



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

MATERIAIS PARA PROCEDIMENTOS ENDOSCÓPICOS E UROLÓGICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MONTE CARMELO/MG.

Área Requisitante (Secretaria/Setor): Hospital Municipal Alberto Nogueira

1. INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a etapa inicial da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos que levaram à necessidade de abertura de processo licitatório para, conforme necessidade abaixo especificada.

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

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

2.1. Descrição da Necessidade

O Hospital Municipal de Monte Carmelo/MG passou a realizar procedimentos de gastroscopia e demais intervenções endoscópicas e urológicas, ampliando a oferta de serviços especializados à população local e regional. Todavia, a continuidade e a regularidade desses atendimentos dependem do adequado fornecimento de materiais específicos, indispensáveis à execução segura e eficaz dos procedimentos. A ausência ou insuficiência desses insumos compromete a prestação do serviço público de saúde, podendo ocasionar suspensão de atendimentos, aumento de filas e prejuízos à assistência médica.

Os procedimentos endoscópicos e urológicos demandam materiais com especificações técnicas próprias, compatíveis com os equipamentos existentes e com as normas sanitárias vigentes, de modo a assegurar a qualidade diagnóstica e terapêutica, bem como a segurança dos pacientes e profissionais de saúde. Trata-se de insumos de uso contínuo e, em muitos casos, descartáveis, cuja disponibilidade deve ser garantida para evitar descontinuidade assistencial e riscos sanitários.

Sob a perspectiva do interesse público, a contratação visa assegurar o pleno funcionamento dos serviços médicos ofertados pelo Hospital Municipal de Monte Carmelo/MG, promovendo acesso oportuno a exames e procedimentos minimamente invasivos, reduzindo a necessidade de encaminhamentos a outros municípios, diminuindo custos indiretos ao sistema de saúde e proporcionando maior resolutividade, eficiência e qualidade no atendimento à população.

2.2. Caracterização do objeto: A presente contratação trata-se bens e serviços comuns, sendo possível sua discriminação técnica e não sendo categorizados como bens de luxo.

3. DO PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO

A contratação está devidamente alinhada com todos os instrumentos de planejamento orçamentário vigentes.



4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para atendimento adequado da necessidade identificada, a contratação deverá observar os seguintes requisitos técnicos, funcionais e operacionais:

Requisitos Técnicos:

- Os materiais para procedimentos endoscópicos e urológicos deverão ser compatíveis com os equipamentos existentes no Hospital Municipal de Monte Carmelo/MG.
- Todos os produtos deverão possuir registro ou notificação na ANVISA, conforme aplicável, em atendimento à legislação sanitária vigente.
- Os materiais deverão ser fornecidos em conformidade com as normas técnicas da ABNT, quando aplicáveis, e demais regulamentações sanitárias pertinentes.
- Os produtos descartáveis deverão ser esterilizados de fábrica, acondicionados individualmente, com embalagem íntegra e identificação de lote, validade e fabricante.
- O prazo de validade dos produtos no momento da entrega deverá ser de, no mínimo, 75% do prazo total de validade.
- Os materiais deverão apresentar padrão mínimo de qualidade que assegure segurança, resistência, funcionalidade e precisão nos procedimentos diagnósticos e terapêuticos.
- Garantia contra defeitos de fabricação, com substituição imediata em caso de inconformidade.

Requisitos Funcionais:

- Adequação ao uso em procedimentos de gastroscopia e intervenções urológicas, atendendo às especificações médicas exigidas.
- Disponibilidade para fornecimento contínuo, de acordo com a demanda do hospital.
- Manutenção da integridade e esterilidade até o momento da utilização.
- Rastreabilidade dos produtos por meio de identificação de lote.

Requisitos Operacionais:

- Entrega parcelada, conforme necessidade da unidade hospitalar, mediante solicitação formal.
- Prazo máximo de entrega a ser definido no Termo de Referência, compatível com a urgência dos procedimentos.
- Responsabilidade do fornecedor pelo transporte adequado, garantindo condições que preservem as características dos produtos.
- Substituição de itens entregues em desacordo com as especificações no prazo a ser estabelecido contratualmente.
- Apresentação de documentação técnica (catálogos, fichas técnicas, registros sanitários) quando solicitado.

Critérios e Práticas de Sustentabilidade:

- Prioridade para materiais que apresentem menor geração de resíduos, quando tecnicamente viável.



- Embalagens produzidas com materiais recicláveis ou passíveis de logística reversa, quando aplicável.
- Cumprimento das diretrizes da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010).
- Observância às boas práticas ambientais no processo produtivo, quando comprovável.

Os requisitos acima elencados são necessários e suficientes para garantir a escolha de solução que atenda aos padrões de qualidade, segurança e eficiência exigidos pela Administração Pública e pela legislação sanitária vigente.

5. DO QUANTITATIVO ESTIMADO

5.1. Descrições e Quantidades:

Item	Catmat	Descrição	Unid	Quant.
1		AGULHA DE ESCLEROSE ENDOSCÓPICA COM CALIBRE 22G , CATETER DE 230 CM COMPATÍVEL COM CANAL DE TRABALHO DE 2,8 MM, AGULHA INTERNA COM EXPOSIÇÃO DE 4 MM COM CATETER FLEXÍVEL EM MATERIAL POLIMÉRICO ATÓXICO E AGULHA INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL, PONTA AFIADA, APIROGÊNICO, CONECTOR LUER LOCK, PRODUTO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL ESTÉRIL IDENTIFICADA.	UN	500
2		AGULHA DE ESCLEROSE ENDOSCÓPICA COM CALIBRE 22G , CATETER DE 230 CM COMPATÍVEL COM CANAL DE TRABALHO DE 2,8 MM, AGULHA INTERNA COM EXPOSIÇÃO DE 0,5 MM COM CATETER FLEXÍVEL EM MATERIAL POLIMÉRICO ATÓXICO E AGULHA INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL, PONTA AFIADA, APIROGÊNICO, CONECTOR LUER LOCK, PRODUTO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL ESTÉRIL IDENTIFICADA.	UN	500
3		AGULHA DE ESCLEROSE ENDOSCÓPICA COM CALIBRE 25G , CATETER DE 230 CM COMPATÍVEL COM CANAL DE TRABALHO DE 2,8 MM, AGULHA INTERNA COM EXPOSIÇÃO DE 4 MM COM CATETER FLEXÍVEL EM MATERIAL POLIMÉRICO ATÓXICO E AGULHA INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL, PONTA AFIADA, APIROGÊNICO, CONECTOR LUER LOCK, PRODUTO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL ESTÉRIL IDENTIFICADA.	UN	500
4		AGULHA DE ESCLEROSE ENDOSCÓPICA COM CALIBRE 25G , CATETER DE 230 CM COMPATÍVEL COM CANAL DE TRABALHO DE 2,8 MM, AGULHA INTERNA COM EXPOSIÇÃO DE 0,5 MM COM CATETER FLEXÍVEL EM MATERIAL POLIMÉRICO ATÓXICO E AGULHA INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL, PONTA AFIADA, APIROGÊNICO, CONECTOR LUER LOCK, PRODUTO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL ESTÉRIL IDENTIFICADA.	UN	500
5		AGULHA DE PUNÇÃO RENAL 18G EM AÇO INOXIDÁVEL, COM BISEL AFIADO E CÂNULA PARA PASSAGEM DE FIO-GUIA 0,038", COMPRIMENTO APROXIMADO DE 20 CM, COM ADAPTADOR PROXIMAL EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, PRODUTO ESTÉRIL, ATÓXICO, APIROGÊNICO, DE USO ÚNICO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL ESTÉRIL IDENTIFICADA.	UN	200
6		ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL, FORMATO OVAL, LAÇO METÁLICO EM TUBO FLEXÍVEL COM DIÂMETRO EXTERNO APROX. 2,3 MM E COMPRIMENTO 230 CM , COMPATÍVEL COM CANAL 2,8 MM, COM EMPUNHADURA PROXIMAL E, SE APLICÁVEL, CONECTOR PARA ELETROCAUTÉRIO, PRODUTO ESTÉRIL, DE USO ÚNICO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL ESTÉRIL IDENTIFICADA.	UN	700
7	465274	ALÇA DE POLIPECTOMIA MINI EM AÇO INOX, LAÇO ATÉ CERCA DE 11 MM , COMPATÍVEL COM CANAL 2,8 MM, COMPRIMENTO ÚTIL 230 A 240 CM, COM MANOPLA E CONEXÃO PARA BISTURI ELÉTRICO, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	5
8		ALÇA DE POLIPECTOMIA OVAL EM AÇO INOX, LAÇO 13 A 15 MM , COMPATÍVEL COM CANAL 2,8 MM, COMPRIMENTO ÚTIL 230 A 240 CM, TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO, COM MANOPLA E POSSÍVEL CONEXÃO PARA CAUTÉRIO, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	5
9		ALÇA DE POLIPECTOMIA OVAL EM AÇO INOX, LAÇO DE APROXIMADAMENTE 10 MM , COMPATÍVEL COM CANAL 2,8 MM, COMPRIMENTO ÚTIL APROXIMADO DE 230 CM, TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO, MANOPLA COM POSSÍVEL CONEXÃO PARA CAUTÉRIO, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	10
10		ALÇA DE POLIPECTOMIA OVAL, LAÇO EM AÇO INOX, DIÂMETRO EXTERNO 2,3 MM , COMPRIMENTO 2300 MM, LAÇO CERCA DE 40 MM, CORPO EM AÇO TRANÇADO REVESTIDO EM MATERIAL DE BAIXO ATRITO, COMPATÍVEL COM CANAL 2,8 MM, EMPUNHADURA COM CONECTOR MONOPOLAR, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL , EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	500
11		ALÇA DE POLIPECTOMIA OVAL, LAÇO EM TORNO DE 45 MM , DIÂMETRO EXTERNO 2,3 MM, COMPRIMENTO 2300 MM, CORPO REVESTIDO EM MATERIAL DE BAIXO ATRITO, COMPATÍVEL COM CANAL 2,8 MM, COM CONECTOR MONOPOLAR, ESTÉRIL, DE USO ÚNICO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	500



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
ADM 2025-2028

12	ALÇA DE POLIPECTOMIA PARA COLONOSCOPIA, LAÇO METÁLICO EM AÇO INOX ADEQUADO À RESSECÇÃO DE PÓLIPOS, COMPRIMENTO 230 A 240 CM , DIÂMETRO EXTERNO COMPATÍVEL COM CANAL DO EQUIPAMENTO, COM MANOPLA E POSSÍVEL CONEXÃO PARA CAUTÉRIO, AUTOCLAVÁVEL CONFORME MODELO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	10
13	ALÇA DE POLIPECTOMIA TIPO CRESCENTE EM AÇO INOXIDÁVEL, LAÇO 23 A 27 MM , COMPATÍVEL COM CANAL 2,8 MM, COMPRIMENTO ÚTIL 230 A 240 CM, TUBO METÁLICO FLEXÍVEL ISOLADO, COM MANOPLA E POSSÍVEL CONEXÃO PARA ELETROCAUTÉRIO, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	10
14	ALÇA DE RESSECÇÃO ENDOSCÓPICA TIPO ROLO MONOPOLAR, PARA UROLOGIA, EM MATERIAL METÁLICO BIOCOMPATÍVEL, ELETRODO EM ROLO (ENTRE 3 E 5 MM) PARA USO COM CAMISA Nº 22, COM DOIS PINOS DE CONEXÃO AO ELEMENTO DE TRABALHO, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	15
15	ALÇA DE RESSECÇÃO ENDOSCÓPICA UROLÓGICA TIPO FACA, SISTEMA BIPOLAR, ELETRODO EM LÂMINA PARA CORTE/COAGULAÇÃO, COMPATÍVEL COM ELEMENTO DE TRABALHO E CAMISA Nº 22 , REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	5
16	ALÇA ENDOSCÓPICA COM REDE ROTATÓRIA PARA CORPO ESTRANHO, CATETER FLEXÍVEL DE APROX. 230 CM COMPATÍVEL COM CANAL 2,5 MM, EXTREMIDADE EM REDE/ALÇA TIPO COMETA COM ABERTURA APROXIMADA DE 30 MM E COMPRIMENTO ÚTIL APROXIMADO DE 60 MM, COM MECANISMO ROTATÓRIO E EMPUNHADURA PROXIMAL, ESTÉRIL, GERALMENTE DE USO ÚNICO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	300
17	APLICADOR ENDOSCÓPICO PARA CLIPS METÁLICOS, COM HASTE RÍGIDA EM AÇO INOXIDÁVEL DE APROXIMADAMENTE 10 MM X 36 CM E MANOPLA EM POLÍMERO, MECANISMO DISTAL PARA APREENSÃO/LIBERAÇÃO DE CLIPS, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL , DE SUPERFÍCIE LISA, FORNECIDO EM UNIDADE INDIVIDUAL COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E FABRICANTE.	UN	10
18	BALÃO DE DILATAÇÃO PARA VIA BILIAR COM CATETER DE APROXIMADAMENTE 0,4 CM DE DIÂMETRO , EM MATERIAL POLIMÉRICO, BALÃO INFLÁVEL DISTAL, COMPATÍVEL COM FIO-GUIA DESCARTÁVEL INCLUSO, COM MARCAÇÕES DE POSICIONAMENTO E CONECTORES DE INFLAÇÃO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL , EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	150
19	BOCAL DESCARTÁVEL PARA ENDOSCOPIA, EM MATERIAL POLIMÉRICO ATÓXICO, RÍGIDO OU SEMIRRÍGIDO, BORDAS ARREDONDADAS, COM PRESILHA DE FIXAÇÃO, DIMENSÕES PARA USO ADULTO, PRODUTO ESTÉRIL OU DE USO DIRETO, DE USO ÚNICO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA, MEDIDAS APROXIMADAS: PARTE EXTERNA: 68 MM X 43,7 MM, PARTE INTERNA: 35,7 MM X 29,3 MM.	UN	1.000
20	BOCAL PARA ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA EM POLIPROPILENO ATÓXICO, 60 MM DE COMPRIMENTO X 38 MM DE ALTURA, SEM ABAIXADOR DE LÍNGUA, BORDAS ARREDONDADAS E SUPERFÍCIES LISAS, PARA USO ADULTO, DE USO ÚNICO, FORNECIDO ESTÉRIL OU LIMPO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	500
21	CAMISA ENDOSCÓPICA PARA CISTOSCOPIA D = 21 FR , EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, COM OBTURADOR REMOVÍVEL E DUAS TORNEIRAS LATERAIS PARA IRRIGAÇÃO, SUPERFÍCIES LISAS, REUTILIZÁVEL, COMPATÍVEL COM DESINFECÇÃO E ESTERILIZAÇÃO, FORNECIDA EM UNIDADE INDIVIDUAL COM IDENTIFICAÇÃO DO CALIBRE E FABRICANTE.	UN	5
22	CAMISA ENDOSCÓPICA PARA CISTOSCOPIA D = 26 FR , EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, COM OBTURADOR REMOVÍVEL E DUAS TORNEIRAS LATERAIS PARA IRRIGAÇÃO, SUPERFÍCIES LISAS, REUTILIZÁVEL, COMPATÍVEL COM DESINFECÇÃO E ESTERILIZAÇÃO, FORNECIDA EM UNIDADE INDIVIDUAL COM IDENTIFICAÇÃO DO CALIBRE E FABRICANTE.	UN	5
23	CAPA PROTETORA DESCARTÁVEL PARA RETIRADA DE CORPO ESTRANHO POR ENDOSCOPIA, EM MATERIAL POLIMÉRICO TRANSPARENTE, FLEXÍVEL E RESISTENTE, FORMATO TUBULAR, DIMENSÕES COMPATÍVEIS COM ENDOSCÓPIO E DISPOSITIVOS DE CAPTURA, ESTÉRIL OU DE USO DIRETO, DE USO ÚNICO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	100
24	CATETER BALÃO DE EXTRAÇÃO TRÍPLO LÚMEN, EM MATERIAL POLIMÉRICO FLEXÍVEL, COM BALÃO DISTAL, LÚMENS DISTINTOS PARA INJEÇÃO, FIO-GUIA E INFLAÇÃO, COMPRIMENTO ADEQUADO A ENDOSCOPIA DIGESTIVA, DIMENSÕES 12-15 mm , ESTÉRIL, DESCARTÁVEL , EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	50
25	CATETER BIPOLAR PARA COLONOSCOPIA, EM MATERIAL ISOLANTE COM CONDUTORES INTERNOS, DIÂMETRO EXTERNO COMPATÍVEL COM CANAL 2,8 MM, COMPRIMENTO 220 A 240 CM , PONTA COM ELETRODOS BIPOLARES E CONECTOR PROXIMAL PARA GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	UN	50
26	CATETER PICC DUPLO LÚMEN 4 FR X 60 CM , EM POLIURETANO TERMOSENSÍVEL, POWER-INJECTABLE (APROXIMADAMENTE 300 PSI/5 ML/S), GRADUADO, COM DOIS LÚMENS IDENTIFICADOS, FORNECIDO EM KIT MST COMPLETO (FIO-GUIA, INTRODUTOR, AGULHA, DILATADOR), ESTÉRIL, DE USO ÚNICO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL ESTÉRIL IDENTIFICADA.	UN	400
27	CLIP CIRÚRGICO EM POLÍMERO NÃO ABSORVÍVEL, TAMANHO XL, COR DOURADA, COM MECANISMO DE TRAVAMENTO E POSSIBILIDADE DE REVERSÃO ANTES DO TRAVAMENTO DEFINITIVO, ADEQUADO PARA VASOS DE APROXIMADAMENTE 13 A 16 MM , COMPATÍVEL COM APLICADORES PARA CIRURGIA ABERTA OU ENDOSCÓPICA, ESTÉRIL, DE USO ÚNICO, CARTUCHO COM 6 UNIDADES EM EMBALAGEM ESTÉRIL IDENTIFICADA.	CA	50
28	CLIP ENDOSCÓPICO HEMOSTÁTICO DESCARTÁVEL, CLIP DE ABERTURA APROXIMADA DE 11 MM ACOPLADO A CATETER FLEXÍVEL DE 180 A 230 CM COMPATÍVEL COM CANAL PADRÃO, MECANISMO PROXIMAL DE ABERTURA /REPOSICIONAMENTO /LIBERAÇÃO, REVESTIMENTO EXTERNO DE BAIXO ATRITO, ESTÉRIL, DE USO ÚNICO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	300



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
ADM 2025-2028

29		CLIP ENDOSCÓPICO HEMOSTÁTICO DESCARTÁVEL, EM MATERIAL METÁLICO BIOCOMPATÍVEL, CATETER FLEXÍVEL DE APROXIMADAMENTE 2,3 MM DE DIÂMETRO, COMPATÍVEL COM CANAL DE TRABALHO DE 1,8 MM A 2,8 MM , COMPRIMENTO APROXIMADO DE 230 CM.	UN	300
30		CLIP ENDOSCÓPICO HEMOSTÁTICO DESCARTÁVEL, EM MATERIAL METÁLICO BIOCOMPATÍVEL, CATETER FLEXÍVEL DE 13 MM X 2,5 MM X 180 CM , MECANISMO DE ABERTURA/POSICIONAMENTO/LIBERAÇÃO, REVESTIMENTO DE BAIXO ATRITO, ESTÉRIL, DE USO ÚNICO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	300
31		CLIP ENDOSCÓPICO HEMOSTÁTICO DESCARTÁVEL, EM MATERIAL METÁLICO BIOCOMPATÍVEL, CATETER FLEXÍVEL DE 13 MM X 2,5 MM X 230 CM , MECANISMO DE ABERTURA/POSICIONAMENTO/LIBERAÇÃO, REVESTIMENTO DE BAIXO ATRITO, ESTÉRIL, DE USO ÚNICO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	300
32		CLIP ENDOSCÓPICO HEMOSTÁTICO DESCARTÁVEL, EM MATERIAL METÁLICO BIOCOMPATÍVEL, CATETER FLEXÍVEL DE 16 MM X 2,5 MM X 230 CM , MECANISMO DE ABERTURA /POSICIONAMENTO/ LIBERAÇÃO, REVESTIMENTO DE BAIXO ATRITO, ESTÉRIL, DE USO ÚNICO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	300
33		ESCOVA DE LIMPEZA PARA CANAL DE TRABALHO DE 1,8 A 2,8 MM , CORPO EM TEFLON FLEXÍVEL, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 230 CM, CERDAS DUPLAS DE APROXIMADAMENTE 5 X 10 MM EM CADA EXTREMIDADE, EMPUNHADURAS PLÁSTICAS, REUTILIZÁVEL, COMPATÍVEL COM DESINFECÇÃO/ESTERILIZAÇÃO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	200
34		FACA ELETROCIRÚRGICA ENDOSCÓPICA, CATETER FLEXÍVEL PARA CANAL DE 2,8 MM , COMPRIMENTO ENTRE DE 230 CM, ELETRODO DISTAL TIPO FACA DE 1,5 MM , CONECTOR PARA GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	10
35		FACA ELETROCIRÚRGICA ENDOSCÓPICA, CATETER FLEXÍVEL PARA CANAL DE 2,8 MM , COMPRIMENTO ENTRE DE 230 CM, ELETRODO DISTAL TIPO FACA DE 2 MM , CONECTOR PARA GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	10
36		FIO-GUIA METÁLICO PARA DILATADORES SAVARY-GILLIARD, EM ARAME FLEXÍVEL REVESTIDO, CALIBRE COMPATÍVEL COM CANAIS 1,8 E 2,8 MM , COMPRIMENTO 200 A 230 CM, PONTA DISTAL FLEXÍVEL E ATRAUMÁTICA, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	50
37		GRAMPEADOR LINEAR CORTANTE 80MM COM 1 CARGA 4,8MM VERDE	UN	200
38		GRAMPEADOR LINEAR CORTANTE 80MM COM 1 CARGA 3,8MM AZUL	UN	200
39		KIT PARA GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA PERCUTÂNEA (PEG) 20 FR. ESTERIL, ATOXICO, DESCARTÁVEL, COM SONDA DE GASTROSTOMIA DE SILICONE, ADAPTADOR PARA NUTRIÇÃO COM DUAS ENTRADAS E PINÇA TIPO CLAMP, GUIA METALICO COM COMPRIMENTO APROXIMADO DE 260CM, ALÇA PARA APREENSÃO DO FIO GUIA, ANTEPARO DE SEGURANÇA PARA A PELE, BISTURI DESCARTAVEL COM LAMINA, CATETER INTRODUTOR INTRAGASTRICO COM CALIBRE COMPATIVEL PARA PASSAGEM DO FIO GUIA E CAMPO FENESTRADO.	KIT	100
40		KIT PARA GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA PERCUTÂNEA (PEG) 12 FR. ESTERIL, ATOXICO, DESCARTÁVEL, COM SONDA DE GASTROSTOMIA DE SILICONE, ADAPTADOR PARA NUTRIÇÃO COM DUAS ENTRADAS E PINÇA TIPO CLAMP, GUIA METALICO COM COMPRIMENTO APROXIMADO DE 260CM, ALÇA PARA APREENSÃO DO FIO GUIA, ANTEPARO DE SEGURANÇA PARA A PELE, BISTURI DESCARTAVEL COM LAMINA, CATETER INTRODUTOR INTRAGASTRICO COM CALIBRE COMPATIVEL PARA PASSAGEM DO FIO GUIA E CAMPO FENESTRADO.	KIT	100
41		KIT PARA GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA PERCUTÂNEA (PEG) 16 FR. ESTERIL, ATOXICO, DESCARTÁVEL, COM SONDA DE GASTROSTOMIA DE SILICONE, ADAPTADOR PARA NUTRIÇÃO COM DUAS ENTRADAS E PINÇA TIPO CLAMP, GUIA METALICO COM COMPRIMENTO APROXIMADO DE 260CM, ALÇA PARA APREENSÃO DO FIO GUIA, ANTEPARO DE SEGURANÇA PARA A PELE, BISTURI DESCARTAVEL COM LAMINA, CATETER INTRODUTOR INTRAGASTRICO COM CALIBRE COMPATIVEL PARA PASSAGEM DO FIO GUIA E CAMPO FENESTRADO.	KIT	100
42		KIT PARA GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA PERCUTÂNEA (PEG) 24 FR. ESTERIL, ATOXICO, DESCARTÁVEL, COM SONDA DE GASTROSTOMIA DE SILICONE, ADAPTADOR PARA NUTRIÇÃO COM DUAS ENTRADAS E PINÇA TIPO CLAMP, GUIA METALICO COM COMPRIMENTO APROXIMADO DE 260CM, ALÇA PARA APREENSÃO DO FIO GUIA, ANTEPARO DE SEGURANÇA PARA A PELE, BISTURI DESCARTAVEL COM LAMINA, CATETER INTRODUTOR INTRAGASTRICO COM CALIBRE COMPATIVEL PARA PASSAGEM DO FIO GUIA E CAMPO FENESTRADO.	KIT	100
43		KIT PARA MONITORIZAÇÃO HEMODINÂMICA INVASIVA, ESTÉRIL E DESCARTÁVEL, CONTENDO TRANSDUTOR DE PRESSÃO, DISPOSITIVO DE FLUXO CONTÍNUO DE APROXIMADAMENTE 3 ML/H , EQUIPO MACROGOTAS, TUBOS EM PVC APROXIMADAMENTE 120 A 150 CM E 20 A 30 CM, 2 TORNEIRAS DE 3 VIAS COM LUER LOCK, SUPORTE E CABO PARA MONITOR, EM EMBALAGEM ÚNICA ESTÉRIL IDENTIFICADA.	KIT	300
44		MANOPLA PARA ALÇA DE POLIPECTOMIA EM MATERIAL POLIMÉRICO BIOCOMPATÍVEL, COM CORPO ANATÔMICO E SISTEMA INTERNO DE ACIONAMENTO POR CABO METÁLICO, PODENDO INCLUIR CONECTOR PARA ELETROCAUTÉRIO, COMPATÍVEL COM ALÇAS USUAIS DE ENDOSCOPIA, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM UNIDADE INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	10
45		ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR EM POLICARBONATO ÓPTICO, LENTE ÚNICA CURVA RESISTENTE A IMPACTO DE PARTÍCULAS DE BAIXA ENERGIA, HASTES TIPO ESPÁTULA MALEÁVEIS, ESTRUTURA LEVE, BORDAS ARREDONDADAS, FORNECIDOS PRONTOS PARA USO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL QUE PROTEJA CONTRA RISCOS E DEFORMAÇÕES.	UN	250



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
ADM 2025-2028

46		PINÇA ANATÔMICA PARA DISSECÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 16 CM , CORPO COM RANHURAS PARA MELHOR EMPUNHADURA E PONTAS SERRILHADAS, RESISTENTE À CORROSÃO, REUTILIZÁVEL, COMPATÍVEL COM LIMPEZA E ESTERILIZAÇÃO POR AUTOCLAVE, FORNECIDA EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	10
47		PINÇA DE BIÓPSIA COM CAUTÉRIO, COPAS FENESTRADAS SEM AGULHA, ABERTURA APROXIMADA DE 7,8 MM , COMPRIMENTO 230 A 240 CM, COMPATÍVEL COM CANAL 2,8 MM, COM CONEXÃO PARA CABOS DE CAUTÉRIO E PEÇAS DE REPOSIÇÃO, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM AÇO INOXIDÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	10
48		PINÇA DE BIÓPSIA ENDOSCÓPICA DE CAPACIDADE PADRÃO, COPAS EM AÇO INOX (LISAS OU FENESTRADAS), COMPRIMENTO APROXIMADO ENTRE 200 E 240 CM , DIÂMETRO COMPATÍVEL COM CANAL 2,8 MM, CORPO FLEXÍVEL COM MANOPLA, DESCARTÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL (ESTÉRIL SE DE USO ÚNICO), IDENTIFICADA.	UN	10
49		PINÇA DE BIÓPSIA ENDOSCÓPICA FENESTRADA, SEM AGULHA, COPAS BASCULANTES EM INOX COM ABERTURA DE NO MÍNIMO 7,8 MM , COMPRIMENTO 230 A 240 CM, COMPATÍVEL COM CANAL DE 2,8 MM, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	5
50		PINÇA DE BIÓPSIA ENDOSCÓPICA TIPO HOT OU COLD, COPAS OVAIS SEM SERRILHA E SEM ESPÍCULA, TAMANHO DE ABERTURA DA COPA 7,8MM , COMPRIMENTO 230 A 240 CM, COMPATÍVEL COM CANAL ATÉ 2,8 MM, MANOPLA PROXIMAL, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	5
51		PINÇA DE BIÓPSIA ENDOSCÓPICA REUTILIZÁVEL, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 230 CM , COMPATÍVEL COM CANAL DE TRABALHO MÍNIMO DE 2,8 MM, DOTADA DE MANDÍBULAS METÁLICAS EM FORMATO RADIAL QUE PROPORCIONAM AMPLA ABERTURA, CORTE EFICIENTE E OBTENÇÃO DE FRAGMENTOS DE TECIDO UNIFORMES, CORPO FLEXÍVEL EM MATERIAL BIOCOMPATÍVEL RESISTENTE À CORROSÃO, EMPUNHADURA PROXIMAL PARA ACIONAMENTO SUAVE, APTA À LIMPEZA MANUAL OU AUTOMATIZADA E ESTERILIZAÇÃO POR AUTOCLAVE, FORNECIDA EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA COM PRODUTO, COMPRIMENTO, CANAL COMPATÍVEL, FABRICANTE, NÚMERO DE LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO.	UN	10
52		PINÇA DE BIÓPSIA PARA FIBROBRONCOSCOPIA, COPAS FENESTRADAS DE APROXIMADAMENTE 4 MM , COMPRIMENTO ÚTIL APROXIMADO DE 105 CM, COMPATÍVEL COM CANAL MÍNIMO 2,0 MM, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	5
53		PINÇA DE BIÓPSIA PARA FIBROBRONCOSCOPIA, MANDÍBULA TIPO CROCODILO/DENTE DE RATO, FENESTRADA, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 105 CM , COMPATÍVEL COM CANAL 2,8 MM, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	5
54		PINÇA ENDOSCÓPICA PARA CORPO ESTRANHO, TIPO MANDÍBULA DE JACARÉ, ABERTURA APROXIMADA DE 7,5 MM , COMPRIMENTO ÚTIL 230 A 240 CM, COMPATÍVEL COM CANAL DE NO MÍNIMO 2,8 MM, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	6
55		PINÇA ENDOSCÓPICA TIPO DENTE DE RATO, DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 2,3 MM , COMPRIMENTO APROXIMADO 230 CM, PARA GASTRO E COLONOSCOPIA, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	5
56		PINÇA ENDOSCÓPICA TIPO JACARÉ, BOCA TIPO CLAMP 1X2 DENTES , TUBO EXTERNO ISOLADO DE APROXIMADAMENTE 5 MM, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 230 CM, CORPO METÁLICO BIOCOMPATÍVEL, COMPATÍVEL COM CANAL CONFORME DIÂMETRO, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	5
57		PINÇA ENDOSCÓPICA TIPO JACARÉ, EM MATERIAL METÁLICO BIOCOMPATÍVEL, CABO FLEXÍVEL REVESTIDO, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 230 A 240 CM , COMPATÍVEL COM CANAL MAIOR OU IGUAL 2,8 MM, MANDÍBULAS TIPO JACARÉ COM DENTES E MANOPLA PROXIMAL DE ACIONAMENTO, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	10
58		PINÇA EXTRATORA ENDOSCÓPICA PARA BIÓPSIA, DIÂMETRO APROXIMADO DE 2,3 MM E COMPRIMENTO DE 230 CM, COM CABO PROXIMAL DE ACIONAMENTO E MANDÍBULAS METÁLICAS ARTICULADAS SEM ESPÍCULA, ADEQUADA A CANAL 2,8 MM, REUTILIZÁVEL OU DESCARTÁVEL CONFORME MODELO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	20
59		PINÇA HEMOSTÁTICA TIPO MIXTER , CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, COM HASTES CURVAS E SERRILHAMENTO INTERNO NAS FACES DE APREENSÃO, DOTADA DE CREMALHEIRA PARA TRAVAMENTO PROGRESSIVO E ANÉIS PARA EMPUNHADURA MANUAL, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 24 CM, SUPERFÍCIE RESISTENTE À CORROSÃO, APTA À LIMPEZA MANUAL OU AUTOMATIZADA E À ESTERILIZAÇÃO POR CALOR ÚMIDO, FORNECIDA EM EMBALAGEM INDIVIDUAL COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, FABRICANTE, NÚMERO DE LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO.	UN	10
60		PINÇA TIPO BASKET 4 ARAMES PARA RECUPERAÇÃO DE CORPOS ESTRANHOS, EMPUNHADURA COM 3 ANÉIS, COMPRIMENTO ÚTIL 230 A 240 CM, ABERTURA DE APROXIMADAMENTE 30 MM, COMPATÍVEL COM CANAL MÍNIMO 2,8 MM, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	5



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
ADM 2025-2028

61		PINÇA TIPO BASKET PARA CORPOS ESTRANHOS EM ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA, CESTO EM FIOS METÁLICOS, COMPATÍVEL COM CANAL 2,8 MM, COMPRIMENTO ÚTIL 160 A 180 CM, MANOPLA PROXIMAL, CORPO FLEXÍVEL REVESTIDO, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	5
62		PINÇA TIPO CHERON EM AÇO INOXIDÁVEL, HASTE RETA, PONTAS SERRILHADAS, COM CREMALHEIRA E ANÉIS PARA EMPUNHADURA, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 24 CM, RESISTENTE À CORROSÃO, REUTILIZÁVEL, COMPATÍVEL COM LIMPEZA MANUAL/AUTOMATIZADA E ESTERILIZAÇÃO POR AUTOCLAVE, FORNECIDA EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	5
63		POTE QUADRADO DE 200 ML, PLÁSTICO TRANSPARENTE ATÓXICO, MEDIDAS APROXIMADAS: 6 CM DE LARGURA E 9 CM DE ALTURA, COM TAMPA DE ENCAIXE OU ROSCA COM VEDAÇÃO SEGURA, SUPERFÍCIE LISA E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, RESISTENTE AO MANUSEIO, FORNECIDO LIMPO, EM EMBALAGEM QUE PROTEJA CONTRA DEFORMAÇÕES, COM IDENTIFICAÇÃO DA CAPACIDADE E MATERIAL.	UN	500
64		SERINGA HIPODÉRMICA PARA ALIMENTAÇÃO ORAL/ENTERAL 60 ML, EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICO, BICO CATETER, CILINDRO GRADUADO E NUMERADO, ÊMBOLO COM VEDAÇÃO ADEQUADA, PRODUTO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, DE USO ÚNICO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	50
65		SISTEMA DE LIGADURA ELÁSTICA MÚLTIPLA PARA ENDOSCOPIA, TAMBOR/APLICADOR COM ANÉIS ELÁSTICOS SERIADOS, ACIONADO POR CABO LIGADO À MANOPLA PROXIMAL, COMPATÍVEL COM O DIÂMETRO DA PONTA DO ENDOSCÓPIO, PRODUTO ESTÉRIL E DESCARTÁVEL (OU COM PARTES DESCARTÁVEIS), EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA COM Nº DE ANÉIS.	UN	50
66		SOLUÇÃO DESINFETANTE DE ALTO NÍVEL PARA ENDOSCÓPIOS, À BASE DE ORTOFTALALDEÍDO (OPA) A 0,55% , INDICADA PARA DESINFECÇÃO DE ALTO NÍVEL DE DISPOSITIVOS MÉDICOS SEMICRÍTICOS, SENSÍVEIS AO CALOR E REUTILIZÁVEIS, COMO EQUIPAMENTOS ENDOSCÓPICOS. APRESENTAÇÃO EM SOLUÇÃO PRONTA PARA USO, SEM NECESSIDADE DE ATIVAÇÃO OU MISTURA, COM TEMPO DE IMERSÃO DE 10 MINUTOS A 20 °C, PROPORCIONANDO DESINFECÇÃO DE ALTO NÍVEL COMPROVADA FRENTE A BACTÉRIAS, VÍRUS, MICOBACTÉRIAS, FUNGOS/LEVEDURAS E ESPOROS, CONFORME LAUDOS DE EFICÁCIA MICROBIOLÓGICA. SOLUÇÃO ISENTA DE GLUTARALDEÍDO, FORMULADA EM VEÍCULO TAMPONADO, COM BAIXO ODOR E ADEQUADA PARA USO EM SISTEMAS DE REPROCESSAMENTO MANUAL OU AUTOMATIZADO DE ENDOSCÓPIOS, REGISTRADA NA ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE, FORNECIDA EM EMBALAGEM ORIGINAL ÍNTEGRA, CONTENDO EXTERNAMENTE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, CONCENTRAÇÃO DO ATIVO, NÚMERO DE REGISTRO, NÚMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E DADOS DO FABRICANTE. EMBALAGEM DE 05 LITROS.	GL	250
67		SONDA NASOENTERAL PARA TRATO DIGESTIVO, EM POLIURETANO BIOCOMPATÍVEL, CALIBRE 12 FR, COMPRIMENTO APROX. 120 CM, CONECTOR PROXIMAL EM Y COM TAMPAS, GRADUADA, PONTA DISTAL ADEQUADA COM POSSÍVEIS ORIFÍCIOS LATERAIS, FLEXÍVEL E RESISTENTE, ESTÉRIL, DE USO ÚNICO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	UN	300
68		TESTE RÁPIDO DE UREASE PARA PESQUISA DE <i>HELICOBACTER PYLORI</i> , EM DISPOSITIVOS /CARTUCHOS COM SUBSTRATO E INDICADOR DE PH PARA DIAGNÓSTICO IN VITRO, ACONDICIONADO EM CAIXA COM 50 UNIDADES , COM INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, VALIDADE E IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E LOTE.	CX	300
69		VASILHAS EM PLÁSTICO RESISTENTE E ATÓXICO PARA ACOMODAÇÃO DE ANÁTOMOS PATOLÓGICOS, COM TAMPA DE VEDAÇÃO HERMÉTICA, SUPERFÍCIES LISAS DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, CAPACIDADE DE 1 L , COMPATÍVEIS COM DESINFECÇÃO HOSPITALAR, FORNECIDAS LIMPAS, EM CONDIÇÕES DE USO IMEDIATO, COM IDENTIFICAÇÃO DE CAPACIDADE E MATERIAL.	UN	100
70		VASILHAS EM PLÁSTICO RESISTENTE E ATÓXICO PARA ACOMODAÇÃO DE ANÁTOMOS PATOLÓGICOS, COM TAMPA DE VEDAÇÃO HERMÉTICA, SUPERFÍCIES LISAS DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, CAPACIDADE DE 100 ML , COMPATÍVEIS COM DESINFECÇÃO HOSPITALAR, FORNECIDAS LIMPAS, EM CONDIÇÕES DE USO IMEDIATO, COM IDENTIFICAÇÃO DE CAPACIDADE E MATERIAL.	UN	100
71		VASILHAS EM PLÁSTICO RESISTENTE E ATÓXICO PARA ACOMODAÇÃO DE ANÁTOMOS PATOLÓGICOS, COM TAMPA DE VEDAÇÃO HERMÉTICA, SUPERFÍCIES LISAS DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, CAPACIDADE DE 200 ML , COMPATÍVEIS COM DESINFECÇÃO HOSPITALAR, FORNECIDAS LIMPAS, EM CONDIÇÕES DE USO IMEDIATO, COM IDENTIFICAÇÃO DE CAPACIDADE E MATERIAL.	UN	100
72		VASILHAS EM PLÁSTICO RESISTENTE E ATÓXICO PARA ACOMODAÇÃO DE ANÁTOMOS PATOLÓGICOS, COM TAMPA DE VEDAÇÃO HERMÉTICA, SUPERFÍCIES LISAS DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, CAPACIDADE DE 50 ML , COMPATÍVEIS COM DESINFECÇÃO HOSPITALAR, FORNECIDAS LIMPAS, EM CONDIÇÕES DE USO IMEDIATO, COM IDENTIFICAÇÃO DE CAPACIDADE E MATERIAL.	UN	100
73		VASILHAS EM PLÁSTICO RESISTENTE E ATÓXICO PARA ACOMODAÇÃO DE ANÁTOMOS PATOLÓGICOS, COM TAMPA DE VEDAÇÃO HERMÉTICA, SUPERFÍCIES LISAS DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, CAPACIDADE DE 500 ML , COMPATÍVEIS COM DESINFECÇÃO HOSPITALAR, FORNECIDAS LIMPAS, EM CONDIÇÕES DE USO IMEDIATO, COM IDENTIFICAÇÃO DE CAPACIDADE E MATERIAL.	UN	100

5.2. Justificativa da quantidade e memória de Cálculo: A definição das quantidades estimadas para aquisição dos materiais destinados à realização de procedimentos



endoscópicos e urológicos no Hospital Municipal de Monte Carmelo/MG foi realizada com base em critérios técnicos e administrativos compatíveis com a realidade atual da unidade hospitalar. Em razão dessa circunstância, não há histórico consolidado de consumo específico desses materiais no âmbito do município que permita a elaboração de memória de cálculo baseada em séries históricas de utilização. Dessa forma, a estimativa de quantitativos foi construída a partir de parâmetros operacionais relacionados à capacidade de atendimento do serviço, ao número estimado de procedimentos mensais, às recomendações da equipe técnica responsável pelos atendimentos e à natureza dos insumos utilizados, muitos dos quais são de uso único e descartável. Considerou-se, para fins de estimativa, a projeção inicial de realização de procedimentos endoscópicos e urológicos no hospital, levando em conta a estrutura atualmente disponível, a partir dessa projeção, foi adotado como referência um quantitativo médio estimado de procedimentos mensais, multiplicado pelo período de cobertura contratual pretendido, acrescido de margem técnica de segurança destinada a evitar desabastecimento, especialmente em razão da natureza assistencial contínua dos serviços de saúde. A adoção dessa metodologia busca assegurar que o hospital disponha de estoque suficiente para garantir a continuidade dos atendimentos, prevenindo interrupções na realização de exames e procedimentos, bem como evitando prejuízos à assistência prestada à população. Trata-se, portanto, de uma estimativa inicial baseada em parâmetros técnicos e operacionais, que poderá ser ajustada em futuras contratações à medida que se consolide histórico real de consumo e utilização dos materiais. Dessa forma, a memória de cálculo da presente contratação fundamenta-se na projeção estimada de procedimentos a serem realizados no período de vigência da contratação, associada à quantidade média de insumos necessários por procedimento, acrescida de margem técnica de segurança para atendimento de variações de demanda e eventuais intercorrências clínicas. Essa metodologia é compatível com as boas práticas de planejamento em contratações públicas e permite a adequada dimensionamento do fornecimento necessário ao funcionamento regular dos serviços hospitalares.

6. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado foi realizado com base na análise de contratações similares promovidas por hospitais públicos municipais e estaduais, bem como consultas a atas de registro de preços vigentes, painéis de preços públicos. Verificou-se que a aquisição desses insumos é prática comum na Administração Pública, sendo realizada predominantemente por meio de licitação na modalidade pregão, em sua forma eletrônica, com fornecimento parcelado conforme a demanda da unidade de saúde.

No mercado fornecedor, observa-se ampla competitividade, com diversos fabricantes e distribuidores especializados em produtos médicos hospitalares, inclusive marcas nacionais e importadas, todos devidamente registrados na ANVISA. Foram identificadas diferentes soluções quanto à forma de fornecimento: aquisição direta por item, com entregas parceladas; registro de preços para futuras e eventuais aquisições; e fornecimento vinculado a contratos de comodato de equipamentos. Considerando que o Hospital Municipal de Monte Carmelo/MG já dispõe dos equipamentos necessários para realização dos procedimentos, a solução de fornecimento vinculado a comodato mostra-se desnecessária e potencialmente antieconômica.

Do ponto de vista técnico e econômico, a solução mais adequada consiste na aquisição dos materiais por meio de licitação, com fornecimento parcelado, permitindo a ampla participação de fornecedores, maior competitividade e obtenção da proposta mais vantajosa. Essa modelagem evita a formação de estoque excessivo, reduz o risco de vencimento de produtos e possibilita melhor



adequação às variações de demanda, atendendo aos princípios da economicidade, eficiência e competitividade previstos na Lei nº 14.133/2021.

7. DA ESTIMATIVA DO VALOR

Item	Descrição	Un	Quant.	Unit.	Total
1	AGULHA DE ESCLEROSE ENDOSCÓPICA COM CALIBRE 22G , CATETER DE 230 CM COMPATÍVEL COM CANAL DE TRABALHO DE 2,8 MM, AGULHA INTERNA COM EXPOSIÇÃO DE 4 MM COM CATETER FLEXÍVEL EM MATERIAL POLIMÉRICO ATÓXICO E AGULHA INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL, PONTA AFIADA, APIROGÊNICO, CONECTOR LUER LOCK, PRODUTO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL ESTÉRIL IDENTIFICADA.	U N	500	R\$ 107,34	R\$ 53.670,00
2	AGULHA DE ESCLEROSE ENDOSCÓPICA COM CALIBRE 22G , CATETER DE 230 CM COMPATÍVEL COM CANAL DE TRABALHO DE 2,8 MM, AGULHA INTERNA COM EXPOSIÇÃO DE 0,5 MM COM CATETER FLEXÍVEL EM MATERIAL POLIMÉRICO ATÓXICO E AGULHA INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL, PONTA AFIADA, APIROGÊNICO, CONECTOR LUER LOCK, PRODUTO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL ESTÉRIL IDENTIFICADA.	U N	500	R\$ 107,34	R\$ 53.670,00
3	AGULHA DE ESCLEROSE ENDOSCÓPICA COM CALIBRE 25G , CATETER DE 230 CM COMPATÍVEL COM CANAL DE TRABALHO DE 2,8 MM, AGULHA INTERNA COM EXPOSIÇÃO DE 4 MM COM CATETER FLEXÍVEL EM MATERIAL POLIMÉRICO ATÓXICO E AGULHA INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL, PONTA AFIADA, APIROGÊNICO, CONECTOR LUER LOCK, PRODUTO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL ESTÉRIL IDENTIFICADA.	U N	500	R\$ 126,81	R\$ 63.405,00
4	AGULHA DE ESCLEROSE ENDOSCÓPICA COM CALIBRE 25G , CATETER DE 230 CM COMPATÍVEL COM CANAL DE TRABALHO DE 2,8 MM, AGULHA INTERNA COM EXPOSIÇÃO DE 0,5 MM COM CATETER FLEXÍVEL EM MATERIAL POLIMÉRICO ATÓXICO E AGULHA INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL, PONTA AFIADA, APIROGÊNICO, CONECTOR LUER LOCK, PRODUTO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL ESTÉRIL IDENTIFICADA.	U N	500	R\$ 126,81	R\$ 63.405,00
5	AGULHA DE PUNÇÃO RENAL 18G EM AÇO INOXIDÁVEL, COM BISEL AFIADO E CÂNULA PARA PASSAGEM DE FIO-GUIA 0,038", COMPRIMENTO APROXIMADO DE 20 CM, COM ADAPTADOR PROXIMAL EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, PRODUTO ESTÉRIL, ATÓXICO, APIROGÊNICO, DE USO ÚNICO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL ESTÉRIL IDENTIFICADA.	U N	200	R\$ 95,05	R\$ 19.010,00
6	ALÇA DE POLIPECTOMIA DESCARTÁVEL, FORMATO OVAL, LAÇO METÁLICO EM TUBO FLEXÍVEL COM DIÂMETRO EXTERNO APROX. 2,3 MM E COMPRIMENTO 230 CM , COMPATÍVEL COM CANAL 2,8 MM, COM EMPUNHADURA PROXIMAL E, SE APLICÁVEL, CONECTOR PARA ELETROCAUTÉRIO, PRODUTO ESTÉRIL, DE USO ÚNICO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL ESTÉRIL IDENTIFICADA.	U N	700	R\$ 103,23	R\$ 72.261,00
7	ALÇA DE POLIPECTOMIA MINI EM AÇO INOX, LAÇO ATÉ CERCA DE 11 MM , COMPATÍVEL COM CANAL 2,8 MM, COMPRIMENTO ÚTIL 230 A 240 CM, COM MANOPLA E CONEXÃO PARA BISTURI ELÉTRICO, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	5	R\$ 1.139,67	R\$ 5.698,35
8	ALÇA DE POLIPECTOMIA OVAL EM AÇO INOX, LAÇO 13 A 15 MM , COMPATÍVEL COM CANAL 2,8 MM, COMPRIMENTO ÚTIL 230 A 240 CM, TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO, COM MANOPLA E POSSÍVEL CONEXÃO PARA CAUTÉRIO, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	5	R\$ 1.340,50	R\$ 6.702,50
9	ALÇA DE POLIPECTOMIA OVAL EM AÇO INOX, LAÇO DE APROXIMADAMENTE 10 MM , COMPATÍVEL COM CANAL 2,8 MM, COMPRIMENTO ÚTIL APROXIMADO DE 230 CM, TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO, MANOPLA COM POSSÍVEL CONEXÃO PARA CAUTÉRIO, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	10	R\$ 1.248,83	R\$ 12.488,30
10	ALÇA DE POLIPECTOMIA OVAL, LAÇO EM AÇO INOX, DIÂMETRO EXTERNO 2,3 MM , COMPRIMENTO 2300 MM, LAÇO CERCA DE 40 MM, CORPO EM AÇO TRANÇADO REVESTIDO EM MATERIAL DE BAIXO ATRITO, COMPATÍVEL COM CANAL 2,8 MM, EMPUNHADURA COM CONECTOR MONOPOLAR, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL , EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	500	R\$ 116,77	R\$ 58.385,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
ADM 2025-2028

11	ALÇA DE POLIPECTOMIA OVAL, LAÇO EM TORNO DE 45 MM , DIÂMETRO EXTERNO 2,3 MM, COMPRIMENTO 2300 MM, CORPO REVESTIDO EM MATERIAL DE BAIXO ATRITO, COMPATÍVEL COM CANAL 2,8 MM, COM CONECTOR MONOPOLAR, ESTÉRIL, DE USO ÚNICO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	500	R\$ 137,58	R\$ 68.790,00
12	ALÇA DE POLIPECTOMIA PARA COLONOSCOPIA, LAÇO METÁLICO EM AÇO INOX ADEQUADO À RESSECÇÃO DE PÓLIPOS, COMPRIMENTO 230 A 240 CM , DIÂMETRO EXTERNO COMPATÍVEL COM CANAL DO EQUIPAMENTO, COM MANOPLA E POSSÍVEL CONEXÃO PARA CAUTÉRIO, AUTOCLAVÁVEL CONFORME MODELO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	10	R\$ 1.620,33	R\$ 16.203,30
13	ALÇA DE POLIPECTOMIA TIPO CRESCENTE EM AÇO INOXIDÁVEL, LAÇO 23 A 27 MM , COMPATÍVEL COM CANAL 2,8 MM, COMPRIMENTO ÚTIL 230 A 240 CM, TUBO METÁLICO FLEXÍVEL ISOLADO, COM MANOPLA E POSSÍVEL CONEXÃO PARA ELETROCAUTÉRIO, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	10	R\$ 1.859,68	R\$ 18.596,80
14	ALÇA DE RESSECÇÃO ENDOSCÓPICA TIPO ROLO MONOPOLAR, PARA UROLOGIA, EM MATERIAL METÁLICO BIOCOMPATÍVEL, ELETRODO EM ROLO (ENTRE 3 E 5 MM) PARA USO COM CAMISA Nº 22, COM DOIS PINOS DE CONEXÃO AO ELEMENTO DE TRABALHO, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	15	R\$ 1.564,02	R\$ 23.460,30
15	ALÇA DE RESSECÇÃO ENDOSCÓPICA UROLÓGICA TIPO FACA, SISTEMA BIPOLAR, ELETRODO EM LÂMINA PARA CORTE/COAGULAÇÃO, COMPATÍVEL COM ELEMENTO DE TRABALHO E CAMISA Nº 22 , REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	5	R\$ 2.011,15	R\$ 10.055,75
16	ALÇA ENDOSCÓPICA COM REDE ROTATÓRIA PARA CORPO ESTRANHO, CATETER FLEXÍVEL DE APROX. 230 CM COMPATÍVEL COM CANAL 2,5 MM, EXTREMIDADE EM REDE/ALÇA TIPO COMETA COM ABERTURA APROXIMADA DE 30 MM E COMPRIMENTO ÚTIL APROXIMADO DE 60 MM, COM MECANISMO ROTATÓRIO E EMPUNHADURA PROXIMAL, ESTÉRIL, GERALMENTE DE USO ÚNICO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	300	R\$ 311,54	R\$ 93.462,00
17	APLICADOR ENDOSCÓPICO PARA CLIPS METÁLICOS, COM HASTE RÍGIDA EM AÇO INOXIDÁVEL DE APROXIMADAMENTE 10 MM X 36 CM E MANOPLA EM POLÍMERO, MECANISMO DISTAL PARA APREENSÃO/LIBERAÇÃO DE CLIPS, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL , DE SUPERFÍCIE LISA, FORNECIDO EM UNIDADE INDIVIDUAL COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E FABRICANTE.	U N	10	R\$ 4.247,89	R\$ 42.478,90
18	BALÃO DE DILATAÇÃO PARA VIA BILIAR COM CATETER DE APROXIMADAMENTE 0,4 CM DE DIÂMETRO , EM MATERIAL POLIMÉRICO, BALÃO INFLÁVEL DISTAL, COMPATÍVEL COM FIO-GUIA DESCARTÁVEL INCLUSO, COM MARCAÇÕES DE POSICIONAMENTO E CONECTORES DE INFLAÇÃO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL , EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	150	R\$ 920,67	R\$ 138.100,50
19	BOCAL DESCARTÁVEL PARA ENDOSCOPIA, EM MATERIAL POLIMÉRICO ATÓXICO, RÍGIDO OU SEMIRRÍGIDO, BORDAS ARREDONDADAS, COM PRESILHA DE FIXAÇÃO, DIMENSÕES PARA USO ADULTO, PRODUTO ESTÉRIL OU DE USO DIRETO, DE USO ÚNICO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA, MEDIDAS APROXIMADAS: PARTE EXTERNA: 68 MM X 43,7 MM, PARTE INTERNA: 35,7 MM X 29,3 MM.	U N	1.000	R\$ 20,53	R\$ 20.530,00
20	BOCAL PARA ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA EM POLIPROPILENO ATÓXICO, 60 MM DE COMPRIMENTO X 38 MM DE ALTURA, SEM ABAIXADOR DE LÍNGUA, BORDAS ARREDONDADAS E SUPERFÍCIES LISAS, PARA USO ADULTO, DE USO ÚNICO, FORNECIDO ESTÉRIL OU LIMPO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	500	R\$ 16,79	R\$ 8.395,00
21	CAMISA ENDOSCÓPICA PARA CISTOSCOPIA D = 21 FR , EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, COM OBTURADOR REMOVÍVEL E DUAS TORNEIRAS LATERAIS PARA IRRIGAÇÃO, SUPERFÍCIES LISAS, REUTILIZÁVEL, COMPATÍVEL COM DESINFECÇÃO E ESTERILIZAÇÃO, FORNECIDA EM UNIDADE INDIVIDUAL COM IDENTIFICAÇÃO DO CALIBRE E FABRICANTE.	U N	5	R\$ 6.057,22	R\$ 30.286,10
22	CAMISA ENDOSCÓPICA PARA CISTOSCOPIA D = 26 FR , EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, COM OBTURADOR REMOVÍVEL E DUAS TORNEIRAS LATERAIS PARA IRRIGAÇÃO, SUPERFÍCIES LISAS, REUTILIZÁVEL, COMPATÍVEL COM DESINFECÇÃO E ESTERILIZAÇÃO, FORNECIDA EM UNIDADE INDIVIDUAL COM IDENTIFICAÇÃO DO CALIBRE E FABRICANTE.	U N	5	R\$ 7.115,89	R\$ 35.579,45
23	CAPA PROTETORA DESCARTÁVEL PARA RETIRADA DE CORPO ESTRANHO POR ENDOSCOPIA, EM MATERIAL POLIMÉRICO TRANSPARENTE, FLEXÍVEL E RESISTENTE, FORMATO TUBULAR, DIMENSÕES COMPATÍVEIS COM ENDOSCÓPIO E DISPOSITIVOS DE CAPTURA, ESTÉRIL OU DE USO DIRETO, DE USO ÚNICO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	100	R\$ 800,00	R\$ 80.000,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
ADM 2025-2028

24	CATETER BALÃO DE EXTRAÇÃO TRIPLO LÚMEN, EM MATERIAL POLIMÉRICO FLEXÍVEL, COM BALÃO DISTAL, LÚMENS DISTINTOS PARA INJEÇÃO, FIO-GUIA E INFLAÇÃO, COMPRIMENTO ADEQUADO A ENDOSCOPIA DIGESTIVA, DIMENSÕES 12-15 mm , ESTÉRIL, DESCARTÁVEL , EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	50	R\$ 577,39	R\$ 28.869,50
25	CATETER BIPOLAR PARA COLONOSCOPIA, EM MATERIAL ISOLANTE COM CONDUTORES INTERNOS, DIÂMETRO EXTERNO COMPATÍVEL COM CANAL 2,8 MM, COMPRIMENTO 220 A 240 CM , PONTA COM ELETRODOS BIPOLARES E CONECTOR PROXIMAL PARA GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	U N	50	R\$ 615,98	R\$ 30.799,00
26	CATETER PICC DUPLO LÚMEN 4 FR X 60 CM , EM POLIURETANO TERMOSENSÍVEL, POWER-INJECTABLE (APROXIMADAMENTE 300 PSI/5 ML/S), GRADUADO, COM DOIS LÚMENS IDENTIFICADOS, FORNECIDO EM KIT MST COMPLETO (FIO-GUIA, INTRODUTOR, AGULHA, DILATADOR), ESTÉRIL, DE USO ÚNICO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL ESTÉRIL IDENTIFICADA.	U N	400	R\$ 385,35	R\$ 154.140,00
27	CLIP CIRÚRGICO EM POLÍMERO NÃO ABSORVÍVEL, TAMANHO XL, COR DOURADA, COM MECANISMO DE TRAVAMENTO E POSSIBILIDADE DE REVERSÃO ANTES DO TRAVAMENTO DEFINITIVO, ADEQUADO PARA VASOS DE APROXIMADAMENTE 13 A 16 MM , COMPATÍVEL COM APLICADORES PARA CIRURGIA ABERTA OU ENDOSCÓPICA, ESTÉRIL, DE USO ÚNICO, CARTUCHO COM 6 UNIDADES EM EMBALAGEM ESTÉRIL IDENTIFICADA.	CA	50	R\$ 470,22	R\$ 23.511,00
28	CLIP ENDOSCÓPICO HEMOSTÁTICO DESCARTÁVEL, CLIP DE ABERTURA APROXIMADA DE 11 MM ACOPLADO A CATETER FLEXÍVEL DE 180 A 230 CM COMPATÍVEL COM CANAL PADRÃO, MECANISMO PROXIMAL DE ABERTURA /REPOSICIONAMENTO /LIBERAÇÃO, REVESTIMENTO EXTERNO DE BAIXO ATRITO, ESTÉRIL, DE USO ÚNICO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	300	R\$ 647,61	R\$ 194.283,00
29	CLIP ENDOSCÓPICO HEMOSTÁTICO DESCARTÁVEL, EM MATERIAL METÁLICO BIOCOMPATÍVEL, CATETER FLEXÍVEL DE APROXIMADAMENTE 2,3 MM DE DIÂMETRO, COMPATÍVEL COM CANAL DE TRABALHO DE 1,8 MM A 2,8 MM , COMPRIMENTO APROXIMADO DE 230 CM.	U N	300	R\$ 684,80	R\$ 205.440,00
30	CLIP ENDOSCÓPICO HEMOSTÁTICO DESCARTÁVEL, EM MATERIAL METÁLICO BIOCOMPATÍVEL, CATETER FLEXÍVEL DE 13 MM X 2,5 MM X 180 CM , MECANISMO DE ABERTURA/POSICIONAMENTO/LIBERAÇÃO, REVESTIMENTO DE BAIXO ATRITO, ESTÉRIL, DE USO ÚNICO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	300	R\$ 684,80	R\$ 205.440,00
31	CLIP ENDOSCÓPICO HEMOSTÁTICO DESCARTÁVEL, EM MATERIAL METÁLICO BIOCOMPATÍVEL, CATETER FLEXÍVEL DE 13 MM X 2,5 MM X 230 CM , MECANISMO DE ABERTURA/POSICIONAMENTO/LIBERAÇÃO, REVESTIMENTO DE BAIXO ATRITO, ESTÉRIL, DE USO ÚNICO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	300	R\$ 684,80	R\$ 205.440,00
32	CLIP ENDOSCÓPICO HEMOSTÁTICO DESCARTÁVEL, EM MATERIAL METÁLICO BIOCOMPATÍVEL, CATETER FLEXÍVEL DE 16 MM X 2,5 MM X 230 CM , MECANISMO DE ABERTURA /POSICIONAMENTO/ LIBERAÇÃO, REVESTIMENTO DE BAIXO ATRITO, ESTÉRIL, DE USO ÚNICO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	300	R\$ 684,80	R\$ 205.440,00
33	ESCOVA DE LIMPEZA PARA CANAL DE TRABALHO DE 1,8 A 2,8 MM , CORPO EM TEFLON FLEXÍVEL, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 230 CM, CERDAS DUPLAS DE APROXIMADAMENTE 5 X 10 MM EM CADA EXTREMIDADE, EMPUNHADURAS PLÁSTICAS, REUTILIZÁVEL, COMPATÍVEL COM DESINFECÇÃO/ESTERILIZAÇÃO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	200	R\$ 30,99	R\$ 6.198,00
34	FACA ELETROCIRÚRGICA ENDOSCÓPICA, CATETER FLEXÍVEL PARA CANAL DE 2,8 MM , COMPRIMENTO ENTRE DE 230 CM, ELETRODO DISTAL TIPO FACA DE 1,5 MM , CONECTOR PARA GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	10	R\$ 1.596,20	R\$ 15.962,00
35	FACA ELETROCIRÚRGICA ENDOSCÓPICA, CATETER FLEXÍVEL PARA CANAL DE 2,8 MM , COMPRIMENTO ENTRE DE 230 CM, ELETRODO DISTAL TIPO FACA DE 2 MM , CONECTOR PARA GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	10	R\$ 1.589,61	R\$ 15.896,10
36	FIO-GUIA METÁLICO PARA DILATADORES SAVARY-GILLIARD, EM ARAME FLEXÍVEL REVESTIDO, CALIBRE COMPATÍVEL COM CANAIS 1,8 E 2,8 MM , COMPRIMENTO 200 A 230 CM, PONTA DISTAL FLEXÍVEL E ATRAUMÁTICA, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	50	R\$ 713,30	R\$ 35.665,00
37	GRAMPEADOR LINEAR CORTANTE 80MM COM 1 CARGA 4,8MM VERDE	U N	200	R\$ 1.006,62	R\$ 201.324,00
38	GRAMPEADOR LINEAR CORTANTE 80MM COM 1 CARGA 3,8MM AZUL	U N	200	R\$ 1.006,62	R\$ 201.324,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
ADM 2025-2028

39	KIT PARA GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA PERCUTÂNEA (PEG) 20 FR. ESTERIL, ATOXICO, DESCARTÁVEL, COM SONDA DE GASTROSTOMIA DE SILICONE, ADAPTADOR PARA NUTRIÇÃO COM DUAS ENTRADAS E PINÇA TIPO CLAMP, GUIA METÁLICO COM COMPRIMENTO APROXIMADO DE 260CM, ALÇA PARA APREENSÃO DO FIO GUIA, ANTEPARO DE SEGURANÇA PARA A PELE, BISTURI DESCARTAVEL COM LAMINA, CATETER INTRODUTOR INTRAGASTRICO COM CALIBRE COMPATIVEL PARA PASSAGEM DO FIO GUIA E CAMPO FENESTRADO.	KIT	100	R\$ 813,00	R\$ 81.300,00
40	KIT PARA GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA PERCUTÂNEA (PEG) 12 FR. ESTERIL, ATOXICO, DESCARTÁVEL, COM SONDA DE GASTROSTOMIA DE SILICONE, ADAPTADOR PARA NUTRIÇÃO COM DUAS ENTRADAS E PINÇA TIPO CLAMP, GUIA METÁLICO COM COMPRIMENTO APROXIMADO DE 260CM, ALÇA PARA APREENSÃO DO FIO GUIA, ANTEPARO DE SEGURANÇA PARA A PELE, BISTURI DESCARTAVEL COM LAMINA, CATETER INTRODUTOR INTRAGASTRICO COM CALIBRE COMPATIVEL PARA PASSAGEM DO FIO GUIA E CAMPO FENESTRADO.	KIT	100	R\$ 463,33	R\$ 46.333,00
41	KIT PARA GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA PERCUTÂNEA (PEG) 16 FR. ESTERIL, ATOXICO, DESCARTÁVEL, COM SONDA DE GASTROSTOMIA DE SILICONE, ADAPTADOR PARA NUTRIÇÃO COM DUAS ENTRADAS E PINÇA TIPO CLAMP, GUIA METÁLICO COM COMPRIMENTO APROXIMADO DE 260CM, ALÇA PARA APREENSÃO DO FIO GUIA, ANTEPARO DE SEGURANÇA PARA A PELE, BISTURI DESCARTAVEL COM LAMINA, CATETER INTRODUTOR INTRAGASTRICO COM CALIBRE COMPATIVEL PARA PASSAGEM DO FIO GUIA E CAMPO FENESTRADO.	KIT	100	R\$ 474,17	R\$ 47.417,00
42	KIT PARA GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA PERCUTÂNEA (PEG) 24 FR. ESTERIL, ATOXICO, DESCARTÁVEL, COM SONDA DE GASTROSTOMIA DE SILICONE, ADAPTADOR PARA NUTRIÇÃO COM DUAS ENTRADAS E PINÇA TIPO CLAMP, GUIA METÁLICO COM COMPRIMENTO APROXIMADO DE 260CM, ALÇA PARA APREENSÃO DO FIO GUIA, ANTEPARO DE SEGURANÇA PARA A PELE, BISTURI DESCARTAVEL COM LAMINA, CATETER INTRODUTOR INTRAGASTRICO COM CALIBRE COMPATIVEL PARA PASSAGEM DO FIO GUIA E CAMPO FENESTRADO.	KIT	100	R\$ 483,33	R\$ 48.333,00
43	KIT PARA MONITORIZAÇÃO HEMODINÂMICA INVASIVA, ESTÉRIL E DESCARTÁVEL, CONTENDO TRANSDUTOR DE PRESSÃO, DISPOSITIVO DE FLUXO CONTÍNUO DE APROXIMADAMENTE 3 ML/H , EQUIPO MACROGOTAS, TUBOS EM PVC APROXIMADAMENTE 120 A 150 CM E 20 A 30 CM, 2 TORNEIRAS DE 3 VIAS COM LUER LOCK, SUPORTE E CABO PARA MONITOR, EM EMBALAGEM ÚNICA ESTÉRIL IDENTIFICADA.	KIT	300	R\$ 234,75	R\$ 70.425,00
44	MANOPLA PARA ALÇA DE POLIPECTOMIA EM MATERIAL POLIMÉRICO BIOCOMPATÍVEL, COM CORPO ANATÔMICO E SISTEMA INTERNO DE ACIONAMENTO POR CABO METÁLICO, PODENDO INCLUIR CONECTOR PARA ELETROCAUTÉRIO, COMPATÍVEL COM ALÇAS USUAIS DE ENDOSCOPIA, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM UNIDADE INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	10	R\$ 922,38	R\$ 9.223,80
45	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR EM POLICARBONATO ÓPTICO, LENTE ÚNICA CURVA RESISTENTE A IMPACTO DE PARTÍCULAS DE BAIXA ENERGIA, HASTES TIPO ESPÁTULA MALEÁVEIS, ESTRUTURA LEVE, BORDAS ARREDONDADAS, FORNECIDOS PRONTOS PARA USO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL QUE PROTEJA CONTRA RISCOS E DEFORMAÇÕES.	U N	250	R\$ 40,19	R\$ 10.047,50
46	PINÇA ANATÔMICA PARA DISSECÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 16 CM , CORPO COM RANHURAS PARA MELHOR EMPUNHADURA E PONTAS SERRILHADAS, RESISTENTE À CORROSÃO, REUTILIZÁVEL, COMPATÍVEL COM LIMPEZA E ESTERILIZAÇÃO POR AUTOCLAVE, FORNECIDA EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	10	R\$ 48,29	R\$ 482,90
47	PINÇA DE BIÓPSIA COM CAUTÉRIO, COPAS FENESTRADAS SEM AGULHA, ABERTURA APROXIMADA DE 7,8 MM , COMPRIMENTO 230 A 240 CM, COMPATÍVEL COM CANAL 2,8 MM, COM CONEXÃO PARA CABOS DE CAUTÉRIO E PEÇAS DE REPOSIÇÃO, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM AÇO INOXIDÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	10	R\$ 2.057,67	R\$ 20.576,70
48	PINÇA DE BIÓPSIA ENDOSCÓPICA DE CAPACIDADE PADRÃO, COPAS EM AÇO INOX (LISAS OU FENESTRADAS), COMPRIMENTO APROXIMADO ENTRE 200 E 240 CM , DIÂMETRO COMPATÍVEL COM CANAL 2,8 MM, CORPO FLEXÍVEL COM MANOPLA, DESCARTÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL (ESTÉRIL SE DE USO ÚNICO), IDENTIFICADA.	U N	10	R\$ 124,94	R\$ 1.249,40



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
ADM 2025-2028

49	PINÇA DE BIÓPSIA ENDOSCÓPICA FENESTRADA, SEM AGULHA, COPAS BASCULANTES EM INOX COM ABERTURA DE NO MÍNIMO 7,8 MM , COMPRIMENTO 230 A 240 CM, COMPATÍVEL COM CANAL DE 2,8 MM, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	5	R\$ 1.757,30	R\$ 8.786,50
50	PINÇA DE BIÓPSIA ENDOSCÓPICA TIPO HOT OU COLD, COPAS OVAIS SEM SERRILHA E SEM ESPÍCULA, TAMANHO DE ABERTURA DA COPA 7,8MM , COMPRIMENTO 230 A 240 CM, COMPATÍVEL COM CANAL ATÉ 2,8 MM, MANOPLA PROXIMAL, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	5	R\$ 1.901,67	R\$ 9.508,35
51	PINÇA DE BIÓPSIA ENDOSCÓPICA REUTILIZÁVEL, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 230 CM , COMPATÍVEL COM CANAL DE TRABALHO MÍNIMO DE 2,8 MM, DOTADA DE MANDÍBULAS METÁLICAS EM FORMATO RADIAL QUE PROPORCIONAM AMPLA ABERTURA, CORTE EFICIENTE E OBTENÇÃO DE FRAGMENTOS DE TECIDO UNIFORMES, CORPO FLEXÍVEL EM MATERIAL BIOCOMPATÍVEL RESISTENTE À CORROSÃO, EMPUNHADURA PROXIMAL PARA ACIONAMENTO SUAVE, APTA À LIMPEZA MANUAL OU AUTOMATIZADA E ESTERILIZAÇÃO POR AUTOCLAVE, FORNECIDA EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA COM PRODUTO, COMPRIMENTO, CANAL COMPATÍVEL, FABRICANTE, NÚMERO DE LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO.	U N	10	R\$ 2.186,68	R\$ 21.866,80
52	PINÇA DE BIÓPSIA PARA FIBROBRONCOSCOPIA, COPAS FENESTRADAS DE APROXIMADAMENTE 4 MM , COMPRIMENTO ÚTIL APROXIMADO DE 105 CM, COMPATÍVEL COM CANAL MÍNIMO 2,0 MM, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	5	R\$ 1.096,39	R\$ 5.481,95
53	PINÇA DE BIÓPSIA PARA FIBROBRONCOSCOPIA, MANDÍBULA TIPO CROCODILO/DENTE DE RATO, FENESTRADA, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 105 CM , COMPATÍVEL COM CANAL 2,8 MM, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	5	R\$ 1.747,67	R\$ 8.738,35
54	PINÇA ENDOSCÓPICA PARA CORPO ESTRANHO, TIPO MANDÍBULA DE JACARÉ, ABERTURA APROXIMADA DE 7,5 MM , COMPRIMENTO ÚTIL 230 A 240 CM, COMPATÍVEL COM CANAL DE NO MÍNIMO 2,8 MM, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	6	R\$ 2.008,33	R\$ 12.049,98
55	PINÇA ENDOSCÓPICA TIPO DENTE DE RATO, DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 2,3 MM , COMPRIMENTO APROXIMADO 230 CM, PARA GASTRO E COLONOSCOPIA, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	5	R\$ 1.706,03	R\$ 8.530,15
56	PINÇA ENDOSCÓPICA TIPO JACARÉ, BOCA TIPO CLAMP 1X2 DENTES , TUBO EXTERNO ISOLADO DE APROXIMADAMENTE 5 MM, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 230 CM, CORPO METÁLICO BIOCOMPATÍVEL, COMPATÍVEL COM CANAL CONFORME DIÂMETRO, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	5	R\$ 2.008,33	R\$ 10.041,65
57	PINÇA ENDOSCÓPICA TIPO JACARÉ, EM MATERIAL METÁLICO BIOCOMPATÍVEL, CABO FLEXÍVEL REVESTIDO, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 230 A 240 CM , COMPATÍVEL COM CANAL MAIOR OU IGUAL 2,8 MM, MANDÍBULAS TIPO JACARÉ COM DENTES E MANOPLA PROXIMAL DE ACIONAMENTO, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	10	R\$ 1.870,73	R\$ 18.707,30
58	PINÇA EXTRATORA ENDOSCÓPICA PARA BIÓPSIA, DIÂMETRO APROXIMADO DE 2,3 MM E COMPRIMENTO DE 230 CM, COM CABO PROXIMAL DE ACIONAMENTO E MANDÍBULAS METÁLICAS ARTICULADAS SEM ESPÍCULA, ADEQUADA A CANAL 2,8 MM, REUTILIZÁVEL OU DESCARTÁVEL CONFORME MODELO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	20	R\$ 1.845,00	R\$ 36.900,00
59	PINÇA HEMOSTÁTICA TIPO MIXTER , CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, COM HASTES CURVAS E SERRILHAMENTO INTERNO NAS FACES DE APREENSÃO, DOTADA DE CREMALHEIRA PARA TRAVAMENTO PROGRESSIVO E ANÉIS PARA EMPUNHADURA MANUAL, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 24 CM, SUPERFÍCIE RESISTENTE À CORROSÃO, APTA À LIMPEZA MANUAL OU AUTOMATIZADA E À ESTERILIZAÇÃO POR CALOR ÚMIDO, FORNECIDA EM EMBALAGEM INDIVIDUAL COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, FABRICANTE, NÚMERO DE LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO.	U N	10	R\$ 128,89	R\$ 1.288,90



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
ADM 2025-2028

60	PINÇA TIPO BASKET 4 ARAMES PARA RECUPERAÇÃO DE CORPOS ESTRANHOS, EMPUNHADURA COM 3 ANÉIS, COMPRIMENTO ÚTIL 230 A 240 CM, ABERTURA DE APROXIMANDAMENTE 30 MM, COMPATÍVEL COM CANAL MÍNIMO 2,8 MM, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	5	R\$ 2.178,84	R\$ 10.894,20
61	PINÇA TIPO BASKET PARA CORPOS ESTRANHOS EM ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA, CESTO EM FIOS METÁLICOS, COMPATÍVEL COM CANAL 2,8 MM, COMPRIMENTO ÚTIL 160 A 180 CM, MANOPLA PROXIMAL, CORPO FLEXÍVEL REVESTIDO, REUTILIZÁVEL, AUTOCLAVÁVEL, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	5	R\$ 1.721,67	R\$ 8.608,35
62	PINÇA TIPO CHERON EM AÇO INOXIDÁVEL, HASTE RETA, PONTAS SERRILHADAS, COM CREMALHEIRA E ANÉIS PARA EMPUNHADURA, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 24 CM, RESISTENTE À CORROSÃO, REUTILIZÁVEL, COMPATÍVEL COM LIMPEZA MANUAL/AUTOMATIZADA E ESTERILIZAÇÃO POR AUTOCLAVE, FORNECIDA EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	5	R\$ 131,38	R\$ 656,90
63	POTE QUADRADO DE 200 ML, PLÁSTICO TRANSPARENTE ATÓXICO, MEDIDAS APROXIMADAS: 6 CM DE LARGURA E 9 CM DE ALTURA, COM TAMPA DE ENCAIXE OU ROSCA COM VEDAÇÃO SEGURA, SUPERFÍCIE LISA E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, RESISTENTE AO MANUSEIO, FORNECIDO LIMPO, EM EMBALAGEM QUE PROTEJA CONTRA DEFORMAÇÕES, COM IDENTIFICAÇÃO DA CAPACIDADE E MATERIAL.	U N	500	R\$ 9,21	R\$ 4.605,00
64	SERINGA HIPODÉRMICA PARA ALIMENTAÇÃO ORAL/ENTERAL 60 ML, EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICO, BICO CATETER, CILINDRO GRADUADO E NUMERADO, ÊMBOLO COM VEDAÇÃO ADEQUADA, PRODUTO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, DE USO ÚNICO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	50	R\$ 5,34	R\$ 267,00
65	SISTEMA DE LIGADURA ELÁSTICA MÚLTIPLA PARA ENDOSCOPIA, TAMBOR/APLICADOR COM ANÉIS ELÁSTICOS SERIADOS, ACIONADO POR CABO LIGADO À MANOPLA PROXIMAL, COMPATÍVEL COM O DIÂMETRO DA PONTA DO ENDOSCÓPIO, PRODUTO ESTÉRIL E DESCARTÁVEL (OU COM PARTES DESCARTÁVEIS), EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA COM Nº DE ANÉIS.	U N	50	R\$ 814,59	R\$ 40.729,50
66	SOLUÇÃO DESINFETANTE DE ALTO NÍVEL PARA ENDOSCÓPIOS, À BASE DE ORTOFTALALDEÍDO (OPA) A 0,55% , INDICADA PARA DESINFECÇÃO DE ALTO NÍVEL DE DISPOSITIVOS MÉDICOS SEMICRÍTICOS, SENSÍVEIS AO CALOR E REUTILIZÁVEIS, COMO EQUIPAMENTOS ENDOSCÓPICOS. APRESENTAÇÃO EM SOLUÇÃO PRONTA PARA USO, SEM NECESSIDADE DE ATIVAÇÃO OU MISTURA, COM TEMPO DE IMERSÃO DE 10 MINUTOS A 20 °C, PROPORCIONANDO DESINFECÇÃO DE ALTO NÍVEL COMPROVADA FRENTE A BACTÉRIAS, VÍRUS, MICOBACTÉRIAS, FUNGOS/LEVEDURAS E ESPOROS, CONFORME LAUDOS DE EFICÁCIA MICROBIOLÓGICA. SOLUÇÃO ISENTA DE GLUTARALDEÍDO, FORMULADA EM VEÍCULO TAMPONADO, COM BAIXO ODOR E ADEQUADA PARA USO EM SISTEMAS DE REPROCESSAMENTO MANUAL OU AUTOMATIZADO DE ENDOSCÓPIOS, REGISTRADA NA ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE, FORNECIDA EM EMBALAGEM ORIGINAL ÍNTEGRA, CONTENDO EXTERNAMENTE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, CONCENTRAÇÃO DO ATIVO, NÚMERO DE REGISTRO, NÚMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E DADOS DO FABRICANTE. EMBALAGEM DE 05 LITROS.	GL	250	R\$ 498,79	R\$ 124.697,50
67	SONDA NASOENTERAL PARA TRATO DIGESTIVO, EM POLIURETANO BIOCOMPATÍVEL, CALIBRE 12 FR, COMPRIMENTO APROX. 120 CM, CONECTOR PROXIMAL EM Y COM TAMPAS, GRADUADA, PONTA DISTAL ADEQUADA COM POSSÍVEIS ORIFÍCIOS LATERAIS, FLEXÍVEL E RESISTENTE, ESTÉRIL, DE USO ÚNICO, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL IDENTIFICADA.	U N	300	R\$ 35,12	R\$ 10.536,00
68	TESTE RÁPIDO DE UREASE PARA PESQUISA DE <i>HELICOBACTER PYLORI</i> , EM DISPOSITIVOS /CARTUCHOS COM SUBSTRATO E INDICADOR DE PH PARA DIAGNÓSTICO IN VITRO, ACONDICIONADO EM CAIXA COM 50 UNIDADES, COM INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, VALIDADE E IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E LOTE.	CX	300	R\$ 229,14	R\$ 68.742,00
69	VASILHAS EM PLÁSTICO RESISTENTE E ATÓXICO PARA ACOMODAÇÃO DE ANATOMOS PATOLÓGICOS, COM TAMPA DE VEDAÇÃO HERMÉTICA, SUPERFÍCIES LISAS DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, CAPACIDADE DE 1 L , COMPATÍVEIS COM DESINFECÇÃO HOSPITALAR, FORNECIDAS LIMPAS, EM CONDIÇÕES DE USO IMEDIATO, COM IDENTIFICAÇÃO DE CAPACIDADE E MATERIAL.	U N	100	R\$ 13,08	R\$ 1.308,00
70	VASILHAS EM PLÁSTICO RESISTENTE E ATÓXICO PARA ACOMODAÇÃO DE ANATOMOS PATOLÓGICOS, COM TAMPA DE VEDAÇÃO HERMÉTICA, SUPERFÍCIES LISAS DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, CAPACIDADE DE 100 ML , COMPATÍVEIS COM DESINFECÇÃO HOSPITALAR, FORNECIDAS LIMPAS, EM CONDIÇÕES DE USO IMEDIATO, COM IDENTIFICAÇÃO DE CAPACIDADE E MATERIAL.	U N	100	R\$ 4,74	R\$ 474,00



Prefeitura Municipal de Monte Carmelo
ADM 2025-2028

71	VASILHAS EM PLÁSTICO RESISTENTE E ATÓXICO PARA ACOMODAÇÃO DE ANÁTOMOS PATOLÓGICOS, COM TAMPA DE VEDAÇÃO HERMÉTICA, SUPERFÍCIES LISAS DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, CAPACIDADE DE 200 ML, COMPATÍVEIS COM DESINFECÇÃO HOSPITALAR, FORNECIDAS LIMPAS, EM CONDIÇÕES DE USO IMEDIATO, COM IDENTIFICAÇÃO DE CAPACIDADE E MATERIAL.	U N	100	R\$ 5,76	R\$ 576,00
72	VASILHAS EM PLÁSTICO RESISTENTE E ATÓXICO PARA ACOMODAÇÃO DE ANÁTOMOS PATOLÓGICOS, COM TAMPA DE VEDAÇÃO HERMÉTICA, SUPERFÍCIES LISAS DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, CAPACIDADE DE 50 ML, COMPATÍVEIS COM DESINFECÇÃO HOSPITALAR, FORNECIDAS LIMPAS, EM CONDIÇÕES DE USO IMEDIATO, COM IDENTIFICAÇÃO DE CAPACIDADE E MATERIAL.	U N	100	R\$ 2,65	R\$ 265,00
73	VASILHAS EM PLÁSTICO RESISTENTE E ATÓXICO PARA ACOMODAÇÃO DE ANÁTOMOS PATOLÓGICOS, COM TAMPA DE VEDAÇÃO HERMÉTICA, SUPERFÍCIES LISAS DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, CAPACIDADE DE 500 ML, COMPATÍVEIS COM DESINFECÇÃO HOSPITALAR, FORNECIDAS LIMPAS, EM CONDIÇÕES DE USO IMEDIATO, COM IDENTIFICAÇÃO DE CAPACIDADE E MATERIAL.	U N	100	R\$ 7,87	R\$ 787,00
				TOTAL	R\$3.474.799,53

7.1. Justificativa do Valor: A metodologia utilizada para a realização da pesquisa de preços observou as diretrizes estabelecidas no Decreto Municipal nº 2.621/2023, que regulamenta a Lei Federal nº 14.133/2021 no âmbito da Administração Pública Municipal, especialmente o disposto no artigo 19, que trata dos procedimentos e das fontes a serem utilizadas para a formação da estimativa de preços nas contratações públicas.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E DAS EXIGÊNCIAS

A solução proposta consiste na aquisição de materiais médico-hospitalares destinados à realização de procedimentos endoscópicos e urológicos, com fornecimento parcelado, conforme a demanda do Hospital Municipal de Monte Carmelo/MG. A contratação abrangerá insumos específicos e compatíveis com os equipamentos já existentes na unidade hospitalar, incluindo, entre outros, pinças de biópsia, alças de polipectomia, sondas, cateteres, fios-guia, kits descartáveis e demais materiais necessários à execução segura e eficaz dos procedimentos.

A solução contempla o fornecimento de produtos devidamente registrados na ANVISA, esterilizados quando aplicável, acondicionados em embalagens individuais, com identificação de lote, data de fabricação e validade, assegurando rastreabilidade e conformidade sanitária. O fornecimento será realizado de forma parcelada, mediante requisição da unidade hospitalar, de modo a atender à demanda real, evitar formação de estoque excessivo e reduzir o risco de vencimento dos materiais.

Do ponto de vista operacional, o fornecedor deverá garantir a entrega dos produtos em prazo compatível com a necessidade do serviço, responsabilizando-se pelo transporte adequado, preservando as condições de integridade e esterilidade. Também deverá assegurar a substituição imediata de itens com defeito ou em desacordo com as especificações. A solução integra-se plenamente à estrutura física, tecnológica e assistencial já existente no hospital, não exigindo aquisição de novos equipamentos, mas garantindo o pleno funcionamento dos serviços de endoscopia e urologia, com segurança, qualidade e eficiência.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada de forma parcelada por item, considerando que o objeto é composto por diversos materiais médico-hospitalares distintos, com especificações técnicas próprias e utilização independente entre si. O parcelamento por item mostra-se tecnicamente viável, uma vez



que não há interdependência funcional que exija o fornecimento conjunto por um único fornecedor, não comprometendo a padronização ou a qualidade dos serviços prestados.

Sob o aspecto econômico e concorrencial, o parcelamento amplia a competitividade do certame, permitindo a participação de maior número de fornecedores, inclusive micro e pequenas empresas especializadas em determinados insumos específicos. Essa modelagem reduz o risco de concentração de mercado, evita a dependência de um único fornecedor e potencializa a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, em observância aos princípios da isonomia, competitividade e economicidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

Ademais, o parcelamento por item contribui para a mitigação de riscos contratuais, pois eventual inadimplemento ou atraso no fornecimento de determinado item não comprometerá a totalidade da execução contratual. Dessa forma, assegura-se maior flexibilidade na gestão do contrato, melhor adequação às necessidades da unidade hospitalar e maior segurança no abastecimento dos insumos indispensáveis à continuidade dos procedimentos endoscópicos e urológicos.

10. DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação dos materiais para procedimentos endoscópicos e urológicos visa assegurar a continuidade, ampliação e qualificação dos serviços ofertados pelo Hospital Municipal de Monte Carmelo/MG, garantindo atendimento regular à população e reduzindo a necessidade de encaminhamento de pacientes para outros municípios. Espera-se, com isso, maior resolutividade da rede municipal de saúde, diminuição do tempo de espera para realização de exames e procedimentos, além de melhoria na qualidade diagnóstica e terapêutica.

Sob o aspecto da economicidade, a aquisição planejada e parcelada dos insumos permitirá melhor gestão do estoque, evitando desperdícios e perdas por vencimento, além de possibilitar maior competitividade no certame, com potencial redução de preços em razão da ampla participação de fornecedores. A contratação também contribui para o uso mais eficiente dos recursos financeiros disponíveis, alinhando a despesa à demanda real da unidade hospitalar.

Quanto ao aproveitamento dos recursos humanos e materiais, a disponibilização regular dos insumos permitirá que a equipe médica e de enfermagem desempenhe suas atividades com maior eficiência, segurança e previsibilidade, otimizando o uso dos equipamentos já existentes no hospital. Dessa forma, a solução fortalece a capacidade operacional da unidade, melhora a qualidade da assistência prestada e promove resultados concretos em benefício do interesse público.

11. DAS PROVIDÊNCIAS

Previamente à celebração do contrato, deverão ser adotadas providências administrativas e operacionais necessárias à adequada execução do objeto. Inicialmente, será necessária a elaboração e aprovação do Termo de Referência, contendo as especificações técnicas detalhadas dos materiais, quantitativos estimados, prazos de entrega, critérios de aceitação, condições de pagamento e demais cláusulas essenciais. Também deverá ser realizada a atualização formal da pesquisa de preços, a fim de consolidar o valor estimado da contratação.



No âmbito interno do Hospital Municipal de Monte Carmelo/MG, deverá ser formalmente designado o fiscal do contrato, preferencialmente servidor com conhecimento técnico na área hospitalar, responsável pelo acompanhamento da execução contratual, conferência dos materiais entregues e registro de ocorrências. Caso necessário, poderá ser promovida orientação interna à equipe quanto aos procedimentos de recebimento, conferência e armazenamento adequado dos insumos.

Adicionalmente, deverá ser verificada a existência de espaço físico adequado para armazenamento dos materiais, observando-se as condições de higiene, controle de temperatura (quando aplicável) e organização de estoque. Não se vislumbra necessidade de obtenção de novas licenças ou autorizações específicas para a celebração do contrato, uma vez que o hospital já se encontra regularmente habilitado para a realização dos procedimentos endoscópicos e urológicos.

12. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A presente contratação possui relação com outras contratações necessárias ao pleno funcionamento dos serviços de endoscopia e urologia do Hospital Municipal de Monte Carmelo/MG. Dentre elas, destacam-se a contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos endoscópicos e urológicos, bem como o eventual fornecimento de peças de reposição, imprescindíveis para garantir a operacionalidade contínua dos aparelhos utilizados nos procedimentos.

Também se relaciona com as contratações de insumos hospitalares de uso geral, tais como materiais de esterilização, medicamentos, soluções antissépticas, equipamentos de proteção individual (EPIs) e serviços de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, os quais são complementares à execução dos procedimentos, mas não constituem objeto direto da presente contratação.

Ressalta-se, contudo, que a aquisição dos materiais para procedimentos endoscópicos e urológicos não depende da formalização prévia de nova contratação interdependente, uma vez que o hospital já dispõe da estrutura física, equipamentos e equipe técnica habilitada para a realização dos procedimentos. Assim, as contratações correlatas possuem caráter complementar e não condicionam a viabilidade da solução ora proposta.

13. DOS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de materiais para procedimentos endoscópicos e urológicos envolve, predominantemente, insumos descartáveis, muitos deles compostos por plástico, polímeros e metais de uso médico, o que pode resultar em aumento na geração de resíduos de serviços de saúde. Tais resíduos, quando não gerenciados adequadamente, podem gerar impactos ambientais relacionados à contaminação do solo, da água e à emissão de poluentes, especialmente quando classificados como resíduos infectantes ou perfurocortantes.

Como medida mitigadora, o Hospital Municipal de Monte Carmelo/MG deverá manter a observância rigorosa do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS), promovendo a segregação adequada dos resíduos na fonte, o acondicionamento conforme as



normas sanitárias e ambientais, e a destinação final ambientalmente adequada por meio de empresa especializada e devidamente licenciada. A fiscalização contratual também poderá exigir do fornecedor o cumprimento das normas ambientais aplicáveis ao processo produtivo e às embalagens, priorizando materiais recicláveis quando tecnicamente viável.

Adicionalmente, sempre que possível, poderão ser priorizados produtos com menor volume de embalagem e fabricantes que adotem práticas sustentáveis em sua cadeia produtiva. Caso aplicável, deverá ser observada a logística reversa de embalagens e a conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos, contribuindo para a redução dos impactos ambientais associados à contratação.

14. DA CONCLUSÃO

Diante de todo o exposto, conclui-se que é imprescindível a realização da contratação nos moldes apontados, dentro dos moldes legais por meio de processo licitatório, que possibilite a obtenção dos melhores preços e condições de mercado, contribuindo para a otimização dos recursos públicos. Deve-se analisar a proposta mais vantajosa na busca de garantir o atendimento aos princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência e demais princípios que pautam a Administração Pública.

O estudo preliminar evidencia que a contratação pretendida mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Com a respectiva contratação pretende-se manter os serviços públicos ofertados pelo Município, atendendo com qualidade e agilidade os munícipes, promovendo uma melhor qualidade de vida à população.

Diante de todo o exposto, declara-se ser VIÁVEL a contratação pretendida.

Monte Carmelo/MG, 10 de Março de 2026.

Poliana Cristina da Silva
Fiscal do Contrato

Paulo Rodrigues Rocha
Secretário Municipal de Saúde