



Ministério da Saúde  
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Instituto Nacional de Câncer  
Coordenação de Administração Geral  
Divisão de Suprimentos  
Serviço de Contratos e Convênios

TERMO DE APOSTILAMENTO Nº 54/2022

Processo nº 25410.003194/2020-56

O **INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER - INCA** do Ministério da Saúde, neste ato representado por sua Diretora Geral, Dra. Ana Cristina Pinho Mendes Pereira, portadora do documento de identidade nº. 52.56540-4 expedido pelo CRM-RJ e inscrita no CPF/MF sob o nº. 963.203.627-15, nomeada pela Portaria nº. 1947 de 28/09/2016, do Ministro de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, publicada no D.O.U. em 29/09/2016, **DECLARA** no presente processo administrativo, que as despesas a que se refere o Contrato nº 083/2021, celebrado com a empresa **PROMOVENDO COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES DE MATERIAL HOSPITALAR LTDA.**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.637.221/0001-91, sediada na Rua Ruy Porto, 50, Loja G e H, Barra da Tijuca – Rio de Janeiro - RJ, decorrente do processo administrativo nº 25410.003194/2020-56/INCA, nos termos da Lei nº 8.666/93, artigo 65, § 8º, em face de reajustamento do valor mensal acordado com a Contratada, resultante da aplicação das cláusulas predefinidas no contrato, serão acrescidas, a partir de 02/08/2022, da importância de R\$ 11.158,17 (onze mil cento e cinquenta e oito reais e dezessete centavos) mensais, equivalente a 8,00% decorrente da variação acumulada em 12 meses do IPCA-IBGE (MAI/2022-MAI/2021), de 11,73% após desconto negociado de 3,73 pontos percentuais.

O valor mensal estimado do contrato passa a ser de aproximadamente R\$ 150.662,20 (cento e cinquenta mil seiscentos e sessenta e dois reais e vinte centavos), conforme tabela em anexo, correndo sua despesa à conta do Orçamento Geral da União para 2022, Programa de Trabalho nº 10 302 5018 8758 0033 - 173226, Elementos de Despesas 339030 e 339039, podendo ser emitido reforço de empenho.

Este instrumento tem por objeto específico a indicação da data de vigência e do valor do reajustamento do Contrato Administrativo nº 083/2021, resultante do processo nº 25410.003194/2020-56/INCA, para incorporação contratual e posteriores alterações, nos termos do § 8º do artigo 65, da Lei nº 8.666/93, passando a fazer parte integrante do processo administrativo e do contrato supracitados.

Assino este Termo e tomo ciência em seu anexo.

---

**DRA. ANA CRISTINA PINHO MENDES PEREIRA**  
**DIRETORA GERAL DO**  
**INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER- INCA/MS**



Documento assinado eletronicamente por **Ana Cristina Pinho Mendes Pereira, Diretor(a) do Instituto Nacional de Câncer**, em 24/10/2022, às 12:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020; e art. 8º, da Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.saude.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0029375030** e o código CRC **BFA2ABAE**.

## SERVIÇOS PROGRAMADOS – MANUTENÇÕES PERIÓDICAS

Item	Descrição	Quantidade	Unidade de Medida	Valor Unitário	Valor total	Novo Valor Unitário	Novo Valor total
1	06 MANUTENÇÕES PREVENTIVAS: Serviço de avaliações periódicas, orientação/treinamento básico, conforme cronograma a ser estabelecido, através de atividades previamente programadas de inspeção revisão e ajustes. Indicação preventiva para substituição de peças ou componentes que apresentem desgastes pelo uso, ou que indiquem possibilidade de defeitos que possam eventualmente impedir o funcionamento do equipamento dentro de suas características. Indicação de possíveis pontos de falha de manuseio e armazenagem do equipamento. Serviço a ser realizado conforme condições, lista de equipamentos e cronograma previstos neste instrumento.	12	Mês	R\$ 2.925,04	R\$ 35.100,48	R\$ 3.159,04	R\$ 37.908,52
Valor Total para Serviços Programados:					<b>R\$ 35.100,48</b>		<b>R\$ 37.908,52</b>

## SERVIÇOS A SEREM AUTORIZADOS E REALIZADOS CONFORME DEMANDA

Item	Descrição	Quantidade	Unidade de Medida	Valor Unitário	Valor total	Novo Valor Unitário	Novo Valor total
2	CORRETIVA NÍVEL BÁSICO: Serviços a endoscópios, conforme necessidade e autorização institucional, englobando as seguintes intervenções: Ajuste na angulação, desobstrução do difusor ou canais de insuflação, troca de borracha da ponta, de difusor, botões de controle, botão de liga/desliga e de fusíveis. As peças a serem utilizadas no serviço serão fornecidas através de autorização específica, conforme previstas no Projeto Básico.	12	un	R\$ 2.254,71	R\$ 27.056,52	R\$ 2.435,09	R\$ 29.221,04
3	CORRETIVA NÍVEL MÉDIO: Serviços a endoscópios, conforme necessidade e autorização institucional, incluindo os serviços descritos em básico e adicionando as seguintes intervenções: Troca de partes e peças que não exijam desmontagem completa do equipamento, tais como: troca do canal de biópsia, canal de aspiração, da malha da ponta, troca do sistema de freios e outros similares. As peças a serem utilizadas no serviço serão fornecidas através de autorização específica, conforme previstas no Projeto Básico.	4	un	R\$ 4.247,36	R\$ 16.989,44	R\$ 4.587,15	R\$ 18.348,60
4	CORRETIVA NÍVEL ALTO: Serviços a endoscópios, conforme necessidade e autorização institucional, incluindo os serviços descritos em básico e médio, adicionando as seguintes intervenções: Desmontagem total do equipamento, troca de partes e peças incluindo tubo, canais internos, gerador de imagens, terminais e transdutores de ultrassom e outros similares. As peças a serem utilizadas no serviço serão fornecidas através de autorização específica, conforme previstas no Projeto Básico.	4	un	R\$ 13.722,24	R\$ 54.888,96	R\$ 14.820,02	R\$ 59.280,08
5	CORRETIVA EM ELETRÔNICO: Serviços aplicados aos equipamentos eletrônicos que compõem o sistema endoscópio (processadora e fonte de luz) e que englobam os reparos de itens eletrônicos tais como: troca de botões e chaves de acionamento, troca de placas internas. <b>OBS: Valor proposto é correspondente somente a mão de obra, não incluso os valores de peças.</b>	1	un	R\$ 12.497,04	R\$ 12.497,04	R\$ 13.496,80	R\$ 13.496,80
Valor Total para Serviços de Manutenção Corretiva sob Demanda:					<b>R\$ 111.431,96</b>		<b>R\$ 120.346,52</b>

PEÇAS COMUNS A SEREM FORNECIDAS CONFORME DEMANDA								
Item	Descrição do Item (Objeto)	CATMAT/CA TSER	Quantid.	Unidade de Medida	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Novo Valor Unitário (R\$)	Novo Valor total (R\$)
6	Ponta Distal com Canais – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo: Ponta distal, código <b>D926-U5015</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio.		2	Pç	R\$ 8.210,55	R\$ 16.421,10	R\$ 8.867,39	R\$ 17.734,79
7	Fibra de Luz – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo fibra de luz, código <b>D926-U5090</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio.		2	Pç	R\$ 2.682,31	R\$ 5.364,62	R\$ 2.896,89	R\$ 5.793,79
8	Tubo Conector Guia de Luz – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo tubo conector, código <b>D569-U5061-1</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio.		2	Pç	R\$ 4.912,54	R\$ 9.825,08	R\$ 5.305,54	R\$ 10.611,09
9	Estrutura do Conector Completa – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo estrutura do conector, código <b>D926-U5320-1</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio.		2	Pç	R\$ 10.710,18	R\$ 21.420,36	R\$ 11.566,99	R\$ 23.133,99
10	Entrada de Biópsia em T – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo entrada de biópsia, código <b>D926-U5120</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio.		4	Pç	R\$ 1.550,74	R\$ 6.202,96	R\$ 1.674,80	R\$ 6.699,20
11	Conector em Y de Ar Água – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo conector, código <b>D926-AB265</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio.		4	Pç	R\$ 1.512,39	R\$ 6.049,56	R\$ 1.633,38	R\$ 6.533,52
12	Válvula de Alimentação de Ar/Água – Peça Equipamento médico-hospitalar, tipo Válvula, código <b>OF-B188</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio.		4	Pç	R\$ 1.465,81	R\$ 5.863,24	R\$ 1.583,07	R\$ 6.332,30
13	Válvula de Biópsia de Borracha – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo válvula, código <b>OF-B190</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio.		8	Pç	R\$ 98,63	R\$ 789,04	R\$ 106,52	R\$ 852,16
14	Distal com Canal – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo distal, código <b>D754-U5015-2</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		3	Pç	R\$ 6.782,17	R\$ 20.346,51	R\$ 7.324,74	R\$ 21.974,23
15	Ponta Flexível Completa PB-Free (Bobina) – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo bobina, código <b>D754-U5020-1</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		2	Pç	R\$ 7.496,35	R\$ 14.992,70	R\$ 8.096,06	R\$ 16.192,12
16	Tubo de Inserção – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo tubo de inserção, código <b>D754-U5030-1</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		2	Pç	R\$ 4.639,62	R\$ 9.279,24	R\$ 5.010,79	R\$ 10.021,58
17	Tampa de Canal de Biópsia- Peça equipamento médico-hospitalar, tipo tampa do canal, código <b>OF-B173</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		8	Pç	R\$ 303,13	R\$ 2.425,04	R\$ 327,38	R\$ 2.619,04
18	Válvula de Controle de Sucção – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo válvula, código <b>OF-B120</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		8	Pç	R\$ 1.452,11	R\$ 11.616,88	R\$ 1.568,28	R\$ 12.546,23
19	Adaptador de Retenção da Válvula do Jato de água para EG-2290ZI, EG29-110 – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo válvula retenção, código <b>OE-C12</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		8	Pç	R\$ 473,99	R\$ 3.791,92	R\$ 511,91	R\$ 4.095,27
20	Tampa do Conector do Jato de Água para EG-2990ZI, EG29-110 – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo tampa do conector, código <b>OF-B18</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		8	Pç	R\$ 71,22	R\$ 569,76	R\$ 76,92	R\$ 615,34
21	Ponta Distal com Canais – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo Ponta Distal, código <b>D945-U5015-1</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		2	Pç	R\$ 12.138,57	R\$ 24.277,14	R\$ 13.109,66	R\$ 26.219,31
22	Ponta flexível Completa PB-Free (Bobina) – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo ponta flexível, código <b>D945-U5020-1</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		2	Pç	R\$ 12.493,06	R\$ 24.986,12	R\$ 13.492,50	R\$ 26.985,01
23	Fibra de Luz – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo fibra de luz, código <b>D945-U5090</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		2	Pç	R\$ 4.996,71	R\$ 9.993,42	R\$ 5.396,45	R\$ 10.792,89
24	Ponta Distal com Canais – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo Ponta Distal, código <b>D756-U5015-2</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		2	Pç	R\$ 13.564,34	R\$ 27.128,68	R\$ 14.649,49	R\$ 29.298,97
25	Ponta Flexível Completa PB-Free – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo ponta flexível, código <b>D756-U5020-4</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		2	Pç	R\$ 9.638,92	R\$ 19.277,84	R\$ 10.410,03	R\$ 20.820,07
26	Tubo de Inserção – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo Tubo de Inserção, código <b>D756-U5030-2</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		2	Pç	R\$ 6.067,98	R\$ 12.135,96	R\$ 6.553,42	R\$ 13.106,84
27	Tubo de Inserção – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo Tubo de Inserção, código <b>D966-U4030</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		2	Pç	R\$ 7.139,25	R\$ 14.278,50	R\$ 7.710,39	R\$ 15.420,78

28	Ponta Flexível Completa PB-Free - Peça equipamento médico-hospitalar, tipo ponta flexível, código <b>D966-U4020-1</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		2	Pç	R\$ 9.638,92	R\$ 19.277,84	R\$ 10.410,03	R\$ 20.820,07
29	Borracha da Ponta – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo borracha da ponta, código <b>D002-SA011</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		8	Pç	R\$ 454,80	R\$ 3.638,40	R\$ 491,18	R\$ 3.929,47
30	Tubo Conector – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo tubo conector, código <b>D722-U4061-1</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		2	Pç	R\$ 4.996,71	R\$ 9.993,42	R\$ 5.396,45	R\$ 10.792,89
31	Corpo do Tubo Conector do Ultrassom – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo corpo do tubo, código <b>D722-U4060-1</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		2	Pç	R\$ 4.159,08	R\$ 8.318,16	R\$ 4.491,81	R\$ 8.983,61
32	Válvula de Ar/Água – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo Válvula de ar/água, código <b>OF-B172</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		2	Pç	R\$ 3.060,40	R\$ 6.120,80	R\$ 3.305,23	R\$ 6.610,46
33	Válvula de Controle de Sucção – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo válvula de controle, código <b>OF-B171</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		2	Pç	R\$ 5.708,94	R\$ 11.417,88	R\$ 6.165,66	R\$ 12.331,31
34	Tampa de Limpeza do Canal do Elevador de Acessórios – Peça Equipamento médico-hospitalar, tipo tampa de limpeza, código <b>OE-B3</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		8	Pç	R\$ 284,94	R\$ 2.279,52	R\$ 307,74	R\$ 2.461,88
35	Disparador da Lâmpada Secundário (Fonte Auxiliar) – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo disparador, código <b>E239-AC508</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		1	Pç	R\$ 12.138,57	R\$ 12.138,57	R\$ 13.109,66	R\$ 13.109,66
36	Unidade de Alimentação para Paciente (Fonte Potência) – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo unidade de alimentação, código <b>E239-AC509</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		1	Pç	R\$ 3.553,57	R\$ 3.553,57	R\$ 3.837,86	R\$ 3.837,86
37	Unidade de Alimentação de Ar com Cabo – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo unidade de alimentação, código <b>E239-AC513</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		1	Pç	R\$ 9.281,82	R\$ 9.281,82	R\$ 10.024,37	R\$ 10.024,37
38	Placa para LCD – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo placa para LCD, código <b>E239-AK704</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		1	Pç	R\$ 2.419,28	R\$ 2.419,28	R\$ 2.612,82	R\$ 2.612,82
39	Placa Extensora para SBC – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo placa extensora, código <b>E239-AL703</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		1	Pç	R\$ 2.646,68	R\$ 2.646,68	R\$ 2.858,41	R\$ 2.858,41
40	Unidade Mecânica da IRIS – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo unidade mecânica IRIS, código <b>E239-AE001</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		1	Pç	R\$ 3.591,93	R\$ 3.591,93	R\$ 3.879,28	R\$ 3.879,28
41	Módulo Lâmpada Auxiliar Completo – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo módulo lâmpada auxiliar, código <b>E239-AC001</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		2	Pç	R\$ 6.425,08	R\$ 12.850,16	R\$ 6.939,09	R\$ 13.878,17
42	Tampa Superior – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo tampa superior, código <b>E239-AT007</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		1	Pç	R\$ 5.710,89	R\$ 5.710,89	R\$ 6.167,76	R\$ 6.167,76
43	Tampa Lateral Direita – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo tampa lateral direita, código <b>E239-AT008</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		1	Pç	R\$ 1.813,78	R\$ 1.813,78	R\$ 1.958,88	R\$ 1.958,88
44	Tampa Lateral Esquerda – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo tampa lateral esquerda, código <b>E239-AT009</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		1	Pç	R\$ 2.909,71	R\$ 2.909,71	R\$ 3.142,49	R\$ 3.142,49
45	Placa Gerenciadora K3A – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo placa gerenciadora, código <b>D966-U4200-3</b> , aplicação: manutenção de videoendoscópio		1	Pç	R\$ 8.567,64	R\$ 8.567,64	R\$ 9.253,05	R\$ 9.253,05
Valor Total para Peças de Maior Utilização, Fornecimento sob Demanda:						<b>R\$ 393.565,72</b>	<b>R\$ 425.050,98</b>	

PARTES ESPECIAIS DE ALTO CUSTO E BAIXA PROBABILIDADE DE USO, PARA FORNECIMENTO EVENTUAL CONFORME DEMANDA INSTITUCIONAL								
Item	Descrição do Item (Objeto)	CATMAT/CA TSER	Quantid.	Unidade de Medida	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
46	Corpo de Controle Completo – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo Corpo de Controle Completo, código <b>D888-U5100-6</b> , aplicação: manutenção de videogastrosópio Pentax		1	un	R\$ 28.916,75	R\$ 28.916,75	R\$ 31.230,09	R\$ 31.230,09
47	Placa Gerenciadora – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo Placa Gerenciadora, código <b>D956-U5200-3</b> , aplicação: manutenção de videogastrosópio Pentax		1	un	R\$ 14.992,71	R\$ 14.992,71	R\$ 16.192,13	R\$ 16.192,13
48	Corpo de Controle Completo – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo Corpo de Controle Completo, código <b>D756-U5100-6</b> , aplicação: manutenção de videogastrosópio Pentax		1	un	R\$ 30.342,53	R\$ 30.342,53	R\$ 32.769,93	R\$ 32.769,93
49	Estrutura do Conector Completo – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo Estrutura do Conector Completo, código <b>D756-U5320-5</b> , aplicação: manutenção de videogastrosópio Pentax		1	un	R\$ 17.849,46	R\$ 17.849,46	R\$ 19.277,42	R\$ 19.277,42
50	Ponta Distal Completa com CCD Módulo – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo Ponta Distal Completa com CCD módulo, código <b>D966-U4010-2</b> , aplicação: manutenção de videogastrosópio Pentax		1	un	R\$ 604.767,16	R\$ 604.767,16	R\$ 653.148,53	R\$ 653.148,53
51	Corpo de Controle Completo – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo Corpo de Controle Completo, código <b>D664-U4100-3</b> , aplicação: manutenção de videogastrosópio Pentax		1	un	R\$ 33.199,27	R\$ 33.199,27	R\$ 35.855,21	R\$ 35.855,21
52	Estrutura de Conector Completo – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo Estrutura do Conector Completo, código <b>D924-U5320-3</b> , aplicação: manutenção de videogastrosópio Pentax		1	un	R\$ 18.206,56	R\$ 18.206,56	R\$ 19.663,08	R\$ 19.663,08
53	Conector do Ultrassom/Cabo da Junção – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo Conector do Ultrassom/Cabo da Junção, código <b>D966-U4065-1</b> , aplicação: manutenção de videogastrosópio Pentax		1	un	R\$ 53.548,38	R\$ 53.548,38	R\$ 57.832,25	R\$ 57.832,25
54	Corpo do Conector do Ultrassom – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo Corpo do Conector do Ultrassom, código <b>D966-U4510-1</b> , aplicação: manutenção de videogastrosópio Pentax		1	un	R\$ 18.920,74	R\$ 18.920,74	R\$ 20.434,40	R\$ 20.434,40
55	Cartucho com Lâmpada de Xenon de 300W para EPK-i7010 – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo Cartucho com Lâmpada de Xenon, código <b>OL-X29</b> , aplicação: manutenção de videogastrosópio Pentax		1	un	R\$ 26.758,68	R\$ 26.758,68	R\$ 28.899,37	R\$ 28.899,37
56	CCD Módulo Completo – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo CCD Módulo Completo, código <b>D926-U5085-3</b> , aplicação: manutenção de videogastrosópio Pentax		1	un	R\$ 77.275,72	R\$ 77.275,72	R\$ 83.457,78	R\$ 83.457,78
57	Placa Gerenciadora – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo Placa Gerenciadora, código <b>D756-U5200-3</b> , aplicação: manutenção de videogastrosópio Pentax		1	un	R\$ 20.997,85	R\$ 20.997,85	R\$ 22.677,68	R\$ 22.677,68
58	CCD Módulo Completo – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo CCD Módulo Completo, código <b>D756-U5085-7</b> , aplicação: manutenção de videogastrosópio Pentax		1	un	R\$ 73.917,28	R\$ 73.917,28	R\$ 79.830,66	R\$ 79.830,66
59	CCD Módulo Completo com Placa Gerenciadora – Peça equipamento médico-hospitalar, tipo CCD módulo Completo com Placa Gerenciadora, código <b>D966-U4085-2</b> , aplicação: manutenção de videogastrosópio Pentax		1	un	R\$ 114.233,14	R\$ 114.233,14	R\$ 123.371,79	R\$ 123.371,79
Valor Total para Partes Especiais de Alto Custo, Eventual Fornecimento sob Demanda:						R\$ 1.133.926,23		R\$ 1.224.640,33
Valor Estimado para Serviços Programados:						R\$ 35.100,48		R\$ 37.908,52
Valor Estimado para Serviços de Manutenções Corretivas sob Demanda:						R\$ 111.431,96		R\$ 120.346,52
Valor Estimado para Peças de Maior Utilização, Fornecimento sob Demanda:						R\$ 393.565,72		R\$ 425.050,98
Valor Estimado para Partes Especiais de alto Custo, Eventual Fornecimento sob Demanda:						R\$ 1.133.926,23		R\$ 1.224.640,33
Valor Total Global Estimado (Serviços Programados + Serviços sob Demanda + Peças sob Demanda):						R\$ 1.674.024,39		R\$ 1.807.946,34