



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS

Estudo Técnico Preliminar - ETP nº 1964369/2025 - SEMUS

São Luís - MA, 06 de agosto de 2025

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PARA FORNECIMENTO DE ÓRTESES, PRÓTESES E MATERIAIS ESPECIAIS (OPMES), EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO HOSPITAL DR. CLEMENTINO MOURA/SOCORRÃO II, HOSPITAL DR. ODORICO AMARAL DE MATTOS/HOSPITAL DA CRIANÇA E HOSPITAL DA MULHER, VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUÍS/SEMUS

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Órgão/Setor Requisitante: Secretaria Municipal de Saúde/Superintendência de Assistência à Rede de Saúde.

Processo SEI nº: [15901.007802/2025](#)

2. INTRODUÇÃO

2.1 O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

2.2 O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (art. 8º, inciso I, do Decreto Municipal nº 60.155/2024 e art. 18, § 1º, inciso I, da Lei nº. 14.133/2021)

3.1 Considerando a Portaria nº 1.365/2013, do Ministério da Saúde, que Aprova e institui a Linha de Cuidado ao Trauma na Rede de Atenção às Urgências e Emergências e estabelece a Rede de Atendimento Hospitalar ao Trauma, objetivando ampliar e qualificar o acesso humanizado e a atenção integral ao paciente traumatizado.

3.2 Considerando que, conforme disposto no Manual Instrutivo de Atenção ao Trauma do Ministério da Saúde, existe a necessidade da rápida identificação da gravidade do trauma que o paciente sofreu e a rápida resolução de quadros clínicos de risco para reduzir sequelas.

3.3 Considerando a Portaria nº 1.161/2005, do Ministério da Saúde, que institui a Política Nacional de Atenção ao Portador de Doença Neurológica, a ser implantada em todas as unidades federadas, respeitadas as competências das três esferas de gestão e tem como um de seus componentes fundamentais a alta complexidade como forma de garantir o acesso aos procedimentos neurológicos, neurointervencionistas e neurocirúrgicos, visando alcançar impacto positivo na sobrevivência, na morbidade e na qualidade de vida.

3.4 Considerando que a neurocirurgia é uma especialidade médica altamente complexa, exigindo condições

técnicas, instalações físicas, equipamentos e recursos humanos adequados à prestação de assistência especializada a portadores de doenças neurológicas.

3.5 Considerando que as doenças vasculares representam um grave problema de saúde que pode resultar na perda de segmentos do corpo e, em casos extremos, na morte do paciente, assim, é vital a realização de procedimentos de revascularização. Esses procedimentos são essenciais para proteger a integridade dos membros e da vida do paciente.

3.6 Considerando que o Hospital Municipal de Urgência e Emergência Dr. Clementino Moura - Socorrão II é habilitado como Unidade de Assistência de Alta Complexidade em Traumatologia e Ortopedia, por meio da portaria nº 378 de 13 de Abril de 2016.

3.7 Considerando que este é o maior hospital de trauma-ortopedia do município de São Luís/MA, com um volume de cirurgias mensais de 800 (oitocentos) procedimentos em média, sendo que a traumatologia e ortopedia responde por mais de 50% (cinquenta por cento) do volume total de cirurgias realizadas no hospital.

3.8 Considerando que o Hospital da Mulher realiza diversos procedimentos cirúrgicos, sendo referência em neurocirurgia para o Município de São Luís/MA, tendo realizado aproximadamente 900 cirurgias neurológicas no ano de 2024.

3.9 Considerando que o Hospital Dr. Odorico Amaral de Mattos – Hospital da Criança, após uma grande reforma e ampliação de seus serviços, inaugurou em dezembro/2023 o seu centro cirúrgico com quatro salas operatórias para cirurgias ortopédicas e neurológicas.

3.10 Considerando que os hospitais mencionados acima têm fundamental importância no atendimento à saúde da população, recebendo um grande contingente populacional, atendendo não apenas a população deste município, como também supre as necessidades de grande demanda advinda de cidades do interior do Estado, com patologias complexas, realizando tratamento e intervenções tanto em caráter eletivo quanto emergencial.

3.11 Considerando que o Manual de Boas Práticas de Gestão das Órteses, Próteses e Materiais Especiais (OPME), do Ministério da Saúde, define as OPME como insumos utilizados na assistência à saúde e relacionados a uma intervenção médica, odontológica ou de reabilitação, diagnóstica ou terapêutica.

3.12 Considerando o arquivamento do processo licitatório nº 15901.003082/2024 devido necessidade de adequação processual e reanálise quanto ao comportamento mercadológico.

3.13 Considerando que as Órteses, Próteses e Materiais Especiais (OPME) são materiais estratégicos de suporte às ações de saúde, atendendo aos usuários com os mais diversos tipos de lesões e que sem eles não é possível a realização de diversas cirurgias complexas, ocasionando interrupções no tratamento, comprometendo o atendimento e aumentando o risco iminente de morte de diversos usuários atendidos pelo Sistema Municipal de Saúde.

3.14 Também é necessário atender ao Plano Anual de Saúde – PAS 2022/2025 que estabelece as intenções e resultados a serem alcançados durante a atual gestão e seus ajustes anuais que venham a ser necessários, oriundo das Programações Anuais da Saúde - PAS e resultados refletidos nos próximos Relatórios Anuais de Gestão que orientam os trabalhos das equipes de saúde sendo aprimorados à luz das mudanças da realidade municipal.

3.15 Cabe ao Gestor Municipal prover as condições necessárias para o atendimento à saúde de sua população, onde o mesmo organizou seus equipamentos de saúde distribuídos nos distritos sanitários que compõem o Município de São Luís, com o intuito de qualificar e ampliar o acesso universal, as ações e serviços de saúde, em tempo oportuno, contribuindo assim para a melhoria das condições de saúde e qualidade de vida da população ludovicense.

3.16 A Secretaria Municipal de Saúde de São Luís/SEMUS possui como objetivo prestar assistência à

comunidade na área de saúde em todos os níveis de complexidade, de forma universalizada e igualitária, tendo como responsabilidade oferecer assistência segura, ágil, prática, atualizada e de qualidade ao seu usuário, respeitando-se as exigências legais, de modo a proporcionar atendimento seguro e de qualidade, facilitando assim a atuação dos diversos profissionais e proporcionando condições favoráveis de trabalho.

3.17 Diante disso é imprescindível o fornecimento de Órtese, Prótese e Materiais Especiais – OPME e correlatos visando atender às necessidades do serviço cirúrgicos do Hospital Municipal de Urgência e Emergência Dr. Clementino Moura - Socorrão II, Hospital Dr. Odorico Amaral de Mattos – Hospital da Criança e Hospital da Mulher, unidades de saúde vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde de São Luís, para garantir a manutenção do estoque mínimo, evitando a descontinuidade dos serviços, considerando que a falta destes inviabiliza a assistência prestada pelas equipes de saúde.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (art. 8º, inciso II, do Decreto Municipal nº 60.155/2024 e art. 18, § 1º, inciso II, da Lei nº. 14.133/2021)

4.1 A presente contratação está prevista no Plano de Contratações Anual 2025, número 2129, ID 06307102000130-0-000066/2025, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), disponível através do link <https://pncp.gov.br/app/pca/06307102000130/2025>, demonstrando-se, assim, o seu alinhamento com o planejamento da Administração.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (art. 8º, inciso III, do Decreto Municipal nº 60.155/2024 e art. 18, § 1º, inciso III, da Lei nº. 14.133/2021)

5.1 Da apresentação das propostas:

5.1.1 Catálogos e material (is) ilustrativo (s) original (is) ou cópia (s) em português, referente (s) ao (s) modelo (s) ofertado (s), comprobatório (s) da descrição técnica apresentada na sua proposta original. Somente serão considerados válidos catálogos impressos pela internet, desde que este possibilite a averiguação completa e compatível com a descrição do objeto requisitado e conste a origem do site oficial do fabricante e que informe a “FONTE” (endereço completo, por exemplo: <http://www.fabricantex.com/produtox>.) do respectivo documento, possibilitando a comprovação da autenticidade do documento proposto.

5.1.2 Certificado de Registro dos Produtos emitido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), dentro do prazo de validade em nome do fabricante, conforme art. 12 da Lei nº. 6.360/1976, que dispõe sobre a Vigilância Sanitária a que ficam sujeitos os medicamentos, as drogas, os insumos farmacêuticos e correlatos, cosméticos, saneantes e outros produtos. Caso o registro esteja vencido, a empresa deverá apresentar cópia do protocolo da solicitação de sua revalidação, acompanhada de cópia do registro vencido, desde que a revalidação do registro tenha sido requerida no primeiro semestre do último ano do quinquênio de sua validade, nos termos e condições previstas no § 6º do art. 12 da supracitada Lei.

5.2 Da Qualificação Técnica

5.2.1 Declaração de Capacidade Técnica, fornecido por empresa jurídica de direito público ou privado que comprove o desempenho de atividade de fornecimento do objeto pertinente e compatível com o objeto da licitação. O atestado deverá ser impresso em papel timbrado do emitente, constando seu CNPJ e endereço completo, devendo ser assinado por seus sócios, diretores, administradores, procuradores, gerentes ou servidor responsável, com expressa indicação de seu nome completo e cargo/função e descrição dos produtos entregues.

5.2.2 Licença Sanitária Estadual ou Municipal, compatível com o objeto licitado, emitido pelo Serviço de Vigilância Sanitária, dentro do prazo de validade (original ou cópia autenticada) em nome do licitante. Em caso da Licença Sanitária vencida, a licitante deverá apresentar cópia autenticada e legível da solicitação

(protocolo) de revalidação, acompanhada da cópia da Licença Sanitária vencida ou ainda comprovação de dispensa.

5.2.3 Autorização de Funcionamento expedida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde (ANVISA), em nome do licitante, através de cópia legível da sua publicação no DOU ou cópia emitida eletronicamente através do sitio da Agencia Nacional de Vigilância Sanitária ou ainda comprovação de dispensa.

5.3 Da entrega e critérios de aceitação do objeto

5.3.1 O prazo de entrega inicial será de 48 (quarenta e oito) horas, contado do recebimento da Ordem de Fornecimento, de forma parcelada, conforme a necessidade da Secretaria Municipal de Saúde. O material será mantido em consignação até sua utilização.

5.3.2 O objeto licitado deverá ser entregue nas Centrais de Materiais e Esterilização (CME) dos Hospitais:

5.3.2.1 Hospital de Urgência e Emergência Dr. Clementino Moura – Socorrão II, localizado na Avenida Tancredo neves, 3685, Estrada da Mata – Bairro Cidade Operária, São Luis – MA;

5.3.2.2 Hospital Drº Odorico Amaral de Mattos – Hospital da Criança, localizado na Avenida dos Franceses, S/N, bairro Alemanha, São Luís – MA;

5.3.2.3 Hospital da Mulher localizado na Avenida dos Portugueses s/n, Bairro Anjo da Guarda, CEP: 65.081-401 São Luis/MA.

5.3.3 As entregas deverão ocorrer das 07h00min às 19h00min, horário local, de domingo a domingo, inclusive feriados.

5.3.4 Os produtos devem apresentar nos rótulos todas as informações, em língua portuguesa, constando dados de identificação, procedência, data de fabricação e prazo de validade.

5.3.5 Os OPMEs assim como os itens inclusos, como instrumentais e equipamentos, poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 4 (quatro) horas, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.4 Das condições de execução

5.4.1 A reposição dos OPMEs utilizados, se dará no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, contados da data em que o material foi utilizado, de acordo com a quantidade mínima consignada, devendo ser respeitado o horário de reposição e recebimento estabelecido pela Central de Abastecimentos de Materiais e Equipamentos - CME de cada hospital. Serão realizadas reposições de acordo com a utilização, mediante solicitação encaminhada por e-mail.

5.4.2 O fornecimento de OPME deve sempre contar com todos os equipamentos e materiais necessários para o correto e seguro uso dos insumos fornecidos, de acordo com a particularidade de cada material e este deve ser fornecido e entregue junto com o material, sendo a disponibilidade de responsabilidade da empresa contratada e sempre em quantidade adicional de mais um por segurança.

5.4.3 As OPMEs que constarem com um conjunto de componentes de tamanho diversos (a exemplo hastes intramedulares, componentes de próteses) devem ser fornecidas com todos os tamanhos dos componentes existentes na discriminação de mercado, já que por segurança do procedimento é necessário a disponibilidade de todos os tamanhos disponíveis de implantes no momento do ato operatório em plenas condições de uso (sejam componentes de esterilização de fábrica ou de processamento hospitalar).

5.4.4 A empresa deverá obrigatoriamente manter o mesmo número de OPME e instrumentais nas caixas consignadas. Garantindo a adequada reposição dos itens consumidos.

5.4.5 Os implantes e instrumentais de cada um dos itens ou conjuntos/kits/caixas cirurgias devem ser da mesma marca, por motivos técnicos, ou seja, a diversidade de desenhos e de especificações técnicas dos implantes e instrumentais utilizados em cirurgias ortopédicas. Uma eventual mistura de tipos e marcas pode inviabilizar a correta implantação e prejudicar o bom andamento da cirurgia e a recuperação do paciente.

5.4.6 Todos os implantes e materiais devem ser perfeitamente acondicionados em caixas metálicas apropriadas com identificação de especificação do conteúdo que facilitam suas armazenagem, esterilização e inventários. Devem obrigatoriamente encontrar-se em boas condições de uso.

5.4.7 Somente serão faturados os itens utilizados.

5.4.8 A solicitação de OPMEs necessária para a composição do mapa cirúrgico eletivo poderá ser realizada com até uma semana de antecedência, sendo enviado, via e-mail, pela Central de Material Estéril (CME) de cada hospital.

5.4.9 A empresa deverá responder formalmente as solicitações para o e-mail da CME de cada unidade em até 48 horas a contar do horário do envio.

5.4.10 A entrega dos referidos materiais, listados no planejamento semanal de cirurgias eletivas, devem ser entregues no horário de 07:00h às 19:00h, na CME de cada hospital, com antecedência mínima 48 horas do dia da cirurgia programada.

5.4.11 A unidade administrativa competente da CME, de cada hospital, acompanhará a qualidade e quantidade do objeto entregue, que deverá estar em conformidade com o solicitado e com os termos do contrato. Em caso de OPMEs que não estão em boas condições de uso, os mesmos deverão ser devolvidos de imediato para empresa para que efetue seu reparo ou substituição em tempo hábil.

5.4.12 Em caso de esgotamento do saldo de um tipo específico de Fresa (itens listados no item 8, grupo 6 de Neurocirurgia), necessário para a execução do objeto deste processo licitatório, a Contratante poderá solicitar a transferência do saldo remanescente de outro tipo de Fresa, desde que possuam o mesmo valor.

5.4.13 A transferência de saldo entre tipos de Fresa será permitida apenas se os seguintes requisitos forem atendidos:

I - Ambos os tipos de Fresa tenham o mesmo valor unitário;

II - A transferência não comprometa a qualidade ou especificações técnicas do produto;

III - A Contratada seja notificada por escrito sobre a necessidade de transferência, com antecedência mínima de 10 dias úteis; e

IV - A transferência não resulte em aumento de custos para a Contratante.

5.5 Das condições de guarda e armazenamento

5.5.1 Os produtos deverão ser acondicionados conforme praxe do fabricante garantindo sua integridade até o uso, rotulado de acordo com a legislação vigente.

5.5.2 As embalagens devem efetivamente proteger seu conteúdo contra choques e intempéries, ação de luz, poeira e umidade, constando referência, marca do fabricante e garantia, se for o caso.

5.6 Da garantia

5.6.1 A garantia dos materiais será de, no mínimo, 12 (Doze) meses a partir da data de recebimento definitivo, pela Comissão de Recebimento designada pela Contratante.

5.7 Do fornecimento de materiais em regime de Comodato

5.7.1 O fornecimento de OPME devem sempre contar com todos os equipamentos necessários para o correto e seguro uso dos materiais fornecidos, de acordo com a particularidade de cada material e sempre que contar com necessidade de perfuradores pneumáticos para uso de determinada OPME, este deve ser fornecido e entregue junto com o material, sendo sua disponibilidade de responsabilidade da empresa contratada e sempre em quantidade adicional de mais um por segurança.

5.7.2 Para materiais de uso de maior complexidade, a presença de um funcionário treinado da empresa no setor do Centro Cirúrgico pode ser exigida e a custo da empresa fornecedora, para devidos esclarecimentos e segurança em relação ao uso do material.

5.7.3 Caberá ao fornecedor manter os equipamentos e instrumentais em perfeito estado de funcionamento, se comprometendo por suas manutenções e garantias. Em casos de defeitos os mesmos deverão ser devolvidos de imediato para empresa, para que efetue seu reparo ou substituição em tempo hábil.

5.7.4 A solicitação de reposição dos materiais em comodato deverá ser realizada pela equipe responsável da CME de cada hospital, diariamente das 08h00h às 17h00h, sendo encaminhado, formalmente, por endereço de e-mail oficial da empresa. A empresa deverá realizar a devolutiva das solicitações por e-mail da CME do Hospital Socorrão II, Hospital da criança e Hospital da Mulher, em até 12 horas a contar do horário do envio.

5.7.5 A entrega dos materiais em comodato solicitados para reposição e a organização das caixas e instrumentais deverão ser obrigatoriamente feitas pela empresa das 08h00h às 16h00h todos os dias da semana, em até 24 horas contados da solicitação por e-mail.

5.7.6 A reposição e organização das caixas e instrumentais deverão ser obrigatoriamente feitas pela empresa das 07:00h às 19:00h todos os dias da semana, deixando as caixas completas e em perfeitas condições para uso.

5.8 Do fornecimento de materiais em regime de consignação

5.8.1 A licitante vencedora deverá manter em Regime de Consignação os itens deste procedimento licitatório.

5.8.2 A contratada deverá obrigatoriamente manter o mesmo número de placas, parafusos, hastes e demais OPMEs por item nas caixas consignadas.

5.8.3 Todos os implantes e materiais devem vir perfeitamente acondicionados em caixas metálicas apropriadas e com especificações que facilitem sua armazenagem, esterilização e inventariamento.

5.8.4 Somente serão faturados os itens utilizados.

5.8.5 Os kits de materiais fornecidos deverão vir acompanhados da documentação fiscal de consignação, em duas vias, e check list com especificação do nome do produto, quantidade, lotes e validade, bem como nome e quantidade dos instrumentais. O check list deverá conter informações fidedignas ao ofertado no kit, sendo a conferência dos mesmos realizada no momento de sua entrega ou reposição, entre profissional da CME e representante da empresa fornecedora do produto. Não serão aceitos kits / conjuntos / caixas cirúrgicas sem o

acompanhamento de check list da empresa fornecedora.

5.9 Do treinamento

5.9.1 A CONTRATADA deverá realizar a apresentação dos OPMEs, equipamentos e acessórios, além de promover treinamento operacional aos profissionais da CONTRATANTE, garantindo sua capacitação para o uso adequado.

5.10 Da Amostra

5.10.1 Não será exigido amostra.

5.11 Do prazo de vigência

5.1.1 O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados a partir da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado por até 10 (dez) anos, nos termos do artigo 106 e 107, da Lei nº 14.133/2021.

5.1.2 A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado.

5.12 Critérios e Práticas de Sustentabilidade

5.12.1 Deverão ser observadas e adotadas as previsões da RDC nº 222, de 28 de março de 2018, que regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde e dá outras providências.

5.13 Do uso do Sistema de Registro de Preços

5.13.1 O Sistema de Registro de Preços (SRP) é uma ferramenta essencial para a administração pública, e sua aplicação é totalmente justificada pelo Decreto Municipal nº 60.157/2024, que regulamenta a Nova Lei de Licitações (Lei Federal nº 14.133/2021) na esfera municipal. Além de promover uma gestão mais eficiente, econômica e transparente das contratações, ao permitir a centralização e racionalização das aquisições, garantir maior agilidade e flexibilidade, otimizar os recursos públicos e melhorar o planejamento geral das compras, a escolha do SRP se torna imperativa em diversas situações específicas, conforme detalhado no Art. 27 do referido Decreto.

5.13.2 No presente caso, a adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) é plenamente justificada com base nos incisos I, II e IV do artigo 27 do referido Decreto, que estabelece sua aplicação quando: I) as características do bem ou serviço demandarem contratações frequentes, garantindo agilidade no atendimento das necessidades recorrentes da Administração Pública; II) for conveniente a aquisição de bens com entregas parceladas, permitindo maior flexibilidade e eficiência na gestão de estoques; e IV) a natureza do objeto impossibilitar a definição prévia do quantitativo a ser demandado, adequando-se às demandas variáveis da rede municipal.

5.13.3 Assim, o uso do SRP desburocratiza e otimiza o emprego dos recursos públicos, alinhando-se aos princípios da boa governança e às necessidades operacionais da gestão municipal.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES (art. 8º, inciso IV, do Decreto Municipal nº 60.155/2024 e inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei nº. 14.133/2021)

6.1 Os quantitativos estabelecidos foram baseados no histórico de consumo dos materiais em procedimentos realizados no ano de 2023 e 2024 pelos Hospitais Municipais, levando-se em consideração os pregões

anteriores realizados por esta Administração, P.E nº 045/2021 e 084/2022 do Hospital da Mulher e P.E nº 186/2022 do Hospital Dr. Clementino Moura – Socorrão II.

6.2 Quanto ao quantitativo solicitado para o Hospital da Criança, foram considerados o P.E nº 002/2023, visto que o mesmo recebia a demanda de cirurgias neurológicas pediátricas.

6.3 Do objeto

GRUPO 01 – PLACAS E PARAFUSOS CONVENCIONAIS						
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. SOC II	QUANT. H.M	QUANT. H.C	QUANT. TOTAL
1	PLACA DE COMPRESSÃO DINAMICA 4.5MM LARGA (INCLUI PARAFUSOS)	UND	364	0	216	580
2	PLACA DE COMPRESSÃO DINAMICA 4.5MMESTREITA (INCLUI PARAFUSOS)	UND	260	0	100	360
3	PLACA DE RECONSTRUÇÃO DINAMICA 4.5MM (INCLUI PARAFUSOS)	UND	20	0	10	30
4	PLACA EM T 4.5MM (INCLUI PARAFUSOS)	UND	208	0	60	268
5	PLACA EM L 3.5 (INCLUI PARAFUSOS)	UND	0	0	100	100
6	PLACA EM L 4.5 (INCLUI PARAFUSOS)	UND	208	0	103	311
7	PLACA COBRA 4.5MM (INCLUI PARAFUSOS)	UND	6	0	0	6
8	PLACA SEMITUBULAR 4.5MM (INCLUI PARAFUSOS)	UND	24	0	0	24
9	PLACA DE COMPRESSÃO DINAMICA 3.5MM (INCLUI PARAFUSOS)	UND	364	0	202	566
10	PLACA DE RECONSTRUÇÃO 3.5MM (INCLUI PARAFUSOS)	UND	150	0	70	220
11	PLACA EM T 3.5MM (INCLUI PARAFUSO)	UND	160	0	62	222
12	PLACA 1/3 TUBULAR 3.5MM (INCLUI PARAFUSO)	UND	160	0	150	310
13	CONJUNTO PLACA DCS 95° +PINO DESLIZANTE+CONTRA PINO EM AÇO (INCLUI PARAFUSO)	UND	260	0	150	410
14	CONJUNTO PLACA DHS 135° +PINO DESLIZANTE+CONTRA PINO EM AÇO (INCLUI PARAFUSO)	UND	200	0	150	350
15	PLACA P/ CALCANEIO (NCLUI PARAFUSO)	UND	30	0	0	30
16	PLACA EM TREVO 3,5MM AÇO-INCLUI PARAFUSO	UND	24	0	0	24

17	PLACA EM TREVO 4,5MM AÇO-INCLUI PARAFUSO	UND	24	0	5	29
18	PLACA DE MINI MICRO EM AÇO (INCLUI PARAFUSO)	UND	24	0	50	74
19	PARAFUSO DE MINI MICRO EM AÇO	UND	24	0	150	174
20	PARAFUSO CORTICAL 4,5MM	UND	200	0	3.500	3.700
21	PARAFUSO CORTICAL 3,5MM	UND	200	0	2.300	2.500
22	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5MM	UND	120	0	430	550
23	PARAFUSO ESPONJOSO 4.0MM	UND	260	0	310	570
24	PARAFUSO MALEOLAR	UND	15	0	30	45
25	PARAFUSO CANULADO 7.0MM	UND	60	0	50	110
26	PARAFUSO CANULADO 4.5MM	UND	24	0	20	44
27	PARAFUSO CANULADO 3.5MM	UND	24	0	20	44
28	MINI PARAFUSO DE AUTOCOMPRESSÃO	UND	24	0	0	24
29	ARRUELA LISA	UND	120	0	150	270
30	PARAFUSO CANULADO MINI (HERBERT)	UND	24	0	0	24
31	PLACA DE SUPORTE DE PLATEAU TIBIAL 4,5MM (INCLUI PARAFUSOS)	UND	0	0	5	5
32	PLACA CONDILEA 4,5MM (INCLUI PARAFUSOS)	UND	0	0	10	10
33	PLACA PONTE 3,5MM (INCLUI PARAFUSOS)	UND	0	0	10	10
34	PLACA PONTE 4,5MM (INCLUI PARAFUSOS)	UND	0	0	10	10

GRUPO 02 – FIXADORES EXTERNOS E FIOS DE AÇO CONVENCIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. SOC II	QUANT. H.M	QUANT. H.C	QUANT. TOTAL
35	FIXADOR EXTENO C/ SISTEMA DE PEQUENOS FRAGMENTOS C/ SISTEMA DE CORREÇÃO ANGULAR (ILIZAROV)	UND	24	0	0	24
36	FIXADOR EXTENO LINEAR (TIBIA E FEMUR)	UND	1100	0	900	2.000
37	FIXADOR EXTENO LINEAR UMERO	UND	36	0	100	136
38	FIXADOR EXTERNO HÍBRIDO (TUBO A TUBO)	UND	156	0	50	206

39	FIXADOR EXTERNO PARA PUNHO	UND	36	0	50	86
40	MINI - FIXADOR EXTERNO ÚNICA	UND	12	0	10	22
41	MINI - FIXADOR EXTERNO DUPLA	UND	12	0	10	22
42	PINO DE SCHANZ	UND	4800	0	5.000	9.800
43	FIO DE KRISCHNER	UND	3600	0	2.000	5.600
44	FIO TIPO STEINMAN LISO	UND	200	0	1.200	1.400
45	FIO MALEAVEL DE CERCLAGEM EM AÇO	UND	150	0	150	300
46	FIXADOR PÉLVICO (TUBO A TUBO)	UND	0	0	20	20

GRUPO 03 – HASTES INTRAMEDULARES

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. SOC II	QUANT. H.M	QUANT. H.C	QUANT. TOTAL
47	HASTE INTRAMEDULAR BLOQUEADA DE FÊMUR CANULADA EM AÇO - INCLUI PARAFUSOS	UND	30	0	0	30
48	HASTE FEMORAL CURTA C/BLOQUEIO CEFÁLICO - INCLUI PARAFUSOS	UND	30	0	0	30
49	HASTE FEMORAL LONGA C/BLOQUEIO CEFÁLICO- INCLUI PARAFUSOS	UND	30	0	0	30
50	HASTE INTRAMEDULAR BLOQUEADA DE TÍBIA CANULADA EM AÇO - INCLUI PARAFUSOS	UND	60	0	0	60
51	HASTE INTRAMEDULAR BLOQUEADA DE ÚMERO, CANULADA EM AÇO - INCLUI PARAFUSOS	UND	10	0	0	10
52	HASTES FINN FLEXÍVEL INTRAMEDULARTEEM	UND	0	0	50	50

GRUPO 04 – ARTROSPLASTIA

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. SOC II	QUANT. H.M	QUANT. H.C	QUANT. TOTAL
53	KIT PRÓTESE PARCIAL DE QUADRIL MONOPOLAR CIMENTADA PRIMÁRIA (Composto por: 01 componente femoral cimentado modular primário, 01 componente cefálico monopolar e 01 dose de cimento sem antibiótico)	UND	10	0	0	10

54	KIT PRÓTESE PARCIAL DE QUADRIL BIPOLAR (CABEÇA INTERCAMBIÁVEL) CIMENTADA PRIMÁRIA (Composto por: 01 componente femural cimentado modular primário, 01 componente cefálico bipolar, 01 restritor de cimento, 01centralizador de haste e 01 dose de cimento sem antibiótico	UND	160	0	0	160
55	KIT PRÓTESE TOTAL DE QUADRIL CIMENTADA PRIMÁRIA (Composto por:01 componente femural cimentado primário, 01 componente cefálico, 01 componente acetabular cimentado de polietileno e 02 doses de cimento sem antibiótico)	UND	30	0	0	30
56	KIT PRÓTESE TOTAL DE QUADRIL NÃO CIMENTADA (Composto por: 01 componente femural modular não cimentado primário + 01 componente cefálico + 01 componente acetabular metálico não cimentado + 01componente acetabular de polietileno p/ componente acetabular metálico + 03 parafusos p/ componenteacetabular não acimentado	UND	12	0	0	12
57	PRÓTESE DE CABEÇA DE RÁDIO CIMENTADA	UND	30	0	0	30
58	KIT PRÓTESE PARCIAL DE OMBRO CIMENTADA PRIMÁRIA (Composto por:01 componente cefálico + 01 componente umeral e 01 dose de cimento sem antibiótico)	UND	12	0	0	12
59	KIT PRÓTESE TOTAL DE COTOVELO CIMENTADA PRIMÁRIA (kit composto por: 01 componente umeral cimentado + 01 componente ulnar cimentado + 02 doses de cimento sem antibiótico)	UND	6	0	0	6
60	CIMENTO ORTOPÉDICO SEM ANTIBIÓTICO	UND	50	0	0	50

GRUPO 05- PLACAS BLOQUEADAS E COMPLEMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. SOC II	QUANT. H.M	QUANT. H.C	QUANT. TOTAL
61	PLACA BLOQUEADA PARA ÚMERO PROXIMAL EM AÇO 3,5MM (INCLUI PARAFUSO)	UND	208	0	0	208
62	PLACA BLOQUEADA RETA 3.5MM EM AÇO (INCLUI PARAFUSOS)	UND	24	0	0	24
63	PLACA BLOQUEADA 3.5MM EM AÇO (RADIO DISTAL - INCLUI PARAFUSOS)	UND	50	0	0	50

64	PLACA DE RECONSTRUÇÃO BLOQUEADA 4.5MM EM AÇO (INCLUI PARAFUSOS)	UND	12	0	0	12
65	PLACA BLOQUEADA RETA 4.5MM ESTREITA EM AÇO (INCLUI PARAFUSOS)	UND	30	0	0	30
66	PLACA BLOQUEADA RETA 4.5MM LARGA EM AÇO INCLUI PARAFUSOS	UND	30	0	0	30
67	PLACA BLOQUEADA DE FEMUR DISTAL 4.5 (INCLUIR PARAFUSOS)	UND	50	0	0	50
68	PLACA BLOQUEADA EM L PARA TIBIA PROXIMAL (INCLUIR PARAFUSOS)	UND	36	0	0	36
69	PLACA BLOQUEADA EM T TIBIA PROXIMAL (INCLUIR PARAFUSOS)	UND	36	0	0	36
70	PLACA BLOQUEADA TIBIAL DISTAL (INCLUI PARAFUSOS)	UND	36	0	0	36
71	PLACA BLOQUEADA CALCÂNEO (INCLUIR PARAFUSO)	UND	24	0	0	24
72	PARAFUSO CORTICAL AUTOROSQUEANTE 4.5MM EM AÇO	UND	25	0	0	25
73	PARAFUSO CORTICAL AUTOROSQUEANTE 5.0MM EM AÇO	UND	50	0	0	50
74	PARAFUSO ESPONJOSO 4.0MM ROSCA TOTAL EM AÇO	UND	50	0	0	50
75	ANCORA EM TITANEO 2,8MM	UND	24	0	13	37
76	ANCORA EM TITANEO 4,0MM	UND	24	0	13	37
77	ANCORA EM TITANEO 5,08MM	UND	24	0	14	38
GRUPO 06 – OPME NEUROCIRURGIA						
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT SOC. II	QUANT. H.M	QUANT. H.C	QUANT. TOTAL

78	<p>DERIVAÇÃO VENTRICULAR EXTERNA (DVE), composta por: cateter ventricular em silicone grau médico radiopaco sendo Neonatal com (D.I 1,2 mm e D.E 2,1 mm), Infantil com (D.I 1,5 mm e D.E 2,5 mm), Adulto com (D.I 1,7 mm e D.E 3,0 mm) e Hemorrágico (D.I 2,6 mm e D.E 4,0 mm) com 23 ou 35 cm de comprimento. Todos acompanham um guia em aço inox; Conector horizontal com alça de fixação; Conector fêmea-fêmea; Tunelizador flexível em aço inox; atenuador de stress para o cateter ventricular; escala graduada incorporada ao blister termo formado que permite a identificação do gradiente hidrostático do sistema com indicação em mmHg ou cmH2O; reservatório graduado móvel com capacidade de 100 ml, 70ml ou 40ml; filtro Hidrofóbico; clampes deslizantes; válvula anti-refluxo que previne o retorno de líquido cefalorraquidiano; torneira de três vias fixada ao blister; torneira 2 vias entre o reservatório e a bolsa coletora graduada com capacidade de 800ml com dispositivo de esvaziamento; conector em Y sem uso de agulha para coleta de amostra de líquido cefalorraquidiano.</p>	UND	50	40	60	150
----	--	-----	----	----	----	------------

79	<p>DERIVAÇÃO VENTRICULAR PERITONEAL (DVP), composta por: Média, de pressão fixa, que incorpora um elemento resistivo de silicone em fenda. O corpo da válvula em silicone para modelo Adulto possui o comprimento 30 mm, largura 10,5 mm, altura 6 mm, para modelo Pediátrico possui o comprimento 25 mm, largura 9 mm, altura 6 mm e para o modelo Neonatal possui o comprimento 16,8 mm, largura 7 mm, altura 4,5 mm, com conectores em polifenilsulfona, sem a presença de metais, possuindo uma pressão pré-definida disponível na faixa operacional de 60 - 80 mmH2O – PRESSÃO MÉDIA com presença de indicador radiopaco. O cateter ventricular com 23 cm de comprimento, diâmetro interno de 1,5 mm e diâmetro externo de 2,5mm. A embalagem deverá conter angulador de cateter ventricular com abas laterais para fixação e conector com tubo de irrigação. O cateter de drenagem peritoneal em elastômero de silicone deverá com diâmetro interno de 1,2 mm, e externo de 2,1 mm e comprimento de 100cm com faixa radiopaca em sua extensão longitudinal.</p>	UND	25	60	84	169
----	---	-----	----	----	----	------------

80	INTRODUTOR DE CATETER: modelos de 40 e 60 cm, embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica, rotulado conforme legislação atual vigente, fornecido estéril e descartável. Suas partes são: Contra ponta fabricada em poliacetal, permite a conexão do cateter para ser conduzido ao longo do tubo de aço inox. Tampa do cabo do introdutor fabricada em polietileno de alta densidade (PEAD), permite o travamento do fio de nylon e tubo de aço inox no cabo do introdutor. Cabo do introdutor fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), utilizado como apoio da mão do cirurgião para introduzir o tubo de aço inox no espaço subcutâneo. Fio guia fabricado em nylon de diâmetro 0,9 mm afixado na ponta em forma de arpão para facilitar o encaixe do cateter. Ponta em formato cônico, fabricada em poliacetal injetado que se encaixa no orifício do tubo de aço inox, permitindo uma melhor inserção do introdutor de cateter.		25	60	84	169
81	FRESA DE CORTE DO CRANIÓTOMO.	UND	360	0	60	420
82	FRESA PARA TREPANAÇÃO COM PARADA AUTOMÁTICA, TIPO SMITH.	UND	360	0	60	420
83	FRESA ESFÉRICA PARA DRILL, CORTANTE COM DIÂMETRO DA PONTA DE 1,0 A 4,5MM E HASTE DE 80 A 160MM.	UND	360	0	120	420
84	FRESA ESFÉRICA PARA DRILL DIAMANTADA COM DIÂMETRO DA PONTA DE 1,0 A 4,5MM E HASTE DE 80 A 160MM.	UND	360	0	60	420
85	FRESA ESFÉRICA PARA DRILL SEMI-CORTANTE COM DIÂMETRO DA PONTA DE 3,5 A 6,0MM E HASTE DE 90 E 110MM,	UND	360	0	60	420
86	BROCA DO DRILL PARA PERFURAÇÃO COM DIÂMETRO DA PONTA DE 1,5 MM E HASTE DE 80MM.	UND	360	0	60	420
87	PARAFUSO DE TITÂNIO ASSOCIADO A HASTE TIPO PEDICULARES POLIAXIAL.	UND	0	200	0	200

88	SISTEMA PARA FIXAÇÃO DE PARAFUSO AS HASTES DE TITÂNIO.	UND	0	200	0	200
89	HASTE LATERAL PARA ASSOCIAÇÃO DE PARAFUSO PEDICULAR TAMANHO 40MM A 450MM. PARA LOMBAR ADULTO.	UND	0	100	0	100
90	SISTEMA PARA FIXAÇÃO TRANSVERSAL DE TITÂNIO. PARA LOMBAR ADULTO.	UND	0	50	0	50
91	DISPOSITIVO INTERSOMÁTICO DE MANUTENÇÃO DE ESPAÇO INTERVERTEBRAL CERREADOR (CAGE). PARA LOMBAR ADULTO.	UND	0	50	0	50
92	DISPOSITIVO INTERSOMÁTICO DE MANUTENÇÃO DE ESPAÇO INTERVERTEBRAL CERREADOR CILINDRICO LOMBAR.	UND	0	50	0	50
93	PLACA TORACO-LOMBAR SACRA ASSOCIADA A PARAFUSO. PARA LOMBAR ADULTO.	UND	0	50	0	50
94	PLACA CERVICAL ASSOCIADO A PARAFUSO.	UND	0	40	0	40
95	PARAFUSO DE TITÂNIO ASSOCIADO À PLACA CERVICAL.	UND	0	100	0	100
96	DISPOSITIVO INTERSOMÁTICO DE MANUTENÇÃO DE ESPAÇO INTERVERBAL CERREADOR (CAGE). PARA CERVICAL.	UND	0	50	0	50
97	DISPOSITIVO INTERSOMÁTICO DE MANUTENÇÃO DE ESPAÇO INTERVERTEBRAL CERREADOR CILÍNDRICO. PARA CERVICAL.	UND	0	40	0	40
98	PARAFUSO DE TITÂNIO ASSOCIADO A HASTE TIPO PENDICULARES POLIAXIAL DO TAMANHO 3.5X12MM A 3.5X30MM PARA CERVICAL.		0	80	0	80
99	HASTES LATERAL PARA ASSOCIAÇÃO DE PARAFUSO PEDICULAR. PARA CERVICAL.	UND	0	40	0	40
100	SISTEMA PARA FIXAÇÃO TRANSVERSAL DE TITÂNIO. PARA CERVICAL.	UND	0	40	0	40
101	SISTEMA PARA FIXAÇÃO DE PARAFUSOS AS HASTES DE TITÂNIO. PARA CERVICAL.	UND	0	80	0	80
102	CIMENTO ÓSSEO .	UND	0	40	0	40
103	ENXERTO ÓSSEO.	UND	0	100	0	100

104	KIT PARA VERTEBROPLASTIA	UND	0	15	0	15
105	KIT PARA BIÓPSIA PERCUTÂNEO	UND	0	15	0	15
106	CLIP PROVISÓRIO PARA ANEURISMA.	UND	0	100	0	100
107	CLIP DE TITÂNIO PARA NEUROCIRURGIA.	UND	0	100	0	100
GRUPO 07 – OPME VASCULAR						
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT SOC. II	QUANT. H.M	QUANT. H.C	QUANT. TOTAL
116	PRÓTESE DE DACRON BIFURCADA (TAMANHO 22mm X 11mm)	UND	10	0	0	10
117	PRÓTESE DE DACRON BIFURCADA (TAMANHO 20mm X 10mm)	UND	10	0	0	10
118	PRÓTESE DE DACRON BIFURCADA (TAMANHO 18mm X 9mm)	UND	10	0	0	10
119	PRÓTESE VASCULAR DE PTFE (TAMANHO 6mm X 50 cm)	UND	20	0	0	20
120	PRÓTESE VASCULAR DE PTFE (TAMANHO 7mm X 50 cm)	UND	20	0	0	20

6.4 Do fornecimento de materiais em regime de Comodato

6.4.1 Comodato para o Hospital Municipal de Urgência e Emergência Dr. Clementino Moura - Socorrão II

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.
COMODATO RELATIVO AO GRUPO 01			
01	CAIXA DE 3.5	UND	6
02	CAIXA DE 4.5	UND	6
03	CAIXA DE DHS/DCS	UND	4
04	CAIXA DE DHS/DCS LONGO	UND	2
05	CAIXA DE FIXADOR EXTERNO TUBO A TUBO	UND	3
06	CAIXA DE APOIO (AFASTADOR E INSTRUMENTAIS) PARA CAIXA DE PLACAS 4,5	UND	3
07	CAIXA DE APOIO (AFASTADOR E INSTRUMENTAIS) PARA CAIXA DE PLACAS 3,5	UND	3
08	PERFURADOR A BATERIA/PNEUMÁTICO	UND	8
09	BROCA 2.5	UND	6
10	BROCA 3,2	UND	6
11	BROCA 3,5	UND	4
12	BROCA 4,5	UND	4

COMODATO RELATIVO AO GRUPO 02			
13	CAIXA DE FIXADOR EXTERNO TUBO A TUBO	UND	3
14	PERFURADOR A BATERIA/PNEUMÁTICO	UND	6
15	ALICATE STEIMAN CORTADOR DE FIO DE AÇO	UND	4
16	ALICATE UNIVERSAL DE GIRO COM CORTE PARA FIO DE AÇO	UND	4
17	CHAVE T PARA SCHANZ 2.5	UND	4
18	CHAVE T PARA SCHANZ 3.5	UND	4
19	CHAVE T PARA SCHANZ 4.5	UND	6
20	BROCA 2.5	UND	6
21	BROCA 3,2	UND	6
22	BROCA 3,5	UND	4
23	BROCA 4,5	UND	4
COMODATO RELATIVO AO GRUPO 04			
24	POSICIONADOR DE DECÚBITO LATERAL DE MESA PARA ARTROPLASTIA QUADRIL		2
25	SERRA PNEUMÁTICA	UND	2
26	PERFURADOR PNEUMATICO	UND	2
COMODATO RELATIVO AO GRUPO 06			
27	CAIXA DE CRANIOTOMIA, composto por: afastador de adson baby articulado 16 cm; afastador de weitlaner 3x4 14cm; afastador de jansen 3x4 dentes; ponta de aspiração frazier haste útil 12cm x 3cm; pota de aspiração frazier haste útil 16cm x 4,0cm; ponta de aspiração frazier haste útil 16cm x 4,5cm; rugina farabeuf curva 15 x 12,5cm; descolador freer yasargil 19cm; descolador joseph 16cm ponta 4mm; cureta simon reta 22cm FIG. 000; cureta simon reta 22cm FIG. 00; espatula maleável 20cm x 14mm; espatula maleável 20cm x 10mm; cabo para serra de gagle; fresa lisa cushing 13mm; trepano de hudson; passador de ressa de gigli simple; afastador farabeuf 13mm x 125mm (par); afastador farabeuf baby 7mm x 10mm (par); estojo para instrumental perfurado 36x22x9 cm; broca do trepano de hudson 2mm (furar osso); cuba rim; cuba redonda; passadores de válvula adulto.	UND	2

28	CAIXA INSTRUMENTAL, composto por: Pinça de dissecação adson com dente reta 12cm; Pinça de dissecação adson sem dente reta 12cm; pinça anatômica dente de rato 16cm; pinça anatômica dente de rato 14cm; pinça de tumor yassargil saii 24cm x 5mm; pinça goiva biarticulada luer stille 23cm reta; pinça goiva biarticulada stille 23cm x 8mm; cabo de bisturi N° 3 para lâminas N° 10 a 17; cabo de bisturi N° 4 para lâminas N° 18 a 3; pinça kelly curva; pinça backhauss 11cm; porta agulha de mayo hegar com widea 16cm; porta agulha de mayo hegar com widea 14cm; tesoura metzembaum reta 16cm; tesoura metzembaum curva 16cm; tesoura metzembaum delicada curva 15cm; pinça de kerrisson 40 graus haste 18cm para cima 5mm; pinça de kerrisson 40 graus haste 18cm para cima 3mm; pinça de adson protetora de dura.	UND	2
29	CAIXA DE TREPANO, composto por: Afastador de adson baby articulado 16 cm, afastador de weitlaner 3x4 14cm, afastador de jansen 3x4 dentes, ponta de aspiração frazier haste útil 12cm x 3cm, pota de aspiração frazier haste útil 16cm x 4,0cm, ponta de aspiração frazier haste útil 16cm x 4,5cm, rugina farabeuf curva 15 x 12,5cm, descolador freer yasargil 19cm, descolador joseph 16cm ponta 4mm, cureta simon reta 22cm FIG. 000, cureta simon reta 22cm FIG. 00, espatula maleável 20cm x 14mm, espatula maleável 20cm x 10mm, cabo para serra de gigue, fresa lisa cushioning 13mm, trepano de hudson, passador de ressa de gigli simple, afastador farabeuf 13mm x 125mm (par0, afastador farabeuf baby 7mm x 10mm (par), estojo para instrumental perfurado 36x22x9 cm, broca do trepano de hudson 2mm (furar osso0, cuba rim, cuba redonda e passadores de válvula adulto)	UND	3
30	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE CRÂNIO, composto por: Suporte coroa fixadora de crânio de três pinos, conjunto de três pinos adultos para suporte de crânio e apoio ferradura em gel adulto.	UND	2
31	CRANIOTOMO PNEUMÁTICO, composto por: 01 motor pneumático para trépano panther, 01 motor pneumático craniótomo/drill panther, 01 cabeçote de corte (craniotomia/lamiectomia) panther, 01 protetora de dura mater adulto e 01 chave aperto.	UND	4

6.4.2 Comodato para o Hospital Dr. Odorico Amaral de Mattos – Hospital da Criança

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.
COMODATO RELATIVO AO GRUPO 01			
01	Perfurador a bateria/pneumático	UND	4

02	Broca 2,5	UND	3
03	Broca 3,2	UND	3
04	Broca 3,5	UND	3
05	Broca 4,5	UND	3
06	Serra de gesso	UND	1
07	Abridor de gesso	UND	1
COMODATO RELATIVO AO GRUPO 02			
08	Cortador (Alicate) de fio de Steinman (Ricardão)	UND	5
09	Caixa de Pequenos fragmentos 3,5mm	UND	2
10	Caixa de Pequenos fragmentos 4,5mm	UND	2
11	Caixa de canulado 3,5 mm	UND	14
12	Caixa de Canulado 6,5 mm	UND	50
13	Perfurador a bateria/pneumático	UND	4
14	Broca 2.5	UND	3
15	Broca 3,2	UND	3
16	Broca 3,5	UND	3
17	Broca 4,5	UND	3
18	Caixa ortopédica básica	UND	4
COMODATO RELATIVO AO GRUPO 03			
19	Caixa Haste fin de titânio	UND	1
COMODATO RELATIVO AO GRUPO 06			
20	MOTOR CIRÚRGICO CRANIÓTOMO – DRILL, contendo: 01 motor pneumático para trépano, 01 motor pneumático para craniótomo/Drill, 01 cabeçote de corte (craniotomia/laminectomia), 01 protetora de dura mater adulto, 01 protetora de dura mater infantil, 01 Chave de Aperto Porca Protetora de Dura Mater, 01 ponteira angulada Drill 70 mm, 01 ponteira angulada Drill 80 mm, 01 ponteira angulada Drill 90 mm, 01 ponteira angulada Drill 110 mm, 01 ponteira angulada Drill 120 mm, 01 ponteira angulada Drill 160 mm, 01 ponteira reta Drill 70 mm, 01 ponteira reta Drill 80 mm, 01 ponteira reta Drill 90 mm, 01 ponteira reta Drill 110 mm, 01 ponteira reta Drill 120 mm, 01 ponteira reta Drill 160 mm, 01 protetora de laminectomia, 01 válvula reguladora de pressão para nitrogênio, 01 mangueira de engate por trava 3 metros (em silicone), 01 pedal de controle pneumático progressivo, 01 caixa para acomodação/esterilização, 01 maleta em couro para transporte e armazenamento, 01 proteção para esterilização do trépano, 01 proteção para esterilização do Drill e 01 óleo lubrificante atóxico de baixa viscosidade. Necessário Registro na ANVISA.	UND.	1
	CAIXA DE CRANIOTOMIA, contendo os seguintes itens: 2 AFASTADOR FARABEUF ADU 13X12,5 1CABO BIST N.03 P/LAM N.10 A 17 1CABO BIST N.04 P/LAM N.18 A 36 1PINÇA ANATÔMICA DISSECÇÃO 16CM 1PINÇA ANATÔMICA DENTE RATO 16		

21	15 PINÇA KELLY 18CM CURVA	CX	1
	1 PINÇA ADSON PROTETORA DURA 16CM		
	1 CABO P/ SERRA DE GIGLI (PAR)		
	1 SERRA DE GIGLI 40CM		
	1 ELEVADOR ADSON 17 PONTA 7 SCUR		
	1 RUGINA LAMBOTTE CURVA 21CM20MM		
	1 RUGINA CUSHING 20CMX15MM		
	1 CINZEL LAMBOTTE 26CM X 18MM		
	2 ESPATULA MALEAVEL 20CM X 06 MM		
	2 ESPATULA MALEAVEL 20CM X 14 MM		
	2 ESPATULA MALEAVEL 20CM X 18MM		
	1 DESCOLADOR PENFIELD N.01		
	1 DESCOLADOR PENFIELD N.02		
	1 DESCOLADOR PENFIELD N.03		
	1 DESCOLADOR PENFIELD N.04		
	1 CURETA SIMON 22 PONT ANG.F 0000		
	1 CURETA SIMON 22 PONTA ANG. F00		
	1 CURETA SIMON 22 PONTA ANG.FIG.0		
	1 PONTA DE ASPIRADOR FRAZIER 12X3,5		
	1 PONTA DE ASPIRADOR FRAZIER		
	1 PONTA DE ASPIRADOR FRAZIER HAS		
	1 CANULA FRAZIER 2,5MM		
	1 PINÇA ADSON DISSEC RETA 12C/DE		
	1 PINÇA ADSON DISSEC RETA 12S/DE		
	1 PINÇA GERALD DISSECÇÃO RETA 17		
	20 PINÇA DANDY P/COURO CABEL 14CM		
	1 AFASTADOR ANDERSON ADSON 19 CUR		
	1 AFASTADOR ADSON 14 CM CURVO		
	1 AFASTADOR MISKIMON 38X22MM 19C		
	2 AFASTADOR JANSEN 3X4 DENTES		
	1 AFASTADOR WEITLANER 3X4 DENTES		
	1 AFASTADOR GELPI 19CM		
	1 PINÇA GOIVA LEKSELL BIARTICULADO		
	1 PINÇA GOIVA JANSEN 17,5 CM RET		
	1 PINÇA KERRISON ANG 40 20 P/C3MM		
	1 PINÇA KERRISON ANG. 40.		
	1 PINÇA KERRISON ANG 40. 18CM CI		
	1 TESOURA FRAZIER P/ DURA 18CM		
	1 MICRO GANCHO CUSHING AGUDO		
	1 MICRO PORTA AGULHA 16CM		
	1 MICRO PORTA AGULHA YASARGIL 18		
	1 DESCOLADOR FREER 19CM		
	15 PINÇA ALLIS 16CM		
	1 PINÇA ADSON MICRO DISSEC		
	1 PINÇA ADSON DISSECÇÃO RETA 18C		
	1 PINÇA JANSEN BAIONETA DISSE 16		
	1 PINÇA KERRISON RETA 90		
	1 PINÇA KERRISON ANG 40 20 P/C4MM		
	1 PINÇA YASARGIL SAMII P/ TUMOR		
	1 PINÇA HUNT YASARGIL P/ TUMOR		
	1 TESOURA METZENBAUM 18 CM RETA		
	1 TESOURA METZEMBAUM 18CM CURVA		

	1 ESTOJO P INSTRUMENTAL 15 PINÇA BACKHAUS 09CM 1 MARTELO NEUFIELD 350GR		
22	PINÇA BIPOLAR BAIONETA	UND.	20

6.4.3 Comodato para o Hospital da Mulher

ITEM	QUANTIDADE MINIMA DE ESTOQUE	APRES.	QUANT.
01	Caixa de afastadores diversos	CX	1
02	Caixa de pinças kerrinson	CX	1
03	Caixa pinças Love	CX	1

6.5 Do fornecimento de materiais em regime de Consignação

6.5.1 Itens de disponibilidade em quantidade mínima de forma permanente no Hospital Municipal de Urgência e Emergência Dr. Clementino Moura - Socorrão II

ITEM	QUANTIDADE MINIMA DE ESTOQUE	APRES.	QUANT.
01	FIXADOR EXTERNO LINEAR TIBIA/FEMUR	UND	20
02	FIXADOR EXTERNO LINEAR UMERU	UND	5
03	FIXADOR EXTERNO PUNHO	UND	12
04	FIO KIRSCHNER 1.0	UND	20
05	FIO KIRSCHNER 1.5	UND	30
06	FIO KIRSCHNER 2.0	UND	40
07	FIO KIRSCHNER 2.5	UND	30
08	FIO KIRSCHNER 3.0	UND	15
09	FIO KIRSCHNER 3.5	UND	10
10	FIO STEIMANN 4.0	UND	5
11	FIO STEIMANN 4.5	UND	5
12	FIO STEIMANN 5.0	UND	5
13	FIO CALIBRADO	UND	5
14	FIO DE CERCLAGEM 0,5	UND	5
15	FIO DE CERCLAGEM 0,8	UND	5
16	FIO DE CERCLAGEM 1.0	UND	5
17	FIO DE CERCLAGEM 1.2	UND	5
18	FIO DE CERCLAGEM 1.3	UND	5

6.5.2 Itens de disponibilidade em quantidade mínima de forma permanente no Hospital Drº Odorico Amaral de Mattos – Hospital da Criança

ITEM	QUANTIDADE MINIMA DE ESTOQUE	APRES.	QUANT.
01	Fresa de corte do craniótomo	UND	2
02	Fresa para trepanação	UND	2
03	Fresa esférica para Drill, cortante	UND	2
04	Fresa esférica para Drill diamantada	UND	2
05	Fresa esférica para Drill semi-cortante	UND	2
06	Broca do Drill	UND	2
07	DVE	UND	2
08	DVP	UND	2

09	Introdutor de Cateter	UND	2
10	FIXADOR EXTERNO LINEAR TIBIA/FEMUR/ UMEROS	UND	30
11	FIXADOR EXTERNO PUNHO	UND	20
12	FIO KIRSCHNER 1.0	UND	30
13	FIO KIRSCHNER 1.5	UND	40
14	FIO KIRSCHNER 2.0	UND	40
15	FIO KIRSCHNER 2.5	UND	40
16	FIO KIRSCHNER 3.0	UND	30
17	FIO KIRSCHNER 3.5	UND	20
18	FIO STEIMANN 4.0	UND	10
19	FIO STEIMANN 4.5	UND	10
20	FIO STEIMANN 5.0	UND	10
21	FIO DE CERCLAGEM 0,5	UND	10
22	FIO DE CERCLAGEM 0,8	UND	10
23	FIO DE CERCLAGEM 1.0	UND	10
24	FIO DE CERCLAGEM 1.2	UND	10
25	FIO DE CERCLAGEM 1.3	UND	10

6.5.3 Itens de disponibilidade em quantidade mínima de forma permanente no Hospital da Mulher

ITEM	QUANTIDADE MINIMA DE ESTOQUE	APRES.	QUANT.
01	Caixa de parafusos lombar adulto	UND	2
02	Caixa de cliques de aneurisma	UND	2
03	Caixa de placa cervical	UND	2
04	Caixa de cage lombar	UND	2
05	Caixa de cage cervical	UND	2
06	Caixa de placa toraco lombar	UND	2

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO (art. 8º, inciso V, do Decreto Municipal nº 60.155/2024 e inciso V do § 1º do art. 18 da Lei nº. 14.133/2021)

7.1 O levantamento de mercado consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções. No que concerne aos itens relacionados neste Estudo Técnico Preliminar, há necessidade de manutenção do estoque para funcionamento das Unidades de Saúde do Município.

7.2 Quanto aos OPME e correlatos, a única alternativa viável para seu fornecimento às Unidades de Saúde é a aquisição, visto que são materiais de consumo, de uso único/descartável, não cabendo assim um regime de locação.

7.3 Conforme o Manual de Boas Práticas de Gestão das Órteses, Próteses e Materiais Especiais (OPME), do Ministério da Saúde, Brasília-DF 2016, em anexo, via de regra, os OPME devem ser adquiridos por meio das licitações.

7.4 Foi observado através do Portal Nacional de Contratações Públicas (<https://www.gov.br/pncp/pt-br>) que para a aquisição de materiais médicos hospitalares, os estabelecimentos de saúde congêneres, em especial os hospitais e as entidades públicas, realizam a contratação por meio de Pregão Eletrônico, cumprindo as respectivas exigências legais e normativas.

7.5 O objeto deste Estudo Técnico Preliminar não apresenta complexidade técnica superior que justifique consulta pública para a definição de solução técnica mais adequada, tendo em vista que os bens a serem adquiridos apresentam características comuns do mercado, cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos no edital, por meio de especificações usuais.

7.6 O mercado oferece regularmente oferta a estes insumos, com grande diversidade de fabricantes e potenciais fornecedores, como pôde ser averiguado nos pregões anteriores realizados por esta Secretaria (P.E

nº 045/2021, 084/2022 e 186/2022) e demais órgãos públicos. Portanto, diversas empresas podem atender ao objeto pretendido, por se tratar de itens de natureza comum, disponíveis no mercado.

7.7 Considerando também que há necessidade de fornecimento de equipamentos e instrumentais cirúrgicos, vislumbrou-se três possibilidades:

- Solução 1 – Aquisição dos equipamentos e instrumentais;
- Solução 2 – Locação dos equipamentos e instrumentais;
- Solução 3 - Aquisição de OPME com cessão gratuita dos equipamentos e instrumentais cirúrgicos.

7.8 Análise das Soluções

7.8.1 Solução 1 – Para tal solução seria necessário, além do investimento inicial, a previsão de contratação de empresa especializada na manutenção dos equipamentos, bem como futuras aquisições para os equipamentos com defeitos não passíveis de conserto. Tal contratação, poderia ser realizada por meio de Pregão Eletrônico (PE), na modalidade Registro de Preços ou adesão a Atas de Registro de Preços (ARP) de outros órgãos da administração pública federal, requerendo criteriosa análise dos bens a serem adquiridos (se iguais aos pretendidos), posicionamento favorável das empresas vencedoras e do órgão gerenciador da ARP e disponibilidade de quantidade almejada.

7.8.2 Solução 2 – Para o fornecimento dos equipamentos e instrumentais através do regime de locação poderia ser realizada através de Pregão Eletrônico (PE), na modalidade Registro de Preços ou adesão a Atas de Registro de Preços (ARP) de outros órgãos. Neste tipo de contratação já é previsto a manutenção preventiva e corretiva, com substituição de matérias com defeitos.

7.8.3 Solução 3 – Para o levantamento de mercado desta solução, a aquisição de OPMEs com cessão gratuita dos equipamentos e instrumentais, baseou-se nas últimas licitações realizadas por esta Administração, conforme citado acima. Esta contratação inclui, além da aquisição de OPMEs, o regime de cessão gratuita de todos os matérias necessários, com manutenção preventiva e corretiva, bem como sua substituição em casos de defeitos.

7.9 Conclusão da Análise

7.9.1 Através das considerações acima, optou-se pela Solução 3 devido a mesma não gerar custos adicionais para a Administração, pois garante o fornecimento dos equipamentos e instrumentais, sem despesas de aquisição ou locação como foi demonstrado nas análises das soluções.

7.9.2 Assim, busca-se assegurar economia, eficiência e a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, alinhada aos princípios da Lei n.º 14.133/2021.

7.9.3 Acrescentado a isso, verificou-se que esta Administração, em geral, procede à aquisição do material para atendimento de suas necessidades, por meio de Pregão Eletrônico Sistema de Registro de Preço (SRP).

7.9.4 Desta forma, optou-se pelo Pregão SRP, pela necessidade de contratações frequentes, previsão de entregas parceladas, pela dificuldade em definir previamente o quantitativo exato a ser demandado e pela economia de recursos pois não há obrigatoriedade de reserva orçamentária prévia, em conformidade ao Decreto Municipal nº 60.157/2024, no seu Art. 27.

8. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO (art. 8º, inciso VI, do Decreto Municipal nº 60.155/2024 e art. 18, § 1º, inciso VI, da Lei 14.133/21)

8.1 A estimativa de preço visa a escolha da melhor solução para a contratação e a análise de sua viabilidade, desta forma realizou-se pesquisa através dos valores registrados nas Atas de Registro de Preço dos últimos pregões licitados por esta Secretaria, em Atas de Registro de Preço de outros órgãos para os itens que não foram adquiridos anteriormente por esta Administração. Para complementação dos valores buscou-se ainda em contratos existentes, mapas de apuração e planilhas de custo de processo. Todos os valores encontram-se descritos na planilha abaixo e as documentações e endereços eletrônicos nos anexos deste Estudo.

8.2 Ressaltamos, porém, que o orçamento estimativo final para esta nova contratação deverá compor o Termo de Referência através de nova pesquisa mercadológica considerando os ajustes de mercado.

GRUPO 01 – PLACAS E PARAFUSOS CONVENCIONAIS							
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO CORRIGIDO IPCA	VALOR TOTAL POR ITEM - CORRIGIDO IPCA	REFERÊNCIA
1	PLACA DE COMPRESSÃO DINAMICA 4.5MM LARGA (INCLUI PARAFUSOS)	UND	580	R\$ 296,13	R\$ 310,93	R\$ 180.339,40	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
2	PLACA DE COMPRESSÃO DINAMICA 4.5MM ESTREITA (INCLUI PARAFUSOS)	UND	360	R\$ 235,88	R\$ 247,67	R\$ 89.161,20	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
3	PLACA DE RECONSTRUÇÃO DINAMICA 4.5MM (INCLUI PARAFUSOS)	UND	30	R\$ 325,85	R\$ 342,14	R\$ 10.264,20	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
4	PLACA EM T 4.5MM (INCLUI PARAFUSOS)	UND	268	R\$ 342,30	R\$ 359,41	R\$ 96.321,88	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
5	PLACA EM L 3,5MM (INCLUI PARAFUSOS)		100	R\$ 358,12	R\$ 376,02	R\$ 37.602,00	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
6	PLACA EM L 4.5 (INCLUI PARAFUSOS)	UND	311	R\$ 317,58	R\$ 333,46	R\$ 103.706,06	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
7	PLACA COBRA 4.5MM (INCLUI PARAFUSOS)	UND	6	R\$ 200,00	R\$ 221,97	R\$ 1.331,82	ARP Nº 436/2022, P.E Nº 186/2022/PMSL
8	PLACA SEMITUBULAR 4.5MM (INCLUI PARAFUSOS)	UND	24	R\$ 80,00	R\$ 88,79	R\$ 2.130,96	ARP Nº 436/2022, P.E Nº 186/2022/PMSL
9	PLACA DE COMPRESSÃO DINAMICA 3.5MM (INCLUI PARAFUSOS)	UND	566	R\$ 166,11	R\$ 174,41	R\$ 98.716,06	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
10	PLACA DE RECONSTRUÇÃO 3.5MM (INCLUI PARAFUSOS)	UND	220	R\$ 299,90	R\$ 314,89	R\$ 69.275,80	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
11	PLACA EM T 3.5MM (INCLUI PARAFUSO)	UND	222	R\$ 316,80	R\$ 332,64	R\$ 73.846,08	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
12	PLACA 1/3 TUBULAR 3.5MM (INCLUI PARAFUSO)	UND	310	R\$ 148,40	R\$ 155,82	R\$ 48.304,20	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
13	CONJUNTO PLACA DCS 95° +PINODESLIZANTE+CONTRA PINO EM AÇO (INCLUI PARAFUSO)	UND	410	R\$ 615,78	R\$ 646,56	R\$ 265.089,60	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
14	CONJUNTO PLACA DHS 135° +PINO DESLIZANTE+CONTRA PINO EM AÇO (INCLUI PARAFUSO)	UND	350	R\$ 771,72	R\$ 810,30	R\$ 283.605,00	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
15	PLACA P/ CALCANEIO (NCLUI PARAFUSO)	UND	30	R\$ 170,00	R\$ 188,68	R\$ 5.660,40	ARP Nº 436/2022, P.E Nº 186/2022/PMSL
16	PLACA EM TREVO 3,5MM AÇO-INCLUI PARAFUSO	UND	24	R\$ 180,00	R\$ 199,77	R\$ 4.794,48	ARP Nº 436/2022, P.E Nº 186/2022/PMSL
17	PLACA EM TREVO 4,5MM AÇO-INCLUI PARAFUSO	UND	29	R\$ 288,71	R\$ 303,14	R\$ 8.791,06	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
18	PLACA DE MINI MICRO EM AÇO (INCLUIR PARAFUSO)	UND	74	R\$ 333,41	R\$ 350,08	R\$ 25.905,92	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
19	PARAFUSO DE MINI MICRO EM AÇO	UND	174	R\$ 207,50	R\$ 217,87	R\$ 37.909,38	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
20	PARAFUSO CORTICAL 4,5MM	UND	3700	R\$ 18,05	R\$ 18,95	R\$ 70.115,00	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL

21	PARAFUSO CORTICAL 3,5MM	UND	2500	R\$ 15,34	R\$ 16,11	R\$ 40.275,00	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
22	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5MM	UND	550	R\$ 27,71	R\$ 29,10	R\$ 16.005,00	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
23	PARAFUSO ESPONJOSO 4.0MM	UND	570	R\$ 27,71	R\$ 29,10	R\$ 16.587,00	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
24	PARAFUSO MALEOLAR	UND	45	R\$ 21,89	R\$ 22,89	R\$ 1.030,05	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
25	PARAFUSO CANULADO 7.0MM	UND	110	R\$ 94,80	R\$ 99,54	R\$ 10.949,40	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
26	PARAFUSO CANULADO 4.5MM	UND	44	R\$ 100,95	R\$ 106,00	R\$ 4.664,00	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
27	PARAFUSO CANULADO 3.5MM	UND	44	R\$ 135,20	R\$ 141,96	R\$ 6.246,24	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
28	MINI PARAFUSO DE AUTOCOMPRESSÃO	UND	24	R\$ 75,00	R\$ 83,24	R\$ 1.997,76	ARP Nº 436/2022, P.E Nº 186/2022/PMSL
29	ARRUELA LISA	UND	270	R\$ 93,03	R\$ 97,68	R\$ 26.373,60	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
30	PARAFUSO CANULADO MINI (HERBERT)	UND	24	R\$ 160,00	R\$ 177,58	R\$ 4.261,92	ARP Nº 436/2022, P.E Nº 186/2022/PMSL
31	PLACA DE SUPORTE DE PLATEAU TIBIAL 4,5MM (INCLUI PARAFUSOS)	UND	5	R\$ 346,45	R\$ 363,77	R\$ 1.818,85	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
32	PLACA CONDILEA 4,5MM (INCLUI PARAFUSOS)	UND	10	R\$ 1.313,00	R\$ 1.378,64	R\$ 13.786,40	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
33	PLACA PONTE 3,5MM (INCLUI PARAFUSOS)	UND	10	R\$ 527,20	R\$ 553,55	R\$ 5.535,50	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
34	PLACA PONTE 4,5MM (INCLUI PARAFUSOS)	UND	10	R\$ 564,13	R\$ 592,33	R\$ 5.923,30	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL

VALOR TOTAL GRUPO 01

R\$ 1.668.324,52

GRUPO 02 – FIXADORES EXTERNOS E FIOS DE AÇO CONVENCIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO CORRIGIDO IPCA	VALOR TOTAL POR ITEM - CORRIGIDO IPCA	REFERÊNCIA
35	FIXADOR EXTENO C/ SISTEMA DE PEQUENOS FRAGMENTOS C/ SISTEMA DE CORREÇÃO ANGULAR (ILIZAROV)	UND	24	R\$ 938,00	R\$ 1.041,04	R\$ 24.984,96	ARP Nº 436/2022, P.E Nº 186/2022/PMSL
36	FIXADOR EXTENO LINEAR (TIBIA E FEMUR)	UND	2000	R\$ 648,10	R\$ 680,50	R\$ 1.361.000,00	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
37	FIXADOR EXTENO LINEAR UMEMO	UND	136	R\$ 648,10	R\$ 680,50	R\$ 92.548,00	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
38	FIXADOR EXTERNO HÍBRIDO (TUBO A TUBO)	UND	206	R\$ 913,16	R\$ 958,81	R\$ 197.514,86	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
39	FIXADOR EXTERNO PARA PUNHO	UND	86	R\$ 561,66	R\$ 589,74	R\$ 50.717,64	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
40	MINI - FIXADOR EXTERNO ÚNICA	UND	22	R\$ 820,00	R\$ 860,99	R\$ 18.941,78	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
41	MINI - FIXADOR EXTERNO DUPLA	UND	22	R\$ 820,00	R\$ 860,99	R\$ 18.941,78	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL

42	PINO DE SCHANZ	UND	9800	R\$ 39,23	R\$ 41,19	R\$ 403.662,00	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
43	FIO DE KRISCHNER	UND	5600	R\$ 18,30	R\$ 19,21	R\$ 107.576,00	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
44	FIO TIPO STEINMAN LISO	UND	1400	R\$ 18,34	R\$ 19,26	R\$ 26.964,00	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
45	FIO MALEAVEL DE CERCLAGEM EM AÇO	UND	300	R\$ 144,00	R\$ 151,20	R\$ 45.360,00	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
46	FIXADOR PÉLVICO (TUBO A TUBO)	UND	20	R\$ 2.300,00	R\$ 2.414,98	R\$ 48.299,60	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
	VALOR TOTAL GRUPO 02					R\$ 2.396.510,62	
GRUPO 03 – HASTES INTRAMEDULARES							
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO CORRIGIDO IPCA	VALOR TOTAL POR ITEM - CORRIGIDO IPCA	REFERÊNCIA
47	HASTE INTRAMEDULAR BLOQUEADA DE FÊMUR CANULADA EM AÇO – INCLUI PARAFUSOS	UND	30	R\$ 2.525,00	R\$ 2.586,97	R\$ 77.609,10	CONTRATO Nº 283/2024
48	HASTE FEMORAL CURTA C/BLOQUEIO CEFÁLICO - INCLUI PARAFUSOS	UND	30	R\$ 2.472,50	R\$ 2.533,18	R\$ 75.995,40	CONTRATO Nº 283/2024
49	HASTE FEMORAL LONGA C/BLOQUEIO CEFÁLICO- INCLUI PARAFUSOS	UND	30	R\$ 2.472,50	R\$ 2.533,18	R\$ 75.995,40	CONTRATO Nº 283/2024
50	HASTE INTRAMEDULAR BLOQUEADA DE TÍBIA CANULADA EM AÇO – INCLUI PARAFUSOS	UND	60	R\$ 2.447,30	R\$ 2.507,36	R\$ 150.441,60	CONTRATO Nº 283/2024
51	HASTE INTRAMEDULAR BLOQUEADA DE ÚMERO, CANULADA EM AÇO – INCLUI PARAFUSOS	UND	10	R\$ 2.500,00	R\$ 2.561,35	R\$ 25.613,50	CONTRATO Nº 283/2024
52	HASTES FINN FLEXÍVEL INTRAMEDULARTEEM	UND	50	R\$ 151,63	R\$ 159,21	R\$ 7.960,50	ARP Nº 027/2024, P.E Nº 221/2023/PMSL
VALOR TOTAL GRUPO 03					R\$ 413.615,50		
GRUPO 04 – ARTROSPLASTIA							
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO CORRIGIDO IPCA	VALOR TOTAL POR ITEM - CORRIGIDO IPCA	REFERÊNCIA
53	KIT PRÓTESE PARCIAL DE QUADRIL MONOPOLAR CIMENTADA PRIMÁRIA	UND	10	R\$ 2.200,00	R\$ 2.253,99	R\$ 22.539,90	CONTRATO Nº 283/2024
54	KIT PRÓTESE PARCIAL DE QUADRIL BIPOLAR	UND	160	R\$ 3.200,00	R\$ 3.278,53	R\$ 524.564,80	CONTRATO Nº 283/2024
55	KIT PRÓTESE TOTAL DE QUADRIL CIMENTADA	UND	30	R\$ 3.200,00	R\$ 3.278,53	R\$ 98.355,90	CONTRATO Nº 283/2024

56	KIT PRÓTESE TOTAL DE QUADRIL NÃO CIMENTADA	UND	12	R\$ 6.900,00	R\$ 7.069,34	R\$ 84.832,08	CONTRATO N° 283/2024
57	PRÓTESE DE CABEÇA DE RÁDIO CIMENTADA	UND	30	R\$ 1.999,00	R\$ 2.048,06	R\$ 61.441,80	CONTRATO N° 283/2024
58	KIT PRÓTESE PARCIAL DE OMBRO CIMENTADA	UND	12	R\$ 2.050,00	R\$ 2.125,83	R\$ 25.509,96	MAPA DE APURAÇÃO PROC. 01145.0.001130/2024 (BANCO DE PREÇO)
59	KIT PRÓTESE TOTAL DE COTOVELO CIMENTADA PRIMÁRIA	UND	6	R\$ 24.600,00	R\$ 25.372,00	R\$ 152.232,00	MAPA DE APURAÇÃO PROC. 01145.0.001130/2024 (BANCO DE PREÇO)
60	CIMENTO ORTOPÉDICO SEM ANTIBIÓTICO	UND	50	R\$ 120,00	R\$ 123,77	R\$ 6.188,50	MAPA DE APURAÇÃO PROC. 01145.0.001130/2024 (BANCO DE PREÇO)

VALOR TOTAL GRUPO 04

R\$ 975.664,94

GRUPO 05- PLACAS BLOQUEADAS E COMPLEMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO CORRIGIDO IPCA	VALOR TOTAL POR ITEM - CORRIGIDO IPCA	REFERÊNCIA
61	PLACA BLOQUEADA PARA ÚMERO PROXIMAL EM AÇO 3,5MM (INCLUI PARAFUSO)	UND	208	R\$ 1.000,00	R\$ 1.109,85	R\$ 230.848,80	ARP N° 437/2022, P.E N° 186/2022/PMSL
62	PLACA BLOQUEADA RETA 3.5MM EM AÇO (INCLUI PARAFUSOS)	UND	24	R\$ 400,00	R\$ 443,94	R\$ 10.654,56	ARP N° 437/2022, P.E N° 186/2022/PMSL
63	PLACA BLOQUEADA 3.5MM EM AÇO (RADIO DISTAL - INCLUI PARAFUSOS)	UND	50	R\$ 280,00	R\$ 310,76	R\$ 15.538,00	ARP N° 437/2022, P.E N° 186/2022/PMSL
64	PLACA DE RECONSTRUÇÃO BLOQUEADA 4.5MM EM AÇO (INCLUI PARAFUSOS)	UND	12	R\$ 300,00	R\$ 332,96	R\$ 3.995,52	ARP N° 437/2022, P.E N° 186/2022/PMSL
65	PLACA BLOQUEADA RETA 4.5MM ESTREITA EM AÇO (INCLUI PARAFUSOS)	UND	30	R\$ 350,00	R\$ 388,45	R\$ 11.653,50	ARP N° 437/2022, P.E N° 186/2022/PMSL
66	PLACA BLOQUEADA RETA 4.5MM LARGA EM AÇO INCLUI PARAFUSOS	UND	30	R\$ 400,00	R\$ 443,94	R\$ 13.318,20	ARP N° 437/2022, P.E N° 186/2022/PMSL
67	PLACA BLOQUEADA DE FEMUR DISTAL 4.5 (INCLUIR PARAFUSOS)	UND	50	R\$ 1.400,00	R\$ 1.553,80	R\$ 77.690,00	ARP N° 437/2022, P.E N° 186/2022/PMSL
68	PLACA BLOQUEADA EM L PARA TIBIA PROXIMAL (INCLUIR PARAFUSOS)	UND	36	R\$ 275,00	R\$ 305,21	R\$ 10.987,56	ARP N° 437/2022, P.E N° 186/2022/PMSL
69	PLACA BLOQUEADA EM T TIBIA PROXIMAL (INCLUIR PARAFUSOS)	UND	36	R\$ 275,00	R\$ 305,21	R\$ 10.987,56	ARP N° 437/2022, P.E N° 186/2022/PMSL
70	PLACA BLOQUEADA TIBIAL DISTAL (INCLUI PARAFUSOS)	UND	36	R\$ 5.000,00	R\$ 5.549,27	R\$ 199.773,72	ARP N° 437/2022, P.E N° 186/2022/PMSL

71	PLACA BLOQUEADA CALCÂNEO (INCLUIR PARAFUSO)	UND	24	R\$ 310,00	R\$ 344,05	R\$ 8.257,20	ARP Nº 437/2022, P.E Nº 186/2022/PMSL
72	PARAFUSO CORTICAL AUTROSQUEANTE 4.5MM EM AÇO	UND	25	R\$ 18,06	R\$ 20,04	R\$ 501,00	ARP Nº 437/2022, P.E Nº 186/2022/PMSL
73	PARAFUSO CORTICAL AUTROSQUEANTE 5.0MM EM AÇO	UND	50	R\$ 18,06	R\$ 20,04	R\$ 1.002,00	ARP Nº 437/2022, P.E Nº 186/2022/PMSL
74	PARAFUSO ESPONJOSO 4.0MM ROSCA TOTAL EM AÇO	UND	50	R\$ 27,71	R\$ 30,75	R\$ 1.537,50	ARP Nº 437/2022, P.E Nº 186/2022/PMSL
75	ANCORA EM TITANEO 2,8MM	UND	37	R\$ 1.150,00	R\$ 1.276,33	R\$ 47.224,21	ARP Nº 437/2022, P.E Nº 186/2022/PMSL
76	ANCORA EM TITANEO 4,0MM	UND	37	R\$ 1.011,00	R\$ 1.122,06	R\$ 41.516,22	ARP Nº 437/2022, P.E Nº 186/2022/PMSL
77	ANCORA EM TITANEO 5,08MM	UND	38	R\$ 1.400,00	R\$ 1.553,80	R\$ 59.044,40	ARP Nº 437/2022, P.E Nº 186/2022/PMSL
VALOR TOTAL GRUPO 05						R\$ 744.529,95	
GRUPO 06 – OPME NEUROCIRURGIA							
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO CORRIGIDO IPCA	VALOR TOTAL POR ITEM - CORRIGIDO IPCA	REFERÊNCIA
78	DERIVAÇÃO VENTRICULAR EXTERNA (DVE)	UND	150	R\$ 525,02	R\$ 578,37	R\$ 86.755,50	ARP Nº 225/2022, P.E Nº 084/2022/PMSL
79	DERIVAÇÃO VENTRICULAR PERITONEAL (DVP)	UND	169	R\$ 845,80	R\$ 931,75	R\$ 157.465,75	ARP Nº 225/2022, P.E Nº 084/2022/PMSL
80	INTRODUTOR DE CATETER	UND	169	R\$ 180,00	R\$ 193,14	R\$ 32.640,66	MAPA DE APURAÇÃO (MENOR PREÇO) PROC. 443/2024
81	FRESA DE CORTE DO CRANIÓTOMO	UND	420	R\$ 1.500,00	R\$ 1.555,49	R\$ 653.305,80	MAPA DE APURAÇÃO (MEMOR PREÇO) - PROC. 443/2024
82	FRESA PARA TREPANAÇÃO COM PARADA AUTOMÁTICA, TIPO SMITH.	UND	420	R\$ 1.500,00	R\$ 1.555,49	R\$ 653.305,80	MAPA DE APURAÇÃO (MEMOR PREÇO) - PROC. 443/2024
83	FRESA ESFÉRICA PARA DRILL, CORTANTE COM DIÂMETRO DA PONTA DE 1,0 A 4,5MM E HASTE DE 80 A 160MM.	UND	420	R\$ 790,00	R\$ 819,22	R\$ 344.072,40	MAPA DE APURAÇÃO (MEMOR PREÇO) - PROC. 443/2024
84	FRESA ESFÉRICA PARA DRILL DIAMANTADA COM DIÂMETRO DA PONTA DE 1,0 A 4,5MM E HASTE DE 80 A 160MM.	UND	420	R\$ 1.200,00	R\$ 1.244,39	R\$ 522.643,80	MAPA DE APURAÇÃO (MEMOR PREÇO) - PROC. 443/2024
85	FRESA ESFÉRICA PARA DRILL SEMI-CORTANTE COM DIÂMETRO DA PONTA DE 3,5 A 6,0MM E HASTE DE 90 E 110MM.	UND	420	R\$ 1.200,00	R\$ 1.244,39	R\$ 522.643,80	MAPA DE APURAÇÃO (MEMOR PREÇO) - PROC. 443/2024

86	BROCA DO DRILL PARA PERFURAÇÃO COM DIÂMETRO DA PONTA DE 1,5 MM E HASTE DE 80MM.	UND	420	R\$ 1.200,00	R\$ 1.244,39	R\$ 522.643,80	MAPA DE APURAÇÃO (MEMOR PREÇO) - PROC. 443/2024
87	PARAFUSO DE TITÂNIO ASSOCIADO A HASTE TIPO PEDICULARES POLIAXIAL.	UND	200	R\$ 500,00	R\$ 563,01	R\$ 112.602,00	ARP Nº 118/2022, P.E Nº 041/2021/PMSL
88	SISTEMA PARA FIXAÇÃO DE PARAFUSO AS HASTES DE TITÂNIO.	UND	200	R\$ 500,00	R\$ 563,01	R\$ 112.602,00	ARP Nº 118/2022, P.E Nº 041/2021/PMSL
89	HASTE LATERAL PARA ASSOCIAÇÃO DE PARAFUSO PEDICULAR TAMANHO 40MM A 450MM. PARA LOMBAR ADULTO.	UND	100	R\$ 461,36	R\$ 519,50	R\$ 51.950,00	ARP Nº 118/2022, P.E Nº 041/2021/PMSL
90	SISTEMA PARA FIXAÇÃO TRANSVERSAL DE TITÂNIO. PARA LOMBAR ADULTO.	UND	50	R\$ 781,26	R\$ 879,71	R\$ 43.985,50	ARP Nº 118/2022, P.E Nº 041/2021/PMSL
91	DISPOSITIVO INTERSOMÁTICO DE MANUTENÇÃO DE ESPAÇO INTERVERTEBRAL CERREADOR (CAGE). PARA LOMBAR ADULTO.	UND	50	R\$ 1.356,35	R\$ 1.527,28	R\$ 76.364,00	ARP Nº 118/2022, P.E Nº 041/2021/PMSL
92	DISPOSITIVO INTERSOMÁTICO DE MANUTENÇÃO DE ESPAÇO INTERVERTEBRAL CERREADOR CILINDRICO LOMBAR.	UND	50	R\$ 1.356,35	R\$ 1.527,28	R\$ 76.364,00	ARP Nº 118/2022, P.E Nº 041/2021/PMSL
93	PLACA TORACO-LOMBAR SACRA ASSOCIADA A PARAFUSO. PARA LOMBAR ADULTO.	UND	50	R\$ 2.745,25	R\$ 3.091,20	R\$ 154.560,00	ARP Nº 118/2022, P.E Nº 041/2021/PMSL
94	PLACA CERVICAL ASSOCIADO A PARAFUSO.	UND	40	R\$ 2.419,72	R\$ 2.724,65	R\$ 108.986,00	ARP Nº 118/2022, P.E Nº 041/2021/PMSL
95	PARAFUSO DE TITÂNIO ASSOCIADO À PLACA CERVICAL.	UND	100	R\$ 175,78	R\$ 197,93	R\$ 19.793,00	ARP Nº 118/2022, P.E Nº 041/2021/PMSL
96	DISPOSITIVO INTERSOMÁTICO DE MANUTENÇÃO DE ESPAÇO INTERVERBAL CERREADOR (CAGE). PARA CERVICAL.	UND	50	R\$ 1.356,35	R\$ 1.527,28	R\$ 76.364,00	ARP Nº 118/2022, P.E Nº 041/2021/PMSL
97	DISPOSITIVO INTERSOMÁTICO DE MANUTENÇÃO DE ESPAÇO INTERVERTEBRAL CERREADOR CILÍNDRICO. PARA CERVICAL.	UND	40	R\$ 1.356,35	R\$ 1.527,28	R\$ 61.091,20	ARP Nº 118/2022, P.E Nº 041/2021/PMSL
98	PARAFUSO DE TITÂNIO ASSOCIADO A HASTE TIPO PENDICULARES POLIAXIAL DO TAMANHO 3.5X12MM A 3.5X30MM PARA CERVICAL.		80	R\$ 500,00	R\$ 563,01	R\$ 45.040,80	ARP Nº 118/2022, P.E Nº 041/2021/PMSL
99	HASTES LATERAL PARA ASSOCIAÇÃO DE PARAFUSO PEDICULAR. PARA CERVICAL.	UND	40	R\$ 461,36	R\$ 519,50	R\$ 20.780,00	ARP Nº 118/2022, P.E Nº 041/2021/PMSL

100	SISTEMA PARA FIXAÇÃO TRANSVERSAL DE TITÂNIO. PARA CERVICAL.	UND	40	R\$ 781,26	R\$ 879,71	R\$ 35.188,40	ARP Nº 118/2022, P.E Nº 041/2021/PMSL
101	SISTEMA PARA FIXAÇÃO DE PARAFUSOS AS HASTES DE TITÂNIO. PARA CERVICAL.	UND	80	R\$ 500,00	R\$ 563,01	R\$ 45.040,80	ARP Nº 118/2022, P.E Nº 041/2021/PMSL
102	CIMENTO ÓSSEO .	UND	40	R\$ 60,59	R\$ 66,75	R\$ 2.670,00	ARP Nº 225/2022, P.E Nº 084/2022/PMSL
103	ENXERTO ÓSSEO.	UND	100	R\$ 940,00	R\$ 1.035,52	R\$ 103.552,00	ARP Nº 225/2022, P.E Nº 084/2022/PMSL
104	KIT PARA VERTEBROPLASTIA	UND	15	R\$ 6.950,00	R\$ 7.120,56	R\$ 106.808,40	MAPA DE APURAÇÃO PROC. Nº 01145.0.0.017515/2024
105	KIT PARA BIÓPSIA PERCUTÂNEO	UND	15	R\$ 7.500,00	R\$ 7.684,06	R\$ 115.260,90	MAPA DE APURAÇÃO PROC. Nº 01145.0.0.017515/2024
106	CLIP PROVISÓRIO PARA ANEURISMA.	UND	100	R\$ 725,00	R\$ 798,67	R\$ 79.867,00	ARP Nº 225/2022, P.E Nº 084/2022/PMSL
107	CLIP DE TITÂNIO PARA NEUROCIRURGIA.	UND	100	R\$ 800,00	R\$ 900,81	R\$ 90.081,00	ARP Nº 118/2022, P.E Nº 041/2021/PMSL
VALOR TOTAL GRUPO 06						R\$ 5.034.428,31	
GRUPO 07 – OPME VASCULAR							
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO CORRIGIDO IPCA	VALOR TOTAL POR ITEM - CORRIGIDO IPCA	REFERÊNCIA
108	PRÓTESE DE DACRON BIFURCADA (TAMANHO 22mm X 11mm)	UND	10	R\$ 2.057,33	R\$ 2.183,58	R\$ 21.835,80	PLANILHA DE CUSTO PROC. 22.548/2023 (1-DOC)
109	PRÓTESE DE DACRON BIFURCADA (TAMANHO 20mm X 10mm)	UND	10	R\$ 3.906,67	R\$ 4.146,41	R\$ 41.464,10	PLANILHA DE CUSTO PROC. 22.548/2023 (1-DOC)
110	PRÓTESE DE DACRON BIFURCADA (TAMANHO 18mm X 9mm)	UND	10	R\$ 3.201,67	R\$ 3.398,15	R\$ 33.981,50	PLANILHA DE CUSTO PROC. 22.548/2023 (1-DOC)
111	PRÓTESE VASCULAR DE PTFE (TAMANHO 6mm X 50 cm)	UND	20	R\$ 3.904,75	R\$ 4.144,38	R\$ 82.887,60	PLANILHA DE CUSTO PROC. 22.548/2023 (1-DOC)
112	PRÓTESE VASCULAR DE PTFE (TAMANHO 7mm X 50 cm)	UND	20	R\$ 3.100,00	R\$ 3.290,24	R\$ 65.804,80	PLANILHA DE CUSTO PROC. 22.548/2023 (1-DOC)
VALOR TOTAL GRUPO 07						R\$ 245.973,80	
VALOR GLOBAL						R\$ 11.479.047,64	

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (art. 8º, inciso VII, do Decreto Municipal nº 60.155/2024 e art. 18, § 1º, inciso VII, da Lei 14.133/21)

9.1 A solução sugerida é contratação de empresa especializada no fornecimento de Órteses, Próteses e

Materiais Especiais (OPME), em regime de consignação e com comodato de equipamentos e instrumentais cirúrgicos, para atender as demandas do Hospital Dr. Clementino Moura – Socorrão II, Hospital Dr. Odorico Amaral de Mattos – Hospital da Criança e Hospital da Mulher, vinculados à Secretaria Municipal de Saúde de São Luís/SEMUS.

9.2 Tal solução é similar à adotada por outros órgãos da administração e comum ao mercado de fornecedores, conforme demonstrado nos itens anteriores.

9.3 Os itens apresentados neste instrumento caracterizam-se como de natureza comum, tendo em vista que são geralmente ofertados pelas empresas e são facilmente comparáveis entre si, já que possuem padrões de desempenho e de características gerais similares, de modo a permitir objetivamente uma decisão de compra, com base no menor preço, por meio de especificações usuais e amplamente praticadas no mercado.

9.4 Como justificativa, a aquisição dos OPMEs garantirá o estoque regular de materiais imprescindíveis e contribuirá para a realização de diversas cirurgias, cujas demandas, por vezes, são eventuais e imprevistas, salvando vidas e melhorando a qualidade de vida dos pacientes e usuários do SUS, bem como adequação às exigências normativas.

9.5 A contratação deverá ser realizada através da licitação na modalidade Pregão Eletrônico Sistema de Registro de Preço, pela flexibilidade de sua metodologia prática e jurídica, bem como por não ser possível, pela natureza do objeto, definir previamente o quantitativo exato, necessário para o atendimento da demanda desta Administração. Esse tipo de contratação permite a participação de vários fornecedores no mercado nacional aptos a fornecer os itens necessários, conforme as especificações apresentadas, visando assim a obtenção da melhor proposta e menor preço, consequentemente economia para esta Administração Pública, estando assim em consonância com o Decreto Municipal nº 60.157/2024, Art. 27, que trata do Sistema de Registro de Preço.

9.6 Assim, resta demonstrado de forma objetiva que a solução escolhida é a única apta a atender Administração sob os aspectos da conveniência, economicidade e eficiência, nos termos dos Acórdãos TCU 2383/2014 e 214/2020-Plenário:

A Administração, por ocasião do planejamento de suas contratações, deve identificar previamente à elaboração das especificações técnicas e à cotação de preços, um conjunto representativo dos diversos modelos existentes no mercado que possam atender completamente suas necessidades, de modo a caracterizar a realização de ampla pesquisa de mercado e evitar o direcionamento do certame para modelo específico pela inserção no edital de características atípicas.

10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO (art. 8º, inciso VIII, do Decreto Municipal nº 60.155/2024 e art. 18, § 1º, inciso VIII, da Lei 14.133/21)

10.1 Optou-se pelo agrupamento dos itens pois são materiais utilizados conjuntamente. A mistura de materiais, além da possível incompatibilidade de instrumentais e da possibilidade da falha da entrega no tempo necessário, poderá incidir a erros técnicos na sua aplicação, uso e suspensão do procedimento cirúrgico, podendo gerar problemas na operação de pacientes e graves consequências ao mesmo.

10.2 Os produtos poderão ser solicitados em quantidades fracionadas e/ou parceladas ao longo do ano, à medida que houver a solicitação das unidades de saúde, de modo a atender a necessidade da Administração, evitando prejuízos em relação ao prazo de validade.

11 DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (art. 8º, inciso IX, do Decreto Municipal nº 60.155/2024 e art. 18, § 1º, inciso IX, da Lei 14.133/21)

11.1 A aquisição tem como objetivo fornecer os materiais indispensáveis à utilização em procedimentos cirúrgicos à pacientes do SUS, através da SEMUS, garantindo condições regulares e seguras de abastecimento e, consequentemente fornecer uma assistência de qualidade aos pacientes atendidos nos Hospitais Municipais de São Luís.

11.2 Se almeja ainda com a contratação:

- Redução do número de contratações através de dispensa durante o exercício financeiro;

- Redução dos custos operacionais e de estoques;
- Agilidade e otimização nas contratações públicas;
- Eficácia, eficiência e economicidade quanto aos recursos públicos.

12 PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS (art. 8º, inciso X, do Decreto Municipal nº 60.155/2024 e art. 18, § 1º, inciso X, da Lei 14.133/21)

12.1 O objeto da presente contratação não apresenta peculiaridades que necessitam de adequação de ambientes visando o início da execução do objeto.

12.2 Contudo, faz-se necessário a capacitação dos servidores responsáveis pela fiscalização e gestão contratual, fornecendo treinamento sobre os procedimentos de acompanhamento do contrato.

12.3 O contrato será gerenciado pela Superintendência de Assistência a Rede de Saúde -SEMUS, o qual designará o responsável pela fiscalização das entregas, acompanhando a execução do contrato e determinando à contratada as providências necessárias ao regular o efetivo cumprimento do mesmo, após a licitação, no momento da elaboração do contrato.

13 CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES (art. 8º, inciso XI, do Decreto Municipal nº 60.155/2024 e art. 18, § 1º, inciso XI, da Lei 14.133/21)

13.1 Não há contratações correlatas/interdependentes.

14 IMPACTOS AMBIENTAIS (art. 8º, inciso XII, do Decreto Municipal nº 60.155/2024 e art. 18, § 1º, inciso XII, da Lei 14.133/21)

14.1 O consumo de materiais hospitalares gera impactos ambientais voltados a sua utilização e descarte. As solicitações parceladas reduzem consideravelmente o risco de desperdício decorrente de oscilações na demanda. Os materiais após utilização devem ter disposição final adequada, segundo a RDC ANVISA 222/2018 e seu grupo de classificação. No geral, são destinados ao aterro de resíduos perigosos (vala séptica para lixo hospitalar), sem causar danos ou riscos à saúde pública, minimizando os impactos ambientais e utilizando procedimentos específicos para o confinamento destes.

15 VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (art. 8º, inciso XIII, do Decreto Municipal nº 60.155/2024 e art. 18, § 1º, inciso XIII, do art. 18 da Lei 14.133/21)

15.1 Com base na análise aprofundada dos aspectos técnicos, operacionais, orçamentários e das necessidades identificadas na demanda de contratação, apresentamos um parecer favorável à aquisição dos equipamentos hospitalares.

15.2 Os principais pontos que fundamentam essa recomendação são:

- a) Viabilidade Técnica:** A solução atende aos requisitos técnicos e especificações detalhadas neste Estudo, incluindo capacidade de tratamento de diversas demandas clínicas.
- b) Viabilidade Operacional:** A aquisição dos OPME é vital para aprimorar os serviços, proporcionando maior eficiência operacional, reduzindo tempos de espera e contribuindo para a excelência no atendimento aos pacientes.
- c) Viabilidade Orçamentária:** O orçamento previsto para a aquisição é consistente e alinhado com as práticas de mercado e previsão no Plano de Contratações Anuais.
- d) Adequação à Necessidade Identificada:** A aquisição dos OPME está em total consonância com a necessidade identificada na demanda de contratação, proporcionando uma solução integral, modernizando os serviços de saúde e contribuindo para a melhoria da qualidade de vida da população atendida.

15.3 Diante das considerações, e com base na análise de risco, a contratação da solução de aquisição de OPME, com cessão gratuita de equipamentos e instrumentais cirúrgicos é altamente recomendada. Esta aquisição não apenas atenderá às demandas atuais, mas também pavimentará o caminho para uma prestação

de serviços de saúde mais eficiente e avançada, alinhada aos princípios da administração pública moderna.

ELABORADOR

Alana de Jesus Lopes Oliveira, Enfermeira, Apoio Técnico SARS/SEMUS e membro da EPC Matrícula: 6469257

Larissa Pereira Santos Pinheiro, Coordenadora de Enfermagem-SARS/SEMUS e membro da EPC, Matrícula: 45222.

CIENTE

Josélia Alves dos Santos, Superintendente de Assistência à Rede de Saúde. Matrícula: 6469134.



Documento assinado eletronicamente com login e senha por **Alana De Jesus Lopes Oliveira, Enfermeira**, em 06/08/2025, às 08:22, conforme Lei N° 14.063, de 23 de setembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente com login e senha por **Larissa Pereira Santos Pinheiro, Coordenadora**, em 06/08/2025, às 08:31, conforme Lei N° 14.063, de 23 de setembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente com login e senha por **Josélia Alves dos Santos, Administrativo**, em 09/10/2025, às 23:28, conforme Lei N° 14.063, de 23 de setembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.saoluis.ma.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **1964369** e o código CRC **4B577DD4**.