- Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133/2021):

Não será necessário a apresentação/indicação de marcas, características ou modelos para a presente contratação.

- Da exigência de amostra:

Não Cabe.

- *Da vedação de contratação de marca/produto:*

Não Cabe.

- Da exigência de carta de solidariedade:

Não Cabe.

- *Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.*

- *Da garantia exigida e ofertada:*

Não Cabe.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

O Hospital Municipal Raul Sertã utilizou o histórico de consumo como estimativa da quantidade através dos PA's 3.866/21, 19.044/22 e 19217/23, conforme planilha a seguir:

LOTES 01-02-03 = Foi utilizada a margem de segurança de 20% sobre os quantitativos estimados para atendimento da demanda constante do Processo nº 19217/2023 por ser considerado pelos profissionais que atuam no serviço um percentual que irá garantir o abastecimento pelo período de 12 (doze meses): **Registra-se que para os Itens 01- 16 e 18 do Lote 01** foi considerado a margem de 20% sobre o Processo de Aquisição nº 19.044/22 uma vez que sua previsão de compra não foi inserida no ultimo processo.

LOTE 04 = TRATA-SE DE MATERIAL DE FIXAÇÃO TEMPORÁRIA/PROVISÓRIA - PORTA DE ENTRADA URGÊNCIA

Os quantitativos do Processo nº 19.044/22 foram reduzidos e nova estimativa foi realizada para a formalização do Processo nº 19.217/23, ocorre que conforme pode ser verificado os números foram reduzidos, **quando na realidade deveriam ter uma margem de acrescimo para o processo 19217/23 realizado no ano de 2023**. os atendimentos realizados no ano de 2024 (Apresentados no Quadrimestre: Maio-Junho-Julho e Agosto-2024 - inclusive com fontes do CBMERJ) os números de atendimentos e cirurgias de ORTOPEDIA na porta de entrada - URGÊNCIA teve um significativo aumento em função dos acidentes envolvendo veículos e motos. em função desta redução os quantitativos do Processo nº 19.217/23 não atendeu ao serviço de ORTOPEDIA. obrigando que os quantitativos para o novo processo fossem estimados sobre os números do Processo 19.044/22. **IMPORTANTE OBSERVAÇÃO:** Com a implantação do SERVIÇO 192 - SAMU a partir do dia 09-10-2024 a estimativa e que teremos um aumento significativo na demanda todos os atendimentos de ORTOPEDIA da região que serão obrigatoriamente direcionadas a porta de entrada de emergência do Hospital Municipal Raul Sertã, o que em muito irá aumentar a necessidade dos insumos necessários ao pronto atendimento.

PLANILHA DE CONSUMO - OPME - ORTOPEDIA - CIRURGIAS ELETIVAS E INTERNADOS

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	U/C	Proc. 3.866/21	Proc. 19.044/22	Proc. 19.217/23	MARGEM DE SEGURANÇA= 20% SOBRE O QUANTITATIVO DO ULTIMO PROCESSO DE INSUMOS PARA O SETOR	SOLICITAÇÃO DE NOVO PROCESSO 12 (DOZE) MESES
LOTE 1 - TRAUMA COMUM / UNIVERSAL								
1	455758	ARRUELA	UND	45	90		90 x 20%(18)	110
2	455758	ARRUELA PARA PARAFUSO 3,5 / 4,0	UND	100	101	100	100 x 20% (20)	120
3	455758	ARRUELA PARA PARAFUSO 4,5 / 6,5	UND	40	50	50	50 x 20% (10)	60
4	439229	ARRUELA LISA 7.0	UND	50	50	50	50 x 20% (10)	60



5	444011	FIO GUIA (DIVERSOS)	UND	50	98	100	100 x 20% (20)	120
6	444413	PARAFUSO ESPONJOSO DCP 6.5. E 4.5	UND	100	102	70	70 x 20% (14)	85
7	462068	PARAFUSO 2.7	UND	360	504	500	500 x 20% (100)	600
8	466790	PARAFUSO ANTI ROTATÓRIO	UND	300	300	300	300 x 20% (60)	360
9	436672	PARAFUSO CANULADO 3,5MM	UND	30	100	100	100 x 20% (20)	120
10	443277	PARAFUSO CANULADO 4,5MM	UND	40	100	100	100 x 20% (20)	120
11	436666	PARAFUSO CANULADO 7,0MM	UND	40	100	100	100 x 20% (20)	120
12	436630	PARAFUSO CORTICAL DCP 3.5	UND	1500	1500	1000	1000 x 20%(200)	1200
13	440495	PARAFUSO CORTICAL DCP 4.5	UND	1600	1600	1600	1600 x 20% (320)	1920
14	453981	PARAFUSO DESLIZANTE	UND	230	322	300	300 x 20% (60)	360
15	443799	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5	UND	20	28	50	50 x 20% (10)	60
16	286355	PARAFUSO ESPONJOSO COMUM 6.5, 4.5	UND	250	350		350 x 20% (70)	420
17	443798	PARAFUSO ESPONJOSO DCP 4.0	UND	200	280	280	280 x 20% (56)	340
18	436641	PARAFUSO MALEOLAR DCP 4.5	UND	50	70		70 x 20% (14)	75
19	473435	PLACA 1/3 OU TUBULAR DCP 3.5	UND	120	168	200	200 x 20% (40)	240
20	453955	PLACA COMPRESSÃO ESTREITA DCP	UND	50	100	100	100 x 20% (20)	120
21	453955	PLACA COMPRESSÃO LARGA DCP	UND	100	140	100	100 x 20% (20)	120
22	440232	PLACA L OU T DCP 2,7	UND	10	20	30	30 x 20% (6)	36
23	440305	PLACA PARA CALCÂNEO DCP	UND	25	35	35	35 x 20% (7)	42
24	435379	PLACA RECONSTRUÇÃO 3.5 DCP	UND	25	40	40	40 x 20% (8)	48
25	450191	PLACA RECONSTRUÇÃO DCP	UND	10	14	30	30 x 20% (6)	36
26	440956	PLACA RETA 2.7	UND	30	42	40	40 x 20% (8)	48
27	443672	PLACA RETA COMPRESSÃO DCP 3.5	UND	120	168	100	100 x 20% (20)	120
28	443616	PLACA SEMI TUBULAR DCP	UND	10	14	14	14 x 20% (2.8)	17
29	443616	PLACA SEMI TUBULAR DCP 2.7	UND	50	70	70	70 x 20% (14)	84
30	443705	PLACA T OU L DCP	UND	100	140	70	70 x 20% (14)	84
31	443621	PLACA T OU L DCP 3.5	UND	50	70	70	70 x 20% (14)	84

32	437617	PLACA TUBO COMUM 135G (DHS)	UND	100	200	100	100 x 20% (20)	120
33	459269	PLACA TUBO COMUM 95G (DCS)	UND	50	100	70	70 x 20% (14)	84
LOTE: 2 - TRAUMA BLOQUEADO								
34	436631	PARAFUSO CORTICAL 3,5 BLOQ	UND	500	700	700	700 x 20% (140)	840
35	443323	PARAFUSO CORTICAL 4,5 BLOQ	UND	250	400	400	400 x 20% (80)	480
36	473439	PLACA 1/3 – 3,5 BLOQ	UND	20	28	40	40 x 20% (8)	48
37	440305	PLACA CALCÂNEO BLOQ	UND	10	20	20	20 x 20% (4)	24
38	471044	PLACA CONDÍLEA	UND	4	100	50	50 x 20% (10)	60
39	443621	PLACA EM T E L – 3,5 BLOQ	UND	20	28	28	28 x 20% (5.6)	34
0	441563	PLACA RETA ESTREITA 4,5 BLOQ - 12 - 14 - 8	UND	10	30	30	30 x 20% (6)	36
41	441563	PLACA RETA LARGA 4,5 BLOQ 12 - 14 - 8	UND	10	50	50	50 x 20% (10)	60
42	444007	PLACA T, L E SUSTENTAÇÃO PROX TÍBIA, SUPORTE 4,5 BLOQ	UND	30	50	50	50 x 20% (10)	60
43	435680	PLACA TÍBIA DISTAL BLOQ	UND	20	40	48	48 x 20% (9.6)	58
44	435696	PLACA ÚMERO PROX BLOQ (ATÉ 5 FUROS)	UND	30	48	48	48 x 20% (9.6)	58
45	435697	PLACA ALTA COMPRESSÃO A.C.RETA BLOQ 3.5	UND			180	180 x 20% (36)	216
LOTE 3 - HASTE INTRAMEDULAR								
46	455323	HASTE CEFÁLICA CURTA	UND	50	100	100	100 x 20% (20)	120
47	455323	HASTE CEFÁLICA LONGA	UND	30	42	40	40 x 20% (8)	48
48	455323	HASTE DE FÊMUR	UND	30	60	50	50 x 20% (10)	60
49	455323	HASTE DE TÍBIA	UND	40	80	50	50 x 20% (10)	60
59	455323	HASTE RETROGRADA DE FEMUR	UND	10	20	20	20 x 20% (4)	24
51	455298	HASTE UMERAL	UND	20	40	40	40 x 20% (8)	48
52	440530	PARAFUSO - TAMPÃO	UND	160	224	150	150 x 20% (30)	180
53	466790	PARAFUSO – PINO DE TRAVA	UND	160	225	150	150 x 20% (30)	180

IMPORTANTE: Com a implantação do SERVIÇO 192 - SAMU a partir do dia 09-10-2024 teremos significativos aumento da demanda nos atendimentos de ORTOPEDIA da região que serão direcionadas a porta de entrada de emergência do Hospital Municipal Raul Sertã, o que em muito irá aumentar a necessidade dos insumos necessários ao pronto atendimento.

PLANILHA DE CONSUMO - OPME - ORTOPEDIA

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	U/C	Proc. 3.866/21	Proc. 19.044/22	Proc. 19.217/23	MARGEM DE SEGURANÇA= 30% SOBRE O QUANTITATIVO DO PROCESSO 19.044/22	SOLICITAÇÃ O DE NOVO PROCESSO 12 (DOZE) MESES
LOTE 4 - MATERIAL DE FIXAÇÃO TEMPORÁRIA/ PROVISÓRIA - PORTA DE ENTRADA DE URGÊNCIA - HMRS								
54	443243	ÂNCORA POLIÉSTER	UND	60	216	63	216 X 30% (64.8) = 280,80	281
55	474418	CABO DE CERCLAGEM COM PRESILHA	UND	10	20	17	20 X 30% (6) = 26	30
56	448654	FIO DE CERCLAGEM	UND	50	135	50	135 X 30% (40.5) = 175.50	176
57	444011	FIO DE KIRCHNER	UND	300	804	423	804 X 30% (241.20) = 1.045.2	1045
58	444011	FIO STEINMAN LISO	UND	300	400	400	400 X 30% (120) = 520	520
59	424231	FIXADOR DE PUNHO - COLLES	UND	20	60	29	60 X 30% (18) = 78	78
60	424231	FIXADOR LINEAR (ESTÉRIL)	UND	120	216	221	216 X 30% (64.8)= 280.80	281
61	365417	MINI FIXADOR EXTERNO	UND	20	35	34	35 X 30% (10.5) = 45.5	46
62	443508	PINO DE SHANTZ - COMPATIVEL COM ITENS 58, 59 E 60	UND	700	2228	2909	2228 X 30% (668.4) = 2.896.4	2896

*** LOTE 04 = TRATA-SE DE MATERIAL DE FIXAÇÃO TEMPORÁRIA/PROVISÓRIA - PORTA DE ENTRADA URGÊNCIA**

Os quantitativos do Processo nº 19.044/22 foram reduzidos e nova estimativa foi realizada para a formalização do Processo nº 19.217/23, ocorre que conforme pode ser verificado os números foram reduzidos, quando na realidade deveriam ter uma margem de acrescimo para o processo 19217/23 realizado no ano de 2023. os atendimentos realizados no ano de 2024 (Apresentados no Quadrimestre: Maio-Junho-Julho e Agosto-2024 - inclusive



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

PROCESSO Nº: 32.881/2024

RUBRICA: _____ FOLHA: _____

com fontes do CBMERJ) os números de atendimentos e cirurgias de ORTOPEDIA na porta de entrada - URGÊNCIA teve um significativo aumento em função dos acidentes envolvendo veículos e motos. em função desta redução os quantitativos do Processo nº 19.217/23 não atendeu ao serviço de ORTOPEDIA . obrigando que os quantitativos para o novo processo fossem estimados sobre os números do Processo 19.044/22. **IMPORTANTE OBSERVAÇÃO :** Com a implantação do SERVIÇO 192 - SAMU a partir do dia 09-10-2024 a estimativa é que teremos um aumento significativo na demanda todos os atendimentos de ORTOPEDIA da região que serão obrigatoriamente direcionadas a porta de entrada de emergência do Hospital Municipal Raul Sertão, o que em muito irá aumentar a necessidade dos insumos necessários ao pronto atendimento.



6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Se tratando de um objeto adquirido anualmente, foi analisada a contratação anterior (proc. 19217/2023) feita por esta Secretaria Municipal de Saúde, o qual não foram encontradas situações específicas ou casos de complexidade técnica do objeto, que pudessem acarretar na necessidade de coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada a preservar a relação custo-benefício.

Os serviços a contratar a partir desse Estudo são enquadrados como bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de aquisições usuais de mercado. Dessa forma, conclui-se que a contratação deverá ser realizada por Licitação na modalidade Pregão Eletrônico via Registro de Preço, para possibilitar a competitividade aos participantes.

Cabendo destacar que o objeto é solicitado todos os anos pela administração com os moldes padronizados, sendo menos vantajoso adotar outras formas de aquisição como por exemplo a adesão da Ata de Registro de Preço de outro ente público., devido a natureza do objeto e a sua finalidade.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

Foi utilizado como estimativa de preço da contratação o último preço praticado por este Município, através do PA nº 19217/2023, atualizando as quantidades de acordo com o solicitado no presente, conforme planilha abaixo:

ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	EMPRESA
ARRUELA LISA 7.0	HEXAGON	UN	60	R\$ 15,00	R\$ 900,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
ARRUELA 3,5	HEXAGON	UN	120	R\$ 15,00	R\$ 1.800,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
ARRUELA 4,5	HEXAGON	UN	60	R\$ 15,00	R\$ 900,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
FIO GUIA (DIVERSOS)	HEXAGON	UN	120	R\$ 25,00	R\$ 3.000,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PARA FUSO ESPONJOSO DCP 6.5. E 4.5	HEXAGON	UN	85	R\$ 35,00	R\$ 2.975,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PARAFUSO 2.7	HEXAGON	UN	600	R\$ 45,00	R\$ 27.000,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE



						PRODUTOS MEDICOS LTDA
PARAFUSO ANTI ROTATÓRIO	HEXAGON	UN	360	R\$ 25,00	R\$ 9.000,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PARAFUSO CANULADO 3,5MM	HEXAGON	UN	120	R\$ 125,00	R\$ 15.000,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PARAFUSO CANULADO 4,5MM	HEXAGON	UN	120	R\$ 120,00	R\$ 14.400,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PARAFUSO CANULADO 7,0MM	HEXAGON	UN	120	R\$ 110,00	R\$ 13.200,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PARAFUSO CORTICAL DCP 3.5	HEXAGON	UN	1200	R\$ 35,00	R\$ 42.000,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PARAFUSO CORTICAL DCP 4.5	HEXAGON	UN	1920	R\$ 35,00	R\$ 67.200,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PARAFUSO DESLIZANTE	HEXAGON	UN	360	R\$ 210,00	R\$ 75.600,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PARAFUSO ESPONJOSO 6,5	HEXAGON	UN	60	R\$ 45,00	R\$ 2.700,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PARAFUSO ESPONJOSO DCP 4.0	HEXAGON	UN	340	R\$ 45,00	R\$ 15.300,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PLACA 1/3 OU TUBULAR DCP 3.5	HEXAGON	UN	240	R\$ 180,00	R\$ 43.200,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA



PLACA COMPRESSÃO ESTREITA DCP	HEXAGON	UN	120	R\$ 280,00	R\$ 33.600,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PLACA COMPRESSÃO LARGA DCP	HEXAGON	UN	120	R\$ 320,00	R\$ 38.400,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PLACA L OU T DCP 2,7	HEXAGON	UN	36	R\$ 640,00	R\$ 23.040,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PLACA PARA CALCÂNEO DCP	HEXAGON	UN	42	R\$ 340,00	R\$ 14.280,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PLACA RECONSTRUÇÃO 3.5 DCP	HEXAGON	UM	48	R\$ 380,00	R\$ 18.240,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PLACA RECONSTRUÇÃO DCP	HEXAGON	UN	36	R\$ 350,00	R\$ 12.600,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PLACA RETA 2.7	HEXAGON	UN	48	R\$ 640,00	R\$ 30.720,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PLACA RETA COMPRESSÃO DCP 3.5	HEXAGON	UN	120	R\$ 250,00	R\$ 30.000,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PLACA SEMI TUBULAR DCP	HEXAGON	UN	17	R\$ 200,00	R\$ 3.400,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PLACA SEMI TUBULAR DCP 2.7	HEXAGON	UN	84	R\$ 500,00	R\$ 42.000,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PLACA T OU L DCP	HEXAGON	UN	84	R\$ 350,00	R\$ 29.400,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE



						PRODUTOS MEDICOS LTDA
PLACA T O U L DCP 3.5	HEXAGON	UN	84	R\$ 350,00	R\$ 29.400,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PLACA TUBO COMUM 135G (DHS)	HEXAGON	UN	120	R\$ 900,00	R\$ 108.000,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PLACA TUBO COMUM 95G (DCS)	HEXAGON	UN	84	R\$ 900,00	R\$ 75.600,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PARAFUSO CORTICAL 3,5 BLOQ	HEXAGON	UN	840	R\$ 45,00	R\$ 37.800,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PARAFUSO CORTICAL 4,5 BLOQ	HEXAGON	UN	480	R\$ 50,00	R\$ 24.000,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PLACA 1/3 – 3,5 BLOQ	HEXAGON	UN	48	R\$ 500,00	R\$ 24.000,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PLACA CALCÂNEO BLOQ	HEXAGON	UN	24	R\$ 1.030,00	R\$ 24.720,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PLACA CONDÍLEA	HEXAGON	UN	60	R\$ 1.600,00	R\$ 96.000,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PLACA EM T E L – 3,5 BLOQ	HEXAGON	UN	34	R\$ 1.500,00	R\$ 51.000,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PLACA RETA ESTREITA 4,5 BLOQ	HEXAGON	UN	36	R\$ 950,00	R\$ 34.200,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA



PLACA RETA LARGA 4,5 BLOQ	HEXAGON	UN	60	R\$ 950,00	R\$ 57.000,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PLACA T, L E SUSTENTAÇÃO PROX TÍBIA, SUPORTE 4,5 BLOQ	HEXAGON	UN	60	R\$ 1.600,00	R\$ 96.000,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PLACA TÍBIA DISTAL BLOQ	HEXAGON	UN	58	R\$ 1.550,00	R\$ 89.900,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PLACA ÚMERO PROX BLOQ (ATÉ 5 FUROS)	HEXAGON	UN	58	R\$ 1.650,00	R\$ 95.700,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PLACA ALTA COMPRESSÃO A.C. RETA BLOQ 3.5	HEXAGON	UN	216	R\$ 800,00	R\$ 172.800,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
HASTE CEFÁLICA CURTA	HEXAGON	UN	120	R\$ 1.120,00	R\$ 134.400,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
HASTE CEFÁLICA LONGA	HEXAGON	UN	48	R\$ 1.120,00	R\$ 53.760,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
HASTE DE FÊMUR	HEXAGON	UN	60	R\$ 1.120,00	R\$ 67.200,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
HASTE DE TÍBIA	HEXAGON	UN	60	R\$ 1.120,00	R\$ 67.200,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
HASTE RETROGRADA DE FEMUR	HEXAGON	UN	24	R\$ 1.200,00	R\$ 28.800,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
HASTE UMERAL	HEXAGON	UN	48	R\$ 1.120,00	R\$ 53.760,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE



						PRODUTOS MEDICOS LTDA
PARAFUSO - TAMPÃO	HEXAGON	UN	180	R\$ 10,00	R\$ 1.800,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
PARAFUSO – PINO DE TRAVA	HEXAGON	UN	180	R\$ 10,00	R\$ 1.800,00	HEXAGON DISTRIBUIÇÃO E LOGISTICA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
ÂNCORA POLIÉSTER	ORTOBIO	UN	281	R\$ 700,00	R\$ 196.700,00	SKX BUSINESS REPRESENTAÇÕES LTDA
CABO DE CERCLAGEM COM PRESILHA	ORTOSINTESE	UN	30	R\$ 1.221,00	R\$ 36.630,00	SKX BUSINESS REPRESENTAÇÕES LTDA
FIO DE CERCLAGEM	IOL IMPLANTES	UN	176	R\$ 245,00	R\$ 43.120,00	SKX BUSINESS REPRESENTAÇÕES LTDA
FIO DE KIRCHNER	ORTOBIO	UN	1045	R\$ 90,00	R\$ 94.050,00	SKX BUSINESS REPRESENTAÇÕES LTDA
FIO STEINMAN LISO	ORTOBIO	UN	520	R\$ 191,00	R\$ 99.320,00	SKX BUSINESS REPRESENTAÇÕES LTDA
FIXADOR DE PUNHO - COLLES	SARTORI	UN	78	R\$ 2.451,00	R\$ 191.178,00	SKX BUSINESS REPRESENTAÇÕES LTDA
FIXADOR LINEAR (ESTÉRIL)	SARTORI	UN	281	R\$ 1.000,00	R\$ 281.000,00	SKX BUSINESS REPRESENTAÇÕES LTDA
MINI FIXADOR EXTERNO	SARTORI	UN	46	R\$ 1.000,00	R\$ 46.000,00	SKX BUSINESS REPRESENTAÇÕES LTDA
PINO DE SHANTZ COMPATIVEL COM ITENS 56, 57 E 58	SARTORI	UN	2896	R\$ 50,00	R\$ 144.800,00	SKX BUSINESS REPRESENTAÇÕES LTDA
					R\$ 3.167.493,00	

Cabendo destacar que os valores que serão utilizados como parâmetro em futuro certame serão aqueles apurados pela Secretaria de Infraestrutura e Logística no momento da pesquisa de mercado.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Aquisição de OPME- ORTOPEDIA, para atender as necessidades do Hospital Municipal Raul Sertã pelo período de 01 (um) ano, através da realização de certame licitatório, a fim de determinar o fornecimento do material pelo menor preço por lote, de forma mais econômica possível à administração.



A presente aquisição será realizada de acordo com o **Sistema de Registro de Preços**, conforme as hipóteses previstas no **Decreto Federal nº 11.462/2023, Art. 3º**, especialmente pela **imprevisibilidade do quantitativo** a ser utilizado. Esta abordagem visa cumprir o dispositivo constitucional constante no **art. 37, caput e inciso XXI da Constituição Federal de 1988**, que garante a eficiência, economicidade e legalidade das contratações públicas.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

O objeto será dividido em quatro lotes, conforme as categorias de materiais estabelecidas no DFD (Lote 1 - Trauma Comum/Universal, Lote 2 - Trauma Bloqueado, Lote 3 - Haste Intramedular, Lote 4 - Fixação Temporária/Provisória). O parcelamento visa garantir a padronização dos materiais de acordo com sua natureza, garantindo que os itens sejam compatíveis entre si no momento da realização dos procedimentos cirúrgicos.

10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:

Espera-se que a contratação resulte em:

- **Eficiência:** Redução de transferências hospitalares e otimização do uso dos recursos financeiros com a compra centralizada e controlada.
- **Aproveitamento de recursos humanos:** A utilização de materiais de alta qualidade permitirá que as cirurgias sejam realizadas com maior eficácia, evitando revisões ou complicações pós-operatórias.
- **Aproveitamento de recursos materiais:** A reposição contínua e a disponibilidade de caixas em comodato garantem a eficiência na gestão dos insumos.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

A presente aquisição será através do Sistema de Registro de Preço de acordo com as hipóteses previstas no Decreto Federal nº 11462/2023, Art. 3º, sendo realizada a lavratura de instrumento contratual em caso de existência de Saldo de Ata perante ao fim de sua vigência.

Cabendo ressaltar que as Unidades Requisitantes já possuem toda a estrutura mínima necessária para viabilizar a contratação, considerando que se trata de um objeto enquadrado como um bem comum conforme art. 20 da Lei 14.133, ao qual sempre foi solicitado pela administração.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não existem, no momento da elaboração deste Estudo Técnico Preliminar, contratações correlatadas/interdependentes que poderão influenciar de alguma forma no prosseguimento do presente feito.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS:

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

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). Em relação aos produtos cuja certificação é voluntária, é possível exigir o cumprimento dos requisitos técnicos previstos em



RUBRICA: FOLHA:

Nova Friburgo/RJ, 29 de outubro de 2024