

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE MATERIAIS CONSIGNADOS DE ORTOPEDIA.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

1.1. A necessidade de contratação de uma empresa especializada em fornecimento de materiais consignados da especialidade em ortopedia no Hospital Regional Leopoldo Bevilacqua é imprescindível por diversos motivos:

- a) **Garantia de Qualidade:** A empresa especializada geralmente possui expertise na seleção e fornecimento de materiais ortopédicos de alta qualidade, garantindo que o hospital tenha acesso a dispositivos médicos confiáveis e seguros para procedimentos ortopédicos.
- b) **Variedade de Produtos:** Essas empresas geralmente oferecem uma ampla variedade de produtos ortopédicos, incluindo próteses, órteses, instrumentos cirúrgicos e materiais de fixação, atendendo às diferentes necessidades dos pacientes e cirurgiões.
- c) **Logística Eficiente:** Ao contratar uma empresa especializada, o hospital pode se beneficiar de uma logística eficiente para o fornecimento dos materiais consignados. Isso inclui prazos de entrega rápidos, reposição de estoque conforme necessário e suporte logístico para lidar com emergências ou demandas imprevistas.
- d) **Redução de Custos:** A contratação de uma empresa especializada em materiais consignados pode ajudar o hospital a reduzir custos operacionais, uma vez que elimina a necessidade de manter um estoque próprio de dispositivos médicos ortopédicos e os custos associados à sua gestão.
- e) **Foco na Assistência ao Paciente:** Ao terceirizar o fornecimento de materiais ortopédicos para uma empresa especializada, o hospital pode concentrar seus recursos e esforços na prestação de assistência de saúde aos pacientes, garantindo um melhor atendimento e resultados clínicos.
- f) Em resumo, a contratação de uma empresa especializada em fornecimento de materiais consignados da especialidade em ortopedia oferece diversas vantagens para o hospital, incluindo acesso a produtos de qualidade, eficiência logística, redução de custos e foco na assistência ao paciente.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA)

- 2.1. O fornecimento de aquisição dos materiais de Ortopedia em consignação não está previsto no plano anual de contratações do Consaúde.
- 2.2. Embora o referido plano seja facultativo, conforme estabelecido pelo artigo 12, inciso VII da Lei Federal nº 14.133/2021, sua ausência não impede a realização da aquisição, desde que atendidos os requisitos legais e procedimentais pertinentes à contratação pública.

3. REQUISITOS DA COMPRA/ CONTRATAÇÃO

- a) Qualidade dos Produtos: Exigência de que os materiais ortopédicos fornecidos atendam a padrões de qualidade reconhecidos e estejam em conformidade com as regulamentações aplicáveis.
- b) Variedade de Produtos: Necessidade de disponibilidade de uma ampla gama de produtos ortopédicos, como próteses, órteses, instrumentos cirúrgicos, materiais de fixação, entre outros, para atender às diferentes necessidades dos pacientes e cirurgiões.
- c) Certificações e Licenças: Verificação de que a empresa fornecedora possui as certificações e licenças necessárias para operar legalmente e garantir a segurança dos produtos fornecidos.
- d) Logística e Entrega: Exigência de uma logística eficiente para garantir prazos de entrega adequados, reposição de estoque conforme necessário e suporte logístico para lidar com emergências ou demandas imprevistas.
- e) Suporte Técnico: Disponibilidade de suporte técnico para auxiliar na seleção, utilização e manutenção dos produtos ortopédicos, garantindo que os profissionais de saúde tenham acesso a informações e orientações adequadas.
- f) Preços Competitivos: Negociação de preços competitivos e condições comerciais favoráveis, buscando garantir um bom custo-benefício para o hospital.
- g) Garantia e Assistência Pós-venda: Exigência de garantia dos produtos fornecidos e disponibilidade de assistência pós-venda para lidar com quaisquer problemas ou reclamações relacionadas aos materiais ortopédicos.
- h) Conformidade Legal e Ética: Verificação de que a empresa fornecedora opera de acordo com os mais altos padrões éticos e legais, evitando práticas antiéticas, como corrupção ou suborno.

4. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE DA CONTRATAÇÃO

LOTE 1					
ITEM	QT D	CÓD 4R	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6	80	16368	ARRUELA PARA PARAFUSO CORTICAL 4,5 MM - EM ACO INOXIDAVEL.	R\$120,00	R\$ 9.600,00
22	120	2953	FIO GUIA CALIBRADO 2,5MM -	R\$ 12,00	R\$ 1.440,00
123	600	1450	PARAFUSO CORTICAL 4,5MM Nº 28 - PARAFUSO	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00

			CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 28		
124	600	1451	PARAFUSO CORTICAL 4,5MM Nº 30 - PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 30	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
125	600	1452	PARAFUSO CORTICAL 4,5MM Nº 32 - PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 32	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
126	600	1453	PARAFUSO CORTICAL 4,5MM Nº 34 - PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 34	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
127	600	1454	PARAFUSO CORTICAL 4,5MM Nº 36 - PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 36	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
128	600	1455	PARAFUSO CORTICAL 4,5MM Nº 38 - PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 38	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
129	600	1456	PARAFUSO CORTICAL 4,5MM Nº 40 - PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 40	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
130	600	1457	PARAFUSO CORTICAL 4,5MM Nº 42 - PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 42	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
131	600	1458	PARAFUSO CORTICAL 4,5MM Nº 44 - PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 44	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
132	600	1459	PARAFUSO CORTICAL 4,5MM Nº 46 - PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 46	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
133	600	1460	PARAFUSO CORTICAL 4,5MM Nº 48 - PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 48	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
134	600	1461	PARAFUSO CORTICAL 4,5MM Nº 50 - PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 50	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
135	600	1462	PARAFUSO CORTICAL 4,5MM Nº 52 - PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 52	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
136	600	1463	PARAFUSO CORTICAL 4,5MM Nº 54 - PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 54	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
137	600	1464	PARAFUSO CORTICAL 4,5MM Nº 56 - PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 56	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
138	600	1465	PARAFUSO CORTICAL 4,5MM Nº 58 - PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 58	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
139	600	1466	PARAFUSO CORTICAL 4,5MM Nº 60 - PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 60	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
164	600	16374	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 62 -	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00

165	600	16375	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 64 -	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
166	600	16780	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 66 -	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
167	600	16782	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 68 -	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
168	600	16784	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 70 -	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
187	120	1470	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM ROSCA 16 Nº 40 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 6,5 MM ROSCA 16 Nº 40	R\$ 56,54	R\$ 6.784,80
188	120	1471	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM ROSCA 16 Nº 45 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 6,5 MM ROSCA 16 Nº 45	R\$ 56,54	R\$ 6.784,80
189	120	1472	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM ROSCA 16 Nº 50 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 6,5 MM ROSCA 16 Nº 50	R\$ 56,54	R\$ 6.784,80
190	120	1473	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM ROSCA 16 Nº 55 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 6,5 MM ROSCA 16 Nº 55	R\$ 56,54	R\$ 6.784,80
191	120	1474	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM ROSCA 16 Nº 60 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 6,5 MM ROSCA 16 Nº 60	R\$ 56,54	R\$ 6.784,80
192	120	1475	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM ROSCA 16 Nº 65 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 6,5 MM ROSCA 16 Nº 65	R\$ 56,54	R\$ 6.784,80
193	120	1476	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM ROSCA 16 Nº 70 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 6,5 MM ROSCA 16 Nº 70	R\$ 56,54	R\$ 6.784,80
194	120	1477	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM ROSCA 16 Nº 75 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 6,5 MM ROSCA 16 Nº 75	R\$ 56,54	R\$ 6.784,80
195	120	1478	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM ROSCA 16 Nº 80 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 6,5 MM ROSCA 16 Nº 80	R\$ 56,54	R\$ 6.784,80
200	120	1482	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM ROSCA 32 Nº 40 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 6,5 MM ROSCA 32 Nº 40	R\$ 56,54	R\$ 6.784,80

201	120	1483	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM ROSCA 32 Nº 45 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 6,5 MM ROSCA 32 Nº 45	R\$ 56,54	R\$ 6.784,80
202	120	1484	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM ROSCA 32 Nº 50 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 6,5 MM ROSCA 32 Nº 50	R\$ 56,54	R\$ 6.784,80
203	120	1485	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM ROSCA 32 Nº 55 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 6,5 MM ROSCA 32 Nº 55	R\$ 56,54	R\$ 6.784,80
204	120	1486	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM ROSCA 32 Nº 60 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 6,5 MM ROSCA 32 Nº 60	R\$ 56,54	R\$ 6.784,80
205	120	1487	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM ROSCA 32 Nº 65 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 6,5 MM ROSCA 32 Nº 65	R\$ 56,54	R\$ 6.784,80
206	120	1488	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM ROSCA 32 Nº 70 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 6,5 MM ROSCA 32 Nº 70	R\$ 56,54	R\$ 6.784,80
207	120	1489	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM ROSCA 32 Nº 75 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 6,5 MM ROSCA 32 Nº 75	R\$ 56,54	R\$ 6.784,80
208	120	1490	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM ROSCA 32 Nº 80 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 6,5 MM ROSCA 32 Nº 80	R\$ 56,54	R\$ 6.784,80
309	80	1765	PLACA TUBO DCS 95º 22 FUROS. - ACOMPANHA PARAFUSO DESLIZANTE E PINO DE CONEXAO PARA BLOQUEIO.	R\$1.899,60	R\$ 151.968,00
310	80	1750	PLACA TUBO DCS 95º 04 FUROS - ACOMPANHA PARAFUSO DESLIZANTE E PINO DE CONEXAO PARA BLOQUEIO.	R\$1.899,60	R\$ 151.968,00
311	100	1797	PLACA TUBO DCS 95º 05 FUROS - ACOMPANHA PARAFUSO DESLIZANTE E PINO DE CONEXAO PARA BLOQUEIO.	R\$1.899,60	R\$ 189.960,00
312	100	1753	PLACA TUBO DCS 95º 06 FUROS - ACOMPANHA PARAFUSO DESLIZANTE E PINO DE CONEXAO PARA BLOQUEIO.	R\$1.899,60	R\$ 189.960,00
313	100	1755	PLACA TUBO DCS 95º 08 FUROS - ACOMPANHA PARAFUSO DESLIZANTE E PINO DE CONEXAO PARA BLOQUEIO.	R\$1.899,60	R\$ 189.960,00

314	100	1757	PLACA TUBO DCS 95° 10 FUROS - ACOMPANHA PARAFUSO DESLIZANTE E PINO DE CONEXAO PARA BLOQUEIO.	R\$1.899,60	R\$ 189.960,00
315	80	1759	PLACA TUBO DCS 95° 12 FUROS - ACOMPANHA PARAFUSO DESLIZANTE E PINO DE CONEXAO PARA BLOQUEIO.	R\$1.899,60	R\$ 151.968,00
316	80	1760	PLACA TUBO DCS 95° 14 FUROS - ACOMPANHA PARAFUSO DESLIZANTE E PINO DE CONEXAO PARA BLOQUEIO.	R\$1.899,60	R\$ 151.968,00
317	80	1762	PLACA TUBO DCS 95° 16 FUROS - ACOMPANHA PARAFUSO DESLIZANTE E PINO CONEXAO PARA BLOQUEIO.	R\$1.899,60	R\$ 151.968,00
318	80	1765	PLACA TUBO DCS 95° 18 FUROS - ACOMPANHA PARAFUSO DESLIZANTE E PINO DE CONEXAO PARA BLOQUEIO.	R\$1.899,60	R\$ 151.968,00
319	80	12092	PLACA TUBO DCS 95° 20 FUROS - ACOMPANHA PARAFUSO DESLIZANTE E PINO DE CONEXAO PARA BLOQUEIO.	R\$1.899,60	R\$ 151.968,00
320	150	1735	PLACA TUBO DHS 135° 02 FUROS - ACOMPANHA PARAFUSO DESLIZANTE E PINO DE CONEXAO PARA O BLOQUEIO.	R\$1.652,89	R\$ 247.933,50
321	150	1739	PLACA TUBO DHS 135° 03 FUROS - ACOMPANHA PARAFUSO DESLIZANTE E PINO DE CONEXAO PARA BLOQUEIO.	R\$1.652,89	R\$ 247.933,50
322	120	1558	PLACA TUBO DHS 135° 04 FUROS - ACOMPANHA PARAFUSO DESLIZANTE E PINO DE CONEXAO PARA BLOQUEIO	R\$1.652,89	R\$ 198.346,80
323	120	1553	PLACA TUBO DHS 135° 05 FUROS - ACOMPANHA PARAFUSO DESLIZANTE E PINO DE CONEXAO PARA BLOQUEIO	R\$1.652,89	R\$ 198.346,80
324	120	1554	PLACA TUBO DHS 135° 06 FUROS - ACOMPANHA PARAFUSO DESLIZANTE E PINO DE CONEXAO PARA BLOQUEIO	R\$1.652,89	R\$ 198.346,80
325	120	1741	PLACA TUBO DHS 135° 08 FUROS - ACOMPANHA PARAFUSO DESLIZANTE E PINO DE CONEXAO PARA BLOQUEIO	R\$1.652,89	R\$ 198.346,80
326	50	1743	PLACA TUBO DHS 135° 10 FUROS - ACOMPANHA PARAFUSO DESLIZANTE E PINO DE CONEXAO PARA BLOQUEIO	R\$1.652,89	R\$ 82.644,50

327	50	1744	PLACA TUBO DHS 135° 12 FUROS - PLACA TUBO DHS 135° 12 FUROS ACOMPANHA PARAFUSO DESLIZANTE E PINO DE CONEXAO PARA BLOQUEIO	R\$1.652,89	R\$ 82.644,50
328	50	1746	PLACA TUBO DHS 135° 14 FUROS - PLACA TUBO DHS 135° 14 FUROS ACOMPANHA PARAFUSO DESLIZANTE E PINO DE CONEXAO PARA BLOQUEIO	R\$1.652,89	R\$ 82.644,50
329	50	2935	PLACA TUBO DHS 135° 16 FUROS - PLACA TUBO DHS 135° 16 FUROS ACOMPANHA PARAFUSO DESLIZANTE E PINO DE CONEXAO PARA BLOQUEIO	R\$1.652,89	R\$ 82.644,50
330	10	1531	PLACA TUBO DHS 150° 02 FUROS (DHS) - ACOMPANHA PARAFUSO DESLIZANTE E PINO DE CONEXAO PARA BLOQUEIO.	R\$ 1.652,89	R\$ 16.528,90
331	10	1530	PLACA TUBO DHS 150° 03 FUROS (DHS) - ACOMPANHA PARAFUSO DESLIZANTE E PINO DE CONEXAO PARA BLOQUEIO,	R\$ 1.652,89	R\$ 16.528,90
332	10	1528	PLACA TUBO DHS 150° 04 FUROS (DHS) - ACOMPANHA PARAFUSO DESLIZANTE E PINO DE CONEXAO PARA BLOQUEIO.	R\$ 1.652,89	R\$ 16.528,90
333	10	1527	PLACA TUBO DHS 150° 05 FUROS (DHS) - ACOMPANHA PARAFUSO DESLIZANTE E PINO DE CONEXAO PARA BLOQUEIO.	R\$ 1.652,89	R\$ 16.528,90
334	10	1525	PLACA TUBO DHS 150° 06 FUROS (DHS) - ACOMPANHA PARAFUSO DESLIZANTE E PINO DE CONEXAO PARA BLOQUEIO.	R\$ 1.652,89	R\$ 16.528,90
				R\$ 4.405.587,10	

A reposição do material utilizado deverá ocorrer em até 48h após a emissão da ordem de compra.

OBS: A este material a empresa vencedora deverá comodatar um perfurador cirúrgico elétrico canulado acionado por bateria, com rotação min 120 rpm | máx. 200 rpm, com duas baterias, um carregador de bateria, um funil para carregamento da bateria e uma chave para mandril.

Com manutenção preventiva e reposição no caso de defeito de responsabilidade da empresa detentora da ata.

A reposição no caso de defeito deverá ocorrer em até 48h após a notificação.

O material deverá vir em apresentação de fácil manuseio e autoclavável .

RELAÇÃO DO INSTRUMENTAL	
01	PINÇA PARA PARAFUSO
01	GUIA PARA PLACA
01	CHAVE HEXAGONAL
01	MACHO ESPONJOSO 6,5
01	MACHO CORTICAL 4,5
01	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE
01	CABO PARA GUIA DE BROCA
03	GUIA DE BROCA
05	ARRUELA
02	AFASTADOR DE HOFFMAN
01	MEDIDOR PARA FIO CALIBRADO
01	IMPACTOR FINAL
01	IMPACTOR EXTRATOR
03	FIO CALIBRADO 2,5
01	MACHO PARA PINO DESLIZANTE
01	FREZA COMBINADA
01	GUIA AUXILIAR 95° 135° e 150°
01	CHAVE EM T
06	PARAFUSO DE COMPRESSÃO
01	Broca 4,5

02	Broca 3,2
01	Broca 2,5
01	Broca 4,5
CAIXA DE APOIO	
01	CHAVE HEXAGONAL
01	MACHO ESPONJOSO
01	MACHO CORTICAL
01	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE
01	CABO PARA GUIA DE BROCA
01	GUIA DE BROCA
01	PINÇA PARA PARAFUSO
02	AFASTADOR DE HOFFMAN
01	MEDIDOR PARA FIO CALIBRADO
01	IMPACTOR FINAL
01	MACHO PARA PINO DESLIZANTE
01	FRESA COMBINADA
01	CHAVE HEXAGONAL
01	CHAVE T
01	GUIA AUXILIAR
01	CONIÔMETRO
02	BROCA 2,5
02	BROCA3.2
01	BROCA 4.5

LOTE 2					
2	120	16451	ARRUELA PARA PARAFUSO 4,5 CORTICAL EM ACO INOX - MATERIAL PARA GRANDES FRAGMENTOS	R\$ 9,02	R\$ 1.082,40
7	120	16967	ARRUELA PARA PARAFUSO CORTICAL 4,5 MM EM ACO INOXIDAVEL -	R\$ 9,00	R\$ 1.080,00
116	600	1442	PARAFUSO CORTICAL 4,5MM Nº 14 - PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 14	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
117	600	1443	PARAFUSO CORTICAL 4,5MM Nº 16 - PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 16	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
118	600	1444	PARAFUSO CORTICAL 4,5MM Nº 18 - PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 18	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
119	600	1446	PARAFUSO CORTICAL 4,5MM Nº 20 - PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 20	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
120	600	1447	PARAFUSO CORTICAL 4,5MM Nº 22 - PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 22	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
121	600	1448	PARAFUSO CORTICAL 4,5MM Nº 24 - PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 24	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
122	600	1449	PARAFUSO CORTICAL 4,5MM Nº 26 - PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 26	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
140	600	16945	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOX. 4,5MM N.º 28 -	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
141	600	16946	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOX. 4,5MM N.º 30 -	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
142	600	16947	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOX. 4,5MM N.º 32 -	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
143	600	16948	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOX. 4,5MM N.º 34 -	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
144	600	16949	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOX. 4,5MM N.º 36 -	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
145	600	16950	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOX. 4,5MM N.º 38 -	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
146	600	16951	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOX. 4,5MM N.º 40 -	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
147	600	16952	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOX. 4,5MM N.º 42 -	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
148	600	16953	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOX. 4,5MM N.º 44 -	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
149	600	16954	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOX. 4,5MM N.º 46 -	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
150	600	16955	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOX. 4,5MM N.º 48 -	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00

151	600	16956	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOX. 4,5MM N.º 50 -	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
152	600	16957	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOX. 4,5MM N.º 52 -	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
153	600	16958	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOX. 4,5MM N.º 54 -	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
154	600	16959	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOX. 4,5MM N.º 56 -	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
155	600	16960	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOX. 4,5MM N.º 58 -	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
156	600	16961	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOX. 4,5MM N.º 60 -	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
157	600	16962	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOX. 4,5MM N.º 62 -	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
158	600	16963	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOX. 4,5MM N.º 64 -	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
159	600	16964	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOX. 4,5MM N.º 66 -	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
160	600	16965	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOX. 4,5MM N.º 68 -	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
161	600	16966	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOX. 4,5MM N.º 70 -	R\$ 56,54	R\$ 33.924,00
184	120	1467	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM ROSCA 16 Nº 25 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 6,5 MM ROSCA 16 Nº 25	R\$ 57,63	R\$ 6.915,60
185	120	1468	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM ROSCA 16 Nº 30 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 6,5 MM ROSCA 16 Nº 30	R\$ 57,63	R\$ 6.915,60
186	120	1469	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM ROSCA 16 Nº 35 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 6,5 MM ROSCA 16 Nº 35	R\$ 57,63	R\$ 6.915,60
196	120	1479	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM ROSCA 32 Nº 25 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 6,5 MM ROSCA 32 Nº 25	R\$ 57,63	R\$ 6.915,60
197	120	1480	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM ROSCA 32 Nº 30 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 6,5 MM ROSCA 32 Nº 30	R\$ 57,63	R\$ 6.915,60
198	120	1481	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM ROSCA 32 Nº 35 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 6,5 MM ROSCA 32 Nº 35	R\$ 57,63	R\$ 6.915,60
199	120	18689	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM ROSCA 32 Nº 40 - PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM ROSCA 32 Nº 40	R\$ 57,63	R\$ 6.915,60
209	120	16987	PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOX. 6,5MM ROSCA	R\$ 57,63	R\$ 6.915,60

			16 N.º 40 -		
210	120	16988	PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOX. 6,5MM ROSCA 16 N.º 45 -	R\$ 57,63	R\$ 6.915,60
211	120	16989	PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOX. 6,5MM ROSCA 16 N.º 50 -	R\$ 57,63	R\$ 6.915,60
212	120	16990	PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOX. 6,5MM ROSCA 16 N.º 55 -	R\$ 57,63	R\$ 6.915,60
213	120	16991	PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOX. 6,5MM ROSCA 16 N.º 60 -	R\$ 57,63	R\$ 6.915,60
214	120	16992	PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOX. 6,5MM ROSCA 16 N.º 65 -	R\$ 57,63	R\$ 6.915,60
215	120	16993	PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOX. 6,5MM ROSCA 16 N.º 70 -	R\$ 57,63	R\$ 6.915,60
216	120	16994	PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOX. 6,5MM ROSCA 16 N.º 75 -	R\$ 57,63	R\$ 6.915,60
217	120	16995	PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOX. 6,5MM ROSCA 16 N.º 80 -	R\$ 57,63	R\$ 6.915,60
218	120	16972	PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOX. 6,5MM ROSCA 32 N.º 45 -	R\$ 57,63	R\$ 6.915,60
219	120	16973	PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOX. 6,5MM ROSCA 32 N.º 50 -	R\$ 57,63	R\$ 6.915,60
220	120	16974	PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOX. 6,5MM ROSCA 32 N.º 55 -	R\$ 57,63	R\$ 6.915,60
221	120	16975	PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOX. 6,5MM ROSCA 32 N.º 60 -	R\$ 57,63	R\$ 6.915,60
222	120	16976	PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOX. 6,5MM ROSCA 32 N.º 65 -	R\$ 57,63	R\$ 6.915,60
223	120	16977	PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOX. 6,5MM ROSCA 32 N.º 70 -	R\$ 57,63	R\$ 6.915,60
224	120	16978	PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOX. 6,5MM ROSCA 32 N.º 75 -	R\$ 57,63	R\$ 6.915,60
225	120	16979	PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOX. 6,5MM ROSCA 32 N.º 80 -	R\$ 57,63	R\$ 6.915,60
226	20	13405	PARAFUSO MALEOLAR 4,5MM Nº 25 - PARAFUSO MALEOLAR EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 25	R\$ 44,65	R\$ 893,00

227	20	13404	PARAFUSO MALEOLAR 4,5MM Nº 30 - PARAFUSO MALEOLAR EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 30	R\$ 44,65	R\$ 893,00
228	20	13403	PARAFUSO MALEOLAR 4,5MM Nº 35 - PARAFUSO MALEOLAR EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 35	R\$ 44,65	R\$ 893,00
229	20	13402	PARAFUSO MALEOLAR 4,5MM Nº 40 - PARAFUSO MALEOLAR EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 40	R\$ 44,65	R\$ 893,00
230	20	13401	PARAFUSO MALEOLAR 4,5MM Nº 45 - PARAFUSO MALEOLAR EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 45	R\$ 44,65	R\$ 893,00
231	20	14811	PARAFUSO MALEOLAR 4,5MM Nº 50 - PARAFUSO MALEOLAR EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 50	R\$ 44,65	R\$ 893,00
232	20	13400	PARAFUSO MALEOLAR 4,5MM Nº 55 - PARAFUSO MALEOLAR EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 55	R\$ 44,65	R\$ 893,00
233	20	13399	PARAFUSO MALEOLAR 4,5MM Nº 60 - PARAFUSO MALEOLAR EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 60	R\$ 44,65	R\$ 893,00
234	20	1502	PARAFUSO MALEOLAR 4,5MM Nº 65 - PARAFUSO MALEOLAR EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 65	R\$ 44,64	R\$ 892,80
235	20	1503	PARAFUSO MALEOLAR 4,5MM Nº 70 - PARAFUSO MALEOLAR EM ACO INOXIDAVEL 4,5 MM Nº 70	R\$ 44,64	R\$ 892,80
237	100	1504	PLACA RETA DCP LARGA 4,5 MM, 16 FUROS - PLACA DE COMPRESSAO DINAMICA RETA LARGA 4,5 MM, 16 FUROS "DCP" - INCLUI PARAFUSOS	R\$ 704,05	R\$ 70.405,00
260	100	10376	PLACA DCP LARGA 4.5MM 7 FUROS. - PLACA DE COMPRESSAO DINAMICA RETA LARGA 4,5 07 FUROS "DCP" INCLUI PARAFUSOS.	R\$ 704,05	R\$ 70.405,00
263	100	14812	PLACA DE COMPRESSAO DINAMICA 4,5 MM LARGA, PARAFUSO, 9 FUROS - PLACA DE COMPRESSAO DINAMICA 4,5MM LARGA INCLUI PARAFUSOS: PLACA ORTOPEDICA, ACO INOXIDAVEL, 98 MM, COM 9 FUROS, DCP PONTA LARGA, 4,50 MM, NAO DESCARTAVEL, NAO ESTERIL, FIXACAO DE PARAFUSO DE TRAUMATOLOGIA - ENGLOBA TODAS AS MEDIDAS INCLUI PARAFUSOS. COD SUS:07.02.03.091-0	R\$ 704,05	R\$ 70.405,00
264	100	16412	PLACA DE COMPRESSAO DINAMICA RETA ESTREITA 4,5MM, 18 FUROS - "DCP" ACOMPANHA PARAFUSOS	R\$ 619,93	R\$ 61.993,00
265	100	16413	PLACA DE COMPRESSAO DINAMICA RETA ESTREITA 4,5MM, 20 FUROS - "DCP" ACOMPANHA PARAFUSOS.	R\$ 619,93	R\$ 61.993,00
266	100	16391	PLACA DE COMPRESSAO DINAMICA RETA LARGA 4,5 24 FUROS - PLACA DE COMPRESSAO DINAMICA RETA	R\$ 704,05	R\$ 70.405,00

			LARGA 4,5 24 FUROS "DCP" INCLUI PARAFUSOS		
268	20	12561	PLACA EM L 4,5 MM (INCLUI PARAFUSOS) - PLACA EM L 4,5 MM - PLACA ORTOPEDICA, ACO INOXIDAVEL, 90 MM, P/PARAFUSO CORTICAL 4,5MM ESPONJOSO 6,5MM, EM "L", 2 FUROS HORIZONTAIS E 4 VERTICAIS, 2 MM, P/PLANALTO TIBIAL - ENGLOBA TODAS MEDIDAS ? INCLUI PARAFUSOS - COD SUS 07.02.03.097-0	R\$ 560,40	R\$ 11.208,00
272	20	15970	PLACA EM T 4,5MM-PLACA ORTOPEDICA, ACO INOXIDAVEL C/ 4 FUROS -	R\$ 677,00	R\$ 13.540,00
282	100	1513	PLACA RETA DCP ESTREITA 4,5 MM 04 FUROS C/PARAFUSOS - PLACA DE COMPRESSAO DINAMICA RETA ESTREITA 4,5 MM, 04 FUROS "DCP" ACOMPANHA PARAFUSO	R\$ 619,93	R\$ 61.993,00
283	100	1522	PLACA RETA DCP ESTREITA 4,5 MM 05 FUROS C/PARAFUSOS - PLACA DE COMPRESSAO DINAMICA RETA ESTREITA 4,5 MM, 05 FUROS "DCP" ACOMPANHA PARAFUSOS	R\$ 619,93	R\$ 61.993,00
284	100	1512	PLACA RETA DCP ESTREITA 4,5 MM 06 FUROS C/PARAFUSOS - PLACA DE COMPRESSAO DINAMICA RETA ESTREITA 4,5 MM, 06 FUROS "DCP" ACOMPANHA PARAFUSOS	R\$ 619,93	R\$ 61.993,00
285	100	1520	PLACA RETA DCP ESTREITA 4,5 MM 07 FUROS C/PARAFUSO - PLACA DE COMPRESSAO DINAMICA RETA ESTREITA 4,5 MM, 07 FUROS "DCP" ACOMPANHA PARAFUSO	R\$ 619,93	R\$ 61.993,00
286	100	1511	PLACA RETA DCP ESTREITA 4,5 MM 08 FUROS C/PARAFUSOS - PLACA DE COMPRESSAO DINAMICA RETA ESTREITA 4,5 MM, 08 FUROS "DCP" ACOMPANHA PARAFUSOS	R\$ 619,93	R\$ 61.993,00
287	100	1510	PLACA RETA DCP ESTREITA 4,5 MM 10 FUROS ACOMPANHA PARAFUSOS - PLACA DE COMPRESSAO DINAMICA RETA ESTREITA 4,5 MM, 10 FUROS "DCP" ACOMPANHA PARAFUSOS	R\$ 619,93	R\$ 61.993,00
288	100	1653	PLACA RETA DCP ESTREITA 4,5 MM 12 FUROS - PLACA DE COMPRESSAO DINAMICA RETA ESTREITA 4,5MM, 12 FUROS "DCP" ACOMPANHA PARAFUSOS.	R\$ 619,93	R\$ 61.993,00
289	100	1770	PLACA RETA DCP ESTREITA 4,5 MM 14 FUROS - PLACA DE COMPRESSAO DINAMICA RETA ESTEIRTA 4,5 MM 14 FUROS "DCP" ACOMPANHA PARAFUSOS.	R\$ 619,93	R\$ 61.993,00
290	100	1654	PLACA RETA DCP ESTREITA 4,5 MM 16 FUROS - PLACA DE COMPRESSAO DINAMICA RETA ESTREITA	R\$ 619,93	R\$ 61.993,00

			4,5MM, 16 FUROS "DCP" ACOMPANHA PARAFUSOS.		
291	100	9224	PLACA RETA DCP ESTREITA 4.5MM 9 FUROS ACOMPANHA PARAFUSOS - PLACA DE COMPRESSAO DINAMICA RETA DCP ESTREITA 4.5MM 9 FUROS "DCP" ACOMPANHA PARAFUSOS	R\$ 619,93	R\$ 61.993,00
292	100	1509	PLACA RETA DCP LARGA 4,5 MM 06 FUROS - PLACA DE COMPRESSAO DINAMICA RETA LARGA 4,5 MM, 06 FUROS "DCP" INCLUI PARAFUSOS	R\$ 704,05	R\$ 70.405,00
293	100	1508	PLACA RETA DCP LARGA 4,5 MM 08 FUROS - PLACA DE COMPRESSAO DINAMICA RETA LARGA 4,5 MM, 08 FUROS "DCP" INCLUI PARAFUSOS	R\$ 704,05	R\$ 70.405,00
294	100	1507	PLACA RETA DCP LARGA 4,5 MM 10 FUROS - PLACA DE COMPRESSAO DINAMICA RETA LARGA 4,5 MM, 10 FUROS "DCP" INCLUI PARAFUSOS	R\$ 704,05	R\$ 70.405,00
295	100	1506	PLACA RETA DCP LARGA 4,5 MM 12 FUROS - PLACA DE COMPRESSAO DINAMICA RETA LARGA 4,5 MM, 12 FUROS "DCP" INCLUI PARAFUSOS	R\$ 704,05	R\$ 70.405,00
296	100	1505	PLACA RETA DCP LARGA 4,5 MM 14 FUROS - PLACA DE COMPRESSAO DINAMICA RETA LARGA 4,5 MM, 14 FUROS "DCP" INCLUI PARAFUSOS	R\$ 704,05	R\$ 70.405,00
297	100	1774	PLACA RETA DCP LARGA 4,5 MM 18 FUROS - PLACA DE COMPRESSAO DINAMICA RETA LARGA 4,5 18 FUROS "DCP" INCLUI PARAFUSOS.	R\$ 704,05	R\$ 70.405,00
298	100	1775	PLACA RETA DCP LARGA 4,5 MM 20 FUROS - PLACA DE COMPRESSAO DINAMICA RETA LARGA 4,5 20 FUROS "DCP" INCLUI PARAFUSOS.	R\$ 704,05	R\$ 70.405,00
299	100	1778	PLACA RETA DCP LARGA 4,5 MM 22 FUROS - PLACA DE COMPRESSAO DINAMICA RETA LARGA 4,5 22 FUROS "DCP" INCLUI PARAFUSOS.	R\$ 704,05	R\$ 70.405,00
304	30	1517	PLACA SEMI TUBULAR 1/3 4,5 MM 04 FUROS C/PARAFUSO - PLACA MEIO TUBO (SEMI TUBULAR) 1/3 4,5 MM EM ACO INOXIDAVEL INCLUI PARAFUSOS	R\$ 503,74	R\$ 15.112,20
305	30	15383	PLACA SEMI TUBULAR 1/3 4,5 8 FUROS ACO INOXIDAVEL - PLACA MEIO TUBO (SEMI TUBULAR) 1/3 4,5MM 08 FUROS. EM ACO INOXIDAVEL.	R\$ 503,74	R\$ 15.112,20
306	30	1516	PLACA SEMI TUBULAR 1/3 4,5 MM 05 FUROS C/PARAFUSOS - PLACA MEIO TUBO (SEMI TUBULAR) 1/3 4,5 MM EM ACO INOXIDAVEL 05 FUROS. ACOMPANHA PARAFUSOS	R\$ 503,74	R\$ 15.112,20

307	30	1515	PLACA SEMI TUBULAR 1/3 4,5 MM 06 FUROS - PLACA MEIO TUBO (SEMI TUBULAR) 1/3 4,5 MM 06 FUROS EM ACO INOXIDAVEL	R\$ 503,74	R\$ 15.112,20
308	30	14710	PLACA SEMI TUBULAR 1/3 4,5MM 7 FUROS C/ PARAFUSOS - PLACA SEMI TUBULAR 1/3 4,5MM 7 FUROS C/ PARAFUSOS	R\$ 503,74	R\$ 15.112,20
				R\$ 3.833.743,40	

A reposição do material utilizado deverá ocorrer em até 48h após a emissão da ordem de compra.

OBS: A este material a empresa vencedora deverá comodatar um perfurador cirúrgico elétrico canulado acionado por bateria, com rotação min 120 rpm | máx. 200 rpm, com duas baterias, um carregador de bateria, um funil para carregamento da bateria e uma chave para mandril.

A empresa contratada deverá disponibilizar em comodato 3 caixas de Grandes Fragmentos, permanente no arsenal da Central de Materiais.

Com manutenção preventiva e reposição no caso de defeito de responsabilidade da empresa detentora da ata.

A reposição no caso de defeito deverá ocorrer em até 48h após a notificação.

O material deverá vir em apresentação de fácil manuseio e autoclavável .

MATERIAL CIRÚRGICO	
01	CHAVE HEXAGONAL
02	RETORCEDOR
01	PINÇA
02	AFASTADOR HOFFMANN
01	MEDIDOR DE CORTICAL
01	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE
01	CABO P/ GUIA

01	ESCARIADOR
01	MACHO CORTICAL 4.5
01	MACHO ESPONJOSO 6.5
02	BROCA 3.2
01	BROCA 4.5
01	FÉRULA
01	CHAVE DE COMPRESSOR
01	CLAMP DE COMPRESSOR
02	PINÇA DE AUTO CENTRANTE 26CM
02	PINÇA REDUÇÃO ESPANHOLA 18CM
01	CONJUNTO GUIA DE BROCA 3.2
01	PROTETOR DE MACHO
01	ALINHADOR PARA PERFURAÇÃO
MATERIAL DE APOIO	
01	MEDIDOR CORTICAL
01	CLAMP COMPRESSOR
01	MACHO ESPONJOSO
01	CONJ. GUIA DE BROCA 3.2
01	PROTETOR P/ MACHO
01	CABO P/ GUIA
01	ALINHADOR DE PERFURAÇÃO
01	MACHO CORTICAL
01	ESCARIADOR
01	CHAVE HEXAGONAL
02	BROCA 3.2
01	BROCA 4.5

LOTE 3					
3	120	2926	ARRUELA PARA PARAFUSO CANULADO 3,5MM DIAMETRO 60 MM - ARRUELA PARA PARAFUSO CANULADO 3,5MM EM ACO INOXIDAVEL 60 MM	R\$ 10,06	R\$ 1.207,20
23	100	16369	FIO GUIA CALIBRAO 1,0MM -	R\$ 120,00	R\$ 12.000,00
38	50	16414	PARAFUSO CANULADO 3,5MM EM ACO INOXIDAVEL ROSCA TOTAL Nº 16 -	R\$ 202,89	R\$ 10.144,50
39	50	16415	PARAFUSO CANULADO 3,5MM EM ACO INOXIDAVEL ROSCA TOTAL Nº 18 -	R\$ 202,89	R\$ 10.144,50
40	50	16416	PARAFUSO CANULADO 3,5MM EM ACO INOXIDAVEL ROSCA TOTAL Nº 20 -	R\$ 202,89	R\$ 10.144,50
41	50	16417	PARAFUSO CANULADO 3,5MM EM ACO INOXIDAVEL ROSCA TOTAL Nº 22 -	R\$ 202,89	R\$ 10.144,50
42	50	16418	PARAFUSO CANULADO 3,5MM EM ACO INOXIDAVEL ROSCA TOTAL Nº 24 -	R\$ 202,89	R\$ 10.144,50
43	50	16419	PARAFUSO CANULADO 3,5MM EM ACO INOXIDAVEL ROSCA TOTAL Nº 26 -	R\$ 202,89	R\$ 10.144,50
44	50	16420	PARAFUSO CANULADO 3,5MM EM ACO INOXIDAVEL ROSCA TOTAL Nº 28 -	R\$ 202,89	R\$ 10.144,50
45	50	16421	PARAFUSO CANULADO 3,5MM EM ACO INOXIDAVEL ROSCA TOTAL Nº 30 -	R\$ 202,89	R\$ 10.144,50
46	50	16422	PARAFUSO CANULADO 3,5MM EM ACO INOXIDAVEL ROSCA TOTAL Nº 35 -	R\$ 202,89	R\$ 10.144,50
47	50	16423	PARAFUSO CANULADO 3,5MM EM ACO INOXIDAVEL ROSCA TOTAL Nº 40 -	R\$ 202,89	R\$ 10.144,50
48	50	16424	PARAFUSO CANULADO 3,5MM EM ACO INOXIDAVEL ROSCA TOTAL Nº 42 -	R\$ 202,89	R\$ 10.144,50
49	50	16425	PARAFUSO CANULADO 3,5MM EM ACO INOXIDAVEL ROSCA TOTAL Nº 50 -	R\$ 202,89	R\$ 10.144,50
50	50	16785	PARAFUSO CANULADO 3,5MM EM ACO INOXIDAVEL ROSCA TOTAL N.º 45 -	R\$ 202,89	R\$ 10.144,50
51	50	2907	PARAFUSO CANULADO 3,5MM EM ACO INOXIDAVEL ROSCA PARCIAL Nº50 - PARAFUSO CANULADO 3,5MM EM ACO INOXIDAVEL ROSCA PARCIAL Nº50	R\$ 202,89	R\$ 10.144,50

52	50	2910	PARAFUSO CANULADO 3.5MM ROSCA PARCIAL Nº 16 - PARAFUSO CANULADO 3,5 MM ROSCA PARCIAL EM ACO INOXIDAVEL Nº 16	R\$ 202,89	R\$ 10.144,50
53	50	2912	PARAFUSO CANULADO 3.5MM ROSCA PARCIAL Nº 18 - PARAFUSO CANULADO 3,5 MM ROSCA PARCIAL EM ACO INOXIDAVEL Nº 18	R\$ 202,89	R\$ 10.144,50
54	50	2914	PARAFUSO CANULADO 3.5MM ROSCA PARCIAL Nº 20 - PARAFUSO CANULADO 3,5 MM ROSCA PARCIAL EM ACO INOXIDAVEL Nº 20	R\$ 202,89	R\$ 10.144,50
55	50	2915	PARAFUSO CANULADO 3.5MM ROSCA PARCIAL Nº 22 - PARAFUSO CANULADO 3,5 MM ROSCA PARCIAL EM ACO INOXIDAVEL Nº 22	R\$ 202,89	R\$ 10.144,50
56	50	2916	PARAFUSO CANULADO 3.5MM ROSCA PARCIAL Nº 24 - PARAFUSO CANULADO 3,5 MM ROSCA PARCIAL EM ACO INOXIDAVEL Nº 24	R\$ 202,89	R\$ 10.144,50
57	50	2917	PARAFUSO CANULADO 3.5MM ROSCA PARCIAL Nº 26 - PARAFUSO CANULADO 3,5 MM ROSCA PARCIAL EM ACO INOXIDAVEL Nº 26	R\$ 202,89	R\$ 10.144,50
58	50	2918	PARAFUSO CANULADO 3.5MM ROSCA PARCIAL Nº 28 - PARAFUSO CANULADO 3,5 MM ROSCA PARCIAL EM ACO INOXIDAVEL Nº 28	R\$ 202,89	R\$ 10.144,50
59	50	2919	PARAFUSO CANULADO 3.5MM ROSCA PARCIAL Nº 30 - PARAFUSO CANULADO 3,5 MM ROSCA PARCIAL EM ACO INOXIDAVEL Nº 30	R\$ 202,89	R\$ 10.144,50
60	50	2921	PARAFUSO CANULADO 3.5MM ROSCA PARCIAL Nº 35 - PARAFUSO CANULADO 3,5 MM ROSCA PARCIAL EM ACO INOXIDAVEL Nº 35	R\$ 202,89	R\$ 10.144,50
61	50	2922	PARAFUSO CANULADO 3.5MM ROSCA PARCIAL Nº 40 - PARAFUSO CANULADO 3,5 MM ROSCA PARCIAL EM ACO INOXIDAVEL Nº 40	R\$ 202,89	R\$ 10.144,50
62	50	18690	PARAFUSO CANULADO 3.5MM ROSCA PARCIAL Nº 45 - PARAFUSO CANULADO 3,5 MM ROSCA PARCIAL EM ACO INOXIDAVEL Nº 45	R\$ 202,89	R\$ 10.144,50
				R\$ 266.819,70	

A reposição do material utilizado deverá ocorrer em até 48h após a emissão da ordem de compra.

OBS: A este material a empresa vencedora deverá comodatar um perfurador cirúrgico elétrico

canulado acionado por bateria, com rotação min 120 rpm | máx. 200 rpm, com duas baterias, um carregador de bateria, um funil para carregamento da bateria e uma chave para mandril.

Com manutenção preventiva e reposição no caso de defeito de responsabilidade da empresa detentora da ata.

A reposição no caso de defeito deverá ocorrer em até 48h após a notificação.

O material deverá vir em apresentação de fácil manuseio e autoclavável .

MATERIAL CIRÚRGICO	
01	PINÇA P/ PARAFUSO
01	DESCOLADOR DE PERIÓSTEO
01	CHAVE HEXAGONAL CANULADO
02	AFASTADOR HOFFMAN
01	GUIA P/ FIO
04	ARRUELA
01	MACHO CANULADO
01	ESCARIADOR CANULADA
01	FRESA CANULADA 3.5
01	BROCA 1.1X70
03	FIO GUIA CALIBRADO
01	MEDIDOR P/ FIO CALIBRADO
01	FRESA CANULADA LISA 2.7
01	FRESA CANULADA CALIBRADA 2.7

LOTE 4

4	200	1327	ARRUELA PARA PARAFUSO CANULADO 7.0 MM - ARRUELA LISA EM ACO INOXIDAVEL PARA PARAFUSO	R\$ 10,06	R\$ 2.012,00
---	-----	------	---	-----------	--------------

			CANULADO 7.00MM.		
21	50	15924	FIO GUIA CALIBRADO 1,5 MM HEBERT -	R\$ 120,00	R\$ 6.000,00
37	100	1311	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7,00 X 45MM - ROSCA PARCIAL.	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
64	100	1309	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7,00 X 35MM - ROSCA PARCIAL	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
65	100	1310	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7,00 X 40MM - ROSCA PARCIAL	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
66	100	18687	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7,00 X 50MM - PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7,00 X 50MM-ROSCA PARCIAL	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
67	100	1314	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7,00 X 60MM - ROSCAL PARCIAL	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
68	100	1321	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7,00 X 95MM - ROSCA PARCIAL	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
69	100	1322	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7,00 X 100MM - ROSCA PARCIAL.	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
70	100	1319	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7,00 X 85MM - ROSCA PARCIAL.	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
71	100	1315	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7,00 X 65MM - ROSCAL PARCIAL.	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
72	100	1316	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7,00 X 70MM - ROSCA PARCIAL.	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
73	100	1317	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7,00 X 75MM - ROSCA PARCIAL	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
74	100	1318	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7,00 X 80MM - ROSCA PARCIAL.	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
75	100	1320	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7,00 X 90MM - ROSCA PARCIAL	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
76	100	1323	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7,00 X 105MM - ROSCA PARCIAL	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
77	100	1324	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7,00 X 110MM - ROSCA PARCIAL	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
78	100	1325	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00

			DIAMETRO 7,00 X 115MM - ROSCA PARCIAL		
79	100	1326	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7,00 X 120MM - ROSCA PARCIAL.	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
80	100	1313	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7,00 X 55MM - ROSCA PARCIAL.	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
81	100	16439	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7.00 X 100 MM - ROSCA TOTAL	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
82	100	16440	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7.00 X 105 MM -	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
83	100	16441	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7.00 X 110 MM - ROSCA TOTAL	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
84	100	16442	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7.00 X 115 MM - ROSCA TOTAL	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
85	100	16443	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7.00 X 120 MM - ROSCA TOTAL	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
86	100	16426	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7.00 X 35MM - ROSCA TOTAL	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
87	100	16427	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7.00 X 40MM - ROSCA TOTAL	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
88	100	16428	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7.00 X 45MM - ROSCA TOTAL	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
89	100	16429	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7.00 X 50MM - ROSCA TOTAL	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
90	100	16430	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7.00 X 55MM - ROSCA TOTAL	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
91	100	16431	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7.00 X 60MM - ROSCA TOTAL	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
92	100	16432	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7.00 X 65MM - ROSCA TOTAL	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
93	100	16433	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7.00 X 70MM - ROSCA TOTAL	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
94	100	16434	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7.00 X 75MM - ROSCA TOTAL	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
95	100	16435	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7.00 X 80MM - ROSCA TOTAL.	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00

96	100	16436	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7.00 X 85MM - ROSCA TOTAL	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
97	100	16437	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7.00 X 90MM - ROSCA TOTAL	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
98	100	16438	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOXIDAVEL DIAMETRO 7.00 X 95MM - ROSCA TOTAL	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
				R\$ 584.012,00	

A reposição do material utilizado deverá ocorrer em até 48h após a emissão da ordem de compra.

OBS: A este material a empresa vencedora deverá comodatar um perfurador cirúrgico elétrico canulado acionado por bateria, com rotação min 120 rpm | máx. 200 rpm, com duas baterias, um carregador de bateria, um funil para carregamento da bateria e uma chave para mandril.

Com manutenção preventiva e reposição no caso de defeito de responsabilidade da empresa detentora da ata.

A reposição no caso de defeito deverá ocorrer em até 48h após a notificação.

O material deverá vir em apresentação de fácil manuseio e autoclavável .

MATERIAL CIRÚRGICO	
01	CHAVE HEXAGONAL CANULADO
01	MACHO CORTICAL CANULADO
02	MEDIDOR RÉGUAS
01	GUIA MÚLTIPLO DE PORTA AGULHA
04	ARRUELAS
01	GUIA DE PERFURAÇÃO
01	GUIA CANULADO
03	FRESA: 01 PARA CADA FIO CALIBRADO 2.5

LOTE 5					
5	120	1395	ARRUELA PARA PARAFUSO CORTICAL 3,5MM - ARRUELA PARA PARAFUSO CORTICAL 3,5MM. EM ACO INOXIDAVEL.	R\$ 10,06	R\$ 1.207,20
100	300	1355	PARAFUSO CORTICAL 3,5MM Nº 10 - PARAFUSO CORTICAL 3,5 MM EM ACO INOXIDAVEL Nº 10	R\$ 48,04	R\$ 14.412,00
101	300	1356	PARAFUSO CORTICAL 3,5MM Nº 12 - PARAFUSO CORTICAL 3,5 MM EM ACO INOXIDAVEL Nº 12	R\$ 48,04	R\$ 14.412,00
102	300	1364	PARAFUSO CORTICAL 3,5MM Nº 14 - PARAFUSO CORTICAL 3,5 MM EM ACO INOXIDAVEL Nº 14	R\$ 48,04	R\$ 14.412,00
103	300	1365	PARAFUSO CORTICAL 3,5MM Nº 16 - PARAFUSO CORTICAL 3,5 MM EM ACO INOXIDAVEL Nº 16	R\$ 48,04	R\$ 14.412,00
104	300	1366	PARAFUSO CORTICAL 3,5MM Nº 18 - PARAFUSO CORTICAL 3,5 MM EM ACO INOXIDAVEL Nº 18	R\$ 48,04	R\$ 14.412,00
105	300	1367	PARAFUSO CORTICAL 3,5MM Nº 20 - PARAFUSO CORTICAL 3,5 MM EM ACO INOXIDAVEL Nº 20	R\$ 48,04	R\$ 14.412,00
106	300	1368	PARAFUSO CORTICAL 3,5MM Nº 22 - PARAFUSO CORTICAL 3,5 MM EM ACO INOXIDAVEL Nº 22	R\$ 48,04	R\$ 14.412,00
107	300	1369	PARAFUSO CORTICAL 3,5MM Nº 24 - PARAFUSO CORTICAL 3,5 MM EM ACO INOXIDAVEL Nº 24	R\$ 48,04	R\$ 14.412,00
108	300	1370	PARAFUSO CORTICAL 3,5MM Nº 26 - PARAFUSO CORTICAL 3,5 MM EM ACO INOXIDAVEL Nº 26	R\$ 48,04	R\$ 14.412,00
109	300	1371	PARAFUSO CORTICAL 3,5MM Nº 28 - PARAFUSO CORTICAL 3,5 MM EM ACO INOXIDAVEL Nº 28	R\$ 48,04	R\$ 14.412,00
110	300	1372	PARAFUSO CORTICAL 3,5MM Nº 30 - PARAFUSO CORTICAL 3,5 MM EM ACO INOXIDAVEL Nº 30	R\$ 48,04	R\$ 14.412,00
111	300	1373	PARAFUSO CORTICAL 3,5MM Nº 32 - PARAFUSO CORTICAL 3,5 MM EM ACO INOXIDAVEL Nº 32	R\$ 48,04	R\$ 14.412,00
112	300	1374	PARAFUSO CORTICAL 3,5MM Nº 34 - PARAFUSO CORTICAL 3,5 MM EM ACO INOXIDAVEL Nº 34	R\$ 48,04	R\$ 14.412,00
113	300	1375	PARAFUSO CORTICAL 3,5MM Nº 36 - PARAFUSO CORTICAL 3,5 MM EM ACO INOXIDAVEL Nº 36	R\$ 48,04	R\$ 14.412,00
114	300	1376	PARAFUSO CORTICAL 3,5MM Nº 38 - PARAFUSO CORTICAL 3,5 MM EM ACO INOXIDAVEL Nº 38	R\$ 48,04	R\$ 14.412,00
115	300	1377	PARAFUSO CORTICAL 3,5MM Nº 40 - PARAFUSO	R\$ 48,04	R\$ 14.412,00

			CORTICAL 3,5 MM EM ACO INOXIDAVEL Nº 40		
162	300	16786	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 3,5MM N.º 45 -	R\$ 48,04	R\$ 14.412,00
163	300	16787	PARAFUSO CORTICAL EM ACO INOXIDAVEL 3,5MM N.º 50 -	R\$ 48,04	R\$ 14.412,00
169	80	1384	PARAFUSO EPONJOSO 4.0MM Nº 22 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 4.0 MM Nº 22	R\$ 56,53	R\$ 4.522,40
170	120	1378	PARAFUSO ESPONJOSO 4.0 MM Nº 10 - PARAFUSO ESPONJOSO 4.0 MM Nº 10 EM ACO INOXIDAVEL.	R\$ 56,53	R\$ 6.783,60
171	80	1379	PARAFUSO ESPONJOSO 4.0 MM Nº 12 - PARAFUSO ESPONJOSO 4.0 MM Nº 12 EM ACO INOXIDAVEL.	R\$ 56,53	R\$ 4.522,40
172	80	1380	PARAFUSO ESPONJOSO 4.0 MM Nº 14 - PARAFUSO ESPONJOSO 4.0 MM Nº 14 EM ACO INOXIDAVEL.	R\$ 56,53	R\$ 4.522,40
173	80	1381	PARAFUSO ESPONJOSO 4.0 MM Nº 16 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 4.0 MM Nº 16	R\$ 56,53	R\$ 4.522,40
174	80	1382	PARAFUSO ESPONJOSO 4.0 MM Nº 18 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 4.0 MM Nº 18	R\$ 56,53	R\$ 4.522,40
175	80	1383	PARAFUSO ESPONJOSO 4.0 MM Nº 20 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 4.0 MM Nº 20	R\$ 56,53	R\$ 4.522,40
176	80	1385	PARAFUSO ESPONJOSO 4.0 MM Nº 24 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 4.0 MM Nº 24	R\$ 56,53	R\$ 4.522,40
177	80	1386	PARAFUSO ESPONJOSO 4.0 MM Nº 26 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 4.0 MM Nº 26	R\$ 56,53	R\$ 4.522,40
178	80	1387	PARAFUSO ESPONJOSO 4.0 MM Nº 28 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 4.0 MM Nº 28	R\$ 56,53	R\$ 4.522,40
179	80	1388	PARAFUSO ESPONJOSO 4.0 MM Nº 30 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 4.0 MM Nº 30	R\$ 56,53	R\$ 4.522,40
180	80	1389	PARAFUSO ESPONJOSO 4.0 MM Nº 35 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 4.0 MM Nº 35	R\$ 56,53	R\$ 4.522,40
181	80	1390	PARAFUSO ESPONJOSO 4.0 MM Nº 40 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 4.0 MM Nº 40	R\$ 56,53	R\$ 4.522,40
182	80	1391	PARAFUSO ESPONJOSO 4.0 MM Nº 45 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 4.0 MM Nº 45	R\$ 56,53	R\$ 4.522,40
183	80	1392	PARAFUSO ESPONJOSO 4.0 MM Nº 50 - PARAFUSO ESPONJOSO EM ACO INOXIDAVEL 4.0 MM Nº 50	R\$ 56,53	R\$ 4.522,40

238	50	1341	PLACA 1/3 TUBULAR COMPRESSAO SIMPLES 3,5 MM 04 FUROS - PLACA 1/3 TUBULAR COMPRESSAO SIMPLES 3,5 MM 4 FUROS	R\$ 446,65	R\$ 22.332,50
239	50	1340	PLACA 1/3 TUBULAR COMPRESSAO SIMPLES 3,5 MM 05 FUROS - PLACA 1/3 TUBULAR COMPRESSAO SIMPLES 3,5 MM 5 FUROS	R\$ 446,65	R\$ 22.332,50
240	50	1339	PLACA 1/3 TUBULAR COMPRESSAO SIMPLES 3,5 MM 06 FUROS - PLACA 1/3 TUBULAR COMPRESSAO SIMPLES 3,5 MM 6 FUROS	R\$ 446,65	R\$ 22.332,50
241	50	1338	PLACA 1/3 TUBULAR COMPRESSAO SIMPLES 3,5 MM 07 FUROS - PLACA 1/3 TUBULAR COMPRESSAO SIMPLES 3,5 MM 7 FUROS	R\$ 446,65	R\$ 22.332,50
242	50	1337	PLACA 1/3 TUBULAR COMPRESSAO SIMPLES 3,5 MM 08 FUROS - PLACA 1/3 TUBULAR COMPRESSAO SIMPLES 3,5 MM 8 FUROS	R\$ 446,65	R\$ 22.332,50
243	50	1336	PLACA 1/3 TUBULAR COMPRESSAO SIMPLES 3,5 MM 09 FUROS - PLACA 1/3 TUBULAR COMPRESSAO SIMPLES 3,5 MM 9 FUROS	R\$ 446,65	R\$ 22.332,50
244	50	1335	PLACA 1/3 TUBULAR COMPRESSAO SIMPLES 3,5 MM 10 FUROS - PLACA 1/3 TUBULAR COMPRESSAO SIMPLES 3,5 MM 10 FUROS	R\$ 446,65	R\$ 22.332,50
253	100	15966	PLACA DCP 3,5 EM ACO INOX 4 FUROS - ENGLOBA PARAFUSOS. -	R\$ 486,64	R\$ 48.664,00
254	100	6368	PLACA DCP 3.5 05 FUROS - PLACA DCP 3.5 05 FUROS	R\$ 486,64	R\$ 48.664,00
255	100	6218	PLACA DCP 3.5, DE 08 FUROS - PLACA DCP 3.5, DE 08 FUROS	R\$ 486,64	R\$ 48.664,00
256	100	6367	PLACA DCP 3.5MM 06 FUROS - PLACA DCP 3.5MM 06 FUROS	R\$ 486,64	R\$ 48.664,00
257	100	8125	PLACA DCP 3.5MM 07 FUROS -	R\$ 486,64	R\$ 48.664,00
258	100	6228	PLACA DCP 3.5MM 9 FUROS - PLACA DCP 3.5MM 9 FUROS	R\$ 486,64	R\$ 48.664,00
259	100	15965	PLACA DCP EM ACO INOX 10 FUROS - ENGLOBA PARAFUSOS -	R\$ 486,64	R\$ 48.664,00
261	20	15933	PLACA DE CALCAENIO HEXAGONAL ESQUERDA ACO INOX -	R\$ 1.464,00	R\$ 29.280,00
262	20	15932	PLACA DE CALCANEIO HEXAGONAL DIREITA ACO INOX -	R\$ 1.464,00	R\$ 29.280,00

267	20	12560	PLACA EM L 3,5 MM (INCLUI PARAFUSOS) - PLACA ORTOPEDICA, ACO INOXIDAVEL, 90 MM PARA PARAFUSO CORTICAL 3,5MM ESPONJOSO 6,5MM, EM "L" , 3 A 8 FUROS HORIZONTAIS E 4 VERTICAIS, 2MM, PARA PLANALTO TIBIAL - ENGLOBA TODAS AS MEDIDAS - INCLUI PARAFUSOS.	R\$ 508,88	R\$ 10.177,60
269	20	1577	PLACA EM T 3X3 FUROS 3,5MM - PLACA EM " T " 3X3 FUROS 3,5MM EM ACO INOXIDAVEL.	R\$ 508,88	R\$ 10.177,60
270	20	1350	PLACA EM T 3X4 FUROS 3,5MM - PLACA EM " T " 3X4 FUROS 3,5MM EM ACO INOXIDAVEL.	R\$ 508,88	R\$ 10.177,60
271	20	1349	PLACA EM T 3X5 FUROS 3,5MM - PLACA EM " T " 3X5 FUROS 3,5MM EM ACO INOXIDAVEL.	R\$ 508,88	R\$ 10.177,60
273	20	1348	PLACA EM T 4X4 FUROS 3,5MM - PLACA EM " T " 4X4 FUROS 3,5MM EM ACO INOXIDAVEL.	R\$ 508,88	R\$ 10.177,60
274	20	1347	PLACA EM T 4X6 FUROS 3,5MM - PLACA EM " T " 4X6 FUROS 3,5MM EM ACO INOXIDAVEL.	R\$ 508,88	R\$ 10.177,60
275	20	15967	PLACA H DE 05 FUROS - EM ACO INOXIDAVEL PEQUENOS FRAGMENTOS - NAO ENGLOBA PARAFUSOS.	R\$ 1.464,00	R\$ 29.280,00
276	20	1351	PLACA H DE 08 FUROS - PLACA H DE 8 FUROS EM ACO INOXIDAVEL PEQUENOS FRAGMENTOSPLACA H DE 08 FUROS	R\$ 1.464,00	R\$ 29.280,00
277	20	1352	PLACA H DE 11 FUROS - PLACA H DE 11 FUROS EM ACO INOXIDAVEL PEQUENOS FRAGMENTOSPLACA H DE 11 FUROS	R\$ 1.464,00	R\$ 29.280,00
278	20	1353	PLACA H DE 14 FUROS - PLACA H DE 14 FUROS EM ACO INOXIDAVEL PEQUENOS FRAGMENTOSPLACA H DE 14 FUROS	R\$ 1.464,00	R\$ 29.280,00
279	10	15934	PLACA OBLÍQUA D 3 X 3 ACO INOX -	R\$ 508,88	R\$ 5.088,80
280	10	15935	PLACA OBLIQUA D 3 X 4 ACO INOX -	R\$ 508,88	R\$ 5.088,80
281	10	15936	PLACA OBLIQUA D 3 X 5 ACO INOX -	R\$ 508,88	R\$ 5.088,80
300	50	1345	PLACA RETA RECONSTRUCAO ACETABULO 06 FUROS - PLACA RETA RECONSTRUCAO ACETABULO EM ACO INOXIDAVEL 6 FUROS	R\$ 470,10	R\$ 23.505,00
301	50	1344	PLACA RETA RECONSTRUCAO ACETABULO 08 FUROS - PLACA RETA RECONSTRUCAO ACETABULO EM ACO INOXIDAVEL 8 FUROS	R\$ 470,10	R\$ 23.505,00

302	50	1343	PLACA RETA RECONSTRUCAO ACETABULO 10 FUROS - PLACA RETA RECONSTRUCAO ACETABULO EM ACO INOXIDAVEL 10 FUROS	R\$ 470,10	R\$ 23.505,00
303	50	1342	PLACA RETA RECONSTRUCAO ACETABULO 12 FUROS - PLACA RETA RECONSTRUCAO ACETABULO EM ACO INOXIDAVEL 12 FUROS	R\$ 470,10	R\$ 23.505,00
				R\$ 1.173.727,90	

MATERIAL CIRÚRGICO	
01	CABO P/ GUIA
03	CONJUNTO GUIA DE BRICA 2.5
01	GUIA P/ BROCA 2,5
01	GUIA P/ BROCA 3.0
01	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE
01	FÉRULA
01	MACHO CORTICAL
01	CHAVE HEXAGONAL
01	AFASTADOR HOFFMAN PEQ./LARGO
01	AFASTADOR HOFFMAN COMPR./FINO
02	PINÇA AUTOCENTRANTE 15 CM
01	MACHO ESPONJOSO
01	ESCARIADOR
02	RETORCEDOR DE PLACA
02	PINÇA RED. ESPANHOLA 15CM
01	FIO DE KIRSHNER
01	PINÇA
01	BROCA 2.0

02	BROCA 2.5
01	BROCA 3.5

A reposição do material utilizado deverá ocorrer em até 48h após a emissão da ordem de compra.

OBS: A este material a empresa vencedora deverá comodatar um perfurador cirúrgico elétrico canulado acionado por bateria, com rotação min 120 rpm | máx. 200 rpm, com duas baterias, um carregador de bateria, um funil para carregamento da bateria e uma chave para mandril.

A empresa contratada deverá disponibilizar em comodato 3 caixas de pequenos fragmentos, permanente no arsenal da Central de Materiais.

Com manutenção preventiva e reposição no caso de defeito de responsabilidade da empresa detentora da ata.

A reposição no caso de defeito deverá ocorrer em até 48h após a notificação.

O material deverá vir em apresentação de fácil manuseio e autoclavável .

LOTE 6

120	6530	CIMENTO ÓSSEOACRILÍCO – LIQUIDO AMPOLA COM 20 ML DE MONOMERO (METILMETACRILATO) E PÓ COM 40 G DE POLÍMERO (POLIMETILMETACRILATO) COM REGISTRO NA ANVISA.	R\$ 203,35	R\$ 24.402,00
80	15937	PONTA DE ASPIRAÇÃO	R\$ 120,00	R\$ 9.600,00
20	14962	PRÓTESE PARCIAL DE QUADRIL TIPO BIPOLAR TAM. 54 ENGLOBA TODAS AS MEDIDAS - PROTESE PARCIAL DE QUADRIL TIPO BIPOLAR. HASTE COOFFSET 37,5 E 42, CIMENTADA, POLIDA, COM 5 TAMANHOS E 2 OFFSET COM ACETABULO BIPOLAR EM TITANIO, TAMANHO 54 COM SISTEMA DE POLETILENO DE IMPACTACAO. CABECAS FEMURAS 22MM CURTA/MEDIA E 28 MM LONGA/EXTRA. ACOMPANHA CENTRALIZADOR NA HASTE FEMURAL.	R\$ 5.750,00	R\$ 115.000,00
30	14955	PRÓTESE PARCIAL DE QUADRIL TIPO BIPOLAR TAM. 40 ENGLOBA TODAS AS MEDIDAS - PROTESE	R\$ 5.750,00	R\$ 172.500,00

			PARCIAL DE QUADRIL TIPO BIPOLAR. HASTE COOFFSET 37,5 E 42, CIMENTADA, POLIDA, COM 5 TAMANHOS E 2 OFFSET COM ACETABULO BIPOLAR EM TITÂNIO, TAMANHO 40 COM SISTEMA DE POLETILENO DE IMPACTACAO. CABECAS FEMURASIS 22MM CURTA/MEDIA E 28 MM LONGA/EXTRA. ACOMPANHA CENTRALIZADOR NA HASTE FEMURAL.		
	50	14956	PRÓTESE PARCIAL DE QUADRIL TIPO BIPOLAR TAM. 42 ENGLOBA TODAS AS MEDIDAS - PROTESE PARCIAL DE QUADRIL TIPO BIPOLAR. HASTE COOFFSET 37,5 E 42, CIMENTADA, POLIDA, COM 5 TAMANHOS E 2 OFFSET COM ACETABULO BIPOLAR EM TITÂNIO, TAMANHO 42 COM SISTEMA DE POLETILENO DE IMPACTACAO. CABECAS FEMURASIS 22MM CURTA/MEDIA E 28 MM LONGA/EXTRA. ACOMPANHA CENTRALIZADOR NA HASTE FEMURAL.	R\$ 5.750,00	R\$ 287.500,00
	50	14957	PRÓTESE PARCIAL DE QUADRIL TIPO BIPOLAR TAM. 44 ENGLOBA TODAS AS MEDIDAS - PROTESE PARCIAL DE QUADRIL TIPO BIPOLAR. HASTE COOFFSET 37,5 E 42, CIMENTADA, POLIDA, COM 5 TAMANHOS E 2 OFFSET COM ACETABULO BIPOLAR EM TITÂNIO, TAMANHO 44 COM SISTEMA DE POLETILENO DE IMPACTACAO. CABECAS FEMURASIS 22MM CURTA/MEDIA E 28 MM LONGA/EXTRA. ACOMPANHA CENTRALIZADOR NA HASTE FEMURAL.	R\$ 5.750,00	R\$ 287.500,00
	50	14958	PRÓTESE PARCIAL DE QUADRIL TIPO BIPOLAR TAM. 46 ENGLOBA TODAS AS MEDIDAS - PROTESE PARCIAL DE QUADRIL TIPO BIPOLAR. HASTE COOFFSET 37,5 E 42, CIMENTADA, POLIDA, COM 5 TAMANHOS E 2 OFFSET COM ACETABULO BIPOLAR EM TITÂNIO, TAMANHO 46 COM SISTEMA DE POLETILENO DE IMPACTACAO. CABECAS FEMURASIS 22MM CURTA/MEDIA E 28 MM LONGA/EXTRA. ACOMPANHA CENTRALIZADOR NA HASTE FEMURAL.	R\$ 5.750,00	R\$ 287.500,00
	50	14959	PRÓTESE PARCIAL DE QUADRIL TIPO BIPOLAR TAM. 48 ENGLOBA TODAS AS MEDIDAS - PROTESE PARCIAL DE QUADRIL TIPO BIPOLAR. HASTE COOFFSET 37,5 E 42, CIMENTADA, POLIDA, COM 5 TAMANHOS E 2 OFFSET COM ACETABULO BIPOLAR EM TITÂNIO, TAMANHO 48 COM SISTEMA DE POLETILENO DE IMPACTACAO. CABECAS FEMURASIS 22MM CURTA/MEDIA E 28 MM LONGA/EXTRA. ACOMPANHA CENTRALIZADOR NA HASTE FEMURAL.	R\$ 5.750,00	R\$ 287.500,00
	30	14960	PRÓTESE PARCIAL DE QUADRIL TIPO BIPOLAR	R\$ 5.750,00	R\$ 172.500,00

			TAM. 50 ENGLOBA TODAS AS MEDIDAS - PROTESE PARCIAL DE QUADRIL TIPO BIPOLAR. HASTE COOFFSET 37,5 E 42, CIMENTADA, POLIDA, COM 5 TAMANHOS E 2 OFFSET COM ACETABULO BIPOLAR EM TITÂNIO, TAMANHO 50 COM SISTEMA DE POLETILENO DE IMPACTACAO. CABECAS FEMURASIS 22MM CURTA/MEDIA E 28 MM LONGA/EXTRA. ACOMPANHA CENTRALIZADOR NA HASTE FEMURAL.		
	20	14961	PRÓTESE PARCIAL DE QUADRIL TIPO BIPOLAR TAM. 52 ENGLOBA TODAS AS MEDIDAS - PROTESE PARCIAL DE QUADRIL TIPO BIPOLAR. HASTE COOFFSET 37,5 E 42, CIMENTADA, POLIDA, COM 5 TAMANHOS E 2 OFFSET COM ACETABULO BIPOLAR EM TITÂNIO, TAMANHO 52 COM SISTEMA DE POLETILENO DE IMPACTACAO. CABECAS FEMURASIS 22MM CURTA/MEDIA E 28 MM LONGA/EXTRA. ACOMPANHA CENTRALIZADOR NA HASTE FEMURAL.	R\$ 5.750,00	R\$ 115.000,00
	20	14963	PRÓTESE PARCIAL DE QUADRIL TIPO BIPOLAR TAM. 56 ENGLOBA TODAS AS MEDIDAS - PROTESE PARCIAL DE QUADRIL TIPO BIPOLAR. HASTE COOFFSET 37,5 E 42, CIMENTADA, POLIDA, COM 5 TAMANHOS E 2 OFFSET COM ACETABULO BIPOLAR EM TITÂNIO, TAMANHO 56 COM SISTEMA DE POLETILENO DE IMPACTACAO. CABECAS FEMURASIS 22MM CURTA/MEDIA E 28 MM LONGA/EXTRA. ACOMPANHA CENTRALIZADOR NA HASTE FEMURAL.	R\$ 5.750,00	R\$ 115.000,00
	20	14964	PRÓTESE PARCIAL DE QUADRIL TIPO BIPOLAR TAM. 58 ENGLOBA TODAS AS MEDIDAS - PROTESE PARCIAL DE QUADRIL TIPO BIPOLAR. HASTE COOFFSET 37,5 E 42, CIMENTADA, POLIDA, COM 5 TAMANHOS E 2 OFFSET COM ACETABULO BIPOLAR EM TITÂNIO, TAMANHO 58 COM SISTEMA DE POLETILENO DE IMPACTACAO. CABECAS FEMURASIS 22MM CURTA/MEDIA E 28 MM LONGA/EXTRA. ACOMPANHA CENTRALIZADOR NA HASTE FEMURAL.	R\$ 5.750,00	R\$ 115.000,00
				R\$ 1.816.674,50	

A reposição do material utilizado deverá ocorrer em até 48h após a emissão da ordem de compra.

OBS: Para este material a empresa vencedora deverá comodatar um perfurador cirúrgico elétrico canulado acionado por bateria, com rotação min 120 rpm | máx. 200 rpm, com duas baterias, um carregador de bateria, um funil para carregamento da bateria e uma chave para

mandril.

OBRIGATÓRIO O ENVIO DO TEMPLATE COMPATÍVEL PARA AS PROTESES

A reposição no caso de defeito deverá ocorrer em até 48h após a notificação.

O material deverá vir em apresentação de fácil manuseio e autoclavável .

MATERIAL CIRÚRGICO	
01	POSICIONADOR DE RASPA
01	EXTRATOR DE PRÓTESE
01	PINO
01	VARETA DO PLUG (FIO GUIA)
01	CHAVE T COM MANDRIL JACOB'S
01	CHAVE DO MANDRIL
01	IMPACTADOR DE CABEÇA
01	CALCADOR
01	TESTE PLUG AZUL 10
01	TESTE PLUG AZUL 12
01	TESTE PLUG AZUL 14
01	TESTE PLUG AZUL 16
01	TESTE PLUG AZUL 18
01	TESTE PLUG AZUL 20
01	POSICIONADOR DE HASTE
01	RASPADOR FEMORAL
01	RASPADOR FEMORAL
01	RASPADOR FEMORAL
01	RASPADOR FEMORAL
01	RASPADOR FEMORAL
01	RASPADOR FEMORAL
01	RASPADOR FEMORAL
01	FRESA EM T DIAFISÁRIA 1
01	FRESA EM T DIAFISÁRIA 2
01	TESTE DE CABEÇA VÁRIOS
01	ACOPLADOR

LOTE 7

19	50	15923	FIO GUIA CALIBRADO 0,9MM HEBERT -	R\$ 120,00	R\$ 6.000,00
99	50	12546	PARAFUSO CANULADO EM TITANIO 2,7 MM (HEBERT) - PARAFUSO EM TITATINO, CANULADO, 2,7 MM - ENGLOBA TODAS AS MEDIDAS (HEBERT)	R\$ 3.200,00	R\$ 160.000,00
				R\$ 166.000,00	

A reposição do material utilizado deverá ocorrer em até 48h após a emissão da ordem de compra.

OBS: Para este material a empresa vencedora deverá comodatar um perfurador cirúrgico elétrico canulado acionado por bateria, com rotação min 120 rpm | máx. 200 rpm, com duas baterias, um carregador de bateria, um funil para carregamento da bateria e uma chave para mandril.

A reposição no caso de defeito deverá ocorrer em até 48h após a notificação.

O material deverá vir em apresentação de fácil manuseio e autoclavável .

MATERIAL CIRÚRGICO	
01	MEDIDOR DE FIO CALIBRADO
01	GUIA P/ FIO
01	FRESA DISTAL CANULADA 2.0
01	BROCA
01	CHAVE HEXAGONAL
01	FRESA PROXIMAL 2.7

LOTE 8					
20	50	16569	FIO GUIA CALIBRADO 0,9MM HEBERT P/ PARAFUSO DE ACO INOX	R\$ 120,00	R\$ 6.000,00
63	50	16557	PARAFUSO CANULADO EM ACO INOX 2,7 TIPO HEBERT	R\$ 650,00	R\$ 32.500,00
				R\$ 38.500,00	

A reposição do material utilizado deverá ocorrer em até 48h após a emissão da ordem de compra.

OBS: Para este material a empresa vencedora deverá comodatar um perfurador cirúrgico elétrico canulado acionado por bateria, com rotação min 120 rpm | máx. 200 rpm, com duas baterias, um carregador de bateria, um funil para carregamento da bateria e uma chave para mandril.

A reposição no caso de defeito deverá ocorrer em até 48h após a notificação.

O material deverá vir em apresentação de fácil manuseio e autoclavável .

MATERIAL CIRÚRGICO	
01	MEDIDOR DE FIO CALIBRADO
01	GUIA P/ FIO
01	FRESA DISTAL CANULADA 2.0
01	BROCA
01	CHAVE HEXAGONAL
01	FRESA PROXIMAL 2.7

LOTE 9

247	5	15377	PLACA BLOQUEADA P/ FEMUR DISTAL ESPECIAL C/ VARIOS TAMANHOS - CONFECCIONADA EM TITANIO, INCLUI PARAFUSOS (PLACA CONDILAR).	R\$ 4.100,00	R\$ 20.500,00
249	5	15376	PLACA BLOQUEADA P/ RADIO DISTAL ESPECIAL C/ VARIOS TAMANHOS - CONFECCIONADA EM TITANIO, BAIXO PERFIL, INCLUI PARAFUSOS	R\$ 2.900,00	R\$ 14.500,00
251	5	15931	PLACA BLOQUEADA P/ TIBIA DISTAL E PROXIMAL ESPECIAL EM TITAN - COM VARIOS TAMANHOS	R\$ 2.900,00	R\$ 14.500,00
252	10	15930	PLACA BLOQUEADA P/ UMERIO PROXIMAL/CLAVÍCULA/OLECRANO - EM TITANIO, BAIXO PERFIL, ACOMPANHA PARAFUSO.	R\$ 2.900,00	R\$ 14.500,00
				R\$ 64.000,00	

LOTE 10

245	5	16561	PLACA BLOQ. P/ TIBIAL DISTAL E PROXIMAL	R\$ 2.200,00	R\$ 11.000,00
-----	---	-------	---	--------------	---------------

			ESPECIAL ACO INOX - COM VARIOS TAMANHOS.		
246	10	16558	PLACA BLOQ. P/ UMEROS PROXIMAL/CLAVICULA/OLECRANO ACO INOX - BAIXO PERFIL, ACOMPANHA PARAFUSO.	R\$ 2.200,00	R\$22.000,00
248	5	16560	PLACA BLOQUEADA P/ FEMUR DISTAL/PROXIMAL ESPECIAL ACO INOX - COM VARIOS TAMANHOS.	R\$ 2.900,00	R\$ 14.500,00
250	5	16559	PLACA BLOQUEADA P/ RADIO DISTAL ESPECIAL EM ACO INOX - BAIXO PERFIL, ACOMPANHA PARAFUSO.	R\$ 2.200,00	R\$ 11.000,00
				R\$ 58.500,00	
LOTE 11					
30	120	6518	FIXADOR EXTERNO LINEAR - FIXADOR EXTERNO LINEAR BARRA DUPLA: FIXADOR EXTERNO, ACO INOXIDAVEL, P/ FEMUR E TÍBIA	R\$ 1.520,00	R\$ 182.400,00
31	10	6515	FIXADOR EXTERNO LINEAR P/ PUNHO - FIXADOR EXTERNO, ACO INOXIDAVEL, P/ PUNHO - COD SUS - 07.02.03.041-4	R\$ 1.410,00	R\$ 14.100,00
32	20	15926	FIXADOR TUBO A TUBO COM CLAMP EM ACO INOX -	R\$ 2.900,00	R\$ 58.000,00
36	10	1632	MINI FIXADOR EXTERNO - MINI FIXADOR EXTERNO: FIXADOR EXTERNO, ACO INOXIDAVEL, MINI, P/ DEDOS COD SUS: 07.02.03.060-0	R\$ 1.338,00	R\$ 13.380,00
				R\$ 267.880,00	
LOTE 12					
11	50	1405	FIO DE CERCLAGEM 1,00MM - FIO DE CERCLAGEM MALEAVEL EM ACO INOX, NAO ESTERIL, DESCARTAVEL - 1,00 MM P/ CIRURGIA DE COLUNA	R\$ 190,00	R\$ 9.500,00
12	50	4960	FIO DE CERCLAGEM 1,2MM - FIO DE CERCLAGEM MALEAVEL EM ACO INOX, NAO ESTERIL, DESCARTAVEL - 1,2 MM P/ CIRURGIA DE COLUNA	R\$ 190,00	R\$ 9.500,00
13	50	1435	FIO DE CERCLAGEM 1,50MM - FIO DE CERCLAGEM MALEAVEL EM ACO INOX, NAO ESTERIL, DESCARTAVEL - 1,5 MM P/ CIRURGIA DE COLUNA	R\$ 190,00	R\$ 9.500,00
14	50	16444	FIO DE CERCLAGEM 1,8 MM EM ACO INOX NAO ESTERIL DESCARTAVEL -	R\$ 190,00	R\$ 9.500,00
15	200	1399	FIO DE KIRSCHNNER 1,00MM - FIO DE KIRSCHNNER LISO EM ACO INOXIDAVEL 1,00 MM - COD SUS 0702031348	R\$ 35,29	R\$ 7.058,00

16	200	1400	FIO DE KIRSCHNNER 1,50MM - FIO DE KIRSCHNNER LISO EM ACO INOXIDAVEL 1,50 MM - COD SUS 0702031348	R\$ 35,29	R\$ 7.058,00
17	200	1402	FIO DE KIRSCHNNER 2,00MM - FIO DE KIRSCHNNER LISO EM ACO INOXIDAVEL 2,00MM - COD SUS 0702031348	R\$ 35,29	R\$ 7.058,00
18	100	16489	FIO GUI A CALIBRADO 1,5 MM - - FIOS - - 3	R\$ 120,00	R\$ 12.000,00
24	30	1401	FIO STEINMANN LISO 2,50MM - FIO TIPO STEINMAN LISO: FIO DE STEIMANN, ACO INOXIDAVEL, LISO, 300 MM, 2,5 MM - COD SUS:07.02.05.079-2	R\$ 52,61	R\$ 1.578,30
25	30	16370	FIO STEINMANN LISO 3,0MM -	R\$ 52,61	R\$ 1.578,30
26	30	1403	FIO STEINMANN LISO 3,20MM - FIO TIPO STEINMAN LISO: FIO DE STEIMANN, ACO INOXIDAVEL, LISO, 300 MM, 3,2MM - COD SUS:07.02.05.079-2	R\$ 52,61	R\$ 1.578,30
27	30	16371	FIO STEINMANN LISO 3,5MM -	R\$ 52,61	R\$ 1.578,30
28	30	1404	FIO STEINMANN LISO 4,00MM - FIO TIPO STEINMAN LISO: FIO DE STEIMANN, ACO INOXIDAVEL, LISO, 300 MM, 4,0 MM - COD SUS:07.02.05.079-2FIO STEINMANN LISO 4,00MM	R\$ 52,61	R\$ 1.578,30
29	30	16372	FIO STEINMANN LISO 4,5MM -	R\$ 52,61	R\$ 1.578,30
236	30	7520	PINO DE SHANTZ 2,5 - PINO DE SHANTZ 2,5 : PINO ORTOPEDICO, ACO INOXIDAVEL, SCHANZ, 3,0 MM, 120 MM - ENGLOBA TODAS AS MEDIDAS. COD SUS 07.02.03.080-5	R\$ 110,40	R\$ 3.312,00
350	10	15925	TELA DE RECONSTRUCAO ACO INOX -	R\$ 3.200,00	R\$ 32.000,00
				R\$ 115.955,80	
LOTE 13					
336	10	15928	PROTESE CABECA DE RADIO E TITANIO, DIAMETRO 12MM -	R\$ 3.600,00	R\$ 36.000,00
337	10	15929	PROTESE CABECA DE RADIO E TITANIO, DIAMETRO 18MM -	R\$ 3.600,00	R\$ 36.000,00
338	10	15927	PROTESE CABECA DE RADIO E TITANIO, DIAMETRO 9MM -	R\$ 3.600,00	R\$ 36.000,00

				R\$ 108.000,00
LOTE 14				
349	10	15115	SISTEMA DE PLACAS DE MINI FRAGMENTOS INCLUI PARAFUSOS ORTO - SISTEMA DE PLACAS DE MINI FRAGMENTOS INCLUI PARAFUSOS - ENGOBLA TODAS AS MEDIDAS. (ORTO)	R\$ 1.266,66 R\$ 12.666,60
				R\$ 12.666,60
LOTE 15				
33	10	15962	HASTE DE BLOQUEIO CEFALICO PROXIMAL EM ACO INOX - DIAMETROS DE 11X200, ACOMPANHA PARAFUSO DE BLOQUEIO DISTAL DE 30 A 75MM E PARAFUSO DESLIZANTE DE 75 A 120MM.	R\$ 2.268,00 R\$ 22.680,00
34	10	15964	HASTE INTRAMEDULAR PARA FEMUR EM ACO INOX - DIAMETROS DE 10/11/12/13 DE 340 A 420 MM, ACOMPANHA PARAFUSO PROXIMAL DE 60 A 90 E DE 30 A 80 MM.	R\$ 2.352,00 R\$ 23.520,00
34	10	15963	HASTE INTRAMEDULAR PARA TIBIA EM ACO INOX - DIAMETROS DE 9 A 10 DE 280 A 360MM, ACOMPANHA PARAFUSO DE BLOQUEIO DISTAL DE 30 A 55MM.	R\$ 1.900,00 R\$ 19.000,00
				R\$ 65.200,00
LOTE 16				
01	30	12540	ANCORA EM TITANIO MONTADA - ANCORA METALICA; TITANIO, MEDINDO 1.9, 2.7, 3.5, 4.0 E 5.0 MM DE DIAMETRO; COM FIO ACOPLADO PARA RECONSTRUCAO LIGAMENTAR E CAPSULAR E INTRA- ARTICULAR ANCORA EM TITANIO MONTADA	R\$ 1.300,00 R\$ 39.000,00
				R\$ 39.000,00
LOTE 17				
10	5	10693	ENXERTO OSSEO EM BLOCO - PARA USO ORTOPEDICO, COM ESTRUTURA E COMPOSICAO FÍSICO-QUIMICA COMPARAVEL AO OSSO HUMANO PARA GANHO DE ESPESSURA E VOLUME, SUBSTITUTO OSSEO INTEGRAL DE ORIGEM BOVINA, NA DIMENSAO 10 X 20 X 20CM. ESTERIL.	R\$ 2.600,00 R\$ 13.000,00
				R\$ 13.000,00
LOTE 18				
9	50	6528	ENXERTO OSSEO 5CC - ENXERTO OSSEO A	R\$ 500,00 R\$ 25.000,00

			BASE DE TRICALCIO FOSFATO OU HIDROXIPATITA, DO TIPO GRANULADO PARA USO CERVICAL E/OU EM PO DE 5CC. NAS CONCENTRAÇÕES DE 425-840 μm e 840 – 2000 μm REGISTRO MS.		
					R\$ 25.000,00

OBSERVAÇÃO: As quantidades foram realizadas a pedido da equipe de ortopedistas do HRLB (equipe técnica). As quantidades mínimas a serem orçadas serão as mesmas quantidades máximas a serem registradas.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1 A aquisição deve ser mediante o registro de preços, pois se mostra a única opção, levando-se em consideração o tipo de produto a ser adquirido.

5.2 Mapeamento de Fornecedores: Inicialmente, foi realizado um mapeamento extensivo de fornecedores no mercado. Essa etapa incluiu empresas consolidadas, reconhecidas por sua atuação no setor e com histórico de fornecimento confiável.

5.3 Por se tratar de objetos cujas demandas são imprevisíveis e imediatas, fazer requisições prévias, com prazos de dias para entregas, colocam em risco a saúde e a vida de pacientes. Por isso, a compra em consignação é a melhor solução para este caso.

5.4 Foi realizada uma comparação detalhada das propostas apresentadas pelos fornecedores, considerando não apenas os preços unitários, mas também eventuais descontos por volume e condições comerciais. O foco foi identificar a melhor relação custo-benefício.

5.5 Segue no anexo I as propostas dos fornecedores e o mapa de preço.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1- O custo estimado da contratação por item está descrito no item 4 deste Instrumento, o qual foi baseado nas últimas contratações, bem como da pesquisa de preços realizada nos termos do Decreto 005/2024 e do art. 23, caput e § 1º, da Lei Federal n. 14.133/2021.

Importante salientar, contudo, que os valores estimados constarão no anexo 4R do edital. Cumpre destacar que, os valores foram cotados pelo setor responsável (setor de Suprimentos/Compras).

Compete ao pregoeiro e à equipe de apoio a observância dos dispositivos legais, para fins de julgamento e aceitação das propostas, sendo as estimativas dos valores apenas divulgadas após o encerramento do envio de lances.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1 Os parafusos, arruelas e placas em aço inoxidável são dispositivos médicos implantáveis, utilizados em procedimentos de cirurgia ortopédica para fixação interna temporária ou permanente de fraturas ósseas, osteotomias, artrodeses e outras correções estruturais do sistema músculo-esquelético. A aquisição de parafusos, arruelas e placas de aço inoxidável é essencial para garantir a continuidade e a segurança dos atendimentos cirúrgicos na especialidade de ortopedia e traumatologia, especialmente em hospitais públicos e centros cirúrgicos de média e alta complexidade.

7.2 Esses materiais são dispositivos médicos implantáveis permanentes, indispensáveis para a realização de procedimentos de fixação interna de fraturas ósseas, correções de deformidades ortopédicas, artrodeses e outras intervenções que visam restaurar a anatomia e a funcionalidade

do sistema osteoarticular dos pacientes. A demanda é decorrente de:

- Aumento no número de atendimentos traumatológicos, especialmente por acidentes automobilísticos, quedas e traumas urbanos;
- Necessidade de reposição de estoque para cirurgias eletivas e de urgência, em função do uso contínuo e da natureza descartável/implantável desses produtos;
- Obrigatoriedade de manter kits cirúrgicos completos e prontos para atendimento imediato, conforme protocolos do Ministério da Saúde e normas da Vigilância Sanitária;
- Atendimento a pacientes com fraturas complexas, que requerem implantes metálicos de alta resistência, como os confeccionados em aço inoxidável cirúrgico (ASTM F138/139);
- Evitar suspensão ou adiamento de cirurgias ortopédicas, o que compromete a recuperação funcional do paciente, aumenta o tempo de internação e eleva custos hospitalares.

7.3. Compatibilidade:

- Compatível com sistemas de instrumentação ortopédica padrão
- Pode ser usado com guias de perfuração, brocas e chave de torque específicas
- Sistemas modulares ou dedicados por fabricante;

7.4. Embalagem e Esterilidade:

- Fornecidos estéreis ou não estéreis (para esterilização em campo cirúrgico)
- Embalados individualmente em material de barreira (tyvek, blister) com indicação de lote, validade e rastreabilidade;

7.5. Além disso, os materiais solicitados devem atender aos padrões de segurança, eficácia e qualidade exigidos pela ANVISA, sendo obrigatoriamente registrados como produtos médicos implantáveis da Classe III, conforme a RDC vigente.

Dessa forma, a contratação se mostra imprescindível para garantir o pleno funcionamento dos serviços de saúde, assegurar a qualidade do atendimento médico-hospitalar e promover a recuperação adequada dos pacientes submetidos a intervenções ortopédicas.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO

8.1. Com base na variedade de itens necessários e considerando a diversidade de fornecedores potenciais que atuam nesse segmento, torna-se evidente a conveniência e a aplicabilidade do parcelamento como modalidade de contratação, conforme preconiza a Lei Federal 14.133/2021.

8.2. O parcelamento possibilita uma gestão mais flexível e eficiente dos recursos disponíveis, permitindo a distribuição dos pagamentos ao longo do tempo de acordo com a entrega dos produtos, o que pode contribuir para o equilíbrio financeiro do Consaúde e para a viabilização de contratos com diversos fornecedores, sem comprometer a qualidade e o abastecimento contínuo dos materiais.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

a) Assegurar o fornecimento ininterrupto de materiais de ortopedia essenciais, evitando interrupções nos procedimentos médicos e garantindo a continuidade do atendimento aos pacientes.

b) Dispor de uma ampla variedade de materiais especializados em ortopedia,

atendendo às demandas específicas dos profissionais de saúde e proporcionando opções adequadas para diferentes procedimentos.

c) Buscar condições comerciais favoráveis que possibilitem otimizar os recursos financeiros do hospital, garantindo a aquisição de materiais de alta qualidade a custos competitivos.

d) Estabelecer um sistema eficiente de gestão de consignados que minimize desperdícios, evitando estoques excessivos e garantindo a utilização adequada dos materiais de ortopedia.

Garantir que os materiais adquiridos estejam em conformidade com as normativas e regulamentações vigentes, assegurando a qualidade e a segurança nos procedimentos.

10- Memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte:

10.1- Propostas de fornecedores e mapa comparativo de preço;

11- PROVIDÊNCIA TOMADA PREVIAMENTE AO CONTRATO

11.1 - Síntese conclusiva destacando a necessidade incontestável de aquisição dos materiais e os benefícios esperados.

11.2 - Recomendação formal para a abertura do processo licitatório, com ênfase na escolha criteriosa de empresas especializadas, garantindo com excelência o fornecimento do material.

11.3 - Nomear os fiscais e gestores responsáveis pela fiscalização contratual; Capacitação dos servidores que realizarão atividades de fiscalização de acordo com a Lei nº 14.133/2021.

12 -COMPRAS OU CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

12.1- Não há contratações anteriores desses itens consignados da ortopedia.

13- IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

13.1 Impactos Ambientais:

a) **Resíduos Hospitalares:** O fornecimento de materiais consignados para a especialidade em ortopedia pode gerar resíduos hospitalares, incluindo embalagens plásticas, materiais descartáveis e produtos químicos utilizados nos procedimentos.

b) **Consumo de Recursos Naturais:** A fabricação e o transporte dos materiais consignados podem envolver o consumo de recursos naturais, como água, energia e matéria-prima, contribuindo para o impacto ambiental associado a essas atividades.

c) **Impacto na Comunidade Local:** O descarte inadequado de resíduos hospitalares pode afetar a saúde e o bem-estar da comunidade local, aumentando o risco de contaminação do solo, da água e do ar.

13.2 Medidas Mitigadoras:

a) **Gestão de Resíduos:** Implementar um sistema eficaz de gestão de

resíduos hospitalares, incluindo a segregação, o armazenamento adequado e a destinação correta dos materiais descartados, de acordo com as normas ambientais e sanitárias vigentes.

b) **Reciclagem e Reutilização:** Promover a reciclagem e a reutilização de materiais sempre que possível, reduzindo o volume de resíduos gerados e minimizando o impacto ambiental associado ao descarte de produtos descartáveis.

c) **Uso de Materiais Sustentáveis:** Priorizar a aquisição de materiais e produtos fabricados com materiais sustentáveis e de baixo impacto ambiental, como materiais biodegradáveis, reciclados ou provenientes de fontes renováveis.

d) **Educação e Conscientização:** Promover a conscientização e o treinamento dos colaboradores sobre a importância da adoção de práticas ambientalmente responsáveis, incentivando o uso racional de recursos e a redução do desperdício. Ao adotar essas medidas mitigadoras, o hospital pode minimizar os impactos ambientais e sociais associados ao fornecimento de materiais consignados da especialidade em ortopedia, contribuindo para a promoção da sustentabilidade e o bem-estar da comunidade.

11. VIABILIDADE DA COMPRA OU DA CONTRATAÇÃO

11.1. A administração do Consaúde manifesta sua opinião favorável à viabilidade da aquisição dos materiais de ORTOPEDIA em consignação por meio da realização de **Pregão Eletrônico**, mediante sistema de **Registro de Preços, com espeque na Lei Federal nº 14.133/2021**, com previsão de 12 meses, prorrogável por igual período mediante justificativa e vantajosidade, embasada em uma análise criteriosa dos benefícios e das necessidades institucionais.

11.2. A modalidade de registro de preços oferece uma solução flexível e eficiente, permitindo a aquisição dos materiais conforme a demanda específica de cada unidade de saúde, garantindo a obtenção dos melhores preços disponíveis no mercado e otimizando os recursos financeiros da instituição.

11.3. Além disso, a utilização do registro de preços proporciona maior agilidade e transparência no processo de contratação, assegurando a conformidade com os princípios da administração pública e facilitando a participação de um maior número de fornecedores. Diante da necessidade urgente de garantir condições adequadas de conforto térmico nas instalações do Consaúde, a administração reconhece a importância estratégica da aquisição por meio do registro de preços como uma medida eficaz para atender às demandas da instituição de forma ágil, econômica e transparente.

12. RESPONSÁVEL PELO ETP

Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) foi elaborado por

RICHARD ALBERT SCHWANGART - COREN/SP- 230194

Pariquera-Açu/SP, 03 de Setembro de 2025.

**RICHARD ALBERT
SCHWANGART**
Coord. De Enfermagem
CC/CME COREN/SP 230194