

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: | 29320/2023 |
| Estudo Preliminar nº: | 144/2023 |
| Secretaria: | Secretaria de Municipal de Saúde |
| Setor / Órgão: | Hospital Municipal Raul Sertã |
| Objeto: | Trata-se de estudos preliminares referentes à aquisição, sob demanda, de MATERIAIS/INSUMOS PARA COMPOR O SERVIÇO DE UROLOGIA DO HOSPITAL MUNICIPAL RAUL SERTÃ, pelo período de 12 (doze) meses. |
| Equipe de Planejamento: | Gestor: Eduardo da Costa Mendonça de Melo – 063.345 |
| | De acordo: Nicole Ribeiro Lessa Cipriano – 106.137 |
| 2. INTRODUÇÃO: | |
| <p>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.</p> <p>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.</p> | |
| 3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE: | |
| <p>Inicialmente, cabe registrar que fora aberto processo para aquisição do presente objeto (nº 23492/2023), com fundamentação legal baseada na Lei 8.666/93, arquivado em atenção ao memo circular nº 124/2023 emitido pela Secretaria Municipal de Infraestrutura e Logística, o qual informa que não serão mais aceitos para cotação de preços (pesquisa de mercado) quaisquer processos com fundamentação legal nas leis Federais nº 8.666/93 e nº 10.520/2002. Motivo pelo qual o presente processo foi aberto, com fundamentação legal na nova lei de licitações (14.133/2021).</p> <p>A presente aquisição possui o fito de atender as necessidades do Hospital Municipal Raul Sertã por 12 meses.</p> <p>Aquisição de materiais a serem utilizados em procedimentos cirúrgicos de pacientes eletivos e/ou urgência na Unidade Hospitalar, os quais tiveram seus respectivos quantitativos devidamente justificados conforme tabela de consumo anexado.</p> <p>Adicionalmente, pode-se afirmar que o objeto da contratação contempla insumos estratégicos de suporte às ações de saúde, cuja falta pode significar interrupções de tratamentos, o que comprometeria o atendimento e a qualidade de vida de pacientes.</p> <p>Portanto, a ausência dos insumos supracitados, objeto deste Estudo Técnico Preliminar, acarretaria consequências graves ao atendimento dos usuários assistidos, uma vez que poderia resultar em aumento nas taxas de morbidade e mortalidade dentro da instituição, além de aumento considerável nos gastos devido à necessidade de compras emergenciais, que resultam em sua maioria, na aquisição de produtos</p> | |

com um custo mais elevado.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A empresa vencedora do Lote 01 deverá fornecer, em regime de comodato, 01 (um) aparelho LITOTRITO BALÍSTICO e 01 (um) URETERORRENOSCÓPIO e PROBE PNEUMÁTICA para utilização do referido serviço no HMRS.

A empresa vencedora do Lote 01 deverá fornecer, ainda, em regime de comodato, 01 (um) aparelho URETERORRENOSCÓPIO FLEXÍVEL + GERADOR DE LASER (LITOTRIDOR) + GERADOR DE LITOTRITOR BALÍSTICO + PROBE PNEUMÁTICA para utilização do referido serviço no HMRS.

O material será avaliado por profissionais dos setores acima elencados do HMRS, quanto à forma de apresentação, tamanho, composição do material, especificação, matéria prima, dados de fabricação, características de segurança, embalagem, tipo de processamento, prazo e condições de validade, conservação do produto, facilidade no manuseio em uso prático quanto à aplicabilidade, eficácia, economicidade de modo a garantir a qualidade e segurança aos pacientes e os profissionais, assegurando que os materiais estejam de acordo com as especificações contidas no termo de referência.

Seguir programação do órgão requisitante, quanto à data, horário, local e quantidade a serem entregues;

Comprometer-se a dar total garantia quanto à qualidade dos materiais fornecidos, bem como efetuar a substituição imediata, e totalmente às suas expensas, de qualquer produto entregue comprovadamente em desacordo com este Termo de Referência, ou seja, fora das especificações técnicas e padrões de qualidade exigidos.

Ter capacidade de atendimento da demanda com eficiência, presteza e zelo;

Efetuar a entrega dos bens em perfeitas condições, no prazo e local indicado pela Contratante, em estrita observância das especificações do Termo de Referência e da proposta, acompanhada da respectiva Nota Fiscal Eletrônica COMPLETA constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia, quando for o caso, acompanha das certidões de regularidade fiscal.

Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº8.078, de 1990);

O dever previsto anteriormente implica na obrigação de, a critério da Contratante, substituir, reparar, corrigir remover, ou reconstruir, as suas expensas, no prazo máximo de 03 dias, o produto com avarias, defeitos ou em desacordo com o Termo de Referência;

Atender prontamente a quaisquer exigências da Contratante, inerentes ao objeto da presente contratação;

Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis de antecedência, os motivos que eventualmente impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas;

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

O quantitativo foi baseado levando em conta a utilização em uma média de histórico de utilização de dos últimos 03 anos, com um acréscimo de 25% de margem de segurança, visando a garantia de abastecimento da Unidade.

| CATMA T | ITE M | DESCRIÇÃO DO MATERIAL. | U/C | QUANT |
|------------|----------|--|-------|-------|
| | | LOTE I - MATERIAL DE UROLOGIA | | |
| 428901 | 01 | SISTEMA EXTRATOR TIPO DORMIA PARA RETIRADA DE CÁLCULO RENAL SEM PONTA DE 1,9 À 2,4 FR COM 90CM À 120CM DE COMPRIMENTO. FABRICADO EM NITINOL, FORMATO HEMISFÉRICO, 04 FIOS, ÓTIMA FORÇA RADIAL, MANOPLA DESMONTÁVEL EM POLIETILENO. DESCARTÁVEL E ESTÉRIL. | Unid. | 116 |
| 455945 | 02 | CATETER OU STENT DUPLO J – 4,7 22 A 30CM ou 4,8FR 22 A 30CM BIOCOMPATÍVEL/BIODURÁVEL – POLÍMERO TIPO PERCUFLEX, LIVRE DE POLIURETANO, RESISTENTE À COMPRESSÃO INTRÍNSECA E EXTRÍNSECA, RESISTENTE A INCRUSTAÇÃO, RADIOPACO, REVESTIMENTO TIPO HYDROPLUS. DESCARTÁVEL, ESTÉRIL. COMPATÍVEL COM O ITEM 03. | Unid. | 110 |
| 452314 | 03 | FIO GUIA HIDROFÍLICO EM NITINOL 0,035 / 150 CM. NÚCLEO EM NITINOL, MAIOR FORÇA DE TRAÇÃO, RESISTENTE A CURVATURAS E TOTALMENTE HIDROFÍLICO, EXTREMIDADE DISTAL MALEÁVEL E RETA, COM REVESTIMENTO TIPO HYDROPASS. DESCARTÁVEL E ESTÉRIL. COMPATÍVEL COM ITEM 02. | Unid. | 110 |

| | | | | |
|--------|----|---|-------|----|
| 308076 | 04 | KIT NEFROSTOMIA (PUNÇÃO) COM 01 CATÉTER TIPO PIGTAIL 12 FR, COM TORNEIRA DE 01 VIA, 01 AGULHA DE PUNÇÃO DE 12 GA COM 2 PARTES, 01 FIO GUIA PTFE PONTA J DIÂMETRO 0,035" X 80 CM, 02 DILATADORES FACIAIS RADIOPACOS DE 10 FR / 14 FR E 01 ADAPTADOR UNIVERSAL. | Unid. | 41 |
| 485582 | 05 | BAINHA DE ACESSO URETERAL PARA INJEÇÃO E ASPIRAÇÃO DE FLUÍDOS E UTILIZAÇÃO DE ENDOSCÓPIOS E INSTRUMENTAIS, CONFECCIONADA EM POLIURETANO REVESTIDO POR CAMADA HIDROFÍLICA POR TODA SUA EXTENSÃO E HUB DE COPOLÍMERO DE ESTIRENO BUTADIENO RECOBERTO POR ELASTÔMERO 10-12FR, 45CM. | Unid. | 96 |
| 399002 | 06 | FIBRA ÓPTICA DE SÍLICA E DFLP QUE PROPORCIONA UMA ALTA FLEXIBILIDADE E RESISTÊNCIA, DESENVOLVIDA PARA O USO HOLMIUM LASER. POSSUEM CONECTORES SMA-905, COM ARCO DE METAL QUE CONFERE UM FOCO PRECISO "BLACK HOLE". A FIBRA POSSUI UM COMPRIMENTO DE 3,5MTS E DIÂMETRO 365µM. (A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ FORNECER EM COMODATO O EQUIPAMENTO GERADOR DE LASER E FLEXÍVEL). | Unid. | 77 |
| 428918 | 07 | CESTA ARTICULÁVEL PARA RETIRADA DE CÁLCULO DESCARTÁVEL EM NITINOL, 4 FIOS, COM CONTROLE DESLIZANTE DE POSICIONAMENTO E BOTÃO DE ARTICULAÇÃO , 2.4FR X 115CM PERMITE ARTICULAR SUA ABERTURA PARA MELHOR POSICIONAMENTO E RETIRADA DE FRAGMENTOS. | Unid. | 43 |
| 459238 | 08 | CAMISA EXTERNA DE RESSERCCÃO, 26FR, FLUXO CONTÍNUO COM DUAS TORNEIRAS DE ENTRADA E SAÍDA, ROTATÓRIA. CAMISA INTERNA DE RESSECÇÃO, 24FR, ROTATÓRIA, COM PONTA DE CERÂMICA, PARA USO COM CAMISA EXTERNA DE 26FR. | Unid. | 01 |

| | | | | |
|--|----|---|-------|-----|
| | | OBTURADOR PADRÃO, PARA USO COM CAMISAS DE 24/26FR. | | |
| | | RESSECTOSCÓPIO, BIPOLAR, MOVIMENTO PASSIVO, PARA USO COM CAMISAS DE 24/26FR. | | |
| <p>LOTE I -</p> <p>NOS CASOS DE CIRURGIA COM URETERORRENOLITOTRIPSIA RÍGIDO: DEVERÁ SER FORNECIDO EM REGIME DE COMODATO 01(UM) APARELHO LITOTRITOR BALÍSTICO E 01(UM) URETERORRENOSCÓPIO E PROBE PNEUMÁTICA PARA UTILIZAÇÃO DO REFERIDO SERVIÇO NO HMRS.</p> <p>NOS CASOS DE CIRURGIA COM URETERORRENOLITOTRIPSIA FLEXÍVEL: DEVERÁ SER FORNECIDO EM REGIME DE COMODATO 01 (UM) APARELHO URETERORRENOSCÓPIO FLEXÍVEL + GERADOR DE LASER (LITOTRITOR) + GERADOR DE LITOTRITOR BALÍSTICO + PROBE PNEUMÁTICA PARA UTILIZAÇÃO DO REFERIDO SERVIÇO NO HMRS.</p> | | | | |
| | | LOTE II – MATERIAL DE UROLOGIA | | |
| 297571 | 01 | CAPA PROTETORA PARA COBRIR CABOS DE FIBRA ÓTICA E MICROCÂMARAS, CONFECCIONADA EM MATERIAL PLÁSTICO TRANSLÚCIDO IMPERMEÁVEL. MEDINDO 14,5CM LARGURA X 1,50M DE COMPRIMENTO, COM 02 TIRAS NAS SUAS EXTREMIDADES DE APROXIMADAMENTE 15CM, PARA POSSIBILITAR QUE SEJAM AMARRADAS AOS EQUIPAMENTOS. EMBALAGEM INDIVIDUAL- ESTÉRIL. | Unid. | 439 |
| 388926 | 02 | EXTENSÃO PARA IRRIGAÇÃO ARTROSCÓPICA COM ATÉ 4 (QUATRO) VIAS. CONFECCIONADAS EM PVC FLEXÍVEL. COM CORTA FLUXO CENTRAL E INDIVIDUAL. PONTA INTRODUTORA PARA ADAPTAÇÃO AOS FRASCOS E BOLSAS DE SORO. CLAMPS PARA INTERROMPER A IRRIGAÇÃO. DUPLA EMBALAGEM. | Unid. | 87 |

| | | | | | |
|--------|----|--|-------|----|--|
| | | ESTERILIZADO EM ÓXIDO ETILENO. | | | |
| 382727 | 03 | FACA DE SACKS, COMPATÍVEL COM RESSECTOSCÓPIO STORZ | Unid. | 26 | |
| 302509 | 04 | ALÇA DE RTU (RESSECÇÃO) 24 FR, MONOPOLAR, COMPATÍVEL COM A MARCA STORZ. | Unid. | 80 | |
| 390788 | 05 | ALÇA DE RTU (COAGULAÇÃO) 24 FR, TIPO ROLLER BALL, MONOPOLAR, COMPATÍVEL COM A MARCA STORZ. | Unid. | 24 | |
| 355485 | 06 | EVACUADOR DE ELLIK. FABRICADO EM SILICONE, CORPO ANATÔMICO TOTALMENTE MALEÁVEL (MAIOR SUÇÃO), FILTRO ANTI-RETORNO DE MATERIAL COMPATÍVEL COM RESSECTOSCÓPIO DA MARCA STORZ. | Unid. | 26 | |
| 356901 | 07 | SISTEMA DE SLING COM ABORDAGEM TRANS-OBTURATÓRIA , PARA TRATAMENTO DE INCONTINÊNCIA URINÁRIA FEMININA. NELE DEVE CONTER, OBRIGATORIAMENTE: -MANOPLA ERGONÔMICA DE INSERÇÃO CURVADA, COM DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO DA TELA, ANTIMERIA DIREITA E ESQUERDA; -TELA DE MALHA DE POLIPROPILENO, COM CAPA PROTETORA QUE SE ENCAIXA AO DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO. | Unid. | 14 | |

PLANILHA DE CONSUMO - SERVIÇO DE UROLOGIA

| ITEM | CATMAT | PRODUTO | UND | Consumo 2020 | Consumo 2021 | Consumo 2022 | Consumo 2023 (Parcial) | Média No Período 2020 A 2023 | Quant. Aprox Estimada Para 12 Meses |
|-------------------------------|--------|--|-----|-----------------|-----------------|-----------------|---|--|--|
| MATERIAL DE UROLOGIA – LOTE I | | | | | | | | | |
| 1 | 428901 | Sistema extrator tipo dormia para retirada de cálculo renal sem ponta de 1,9 à 2,4 fr com 90cm à 120cm de comprimento. fabricado em nitinol, formato hemisférico, 04 fios, ótima força radial, manopla desmontável em polietileno. descartável e estéril. | UND | 78 | 95 | 84 | 67 em <u>6 meses</u> <u>Jan a jun</u> | 324/42 meses = 7,71 x 12 = 92,6 + 25% = 116 | *116 |
| 2 | 455945 | cateter ou stent duplo j – 4,7 22 a 30cm ou 4,8fr 22 a 30cm biocompatível/biodurável – polímero tipo percutflex, livre de poliuretano, resistente à compressão intrínseca e extrínseca, resistente a incrustação, radiopaco, revestimento tipo hydroplus. descartável , estéril. <u>Compatível com o item 3.</u> | UND | 87 | 74 | 110 | 39 em <u>6 meses</u> <u>Jan a jun</u> | 310/42 meses = 7,38 x 12 = 89 + 25% = 110 | *110 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------|--|-----|----|----|-----|--|--|------|
| 3 | 452314 | Fio guia hidrofílico em nitinol 0,035 / 150 cm. núcleo em nitinol, maior força de tração, resistente a curvaturas e totalmente hidrofílico, extremidade distal maleável e reta, com revestimento tipo hydropass. descartável e estéril. <u>compatível com o item 2.</u> | UND | 87 | 74 | 110 | 39 em <u>6 meses</u> <u>Jan a jun</u> | 310/42 meses = 7,38 x 12 = 89 + 25% = 110 | *110 |
| 4 | 308076 | Kit nefrostomia (punção) com 01 catéter tipo pigtail 12 fr, com torneira de 01 via, 01 agulha de punção de 12 ga com 2 partes, 01 fio guia ptfe ponta j diâmetro 0,035" x 80 cm, 02 dilatadores faciais radiopacos de 10 fr / 14 fr e 01 adaptador universal. | UND | 27 | 32 | 37 | 12 em <u>4 meses</u> <u>Jan a abr</u> | 108/40 meses = 2,7 x 12 meses = 32,4 + 25% = 41 | *41 |
| 5 | 485582 | Bainha de acesso ureteral para injeção e aspiração de fluídos e utilização de endoscópios e instrumentais, confeccionada em poliuretano revestido por camada hidrofílica por toda sua extensão e hub de copolímero de estireno butadieno recoberto por elastômero 10-12fr, 45cm. | UND | 73 | 81 | 69 | 33 em <u>4 meses</u> <u>Jan a abri</u> | 256/40 meses= 6,4 x 12 = 76,8 + 25% = 96 | *96 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------|---|-----|---|----|----|--------------------------------|---|-----|
| 6 | 399002 | Fibra óptica de sílica e dflp que proporciona uma alta flexibilidade e resistência, desenvolvida para o uso holmium laser. possuem conectores sma-905, com arco de metal que confere um foco preciso "black hole". a fibra possui um comprimento de 3,5mts e diâmetro 365µm. (a empresa vencedora deverá fornecer em comodato o equipamento gerador de laser e flexível). | UND | 64 | 48 | 77 | 25 em 06 meses Jan a jun | 214/42 meses = 5,10 x 12 = 61,2 + 25% = 77 | *77 |
| 7 | 428918 | Cesta articulável para retirada de cálculo descartável em nitinol, 4 fios, com controle deslizante de posicionamento e botão de articulação , 2,4fr x 115cm permite articular sua abertura para melhor posicionamento e retirada de fragmentos. | UND | 42 | 37 | 30 | 11 em 06 meses Jan a jun | 120/42 meses = 2,86 x 12 = 34,32 + 25% = 43 | *43 |
| 8 | 459238 | Camisa externa de ressecção, 26 fr, fluxo contínuo com duas torneiras de entrada e saída, rotatória. Camisa interna de ressecção, 24 fr, | UND | Sem histórico de consumo. Item sendo padronizado. Estima-se a utilização de um por ano. | | | | | 01 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------|---|-----|-----|-----|-----|----------------------------------|---|------|
| | | rotatória, com ponta de cerâmica, para uso com camisa externa de 26 fr. Obturador padrão, para uso com camisas de 24/26 fr. Ressectoscópio, bipolar, movimento passivo, para uso com camisas de 24/26 fr. | | | | | | | |
| MATERIAL DE UROLOGIA – LOTE II | | | | | | | | | |
| 1 | 297571 | Capa protetora para cobrir cabos de fibra ótica e microcâmaras, confeccionada em material plástico translúcido impermeável. medindo 14,5cm largura x 1,50m de comprimento, com 02 tiras nas suas extremidades de aproximadamente 15cm, para possibilitar que sejam amarradas aos equipamentos. embalagem individual- estéril. | UND | 470 | 310 | 240 | 210 em 06 meses Jan a jun | 1230/42 meses= 29,29 x 12 = 351,48 +25 = 439 | *439 |
| 2 | 388926 | Extensão para irrigação artroscópica com até 4 (quatro) vias. confeccionadas em pvc flexível. com corta fluxo central | UND | 57 | 84 | 77 | 14 em 4 meses | 232/40 meses = 5,8 x 12 = 69,6 + | *87 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------|---|-----|----|----|----|-------------------------------|---|-----|
| | | e individual. ponta introdutora para adaptação aos frascos e bolsas de soro. clamps para interromper a irrigação. dupla embalagem. esterilizado em óxido etileno. | | | | | Jan a abr | 25% = 87 | |
| 3 | 382727 | Faca de sacks, compatível com ressectoscópio storz | UND | 18 | 27 | 19 | 8 em 6 meses Jan a jun | 72/42 meses = 1,71 x 12 = 21 +25% = 26 | *26 |
| 4 | 302509 | Alça de rtu (ressecção) 24 fr, monopolar, compatível com a marca storz. | UND | 79 | 97 | 32 | 17 em 6 meses Jan a jun | 225/42 meses = 5,36 x 12 = 64 + 25% = 80 | *80 |
| 5 | 390788 | Alça de rtu (coagulação) 24 fr, tipo roller ball, monopolar, compatível com a marca storz. | UND | 28 | 13 | 20 | 6 em 6 meses Jan a jun | 67/42 meses = 1,60 x 12 = 19,2 + 25% = 24 | *24 |
| 6 | 355485 | Evacuador de ellik. fabricado em silicone, corpo anatômico totalmente maleável (maior sucção), filtro anti-retorno de material compatível com | UND | 17 | 19 | 27 | 10 em 6 meses Jan a jun | 73/42 meses 1,74 x 12 = 21 + 25% = 26 | *26 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------|--|-----|----|----|---|---|---|-----|
| | | ressectoscópio da marca storz. | | | | | | | |
| 7 | 356901 | <p>Sistema de sling com abordagem trans-obturatória, para tratamento de incontinência urinária feminina.</p> <p>nele deve conter, obrigatoriamente:</p> <p>-manopla ergonômica de inserção curvada, com dispositivo de acoplamento da tela, antimeria direita e esquerda;</p> <p>-tela de malha de polipropileno, com capa protetora que se encaixa ao dispositivo de acoplamento.</p> | UND | 14 | 22 | 3 | <p>0 em</p> <p>6 meses</p> <p>Jan a jun</p> | <p>39/42 meses =</p> <p>0,93 x 12 = 11,14</p> <p>+ 25% = 14</p> | *14 |

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Para o presente processo foi analisada a contratação anterior, através do PA 18880/2022, o qual não foi encontrado situações específicas ou casos de complexidade técnica do objeto em questão, que pudessem acarretar na necessidade de coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada a preservar a relação custo-benefício.

Foram analisados também processos de contratações semelhantes, feitas por outros órgãos/entidades, por meio de consultas a outros pregões/editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem a necessidade da unidade requisitante, tendo em vista se tratar de primeira aquisição.

| OBJETO | CONTRATANTE | PREGÃO / LICITAÇÃO | VALOR ESTIMADO |
|--|--|--------------------|----------------|
| Aquisição de Insumos para Urologia, para o Hospital Universitário da Universidade Federal do Amapá (HU-Unifap), filial da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (Ebserh), por um período de 12 (doze) meses. | Hospital Universitário da Universidade Federal do Amapá (HU-Unifap) Link: https://pncp.gov.br/app/editais/76416940000128/2023/667 ID contratação PNCP: 76416940000128-1-000667/2023 | Nº089/2023 | R\$ 695.700,00 |

Obs: Importante destacar que o valor da respectiva contratação analisada serve apenas como parâmetro e ciência do praticado no mercado, não significando que serão exatamente esses os valores contratados para o presente, tendo em vista que as quantidades e descritivo dos itens estão de acordo com as necessidades específicas desta municipalidade.

Desta forma, a fim de buscar preços mais próximos ao que será contratado no presente, optamos por utilizar como referência os valores praticados na última contratação (Proc. 18880/2022, Ata: nº006/2023 e nº007/2023), conforme tabela abaixo:

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | MARCA | UNI D. | QUAN T. | PREÇO UNIT. | PREÇO TOTAL | EMPRESA | HMRS |
|--------------------------------------|--|-----------|--------|---------|-------------|---------------|--|------|
| LOTE I - MATERIAL DE UROLOGIA | | | | | | | | |
| 1 | SISTEMA EXTRATOR TIPO DORMIA PARA RETIRADA DE CÁLCULO RENAL SEM PONTA DE 1,9 À 2,4 FR COM 90CM À 120CM DE COMPRIMENTO. FABRICADO EM NITINOL, FORMATO HEMISFÉRICO, 04 FIOS, ÓTIMA FORÇA RADIAL, MANOPLA DESMONTÁVEL EM POLIETILENO. | LIFE LINE | Unid . | 65 | R\$ 900,00 | R\$ 58.500,00 | IDS MEDICAL IMPORTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E SERVIÇO EIRELI | 65 |

| | | | | | | | | |
|---|---|----------------|-----------|-----|---------------|----------------------|--|-----|
| | DESCARTÁVEL E ESTÉRIL. | | | | | | | |
| 2 | CATETER OU STENT DUPLO J – 4,7 22 A 30CM ou 4,8FR 22 A 30CM BIOCOMPATÍVEL/BIODUR ÁVEL – POLÍMERO TIPO PERCUFLEX, LIVRE DE POLIURETANO, RESISTENTE À COMPRESSÃO INTRÍNSECA E EXTRÍNSECA, RESISTENTE A INCRUSTAÇÃO, RADIOPACO, REVESTIMENTO TIPO HYDROPLUS. DESCARTÁVEL , ESTÉRIL. | INDOVASI VE | Unid . | 120 | R\$ 150,00 | R\$ 18.000,0 0 | IDS MEDICAL IMPORTAÇÃ O, DISTRIBUIÇ ÃO E SERVIÇO EIRELI | 120 |
| 3 | FIO GUIA HIDROFÍLICO EM NITINOL 0,035 / 150 CM. NÚCLEO EM NITINOL, MAIOR FORÇA DE TRAÇÃO, RESISTENTE A CURVATURAS E TOTALMENTE HIDROFÍLICO, EXTREMIDADE DISTAL MALEÁVEL E RETA, COM REVESTIMENTO TIPO HYDROPASS. DESCARTÁVEL E ESTÉRIL. | INDOVASI VE | Unid . | 120 | R\$ 250,00 | R\$ 30.000,0 0 | IDS MEDICAL IMPORTAÇÃ O, DISTRIBUIÇ ÃO E SERVIÇO EIRELI | 120 |
| 4 | KIT NEFROSTOMIA (PUNÇÃO) COM 01 CATÉTER TIPO PIGTAIL 12 FR, COM TORNEIRA DE 01 VIA, 01 AGULHA DE PUNÇÃO DE 12 GA COM 2 PARTES, 01 FIO GUIA PTFE PONTA J DI METRO 0,035" X 80 CM, 02 DILATADORES FACIAIS RADIOPACOS DE 10 FR / 14 FR E 01 ADAPTADOR UNIVERSAL. | INDOVASI VE | Unid . | 30 | R\$ 600,00 | R\$ 18.000,0 0 | IDS MEDICAL IMPORTAÇÃ O, DISTRIBUIÇ ÃO E SERVIÇO EIRELI | 30 |
| 5 | BAINHA DE ACESSO URETERAL PARA INJEÇÃO E ASPIRAÇÃO DE FLUÍDOS E UTILIZAÇÃO DE ENDOSCÓPIOS E INSTRUMENTAIS, CONFECCIONADA EM | INDOVASI VE | Unid . | 55 | R\$ 900,00 | R\$ 49.500,0 0 | IDS MEDICAL IMPORTAÇÃ O, DISTRIBUIÇ ÃO E SERVIÇO | 55 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|--------|-----|--------------|---------------|--|-----|
| | POLIURETANO REVESTIDO POR CAMADA HIDROFÍLICA POR TODA SUA EXTENSÃO E HUB DE COPOLÍMERO DE ESTIRENO BUTADIENO RECOBERTO POR ELASTÔMERO 10-12FR, 45CM. | | | | | | EIRELI | |
| 6 | FIBRA ÓPTICA DE SÍLICA E DFLP QUE PROPORCIONA UMA ALTA FLEXIBILIDADE E RESISTÊNCIA, DESENVOLVIDA PARA O USO HOLMIUM LASER. POSSUEM CONECTORES SMA-905, COM ARCO DE METAL QUE CONFERE UM FOCO PRECISO "BLACK HOLE". A FIBRA POSSUI UM COMPRIMENTO DE 3,5MTS E DI METRO 365µM. (A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ FORNECER EM COMODATO O EQUIPAMENTO GERADOR DE LASER E FLEXÍVEL). | LIFE LINE | Unid . | 60 | R\$ 1.600,00 | R\$ 96.000,00 | IDS MEDICAL IMPORTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E SERVIÇO EIRELI | 60 |
| 7 | CESTA ARTICULÁVEL PARA RETIRADA DE CÁLCULO DESCARTÁVEL EM NITINOL, 4 FIOS, COM CONTROLE DESLIZANTE DE POSICIONAMENTO E BOTÃO DE ARTICULAÇÃO , 2,4FR X 115CM PERMITE ARTICULAR SUA ABERTURA PARA MELHOR POSICIONAMENTO E RETIRADA DE FRAGMENTOS. | ALLWIN | Unid . | 55 | R\$ 1.000,00 | R\$ 55.000,00 | IDS MEDICAL IMPORTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E SERVIÇO EIRELI | 55 |
| LOTE II - MATERIAL DE UROLOGIA | | | | | | | | |
| 8 | CAPA PROTETORA PARA COBRIR CABOS DE FIBRA ÓPTICA E MICROC MARAS, CONFECCIONADA EM MATERIAL PLÁSTICO TRANSLÚCIDO IMPERMEÁVEL. MEDINDO 14,5CM LARGURA X | American Instruments | Unid . | 720 | R\$ 6,90 | R\$ 4.968,00 | ARTE IMPLANTES MATERIAIS CIRÚRGICOS EIRELI | 720 |

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------------|--------|----|------------|---------------|---|----|
| | 1,50M DE COMPRIMENTO, COM 02 TIRAS NAS SUAS EXTREMIDADES DE APROXIMADAMENTE 15CM, PARA POSSIBILITAR QUE SEJAM AMARRADAS AOS EQUIPAMENTOS. EMBALAGEM INDIVIDUAL- ESTÉRIL. | | | | | | | |
| 9 | EXTENSÃO PARA IRRIGAÇÃO ARTROSCÓPICA COM ATÉ 4 (QUATRO) VIAS. CONFECCIONADAS EM PVC FLEXÍVEL. COM CORTA FLUXO CENTRAL E INDIVIDUAL. PONTA INTRODUTORA PARA ADAPTAÇÃO AOS FRASCOS E BOLSAS DE SORO. CLAMPS PARA INTERROMPER A IRRIGAÇÃO. DUPLA EMBALAGEM. ESTERILIZADO EM ÓXIDO ETILENO. | Plastik | Unid . | 60 | R\$ 192,00 | R\$ 11.520,00 | ARTE IMPLANTES MATERIAIS CIRÚRGICOS EIRELI | 60 |
| 10 | FACA DE SACKS, COMPATÍVEL COM RESSECTOSCÓPIO STORZ | Medtec Supplies | Unid . | 12 | R\$ 302,00 | R\$ 3.624,00 | ARTE IMPLANTES MATERIAIS CIRÚRGICOS EIRELI | 12 |
| 11 | ALÇA DE RTU (RESSECÇÃO) 24 FR, MONOPOLAR, COMPATÍVEL COM A MARCA STORZ. | Medtec Supplies | Unid . | 60 | R\$ 302,00 | R\$ 18.120,00 | ARTE IMPLANTES MATERIAIS CIRÚRGICOS EIRELI | 60 |
| 12 | ALÇA DE RTU (COAGULAÇÃO) 24 FR, TIPO ROLLER BALL, MONOPOLAR, COMPATÍVEL COM A MARCA STORZ. | Medtec Supplies | Unid . | 24 | R\$ 302,00 | R\$ 7.248,00 | ARTE IMPLANTES MATERIAIS CIRÚRGICOS EIRELI | 24 |
| 13 | EVACUADOR DE ELLIK. FABRICADO EM SILICONE, CORPO ANATÔMICO TOTALMENTE MALEÁVEL (MAIOR SUÇÃO), FILTRO ANTI-RETORNO DE MATERIAL COMPATÍVEL | Medtec Supplies | Unid . | 24 | R\$ 112,00 | R\$ 2.688,00 | ARTE IMPLANTES MATERIAIS CIRÚRGICOS EIRELI | 24 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---|-----------------------|--------|----|--------------|---------------|---|----|
| | COM RESSECTOSCÓPIO DA MARCA STORZ. | | | | | | | |
| 14 | SISTEMA DE SLING COM ABORDAGEM TRANS-OBTURATÓRIA, PARA TRATAMENTO DE INCONTINÊNCIA URINÁRIA FEMININA. NELE DEVE CONTER, OBRIGATORIAMENTE: -MANOPLA ERGONÔMICA DE INSERÇÃO CURVADA, COM DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO DA TELA, ANTIMERIA DIREITA E ESQUERDA; -TELA DE MALHA DE POLIPROPILENO, COM CAPA PROTETORA QUE SE ENCAIXA AO DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO | Medtec Supplies | Unid . | 24 | R\$ 1.275,00 | R\$ 30.600,00 | ARTE IMPLANTES MATERIAIS CIRÚRGICOS EIRELI | 24 |
| TOTAL | | R\$ 403.768,00 | | | | | | |

As soluções possíveis para a possível aquisição seriam:

SOLUÇÃO 01: Pregão Eletrônico, via registro de preços, via menor preço por item;

SOLUÇÃO 02: Pregão Eletrônico, via registro de preços, menor preço por lote;

A solução escolhida para o presente caso:

SOLUÇÃO 02: Pregão Eletrônico via registro de preços, menor preço por lote com base na Lei nº 14.133/2021 tendo em vista que tal solução visa garantir a compatibilidade dos materiais, inclusive no que diz respeito aos aparelhos que serão fornecidos em comodato, conforme manifestação da Unidade Requisitante.

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, a contratação deverá ser realizada por Licitação na modalidade Pregão Eletrônico via Registro de Preço do tipo menor preço por lote, para possibilitar a competitividade aos participantes, assim assegurando maior economicidade na aquisição.

Cabendo ressaltar que as dificuldades encontradas na pesquisa de mercado serão essenciais para avaliar se a solução adotada é a que melhor se adequa a demanda.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

Serão considerados para fins de escolha do melhor preço os valores alcançados pela Secretaria de Infraestrutura e logística, na ocasião da pesquisa de preços, nos termos do Decreto Municipal nº2007 de 16 de fevereiro de 2023, os quais serão devidamente apurados pelo Setor de Gestão de Processos, Contratos e Convênios da Secretaria Municipal de Saúde para fins de utilização como parâmetro para o futuro

certame.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Aquisição, sob demanda, de MATERIAIS/INSUMOS PARA COMPOR O SERVIÇO DE UROLOGIA DO HOSPITAL MUNICIPAL RAUL SERTÃ, pelo período de 12 (doze) meses visando a contemplar insumos estratégicos de suporte às ações de saúde, cuja falta pode significar interrupções de tratamentos, o que comprometeria o atendimento e a qualidade de vida de pacientes.

Destacando que o período de vigência de 01 (um) ano é essencial para, pois se trata de um material utilizado corriqueiramente pelas Unidades, cuja elaboração de um processo por período menor geraria a necessidade da elaboração de mais processos para a aquisição do objeto durante o ano, gerando mais custos à administração.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

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

10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:

O material solicitado pretende como resultado atender a demanda da Unidade requisitante no fornecimento de Materiais/Insumos para compor o Serviço de Urologia uma vez que contempla insumos estratégicos de suporte às ações de saúde do Hospital Municipal Raul Sertã.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

A Unidade Requisitante já possui toda a estrutura mínima necessária para viabilizar a contratação, considerando se tratar de um objeto já adquirido anteriormente por esta administração, contando com quadro de servidores capacitados para sua fiscalização.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

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

13. IMPACTOS AMBIENTAIS:

Obedecer às disposições do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde – PGRSS, além de obedecer às diretrizes constantes da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, Decreto nº 10.936, de 12/01/2022, Resolução CONAMA nº 358, de 29/04/2005 e RDC 222, de 28/03/2018 - ANVISA.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Considerando que a aquisição do material faz-se necessária para o pretendido pela Unidade Requisitante.

Conclui-se que a aquisição é viável e imprescindível para o Hospital Municipal Raul Sertã e seus

