



ANEXO I.I - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO:

O Estudo Técnico Preliminar é obrigatório na Lei Federal nº 14.133/2021 em TODAS AS CONTRATAÇÕES, pois demonstra boa prática administrativa (planejamento prévio). Este documento é a primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e da base ao projeto básico e ao termo de referência a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A presente contratação, estruturada na forma de Registro de Preços, tem por finalidade assegurar a aquisição de instrumental cirúrgico hospitalar, incluindo kits cirúrgicos reutilizáveis e sistema de vídeo para histeroscopia, destinados ao adequado atendimento das demandas assistenciais do Hospital Municipal Dr. Eudásio Barroso, unidade de referência regional no âmbito do Sistema Único de Saúde no município de Quixadá/CE. A adoção do Registro de Preços revela-se juridicamente apropriada e tecnicamente necessária, uma vez que o consumo dos materiais específicos para procedimentos cirúrgicos, sobretudo os reutilizáveis e aqueles destinados a intervenções histeroscópicas, apresenta variabilidade conforme o fluxo assistencial, o volume cirúrgico e as contingências próprias da atenção hospitalar. Nesse contexto, a contratação por meio de SRP possibilita planejamento eficiente, aquisição gradual, controle de estoque e plena aderência ao princípio da economicidade, evitando compras excessivas ou insuficientes e garantindo disponibilidade imediata quando da necessidade clínica.

A demanda é justificada pela imprescindibilidade de modernizar e padronizar os instrumentais cirúrgicos, elevando o nível de segurança do paciente, reduzindo riscos de infecção hospitalar e assegurando conformidade com os protocolos sanitários vigentes. O sistema de vídeo para histeroscopia constitui equipamento fundamental para procedimentos minimamente invasivos, proporcionando diagnóstico preciso, intervenções seguras e ampliação da resolutividade do serviço, alinhando a prática clínica ao que preconizam as diretrizes técnicas da saúde da mulher. A renovação e ampliação do parque de instrumentais cirúrgicos do Hospital Dr. Eudásio Barroso não se traduzem em despesa discricionária ou supérflua, mas sim em medida indispensável à continuidade e qualidade dos serviços hospitalares. A ausência desses itens comprometeria diretamente a agenda cirúrgica, acarretando cancelamentos, atrasos ou redução na capacidade de atendimento, com consequências gravosas ao interesse público e à saúde da população.

Além disso, a adoção de kits reutilizáveis assegura maior eficiência operacional e sustentabilidade financeira, considerando que tais materiais, quando devidamente esterilizados e reprocessados conforme normas vigentes, apresentam elevado ciclo de vida útil, conferindo vantagem econômica à Administração. Sob o prisma jurídico, a contratação observa rigorosamente os princípios do planejamento, da eficiência, da segurança jurídica, da competitividade e da seleção da proposta mais vantajosa, na forma dos arts. 5º, 11 e 12 da Lei nº 14.133/2021. O objeto foi delineado com precisão técnica, permitindo que o termo de referência e o estudo preliminar estabeleçam parâmetros adequados de qualidade, desempenho, durabilidade e funcionalidade, garantindo isonomia entre os licitantes e resultados contratuais plenamente satisfatórios. Nesse contexto, a instauração do procedimento licitatório em forma de Registro de Preços apresenta-se como solução administrativa racional, estratégica e absolutamente alinhada ao interesse público, garantindo ao Município de Quixadá/CE a manutenção da capacidade cirúrgica hospitalar, o atendimento seguro aos pacientes e a continuidade dos serviços essenciais prestados no Hospital Municipal Dr. Eudásio Barroso.



PREFEITURA DE
QUIXADÁ



3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O objeto da presente contratação, consistente no Registro de Preços para aquisição de instrumental cirúrgico hospitalar, incluindo kits cirúrgicos reutilizáveis e sistema de vídeo para histeroscopia, destinados ao Hospital Municipal Dr. Eudásio Barroso, encontra-se devidamente previsto no Plano de Contratações Anual – PCA do Município de Quixadá/CE.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens a serem adquiridos deverão atender integralmente às normas técnicas, sanitárias e regulatórias aplicáveis aos produtos médico-hospitalares, especialmente aquelas expedidas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, devendo possuir registro válido e compatibilidade com os protocolos assistenciais adotados no âmbito do Hospital Municipal Dr. Eudásio Barroso.

Os instrumentais cirúrgicos reutilizáveis deverão apresentar qualidade, resistência, durabilidade e desempenho compatíveis com o uso hospitalar contínuo, sendo aptos aos processos de limpeza, desinfecção e esterilização, sem prejuízo de sua integridade ou funcionalidade. O sistema de vídeo para histeroscopia deverá atender aos requisitos técnicos mínimos de segurança, precisão e confiabilidade, assegurando adequada visualização, desempenho clínico e compatibilidade entre seus componentes.

Os produtos deverão ser novos, de primeiro uso, acompanhados de manuais, garantias e assistência técnica, quando aplicável, bem como atender às especificações técnicas detalhadas no Termo de Referência, de modo a assegurar a segurança do paciente, a eficiência dos procedimentos e a continuidade dos serviços hospitalares.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA CONTRATAÇÃO

A estimativa das quantidades necessárias para a presente contratação foi elaborada com base nas demandas técnicas do Hospital Municipal Dr. Eudásio Barroso, considerando o histórico de procedimentos cirúrgicos, a capacidade instalada da unidade hospitalar, o fluxo assistencial e a necessidade de manutenção de estoque mínimo operacional para garantia da continuidade dos serviços de saúde.

Os levantamentos dos valores estimados foram realizados pelo Setor de Compras do Município, responsável pela condução da pesquisa de preços no âmbito do Estudo Técnico Preliminar. Registre-se que, em razão da especificidade técnica dos instrumentais cirúrgicos reutilizáveis e do sistema de vídeo para histeroscopia, bem como da restrita disponibilidade de informações públicas e padronizadas de preços no mercado, os valores estimados apurados servirão como parâmetro referencial para a futura licitação, nos termos da legislação vigente.

Em observância ao disposto no art. 18, §1º, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/2021, apresenta-se estimativa quantitativa devidamente fundamentada, acompanhada de memória de cálculo, a qual subsidia o planejamento da contratação e confere razoabilidade aos quantitativos estimados, considerando as particularidades dos procedimentos cirúrgicos e a variabilidade da demanda hospitalar.

A estimativa final foi construída em consonância com o Plano de Contratações Anual – PCA e com a previsão orçamentária vigente, assegurando aderência ao planejamento institucional e viabilizando a contratação de forma eficiente, transparente e alinhada às boas práticas de gestão pública, sem prejuízo da competitividade e da obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.



PREFEITURA DE
QUIXADÁ



ESTIMATIVA DA QUANTIDADES, E VALORES ESTIMADOS

LOTE 01 - AMPLA CONCORRÊNCIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	Histeroscopia 2.9mm/30°	1.0	Unidade	R\$ 27.604,20	R\$ 27.604,20
Especificação: Tipo: Óptica rígida para histeroscopia. Diâmetro: 2,9 mm Ângulo de visão: 30° Campo de visão: amplo, com profundidade ajustável. Sistema de iluminação: por fibra óptica de alta resolução, compatível com fonte de luz fria (xenon ou LED). Compatibilidade: adaptável a bainhas de histeroscopia diagnóstica e operatória. Material: aço inoxidável e vidro óptico de alta qualidade, resistente à esterilização por autoclave. Uso: diagnóstico e procedimentos cirúrgicos minimamente invasivos em cavidade uterina. Esterilização: autoclavável.					
2	Fonte de luz led max 100w	1.0	Unidade	R\$ 7.076,33	R\$ 7.076,33
Especificação: Fonte de luz LED de 100?W.Alimentação: AC110V?240V. Saídas de vídeo: HDMI, SDI, DVI, VGA, CVBS. Classe de proteção IP68 (impermeável).Resolução: 1080P.Funcionalidades: controle rápido com atalhos (parar, AWB, zoom digital).					
3	Conjunto Bettocchi Completo 2	1.0	Unidade	R\$ 27.527,20	R\$ 27.527,20
Especificação: Óptica de 4 mm, ângulo de visão 30° Bainha operatória e diagnóstica. Sistema de entrada para solução de distensão (fluido ou CO?) Conexões para instrumentos operatórios. Adaptadores e válvulas. Finalidade: histeroscopia diagnóstica e operatória em sistema ?office? (consultório), minimamente invasivo Material: aço inoxidável cirúrgico e vidro óptico de alta qualidade. Esterilização: autoclavável: conjunto deve ser fornecido completo, pronto para uso.					
4	Conjunto Bettocchi Completo	1.0	Unidade	R\$ 27.527,20	R\$ 27.527,20
Especificação: Óptica de 2,9 mm, ângulo de visão 30° Bainha operatória e diagnóstica. Sistema de entrada para solução de distensão (fluido ou CO?) Conexões para instrumentos operatórios.Adaptadores e válvulas. Finalidade: histeroscopia diagnóstica e operatória em sistema ?office? (consultório), minimamente invasivo Material: aço inoxidável cirúrgico e vidro óptico de alta qualidade. Esterilização: autoclavável. Observação: conjunto deve ser fornecido completo, pronto para uso.					
5	Cabo de fibra ótica	1.0	Unidade	R\$ 4.346,38	R\$ 4.346,38
Especificação: Tipo: Fibra óptica com conector Storz x Wolf, 200 cm, Ø 4,8 mm. Material: Fibra multicore de alta pureza. Compatibilidade: Fontes de luz LED e Xenon.					
6	Microcâmara medcam full hd - completa com captura de imagem	1.0	Unidade	R\$ 153.795,69	R\$ 153.795,69
Especificação: Resolução: Full HD 1080p, 2,4 megapixels, gravação a 60?fps com atraso zero ESC Medicams. Sensor: CMOS Sony Exmor de 1/1,9 - maior sensibilidade à luz e maior clareza das cores ESC Medicams. Gravador integrado: Permite captura de fotos e vídeos diretamente em pen drive USB via controle remoto ESC Medicams. Zoom: Ajuste óptico/digital de 5x ESC Medicams. Aplicações: Compatível com laparoscopia, otorrinolaringologia, urologia, cirurgia nasal, artroscopia, entre outros.					
7	Monitor All in One para Gravação de Exame	1.0	Unidade	R\$ 28.134,25	R\$ 28.134,25
Especificação: Monitor médico multipropósito com computador integrado (all-in-one). Tamanho: mínimo de 21,5? LED ou LCD Full HD Funções: exibição em tempo real da imagem de vídeo e gravação do exame. Entradas: HDMI, USB 3.0, áudio/vídeo, rede. Armazenamento: interno e externo (HD, SSD ou USB). Software: compatível com captura e gravação de vídeo de câmeras médicas. Acessórios: teclado e mouse inclusos. Fonte: bivolt automático. Finalidade: gravação, armazenamento e reprodução de exames de endoscopia/histeroscopia.					
Valor total do lote R\$ 276.011,25 (duzentos e setenta e seis mil e onze reais e vinte e cinco centavos)					

LOTE 02 - AMPLA CONCORRÊNCIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
8	Pinça de Biópsia	2.0	Unidade	R\$ 2.537,05	R\$ 5.074,10
Especificação: Tipo: Pinça para histeroscopia ou endoscopia (dependendo do uso). Finalidade: coleta de fragmentos de tecido para exame histopatológico. Material: aço inoxidável de grau cirúrgico, autoclavável Acionamento: manual, por cabo ou mecanismo de gatilho (conforme modelo). Formato da ponta: tipo colher, com bordas cortantes ou serrilhadas, conforme especificação. Comprimento: compatível com o endoscópio/histeroscópio utilizado. Esterilização: compatível com autoclave.					
9	Pinça Trident	2.0	Unidade	R\$ 1.695,79	R\$ 3.391,58
Especificação: Tipo: Pinça de apreensão, ponta tripla ("tridente") Finalidade: apreensão e fixação de tecido durante procedimentos cirúrgicos ou endoscópicos. Material: aço inoxidável cirúrgico, autoclavável. Formato da ponta: três hastes finas em formato de tridente, para melhor fixação do tecido. Comprimento: compatível com o instrumento ou canal operatório utilizado. Esterilização: compatível com autoclave.					
10	Tesoura de Histeroscopia	2.0	Unidade	R\$ 1.819,73	R\$ 3.639,46
Especificação: Tipo: Tesoura rígida para histeroscopia operatória. Finalidade: corte preciso de membranas, sinéquias ou pequenos tecidos intrauterinos. Material: aço inoxidável cirúrgico, autoclavável Comprimento: compatível com canal operatório de histeroscópio. Ação de corte: acionamento por cabo manual. Esterilização: compatível com autoclave					
Valor total do lote R\$ 12.105,14 (doze mil, cento e cinco reais e catorze centavos)					



PREFEITURA DE
QUIXADÁ



LOTE 03 - AMPLA CONCORRÊNCIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
47	Aspirador Cirúrgico	6.0	Unidade	R\$ 6.626,95	R\$ 39.761,70
Especificação: Finalidade: Dispositivo utilizado para a aspiração de líquidos corporais, sangue e secreções durante procedimentos cirúrgicos, mantendo o campo operatório limpo e visível. Material: Aço inoxidável cirúrgico para partes fixas, com componentes plásticos de alta resistência para conexões e mangueiras.					
48	Látex para Aspirador Cirúrgico (mangueira ou tubo de látex)	6.0	Unidade	R\$ 336,94	R\$ 2.021,64
Especificação: Finalidade: Tubulação flexível utilizada para conectar o aspirador cirúrgico ao sistema de sucção, permitindo a passagem de líquidos e secreções durante procedimentos cirúrgicos. Material: Látex natural ou sintético, com alta flexibilidade e resistência a rupturas.					
Valor total do lote R\$ 41.783,34 (quarenta e um mil, setecentos e oitenta e três reais e trinta e quatro centavos)					

LOTE 04 - AMPLA CONCORRÊNCIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
49	Pinça de Pozzi	3.0	Unidade	R\$ 124,87	R\$ 374,61
Especificação: Finalidade: Instrumento utilizado em cirurgias ginecológicas para apreensão e manipulação do colo uterino, permitindo tração e controle preciso durante o procedimento. Material: Aço inoxidável cirúrgico, grau 304 ou superior Comprimento: Aproximadamente 22 a 25 cm.					
50	Pinça de Teale	3.0	Unidade	R\$ 122,47	R\$ 367,41
Especificação: Finalidade: Utilizada em procedimentos ginecológicos para manipulação e tração de tecidos, especialmente na histeroscopia e outras cirurgias do útero. Material: Aço inoxidável cirúrgico, grau 304 ou superior Comprimento: Aproximadamente 22 a 25 cm.					
Valor total do lote R\$ 742,02 (setecentos e quarenta e dois reais e dois centavos)					

LOTE 05 - AMPLA CONCORRÊNCIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
11	Pinça anatômica sem dente	21.0	Unidade	R\$ 15,23	R\$ 319,83
Especificação: Com (14 cm) de aço inoxidável, reutilizável, esterilizável em autoclave, indicada para apreensão de tecidos delicados.					
12	Pinça anatômica com dente	15.0	Unidade	R\$ 25,20	R\$ 378,00
Especificação: Com dente de rato (14 cm) Aço inoxidável, reutilizável, esterilizável, usada para apreensão firme de tecidos.					
13	Tesoura Metzenbaum curva	21.0	Unidade	R\$ 54,17	R\$ 1.137,57
Especificação: Com 14,5 cm Instrumental cirúrgico em aço inoxidável, reutilizável, esterilizável em autoclave, ponta fina e curva, indicada para dissecação de tecidos delicados em procedimentos cirúrgicos. Deve possuir certificação ANVISA.					
14	Tesoura Metzenbaum curva longa	6.0	Unidade	R\$ 50,63	R\$ 303,78
Especificação: Com 14,5 cm Instrumental cirúrgico em aço inoxidável, reutilizável, esterilizável em autoclave, ponta fina e curva, indicada para dissecação de tecidos delicados em procedimentos cirúrgicos. Deve possuir certificação ANVISA.					
15	Tesoura Metzenbaum curva 17 cm	21.0	Unidade	R\$ 84,86	R\$ 1.782,06
Especificação: Com 17 cm Instrumental cirúrgico em aço inoxidável, reutilizável, esterilizável em autoclave, ponta fina e curva, indicada para dissecação de tecidos delicados em procedimentos cirúrgicos. Deve possuir certificação ANVISA.					
16	Tesoura Metzenbaum curva longa 17 cm	6.0	Unidade	R\$ 88,31	R\$ 529,86
Especificação: Com 17 cm Instrumental cirúrgico em aço inoxidável, reutilizável, esterilizável em autoclave, ponta fina e curva, indicada para dissecação de tecidos delicados em procedimentos cirúrgicos. Deve possuir certificação ANVISA.					
17	Tesoura Mayo reta	12.0	Unidade	R\$ 69,94	R\$ 839,28
Especificação: Com 14,5 cm Instrumental cirúrgico em aço inoxidável, reutilizável, esterilizável em autoclave. Lâminas retas e robustas, indicada para cortes de tecidos mais espessos ou materiais. Deve possuir registro na ANVISA.					
18	Tesoura Mayo reta 17 cm	12.0	Unidade	R\$ 85,69	R\$ 1.028,28
Especificação: Com 17 cm Instrumental cirúrgico em aço inoxidável, reutilizável, esterilizável em autoclave. Lâminas retas e robustas, indicada para cortes de tecidos mais espessos ou materiais. Deve possuir registro na ANVISA.					



PREFEITURA DE
QUIXADÁ



19	Tesoura Mayo curva	18.0	Unidade	R\$ 75,07	R\$ 1.351,26
Especificação: Com 14,5 cm Instrumental cirúrgico em aço inoxidável, reutilizável, esterilizável em autoclave. Lâminas retas e robustas, indicada para cortes de tecidos mais espessos ou materiais. Deve possuir registro na ANVISA					
20	Tesoura Mayo curva 17 cm	18.0	Unidade	R\$ 87,03	R\$ 1.566,54
Especificação: Com 17 cm Instrumental cirúrgico em aço inoxidável, reutilizável, esterilizável em autoclave. Lâminas retas e robustas, indicada para cortes de tecidos mais espessos ou materiais. Deve possuir registro na ANVISA.					
21	Porta-agulha	24.0	Unidade	R\$ 81,77	R\$ 1.962,48
Especificação: Com 16 cm Instrumental cirúrgico em aço inoxidável, reutilizável, esterilizável em autoclave, com trava segura e dentes de fixação para manipulação de agulhas cirúrgicas em suturas. Deve possuir registro ANVISA e garantia de durabilidade					
22	Porta-agulha 17cm	24.0	Unidade	R\$ 76,13	R\$ 1.827,12
Especificação: Com (14cm) Instrumental cirúrgico em aço inoxidável, reutilizável, esterilizável em autoclave, com trava segura e dentes de fixação para manipulação de agulhas cirúrgicas em suturas. Deve possuir registro ANVISA e garantia de durabilidade					
23	Pinças Kelly reta	60.0	Unidade	R\$ 55,38	R\$ 3.322,80
Especificação: Com (14cm) Aço inoxidável, reutilizável, com trava, utilizada para hemostasia.					
24	Pinças Kelly reta 16 cm	60.0	Unidade	R\$ 66,10	R\$ 3.966,00
Especificação: Com 16cm Aço inoxidável, reutilizável, com trava, utilizada para hemostasia					
25	Pinças Kelly curva	66.0	Unidade	R\$ 58,77	R\$ 3.878,82
Especificação: Com 14 cm Aço inoxidável, reutilizável, com trava, utilizada para clampamento de vasos. Marca recomendada: ABC ou similar.					
26	Pinças Kelly curva 16cm	66.0	Unidade	R\$ 65,33	R\$ 4.311,78
Especificação: Com 16cm Aço inoxidável, reutilizável, com trava, utilizada para clampamento de vasos. Marca recomendada: ABC ou similar.					
27	Pinças Allis	30.0	Unidade	R\$ 65,27	R\$ 1.958,10
Especificação: Com 15 cm Aço inoxidável, com garra, para apreensão de tecidos firmes. Reutilizável.					
28	Pinça Babcock	12.0	Unidade	R\$ 79,71	R\$ 956,52
Especificação: Com 16 cm Aço inoxidável, a traumática, indicada para tecidos moles como intestino e trompas.					
29	Pinça Backhaus (para campos)	63.0	Unidade	R\$ 62,14	R\$ 3.914,82
Especificação: Com 13cm Aço inoxidável, utilizada para fixação de campos cirúrgicos, Esterilizável.					
30	Pinça Kocher reta	24.0	Unidade	R\$ 77,58	R\$ 1.861,92
Especificação: Com 14cm Aço inoxidável, com dentes, para tração de tecidos. Esterilizável e reutilizável.					
31	Pinça Kocher reta 16 cm	24.0	Unidade	R\$ 90,49	R\$ 2.171,76
Especificação: Com 16cm Aço inoxidável, com dentes, para tração de tecidos. Esterilizável e reutilizável.					
32	Cabo de Bisturi numero 4	23.0	Unidade	R\$ 15,02	R\$ 345,46
Especificação: Utilizado para acoplamento de lâminas de bisturi cirúrgico, proporcionando precisão e segurança nos cortes durante procedimentos cirúrgicos. Compatibilidade: Compatível com lâminas nº 20, 21, 22, 23 e 24 Material: Aço inoxidável cirúrgico de alta resistência Tamanho: Aproximadamente 12 a 15 cm.					
33	Tesoura para corte de fios	6.0	Unidade	R\$ 74,66	R\$ 447,96
Especificação: Utilizado para acoplamento de lâminas de bisturi cirúrgico, proporcionando precisão e segurança nos cortes durante procedimentos cirúrgicos.					
34	Cuba oval P	9.0	Unidade	R\$ 100,30	R\$ 902,70
Especificação: Material: Aço inoxidável cirúrgico, grau 304 ou superior Capacidade aproximada: 200 a 400 ml Dimensões aproximadas: 18 cm x 8 cm x 3 cm (pode variar conforme fabricante)					
35	Cuba oval M	9.0	Unidade	R\$ 152,90	R\$ 1.376,10



PREFEITURA DE
QUIXADÁ



Especificação: Finalidade: Utilizada em procedimentos cirúrgicos para armazenamento temporário de instrumentos, contenção de líquidos ou descarte de resíduos. Material: Aço inoxidável cirúrgico, grau 304 ou superior Capacidade aproximada: 600 a 800 ml Dimensões aproximadas: 22 cm x 12 cm x 4 cm (pode variar conforme fabricante)					
36	Pinça Colli Oval	3.0	Unidade	R\$ 174,18	R\$ 522,54
Especificação: Finalidade: Utilizada em cirurgias ginecológicas para apreensão e tração de colo uterino, tecidos ou estruturas internas com delicadeza e firmeza. Material: Aço inoxidável cirúrgico, grau 304 ou superior Comprimento: Aproximadamente 25 a 28 cm Formato das pontas: Ovaladas, fenestradas e com estrias antideslizante					
37	Pinça Collin tipo Coração	3.0	Unidade	R\$ 143,90	R\$ 431,70
Especificação: Finalidade: Utilizada em procedimentos ginecológicos para apreensão e tração do colo uterino com segurança e precisão, minimizando lesões teciduais. Material: Aço inoxidável cirúrgico, grau 304 ou superior Comprimento: Aproximadamente 25 a 28 cm					
38	Pinça Durval Collin	12.0	Unidade	R\$ 221,17	R\$ 2.654,04
Especificação: Finalidade: Utilizada principalmente em cirurgias ginecológicas e urológicas para apreensão delicada de tecidos ou tração do colo uterino, proporcionando boa visualização e controle durante o procedimento. Material: Aço inoxidável cirúrgico, grau 304 ou superior Comprimento: Aproximadamente 25 cm					
39	Pinça Clamp Intestinal Reta	6.0	Unidade	R\$ 156,72	R\$ 940,32
Especificação: finalidade: Indicada para o clampeamento e controle temporário de segmentos do intestino durante procedimentos cirúrgicos gastrointestinais, sem comprometer a vascularização. Material: Aço inoxidável cirúrgico (grau 304 ou superior) Comprimento: Aproximadamente 22 cm a 26 cm					
40	Pinça Clamp Intestinal Curva	3.0	Unidade	R\$ 260,60	R\$ 781,80
Especificação: Finalidade: Usada para clampeamento de alças intestinais, com melhor acesso em regiões profundas ou anguladas da cavidade abdominal. Material: Aço inoxidável cirúrgico (grau 304 ou superior) Comprimento: Aproximadamente 22 cm a 26 cm					
41	Pinça Mixter Longa (Right Angle Clamp)	6.0	Unidade	R\$ 161,19	R\$ 967,14
Especificação: Finalidade: Utilizada para dissecação de tecidos profundos, passagem de fios de sutura e clampeamento de vasos em ângulos difíceis, especialmente em cirurgias abdominais e vasculares. Material: Aço inoxidável cirúrgico, grau 304 ou superior Comprimento: Aproximadamente 24 a 26 cm.					
42	Pinça Foerster (ou Pinça de Cheron / Pinça de Tampa)	9.0	Unidade	R\$ 124,60	R\$ 1.121,40
Especificação: Finalidade: Utilizada para antisepsia de pele, manipulação de compressas, gazes e tecidos delicados, ou ainda para hemostasia em cirurgias e procedimentos ginecológicos. Material: Aço inoxidável cirúrgico (grau 304 ou superior) Comprimento: 20 cm a 25 cm.					
43	Separador de Langenbeck (Retrator de Langenbeck)	3.0	Unidade	R\$ 201,01	R\$ 603,03
Especificação: Finalidade: Utilizado para retração de tecidos moles, músculos e pele, permitindo a exposição da área cirúrgica durante procedimentos em geral, especialmente em cirurgias ortopédicas, abdominais e ginecológicas. Material: Aço inoxidável cirúrgico (grau 304 ou superior) Modelo: Manual, sem trava Comprimento total: Variável, entre 20 cm e 25 cm.					
44	Afastador de Doyen	15.0	Unidade	R\$ 319,47	R\$ 4.792,05
Especificação: finalidade: Instrumento utilizado para afastar tecidos moles durante cirurgias, proporcionando melhor visibilidade e acesso à área operatória, especialmente em procedimentos abdominais e torácicos. Material: Aço inoxidável cirúrgico (grau 304 ou superior) Comprimento: Aproximadamente 20 cm a 30 cm.					
45	Espátulas Maleáveis	6.0	Unidade	R\$ 192,91	R\$ 1.157,46
Especificação: finalidade: Instrumento utilizado para afastamento e proteção de tecidos e órgãos durante procedimentos cirúrgicos, especialmente em cirurgias abdominais e torácicas, podendo ser moldadas conforme a necessidade do cirurgião. Material: Aço inoxidável cirúrgico (grau 304 ou superior) Comprimento: Geralmente entre 15 cm e 25 cm.					
46	Pinça Mixter	3.0	Unidade	R\$ 131,93	R\$ 395,79
Especificação: Finalidade: Utilizada para dissecação, clampeamento e manipulação de vasos sanguíneos ou tecidos em ângulos difíceis de alcançar, comum em cirurgias vasculares, abdominais e torácicas. Material: Aço inoxidável cirúrgico (grau 304 ou superior) Comprimento: Variável, geralmente entre 14 cm e 20 cm (existem versões curtas e longas).					
51	Separador Farabeuf (par)	15.0	Par	R\$ 30,27	R\$ 454,05
Especificação: Aço inoxidável cirúrgico Tamanho: Par com 12 cm					
52	Separador Farabeuf (par) 15 cm	15.0	Par	R\$ 56,24	R\$ 843,60
Especificação: Aço inoxidável cirúrgico Tamanho: Par 15 cm.					
53	Cabo de Bisturi numero 3	6.0	Unidade	R\$ 15,27	R\$ 91,62
Especificação: Utilizado para acoplamento de lâminas de bisturi cirúrgico, proporcionando precisão e segurança nos cortes durante procedimentos cirúrgicos.					
54	Cabo de Bisturi nº 15	6.0	Unidade	R\$ 12,76	R\$ 76,56
Especificação: Utilizado para acoplamento de lâminas de bisturi cirúrgico, proporcionando precisão e segurança nos cortes durante procedimentos cirúrgicos.					



Valor total do lote R\$ 58.273,90 (cinquenta e oito mil, duzentos e setenta e três reais e noventa centavos)

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Em atendimento ao disposto no art. 18, §1º, inciso V, da Lei Federal nº 14.133/2021, foi realizado levantamento de mercado com a finalidade de identificar soluções disponíveis para o fornecimento de instrumental cirúrgico hospitalar, incluindo kits cirúrgicos reutilizáveis e sistema de vídeo para histeroscopia, aptas a atender às demandas assistenciais do Hospital Municipal Dr. Eudásio Barroso, no Município de Quixadá/CE.

O estudo compreendeu a análise de contratações similares realizadas por outros entes da Administração Pública municipal, estadual e federal, bem como consultas a bases públicas de contratações, tais como o Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, Compras.gov.br, portais de transparência e atas de registro de preços vigentes. Foram consideradas, ainda, informações obtidas junto a fornecedores especializados, distribuidores e fabricantes de equipamentos médico-hospitalares, com vistas à compreensão das especificações técnicas, padrões de qualidade, práticas comerciais e condições usuais de fornecimento.

O levantamento permitiu constatar a existência de soluções tecnológicas consolidadas no mercado, compatíveis com as exigências regulatórias e sanitárias aplicáveis aos produtos médico-hospitalares, bem como oferta suficiente para suprir as necessidades do hospital, observadas as particularidades técnicas dos instrumentais cirúrgicos e dos sistemas de vídeo destinados a procedimentos histeroscópicos.

A análise comparativa considerou aspectos como conformidade com as normas da ANVISA, desempenho e durabilidade dos produtos, compatibilidade técnica entre os componentes, disponibilidade de fornecimento, assistência técnica e práticas de sustentabilidade associadas ao uso de materiais reutilizáveis.

Conclui-se, a partir do levantamento realizado, que a contratação é plenamente viável sob a ótica de mercado, havendo condições suficientes para a realização de procedimento licitatório competitivo. Verificou-se, ainda, que, para objetos similares, a modalidade de licitação Pregão Eletrônico, com adoção do Sistema de Registro de Preços, mostra-se a alternativa mais viável e adequada, por favorecer a competitividade, a padronização das aquisições, a economicidade e a gestão eficiente dos estoques, possibilitando à Administração Pública a seleção da proposta mais vantajosa, com observância aos critérios de qualidade, segurança do paciente, eficiência operacional e economicidade.

7. DESCRIÇÃO DAS SOLUÇÕES COMO UM TODO

A solução proposta consiste na aquisição, por meio de Sistema de Registro de Preços, de instrumental cirúrgico hospitalar, compreendendo kits cirúrgicos reutilizáveis e sistema de vídeo para histeroscopia, destinados ao atendimento das demandas assistenciais do Hospital Municipal Dr. Eudásio Barroso, no Município de Quixadá/CE.

A solução contempla o fornecimento de produtos novos, devidamente registrados na ANVISA, tecnicamente compatíveis com os protocolos clínicos adotados pela unidade hospitalar, assegurando segurança do paciente, padronização dos procedimentos cirúrgicos e eficiência operacional. Os kits cirúrgicos reutilizáveis visam garantir maior racionalidade econômica e sustentabilidade financeira, sem prejuízo da qualidade e da segurança, desde que observados os processos adequados de esterilização e reprocessamento.

O sistema de vídeo para histeroscopia integra a solução como equipamento essencial para a realização de procedimentos minimamente invasivos, proporcionando maior precisão



diagnóstica, ampliação da capacidade resolutive e redução de riscos assistenciais, em consonância com as diretrizes técnicas da saúde da mulher.

A adoção do Sistema de Registro de Preços permite aquisição conforme a demanda efetiva, assegurando flexibilidade operacional, controle de estoque e continuidade dos serviços hospitalares, constituindo solução integrada, eficiente e alinhada ao interesse público.

7.1. Adoção do Sistema de Registro de Preços

A solução proposta será operacionalizada por meio do Sistema de Registro de Preços – SRP, medida que se justifica por razões de economicidade, eficiência administrativa, planejamento e transparência, considerando a natureza continuada e a variabilidade da demanda por instrumental cirúrgico hospitalar, incluindo kits cirúrgicos reutilizáveis e sistema de vídeo para histeroscopia, no âmbito do Hospital Municipal Dr. Eudásio Barroso.

O SRP permite que as aquisições ocorram de forma gradual e conforme a necessidade efetiva da unidade hospitalar, evitando aquisições excessivas ou insuficientes, assegurando a continuidade da agenda cirúrgica e a adequada gestão dos estoques. Ademais, proporciona:

- Ampliação da competitividade e melhores condições de preço, em razão da disputa entre fornecedores especializados;
- Agilidade no fornecimento, dispensando a instauração de novos certames a cada demanda superveniente;
- Flexibilidade operacional, possibilitando a contratação conforme critérios de preço, qualidade e prazo, dentre os fornecedores registrados;
- Maior controle orçamentário, permitindo a execução da despesa de acordo com a disponibilidade financeira e o cronograma assistencial;
- Transparência e controle, uma vez que os preços registrados permanecem acessíveis para fiscalização e controle social;
- Aderência às boas práticas de governança pública, com racionalização do uso dos recursos.

Os aspectos técnicos detalhados da solução, incluindo especificações, unidades de fornecimento, quantitativos estimados, condições de entrega, critérios de aceitação, garantias e exigências de controle de qualidade, serão devidamente consolidados no Termo de Referência, que orientará a execução do certame.

7.2. Justificativa para Adoção do Sistema de Registro de Preços

A adoção do Sistema de Registro de Preços revela-se a forma mais adequada e eficiente para a contratação pretendida, tendo em vista a imprevisibilidade do consumo, condicionada ao fluxo de procedimentos cirúrgicos, à natureza assistencial do serviço hospitalar e às contingências próprias da área da saúde.

O SRP possibilita a obtenção de condições mais vantajosas, promove celeridade nas aquisições, reduz custos administrativos e assegura maior flexibilidade na gestão contratual, permitindo que a Administração Pública realize as contratações de acordo com a necessidade real e o interesse público.

Além disso, o modelo fortalece a transparência, o planejamento e o controle, alinhando-se aos princípios que regem as contratações públicas e assegurando a seleção da proposta mais vantajosa, sem prejuízo da qualidade, da segurança do paciente e da eficiência operacional.



O detalhamento final das condições da contratação será efetuado no Termo de Referência, em consonância com o presente Estudo Técnico Preliminar.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A análise técnica da presente contratação demonstra que o parcelamento do objeto por itens configura a solução mais adequada sob os aspectos jurídico, operacional e econômico, desde que preservada a unidade funcional e a compatibilidade técnica dos conjuntos que compõem cada item.

Os kits cirúrgicos reutilizáveis e o sistema de vídeo para histeroscopia consistem em soluções tecnicamente definidas, cujos componentes internos são indissociáveis para fins de funcionamento, segurança do paciente e desempenho clínico. Todavia, tais soluções são autônomas entre si, o que permite o parcelamento do objeto em itens distintos, sem prejuízo à integridade técnica, à eficiência operacional ou à gestão contratual.

O parcelamento por itens favorece a ampla competitividade, possibilitando a participação de fornecedores especializados em determinados grupos de produtos médico-hospitalares, ampliando o universo de licitantes e promovendo maior disputa, com reflexos positivos na obtenção de melhores preços, condições comerciais mais vantajosas e maior qualidade técnica para a Administração Pública.

Além disso, o parcelamento atende aos princípios da economicidade, da eficiência, da competitividade e da isonomia, previstos na Lei Federal nº 14.133/2021, viabilizando a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, inclusive aquelas com atuação especializada no segmento de produtos médico-hospitalares, fortalecendo o mercado fornecedor e a dinâmica econômica regional.

Ressalte-se que o parcelamento não compromete a padronização assistencial nem a segurança dos procedimentos, uma vez que as especificações técnicas mínimas e os critérios de compatibilidade serão devidamente definidos no Termo de Referência, assegurando uniformidade, qualidade e adequada execução contratual.

Diante do exposto, resta tecnicamente demonstrado que o parcelamento do objeto por itens, com preservação da unidade funcional de cada solução, constitui a estratégia mais vantajosa para a Administração Municipal, garantindo contratações eficientes, competitivas, transparentes e alinhadas ao interesse público e às necessidades do Hospital Municipal Dr. Eudásio Barroso.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos com a contratação de instrumental cirúrgico hospitalar, incluindo kits cirúrgicos reutilizáveis e sistema de vídeo para histeroscopia, destinam-se a atender de forma contínua e adequada às demandas assistenciais do Hospital Municipal Dr. Eudásio Barroso, estando diretamente alinhados aos objetivos estratégicos definidos neste Estudo Técnico Preliminar e às diretrizes da política municipal de saúde. A contratação busca assegurar a continuidade dos serviços cirúrgicos, a segurança do paciente, a padronização dos procedimentos e o fortalecimento da capacidade resolutiva da unidade hospitalar, garantindo suporte técnico e operacional às atividades essenciais de atenção à saúde.

Sob o aspecto da eficácia, almeja-se garantir o atendimento integral das demandas cirúrgicas do hospital, assegurando que os instrumentais e equipamentos fornecidos atendam rigorosamente às especificações técnicas, aos quantitativos estimados e aos prazos definidos no Termo de Referência. A eficácia da contratação será evidenciada pela manutenção da regularidade da agenda cirúrgica, pela redução de cancelamentos decorrentes da insuficiência



PREFEITURA DE
QUIXADÁ



de materiais e pela realização de procedimentos com segurança, precisão e estrita observância aos protocolos assistenciais e sanitários vigentes.

No que se refere à eficiência, pretende-se promover o uso racional dos recursos públicos, por meio da padronização dos instrumentais, da adequada gestão dos estoques e da reposição conforme a demanda efetiva, evitando aquisições excessivas ou situações de desabastecimento. A eficiência será aferida pelo cumprimento dos prazos de fornecimento, pela qualidade e durabilidade dos produtos entregues, pela compatibilidade técnica dos equipamentos e pela capacidade da contratação de reduzir retrabalhos, intercorrências assistenciais e interrupções dos serviços hospitalares.

Quanto à economicidade, busca-se alcançar o melhor custo-benefício global, considerando não apenas o preço unitário, mas também a vida útil dos instrumentais reutilizáveis, a qualidade técnica dos equipamentos, a redução de custos operacionais e a sustentabilidade financeira da contratação. A adoção do Sistema de Registro de Preços, aliada ao parcelamento do objeto por itens, contribui para a ampliação da competitividade, para a obtenção de condições mais vantajosas e para a realização de aquisições sob demanda, em consonância com a disponibilidade orçamentária e com o planejamento institucional do Município.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS DO CONTRATO

Em conformidade com o art. 18, §1º, inciso X, da Lei Federal nº 14.133/2021, apresentam-se as providências prévias necessárias à adequada implementação da contratação destinada ao fornecimento de instrumental cirúrgico hospitalar, incluindo kits cirúrgicos reutilizáveis e sistema de vídeo para histeroscopia, a serem utilizados no Hospital Municipal Dr. Eudásio Barroso, no Município de Quixadá/CE.

Tais providências são indispensáveis para assegurar a execução eficiente do contrato, a integridade dos instrumentais e equipamentos, o cumprimento das normas sanitárias e técnicas aplicáveis e a adequada gestão e fiscalização da contratação.

10.1. ADEQUAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO AMBIENTE DE RECEBIMENTO E ARMAZENAMENTO

Previamente ao início do fornecimento, a unidade hospitalar deverá providenciar a adequação dos espaços destinados ao recebimento, armazenamento e guarda dos instrumentais e equipamentos, observando:

- Condições físicas adequadas, com ambientes limpos, organizados, ventilados, secos e protegidos contra intempéries;
- Separação de áreas específicas para instrumentais cirúrgicos, em conformidade com as normas de controle de infecção hospitalar;
- Adoção de práticas de controle de estoque, rastreabilidade e rotatividade, assegurando a integridade, a durabilidade e a segurança dos produtos;
- Observância das recomendações do fabricante quanto ao acondicionamento dos kits reutilizáveis e dos componentes do sistema de vídeo para histeroscopia.

Essas medidas são essenciais para preservar a qualidade técnica dos produtos e evitar danos, contaminações ou prejuízos ao uso assistencial.

10.2. CAPACITAÇÃO DOS SERVIDORES ENVOLVIDOS NA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO



PREFEITURA DE
QUIXADÁ



A execução adequada do contrato requer a atuação de servidores formalmente designados e devidamente capacitados. Para tanto, deverão ser adotadas as seguintes providências:

- Designação dos fiscais do contrato e dos responsáveis pelo recebimento, conferência e controle dos instrumentais e equipamentos;
- Capacitação técnica dos servidores, contemplando:
 - critérios de verificação da conformidade técnica e documental dos produtos entregues;
 - procedimentos corretos de manuseio, armazenamento e encaminhamento para esterilização;
 - registro, comunicação e tratamento de ocorrências ou não conformidades;
 - observância das normas sanitárias, de biossegurança e de controle de infecção hospitalar.

A capacitação contribui para a segurança jurídica, a eficiência operacional e a adequada fiscalização contratual.

10.3. ESTABELECIMENTO DE PLANO DE FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO

Para assegurar o cumprimento das obrigações contratuais, deverá ser estruturado plano de fiscalização e acompanhamento, contemplando:

- Definição de critérios e indicadores de desempenho, tais como conformidade técnica, qualidade dos materiais, prazos de entrega, integridade dos produtos e funcionamento dos equipamentos;
- Estabelecimento de cronograma de entregas e reposições, compatível com a dinâmica da agenda cirúrgica e as necessidades assistenciais;
- Implementação de mecanismos de comunicação eficientes entre o Município e o fornecedor, visando à pronta solução de falhas, atrasos ou inconformidades.

O plano de fiscalização fortalece o controle interno, reduz riscos contratuais e assegura que os instrumentais e equipamentos fornecidos atendam plenamente às exigências legais, técnicas e assistenciais.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INDEPENDENTES

Em atendimento ao disposto no art. 18, §1º, inciso XI, da Lei Federal nº 14.133/2021, registra-se que a presente contratação, voltada ao Registro de Preços para aquisição de instrumental cirúrgico hospitalar, incluindo kits cirúrgicos reutilizáveis e sistema de vídeo para histeroscopia, destinados ao Hospital Municipal Dr. Eudásio Barroso, possui objeto específico e delimitado, não se confundindo com outras contratações eventualmente existentes no âmbito da Administração Municipal.

Os itens ora previstos destinam-se exclusivamente à realização de procedimentos cirúrgicos e diagnósticos, não guardando relação direta com outras contratações de natureza diversa, tais como:

- serviços terceirizados de apoio hospitalar, limpeza, conservação ou hotelaria hospitalar;
- aquisição de Equipamentos de Proteção Individual – EPIs para equipes assistenciais;
- contratos de manutenção predial, manutenção de instalações hospitalares ou



PREFEITURA DE
QUIXADÁ



- adequações estruturais;
- serviços de esterilização terceirizada, quando existentes;
- contratos de gestão e coleta de resíduos de serviços de saúde;
- aquisições de equipamentos médico-hospitalares de grande porte ou outros bens permanentes com ciclo de vida e finalidade distintos;
- contratações destinadas às Unidades Básicas de Saúde, CAPS, CRAS, CREAS ou demais equipamentos públicos, quando envolverem insumos não contemplados neste objeto.

As contratações acima referidas possuem finalidades, especificações técnicas, estruturas de custos e regimes de execução próprios, não sendo afetadas pela presente aquisição, tampouco caracterizando fracionamento indevido de despesa ou sobreposição de objetos.

A presente contratação concentra-se, de forma exclusiva, no fornecimento de instrumental cirúrgico e sistema específico de vídeo para histeroscopia, necessários à manutenção e ampliação da capacidade assistencial do Hospital Municipal Dr. Eudásio Barroso.

Dessa forma, conclui-se que não há duplicidade, dependência ou interferência entre o objeto ora tratado e eventuais contratações correlatas, permanecendo cada ajuste plenamente justificado, independente e compatível com o planejamento das aquisições municipais, em estrita observância aos princípios da legalidade, do planejamento e da eficiência administrativa.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de instrumental cirúrgico hospitalar, incluindo kits cirúrgicos reutilizáveis e sistema de vídeo para histeroscopia, destinados ao Hospital Municipal Dr. Eudásio Barroso, deve observar critérios de sustentabilidade ambiental, com vistas à mitigação de impactos negativos ao meio ambiente e à promoção de práticas responsáveis ao longo de todo o ciclo de vida dos produtos. A gestão ambiental sustentável constitui elemento estruturante da presente contratação, em observância aos princípios estabelecidos na Lei nº 14.133/2021 e às diretrizes da Política Nacional de Resíduos Sólidos – PNRS (Lei nº 12.305/2010), especialmente no que se refere à redução da geração de resíduos, à reutilização de materiais e à destinação ambientalmente adequada dos rejeitos.

A adoção de kits cirúrgicos reutilizáveis contribui diretamente para a diminuição da geração de resíduos de serviços de saúde, promovendo menor impacto ambiental quando comparada à utilização de materiais descartáveis. O uso contínuo desses instrumentais, desde que observados os protocolos adequados de limpeza, desinfecção e esterilização, reduz a necessidade de descarte frequente, prolonga a vida útil dos materiais e otimiza o uso de recursos naturais. No que se refere ao sistema de vídeo para histeroscopia, deverão ser observadas boas práticas de uso, conservação e manutenção preventiva, de modo a ampliar a vida útil dos equipamentos e minimizar a geração de resíduos eletroeletrônicos.

Os produtos fornecidos deverão atender integralmente à legislação ambiental e sanitária vigente, abrangendo normas relativas à fabricação, rotulagem, transporte, acondicionamento, manuseio e descarte de resíduos, bem como às exigências expedidas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA. Quando aplicável, a conformidade deverá ser comprovada por meio da apresentação de certificados, laudos técnicos, manuais de uso, fichas de segurança e demais documentos pertinentes, assegurando rastreabilidade, segurança ambiental e controle adequado durante toda a execução contratual.

Recomenda-se, ainda, que os fornecedores adotem boas práticas ambientais ao longo da cadeia de fornecimento, tais como a utilização de embalagens adequadas com redução de materiais desnecessários, a racionalização da logística de transporte visando à diminuição de



emissões, a adoção de processos produtivos ecoeficientes e a implementação de políticas internas de sustentabilidade, medidas que contribuem para a mitigação de impactos ambientais indiretos associados à contratação.

Para reduzir os impactos ambientais ao longo de todo o ciclo de vida do objeto contratado, deverão ser observadas medidas integradas de mitigação, incluindo a aquisição responsável de produtos duráveis e reutilizáveis, o armazenamento e o manuseio adequados dos instrumentais para evitar perdas e danos, o uso racional pelos profissionais de saúde e a destinação ambientalmente adequada de componentes, embalagens ou equipamentos inservíveis, em conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos e com os protocolos de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde adotados pela unidade hospitalar.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação revela-se plenamente viável, necessária e adequada à luz dos preceitos estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021, uma vez que se destina ao fornecimento de instrumental cirúrgico hospitalar, incluindo kits cirúrgicos reutilizáveis e sistema de vídeo para histeroscopia, indispensáveis à manutenção e ao aprimoramento das atividades assistenciais do Hospital Municipal Dr. Eudásio Barroso, no Município de Quixadá/CE. Os itens objeto da contratação são essenciais para a continuidade da agenda cirúrgica, para a segurança do paciente e para a adequada execução de procedimentos diagnósticos e terapêuticos, não se tratando de despesa discricionária, mas de medida estruturante à prestação regular dos serviços públicos de saúde.

A contratação encontra-se integralmente alinhada aos princípios consagrados na Lei nº 14.133/2021, especialmente os da eficiência, ao assegurar suprimento contínuo e adequado de instrumentais essenciais; da economicidade, mediante planejamento prévio, adoção do Sistema de Registro de Preços e busca da melhor relação custo-benefício; da transparência, por meio de procedimento licitatório formal, público e sujeito ao controle social; da sustentabilidade, em razão da adoção de kits reutilizáveis que reduzem a geração de resíduos hospitalares; e do planejamento, em estrita consonância com o Plano de Contratações Anual e com a programação orçamentária vigente.

A contratação atende diretamente ao interesse público primário, viabilizando a prestação segura, contínua e resolutiva dos serviços cirúrgicos hospitalares, a ampliação da capacidade diagnóstica e terapêutica, especialmente nos procedimentos histeroscópicos, e a preservação da saúde e da integridade física dos pacientes e das equipes assistenciais, estando plenamente compatível com os objetivos institucionais da política municipal de saúde e com as diretrizes do Sistema Único de Saúde – SUS.

O procedimento licitatório será conduzido em estrita observância às disposições da Lei nº 14.133/2021, assegurando competitividade, isonomia entre os licitantes, controle e rastreabilidade dos atos por meio de publicação no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, bem como segurança jurídica decorrente do cumprimento integral das etapas de planejamento, seleção e execução contratual. Assim, a contratação mostra-se plenamente compatível com os princípios constitucionais da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, refletindo atuação administrativa responsável, tecnicamente fundamentada e orientada à adequada aplicação dos recursos públicos.

14. GERENCIAMENTO DE RISCOS

O gerenciamento de riscos associado à presente contratação tem por finalidade identificar, analisar e mitigar possíveis eventos que possam comprometer o fornecimento de instrumental cirúrgico hospitalar, incluindo kits cirúrgicos reutilizáveis e sistema de vídeo para histeroscopia, bem como impactar negativamente a continuidade das atividades assistenciais do Hospital



PREFEITURA DE
QUIXADÁ



Municipal Dr. Eudásio Barroso. A abordagem adotada é preventiva, sistêmica e proativa, orientada à redução de vulnerabilidades, à preservação da segurança do paciente e à adequada execução contratual, em consonância com os princípios do planejamento, da eficiência e da gestão por riscos previstos na Lei nº 14.133/2021.

No âmbito da contratação, destacam-se como principais riscos: a possibilidade de atrasos no fornecimento, mitigada mediante definição clara de prazos, penalidades contratuais e manutenção de estoque mínimo; o risco de entrega de produtos em desconformidade técnica ou sanitária, reduzido por meio de exigências de registro na ANVISA, especificações técnicas detalhadas e fiscalização rigorosa no recebimento; o risco de falhas de compatibilidade ou desempenho dos equipamentos, especialmente do sistema de vídeo para histeroscopia, mitigado pela exigência de compatibilidade técnica, garantias e assistência especializada; e o risco de interrupção da agenda cirúrgica, mitigado pela adoção do Sistema de Registro de Preços, que permite reposições rápidas e aquisições conforme a demanda efetiva.

Adicionalmente, considera-se o risco de uso inadequado ou armazenamento incorreto dos instrumentais, mitigado por meio da capacitação dos servidores envolvidos, observância dos protocolos de manuseio, esterilização e acondicionamento, bem como pela atuação dos fiscais do contrato. Por fim, o risco de impactos orçamentários ou de inexecução parcial será mitigado mediante planejamento prévio, compatibilidade com o Plano de Contratações Anual, controle da execução financeira e acompanhamento sistemático da contratação.

Dessa forma, as medidas de prevenção e contingenciamento previstas asseguram que os riscos identificados permaneçam em níveis aceitáveis, garantindo a continuidade dos serviços cirúrgicos, a segurança assistencial, a eficiência administrativa e o atendimento ao interesse público, sem prejuízo da responsabilização contratual em caso de descumprimento das obrigações assumidas.

01	ID	IDENTIFICAÇÃO DO RISCO	- Deficiência na definição da demanda
	PROBABILIDADE		- Baixa
	IMPACTO		- Baixa
	DANO 01		- Superdimensionamento ou subdimensionamento da demanda - Aquisição inadequada, ilegal e/ou má utilização dos recursos públicos.
	AÇÃO PREVENTIVA		RESPONSÁVEL
	- Capacitar a equipe de planejamento para que compreenda as atividades meio e finalísticas do órgão. - Solicitar ao requisitante que apresente as quantidades e justificativas necessárias dentro do prazo estipulado. - Verificar aquisições anteriores no órgão ou similares em outras entidades para obter referências.		Equipe de Planejamento
	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA		RESPONSÁVEL
02	ID	IDENTIFICAÇÃO DO RISCO	- Rejeição do Estudo Técnico ou do Termo de Referência.
	PROBABILIDADE		- Baixa
	IMPACTO		- Baixa
	DANO 02		- Atraso no processo de contratação, resultando em um gargalo na entrega dos materiais.
	Ação Preventiva		Responsável
	- Elaborar o Estudo Técnico e o Termo de Referência em estrita conformidade com as disposições dos normativos aplicáveis à contratação. - Alinhar a demanda com o Plano Anual de Contratações.		Equipe de Planejamento
	Ação de Contingência		Responsável
03	ID	IDENTIFICAÇÃO DO RISCO	- Especificações com inconsistências e inadequada dos materiais
	PROBABILIDADE		- Média
	IMPACTO		- Média
	DANO 03		Processo com impugnações, licitação fracassada ou sobrepreço inviabilizando a



		aquisição do material, resultando em não atendimento no prazo e impactando as atividades finalísticas do órgão. - Limitação ou frustração da competição	
	Ação Preventiva		Responsável
	- Evitar direcionar injustificadamente para uma marca específica. - Garantir que a especificação não inclua informações excessivas, irrelevantes ou desnecessárias.		Setor Requisitante
	Ação de Contingência		Responsável
	- Análise com a área requisitante e a Diretoria de Licitações e Contratos as medidas de mitigação.		Equipe de Planejamento
ID	IDENTIFICAÇÃO DO RISCO	Inconsistências na Pesquisa de Preço	
	PROBABILIDADE	- Média	
	IMPACTO	- Média	
	DANO 04	- Inviabilização da aquisição devido sobrepreço ou preço inexecuível.	
	Ação Preventiva		Responsável
04	- Participar das capacitações realizadas pelo setor competente. - Conhecer a legislação vigente (Lei nº 14.133/2021 e IN SEGES nº 65/2021). - Conhecer as variações do mercado para o material.		Setor de Compras
	Ação de Contingência		Responsável
	- Analisar a possibilidade de correção dos vícios e realizar novo certame.		Equipe de Planejamento
ID	IDENTIFICAÇÃO DO RISCO	- Agrupamento ou parcelamento inadequado.	
	PROBABILIDADE	- Médio	
	IMPACTO	- Médio	
	DANO 05	- Comprometimento da aquisição devido a infração legislativa.	
	Ação Preventiva		Responsável
05	- Análise da viabilidade técnica e econômica. - Viabilidade da adjudicação por grupo.		Equipe de Planejamento
	Ação de Contingência		Responsável
	- Reavaliar o critério de adjudicação e realizar novo certame.		Equipe de Planejamento
ID	IDENTIFICAÇÃO DO RISCO	- Problemas no edital, critérios de avaliação, prazos, penalidades, e outros aspectos.	
	PROBABILIDADE	- Baixa	
	IMPACTO	- Alto	
	DANO 06	- Impugnação do processo/edital.	
	Ação Preventiva		Responsável
06	- Treinamento de funcionários para que estejam atualizados com as mudanças na legislação, incluindo as decisões do TCU, e implementação de processos regulares de revisão. - Utilizar as minutas padronizadas elaboradas por instituições públicas/Órgãos de controle.		Diretoria de Licitações e Contratos
	Ação de Contingência		Responsável
	- Interrupção do processo licitatório		Equipe de Licitação
ID	IDENTIFICAÇÃO DO RISCO	Impugnação do processo/edital.	
	PROBABILIDADE	- Baixa	
	IMPACTO	- Alto	
	DANO 07	Atrasos nos processos da aquisição	
	Ação Preventiva		Responsável
07	- Criar o edital e seus anexos de acordo com a legislação vigente e as diretrizes dos órgãos de controle interno e externo. - Submeter o ato convocatório à análise jurídica. - Utilizar as minutas padronizadas elaboradas por instituições públicas/Órgãos de controle.		Diretoria de Licitações e Contratos
	Ação de Contingência		Responsável
	- Examinar minuciosamente as impugnações recebidas e tomar as ações necessárias em resposta. - Realizar diligências com a equipe técnica, equipe de planejamento da contratação e equipe de suporte.		Agente da contratação / Pregoeiro
ID	IDENTIFICAÇÃO DO RISCO	Licitação deserta/fracassada.	
	PROBABILIDADE	Média	
	IMPACTO	Alta	
08	DANO 07	- Retrabalho e inviabilização da aquisição em tempo hábil, causando impactos às atividades meio e finalísticas do órgão.	
	Ação Preventiva		Responsável



PREFEITURA DE
QUIXADÁ



	- Avaliar a especificação dos materiais. - Realizar ampla pesquisa de mercado, de acordo com a legislação vigente, inclusive em relação à escala. - Negociar junto aos fornecedores durante a sessão pública, na etapa de julgamento das propostas.		Equipe de Planejamento/Setor Requisitante e Agente de Contratação/Pregoeiro
	Ação de Contingência		Responsável
	- Republicar o edital, após saneamento dos vícios que resultaram no fracasso. - Contratar de forma direta, conforme art. 75 da Lei nº 14.133/2021.		Diretoria de Licitações e Contratos e Diretoria de Licitações e Contratos / Equipe Licitações
	ID	IDENTIFICAÇÃO DO RISCO	Escolha de um fornecedor não qualificado.
07		PROBABILIDADE	Baixa
		IMPACTO	Alta
		DANO 07	- Informidade de materiais e atrasos no fornecimento.
	Ação Preventiva		Responsável
	- Incluir de maneira explícita no Termo de Referência e, quando necessário, no edital, as diretrizes cruciais para a qualificação técnica e econômico-financeira. - Utilizar uma lista de verificação com as regras pré-estabelecidas durante o processo de avaliação e seleção do fornecedor.		Equipe de Planejamento/Diretoria de Licitações e Contratos e Agente da contratação ou pregoeiro
	Ação de Contingência		Responsável
		- Inabilitar o fornecedor quando não atendidos os pré-requisitos dispostos nos instrumentos TR e Edital. - Convocar o fornecedor subsequente.	Agente da contratação ou pregoeiro