

INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATO-ORTOPEDIA

Estudo Técnico Preliminar 315/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 25057.013979/2024-37

2. Descrição da necessidade

O presente Estudo refere-se à necessidade de aquisição de insumos para lavagem, preparo e esterilização de produtos para saúde na Unidade de Material e Esterilização (UMATE).

A presente contratação tem por finalidade assegurar o abastecimento contínuo dos insumos utilizados no Centro de Material e Esterilização (CME) do Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia (INTO), unidade responsável pelo processamento dos dispositivos médicos utilizados nos procedimentos assistenciais e cirúrgicos da Instituição.

Os materiais contemplados neste processo são empregados nas etapas de limpeza, desinfecção de alto nível, preparo, esterilização, monitoramento dos processos, rastreabilidade, conservação e manutenção dos instrumentais cirúrgicos e demais dispositivos médicos, sendo indispensáveis para o adequado funcionamento do CME e para o atendimento às rotinas assistenciais do Instituto.

A disponibilidade desses insumos é essencial para garantir a execução dos processos de reprocessamento em conformidade com as boas práticas e com as legislações sanitárias aplicáveis, assegurando a qualidade do processamento, a rastreabilidade dos produtos para saúde, a segurança do paciente e dos profissionais, bem como a preservação do patrimônio público representado pelos instrumentais e equipamentos hospitalares.

A indisponibilidade desses materiais compromete etapas críticas do processamento, impossibilitando a realização dos controles de qualidade, da validação e monitorização dos ciclos de limpeza, desinfecção e esterilização, além de prejudicar a conservação dos instrumentais cirúrgicos e a continuidade das atividades assistenciais do INTO, podendo ocasionar impacto direto na realização de procedimentos cirúrgicos do Instituto.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Área de Almoxarifado (ARAL/DILOGH/COAGE/INTO)	Andréa Ignez Mendes Paiva
Unidade de Material e Esterilização - UMATÉ	Ana Paula Costa Alves

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 Ficha de Dados de Segurança (FDS) - No momento de apresentação das amostras, conforme Parte 12 deste Estudo "Avaliação e Qualificação dos materiais", a(s) empresa(s) vencedora(s) dos **itens 1, 3, 5, 11, 18, 19, 20 e 23**, constantes no futuro certame, deverão apresentar Ficha de Dados de Segurança (FDS) dos respectivos produtos.

4.5 LAUDO(S) COM COMPROVAÇÃO DE EFICÁCIA MICROBIOLÓGICA - No momento de apresentação das amostras, conforme Parte 12 deste Estudo "Avaliação e Qualificação dos materiais", a empresa vencedora do **item 18**, constantes no futuro certame, deverá apresentar o(s) Laudo(s) de Comprovação de Eficiência Microbiológica (BACTERICIDA, VIRUCIDA, FUNGICIDA e ESPORICIDA).

4.5.1. A exigência quanto a apresentação do laudo com comprovação de eficácia microbiológica pela empresa vencedora do item 18, visa assegurar a utilização de saneante com eficácia comprovada para desinfecção de alto nível de dispositivos médicos. Durante a rotina de utilização, o único parâmetro passível de monitoramento é a concentração da solução por meio de fita reagente específica, a qual não avalia a eficácia microbiológica do produto, limitando-se a verificar se a concentração do princípio ativo permanece dentro da faixa recomendada para uso. Assim, a apresentação do laudo de eficácia microbiológica constitui importante evidência técnica de que o saneante é apto a desempenhar a finalidade a que se destina, complementando o controle realizado durante sua utilização.

4.5.2. Ressalta-se, ainda, que a exigência não representa restrição à competitividade, por consistir em documentação técnica relacionada ao desempenho do produto, aplicável indistintamente a todos os fornecedores que ofertem saneantes destinados à desinfecção de alto nível, sem estabelecer requisitos exclusivos ou direcionados a determinado fabricante.

4.6 Documentação sanitária - **Os itens 1, 3, 5, 11, 18, 19, 20 e 23**, 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.

Os materiais solicitados são considerados de consumo. Além disso, a maioria dos 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, 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 economicidade 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.

Cumpramos observar que, de acordo com o Art. 84 da Lei Federal nº 14.133/2021, "o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso". A área técnica

responsável verificará a pertinência quanto à prorrogação da Ata de Registro de Preços e da possível renovação dos quantitativos solicitados.

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.

Cabe observar que os bens a serem futuramente adquiridos são considerados comuns pela Administração Pública, conforme Art.6º, Inciso XIII, da Lei Federal 14.133/2021, que define bens e serviços comuns como "aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado".

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

6. Descrição da solução como um todo

A aquisição do material (**Removedor de oxidação, Teste desafio para monitorização e Outros**), conforme tabela abaixo:

ITENS COTADOS SEPARADAMENTE							
ITEM	CATMAT	CÓDIGO MV	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	CONSUMO MÉDIO MENSAL (CMM)	QUANT. MÍNIMA	QUANT. TOTAL
1	BR0229341	190250	REMOVEDOR DE OXIDAÇÃO DE INSTRUMENTAIS E REMOÇÃO DE OXIDAÇÃO EM LAVADORAS TERMO DESINFECTADORAS, À BASE DE ÁCIDO FOSFÓRICO E NÃO IÔNICO. UTILIZAÇÃO MANUAL E AUTOMATIZADA. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM DE 5 LITROS COMPATÍVEL COM AS DIMENSÕES DAS TERMODESINFECTADORAS; MEDIDAS APROXIMADAS: 20CM LARGURA X 58CM ALTURA X 26CM PROFUNDIDADE. EMBALAGEM CONTENDO INFORMAÇÕES PRECISAS ACERCA DA DILUIÇÃO DO PRODUTO EM ML POR LITRO DE ÁGUA, ATENDENDO AOS CICLOS VALIDADOS DOS EQUIPAMENTOS.	FRASCO 5000 ml	3,15	43	48
2	BR0340924	190829	TESTE DESAFIO PARA MONITORIZAÇÃO DE AUTOCLAVES A VAPOR, TIPO 2 (BOWIE DICK), AUTOADESIVO, EM TIRA DOBRÁVEL, NA COR AMARELO REAGINDO PARA A COR PRETA SE APROVADO, PRONTO USO, PADRÃO 7 KG OU 7 KG COM CARGA ADICIONAL, ATENDENDO AOS CICLOS VALIDADOS DOS EQUIPAMENTOS, COM DESAFIOS POR DISPOSITIVOS (PCD) PERMANENTES, COM CICLOS DE USO ILIMITADO, CONFECCIONADO EM ESPIRAL INTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL E TEFLON, PERMITINDO ARQUIVAMENTO E RASTREAMENTO POR 5 ANOS.	UNIDADE	200	2700	3000
3	BR0328078	191000	DETERGENTE ENZIMÁTICO COMPOSTO DE 4 TIPOS DE ENZIMAS (AMILASE, LIPASE, PROTEASE, CARBOHIDRASE) NÃO IÔNICO, NÃO CORROSIVO, PH NEUTRO, NÃO FORMADOR DE ESPUMA, SEM ODOR AGRESSIVO NA FORMA CONCENTRADA OU DILUÍDA, PARA LIMPEZA MANUAL. DILUIÇÃO E TEMPO DE IMERSÃO VALIDADOS EM TEMPERATURA AMBIENTE, DILUIÇÃO EM ML POR LITRO DE ÁGUA, DE	LITRO	9,91	675	750

			AÇÃO RÁPIDA, DE ACORDO COM A RDC 55/2012. APRESENTAÇÃO FRASCO DE 5 LITROS				
5	BR0328077	195232	GEL UMECTANTE, PRÉ-LIMPEZA, PARA ARTIGOS MÉDICOS, A BASE DE SURFACTANTE, ATÓXICO, NÃO AEROSSOL, COM PH NEUTRO, NÃO IRRITANTE PARA PELE E MUCOSAS, NÃO CORROSIVO, BIODEGRADÁVEL, QUE NÃO PROVOQUE OXIDAÇÃO E MANCHAS NOS PRODUTOS PARA SAÚDE, SOLUÇÃO PRONTA PARA USO. APRESENTAÇÃO FRASCO DE 400ML A 500 ML.	MILILITRO	80000	1080000	1200000
6	BR0339652	195264	EMULADOR QUÍMICO, TIPO 6, SIMULADOR PARA PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR, EM TIRAS, COM MARCADOR DE 134°C EM 07 MINUTOS. ATENDENDO AO CICLO VALIDADO E QUALIFICADO DOS EQUIPAMENTOS EXISTENTES, QUE NÃO LIBERE PARTÍCULAS E NÃO MANCHE NA VIRAGEM. QUE APRESENTE LOTE E REFERENCIA DE VIRAGEM. PERMITINDO O ARQUIVAMENTO E RASTREAMENTO POR 5 ANOS.	UNIDADE	4963	67500	75000
7	BR0359772	195286	INDICADOR QUÍMICO PARA MONITORAÇÃO E VALIDAÇÃO DO PROCESSO DE LIMPEZA EM LAVADORA TERMODESINFETADORAS, FABRICADO A BASE DE CORANTE ALIMENTÍCIO, NÃO PATOGÊNICO. VALIDADO COM BASE NA ABNT NBR I5883 E DEVE ATENDER À RDC 15/2012. INDICADOR MULTIPARAMÉTRICO (AÇÃO DO JATO DE ÁGUA, TEMPERATURA, DETERGENTE ENZIMÁTICO E FLUXO DE PROCESSO). APRESENTAÇÃO EM FORMATO DUPLO, NA COR AMARELA, AUTOADESIVO PARA FACILITAR O ARQUIVAMENTO E RASTREAMENTO, BEM COMO A POSSIBILIDADE DE SER AFIXADO NOS SUPORTES PARA TESTE (COMPATÍVEL COM PCD DE CANULADOS, INCLUSIVE), TANTO QUANTO NA SUPERFÍCIE DOS INSTRUMENTAIS. QUE ATENDA AOS RACKS DE INSTRUMENTAIS, CANULADOS E INALATÓRIOS DA TERMODESINFECTADORA QUE ATENDA AOS CICLOS VALIDADOS DOS EQUIPAMENTOS.	UNIDADE	373	5040	5600
8	BR0359772	195287	INDICADOR QUÍMICO PARA MONITORAÇÃO E VALIDAÇÃO DO PROCESSO DE LIMPEZA EM LAVADORAS ULTRASSÔNICAS, FABRICADO A BASE DE CORANTE ALIMENTÍCIO, NÃO PATOGÊNICO. VALIDADO COM BASE NA ABNT NBR I5883 E DEVE ATENDER À RDC 15/2012. DEVE APRESENTAR INDICADORES MULTIPARAMÉTRICOS E MULTINÍVEL, DEVE SER CAPAZ DE MONITORAR TODAS AS VARIANTES DO CICLO DE SINER: TEMPO, TEMPERATURA, AÇÃO QUÍMICA E AÇÃO MECÂNICA/CAVITAÇÃO/AÇÃO DO JATO DE ÁGUA. APRESENTAÇÃO NA COR AMARELA, AUTOADESIVO PARA FACILITAR O ARQUIVAMENTO, COM A POSSIBILIDADE DE SER AFIXADO NA SUPERFÍCIE DOS INSTRUMENTAIS E AFIXAR NO TRIPÉ DE IMERSÃO. DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM	UNIDADE	132	1800	2000

			TRIPÉ DE IMERSÃO E COM PCD PARA DESAFIAR O FLUXO DE CANULADOS DA LAVADORA ULTRASSÔNICA.				
9	BR0406809	195288	INDICADOR QUÍMICO PARA TESTE DE DESEMPENHO DE CAVITAÇÃO ULTRASSÔNICA. APRESENTAÇÃO: AMPOLA, CONSTITUÍDA DE FRASCO DE VIDRO, CONTENDO SOLUÇÃO DE COR VERDE E ESFERAS. APLICAÇÃO: USO EM LAVADORAS ULTRASSÔNICAS. DEVE APRESENTAR MUDANÇA PRECISA DE COR EM CASO DE TESTE POSITIVO. USO ÚNICO. DEVE ATENDER À RDC 15/2012 E ABNT NBR ISO 15883.	UNIDADE	210	2835	3150
10	BR0411151	195290	INDICADOR DE SELAGEM, PARA AVALIAR A QUALIDADE DA TERMOSSELAGEM EM SELADORAS HOSPITALARES AUTOMÁTICAS. APRESENTAÇÃO EM TIRA DE PAPEL. DEVE SER COMPATÍVEL COM USO EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO E POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (TYVEK®). DEVE INDICAR FALHAS COMO CANAIS, PRESSÃO INSUFICIENTE, BAIXA TEMPERATURA, PRESENÇA DE BOLHAS, MANCHAS E RUGAS. A TIRA DE PAPEL DEVE CONTER CAMPOS IDENTIFICADOS PARA REGISTRO DE DATA, EQUIPAMENTO TESTADO, OPERADOR E RESULTADO DO TESTE, EM PORTUGUÊS. ALÉM DISSO, DEVE CONTER DADOS COMO LOTE E FABRICAÇÃO DO PRODUTO. DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR ISO 11607-2.	UNIDADE	160	2160	2400
11	BR0229341	195291	DESINCRUSTANTE ÁCIDO, REMOVEDOR DE CROSTAS E DEPÓSITOS MINERAIS ALCALINOS DE LAVADORAS TERMODESINFECTADORAS, INSTRUMENTAIS E EQUIPAMENTOS EM AÇO INOX, A BASE DE ÁCIDO FOSFÓRICO. DEVE SER EFICIENTE NA REMOÇÃO DAS INCRUSTAÇÕES DE ÁGUA DURA, DEPÓSITOS MINERAIS ALCALINOS, FERRUGEM, MANCHAS E RESÍDUOS ORGÂNICOS DAS PAREDES INTERNAS DE LAVADORAS AUTOMÁTICAS. NÃO DEIXAR RESÍDUOS OU MANCHAS NA SUPERFÍCIE INTERNA DAS LAVADORAS OU INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS. DEVE CONTER INFORMAÇÕES PRECISAS ACERCA DA DILUIÇÃO DO PRODUTO EM ML POR LITRO DE ÁGUA. QUE ATENDA AOS CICLOS VALIDADOS DOS EQUIPAMENTOS. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM DE 4 LITROS, COMPATÍVEL COM AS DIMENSÕES DAS TERMODESINFECTADORAS, MEDIDAS APROXIMADAS: 20 CM LARGURA X 58 CM ALTURA X 26 CM PROFUNDIDADE. A ABERTURA DO FRASCO DEVE TER EM TORNO DE 3,5 CM DE DIÂMETRO, PARA PERMITIR O ACESSO DO SENSOR DO EQUIPAMENTO.	UNIDADE	3	41	45
12	BR0339652	195297	EMULADOR QUÍMICO, TIPO 6, SIMULADOR PARA PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR EM TIRAS, COM MARCADOR 134°C EM 3 MINUTOS. AS TIRAS DEVEM CONTER	UNIDADE	633,33	8550	9500

			INFORMAÇÕES SOBRE LOTE E REFERÊNCIA DE VIRAGEM. ATENDENDO AOS CICLOS VALIDADOS DOS EQUIPAMENTOS EXISTENTES, PERMITINDO O ARQUIVAMENTO E RASTREAMENTO PELO PERÍODO MÍNIMO DE 5 ANOS.				
19	BR0247287	195375	LUBRIFICANTE A BASE DE ÓLEO MINERAL E ÁGUA, NÃO IÔNICO PERMEÁVEL AO VAPOR PARA INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS, PARA USO EM PROCESSO AUTOMATIZADO OU MANUAL, QUE NÃO DEIXE RESÍDUOS, NÃO DEIXE ASPECTO GORDUROSO, CONTENDO INFORMAÇÕES PRECISAS ACERCA DA DILUIÇÃO DO PRODUTO EM ML POR LITRO DE AGUA. QUE ATENDA AOS CICLOS VALIDADOS DOS EQUIPAMENTOS. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM DE 5 LITROS, COMPATÍVEL COM AS DIMENSÕES DAS TERMODESINFECTADORAS; MEDIDAS APROXIMADAS: 20CM LARGURA X 58CM ALTURA X 26CM PROFUNDIDADE.	LITRO	30	414	460
20	BR0448285	33019105	DETERGENTE ENZIMÁTICO PARA LIMPEZA DE ARTIGOS MÉDICOS HOSPITALARES COMPOSTO POR 7 ENZIMAS: PROTEASE, LIPASE, AMILASE, CELULASE, PEPTIDASE, CARBOHIDRASE E MANANASE, TENSOATIVOS NÃO IÔNICOS, PH NEUTRO, BIODEGRADÁVEL, NÃO CORROSIVO, PARA SER UTILIZADO DILUÍDO EM TEMPERATURA AMBIENTE OU AQUECIDA PARA PROCESSOS EM LIMPEZA MANUAL E AUTOMATIZADO EM ATÉ 5 MINUTOS. DILUIÇÃO 01 ML POR LITRO, SEM FORMAÇÃO DE ESPUMA, SEM ODORE AGRESSIVO QUE ATENDA AOS CICLOS VALIDADOS DOS EQUIPAMENTOS. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM DE 5 LITROS, COMPATÍVEL COM AS DIMENSÕES DAS TERMODESINFECTADORAS; MEDIDAS APROXIMADAS: 20CM LARGURA X 58CM ALTURA X 26CM PROFUNDIDADE. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A RDC 55/2012.	LITRO	200	2700	3000
21	BR0376428	33019108	TESTE DESAFIO PARA LIBERAÇÃO DE CARGA ESTERILIZADA, COM INDICADOR QUÍMICO TIPO 5, AUTOADESIVO, EM TIRA DOBRÁVEL, NA COR AMARELA REAGINDO PARA A COR PRETA SE APROVADO O PROCESSO, PROJETADO PARA DESAFIAR OS PROCESSOS DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR, ATENDENDO AOS CICLOS VALIDADOS DOS EQUIPAMENTOS, COM DESAFIOS POR DISPOSITIVOS (PCD) PERMANENTES, COM CICLOS DE USO ILIMITADO, CONFECCIONADO EM ESPIRAL INTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL E TEFLON, MULTINÍVEL, EM ACORDO COM A RECOMENDAÇÃO TÉCNICA DA ABNT/CB-026/CE 026 090 001, SIMULANDO CARGAS DE INSTRUMENTAIS CANULADOS, QUE PERMITA ARQUIVAMENTO E RASTREAMENTO POR 5 ANOS.	UNIDADE	584	7875	8750
22	BR0340941	33019109	TESTE DESAFIO COM INDICADOR BIOLÓGICO, COM INDICADOR QUÍMICO TIPO 5, COM ANTECIPAÇÃO DE LEITURA EM ATÉ 24 MINUTOS POR MEIO DE	UNIDADE	350	4770	5300

			FLUORESCÊNCIA OU LEITURA DE INDICADOR QUÍMICO TIPO 5 NO INTERIOR DA AMPOLA, COMPATÍVEL COM AUTOCLAVE A VAPOR E AUTOCLAVE DE MESA (STATIM). ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EXTERNA COM INDICADOR TIPO 1, CONTENDO MINIMAMENTE INFORMAÇÕES ACERCA DO LOTE E VALIDADE. DEVE ATENDER AOS CICLOS VALIDADOS NOS EQUIPAMENTOS, COM DESAFIOS POR DISPOSITIVOS (PCD) PERMANENTES, COM CICLOS DE USO ILIMITADO, CONFECCIONADO EM ESPIRAL INTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL E TEFLON, MULTINÍVEL, EM ACORDO COM A RECOMENDAÇÃO TÉCNICA DA ABNT/CB-026 /CE 026 090 001, SIMULANDO CARGAS DE INSTRUMENTAIS CANULADOS. QUE PERMITA ANEXAR O RESULTADO PARA REGISTROS DE RASTREABILIDADE E ARQUIVAMENTO EM DOCUMENTO POR 5 ANOS. OBS: APRESENTAR INCUBADORA COMPATÍVEL COM O INDICADOR BIOLÓGICO.				
23	BR0349572	33019303	DETERGENTE NEUTRO LÍQUIDO, CONCENTRADO, PARA USO EM PRODUTOS PARA SAÚDE CONTENDO EM SUA COMPOSIÇÃO LAURIL ÉTER SULFOSUCCINATO DE SÓDIO, SEM ODOR AGRESSIVO, VALIDADO PARA USO MANUAL EM TEMPERATURA AMBIENTE. COM DILUIÇÃO APRESENTADA EM ML POR LITRO. APRESENTAÇÃO EM EMBALAGEM COM CAPACIDADE DE 1 LITRO.	LITRO	40	540	600
24	BR0434970	33019304	ETIQUETA PARA RASTREABILIDADE À VAPOR, COMPATÍVEL COM CONTAINER RÍGIDO, DIMENSÕES APROXIMADAS 4X9CM. APRESENTANDO INDICADOR TIPO 1; PARA PREENCHIMENTO MANUAL; RESISTENTE AO MANUSEIO; COM ADESIVIDADE. QUE SEJA CUSTOMIZADA E CONTENHA CAMPOS PARA INFORMAÇÕES SOBRE OS PRODUTOS PARA SAÚDE DE ACORDO COM A RDC 15/2012.	UNIDADE	4000	54000	60000
GRUPO 1							
ITEM	CATMAT	CÓDIGO MV	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	CONSUMO MÉDIO MENSAL (CMM)	QUANT. MÍNIMA	QUANT. TOTAL
4	BR0337958	195197	FITA REAGENTE PARA ÁCIDO PERACÉTICO - PARA MONITORAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE ÁCIDO PERACÉTICO EM SOLUÇÃO, DE INTERPRETAÇÃO PRECISA ATRAVÉS DE MUDANÇA DE COLORAÇÃO, CORRELACIONADA COM A CONCENTRAÇÃO DO ÁCIDO PERACÉTICO DO ITEM 16 (MV 195364).	UNIDADE	31	423	470
18	BR0348040	195364	ÁCIDO PERACÉTICO EM SOLUÇÃO. BACTERICIDA , VIRUCIDA, FUNGICIDA E ESPORICIDA - PARA DESINFECÇÃO DE ALTO NÍVEL EM PRODUTOS PARA A SAÚDE, EM NO MÁXIMO 10 MINUTOS. ODOR LEVE E NÃO IRRITATIVO, ATÓXICO; BIODEGRADÁVEL; COM ANTICORROSIVO	LITRO	10	135	150

			NA FORMULAÇÃO; SEM EFEITO RESIDUAL. COMPOSIÇÃO: CONCENTRAÇÃO DE 2000 PPM, PH ENTRE 5,0 E 7,0. APRESENTAÇÃO: GALÃO DE 5 LITROS. SOLUÇÃO COM DESCARTE EM ÁGUA CORRENTE (DISPENSA DILUIÇÃO). DEVE ESTAR DE ACORDO COM AS LEGISLAÇÕES: RDC 15/2012, RDC 31/2011 E RDC 35/2010.				
GRUPO 2							
ITEM	CATMAT	CÓDIGO MV	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	CONSUMO MÉDIO MENSAL (CMM)	QUANT. MÍNIMA	QUANT. TOTAL
15	BR0481974	195331	ESCOVA PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAIS ACETABULARES, APROXIMADAMENTE 21 CM DE COMPRIMENTO, COM CERDAS DE NYLON NAS DUAS EXTREMIDADES, UMA COM FORMATO CIRCULAR E APROXIMADAMENTE 5CM DE DIÂMETRO E OUTRA EXTREMIDADE RETA COM CERDAS EM NYLON RÍGIDAS EM ESPIRAL, FORMATO CÔNICO COM 80 MM DE DIÂMETRO NA MENOR EXTREMIDADE, 120 MM NA MAIOR EXTREMIDADE E 50 MM DE COMPRIMENTO.	UNIDADE	3,92	54	60
16	BR0482005	195342	ESCOVA PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAIS EM GERAL, COM CERCA DE 18CM DE COMPRIMENTO, CERDAS DE NYLON NAS DUAS EXTREMIDADES, UMA COM DECLIVE COM 3 FILEIRAS DE CERDAS E OUTRA COM UMA FILA DE CERDAS RÍGIDAS PARA LIMPEZA DE MATERIAIS DELICADOS, COM CABO ANTIDERRAPANTE.	UNIDADE	5,5	77	85
17	BR0440380	195353	ESCOVA PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAIS COM 18 CM DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE, CERDAS DE NYLON SEMI RÍGIDAS EM 03 OU 04 FILEIRAS, COM CABO ANATÔMICO E ANTIDERRAPANTE.	UNIDADE	3,67	180	200
25	BR0481888	33019305	ESCOVA PARA LIMPEZA DE MATERIAIS CANULADOS COM CERDAS DE NYLON E HASTE DE LIGA METÁLICA. PONTA ATIVA EM UMA DAS EXTREMIDADES. MEDIDAS: APROXIMADAMENTE 60CM (COMPRIMENTO) POR 2MM (DIAMETRO).	UNIDADE	13	180	200
26	BR0481903	33019306	ESCOVA PARA LIMPEZA DE MATERIAIS CANULADOS COM CERDAS DE NYLON E HASTE DE LIGA METÁLICA. PONTA ATIVA EM UMA DAS EXTREMIDADES. MEDIDAS: APROXIMADAMENTE 60CM (COMPRIMENTO) POR 3MM (DIAMETRO).	UNIDADE	13	180	200
27	BR0481925	33019307	ESCOVA PARA LIMPEZA DE MATERIAIS CANULADOS COM CERDAS DE NYLON E HASTE PLÁSTICA. PONTA ATIVA EM UMA DAS EXTREMIDADES. MEDIDAS: APROXIMADAMENTE 60CM (COMPRIMENTO) POR 5MM (DIAMETRO).	UNIDADE	13	180	200
28	BR0481926	33019308	ESCOVA PARA LIMPEZA DE MATERIAIS CANULADOS COM CERDAS DE NYLON E HASTE PLÁSTICA. PONTA ATIVA EM UMA	UNIDADE	13	180	200

			DAS EXTREMIDADES. MEDIDAS: APROXIMADAMENTE 60CM (COMPRIMENTO) POR 7MM (DIAMETRO).				
29	BR0481959	33019309	ESCOVA PARA LIMPEZA DE ENDOSCÓPIOS COM CERDAS DE NYLON NAS DUAS EXTREMIDADES E PONTAS PROTEGIDAS. HASTE FLEXIVEL. MEDIDAS: APROXIMADAMENTE 200CM (COMPRIMENTO) POR 1MM (DIAMETRO).	UNIDADE	4	54	60
30	BR0481954	33019310	ESCOVA PARA LIMPEZA DE ENDOSCÓPIOS COM CERDAS DE NYLON NAS DUAS EXTREMIDADES E PONTAS PROTEGIDAS. HASTE FLEXIVEL. MEDIDAS: APROXIMADAMENTE 160CM (COMPRIMENTO) POR 2MM (DIAMETRO).	UNIDADE	4	54	60
31	BR0481944	33019311	ESCOVA PARA LIMPEZA DE ENDOSCÓPIOS COM CERDAS DE NYLON NAS DUAS EXTREMIDADES E PONTAS PROTEGIDAS. HASTE FLEXIVEL. MEDIDAS: APROXIMADAMENTE 240CM (COMPRIMENTO) POR 3MM (DIAMETRO).	UNIDADE	4	54	60
GRUPO 3							
ITEM	CATMAT	CÓDIGO MV	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	CONSUMO MÉDIO MENSAL (CMM)	QUANT. MÍNIMA	QUANT. TOTAL
13	BR0434970	195308	ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE EMBALAGENS PARA PPS COM INDICADOR QUÍMICO TIPO 1, SENSÍVEL AO VAPOR, APRESENTANDO DUPLA ADESIVIDADE, MEDIDAS APROXIMADAS: 70 MM (LARGURA) x 35 MM (ALTURA), COR BRANCA, LISA, COMPATÍVEL COM INSERÇÃO DE CÓDIGO DE BARRAS. ATENDENDO À RDC 15 /2012. APRESENTAÇÃO: ROLO.	UNIDADE	3939	54000	60000
14	BR0434970	195310	ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE EMBALAGENS PARA PPS COM INDICADOR QUÍMICO TIPO 1, COMPATÍVEL COM PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO POR GÁS PLASMA DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, APRESENTANDO DUPLA ADESIVIDADE, MEDIDAS APROXIMADAS: 70 MM (LARGURA) x 35 MM (ALTURA), COR BRANCA, LISA, COMPATÍVEL COM INSERÇÃO DE CÓDIGO DE BARRAS. ATENDENDO À RDC 15/2012. APRESENTAÇÃO: ROLO.	UNIDADE	2400	32400	36000
32	BR0262452	34004504	RIBBON, MATERIAL: CERA, LARGURA: 110 MM, COMPRIMENTO: 450 M, COR: PRETA, APLICAÇÃO: IMPRESSORA TÉRMICA DE ETIQUETAS, COMPATÍVEL COM IMPRESSORA TÉRMICA – ARGOX CP-3140 LE.	ROLO - 450 M	2	27	30

A solução proposta consiste na aquisição de insumos médico-hospitalares, contemplando, quando aplicável, o fornecimento de equipamentos em regime de comodato, com instalação, manutenção preventiva e corretiva, assistência técnica e capacitação dos profissionais responsáveis pela sua utilização, de modo a assegurar a continuidade dos serviços assistenciais e o adequado desempenho dos materiais durante todo o seu ciclo de vida. A definição da solução decorreu do levantamento das alternativas disponíveis no mercado, considerando critérios de qualidade, segurança, eficácia, eficiência, padronização, competitividade e economicidade, visando à obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração. A solução também observa os requisitos técnicos e regulatórios aplicáveis, os resultados pretendidos quanto à continuidade do abastecimento e à otimização dos

recursos institucionais, bem como as medidas de sustentabilidade previstas no ETP, incluindo a destinação ambientalmente adequada dos resíduos e demais obrigações pertinentes.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Considerando que a ata de registro de preços tem vigência de 12 meses, entende-se que uma margem de segurança de 25% representa $\frac{1}{4}$ da ata, com quantitativo suficiente que atenda a 3 meses de abastecimento, ou seja, o equivalente ao intervalo entre as solicitações de empenho, o que minimiza as incertezas associadas ao suprimento e/ou demanda, com o objetivo de evitar a ocorrência de falta ou falha de estoque.

Além disso, a adoção dessa margem de segurança deve-se aos seguintes motivos:

- Possíveis variações no consumo de determinado insumo. Tal fator pode ocorrer em virtude de um aumento da produção médico-hospitalar, além da substituição de outro item que possa estar em falta no INTO.
- Possíveis atrasos nos futuros processos licitatórios, minimizando, assim, os riscos de desabastecimento de determinados insumos e, conseqüentemente, o não atendimento dos pacientes do Instituto.

Cumpra observar que a licitação deverá ocorrer pela Modalidade Pregão Eletrônico, utilizando-se o procedimento de Sistema de Registro de Preços. Desse modo, a União só executará financeiramente aquilo que efetivamente consumir. Sendo assim, as margens de segurança solicitadas não oneram o erário e, por outro lado, reduzem o risco de desabastecimento suprimindo o atendimento aos pacientes do INTO.

Desse modo, a memória de cálculo referente à esta aquisição encontra-se presente na Planilha presente no **Anexo VII** deste Estudo.

8. Estimativa do Valor da Contratação

[Conteúdo Sigiloso | Justificativa: 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 para a maioria dos itens, garantindo assim uma maior competitividade entre os concorrentes e, conseqüentemente, maior vantajosidade à esta Administração.

Com relação aos demais itens, informamos que a aquisição foi planejada em grupo, tendo em vista os motivos elencados abaixo:

- Grupo 1 - Existe relação de interdependência entre a fita reagente e o ácido peracético, devendo esses itens serem compatíveis entre si.
- Grupo 2 - As escovas estão agrupadas por afinidade de objeto e, principalmente, pela necessidade de aquisição de suportes compatíveis com as mesmas, em Regime de Comodato, conforme detalhado na Parte 13 deste Estudo.
- Grupo 3 - Existe relação de interdependência entre todos os componentes, as etiquetas e ribbons devem ser compatíveis com a impressora térmica adquirida pela Instituição.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A contratação em questão guarda correlação com os outros insumos utilizados pela Unidade de Material e Esterilização.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

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

- Documento de Formalização da Demanda - DFD: 49/2025
- ID PCA no PNCP: 00394544000185-0-000030/2026
- Data de publicação no PNCP: 13/05/2025
- Id do item no PCA: 4087 a 4117
- Classe/Grupo: 6515-INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS; 6550-SUBSTÂNCIAS PARA DIAGNÓSTICO "IN VITRO", REAGENTES, CONJUNTOS E JOGOS PARA TESTE; 6810-PRODUTOS QUÍMICOS; 6840-PESTICIDAS E DESINFETANTES; 6850-ESPECIALIDADES QUÍMICAS DIVERSAS; 7020-IMPRESSORAS; 7090-SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC; 7920-VASSOURAS, ESCOVAS, RODOS, ESPONJAS E ESFREGÕES; 8010-TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS
- Identificador da Futura Contratação: 250057-100/2026

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 tabela abaixo, a fim de serem analisados e avaliados pela área técnica responsável, **em até 5 dias úteis**, de acordo com o roteiro de avaliação, Anexos II e III deste Estudo.

ITENS COTADOS SEPARADAMENTE					
ITEM	CATMAT	CÓDIGO MV	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	NÚMERO DE AMOSTRAS
1	BR0229341	190250	REMOVEDOR DE OXIDAÇÃO DE INSTRUMENTAIS E REMOÇÃO DE OXIDAÇÃO EM LAVADORAS TERMO DESINFECTADORAS, À BASE DE ÁCIDO FOSFÓRICO E NÃO IÔNICO. UTILIZAÇÃO MANUAL E AUTOMATIZADA. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM DE 5 LITROS COMPATÍVEL COM AS DIMENSÕES DAS TERMODESINFECTADORAS; MEDIDAS APROXIMADAS: 20CM LARGURA X 58CM ALTURA X 26CM PROFUNDIDADE. EMBALAGEM CONTENDO INFORMAÇÕES PRECISAS ACERCA DA DILUIÇÃO DO PRODUTO EM ML POR LITRO DE ÁGUA, ATENDENDO AOS CICLOS VALIDADOS DOS EQUIPAMENTOS.	FRASCO 5000 ml	1
2	BR0340924	190829	TESTE DESAFIO PARA MONITORIZAÇÃO DE AUTOCLAVES A VAPOR TIPO 2 (BOWIE DICK), AUTOADESIVO, EM TIRA DOBRÁVEL, NA COR AMARELO REAGINDO PARA A COR PRETA SE APROVADO, PRONTO USO, PADRÃO 7 KG OU 7 KG COM CARGA ADICIONAL, ATENDENDO AOS CICLOS VALIDADOS DOS EQUIPAMENTOS, COM DESAFIOS POR DISPOSITIVOS (PCD) PERMANENTES, COM CICLOS DE USO ILIMITADO, CONFECCIONADO EM ESPIRAL INTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL E TEFLON, PERMITINDO ARQUIVAMENTO E RASTREAMENTO POR 5 ANOS.	UNIDADE	5 UNIDADES
3	BR0328078	191000	DETERGENTE ENZIMÁTICO COMPOSTO DE 4 TIPOS DE ENZIMAS (AMILASE, LIPASE, PROTEASE, CARBOHIDRASE) NÃO IÔNICO, NÃO CORROSIVO, PH NEUTRO, NÃO FORMADOR DE ESPUMA, SEM ODORE AGRESSIVO NA FORMA CONCENTRADA OU DILUÍDA, PARA LIMPEZA MANUAL. DILUIÇÃO E TEMPO DE IMERSÃO VALIDADOS EM TEMPERATURA AMBIENTE, DILUIÇÃO EM ML POR LITRO DE ÁGUA, DE AÇÃO RÁPIDA, DE ACORDO COM A RDC 55/2012. APRESENTAÇÃO FRASCO DE 5 LITROS	LITRO	1
5	BR0328077	195232	GEL UMECTANTE, PRÉ-LIMPEZA, PARA ARTIGOS MÉDICOS, A BASE DE SURFACTANTE, ATÓXICO, NÃO AEROSSOL, COM PH NEUTRO, NÃO IRRITANTE PARA PELE E MUCOSAS, NÃO CORROSIVO, BIODEGRADÁVEL, QUE NÃO PROVOQUE OXIDAÇÃO E MANCHAS NOS PRODUTOS PARA SAÚDE, SOLUÇÃO PRONTA PARA USO. APRESENTAÇÃO FRASCO DE 400 OU 500 ML	MILILITRO	1 FRASCO DE 400 OU 500ML
6	BR0339652	195264	EMULADOR QUÍMICO, TIPO 6, SIMULADOR PARA PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR, EM TIRAS, COM MARCADOR DE 134°C EM 07 MINUTOS. ATENDENDO AO CICLO VALIDADO E QUALIFICADO DOS EQUIPAMENTOS EXISTENTES, QUE NÃO LIBERE PARTÍCULAS E NÃO MANCHE NA VIRAGEM. QUE APRESENTE LOTE E REFERENCIA DE VIRAGEM PERMITINDO O ARQUIVAMENTO E RASTREAMENTO POR 5 ANOS.	UNIDADE	5
			INDICADOR QUÍMICO PARA MONITORAÇÃO E VALIDAÇÃO DO PROCESSO DE LIMPEZA EM LAVADORA TERMODESINFETADORAS, FABRICADO A BASE DE CORANTE ALIMENTÍCIO, NÃO PATOGÊNICO. VALIDADO COM BASE NA ABNT NBR 15883 E DEVE ATENDER À RDC 15/2012. INDICADOR MULTIPARAMÉTRICO (AÇÃO DO JATO DE ÁGUA, TEMPERATURA, DETERGENTE ENZIMÁTICO E FLUXO		

7	BR0359772	195286	DE PROCESSO). APRESENTAÇÃO EM FORMATO DUPLO, NA COR AMARELA, AUTOADESIVO PARA FACILITAR O ARQUIVAMENTO E RASTREAMENTO, BEM COMO A POSSIBILIDADE DE SER AFIXADO NOS SUPORTES PARA TESTE (COMPATÍVEL COM PCD DE CANULADOS, INCLUSIVE), TANTO QUANTO NA SUPERFÍCIE DOS INSTRUMENTAIS. QUE ATENDA AOS RACKS DE INSTRUMENTAIS, CANULADOS E INALATÓRIOS DA TERMODESINFECTADORA. QUE ATENDA AOS CICLOS VALIDADOS DOS EQUIPAMENTOS.	UNIDADE	5
8	BR0359772	195287	INDICADOR QUÍMICO PARA MONITORAÇÃO E VALIDAÇÃO DO PROCESSO DE LIMPEZA EM LAVADORAS ULTRASSÔNICAS, FABRICADO A BASE DE CORANTE ALIMENTÍCIO, NÃO PATOGÊNICO. VALIDADO COM BASE NA ABNT NBR 15883 E DEVE ATENDER À RDC 15/2012. DEVE APRESENTAR INDICADORES MULTIPARAMÉTRICOS E MULTINÍVEL, DEVE SER CAPAZ DE MONITORAR TODAS AS VARIANTES DO CICLO DE SINER: TEMPO, TEMPERATURA, AÇÃO QUÍMICA E AÇÃO MECÂNICA/CAVITAÇÃO/AÇÃO DO JATO DE ÁGUA. APRESENTAÇÃO NA COR AMARELA, AUTOADESIVO PARA FACILITAR O ARQUIVAMENTO, COM A POSSIBILIDADE DE SER AFIXADO NA SUPERFÍCIE DOS INSTRUMENTAIS E AFIXAR NO TRIPÉ DE IMERSÃO. DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM TRIPÉ DE IMERSÃO E COM PCD PARA DESAFIAR O FLUXO DE CANULADOS DA LAVADORA ULTRASSÔNICA.	UNIDADE	5
9	BR0406809	195288	INDICADOR QUÍMICO PARA TESTE DE DESEMPENHO DE CAVITAÇÃO ULTRASSÔNICA. APRESENTAÇÃO: AMPOLA, CONSTITUÍDA DE FRASCO DE VIDRO, CONTENDO SOLUÇÃO DE COR VERDE E ESFERAS. APLICAÇÃO: USO EM LAVADORAS ULTRASSÔNICAS. DEVE APRESENTAR MUDANÇA PRECISA DE COR EM CASO DE TESTE POSITIVO. USO ÚNICO. DEVE ATENDER À RDC 15/2012 E ABNT NBR ISO 15883.	UNIDADE	10
10	BR0411151	195290	INDICADOR DE SELAGEM, PARA AVALIAR A QUALIDADE DA TERMOSELAGEM EM SELADORAS HOSPITALARES AUTOMÁTICAS. APRESENTAÇÃO EM TIRA DE PAPEL. DEVE SER COMPATÍVEL COM USO EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO E POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (TYVEK®). DEVE INDICAR FALHAS COMO CANAIS, PRESSÃO INSUFICIENTE, BAIXA TEMPERATURA, PRESENÇA DE BOLHAS, MANCHAS E RUGAS. A TIRA DE PAPEL DEVE CONTER CAMPOS IDENTIFICADOS PARA REGISTRO DE DATA, EQUIPAMENTO TESTADO, OPERADOR E RESULTADO DO TESTE, EM PORTUGUÊS. ALÉM DISSO, DEVE CONTER DADOS COMO LOTE E FABRICAÇÃO DO PRODUTO. DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR ISO 11607-2.	UNIDADE	5
11	BR0229341	195291	DESINCRUSTANTE ÁCIDO, REMOVEDOR DE CROSTAS E DEPÓSITOS MINERAIS ALCALINOS DE LAVADORAS TERMODESINFECTADORAS, INSTRUMENTAIS E EQUIPAMENTOS EM AÇO INOX, A BASE DE ÁCIDO FOSFÓRICO. DEVE SER EFICIENTE NA REMOÇÃO DAS INCRUSTAÇÕES DE ÁGUA DURA, DEPÓSITOS MINERAIS ALCALINOS, FERRUGEM, MANCHAS E RESÍDUOS ORGÂNICOS DAS PAREDES INTERNAS DE LAVADORAS AUTOMÁTICAS. NÃO DEIXAR RESÍDUOS OU MANCHAS NA SUPERFÍCIE INTERNA DAS LAVADORAS OU INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS. DEVE CONTER INFORMAÇÕES PRECISAS ACERCA DA DILUIÇÃO DO PRODUTO EM ML POR LITRO DE ÁGUA. QUE ATENDA AOS CICLOS VALIDADOS DOS	UNIDADE	1

			EQUIPAMENTOS. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM DE 4 LITROS, COMPATÍVEL COM AS DIMENSÕES DAS TERMODESINFECTADORAS, MEDIDAS APROXIMADAS: 20 CM LARGURA X 58 CM ALTURA X 26 CM PROFUNDIDADE. A ABERTURA DO FRASCO DEVE TER EM TORNO DE 3,5 CM DE DIÂMETRO, PARA PERMITIR O ACESSO DO SENSOR DO EQUIPAMENTO.		
12	BR0339652	195297	EMULADOR QUÍMICO, TIPO 6, SIMULADOR PARA PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR EM TIRAS, COM MARCADOR 134°C EM 3 MINUTOS. AS TIRAS DEVEM CONTER INFORMAÇÕES SOBRE LOTE E REFERÊNCIA DE VIRAGEM. ATENDENDO AOS CICLOS VALIDADOS DOS EQUIPAMENTOS EXISTENTES, PERMITINDO O ARQUIVAMENTO E RASTREAMENTO PELO PERÍODO MÍNIMO DE 5 ANOS.	UNIDADE	5
19	BR0247287	195375	LUBRIFICANTE A BASE DE ÓLEO MINERAL E ÁGUA, NÃO IÔNICO PERMEÁVEL AO VAPOR PARA INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS, PARA USO EM PROCESSO AUTOMATIZADO OU MANUAL, QUE NÃO DEIXE RESÍDUOS, NÃO DEIXE ASPECTO GORDUROSO, CONTENDO INFORMAÇÕES PRECISAS ACERCA DA DILUIÇÃO DO PRODUTO EM ML POR LITRO DE AGUA. QUE ATENDA AOS CICLOS VALIDADOS DOS EQUIPAMENTOS. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM DE 5 LITROS, COMPATÍVEL COM AS DIMENSÕES DAS TERMODESINFECTADORAS; MEDIDAS APROXIMADAS: 20CM LARGURA X 58CM ALTURA X 26CM PROFUNDIDADE.	LITRO	1
20	BR0448285	33019105	DETERGENTE ENZIMÁTICO PARA LIMPEZA DE ARTIGOS MÉDICOS HOSPITALARES COMPOSTO POR 7 ENZIMAS: PROTEASE, LIPASE, AMILASE, CELULASE, PEPTIDASE, CARBOHIDRASE E MANANASE, TENSOATIVOS NÃO IÔNICOS, PH NEUTRO, BIODEGRADÁVEL, NÃO CORROSIVO, PARA SER UTILIZADO DILUÍDO EM TEMPERATURA AMBIENTE OU AQUECIDA PARA PROCESSOS EM LIMPEZA MANUAL E AUTOMATIZADO EM ATÉ 5 MINUTOS. DILUIÇÃO 01 ML POR LITRO, SEM FORMAÇÃO DE ESPUMA, SEM ODOR AGRESSIVO QUE ATENDA AOS CICLOS VALIDADOS DOS EQUIPAMENTOS. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM DE 5 LITROS, COMPATÍVEL COM AS DIMENSÕES DAS TERMODESINFECTADORAS; MEDIDAS APROXIMADAS: 20CM LARGURA X 58CM ALTURA X 26CM PROFUNDIDADE. DEVE ESTAR DE ACORDO COM A RDC 55 /2012.	LITRO	1
21	BR0376428	33019108	TESTE DESAFIO PARA LIBERAÇÃO DE CARGA ESTERILIZADA, COM INDICADOR QUÍMICO TIPO 5, AUTOADESIVO, EM TIRA DOBRÁVEL, NA COR AMARELA REAGINDO PARA A COR PRETA SE APROVADO O PROCESSO, PROJETADO PARA DESAFIAR OS PROCESSOS DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR, ATENDENDO AOS CICLOS VALIDADOS DOS EQUIPAMENTOS, COM DESAFIOS POR DISPOSITIVOS (PCD) PERMANENTES, COM CICLOS DE USO ILIMITADO, CONFECCIONADO EM ESPIRAL INTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL E TEFLON, MULTINÍVEL, EM ACORDO COM A RECOMENDAÇÃO TÉCNICA DA ABNT/CB-026/CE 026 090 001 , SIMULANDO CARGAS DE INSTRUMENTAIS CANULADOS, QUE PERMITA ARQUIVAMENTO E RASTREAMENTO POR 5 ANOS.	UNIDADE	5
			TESTE DESAFIO COM INDICADOR BIOLÓGICO, COM INDICADOR QUÍMICO TIPO 5, COM ANTECIPAÇÃO DE LEITURA EM ATÉ 24 MINUTOS POR MEIO DE FLUORESCÊNCIA OU LEITURA DE INDICADOR QUÍMICO TIPO 5 NO INTERIOR DA AMPOLA, COMPATÍVEL COM AUTOCLAVE		

22	BR0340941	33019109	A VAPOR E AUTOCLAVE DE MESA (STATIM). ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EXTERNA COM INDICADOR TIPO 1, CONTENDO MINIMAMENTE INFORMAÇÕES ACERCA DO LOTE E VALIDADE. DEVE ATENDER AOS CICLOS VALIDADOS NOS EQUIPAMENTOS, COM DESAFIOS POR DISPOSITIVOS (PCD) PERMANENTES, COM CICLOS DE USO ILIMITADO, CONFECCIONADO EM ESPIRAL INTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL E TEFLON, MULTINÍVEL, EM ACORDO COM A RECOMENDAÇÃO TÉCNICA DA ABNT/CB-026/CE 026 090 001, SIMULANDO CARGAS DE INSTRUMENTAIS CANULADOS. QUE PERMITA ANEXAR O RESULTADO PARA REGISTROS DE RASTREABILIDADE E ARQUIVAMENTO EM DOCUMENTO POR 5 ANOS. OBS: APRESENTAR INCUBADORA COMPATÍVEL COM O INDICADOR BIOLÓGICO.	UNIDADE	5
23	BR0349572	33019303	DETERGENTE NEUTRO LÍQUIDO, CONCENTRADO, PARA USO EM PRODUTOS PARA SAÚDE CONTENDO EM SUA COMPOSIÇÃO LAURIL ÉTER SULFOSUCCINATO DE SÓDIO, SEM ODORE AGRESSIVO, VALIDADO PARA USO MANUAL EM TEMPERATURA AMBIENTE. COM DILUIÇÃO APRESENTADA EM ML POR LITRO. APRESENTAÇÃO EM EMBALAGEM COM CAPACIDADE DE 1 LITRO.	LITRO	1
24	BR0434970	33019304	ETIQUETA PARA RASTREABILIDADE À VAPOR, COMPATÍVEL COM CONTAINER RÍGIDO, DIMENSÕES APROXIMADAS 4X9CM. APRESENTANDO INDICADOR TIPO 1; PARA PREENCHIMENTO MANUAL; RESISTENTE AO MANUSEIO; COM ADESIVIDADE. QUE SEJA CUSTOMIZADA E CONTENHA CAMPOS PARA INFORMAÇÕES SOBRE OS PRODUTOS PARA SAÚDE DE ACORDO COM A RDC 15/2012.	UNIDADE	5
GRUPO 1					
ITEM	CATMAT	CÓDIGO MV	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	NÚMERO DE AMOSTRAS
4	BR0337958	195197	FITA REAGENTE PARA ÁCIDO PERACÉTICO - PARA MONITORAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE ÁCIDO PERACÉTICO EM SOLUÇÃO, DE INTERPRETAÇÃO PRECISA ATRAVÉS DE MUDANÇA DE COLORAÇÃO, CORRELACIONADA COM A CONCENTRAÇÃO DO ÁCIDO PERACÉTICO DO ITEM 16 .	UNIDADE	30
18	BR0348040	195364	ÁCIDO PERACÉTICO EM SOLUÇÃO. BACTERICIDA , VIRUCIDA, FUNGICIDA E ESPORICIDA - PARA DESINFECÇÃO DE ALTO NÍVEL EM PRODUTOS PARA A SAÚDE, EM NO MÁXIMO 10 MINUTOS. ODORE LEVE E NÃO IRRITATIVO, ATÓXICO; BIODEGRADÁVEL; COM ANTICORROSIVO NA FORMULAÇÃO; SEM EFEITO RESIDUAL. COMPOSIÇÃO: CONCENTRAÇÃO DE 2000 PPM, PH ENTRE 5,0 E 7,0. APRESENTAÇÃO: GALÃO DE 5 LITROS. SOLUÇÃO COM DESCARTE EM ÁGUA CORRENTE (DISPENSA DILUIÇÃO). DEVE ESTAR DE ACORDO COM AS LEGISLAÇÕES: RDC 15/2012, RDC 31/2011 E RDC 35/2010.	LITRO	1
GRUPO 2					
ITEM	CATMAT	CÓDIGO MV	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	NÚMERO DE AMOSTRAS
15	BR0481974	195331	ESCOVA PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAIS ACETABULARES, APROXIMADAMENTE 21 CM DE COMPRIMENTO, COM CERDAS DE NYLON NAS DUAS EXTREMIDADES, UMA COM FORMATO CIRCULAR E APROXIMADAMENTE 5CM DE DIÂMETRO E OUTRA EXTREMIDADE RETA COM CERDAS EM NYLON RÍGIDAS EM ESPIRAL, FORMATO CÔNICO COM 80 MM DE DIÂMETRO NA MENOR EXTREMIDADE, 120 MM NA MAIOR EXTREMIDADE E 50 MM DE COMPRIMENTO.	UNIDADE	1

16	BR0482005	195342	ESCOVA PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAIS EM GERAL, COM CERCA DE 18CM DE COMPRIMENTO, CERDAS DE NYLON NAS DUAS EXTREMIDADES, UMA COM DECLIVE COM 3 FILEIRAS DE CERDAS E OUTRA COM UMA FILA DE CERDAS RÍGIDAS PARA LIMPEZA DE MATERIAIS DELICADOS, COM CABO ANTIDERRAPANTE.	UNIDADE	1
17	BR0440380	195353	ESCOVA PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAIS, COM 18 CM DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE, CERDAS DE NYLON SEMI RÍGIDAS EM 03 OU 04 FILEIRAS, COM CABO ANATÔMICO E ANTIDERRAPANTE.	UNIDADE	1
25	BR0481888	33019305	ESCOVA PARA LIMPEZA DE MATERIAIS CANULADOS COM CERDAS DE NYLON E HASTE DE LIGA METÁLICA. PONTA ATIVA EM UMA DAS EXTREMIDADES. MEDIDAS: APROXIMADAMENTE 60CM (COMPRIMENTO) POR 2MM (DIAMETRO).	UNIDADE	3
26	BR0481903	33019306	ESCOVA PARA LIMPEZA DE MATERIAIS CANULADOS COM CERDAS DE NYLON E HASTE DE LIGA METÁLICA. PONTA ATIVA EM UMA DAS EXTREMIDADES. MEDIDAS: APROXIMADAMENTE 60CM (COMPRIMENTO) POR 3MM (DIAMETRO).	UNIDADE	3
27	BR0481925	33019307	ESCOVA PARA LIMPEZA DE MATERIAIS CANULADOS COM CERDAS DE NYLON E HASTE PLÁSTICA. PONTA ATIVA EM UMA DAS EXTREMIDADES. MEDIDAS: APROXIMADAMENTE 60CM (COMPRIMENTO) POR 5MM (DIAMETRO).	UNIDADE	3
28	BR0481926	33019308	ESCOVA PARA LIMPEZA DE MATERIAIS CANULADOS COM CERDAS DE NYLON E HASTE PLÁSTICA. PONTA ATIVA EM UMA DAS EXTREMIDADES. MEDIDAS: APROXIMADAMENTE 60CM (COMPRIMENTO) POR 7MM (DIAMETRO).	UNIDADE	3
29	BR0481959	33019309	ESCOVA PARA LIMPEZA DE ENDOSCÓPIOS COM CERDAS DE NYLON NAS DUAS EXTREMIDADES E PONTAS PROTEGIDAS. HASTE FLEXIVEL. MEDIDAS: APROXIMADAMENTE 200CM (COMPRIMENTO) POR 1MM (DIAMETRO).	UNIDADE	3
30	BR0481954	33019310	ESCOVA PARA LIMPEZA DE ENDOSCÓPIOS COM CERDAS DE NYLON NAS DUAS EXTREMIDADES E PONTAS PROTEGIDAS. HASTE FLEXIVEL. MEDIDAS: APROXIMADAMENTE 160CM (COMPRIMENTO) POR 2MM (DIAMETRO).	UNIDADE	3
31	BR0481944	33019311	ESCOVA PARA LIMPEZA DE ENDOSCÓPIOS COM CERDAS DE NYLON NAS DUAS EXTREMIDADES E PONTAS PROTEGIDAS. HASTE FLEXIVEL. MEDIDAS: APROXIMADAMENTE 240CM (COMPRIMENTO) POR 3MM (DIAMETRO).	UNIDADE	3

GRUPO 3

ITEM	CATMAT	CÓDIGO MV	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	NÚMERO DE AMOSTRAS
13	BR0434970	195308	ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE EMBALAGENS PARA PPS COM INDICADOR QUÍMICO TIPO 1, SENSÍVEL AO VAPOR, APRESENTANDO DUPLA ADESIVIDADE, MEDIDAS APROXIMADAS: 70 MM (LARGURA) x 35 MM (ALTURA), COR BRANCA, LISA, COMPATÍVEL COM INSERÇÃO DE CÓDIGO DE BARRAS. ATENDENDO À RDC 15/2012. APRESENTAÇÃO: ROLO.	UNIDADE	5 UNIDADES
14	BR0434970	195310	ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE EMBALAGENS PARA PPS COM INDICADOR QUÍMICO TIPO 1, COMPATÍVEL COM PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO POR GÁS PLASMA DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, APRESENTANDO DUPLA ADESIVIDADE, MEDIDAS APROXIMADAS: 70 MM (LARGURA) x 35 MM (ALTURA), COR BRANCA, LISA, COMPATÍVEL COM INSERÇÃO DE CÓDIGO DE BARRAS. ATENDENDO À RDC 15 /2012. APRESENTAÇÃO: ROLO.	UNIDADE	5 UNIDADES
32	BR0262452	34004504	RIBBON, MATERIAL: CERA, LARGURA: 110 MM, COMPRIMENTO: 450 M, COR: PRETA, APLICAÇÃO:	ROLO -	SERÁ AVALIADO POR CATÁLOGO E

			IMPRESSORA TÉRMICA DE ETIQUETAS, COMPATÍVEL COM IMPRESSORA TÉRMICA – ARGOX CP-3140 LE.	450 M	/OU FOLDER EXPLICATIVO
--	--	--	---	-------	---------------------------

Em caso de aprovação das amostras, a empresa contratada poderá descontar as amostras da primeira remessa de materiais enviados 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 objetivo, comparando o descritivo do material solicitado às características da amostra.

Em um segundo momento, os materiais serão avaliados em seu uso prático. Essa avaliação se dá em ambiente hospitalar fechado, com restrição de circulação de pessoas por conta da sua especificidade, de recebimento de material contaminado e processamento para a entrega de materiais esterilizados. Sendo assim, a logística do setor não comportaria receber diversos interessados /licitantes para acompanharem as testagens e, poderia colocar em risco a segurança dos processamentos realizados.

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

13. Comodato

I. A Empresa vencedora do **Item nº 2** deverá fornecer **Manual de Instruções** contendo informações precisas acerca da utilização do produto. Além disso, a Contratada deverá **capacitar** os colaboradores da Unidade de Material Esterilizado (UMATE) na utilização desse material.

- A contratada deverá fornecer, em regime de Comodato, **5 dispositivos PCD**, enquanto vigorar a Ata de Registro de Preços. Em caso de defeitos ou avarias no dispositivo PCD, a contratada deverá proceder a substituição e/ou manutenção, às suas custas, no prazo de 24 horas a partir da notificação da Contratada.

II. A Empresa vencedora do **Item nº 7** deverá fornecer **Manual de Instruções** contendo informações precisas acerca da utilização do produto. Além disso, a Contratada deverá **capacitar** os colaboradores da Unidade de Material Esterilizado (UMATE) na utilização desse material.

- A contratada deverá fornecer, em regime de Comodato, **25 suportes para rack de instrumentais**, compatíveis com o insumo, enquanto vigorar a Ata de Registro de Preços. Em caso de defeitos ou avarias nesses suportes, a contratada deverá proceder a substituição e/ou manutenção, às suas custas, no prazo de 24 horas a partir da notificação da Contratada.
- A contratada deverá fornecer, em regime de Comodato, **10 suportes para rack de canulados**, compatíveis com o insumo, enquanto vigorar a Ata de Registro de Preços. Em caso de defeitos ou avarias nesses suportes, a contratada deverá proceder a substituição e/ou manutenção, às suas custas, no prazo de 24 horas a partir da notificação da Contratada.

III. A Empresa vencedora do **Item nº 8** deverá fornecer **Manual de Instruções** contendo informações precisas acerca da utilização do produto. Além disso, a Contratada deverá **capacitar** os colaboradores da Unidade de Material Esterilizado (UMATE) na utilização desse material.

- A contratada deverá fornecer, em regime de Comodato, **6 suportes para uso em carga com instrumentais**, compatíveis com o insumo, enquanto vigorar a Ata de Registro de Preços. Em caso de defeitos ou avarias nesses suportes, a contratada deverá proceder a substituição e/ou manutenção, às suas custas, no prazo de 24 horas a partir da notificação da Contratada.

- A contratada deverá fornecer, em regime de Comodato, **6 suportes para uso em carga com dispositivos canulados**, compatíveis com o insumo, enquanto vigorar a Ata de Registro de Preços. Em caso de defeitos ou avarias nesses suportes, a contratada deverá proceder a substituição e/ou manutenção, às suas custas, no prazo de 24 horas a partir da notificação da Contratada.

IV. A empresa vencedora do Certame Licitatório do **Item nº 9** deverá fornecer **Manual de Instruções** contendo informações precisas acerca da utilização do produto. Além disso, a Contratada deverá **capacitar** os colaboradores da Unidade de Material Esterilizado (UMATE) na utilização desse(s) material(is).

- A contratada deverá fornecer, em regime de Comodato, **6 ganchos para fixação das ampolas do teste no cesto equipamento**, compatíveis com o insumo, enquanto vigorar a Ata de Registro de Preços. Em caso de defeitos ou avarias nesses suportes, a contratada deverá proceder a substituição e/ou manutenção, às suas custas, no prazo de 24 horas a partir da notificação da Contratada.

V. A empresa vencedora do Certame Licitatório do **Item nº 21** deverá fornecer **Manual de Instruções** contendo informações precisas acerca da utilização do produto. Além disso, a Contratada deverá **capacitar** os colaboradores da Unidade de Material Esterilizado (UMATE) na utilização desse(s) material(is).

- A contratada deverá fornecer, em regime de Comodato, **10 dispositivos PCD**, enquanto vigorar a Ata de Registro de Preços. Em caso de defeitos ou avarias no dispositivo PCD, a contratada deverá proceder a substituição e/ou manutenção, às suas custas, no prazo de 24 horas a partir da notificação da Contratada.

VI. A empresa vencedora do Certame Licitatório do **Item nº 22** deverá fornecer **Manual de Instruções** contendo informações precisas acerca da utilização do produto. Além disso, a Contratada deverá **capacitar** os colaboradores da Unidade de Material Esterilizado (UMATE) na utilização desse(s) material(is).

- A contratada deverá fornecer, em regime de Comodato, **5 dispositivos PCD**, enquanto vigorar a Ata de Registro de Preços. Em caso de defeitos ou avarias no dispositivo PCD a contratada deverá proceder a substituição e/ou manutenção, às suas custas, no prazo de 24 horas a partir da notificação da Contratada.
- A contratada deverá fornecer, em regime de Comodato, **1 (uma) incubadora calibrada bivolt** e validada para o insumo com no mínimo 8 cavidades, enquanto vigorar a Ata de Registro de Preços. Em caso de defeitos ou avarias na incubadora a contratada deverá proceder a substituição e/ou manutenção, às suas custas, no prazo de 24 horas a partir da notificação da Contratada. Além disso, a Contratada deverá garantir a calibração anual do equipamento.

VIII. A Empresa vencedora do **Grupo 2 - Escovas (Itens 15, 16, 17, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31)** deverá fornecer, em regime de Comodato, **4 suportes de parede, com no mínimo 10 compartimentos para escovas de diferentes calibres**, compatíveis com os insumos, enquanto vigorar a Ata de Registro de Preços. Em caso de defeitos ou avarias nesses suportes, a contratada deverá proceder a substituição e/ou manutenção, às suas custas, no prazo de 24 horas a partir da notificação da Contratada.

A adoção do regime de comodato para os equipamentos relacionados neste item justifica-se por constituir a solução tecnicamente mais vantajosa para a Administração, tendo em vista a necessidade de garantir a compatibilidade entre os equipamentos e os respectivos insumos, a manutenção dos ciclos validados de processamento, a continuidade das atividades da Unidade de Material Esterilizado (UMATE) e a assistência técnica especializada durante toda a vigência da contratação. A contratação integrada dos insumos e dos equipamentos necessários ao seu adequado funcionamento proporciona maior eficiência operacional, reduz riscos de descontinuidade dos serviços e concentra na futura contratada a responsabilidade pelo fornecimento, instalação, treinamento dos usuários, manutenção preventiva e corretiva, calibração, quando aplicável, e substituição dos equipamentos em caso de falha, conforme as condições estabelecidas no Termo de Comodato anexo ao Edital.

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, químicos 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). A presente contratação encontra-se alinhada às diretrizes estabelecidas no Plano Diretor de Logística Sustentável – PLS do INTO, observando os critérios de sustentabilidade compatíveis com o objeto da contratação, além de se basear no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis (8ª Edição de outubro 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), cromo hexavalente (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 (com margem de segurança de 25%) totalizando 15 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](#).

ANA PAULA COSTA ALVES

Enfermeira - Unidade de Esterilização e Material (UMATE) - Responsável técnica



Assinou eletronicamente em 11/08/2026 às 13:26:05.

CLOVIS ALBERTO NEVES DA SILVA

Analista Técnico Executivo - Área de Planejamento de Aquisições e Contratações (APLACON) - Responsável por auxiliar a área técnica na
formulação do ETP



Assinou eletronicamente em 10/08/2026 às 16:39:45.