INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATO-ORTOPEDIA

Estudo Técnico Preliminar 63/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 25057.013908/2024-34

2. Descrição da necessidade

O presente Estudo refere-se à necessidade de insumos utilizados pela Área de Anestesiologia e pela Área de Terapia Intensiva no Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia.

Os cateteres centrais (itens 1, 2, 3 e 10) são utilizados para manter um acesso venoso por longos períodos, evitando a realização de múltiplas tentativas de punção da veia. Além disso, possibilitam a administração de medicamentos que podem provocar irritação em caso de extravasamento em um acesso venoso periférico, avaliar a pressão venosa central em pacientes graves na UTI, entre outras funções.

Já a bolsa pressórica (item n° 4) é usada para acelerar a administração intravenosa de fluidos no paciente. O extensor de infusão vascular (item n° 5), por sua vez, serve para conectar o equipo ao dispositivo de acesso venoso, permitindo que o usuário tenha mais liberdade de movimentação e controle de volume residual.

A Cal sodada (item n° 6) é utilizada na área medicinal em procedimentos que requerem anestesia inalatória, pois tem como função filtrar o CO2. Além disso, auxilia na manutenção da temperatura do gás inalado pelo paciente durante o procedimento anestésico.

O conjunto para cricotirotomia (cricotomia ou cricotireoidostomia), Item n° 7, é utilizado em situações de emergência, quando existe alguma obstrução das vias aéreas, que não permite que a ventilação ou a intubação sejam realizadas com sucesso, é necessário executar a cricotirotomia. Esse procedimento de emergência é utilizado como um recurso para aliviar as vias aéreas de pacientes com insuficiência respiratória aguda.

As pás para desfibrilador (item n° 8) também são utilizadas em situações emergenciais e devem ser compatíveis com o equipamento Zoll pertencente ao Instituto. Um desfibrilador é uma máquina que envia fortes choques de energia elétrica ao coração. Esse choque elétrico é chamado desfibrilação. O objetivo desse choque é voltar o coração ao ritmo normal após sofrer uma fibrilação, uma grave arritimia ou uma parada cardíaca.

Os sensores de monitorização do nível de consciência (item n° 9), tipo BIS, são utilizados em procedimentos anestésicos que necessitem de anestesia geral. Já os cateteres de monitorização (itens 11 e 12) são utilizados para monitorar a pressão arterial de forma invasiva, obter amostras de sangue e administrar medicamentos e fluidos.

Os guias para intubação traqueal (itens 13 e 14) são utilizados na troca de tubos endotraqueais de forma não complicada e atraumática, permitindo a ventilação e/ou oxigenação do paciente durante esse processo.

Por fim, o sistema fechado de aspiração traqueal (itens 15, 16 e 17) é utilizado na retirada passiva de secreção endotraqueal em pacientes que fazem uso da ventilação mecânica, seja por via oro traqueal ou cânula de traqueostomia, permitindo a oxigenação continua durante todo procedimento.

Sendo assim, a aquisição desses materiais é fundamental para manutenção das funções e atividades do Instituto.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Poderão participar do futuro Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).

- Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicaf até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

4.2 O prazo de validade dos bens ofertados não poderá ser inferior a **12 (Doze) meses** do prazo de validade declarado pelo fabricante, contados da data de recebimento definitivo;

4.3 Em atendimento ao disposto no art. 31 da Lei nº. 8.078, de 11 de setembro de 1990, a apresentação dos materiais deverá assegurar informações claras, precisas, ostensivas e em língua portuguesa, sobre as características, marca, procedência, número do lote, qualidade, composição, preço, garantia, prazo de validade, origem e outros, bem como sobre os riscos que apresentarem à saúde e à segurança dos usuários, quando for o caso.

4.4 Documentação sanitária - Os itens constantes no futuro certame, são considerados dispositivos médicos segundo a RDC nº 751 de 15 de setembro de 2022 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA. Portanto, se faz necessária exigência dos seguintes documentos:

- Documentos comprobatórios de Notificação (Ministério da Saúde);
- Autorização Comum de Funcionamento (ANVISA); e
- Licença de Funcionamento (VISA Estadual ou Municipal).

5. Levantamento de Mercado

Com relação ao Levantamento de Mercado, informamos que o INTO é uma instituição de saúde, que presta atendimento direto aos pacientes, possuindo, portanto, uma equipe formada de servidores públicos para prestação de serviços assistenciais aos pacientes, não cabendo, portanto, a terceirização de um serviço.

Conforme relatado anteriormente, os materiais solicitados (bens de consumo) são amplamente utilizados no Instituto, em grande parte dos pacientes, durante a realização de procedimentos anestésicos e na Área de Terapia Intensiva, sendo essenciais para garantir e manter a assistência. Além disso, os materiais são descartáveis, não cabendo uma solução de mercado como a locação, por exemplo.

Desse modo, não identificamos outra solução de mercado possível, além da aquisição dos insumos necessários para continuidade da assistência aos pacientes que dependam desse tipo de cuidado, de forma a garantir a operacionalização integral das atividades finalísticas de forma contínua, eficiente e confiável.

Tendo em vista a impossibilidade de prever a quantidade exata de material a ser efetivamente utilizada em um período de 12 meses, a necessidade de entregas parceladas e a possibilidade de oferecer a outros órgãos da Administração Pública a participação na futura Licitação, favorecendo, assim, o princípio da ecomicidade pelo ganho de escala da aquisição, a pretendida aquisição deverá ocorrer pela **Modalidade Pregão Eletrônico**, utilizando-se o procedimento de **Sistema de Registro de Preços**. O critério de julgamento será o de **menor preço**, desde que os materiais atendam aos requisitos técnicos mínimos exigidos por este Estudo, pelo Termo de Referência e pelo Edital.

Para o item n° 9 (sensor BIS), verificou-se que a aquisição dos materiais com o fornecimento do equipamento em regime de Comodato é a opção mais vantajosa para Administratação. Comparou-se essa alternativa com as alternativas de aluguel e aquisição (compra) do equipamento. No **Anexo I** deste Estudo temos a justificativa técnica dessa escolha, no Despacho da Responsável Técnica, a Médica Anestesiologista Márcia Maria Borges Hage Karam.

Sendo assim, os técnicos responsáveis identificaram os materiais necessários, considerando os diferentes perfis de pacientes atendidos pelo INTO, de modo a garantir o atendimento adequado e seguro aos mesmos.

A pesquisa de preços será realizada pela Área de Pesquisa de Preços - ARPEC, utilizando o Painel do Preços do Governo Federal, sítios eletrônicos de empresas especializadas e a consulta direta a fornecedores especializados.

Pretende-se alcançar, com a futura contratação, a conciliação entre os menores custos possíveis e o atendimento adequado das necessidades da Instituto.

6. Descrição da solução como um todo

A aquisição de materiais relacionados na Tabela abaixo:

ITEM	CATMAT	CÓD. MV	DESCRITIVO	UNIDADE DE MEDIDA	CMM	QUANT. MÍNIMA	QUANT. TOTAL
1	BR0437297	30570	CATETER CENTRAL, APLICAÇÃO: VENOSO, MATÉRIA PRIMA: POLIURETANO RADIOPACO, DIÂMETRO: CERCA 7 FR, VIAS: DUPLO LÚMEN, LÚMEN: 16 GAU, COMPRIMENTO: CERCA 20 CM, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO SUBCUTÂNEA, CONECTOR: CONECTORES PADRÃO, CLAMP EM TODAS VIAS E TAMPAS, COMPONENTE: KIT INTRODUTOR COMPLETO, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	UNIDADE	45,83	550	550
2	BR0461424	36002	CATETER CENTRAL; APLICAÇÃO: VENOSO; MATÉRIA PRIMA: POLIURETANO RADIOPACO; DIÂMETRO: CERCA 4 FR; VIAS: DUPLO LÚMEN; LÚMEN: 20 GAU; COMPRIMENTO: CERCA 15 CM; TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO SUBCUTÂNEA; CONECTOR: CONECTORES PADRÃO, CLAMP EM TODAS VIAS E TAMPAS; COMPONENTE: KIT INTRODUTOR COMPLETO; TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL.	UNIDADE	1,67	20	20
3	BR0437302	36014	CATETER CENTRAL, APLICAÇÃO: VENOSO, MATÉRIA PRIMA: POLIURETANO RADIOPACO, DIÂMETRO: CERCA 7 FR, VIAS: TRIPLO LÚMEN, LÚMEN: 16 A 18 GAU, COMPRIMENTO: CERCA 20 CM, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO SUBCUTÂNEA, CONECTOR: CONECTORES PADRÃO, CLAMP EM TODAS VIAS E TAMPAS, COMPONENTE: KIT INTRODUTOR COMPLETO, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	UNIDADE	34,17	410	410

4	BR0443019	50695	BOLSA PRESSÓRICA; MATERIAL: POLÍMERO RÍGIDO; CAPACIDADE DE ARMAZENAR BOLSA INFUSÃO DE ATÉ 500 ML; INDICADOR DE PRESSÃO COM MANÔMETRO ANALÓGICO INTEGRADO COM INDICADOR DE PRESSÃO POR PONTEIRO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRAVA DE SEGURANÇA, MANGUITO, PÊRA E VÁLVULA; ESTERILIDADE: REUTIZÁVEL.	UNIDADE	1,67	20	20
5	BR0459685	51000	EXTENSOR INFUSÃO VASCULAR, 2 VIAS, MATERIAL: POLÍMERO, COMPRIMENTO: CERCA 20 CM, CALIBRE: CERCA 12 FRENCH, TIPO CONEXÃO: LUER LOCK, PRESSÃO MÁXIMA: ATÉ CERCA DE 100 PSI, COMPONENTE ADICIONAL: COM CLAMP E TAMPAS RESERVAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UNIDADE	2.291,67	27.500	27.500
6	BR0301510	150177	CALSODADA, COM 4,3KG, (CA (OH)2) (NAOH) (KOH), GRANULADO, PARA FILTRAGEM DE CO2 DO SISTEMA DE VENTILACAO FECHADO.	BALDE - 4,3 KG	8,75	105	105
7	BR0456574	152145	CONJUNTO PARA CRICOTIROTOMIA (CRICOTOMIA); COMPONENTES: CÂNULA CERCA DE 5 MM X 9 CM COM BALÃO; DILATADOR CURVO, INTRODUTOR DE AGULHA, AGULHA 18G, SERINGA E FIO GUIA; ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UNIDADE	1,67	20	20
8	BR0453771	152188	PÁ PARA DESFIBRILADOR, TIPO EQUIPAMENTO: EXTERNO AUTOMÁTICO - DEA, MODELO: TIPO ELETRODO, ADESIVA, TAMANHO: ADULTO, APRESENTAÇÃO: PAR, COMPATÍVEL COM DESFIBRILADOR ZOLL, ESTERILIDADE: DESCARTÁVEL.	PAR	1,67	20	20
9	BR0456172	152285	SENSOR USO MÉDICO; COM 4 ELETRODOS; MODELO: DE TESTA; APLICAÇÃO: PARA MONITORIZAÇÃO NÍVEL CONSCIÊNCIA EM ANESTESIA; MATERIAL: POLÍMERO COM GEL; TIPO DE FIXAÇÃO: ADESIVO; TAMANHO: TAMANHO ADULTO; COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM APARELHO DE BIS, A SER FORNECIDO EM	UNIDADE	466,67	5.600	5.600

			REGIME DE COMODATO, ESTÉRIL, USO ÚNICO.				
10	BR0437295	153028	CATETER CENTRAL; APLICAÇÃO: VENOSO; MATÉRIA PRIMA: POLIURETANO RADIOPACO; DIÂMETRO: CERCA 5 FR; VIAS: DUPLO LÚMEN; LÚMEN: 18 A 20 GAU; COMPRIMENTO: CERCA 20 CM; TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO SUBCUTÂNEA; CONECTOR: CONECTORES PADRÃO, CLAMP EM TODAS VIAS E TAMPAS; COMPONENTE: KIT INTRODUTOR COMPLETO; TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL.	UNIDADE	4,58	55	55
11	BR0457456	153087	CATETER MONITORIZAÇÃO, TIPO: ARTERIAL, TAMANHO: CERCA DE 4 FRENCH, COMPRIMENTO: CERCA DE 6 CM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO, MATERIAL: POLIURETANO, COMPONENTES: KIT COM FIO GUIA E AGULHA INTRODUTORA 20 GA, COMPONENTE I: ABA P, SUTURA E FIXAÇÃO.	UNIDADE	41,67	500	500
12	BR0457458	153095	CATETER MONITORIZAÇÃO, TIPO: ARTERIAL, TAMANHO: CERCA DE 4 FRENCH, COMPRIMENTO: CERCA DE 12 CM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO, MATERIAL: POLIURETANO, COMPONENTES: KIT COM FIO GUIA E AGULHA INTRODUTORA 20 GA, COMPONENTE I: ABA P, SUTURA E FIXAÇÃO	UNIDADE	14,17	170	170
13	BR0455934	33003123	GUIA PARA INTUBAÇÃO TRAQUEAL DE TROCA 8 FR - CATETER DE TROCA; DIMENSÃO DO CATETER: 8 FR; MATERIAL HASTE: POLÍMERO; TAMANHO: COMPATÍVEL COM TUBO ENDOTRAQUEAL DE CERCA DE 3 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FUROS LATERAIS QUE PERMITAM A VENTILAÇÃO, RADIOPACO, GRADUADO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	UNIDADE	1,00	12	12
			GUIA PARA INTUBAÇÃO TRAQUEAL DE TROCA 11FR - CATETER DE TROCA; DIMENSÃO DO CATETER: 11 FR; MATERIAL HASTE: POLÍMERO; TAMANHO:				

14	BR0455935	33003124	COMPATÍVEL COM TUBO ENDOTRAQUEAL DE CERCA DE 4 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FUROS LATERAIS QUE PERMITAM A VENTILAÇÃO, RADIOPACO, GRADUADO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	UNIDADE	1,50	18	18
15	BR0454394	33015125	SISTEMA FECHADO ASPIRAÇÃO TRAQUEAL 10 FR - APLICAÇÃO: PARA TUBO ENDOTRAQUEAL; TAMANHO: 10 FR; TIPO SONDA: SONDA GRADUADA E PROTEGIDA; CONECTOR: CONECTORES PADRÃO; VIAS: VIA IRRIGAÇÃO ANTIRREFLUXO; VÁLVULA SUCÇÃO: VÁLVULA SUCÇÃO COM TAMPA E TRAVA DE SEGURANÇA; ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO; EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL.	UNIDADE	1,50	18	18
16	BR0454408	33015126	SISTEMA FECHADO ASPIRAÇÃO TRAQUEAL 8 FR - APLICAÇÃO: PARA TRAQUEOSTOMIA; TAMANHO: 8 FR; TIPO SONDA: SONDA GRADUADA E PROTEGIDA; CONECTOR: CONECTORES PADRÃO; VIAS: VIA IRRIGAÇÃO ANTIRREFLUXO; VÁLVULA SUCÇÃO: VÁLVULA SUCÇÃO COM TAMPA E TRAVA DE SEGURANÇA; ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO; EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL.	UNIDADE	1,00	12	12
17	BR0454406	33015127	SISTEMA FECHADO ASPIRAÇÃO TRAQUEAL 8 FR - APLICAÇÃO: PARA TUBO ENDOTRAQUEAL; TAMANHO: 8 FR; TIPO SONDA: SONDA GRADUADA E PROTEGIDA; CONECTOR: CONECTORES PADRÃO; VIAS: VIA IRRIGAÇÃO ANTIRREFLUXO; VÁLVULA SUCÇÃO: VÁLVULA SUCÇÃO COM TAMPA E TRAVA DE SEGURANÇA; ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO; EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL.	UNIDADE	1,50	18	18

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades solicitadas encontram-se dispostas na Tabela acima (Item 6). Cumpre informar que se trata de aquisição de material de uso contínuo da Unidade e visa suprir as necessidades para o período de 12 (doze) meses.

Para definição desses quantitativos foi considerado o consumo atual, acrescido do aumento de 45,5%, visando adequar-se ao Plano de Trabalho, referente ao Acordo de Cooperação Técnica, o qual visa requalificar os Institutos Nacionais para otimizar o uso da capacidade instalada, conforme verifica-se no Processo n° 25057.014586/2025-21.

Desse modo, a Planilha utilizada para definição dos quantitivos, com sua respectiva memória de cálculo encontra-se presente no **Anexo I** deste Estudo.

8. Estimativa do Valor da Contratação

[Conteúdo Sigiloso | Justificativa: A adoção do orçamento sigiloso, sob a justificativa de que a não divulgação do orçamento tem por objetivo evitar que as propostas/lances gravitem em torno do orçamento fixado pela administração de modo que os proponentes apresentem lances realmente competitivos e de acordo sua efetiva capacidade de honrá-los com lucratividade adequada. Nesse contexto de ponderação de princípios, entende-se estar justificada a ausência temporária da divulgação do orçamento, pois amparada no princípio da busca da melhor proposta pela administração, atendendo ao artigo 24º, da Lei 14.133/2021.]

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

No certame licitatório será adotado o padrão de parcelamento da solução, garantindo assim uma maior competitividade entre os concorrentes e, consequentemente, maior vantajosidade à esta Administração.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A almejada contratação apresenta correlação com processos que solicitam a aquisição de insumos para uso nas Áreas de Anestesiologia e de Terapia Intensiva.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Cumpre informar que os itens encontram-se previstos no Plano Anual de Compras de 2026, conforme dados abaixo:

- Documento de Formalização da Demanda - DFD: 47/2025
- ID PCA no PNCP: 00394544000185-0-000030/2026
- Data de publicação no PNCP: 20/02/2025
- Id do item no PCA: 1006 a 1028
- Classe/Grupo: 6515 - INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS
- Identificador da Futura Contratação: 250057-99/2026

12. Avaliação e Qualificação dos materiais

12.1 Apresentação de amostras

Considerando que os produtos licitados são para a utilização em saúde, com fins de uso no tratamento, reabilitação e/ou prevenção em pacientes atendidos a nível hospitalar ou domiciliar;

Considerando a premissa de mitigação dos riscos ocasionados pelo uso de produtos para saúde e a garantia da segurança do paciente durante a prestação da assistência;

Considerando que o Into pertence à Rede Sentinela dos hospitais no Brasil e que, portanto, pratica ações de vigilância técnica dos produtos para a saúde;

Se faz necessária a apresentação de amostras para dar seguimento à avaliação técnica dos mesmo.

Desse modo, a(s) empresa(s) vencedora(s) do certame licitatório deverá(ão) fornecer **amostras,** conforme quadro abaixo, a fim de serem analisados e avaliados pela área técnica responsável, de acordo com o roteiro de avaliação presente nos **Anexos III a V** deste Estudo. A área técnica responsável deverá concluir essa análise e avaliação conforme Tabela abaixo, após o recebimento das amostras.

ITEM	CATMAT	CÓD. MV	DESCRITIVO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE DE AMOSTRAS	TEMPO DE AVALIAÇÃO (DIAS ÚTEIS)
1	BR0437297	30570	CATETER CENTRAL, APLICAÇÃO: VENOSO, MATÉRIA PRIMA: POLIURETANO RADIOPACO, DIÂMETRO: CERCA 7 FR, VIAS: DUPLO LÚMEN, LÚMEN: 16 GAU, COMPRIMENTO: CERCA 20 CM, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO SUBCUTÂNEA, CONECTOR: CONECTORES PADRÃO, CLAMP EM TODAS VIAS E TAMPAS, COMPONENTE: KIT INTRODUTOR COMPLETO, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	UNIDADE	1	5
2	BR0461424	36002	CATETER CENTRAL; APLICAÇÃO: VENOSO; MATÉRIA PRIMA: POLIURETANO RADIOPACO; DIÂMETRO: CERCA 4 FR; VIAS: DUPLO LÚMEN; LÚMEN: 20 GAU; COMPRIMENTO: CERCA 15 CM; TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO SUBCUTÂNEA; CONECTOR: CONECTORES PADRÃO, CLAMP EM TODAS VIAS E TAMPAS; COMPONENTE: KIT INTRODUTOR COMPLETO; TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL.	UNIDADE	1	5
3	BR0437302	36014	CATETER CENTRAL, APLICAÇÃO: VENOSO, MATÉRIA PRIMA: POLIURETANO RADIOPACO, DIÂMETRO: CERCA 7 FR, VIAS: TRIPLO LÚMEN, LÚMEN: 16 A 18 GAU, COMPRIMENTO: CERCA 20 CM, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO SUBCUTÂNEA, CONECTOR: CONECTORES PADRÃO, CLAMP EM TODAS VIAS E TAMPAS, COMPONENTE: KIT INTRODUTOR COMPLETO, TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	UNIDADE	1	5
4	BR0443019	50695	BOLSA PRESSÓRICA; MATERIAL: POLÍMERO RÍGIDO; CAPACIDADE DE ARMAZENAR BOLSA INFUSÃO DE ATÉ 500 ML; INDICADOR DE PRESSÃO COM MANÔMETRO ANALÓGICO INTEGRADO COM INDICADOR DE PRESSÃO POR PONTEIRO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRAVA DE SEGURANÇA, MANGUITO, PÊRA E VÁLVULA; ESTERILIDADE: REUTILIZÁVEL.	UNIDADE	1	3

5	BR0459685	51000	EXTENSOR INFUSÃO VASCULAR, 2 VIAS, MATERIAL: POLÍMERO, COMPRIMENTO: CERCA 20 CM, CALIBRE: CERCA 12 FRENCH, TIPO CONEXÃO: LUER LOCK, PRESSÃO MÁXIMA: ATÉ CERCA DE 100 PSI, COMPONENTE ADICIONAL: COM CLAMP E TAMPAS RESERVAS, ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UNIDADE	5	3
6	BR0301510	150177	CALSODADA, COM 4,3KG, (CA(OH)2) (NAOH) (KOH), GRANULADO, PARA FILTRAGEM DE CO2 DO SISTEMA DE VENTILACAO FECHADO.	BALDE - 4,3 KG	SEM NECESSIDADE DE ENVIO DE AMOSTRAS - OS MATERIAIS SERÃO AVALIADOS POR CATÁLOGO.	
7	BR0456574	152145	CONJUNTO PARA CRICOTIROTOMIA (CRICOTOMIA); COMPONENTES: CÂNULA CERCA DE 5 MM X 9 CM COM BALÃO; DILATADOR CURVO, INTRODUTOR DE AGULHA, AGULHA 18G, SERINGA E FIO GUIA; ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UNIDADE	SEM NECESSIDADE DE ENVIO DE AMOSTRAS - OS MATERIAIS SERÃO AVALIADOS POR CATÁLOGO.	
8	BR0453771	152188	PÁ PARA DESFIBRILADOR, TIPO EQUIPAMENTO: EXTERNO AUTOMÁTICO - DEA, MODELO: TIPO ELETRODO, ADESIVA, TAMANHO: ADULTO, APRESENTAÇÃO: PAR, COMPATÍVEL COM DESFIBRILADOR ZOLL, ESTERILIDADE: DESCARTÁVEL.	PAR	SEM NECESSIDADE DE ENVIO DE AMOSTRAS - OS MATERIAIS SERÃO AVALIADOS POR CATÁLOGO.	
9	BR0456172	152285	SENSOR USO MÉDICO; COM 4 ELETRODOS; MODELO: DE TESTA; APLICAÇÃO: PARA MONITORIZAÇÃO NÍVEL CONSCIÊNCIA EM ANESTESIA; MATERIAL: POLÍMERO COM GEL; TIPO DE FIXAÇÃO: ADESIVO; TAMANHO: TAMANHO ADULTO; COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM APARELHO DE BIS, A SER FORNECIDO EM REGIME DE COMODATO, ESTÉRIL, USO ÚNICO.	UNIDADE	SEM NECESSIDADE DE ENVIO DE AMOSTRAS - OS MATERIAIS SERÃO AVALIADOS POR CATÁLOGO.	
10	BR0437295	153028	CATETER CENTRAL; APLICAÇÃO: VENOSO; MATÉRIA PRIMA: POLIURETANO RADIOPACO; DIÂMETRO: CERCA 5 FR; VIAS: DUPLO LÚMEN; LÚMEN: 18 A 20 GAU; COMPRIMENTO: CERCA 20 CM; TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO SUBCUTÂNEA; CONECTOR: CONECTORES PADRÃO, CLAMP EM TODAS VIAS E TAMPAS; COMPONENTE: KIT INTRODUTOR COMPLETO; TIPO USO: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL.	UNIDADE	1	5
11	BR0457456	153087	CATETER MONITORIZAÇÃO, TIPO: ARTERIAL, TAMANHO: CERCA DE 4 FRENCH, COMPRIMENTO: CERCA DE 6 CM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO, MATERIAL: POLIURETANO, COMPONENTES: KIT COM FIO GUIA E AGULHA INTRODUTORA 20 GA, COMPONENTE I: ABA P, SUTURA E FIXAÇÃO.	UNIDADE	1	5
12	BR0457458	153095	CATETER MONITORIZAÇÃO, TIPO: ARTERIAL, TAMANHO: CERCA DE 4 FRENCH, COMPRIMENTO: CERCA DE 12 CM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO, MATERIAL: POLIURETANO,	UNIDADE	1	5

			COMPONENTES: KIT COM FIO GUIA E AGULHA INTRODUTORA 20 GA, COMPONENTE I: ABA P, SUTURA E FIXAÇÃO			
13	BR0455934	33003123	GUIA PARA INTUBAÇÃO TRAQUEAL DE TROCA 8 FR - CATETER DE TROCA; DIMENSÃO DO CATETER: 8 FR; MATERIAL HASTE: POLÍMERO; TAMANHO: COMPATÍVEL COM TUBO ENDOTRAQUEAL DE CERCA DE 3 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FUROS LATERAIS QUE PERMITAM A VENTILAÇÃO, RADIOPACO, GRADUADO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	UNIDADE	SEM NECESSIDADE DE ENVIO DE AMOSTRAS - OS MATERIAIS SERÃO AVALIADOS POR CATÁLOGO.	
14	BR0455935	33003124	GUIA PARA INTUBAÇÃO TRAQUEAL DE TROCA 11FR - CATETER DE TROCA; DIMENSÃO DO CATETER: 11 FR; MATERIAL HASTE: POLÍMERO; TAMANHO: COMPATÍVEL COM TUBO ENDOTRAQUEAL DE CERCA DE 4 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FUROS LATERAIS QUE PERMITAM A VENTILAÇÃO, RADIOPACO, GRADUADO, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	UNIDADE	SEM NECESSIDADE DE ENVIO DE AMOSTRAS - OS MATERIAIS SERÃO AVALIADOS POR CATÁLOGO.	
15	BR0454394	33015125	SISTEMA FECHADO ASPIRAÇÃO TRAQUEAL 10 FR - APLICAÇÃO: PARA TUBO ENDOTRAQUEAL; TAMANHO: 10 FR; TIPO SONDA: SONDA GRADUADA E PROTEGIDA; CONECTOR: CONECTORES PADRÃO; VIAS: VIA IRRIGAÇÃO ANTIRREFLUXO; VÁLVULA SUCÇÃO: VÁLVULA SUCÇÃO COM TAMPA E TRAVA DE SEGURANÇA; ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO; EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL.	UNIDADE	SEM NECESSIDADE DE ENVIO DE AMOSTRAS - OS MATERIAIS SERÃO AVALIADOS POR CATÁLOGO.	
16	BR0454408	33015126	SISTEMA FECHADO ASPIRAÇÃO TRAQUEAL 8 FR - APLICAÇÃO: PARA TRAQUEOSTOMIA; TAMANHO: 8 FR; TIPO SONDA: SONDA GRADUADA E PROTEGIDA; CONECTOR: CONECTORES PADRÃO; VIAS: VIA IRRIGAÇÃO ANTIRREFLUXO; VÁLVULA SUCÇÃO: VÁLVULA SUCÇÃO COM TAMPA E TRAVA DE SEGURANÇA; ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO; EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL.	UNIDADE	SEM NECESSIDADE DE ENVIO DE AMOSTRAS - OS MATERIAIS SERÃO AVALIADOS POR CATÁLOGO.	
17	BR0454406	33015127	SISTEMA FECHADO ASPIRAÇÃO TRAQUEAL 8 FR - APLICAÇÃO: PARA TUBO ENDOTRAQUEAL; TAMANHO: 8 FR; TIPO SONDA: SONDA GRADUADA E PROTEGIDA; CONECTOR: CONECTORES PADRÃO; VIAS: VIA IRRIGAÇÃO ANTIRREFLUXO; VÁLVULA SUCÇÃO: VÁLVULA SUCÇÃO COM TAMPA E TRAVA DE SEGURANÇA; ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO; EMBALAGEM: EMBALAGEM INDIVIDUAL.	UNIDADE	SEM NECESSIDADE DE ENVIO DE AMOSTRAS - OS MATERIAIS SERÃO AVALIADOS POR CATÁLOGO.	

As amostras solicitadas serão analisadas e avaliadas pela área técnica responsável. Por se tratarem de materiais descartáveis, essas amostras serão descartadas após a avaliação.

Em caso de aprovação, as amostras poderão ser descontadas da primeira remessa de materiais ao INTO.

12.2 Participação de Licitantes no processo de avaliação de amostras

Os objetos de aquisição não requerem orientações especiais ou específicas de manejo, uso ou instalação, visto que já são de uso comum no instituto. Há variações entre fabricantes e marcas, sendo necessário somente avaliações técnicas.

Em um primeiro momento, Os materiais serão avaliados de modo abstrato, comparando o descritivo do material solicitado às características materiais da amostra.

Em um segundo momento, os materiais serão avaliados em seu uso prático. Essa avaliação se dá em ambiente hospitalar, onde a privacidade dos pacientes deve ser respeitada. Entende-se que a exposição dos pacientes a agentes externos, não executores das ações assistenciais, geram situações constrangedoras para os mesmos.

Desse modo, consideramos que a participação do licitante no processo de avaliação das amostras não é viável.

13. Comodato de Equipamentos

A Empresa vencedora do certame licitatório do **Item n° 9 (MV 152285)** - "SENSOR USO MÉDICO; COM 4 ELETRODOS; MODELO: DE TESTA; APLICAÇÃO: PARA MONITORIZAÇÃO NÍVEL CONSCIÊNCIA EM ANESTESIA; MATERIAL: POLÍMERO COM GEL; TIPO DE FIXAÇÃO: ADESIVO; TAMANHO: TAMANHO ADULTO; COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM APARELHO DE BIS, A SER FORNECIDO EM REGIME DE COMODATO, ESTÉRIL, USO ÚNICO", CATMAT: 456172, deverá fornecer, em regime de Comodato, 6 (seis) Monitores BIS, compatíveis com os referidos sensores.

Os Monitores devem estar em perfeito funcionamento. Em caso de defeitos, a equipe de Fiscalização da Aquisição deverá notificar a Contratada, que deve providenciar a manutenção e/ou substituição do equipamento em até 15 dias. Todas as despesas referentes a essa manutenção e/ou substituição ficam a cargo da Empresa Contratada.

14. Resultados Pretendidos

Abastecimento dos estoques do INTO pelo período de 12 meses, garantindo, assim, o atendimento aos pacientes e setores que necessitam dos insumos relacionados neste Estudo.

15. Providências a serem Adotadas

Não há outras medidas a serem adotadas.

16. Possíveis Impactos Ambientais

Como impacto ambiental temos os resíduos plásticos, metálicos e biológicos que são resultantes do tratamento aplicado aos pacientes do INTO. Como forma de minimizar esse impacto, informamos que a Área de Gerenciamento de Resíduos em Saúde do INTO atende às determinações da Resolução - RDC Nº 222 /2018, que regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde e dá outras providências.

Para atender estes quesitos, a Instituição contrata serviço, tais como:

- Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de coleta, transporte, processamento, tratamento, destinação e disposição final e licenciada para os resíduos de serviços de saúde do Grupo A, Grupo D e Grupo E produzidos pelo Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia - INTO.
- Contratação de empresa especializada e licenciada na prestação de serviços de coleta, transporte, tratamento (incineração), destinação e disposição final ambientalmente adequada dos resíduos de serviços de saúde do Grupo B.

Destaca-se que o INTO dispõe de Plano de Logística Sustentável (Portaria nº 586, de 22 de Maio de 2023-DOU Edição: 108, Seção: 1, Página: 195) além de se basear no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis (8ª Edição de setembro de 2025) e Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos de Saúde e dentre os objetivos gerais, destacam-se os itens:

- Racionalizar a aquisição e o uso de recursos (bens, materiais e serviços) para o aprimoramento da gestão dos processos de trabalho, visando à eficiência das despesas públicas e à eficácia do controle executado pelos órgãos de controle;
- Promover a adequada gestão de resíduos (coleta, tratamento, disposição final e reciclagem), estabelecendo parcerias com instituições especializadas em reciclagem de materiais, visando minimizar e/ou compensar os impactos socioambientais;

Diante do escopo da atual aquisição, foi realizada a consulta ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, 8ª Edição (2025), dos quais destacam-se os seguintes pontos:

a) Que os bens devam ser preferencialmente acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

b) Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromohexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

17. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

17.1. Justificativa da Viabilidade

A Equipe de Planejamento da Contratação considera a aquisição viável e necessária, pois visa abastecer os estoques do INTO pelo período de 12 meses, garantindo, assim, o atendimento aos pacientes e setores que necessitam dos insumos relacionados neste Estudo.

18. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Despacho: Responsável Técnica pelos itens 1 a 12.

MARCIA MARIA BORGES HAGE KARAM

Médica Anestesiologista

Assinou eletronicamente em 04/09/2026 às 12:44:35.

Despacho: Responsável Técnica pelos itens: 1-12.

KELLE DUVANEL BOTELHO

Médica Anestesiologista

Assinou eletronicamente em 04/09/2026 às 11:47:06.

Despacho: Responsável Técnico pelos itens: 13-17.

EMIR GUIMARAES DE OLIVEIRA SILVA

Médico - Área de Terapia Intensiva Adulto (DIMEA/ATEIN)

Assinou eletronicamente em 09/09/2026 às 12:01:48.

Despacho: Responsável Técnica pelos itens: 13-17.

ELAINE CAROLINA FERNANDES ALMOINHA

Médica - Área de Terapia Intensiva Adulto (DIMEA/ATEIN)

Assinou eletronicamente em 04/09/2026 às 14:51:31.

Despacho: Responsável pela elaboração da minuta do ETP.

CLOVIS ALBERTO NEVES DA SILVA

Arquivista - Área de Planejamento de Aquisições e Contratações (APLACON)

Assinou eletronicamente em 03/09/2026 às 14:12:51.