

# Estudo Técnico Preliminar 344/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 33409.001615/2024-03

## 2. Descrição da necessidade

### OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto do presente processo é o Registro de Preços para Aquisição de Fios de Sutura para Cirurgia Cardíaca, nas quantidades e especificações a serem elencadas no Termo de Referência, para o período de 12 meses.

A aquisição tem por objetivo manter o abastecimento do estoque do INC.

O INC é um órgão do Ministério da Saúde, referência em cardiologia de alta complexidade, que possui diversos leitos de CTI, Enfermaria, Salas Cirúrgicas e de Hemodinâmica, além de realizar exames complexos, como por exemplo Tomografia computadorizada, Ressonância Magnética, Cintilografia, Patologia Clínica, entre outros.

Todos esses serviços necessitam ser supridos de forma regular por insumos hospitalares, laboratoriais e de expediente, o que torna necessária a presente aquisição.

As quantidades solicitadas se baseiam no consumo médio de cada item, obtido através de análise crítica dos relatórios de consumo obtidos do sistema de gerenciamento de estoque em uso no INC (atualmente MV2000i).

O consumo pode ser afetado a qualquer momento de forma inesperada por diversos motivos, tais como abertura ou fechamento de leitos, mudanças em protocolos, fluxos ou normativos, aumento de demanda, e outros fatores. Desse modo, a metodologia de definição de quantidades não podem ser puramente matemáticas, sendo necessário realizar criticamente os relatórios de consumo a fim de identificar possíveis desabastecimentos ou picos de consumo.

As especificações dos itens são definidas pelas comissões em conjunto com os setores demandantes, sendo a CPRM (Comissão de Planejamento de Recursos Materiais) a comissão responsável por materiais de consumo hospitalares de uso geral, e a Comissão de OPME, responsável por OPMEs. As comissões tem como uma de suas responsabilidades a revisão dos itens, mantendo os descritivos dos materiais para se obter a qualidade adequada à segurança do paciente e do profissional, o cumprimento das leis e normas vigentes, ao mesmo tempo que elimina a possibilidade de direcionamento de descritivos e de limitação da concorrência.

Segundo dados do exercício 2019 a 2023, o INC realizou a seguinte produção:

Produção INC	2019	2020	2021	2022	2023
Cirurgias	1.025	817	879	933	1.054
Consultas Médicas	67.004	43.114	58.307	68.658	80.446
Ecocardiogramas	16.211	10.542	14.179	14.499	15.071
Eletrocardiograma	19.374	10.226	13.996	17.383	18.710
Eletrofisiologia	54	50	59	95	84

Ergometria	1.866	822	1.300	1.446	1.289
Hemodinâmica	4.574	3.644	4.816	4.360	4.031
Holter	1.076	613	887	920	949
Internações	3.105	2.607	2.716	2.721	2.660
Mapa	302	148	278	236	343
Marcapasso	377	298	319	270	320
Medicina Nuclear	2.299	473	1.542	1.775	2.195
Patologia Clínica	589.687	451.081	561.773	610.700	640.728
Raios X	16.311	13.587	13.230	14.352	14.136
Ressonância Magnética	282	477	658	617	667
Tomografia	4.017	4.155	4.663	6.474	6.115
Ultrassonografia		355	391	407	359

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Unidade de Almoxarifado	Marcelo O. Araujo

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Critérios de habilitação/aceitação do objeto.

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Folders e Amostras

Para aferir a compatibilidade do item ofertado pelos licitantes com as especificações exigidas no Termo de Referência, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, é obrigatória apresentação pelos licitantes, juntamente com a proposta, de *folder* ou documento que contenha minimamente as seguintes informações de cada item ofertado:

registro ANVISA do produto;

Fabricante do produto;

Marca do produto;

Modelo ou referência do produto;

Imagem ou fotografia do produto.

Os itens ofertados nas propostas que já tiverem histórico de aprovação em aquisições anteriores e não tiverem notificações que resultaram em retirada de uso, poderão ser automaticamente aceitos pelo pregoeiro, respeitando a ordem classificatória.

Os produtos que não tiverem histórico de aprovação em aquisições anteriores serão encaminhados ao setor competente, que analisará o mapa classificatório e informará, mediante análise da documentação das propostas, quais poderão ser aceitos, respeitando a ordem classificatória.

Caso seja identificada a incompatibilidade do produto ofertado nas propostas com a especificação do Termo de Referência, através da análise de *folder* ou documento similar, o item será automaticamente desclassificado.

Caso seja aferida a compatibilidade do item do *folder* com a especificação, mas não seja possível aferir os padrões de qualidade e desempenho, poderá ser solicitada apresentação de amostras.

A solicitação da amostra será feita por meio de mensagem no sistema, e na avaliação será facultada a presença de todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

A amostra deverá estar devidamente identificada com o nome, e-mail e telefone do licitante, número da licitação e a indicação de a que item da licitação se refere, conter os respectivos prospectos e manuais, se for o caso. Deve dispor na embalagem as informações quanto às suas características, tais como data de fabricação, prazo de validade, quantidade do produto, marca, número de registro na ANVISA, código de referência do produto/modelo.

As amostras deverão ser entregues no prazo de 02(dois) a 04 (quatro) dias úteis, a contar da data da solicitação, junto ao Serviço de Licitação, localizado na Rua das Laranjeiras, nº 374, 2º andar, Laranjeiras, Rio de Janeiro - RJ. CEP: 22240-006.

A análise das amostras seguirá critérios objetivos, conforme anexo do termo de referência;

Será emitido parecer técnico e o resultado da avaliação será divulgado por meio de mensagem no sistema. A licitante que tiver a sua proposta recusada com base em análise de amostras poderá interpor recurso, conforme previsto em Edital;

As amostras serão fornecidas sem despesas para o INC.

No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas no Termo de Referência, a proposta do licitante será recusada.

## **ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**

A entrega do material será parcelada de acordo com as necessidades do INC, devendo a primeira ser realizada em até 15 (quinze) dias após ao recebimento da nota de empenho.

O material deverá ser entregue no Instituto Nacional de Cardiologia sito à Rua das Laranjeiras, 374 – 3º andar – Laranjeiras – Rio de Janeiro – Serviço de Almoxarifado; ou no Estoque Externo do INC.

O horário de entrega é de 08:00 às 16:00 horas, dias úteis.

Para materiais importados, será necessária a entrega de manual de instruções em português.

Os materiais deverão ser entregues acondicionados adequadamente de acordo com as instruções do fabricante e acompanhados das notas fiscais correspondentes, e deve constar o número da Nota de Empenho em campo visível da Nota Fiscal.

O recebimento será formalizado mediante recibo expedido pela Administração.

No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 1 (um) ano, ou a metade do prazo total recomendado pelo fabricante.

Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 5 (cinco) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 7 (sete) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

## 5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado é realizado conforme instruído pela IN 65/2021.

## 6. Descrição da solução como um todo

### 1 - LISTA DE ITENS

item	cód MV	descrição resumida	especificação	unidade	quantidade
1	50996	FIO DE SUTURA POLIÉSTER 2-0 C/ 2 AG. 2,0 CM	FIO DE SUTURA, POLIÉSTER TRANÇADO, 2-0, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM 1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, 1 /2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 2,0 CM ( MAIS OU MENOS 0,2), ESTÉRIL	UNIDADE	3.400
2	51350	FIO DE SUTURA POLIESTER 2-0 C/ 2 AG. 5,0 CM	FIO DE SUTURA, POLIÉSTER TRANÇADO, 2-0, 75 CM (MAIS OU MENOS 5 CM), 2 AGULHAS, 3/8 CÍRCULO CILÍNDRICA, 5 CM, ESTÉRIL	UNIDADE	48
3	51313	FIO DE SUTURA POLIESTER 2-0 C/ 2 AG. 2,0 CM COM ALMOF TEFLON	FIO DE SUTURA, POLIÉSTER TRANÇADO, 2-0, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM ALMOFADA DE TEFLON, 1 AGULHA EM CADA PONTA, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 2 CM (MAIS OU MENOS 0,2CM) ), ESTÉRIL	UNIDADE	3.400
4	50997	FIO DE SUTURA POLIESTER 3-0 AG. 2 CM	FIO DE SUTURA, POLIÉSTER TRANÇADO, 3-0, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM 1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, 1 /2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 2,0 CM (MAIS OU MENOS 0,2CM), ESTÉRIL	UNIDADE	312
5	50998	FIO DE SUTURA POLIESTER 3-0 2 AG. 2 CM COM ALMOF TEFLON	FIO DE SUTURA, POLIÉSTER TRANÇADO, 3-0, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM ALMOFADA DE TEFLON, 1 AGULHA EM CADA PONTA, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 2 CM (MAIS OU MENOS 0,2CM), ESTÉRIL	UNIDADE	48

6	50999	FIO DE SUTURA POLIÉSTER 4-0 C/ AG 1,5 CM	FIO DE SUTURA, POLIÉSTER TRANÇADO, 4-0, 2 AGULHAS, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 1,50 CM	UNIDADE	470
7	52859	FIO DE SUTURA POLIÉSTER 4-0 C/ 2 AG. 1,0 CM COM ALMOF TEFLON	FIO DE SUTURA, POLIÉSTER TRANÇADO, 4-0, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM ALMOFADA DE TEFLON, 1 AGULHA EM CADA PONTA, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 1,0 CM (MAIS OU MENOS 0,2CM), ESTÉRIL	UNIDADE	192
8	57941	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 0 C/ 1 AG. 2,5 CM	FIO NÃO ABSORVÍVEL DE POLIPROPILENO 0, COM AGULHA CILÍNDRICA 2,5 CM, 75CM (MAIS OU MENOS 5CM)	UNIDADE	24
9	55174	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 2-0 C/ 1 AG. 4,0 CM CIL	FIO DE SUTURA, POLIPROPILENO, 2-0, AZUL, 45 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM AGULHA, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 4,0 CM (MAIS OU MENOS 0,2CM), ESTÉRIL	UNIDADE	72
10	52666	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 2-0 C/ 2 AG 2,5 CM, FIO DE 90 CM	FIO DE SUTURA, POLIPROPILENO MONOFILAMENTO, 2-0, AZUL, 90 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM 1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 2,5 CM (MAIS OU MENOS 0,2CM), ESTÉRIL	ENVELOPE	72
11	50987	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 2-0 C /2 AG 2,5 CM	FIO DE SUTURA, POLIPROPILENO MONOFILAMENTO, 2-0, AZUL, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM 1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 2,5 CM, ESTÉRIL	UNIDADE	500
12	50989	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 3-0 C/ 2 AG. 3 CM	FIO DE SUTURA, POLIPROPILENO MONOFILAMENTO, 3-0, AZUL, 90 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM 1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 3,0 CM, ESTÉRIL	UNIDADE	1.300
13	50990	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 4-0 C/ 2 AG. 1,5 CM	FIO DE SUTURA, POLIPROPILENO MONOFILAMENTO, 4-0, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM 1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 1,50 CM, ESTÉRIL	UNIDADE	48
14	51314	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 4-0 C/ 2 AG 1,5 CM ALMOF. TEFLON	FIO DE SUTURA, POLIPROPILENO MONOFILAMENTO, 4-0, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM ALMOFADA DE TEFLON, 1 AGULHA EM CADA PONTA, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 1,50 CM, ESTÉRIL	UNIDADE	48
15	50991	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 4-0 C/ 2 AG. 2,0 CM	FIO DE SUTURA, POLIPROPILENO MONOFILAMENTO, 4-0, AZUL, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM 1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 2,0 CM, ESTÉRIL	UNIDADE	5.600
16	51273	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 5-0 C/ 2 AG. 1,5 CM	FIO DE SUTURA, POLIPROPILENO MONOFILAMENTO, 5-0, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM 1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 1,50 CM, ESTÉRIL	UNIDADE	3.700

17	51484	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 5-0 C/ 2 AG.1,0 CM	FIO DE SUTURA, POLIPROPILENO MONOFILAMENTO, 5-0, AZUL, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM 1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 1,0 CM, ESTÉRIL	UNIDADE	120
18	51274	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 6-0 C/ 2 AG. 1,0 CM	FIO DE SUTURA, POLIPROPILENO MONOFILAMENTO, 6-0, AZUL, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM 1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, 3/8 CÍRCULO CILÍNDRICA, 1,0 CM, ESTÉRIL	UNIDADE	744
19	50992	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 6-0 2 AG. 1,3CM	FIO DE SUTURA, POLIPROPILENO MONOFILAMENTO, 6-0, AZUL, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM 1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, 3/8 CÍRCULO CILÍNDRICA, 1,30 CM, ESTÉRIL	UNIDADE	3.000
20	50993	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 7-0 C/ 2 AG 1,0 CM	FIO DE SUTURA, POLIPROPILENO MONOFILAMENTO, 7-0, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM 1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, 3/8 CÍRCULO CILÍNDRICA, 1,0 CM, ESTÉRIL	UNIDADE	1.600
21	55172	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 8-0 C/ 2 AG. 0,8 CM	FIO DE SUTURA, POLIPROPILENO, 8-0, AZUL, 45 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM 1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, 3/8 CÍRCULO CILÍNDRICA, 0,8 CM, ESTÉRIL	ENVELOPE	312
22	51279	KIT DE FIO POLIÉSTER 2-0 AG. 1,5CM ALMOFADA DE TEFLON	FIO DE SUTURA, POLIÉSTER REVESTIDO COM SUBSTÂNCIA PARA OTIMIZAR O DESLIZAMENTO SEM DESFIAMENTO, TRANÇADO, CONJUNTO COM 2 TIPOS FIO 2-0, VERDE / BRANCO, 75 CM ( COM MAIS OU MENOS 5CM), COM ALMOFADA DE TEFLON, 1 AGULHA EM CADA PONTA, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 1,7 CM ( COM MAIS OU MENOS 0,2CM), ENVELOPES COM MÍNIMO DE 15 FIOS, ESTÉRIL	UNIDADE	120
23	55187	KIT POLIESTER 2-0 C 2 AG. 2-0 CM SEM ALMOF DE TEFLON	FIO DE SUTURA, POLIÉSTER REVESTIDO COM SUBSTÂNCIA PARA OTIMIZAR O DESLIZAMENTO SEM DESFIAMENTO, TRANÇADO, CONJUNTO COM 2 TIPOS FIO 2-0, VERDE / BRANCO, 75 CM ( COM MAIS OU MENOS 5CM), SEM ALMOFADA DE TEFLON, 1 AGULHA EM CADA PONTA, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 2,0 CM ( COM MAIS OU MENOS 0,2CM), ENVELOPES COM MÍNIMO DE 15 FIOS, ESTÉRIL	UNIDADE	96
24	51280	KIT POLIESTER 2-0 C/ 2 AG.2-0 CM ALMOF. TEFLON	FIO DE SUTURA, POLIÉSTER, 2-0, COM ALMOFADA DE TEFLON, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 2,0 CM, CARDIOVASCULAR, CONJUNTO COM MÍNIMO DE 15 FIOS	UNIDADE	340

## 2 - CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

A Contratada deve atender, **quando couber**, a Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010 do **Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão**, Art. 5º: “Os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, quando da aquisição de bens, poderão exigir os seguintes **CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL**”:

(...) “que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR - 15448-1 e 15448-2;

que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

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;

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).”

A Contratada deve apresentar registro no **Cadastro Técnico Federal – CTF**, pois os bens a serem adquiridos, estão enquadrados na INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA Nº 11, de 13 de abril de 2018, Anexo I, código 12-2, como atividades potencialmente poluidoras e utilizadoras de recursos ambientais, obrigando pessoas jurídicas que exerçam essas atividades que possuam inscrição no CTF/APP.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

cód mv	nome	unidade	estoque	consumo últimos 3 anos	cálculo 1 ano baseado na média dos últimos 3 anos	consumo médio últ 3 meses	cálculo 1 ano baseado na média dos últimos 3 meses	cálculo preliminar 12 meses	acréscimo de margem de segurança de 30%	QUANTIDADE FINAL AJUSTADA	observação
57216	FIO DE SUTURA EM PTFE 4-0 C/ 2 AG.DE 18 MM	UNIDADE	0	61	20	0	0	20	26	0	
57217	FIO DE SUTURA EM PTFE 5-0 C/ 2 AG.18 MM	UNIDADE	0	7	2	0	0	2	3	0	
50996	FIO DE SUTURA POLIÉSTER 2-0 C/ 2 AG. 2,0 CM	UNIDADE	336	7657	2552	154	1848	2552	3318	3400	
50995	FIO DE SUTURA POLIESTER 2-0 C/ 2 AG 2,5	UNIDADE	0	24	8	0	0	8	10	0	
51350	FIO DE SUTURA POLIESTER 2-0 C/ 2 AG. 5,0 CM	UNIDADE	24	52	17	0	0	17	23	48	
51313	FIO DE SUTURA POLIESTER 2-0 C/ 2 AG.2,0 CM COM ALMOF TEFLON	UNIDADE	240	7817	2606	245	2944	2606	3387	3400	
50997	FIO DE SUTURA POLIESTER 3-0 AG. 2 CM	UNIDADE	0	688	229	0	0	229	298	312	
50998	FIO DE SUTURA POLIESTER 3-0 2 AG. 2 CM COM ALMOF TEFLON	UNIDADE	408	72	24	0	0	24	31	48	
50999	FIO DE SUTURA POLIESTER 4-0 C/ AG 1,5 CM	UNIDADE	120	294	98	30	360	360	468	470	
52859	FIO DE SUTURA POLIESTER 4-0 C/ 2 AG. 1,0 CM COM ALMOF TEFLON	UNIDADE	72	392	131	0	0	131	170	192	

57941	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 0 C/ 1 AG. 2,5 CM	UNIDADE	48	0	0	0	0	0	0	24	
55174	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 2-0 C/ 1 AG. 4,0 CM CIL	UNIDADE	0	180	60	0	0	60	78	72	
52666	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 2-0 C/ 2 AG 2,5 CM, FIO DE 90 CM	ENVELOPE	34	158	53	0	0	53	68	72	
50987	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 2-0 C /2 AG 2,5 CM	UNIDADE	111	1112	371	0	0	371	482	500	
50989	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 3-0 C/ 2 AG. 3 CM	UNIDADE	144	2798	933	88	1056	933	1212	1300	
50988	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 3-0 C/ 2 AG.2,5 CM	UNIDADE	0	48	16	0	0	16	21	0	
50990	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 4-0 C/ 2 AG. 1,5 CM	UNIDADE	240	96	32	0	0	32	42	48	
51314	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 4-0 C/ 2 AG 1,5 CM ALMOF. TEFLON	UNIDADE	24	4	1	0	0	1	2	48	
50991	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 4-0 C/ 2 AG. 2,0 CM	UNIDADE	312	12757	4252	428	5136	4252	5528	5600	
51273	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 5-0 C/ 2 AG. 1,5 CM	UNIDADE	168	8437	2812	277	3328	2812	3656	3700	
51484	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 5-0 C/ 2 AG.1,0 CM	UNIDADE	224	277	92	0	0	92	120	120	
51274	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 6-0 C/ 2 AG. 1,0 CM	UNIDADE	97	1761	587	40	480	587	763	744	
50992	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 6-0 2 AG. 1,3CM	UNIDADE	0	6940	2313	183	2200	2313	3007	3000	
50993	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 7-0 C/ 2 AG 1,0 CM	UNIDADE	12	3697	1232	80	960	1232	1602	1600	
55172	FIO DE SUTURA POLIPROPILENO 8-0 C/ 2 AG. 0,8 CM	ENVELOPE	96	694	231	10	120	231	301	312	
51311	FIO POLIPROPILENO 6-0 E 7-0 P/ REVASC (2 PONTES)	UNIDADE	0	132	44	0	0	44	57	0	
51300	FIO POLIPROPILENO 6-0 E 7-0 P/ REVASC (3 PONTES)	UNIDADE	72	221	74	16	196	196	255	260	
51279	KIT DE FIO POLIÉSTER 2-0 AG. 1,5 CM ALMOFADA DE TEFLON	UNIDADE	60	252	84	0	0	84	109	120	
55187	KIT POLIESTER 2-0 C 2 AG. 2-0 CM SEM ALMOF DE TEFLON	UNIDADE	28	90	30	6	68	68	88	96	



51280	KIT POLIESTER 2-0 C/ 2 AG.2-0 CM ALMOF. TEFLON	UNIDADE	12	782	261	17	200	261	339	340	
					0		0	0	0	360	

Metodologia de cálculo:

- 1 - Obtido consumo dos últimos 3 anos e a média anual.
- 2 - Obtida a média de consumo dos últimos 3 meses.
- 3 - Calculada a quantidade anual através da média de consumo dos últimos 3 anos;
- 4 - Calculada a quantidade anual através da média de consumo dos últimos 3 meses;
- 4 - Caso o cálculo com a média dos últimos 3 meses seja maior que a média dos últimos 3 anos em mais de 30%, é utilizada a média trimestral para obter o cálculo anual;
- 5 - Ao cálculo da quantidade anual é adicionada margem de 30%, para que sejam cobertos eventuais aumentos repentinos de consumo, alterações de protocolos, ou outros imprevistos;
- 6 - É aplicado o ajusta da quantidade calculada à valores inteiros.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 396.971,93

ITEM	CÓD INTERNO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTDE. INC	QTDE. TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVI. ME/EPP
1	50996	FIO DE SUTURA, POLIÉSTER TRANÇADO, 2-0, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM 1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 2,0 CM ( MAIS OU MENOS 0,2), ESTÉRIL	UNIDADE	3.400	3.400	R\$ 11,2597	R\$ 38.282,9800	não
2	51350	FIO DE SUTURA, POLIÉSTER TRANÇADO, 2-0, 75 CM (MAIS OU MENOS 5 CM), 2 AGULHAS, 3/8 CÍRCULO CILÍNDRICA, 5 CM, ESTÉRIL	UNIDADE	48	48	R\$ 7,9075	R\$ 379,5600	não
3	51313	FIO DE SUTURA, POLIÉSTER TRANÇADO, 2-0, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM ALMOFADA DE TEFLON, 1 AGULHA EM CADA PONTA, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 2 CM (MAIS OU MENOS 0,2CM) ), ESTÉRIL	UNIDADE	3.400	3.400	R\$ 12,4500	R\$ 42.330,0000	não
		FIO DE SUTURA, POLIÉSTER TRANÇADO, 3-0, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM 1						

4	50997	AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 2,0 CM (MAIS OU MENOS 0,2 CM), ESTÉRIL	UNIDADE	312	312	R\$ 11,7500	R\$ 3.666,0000	não
5	50998	FIO DE SUTURA, POLIÉSTER TRANÇADO, 3-0, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM ALMOFADA DE TEFLON, 1 AGULHA EM CADA PONTA, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 2 CM (MAIS OU MENOS 0,2CM), ESTÉRIL	UNIDADE	48	48	R\$ 12,0700	R\$ 579,3600	não
6	50999	FIO DE SUTURA, POLIÉSTER TRANÇADO, 4-0, 2 AGULHAS, 1 /2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 1,50 CM	UNIDADE	470	470	R\$ 10,7671	R\$ 5.060,5370	não
7	52859	FIO DE SUTURA, POLIÉSTER TRANÇADO, 4-0, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM ALMOFADA DE TEFLON, 1 AGULHA EM CADA PONTA, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 1,0 CM (MAIS OU MENOS 0,2CM), ESTÉRIL	UNIDADE	192	192	R\$ 11,5550	R\$ 2.218,5600	não
8	57941	FIO NÃO ABSORVÍVEL DE POLIPROPILENO 0, COM AGULHA CILINDRICA 2,5 CM, 75CM (MAIS OU MENOS 5CM)	UNIDADE	24	24	R\$ 3,2000	R\$ 76,8000	não
9	55174	FIO DE SUTURA, POLIPROPILENO, 2-0, AZUL, 45 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM AGULHA, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 4,0 CM (MAIS OU MENOS 0,2CM), ESTÉRIL	UNIDADE	72	72	R\$ 5,0000	R\$ 360,0000	não
10	52666	FIO DE SUTURA, POLIPROPILENO MONOFILAMENTO, 2-0, AZUL, 90 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM 1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 2,5 CM (MAIS OU MENOS 0,2CM), ESTÉRIL	ENVELOPE	72	72	R\$ 7,9000	R\$ 568,8000	não
11	50987	FIO DE SUTURA, POLIPROPILENO MONOFILAMENTO, 2-0, AZUL, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM 1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 2,5 CM, ESTÉRIL	UNIDADE	500	500	R\$ 6,9250	R\$ 3.462,5000	não

12	50989	FIO DE SUTURA, POLIPROPILENO MONOFILAMENTO, 3-0, AZUL, 90 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM 1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 3,0 CM, ESTÉRIL	UNIDADE	1.300	1.300	R\$ 7,0000	R\$ 9.100,0000	não
13	50990	FIO DE SUTURA, POLIPROPILENO MONOFILAMENTO, 4-0, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM 1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 1,50 CM, ESTÉRIL	UNIDADE	48	48	R\$ 8,7580	R\$ 420,3840	não
14	51314	FIO DE SUTURA, POLIPROPILENO MONOFILAMENTO, 4-0, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM ALMOFADA DE TEFLON, 1 AGULHA EM CADA PONTA, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 1,50 CM, ESTÉRIL	UNIDADE	48	48	R\$ 16,1400	R\$ 774,7200	não
15	50991	FIO DE SUTURA, POLIPROPILENO MONOFILAMENTO, 4-0, AZUL, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM 1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 2,0 CM, ESTÉRIL	UNIDADE	5.600	5.600	R\$ 8,0000	R\$ 44.800,0000	não
16	51273	FIO DE SUTURA, POLIPROPILENO MONOFILAMENTO, 5-0, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM 1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 1,50 CM, ESTÉRIL	UNIDADE	3.700	3.700	R\$ 9,9000	R\$ 36.630,0000	não
17	51484	FIO DE SUTURA, POLIPROPILENO MONOFILAMENTO, 5-0, AZUL, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM 1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 1,0 CM, ESTÉRIL	UNIDADE	120	120	R\$ 11,4460	R\$ 1.373,5200	não
18	51274	FIO DE SUTURA, POLIPROPILENO MONOFILAMENTO, 6-0, AZUL, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM),	UNIDADE	744	744	R\$ 12,3978	R\$ 9.223,9632	não

		COM 1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, 3/8 CÍRCULO CILÍNDRICA, 1,0 CM, ESTÉRIL						
19	50992	FIO DE SUTURA, POLIPROPILENO MONOFILAMENTO, 6-0, AZUL, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM 1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, 3/8 CÍRCULO CILÍNDRICA, 1,30 CM, ESTÉRIL	UNIDADE	3.000	3.000	R\$ 11,5000	R\$ 34.500,0000	não
20	50993	FIO DE SUTURA, POLIPROPILENO MONOFILAMENTO, 7-0, 75 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM 1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, 3/8 CÍRCULO CILÍNDRICA, 1,0 CM, ESTÉRIL	UNIDADE	1.600	1.600	R\$ 28,6700	R\$ 45.872,0000	não
21	55172	FIO DE SUTURA, POLIPROPILENO, 8-0, AZUL, 45 CM (MAIS OU MENOS 5CM), COM 1 AGULHA EM CADA PONTA DO FIO, 3/8 CÍRCULO CILÍNDRICA, 0,8 CM, ESTÉRIL	ENVELOPE	312	312	R\$ 48,6460	R\$ 15.177,5520	não
22	51279	FIO DE SUTURA, POLIÉSTER REVESTIDO COM SUBSTÂNCIA PARA OTIMIZAR O DESLIZAMENTO SEM DESFIAMENTO, TRANÇADO, CONJUNTO COM 2 TIPOS FIO 2-0, VERDE / BRANCO, 75 CM ( COM MAIS OU MENOS 5CM), COM ALMOFADA DE TEFLON, 1 AGULHA EM CADA PONTA, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 1,7 CM ( COM MAIS OU MENOS 0,2CM), ENVELOPES COM MÍNIMO DE 15 FIOS, ESTÉRIL	UNIDADE	120	120	R\$ 186,2629	R\$ 22.351,5480	não
23	55187	FIO DE SUTURA, POLIÉSTER REVESTIDO COM SUBSTÂNCIA PARA OTIMIZAR O DESLIZAMENTO SEM DESFIAMENTO, TRANÇADO, CONJUNTO COM 2 TIPOS FIO 2-0, VERDE / BRANCO, 75 CM ( COM MAIS OU MENOS 5CM), SEM ALMOFADA DE TEFLON, 1 AGULHA EM CADA PONTA, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 2,0 CM ( COM MAIS OU MENOS 0,2CM), ENVELOPES COM MÍNIMO DE 15 FIOS, ESTÉRIL	UNIDADE	96	96	R\$ 178,5000	R\$ 17.136,0000	não

24	51280	FIO DE SUTURA, POLIÉSTER, 2-0, COM ALMOFADA DE TEFLON, 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, 2,0 CM, CARDIOVASCULAR, CONJUNTO COM MÍNIMO DE 15 FIOS	UNIDADE	340	340	R\$ 184,1975	R\$ 62.627,1500	não
VALOR TOTAL DA LICITAÇÃO						R\$ 396.971,9342 (trezentos e noventa e seis mil novecentos e setenta e um reais e nove mil trezentos e quarenta e dois décimo de milésimo de real)		

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O objeto é parcelado pois são itens diferentes sem relação de interdependência.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os materiais constam no PAC – Programa Anual de Contratação através da base de dados do PGC, com as devidas atualizações, visto que as demandas e necessidades são dinâmicas e podem necessitar de ajustes ao longo do ano, devido a mudanças na legislação, recomendações de autoridades sanitárias, RDCs, entre outros.

PROGRAMA: Fortalecimento do Sistema Único de Saúde - SUAS

AÇÃO: 8755

FONTE: 6151000000

PLANO DE TRABALHO: 10302201587550033

PTRES: 173225 SETOR: RESSUPRIMENTO DE ALMOXARIFADO – Áreas demandante diversas

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a aquisição pretende-se manter o abastecimento do INC, que é referência em cardiologia de alta complexidade e realiza procedimentos cirúrgicos, hemodinâmicos, ambulatoriais e laboratoriais diversos.

### 13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas.

### 14. Possíveis Impactos Ambientais

Os impactos ou riscos ambientais serão sanados ou reduzidos, desde que sejam seguidos os critérios de sustentabilidade descritos neste documento.

### 15. Declaração de Viabilidade

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

#### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando a série histórica nas aquisições deste INC, consoante as normas de direito para contratação dos órgãos públicos, se torna viável a contratação, por meio de licitação dos itens correlacionados, para execução da demanda.

### 16. 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](#).

**MARCELO OTONI ARAUJO**

AOSD



*Assinou eletronicamente em 24/10/2024 às 08:01:29.*

**ALINE KELY GOMES**

Equipe de apoio