

ANEXO I - TABELA DO TERMO DE REFERÊNCIA																	
ITEM	TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	SOM BENEFICÍO AMPLA PARTICIPAÇÃO	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO /ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD RESERVADA / EXCLUSIVA	QTD AMPLA PARTICIPAÇÃO	QTD. MINIMA	QTD. MAXIMA	QTD. TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR RESERVADA / EXCLUSIVA	VALOR AMPLA PARTICIPAÇÃO	VALOR TOTAL	
GRUPO 1																	
1	-	-	-	X	443616	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL MODELO: 1/3 TUBULAR (CANA) QUANTIDADE FUROS: 5 FUROS DIÂMETRO FUROS: P/ PARAFUSO CERCA DE 3,5 MM TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO DINÂMICA - DCP FORMATO: RETA PLACA 1/3 DE TUBO, RETA, DE 3,5MM, EM AÇO INOXIDÁVEL, DE 3 A 12 FUROS, COMPRIMENTO DE 38 MM A 146 MM. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A APLICAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	UNIDADE	-	12	6	12	12	R\$ 8.629,47	R\$	-	R\$ 103.673,64	R\$ 103.673,64
2	-	-	-	X	435263	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL MODELO: 1/3 TUBULAR (CANA) QUANTIDADE FUROS: 5 FUROS DIÂMETRO FUROS: P/ PARAFUSO CERCA DE 3,5 MM TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO DINÂMICA - DCP FORMATO: RETA PLACA RETA DE 3,5MM, EM AÇO INOXIDÁVEL, DE 3 A 12 FUROS, COMPRIMENTO DE 38 MM A 146 MM. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A APLICAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	UNIDADE	-	20	5	20	20	R\$ 8.966,00	R\$	-	R\$ 179.320,00	R\$ 179.320,00
3	-	-	-	X	436626	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL MODELO: 1/3 TUBULAR (CANA) QUANTIDADE FUROS: 5 FUROS DIÂMETRO FUROS: P/ PARAFUSO CERCA DE 3,5 MM TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO DINÂMICA - DCP FORMATO: RETA PARAFUSO ORTOPÉDICO CORTICAL AUTOMACHEANTE, DE 3,5 MM DE DIÂMETRO, EM AÇO INOXIDÁVEL, DE 10 MM A 40 MM DE COMPRIMENTO. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A APLICAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	UNIDADE	-	200	50	200	200	R\$ 1.400,00		R\$	280.000,00	R\$ 280.000,00
4	-	-	-	X	439228	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL MODELO: 1/3 TUBULAR (CANA) QUANTIDADE FUROS: 5 FUROS DIÂMETRO FUROS: P/ PARAFUSO CERCA DE 3,5 MM TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO DINÂMICA - DCP FORMATO: RETA ABRUELA PARA PARAFUSO DE PEQUENOS FRAGMENTOS 3,5 MM LISA, EM AÇO INOXIDÁVEL. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A APLICAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	UNIDADE	-	5	1	5	5	R\$ 2.600,00		R\$	13.000,00	R\$ 13.000,00
5	-	-	-	X	436638	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL MODELO: 1/3 TUBULAR (CANA) QUANTIDADE FUROS: 5 FUROS DIÂMETRO FUROS: P/ PARAFUSO CERCA DE 3,5 MM TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO DINÂMICA - DCP FORMATO: RETA PARAFUSO ESPONJOSO DE 40 MM AUTOMACHEANTE, ROSCA TOTAL E PARCIAL, EM AÇO INOXIDÁVEL, DE 10 MM A 60 MM DE COMPRIMENTO. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A APLICAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	UNIDADE	-	20	5	20	20	R\$ 1.800,00	R\$	-	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00
TOTAL																R\$ 611.993,64	
GRUPO 2																	
6	-	-	-	X	435344	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL MODELO: RECONSTRUÇÃO QUANTIDADE FUROS: 8 FUROS DIÂMETRO FUROS: P/ PARAFUSO CERCA DE 3,5 MM TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO DINÂMICA - DCP FORMATO: RETA PLACA ORTOPÉDICA, EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO FIXAÇÃO COMBINADA (COMPRESSÃO + BLOQUEADA) DCP, FORMATO RETA, DE 03 A 20 FUROS, PARA PARAFUSOS DE 3,5 MM. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A APLICAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	UNIDADE	-	2	1	2	2	R\$ 4.894,07	R\$	-	R\$ 9.789,74	R\$ 9.789,74
7	-	-	-	X	435305	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL MODELO: 1/3 TUBULAR (CANA) QUANTIDADE FUROS: 8 FUROS DIÂMETRO FUROS: P/ PARAFUSO CERCA DE 3,5 MM TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BLOQUEADA - LCP FORMATO: RETA PLACA ORTOPÉDICA, EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO FIXAÇÃO BLOQUEADA, FORMATO RETA, MODELO 1/3 TUBULAR (CANAL, DE 04 A 14 FUROS, PARA PARAFUSOS DE 3,5 MM. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A APLICAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	UNIDADE	-	5	1	5	5	R\$ 6.166,37	R\$	-	R\$ 30.831,85	R\$ 30.831,85
8	-	-	-	X	435349	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL MODELO: RECONSTRUÇÃO QUANTIDADE FUROS: 10 FUROS DIÂMETRO FUROS: P/ PARAFUSO CERCA DE 3,5 MM TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BLOQUEADA - LCP FORMATO: RETA PLACA ORTOPÉDICA, EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO FIXAÇÃO BLOQUEADA, MODELO RECONSTRUÇÃO, FORMATO RETO E ANATÔMICA PARA PELVE E ACETÁBULO, DE 04 A 22 FUROS, PARA PARAFUSOS DE 3,5 MM. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A APLICAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	UNIDADE	-	2	1	2	2	R\$ 7.339,65	R\$	-	R\$ 14.679,30	R\$ 14.679,30
9	-	-	-	X	436623	PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL MODELO: BLOQUEIO ADICIONAIS: AUTORSQUEANTE MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 3,5 MM TIPO: CORTICAL TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO RÍGIDA PARAFUSO ORTOPÉDICO CORTICAL BLOQUEADO AUTOMACHEANTE, EM AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO EM PLACAS ORTOPÉDICAS DE 3,5 MM, DE 10 A 100 MM DE COMPRIMENTO. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	UNIDADE	-	75	25	75	75	R\$ 1.478,67	R\$	-	R\$ 110.900,25	R\$ 110.900,25
10	-	-	-	X	436626	PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL ADICIONAIS: AUTORSQUEANTE MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 3,5 MM TIPO: CORTICAL TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO NÃO RÍGIDA PARAFUSO ORTOPÉDICO CORTICAL DE 3,5 MM DE DIÂMETRO AUTOMACHEANTE, EM AÇO INOXIDÁVEL, DE 10 MM A 100 MM DE COMPRIMENTO. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	UNIDADE	-	40	10	40	40	R\$ 1.443,27	R\$	-	R\$ 57.730,80	R\$ 57.730,80
TOTAL																R\$ 223.931,84	

GRUPO 3																			
11	-	-	-	-	X	441553	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. MODELO: LARGA QUANTIDADE. FUROS: 12 FUROS DIÂMETRO FUROS: P/ PARAFUSO C/ CERCA DE 4,3 MM MM TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO DINÂMICA - DCP. FORMATO: RETA.	UNIDADE	-	2	1	2	2	RS 5.715,03	RS	-	RS	11.430,06	RS 11.430,06
12	-	-	-	-	X	435288	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. MODELO: C/ TUBO C/ CERCA DE 1,35" QUANTIDADE FUROS: 8 FUROS DIÂMETRO FUROS: P/ PARAFUSO C/ CERCA DE 4,5 MM TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO DINÂMICA - DCP.	UNIDADE	-	5	1	5	5	RS 8.356,81	RS	-	RS	41.784,05	RS 41.784,05
13	-	-	-	-	X	443588	PINO IMPLANTÁVEL ORTOPÉDICO MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. MODELO: SCHANZ. CORPO: COM ROSCA CORTICAL. CÔNICA TIPO USO 1: USO ÚNICO APRESENTAÇÃO 1: EMBALAGEM INDIVIDUAL. DIÂMETRO DA ROSCA: DIÂMETRO DE ROSCA ENTRE 4,5 - 3,5 MM DIÂMETRO: DIÂMETRO 6,0 MM	UNIDADE	-	5	1	5	5	RS 2.159,67	RS	-	RS	10.798,35	RS 10.798,35
14	-	-	-	-	X	453981	PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. MODELO: P/ PARAFUSO CANULADO DESLIZANTE DE HASTE BLOQUEADA TIPO: COMPRESSÃO. CONTRAPARAFUSO/CONTRAPINO/CONTRAPARAFUSO, PARA UTILIZAÇÃO NO PINO DESLIZANTE, EM AÇO INOXIDÁVEL. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A APLICAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELICA.	UNIDADE	-	5	1	5	5	RS 1.724,67	RS	-	RS	8.623,35	RS 8.623,35
15	-	-	-	-	X	436634	PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL. DIÂMETRO: CERCA DE 4,5 MM TIPO: CORTICAL. TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO NÃO RÍGIDA.	UNIDADE	-	40	5	40	40	RS 3.295,83	RS	-	RS	131.833,20	RS 131.833,20
16	-	-	-	-	X	438637	PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. MODELO ROSCA: ROSCA PARCIAL. DIÂMETRO: CERCA DE 6,5 MM TIPO: ESPONIOSO TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO NÃO RÍGIDA. PARAFUSO ESPONIOSO EM AÇO INOXIDÁVEL. AUTOMACHEANTE, ROSCA TOTAL E/OU PARCIAL, DIÂMETRO DA ROSCA DE 4,5MM, COMPRIMENTO DE 35 MM A 110 MM. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A APLICAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELICA.	UNIDADE	-	20	1	20	20	RS 1.756,98	RS	-	RS	35.139,60	RS 35.139,60
17	-	-	-	-	X	439228	ARRUELA ORTOPÉDICA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. APLICAÇÃO: P/ OSTEOSSÍNTESE DE PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS TIPO USO: USO ÚNICO TIPO: LISA APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL. ARRUELA LISA, PARA PARAFUSO DE 4,5 MM A 7,0 MM, EM AÇO INOXIDÁVEL. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A APLICAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELICA.	UNIDADE	-	10	1	10	10	RS 2.278,89	RS	-	RS	22.788,90	RS 22.788,90
TOTAL																		RS 262.387,51	
GRUPO 4																			
18	-	-	-	-	X	444006	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. MODELO: PROXIMAL DE TÍBIA QUANTIDADE FUROS: 8 FUROS DIÂMETRO FUROS: P/ PARAFUSO C/ CERCA DE 4,5 MM TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO DINÂMICA - DCP. FORMATO: EM "L".	UNIDADE	-	5	1	5	5	RS 4.154,46	RS	-	RS	20.772,30	RS 20.772,30
19	-	-	-	-	X	443323	PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. MODELO: BLOQUEIO ADICIONAIS: AUTORESQUENTE. MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL. DIÂMETRO: CERCA DE 4,5 MM TIPO: CORTICAL. TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO RÍGIDA. PARAFUSO ORTOPÉDICO BLOQUEADO AUTOMACHEANTE, EM AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO PLACA TÍBIA PROXIMAL, MEDIAL OU LATERAL, DIÂMETRO 4,5/6 MM, COMPRIMENTO 14 MM A 90 MM. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELICA.	UNIDADE	-	40	5	40	40	RS 1.742,98	RS	-	RS	69.719,20	RS 69.719,20
20	-	-	-	-	X	435676	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. MODELO: DISTAL DE TÍBIA QUANTIDADE FUROS: 10 FUROS DIÂMETRO FUROS: P/ PARAFUSO C/ CERCA DE 3,5 MM TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BLOQUEADA - LCP.	UNIDADE	-	5	1	5	5	RS 7.339,65	RS	-	RS	36.698,25	RS 36.698,25

21	-	-	-	X	43626	PARAFUSO OSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL ADICIONAIS: AUTOROSQUEANTE MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 3,5 MM TIPO: CORTICAL TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO NÃO RÍGIDA	UNIDADE	-	40	5	40	40	RS 1.591,07	RS	-	RS	63.642,80	RS 63.642,80
TOTAL																		RS 198.832,55
GRUPO 5																		
22	-	-	-	X	43592	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: PROXIMAL DE ÚMERO QUANTIDADE FUROS: 8 FUROS DIÂMETRO FUROS: P/ PARAFUSO CERCA DE 3,5 MM TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BLOQUEADA -LCP	UNIDADE	-	5	1	5	5	RS 6.342,23	RS	-	RS	31.711,15	RS 31.711,15
23	-	-	-	X	43623	PARAFUSO OSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: BLOQUEIO ADICIONAIS: AUTOROSQUEANTE MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 3,5 MM TIPO: CORTICAL TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO RÍGIDA	UNIDADE	-	40	5	40	40	RS 2.707,65	RS	-	RS	108.306,00	RS 108.306,00
24	-	-	-	X	43626	PARAFUSO OSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL ADICIONAIS: AUTOROSQUEANTE MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 3,5 MM TIPO: CORTICAL TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO NÃO RÍGIDA	UNIDADE	-	30	5	30	30	RS 2.799,61	RS	-	RS	83.988,30	RS 83.988,30
TOTAL																		RS 224.065,45
GRUPO 6																		
25	-	-	-	X	44375	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: DISTAL DE ÚMERO QUANTIDADE FUROS: 10 FUROS DIÂMETRO FUROS: P/ PARAFUSO CERCA DE 2,8 MM MM TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BLOQUEADA -LCP FORMATO: ANATÔMICA	UNIDADE	-	4	1	4	4	RS 6.846,96	RS	-	RS	27.387,84	RS 27.387,84
26	-	-	-	X	43621	PARAFUSO OSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: BLOQUEIO MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 3,5 MM TIPO: CORTICAL TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO RÍGIDA	UNIDADE	-	30	5	30	30	RS 2.532,94	RS	-	RS	75.988,20	RS 75.988,20
27	-	-	-	X	43621	PARAFUSO OSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: BLOQUEIO MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 3,5 MM TIPO: CORTICAL TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO RÍGIDA	UNIDADE	-	30	5	30	30	RS 2.576,57	RS	-	RS	77.297,10	RS 77.297,10
TOTAL																		RS 188.673,14
GRUPO 7																		
28	-	-	-	X	44304	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: PLACA DE TENSÃO PARA OLECRANO QUANTIDADE FUROS: 6 FUROS DIÂMETRO FUROS: P/ PARAFUSO CERCA DE 2,7 MM TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BLOQUEADA -LCP FORMATO: ANATÔMICA	UNIDADE	-	2	1	2	2	RS 6.175,56	RS	-	RS	12.351,12	RS 12.351,12
29	-	-	-	X	43621	PARAFUSO OSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, MODELO: BLOQUEIO MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 3,5 MM TIPO: CORTICAL TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO RÍGIDA	UNIDADE	-	15	5	15	15	RS 4.039,77	RS	-	RS	60.596,55	RS 60.596,55

30	-	-	-	X	436621	PARAFUSO OSSÉO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. MODELO: BLOQUEIO MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 3,5 MM TIPO: CORTICAL TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO RÍGIDA PARAFUSO CORTICAL EM AÇO INOXIDÁVEL AUTOMACHEANTE, DIÂMETRO DA ROSCA DE 2,7 MM OU 3,5 MM, PARA UTILIZAÇÃO NA PLACA DE OLÉCRANO, COMPRIMENTO DE 10 MM A 30 MM. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELICA.	UNIDADE	-	10	5	10	10	10	R\$ 2.318,62	R\$	-	R\$	23.186,20	R\$ 23.186,20
TOTAL																		R\$ 96.133,87	
GRUPO 8																			
31	-	-	-	X	443755	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. MODELO: P/ CLAVÍCULA, SUPERIOR COM EXTENSÃO LATERAL QUANTIDADE FUROS: 13 FUROS DIÂMETRO FUROS: CERCA DE 2,7 E 3,5 MM TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BLOQUEADA - LCP FORMATO: ANATÔMICA PLACA ORTOPÉDICA EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO FIXAÇÃO BLOQUEADA - LCP E COMPRESSÃO, FORMATO ANATÔMICA, MODELO P/ CLAVÍCULA, SUPERIOR OU SUPERIO-ANTERIOR, DE 03 A 16 FUROS, DIÂMETRO FUROS P/ PARAFUSO CERCA DE 3,5 MM, LADOS DIREITO E ESQUERDO. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELICA	UNIDADE	-	3	1	3	3	3	R\$ 6.910,00	R\$	-	R\$	20.730,00	R\$ 20.730,00
32	-	-	-	X	443751	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. MODELO: P/ CLAVÍCULA, SUPERIOR COM EXTENSÃO LATERAL QUANTIDADE FUROS: 8 FUROS DIÂMETRO FUROS: CERCA DE 2,7 E 3,5 MM TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BLOQUEADA - LCP FORMATO: ANATÔMICA PLACA ORTOPÉDICA EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO FIXAÇÃO BLOQUEADA - LCP E COMPRESSÃO, FORMATO ANATÔMICA, MODELO P/ CLAVÍCULA, SUPERIOR COM EXTENSÃO LATERAL, DE 03 A 08 FUROS, DIÂMETRO FUROS P/ PARAFUSO CERCA DE 3,5 MM, LADOS DIREITO E ESQUERDO. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELICA.	UNIDADE	-	4	1	4	4	4	R\$ 6.277,65	R\$	-	R\$	25.110,60	R\$ 25.110,60
33	-	-	-	X	436621	PARAFUSO OSSÉO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. MODELO: BLOQUEIO MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 3,5 MM TIPO: CORTICAL TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO RÍGIDA PARAFUSO TIPO BLOQUEADO EM AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETROS DE 2,7 E 3,5 MM, AUTORROSQUEANTES, COMPATÍVEL COM AS PLACAS DOS ITENS 35 E 36, TAMANHOS DIVERSOS. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELICA.	UNIDADE	-	30	5	30	30	30	R\$ 4.039,77	R\$	-	R\$	121.193,10	R\$ 121.193,10
34	-	-	-	X	436621	PARAFUSO OSSÉO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. MODELO: BLOQUEIO MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 3,5 MM TIPO: CORTICAL TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO RÍGIDA PARAFUSOS CORTICAIS EM AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETROS DE 2,0 E 3,5 MM, AUTORROSQUEANTES, COMPATÍVEL COM AS PLACAS DOS ITENS 35 E 36, TAMANHOS DIVERSOS. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELICA.	UNIDADE	-	15	5	15	15	15	R\$ 2.778,24	R\$	-	R\$	41.673,60	R\$ 41.673,60
TOTAL																		R\$ 288.797,38	
GRUPO 9																			
35	-	-	-	X	435627	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. MODELO: CORRETIVA DE FÊMUR QUANTIDADE FUROS: 7 FUROS CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM CUNHA DIÂMETRO FUROS: PARAFUSOS CERCA DE CORTICAL 4,5 MM E ESPONJOSO 6,5 MM TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO AUTOCOMPRESSÃO PLACA ORTOPÉDICA PARA OSTEOTOMIA DE FÊMUR PROXIMAL, EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 65 MM A 17,5 MM, BAIXO PERFIL, ÂNGULAÇÃO DE 100° A 120°, TIPO BLOQUEIO PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM OU CORTICAL 4,5 MM. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELICA.	UNIDADE	-	2	1	2	2	2	R\$ 8.356,81	R\$	-	R\$	16.713,62	R\$ 16.713,62
36	-	-	-	X	435626	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. MODELO: CORRETIVA DE TÍBIA QUANTIDADE FUROS: 4 FUROS CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM CUNHA DIÂMETRO FUROS: PARAFUSOS CERCA DE CORTICAL 4,5 MM E ESPONJOSO 6,5 MM TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO AUTOCOMPRESSÃO PLACA ORTOPÉDICA PARA OSTEOTOMIA DE TÍBIA, EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 65 MM A 17,5 MM, BAIXO PERFIL, FORMATO RETA OU CURVA, TIPO BLOQUEIO PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM OU CORTICAL 4,5 MM, C/CUNHA DE LCA E LCP, QUE PERMITA ÂNGULAÇÃO. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELICA.	UNIDADE	-	4	1	4	4	4	R\$ 7.980,94	R\$	-	R\$	31.923,76	R\$ 31.923,76
37	-	-	-	X	436637	PARAFUSO OSSÉO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. MODELO: ROSCA: ROSCA PARCIAL DIÂMETRO: CERCA DE 6,5 MM TIPO: ESPONJOSO TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO NÃO RÍGIDA PARAFUSO ESPONJOSO EM AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO DA ROSCA DE 6,5 MM AUTOMACHEANTE, COMPRIMENTO DE 35 MM A 110 MM COMPATÍVELS COM AS PLACAS OSTEOTOMIA DOS ITENS 39 E 40, TAMANHOS DIVERSOS. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A APLICAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELICA.	UNIDADE	-	20	5	20	20	20	R\$ 2.671,37	R\$	-	R\$	53.427,40	R\$ 53.427,40
38	-	-	-	X	443323	PARAFUSO OSSÉO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. MODELO: BLOQUEIO ADICIONAIS: AUTORROSQUEANTE. MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 4,5 MM TIPO: CORTICAL TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO RÍGIDA PARAFUSO ORTOPÉDICO CORTICAL EM AÇO INOXIDÁVEL, AUTOMACHEANTE, TIPO BLOQUEIO, COMPATÍVELS COM AS PLACAS OSTEOTOMIA DOS ITENS 39 E 40, DIÂMETRO DA ROSCA DE 4,5 MM, NÃO ESTÉRIL, DE 10 A 60 MM DE COMPRIMENTO, TAMANHOS DIVERSOS. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A APLICAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELICA.	UNIDADE	-	20	5	20	20	20	R\$ 3.535,83	R\$	-	R\$	70.716,60	R\$ 70.716,60
TOTAL																		R\$ 172.781,38	
GRUPO 10																			
39	-	-	-	X	435687	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. MODELO: DISTAL DE FÊMUR QUANTIDADE FUROS: 5 FUROS DIÂMETRO FUROS: P/ PARAFUSO CERCA DE 5,0 MM TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BLOQUEADA - LCP PLACA ORTOPÉDICA - GRANDES FRAGMENTOS, EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO FIXAÇÃO COMBINADA - LCP, MODELO DISTAL DE FÊMUR, LADOS DIREITO E ESQUERDO, QUANTIDADE FUROS 5 A 19 FUROS, DIÂMETRO FUROS P/ PARAFUSO CERCA DE 5,0 MM. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELICA.	UNIDADE	-	2	1	2	2	2	R\$ 4.197,79	R\$	-	R\$	8.395,58	R\$ 8.395,58

40	-	-	-	X	440635	PARAFUSO OSSÉO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. MODELO: BLOQUEIO ADICIONAIS: AUTOMACHEANTE MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 5,0 MM TIPO: CORTICAL. TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO RÍGIDA	UNIDADE	-	15	5	15	15	RS 2.799,61	RS	-	RS	41.994,15	RS 41.994,15
41	-	-	-	X	440646	PARAFUSO OSSÉO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. MODELO: BLOQUEIO MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 4,5 MM TIPO: CORTICAL. TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO RÍGIDA	UNIDADE	-	15	5	15	15	RS 2.532,94	RS	-	RS	37.994,10	RS 37.994,10
TOTAL																		RS 88.383,83
GRUPO 11																		
42	-	-	-	X	430651	PARAFUSO OSSÉO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. MODELO: COMPRESSÃO CANULADO ADICIONAIS: COM CABEÇA MODELO ROSCA: ROSCA PARCIAL DIÂMETRO: CERCA DE 3,5 MM TIPO: ESPONDO TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO NÃO RÍGIDA	UNIDADE	-	25	5	25	25	RS 3.906,44	RS	-	RS	97.661,00	RS 97.661,00
43	-	-	-	X	430228	ARRUELA ORTOPÉDICA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL APLICAÇÃO: P/ OSTEOSSÍNTESE DE PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS TIPO USO: USO ÚNICO TIPO: LISA APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL	UNIDADE	-	25	5	25	25	RS 2.300,00	RS	-	RS	57.500,00	RS 57.500,00
TOTAL																		RS 155.161,80
GRUPO 12																		
44	-	-	-	X	430902	HASTE INTRAMEDULAR TIBIAL MATERIAL: TITÂNIO FIXAÇÃO: BLOQUEADA APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM UNITÁRIA TIPO USO: USO ÚNICO, NÃO ESTÉRIL. ESTRUTURA: CANULADA, COM PARAFUSO TAMPAO	UNIDADE	-	5	1	5	5	RS 12.103,03	RS	-	RS	60.519,15	RS 60.519,15
45	-	-	-	X	440530	PARAFUSO OSSÉO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO MODELO: P/ ARTRODIESE TIBIOTALOCAL CANEIA TIPO: TAMPAO PARA HASTE INTRAMEDULAR	UNIDADE	-	5	1	5	5	RS 2.639,32	RS	-	RS	13.196,60	RS 13.196,60
46	-	-	-	X	443635	PARAFUSO OSSÉO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO MODELO: BLOQUEIO ADICIONAIS: AUTOMACHEANTE MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 5,0 MM TIPO: CORTICAL. TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO RÍGIDA	UNIDADE	-	20	4	20	20	RS 3.100,00	RS	-	RS	62.000,00	RS 62.000,00
TOTAL																		RS 135.715,75
GRUPO 13																		
47	-	-	-	X	615497	HASTE INTRAMEDULAR FEMORAL, MATERIAL: TITÂNIO, TIPO BLOQUEADA, MODELO: RETRÓGRADA, ESTRUTURA: CANULADA, DIÂMETRO: CERCA 9 MM, COMPRIMENTO: CERCA DE 180 A 360 MM, TIPO: USO ÚNICO	UNIDADE	-	4	1	4	4	RS 9.331,15	RS	-	RS	37.332,60	RS 37.332,60
48	-	-	-	X	443638	PARAFUSO OSSÉO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO MODELO: BLOQUEIO CANULADO ADICIONAIS: AUTOMACHEANTE MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 5,0 MM TIPO: CORTICAL. TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO RÍGIDA	UNIDADE	-	20	5	20	20	RS 3.362,50	RS	-	RS	67.250,00	RS 67.250,00
49	-	-	-	X	443638	PARAFUSO OSSÉO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO MODELO: BLOQUEIO CANULADO ADICIONAIS: AUTOMACHEANTE MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 5,0 MM TIPO: CORTICAL. TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO RÍGIDA	UNIDADE	-	4	1	4	4	RS 3.296,83	RS	-	RS	13.183,32	RS 13.183,32

TOTAL													RS 117.765,92					
GRUPO 14																		
50	-	-	-	X	42301	HASTE INTRAMEDULAR FEMORAL MATERIAL: TITÂNIO MODELO: TROCANTÉRICA CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ÂNGULO DE 135° COMPRIMENTO: COMPRIMENTO 340 A 600 MM, C/ VARIAÇÃO DE 5 EM 5 MM DIÂMETRO: 10 MM TIPO: BLOQUEADA TIPO USO: USO ÚNICO ESTRUTURA: CANULADA HASTE INTRAMEDULAR CANULADA BLOQUEADA, CURTA E LONGA, ENTRADA TROCANTÉRICA OU LATERAL, COMPRIMENTO DE 70 A 400MM, INCREMENTO DE 20MM, DIÂMETROS DE 10, 11 E 12MM DISTAL E 15,5MM PROXIMAL, PARA APLICAÇÃO NAS FRATURAS FEMORAIS PROXIMAIS, EM TITÂNIO, COM ORIFÍCIO DE BLOQUEIO PROXIMAL PARA INSERÇÃO DE LÂMINA ESPIRAL OU PARAFUSO DESLIZANTE COM PELO MENOS 2 ÂNGULAÇÕES DISTINTAS, ORIFÍCIO DE BLOQUEIO DISTAL PARA USO COM PARAFUSO DE BLOQUEIO ESTÁTICO E DINÂMICO, DESENHO ESQUERDO OU DIREITO. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. O MATERIAL DEVE SER FORNECIDO EM EMBALAGEM ESTÉRIL, DE USO ÚNICO. MARCAS DE REFERÊNCIA: SMITH&NEPHEW, DEPUYSYNTHES, STRYKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	10	1	10	10	RS 13.800,00	RS	-	RS	138.000,00	RS 138.000,00
51	-	-	-	X	44305	PARAFUSO OSSÉO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO MODELO: BLOQUEIO ADICIONAIS: AUTOMACHEANTE MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 5,0 MM TIPO: CORTICAL TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO RÍGIDA PARAFUSO DE BLOQUEIO DISTAL EM TITÂNIO, DIÂMETRO DA ROSCA DE 4,9 A 5,0 MM, PARA UTILIZAÇÃO EM HASTE INTRAMEDULAR DE FÊMUR PROXIMAL, COMPRIMENTO DE 20 MM A 100 MM. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. O MATERIAL DEVE SER FORNECIDO EM EMBALAGEM ESTÉRIL, DE USO ÚNICO. MARCAS DE REFERÊNCIA: SMITH&NEPHEW, DEPUYSYNTHES, STRYKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	20	2	20	20	RS 3.295,83	RS	-	RS	65.916,60	RS 65.916,60
52	-	-	-	X	44305	PARAFUSO OSSÉO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO MODELO: BLOQUEIO ADICIONAIS: AUTOMACHEANTE MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 5,0 MM TIPO: CORTICAL TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO RÍGIDA PLUG/ PARAFUSO DE FECHAMENTO DA HASTE INTRAMEDULAR FEMORAL PROXIMAL, CANULADO, EM TITÂNIO. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. O MATERIAL DEVE SER FORNECIDO EM EMBALAGEM ESTÉRIL, DE USO ÚNICO. MARCAS DE REFERÊNCIA: SMITH&NEPHEW, DEPUYSYNTHES, STRYKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	10	2	10	10	RS 2.336,37	RS	-	RS	23.363,70	RS 23.363,70
53	-	-	-	X	45382	PARAFUSO OSSÉO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO MODELO: P/ PARAFUSO CANULADO DESLIZANTE DE HASTE BLOQUEADA TIPO: COMPRESSÃO, CONTRAPARAFUSO PARAFUSO DESLIZANTE / LÂMINA ESPIRAL, CANULADO, EM TITÂNIO, PARA UTILIZAÇÃO EM HASTE INTRAMEDULAR DE FÊMUR PROXIMAL, DIÂMETRO DE 10,5 OU 11,0MM, COM COMPRIMENTOS DE 70 A 125 MM EM INCREMENTO DE 5MM. ACOMPANHA PARAFUSO DE TRATAMENTO DO PARAFUSO DESLIZANTE / LÂMINA ESPIRAL E INSTRUMENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DE COMPRESSÃO INTRAOPERATÓRIA NO FOCO DE FRATURA. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. O MATERIAL DEVE SER FORNECIDO EM EMBALAGEM ESTÉRIL, DE USO ÚNICO. MARCAS DE REFERÊNCIA: SMITH&NEPHEW, DEPUYSYNTHES, STRYKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	10	1	10	10	RS 2.594,71	RS	-	RS	25.047,10	RS 25.047,10
TOTAL													RS 252.327,40					
GRUPO 15																		
54	-	-	-	X	43895	HASTE INTRAMEDULAR UMERAL MATERIAL: TITÂNIO FIXAÇÃO: BLOQUEADA APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM UNITÁRIA TIPO USO: USO ÚNICO, NÃO ESTÉRIL, ESTRUTURA: CANULADA HASTE INTRAMEDULAR UMERAL BLOQUEADA, CANULADA, EM TITÂNIO, CURTA E LONGA, DIÂMETRO DE 7 A 100MM, COMPRIMENTO DE 220 A 300MM, COM 4 ORIFÍCIOS DE BLOQUEIO PROXIMAL MULTIDIRECIONAIS E 2 ORIFÍCIOS DISTAIS PARA USO NO LADO DIREITO E ESQUERDO. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. O MATERIAL DEVE SER FORNECIDO EM EMBALAGEM ESTÉRIL, DE USO ÚNICO. MARCAS DE REFERÊNCIA: SMITH&NEPHEW, DEPUYSYNTHES, STRYKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	4	1	4	4	RS 8.657,87	RS	-	RS	34.631,48	RS 34.631,48
55	-	-	-	X	44305	PARAFUSO OSSÉO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO MODELO: BLOQUEIO ADICIONAIS: AUTOMACHEANTE MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 5,0 MM TIPO: CORTICAL TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO RÍGIDA PARAFUSOS DE BLOQUEIO DISTAL E PROXIMAL EM TITÂNIO, DIÂMETRO DA ROSCA DE 4,8 OU 5,0 MM, COMPRIMENTO DE 20MM A 60MM, PARA HASTE INTRAMEDULAR UMERAL BLOQUEADA. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. O MATERIAL DEVE SER FORNECIDO EM EMBALAGEM ESTÉRIL, DE USO ÚNICO. MARCAS DE REFERÊNCIA: SMITH&NEPHEW, DEPUYSYNTHES, STRYKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	20	4	20	20	RS 2.894,61	RS	-	RS	57.892,20	RS 57.892,20
56	-	-	-	X	45382	PARAFUSO OSSÉO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO MODELO: P/ PARAFUSO CANULADO DESLIZANTE DE HASTE BLOQUEADA TIPO: COMPRESSÃO, CONTRAPARAFUSO PARAFUSO DE FECHAMENTO PARA HASTE BLOQUEADA DE UMERO, EM TITÂNIO, DE 6 A 20MM OU PELO MENOS EM 3 TAMANHOS DISTINTOS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. O MATERIAL DEVE SER FORNECIDO EM EMBALAGEM ESTÉRIL, DE USO ÚNICO. MARCAS DE REFERÊNCIA: SMITH&NEPHEW, DEPUYSYNTHES, STRYKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	4	1	4	4	RS 2.340,56	RS	-	RS	9.362,24	RS 9.362,24
TOTAL													RS 101.885,92					
GRUPO 16																		
57	-	-	-	X	44308	PARAFUSO OSSÉO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO MODELO: BLOQUEIO CANULADO ADICIONAIS: AUTOMACHEANTE MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 5,0 MM TIPO: CORTICAL TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO RÍGIDA PARAFUSO CORTICAL DE BLOQUEIO, PROXIMAL E DISTAL COM DIÂMETRO DE ROSCA DE 5,0 OU 6,0 MM, EM TITÂNIO, COMPRIMENTO DE 25 MM A 100 MM, AUTOMACHEANTE, UTILIZADO EM HASTE INTRAMEDULAR FEMORAL BLOQUEADA. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. O MATERIAL DEVE SER FORNECIDO EM EMBALAGEM ESTÉRIL, DE USO ÚNICO. MARCAS DE REFERÊNCIA: SMITH&NEPHEW, DEPUYSYNTHES, STRYKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	5	2	5	5	RS 2.434,61	RS	-	RS	12.173,05	RS 12.173,05
58	-	-	-	X	44308	PARAFUSO OSSÉO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO MODELO: BLOQUEIO CANULADO ADICIONAIS: AUTOMACHEANTE MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL DIÂMETRO: CERCA DE 5,0 MM TIPO: CORTICAL TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO PARAFUSO DE FECHAMENTO PARA HASTE INTRAMEDULAR FEMORAL BLOQUEADA COM MÚLTIPLOS BLOQUEIOS, EM TITÂNIO, COM PELO MENOS 4 ORIFÍCIOS DE TAMANHO. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. O MATERIAL DEVE SER FORNECIDO EM EMBALAGEM ESTÉRIL, DE USO ÚNICO. MARCAS DE REFERÊNCIA: SMITH&NEPHEW, DEPUYSYNTHES, STRYKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	5	2	5	5	RS 2.208,31	RS	-	RS	11.041,55	RS 11.041,55
59	-	-	-	X	42301	HASTE INTRAMEDULAR FEMORAL MATERIAL: TITÂNIO, TIPO: BLOQUEADA, MODELO: ANTEROGRADA, ESTRUTURA: CANULADA, DIÂMETRO: CERCA 9 MM, COMPRIMENTO: CERCA DE 180 A 360 MM, TIPO USO: USO ÚNICO HASTE INTRAMEDULAR FEMORAL DISTAL BLOQUEADA, ANTEROGRADA, FUROS DISTAIS MULTIDIRECIONAIS, OPÇÃO DE FUROS PROXIMAIS ESTÁTICO E DINÂMICO, EM TITÂNIO, COM DIÂMETROS DE 9 MM À 15 MM, E COMPRIMENTOS DE 160 MM A 480 MM. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. O MATERIAL DEVE SER FORNECIDO EM EMBALAGEM ESTÉRIL, DE USO ÚNICO. MARCAS DE REFERÊNCIA: SMITH&NEPHEW, DEPUYSYNTHES, STRYKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	4	1	4	4	RS 9.000,15	RS	-	RS	36.000,60	RS 36.000,60

60	-	-	-	X	452801	PARAFUSO OSSÉO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO MODELO: P- PARAFUSO CANULADO DESLIZANTE DE HASTE BLOQUEADA TIPO: COMPRESSÃO, CONTRAPARAFUSO PARAFUSO DE BLOQUEIO PROXIMAL, ROSCA PARCIAL, COM DIÂMETRO DE 6,4 OU 6,5MM, EM TITÂNIO, COMPRIMENTOS DE 60 A 130MM, AUTOMACIANTTE, UTILIZADOS EM HASTE INTRAMEDULAR FEMORAL BLOQUEADA. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. O MATERIAL DEVE SER FORNECIDO EM EMBALAGEM ESTÉRIL, DE USO ÚNICO. MARCAS DE REFERÊNCIA: SMITHNEPHEW, DEPUYSYNTHES, STRYKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	10	2	10	10	RS 3.100,00	RS	-	RS	31.000,00	RS 31.000,00
TOTAL																	RS 90.215,20	
GRUPO 17																		
61	-	-	-	X	442807	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2,5 MM TIPO: VOLAR, P/ DISTAL DE RÁDIO TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO RÍGIDA, BLOQUEADA PLACA PARA RÁDIO DISTAL, NÃO ESTÉRIL, CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL, PRÉ- MOLDADA ANATOMICAMENTE, INDICADA PARA REDUÇÃO DE FRATURAS E ALCONGAMENTO OSSÉO, ATRAVÉS DE APLICAÇÃO MINIMAMENTE INVASIVA, PARA BLOQUEIO MULTIDIRECIONAL, COM ANGULAÇÃO DE 15º PARA QUALQUER LADO EM TODOS OS FUROS, NOS MODELOS DE TAMANHOS VARIADOS E FORMATO LADO DIREITO E ESQUERDO, COM DISPONIBILIDADE PARA USO DE FIOS GUIAS DE FIXAÇÃO OSSÉA TEMPORÁRIA. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERENCIA: MEDARTIS, STRIKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	10	2	10	10	RS 16.590,00	RS	-	RS	165.900,00	RS 165.900,00
62	-	-	-	X	442904	PARAFUSO OSSÉO - MINI E MICRO FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. GEOMETRIA: P/ FIXAÇÃO RÍGIDA DIÂMETRO: CERCA DE 2,5 MM TIPO: CORTICAL, BLOQUEIO TIPO ROSCA: ROSCA TOTAL PARAFUSO DE BLOQUEIO, MULTIDIRECIONAL, CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, AUTO ROSQUEANTE, COM TODOS OS TAMANHOS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERENCIA: MEDARTIS, STRIKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	100	25	100	100	RS 2.328,57	RS	-	RS	232.857,00	RS 232.857,00
63	-	-	-	X	429520	PARAFUSO OSSÉO - MINI E MICRO FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. COMPRIMENTO: 10 MM DIÂMETRO: 2,5 MM TIPO: CORTICAL TIPO ROSCA: ROSCA TOTAL PARAFUSO CORTICAL, CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, AUTO ROSQUEANTE, COM TODOS OS TAMANHOS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERENCIA: MEDARTIS, STRIKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	10	2	10	10	RS 2.117,21	RS	-	RS	21.172,10	RS 21.172,10
64	-	-	-	X	442870	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL QUANTIDADE FUROS: 06 FUROS DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2,5 MM TIPO: ESPECIAL PARA MÃO TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO RÍGIDA FORMATO: EM "T", TIPO "OFFSET" PLACA EM "T", 2,3 MM A 2,5 MM, PARA RADIO DISTAL, CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PARAFUSOS CORTICAIS E PARAFUSO DE BLOQUEIO. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERENCIA: MEDARTIS, STRIKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	4	1	4	4	RS 16.000,00	RS	-	RS	64.000,00	RS 64.000,00
TOTAL																	RS 483.929,10	
GRUPO 18																		
65	-	-	-	X	442804	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL QUANTIDADE FUROS: 06 FUROS DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2,5 MM TIPO: ESPECIAL PARA MÃO TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO RÍGIDA FORMATO: RETA ANATÔMICA, COM PONTE PLACA RETA 2,3 MM A 2,5 MM, PARA RADIO DISTAL, CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PARAFUSOS CORTICAIS E PARAFUSO DE BLOQUEIO. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERENCIA: MEDARTIS, STRIKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	10	2	10	10	RS 16.256,67	RS	-	RS	162.566,70	RS 162.566,70
66	-	-	-	X	442802	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL QUANTIDADE FUROS: 06 FUROS DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2,5 MM TIPO: ESPECIAL PARA MÃO TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO RÍGIDA FORMATO: RETA ANATÔMICA, COM PONTE PLACA EM "L", 2,3 MM A 2,5 MM, PARA RADIO DISTAL, DIREITA CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PARAFUSOS CORTICAIS E PARAFUSO DE BLOQUEIO. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERENCIA: MEDARTIS, STRIKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	10	2	10	10	RS 16.590,00	RS	-	RS	165.900,00	RS 165.900,00
67	-	-	-	X	442802	PLACA ORTOPÉDICA P/ MINI E MICRO FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL QUANTIDADE FUROS: 06 FUROS DIÂMETRO: P/ PARAFUSO CERCA DE 2,5 MM TIPO: ESPECIAL PARA MÃO TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO RÍGIDA FORMATO: EM "L", TIPO "OFFSET" PLACA EM "L", 2,3 MM A 2,5 MM, PARA RADIO DISTAL, ESQUERDA CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PARAFUSOS CORTICAIS E PARAFUSO DE BLOQUEIO. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERENCIA: MEDARTIS, STRIKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	2	1	2	2	RS 16.590,00	RS	-	RS	33.180,00	RS 33.180,00
68	-	-	-	X	442904	PARAFUSO OSSÉO - MINI E MICRO FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. GEOMETRIA: P/ FIXAÇÃO RÍGIDA DIÂMETRO: CERCA DE 2,5 MM TIPO: CORTICAL, BLOQUEIO TIPO ROSCA: ROSCA TOTAL PARAFUSO CORTICAL, DE 2,3 MM A 2,5 MM, EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO DE 06 MM A 30 MM, COM TODOS OS TAMANHOS, COMPATÍVEL COM A PLACA. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS E TAMANHOS NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERENCIA: MEDARTIS, STRIKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	80	8	80	80	RS 2.461,67	RS	-	RS	196.933,60	RS 196.933,60
69	-	-	-	X	429520	PARAFUSO OSSÉO - MINI E MICRO FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. COMPRIMENTO: 10 MM DIÂMETRO: 2,5 MM TIPO: CORTICAL TIPO ROSCA: ROSCA TOTAL PARAFUSO DE BLOQUEIO, DIÂMETRO DE 2,3 MM A 2,5 MM EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA BLOQUEIO DE PLACA DE RECONSTRUÇÃO DE RÁDIO, COMPRIMENTO DE 06 MM A 30 MM, COMPATÍVEL COM A PLACA. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS E TAMANHOS NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERENCIA: MEDARTIS, STRIKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	80	8	80	80	RS 2.434,61	RS	-	RS	194.768,80	RS 194.768,80
TOTAL																	RS 753.348,10	
GRUPO 19																		

70	-	-	-	X	425021	PRÓTESE DE QUADRIL APLICAÇÃO CIRÚRGICA PRIMÁRIA ESTRUTURA: MODULAR MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL COMPONENTE: HASTE FEMORAL TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BIOLÓGICA SUPERFÍCIE: DUPLO REVESTIMENTO ENCASTE: CONE 12/14 TAMANHO COLO: COLO CURTO ÂNGULO HASTE: 145° HASTE FEMORAL NÃO CIMENTADA, EM LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL, FIXAÇÃO PROXIMAL, SUPERFÍCIE PROXIMAL POROSA E DISTAL POLIDA PARA MAIOR FLEXIBILIDADE, CONE 12/14, COM DIÂMETRO UNIFORME DE 9 A 10 MM OU SIMILAR, CONE 12/14, COM OFFSET STANDARD E ESTENDIDO, CONTENDO NO MÍNIMO DOIS TAMANHOS DISTINTOS, MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE INDICADAS: ZIMMER, DEPUY, SMITH-NEPHEW, LIMA, STRYKER OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	-	8	1	8	8	R\$ 15.950,09	R\$	-	R\$	127.604,72	R\$ 127.604,72
71	-	-	-	X	314755	HASTE ORTOPÉDICA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO: FEMORAL APLICAÇÃO: MODULAR, POLIDA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CIMENTADA TIPO USO: ARTROPLASTIA DE QUADRIL HASTE FEMORAL CIMENTADA, DUPLO OU TRÍPLIO CÔNICA, POLIDA, EM AÇO INOXIDÁVEL ASTM F 1586 OU LIGA DE CO-CR, CONE 12/14, COM OFFSET STANDARD E ESTENDIDO, COM NO MÍNIMO 18 TAMANHOS DISTINTOS, ACOMPANHA CENTRALIZADOR DISTAL, MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE INDICADAS: ZIMMER, DEPUY, SMITH-NEPHEW, STRYKER OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	-	7	1	7	7	R\$ 9.430,00	R\$	-	R\$	66.010,00	R\$ 66.010,00
72	-	-	-	X	425958	PRÓTESE DE QUADRIL ESTRUTURA: MODULAR MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL E POLIETILENO COMPONENTE: CABEÇA INTERCAMBIÁVEL MODELO: BIPOLAR ENCASTE: CONE 12/14 TAMANHO COLO: COLO MÉDIO DIÂMETRO CABEÇA: CERCA DE 22 MM DE DIÂMETRO COMPONENTE: CEFÁLICO INTERCAMBIÁVEL EM CR- CR, CONE 12/14, DIÂMETRO 22, 28 E 32 E MM, DISPONÍVEL EM 3 OPÇÕES DE COLO. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE INDICADAS: ZIMMER, DEPUY, SMITH-NEPHEW, STRYKER OU EQUIVALENTE. SGTAP: 07.02.03.013-9 - COMPONENTE CEFÁLICO PARA ARTROPLASTIA TOTAL DO QUADRIL.	UNIDADE	-	5	1	5	5	R\$ 5.500,00	R\$	-	R\$	27.500,00	R\$ 27.500,00
73	-	-	-	X	425983	PRÓTESE DE QUADRIL ESTRUTURA: MODULAR MATERIAL: POLIETILENO E CERÂMICA COMPONENTE: CABEÇA INTERCAMBIÁVEL MODELO: BIPOLAR ENCASTE: CONE 12/14 TAMANHO COLO: COLO EXTRALONGO DIÂMETRO CABEÇA: 28 MM DE DIÂMETRO COMPONENTE: CEFÁLICO INTERCAMBIÁVEL EM CERÂMICA DELTA, COM DUREZA DE 5,9 MPA -DM, CONE COMPATÍVEL COM O ITEM 1 DO GRUPO 1, DIÂMETROS 28, 32 E 36 MM, DISPONÍVEL EM 3 OPÇÕES DE COLO, MARCA DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE INDICADA: BIOLOX, SGTAP: 07.02.03.013-9 - COMPONENTE CEFÁLICO PARA ARTROPLASTIA TOTAL DO QUADRIL.	UNIDADE	-	10	1	10	10	R\$ 7.795,23	R\$	-	R\$	77.952,30	R\$ 77.952,30
74	-	-	-	X	425151	PRÓTESE DE QUADRIL ESTRUTURA: MODULAR MATERIAL: POLIETILENO E AÇO INOXIDÁVEL COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BIOLÓGICA E PARAUSADA SUPERFÍCIE: DUPLO REVESTIMENTO DIÂMETRO CABEÇA: P. CABEÇA 32 MM DIÂMETRO EXTERNO: 50 MM APRESENTAÇÃO: CONJUNTO C, PARAUSOS, INSERTO EXTERNO E INTERNO COMPONENTE ACETABULAR METÁLICO NÃO CIMENTADO, EM LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL, FIXAÇÃO POR PRESS-FIT, COM OPÇÃO PARA FIXAÇÃO POR NO MÍNIMO 3 PARAFUSOS, E TAMANHOS VARIÁVEIS DE 46 A 72 MM, MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE INDICADAS: ZIMMER, DEPUY, SMITH-NEPHEW, LIMA, STRYKER OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	-	15	1	15	15	R\$ 7.175,03	R\$	-	R\$	107.637,45	R\$ 107.637,45
75	-	-	-	X	425138	PRÓTESE DE QUADRIL ESTRUTURA: MODULAR MATERIAL: TÁNTALO E POLIETILENO COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BIOLÓGICA SUPERFÍCIE: SUPERFÍCIE TRABECULAR DIÂMETRO CABEÇA: P. CABEÇA 32 MM DIÂMETRO EXTERNO: 54 MM APRESENTAÇÃO: CONJUNTO C, INSERTO EXTERNO E INTERNO LINER ACETABULAR EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO CROSS-LINK, MODULAR, PARA ACETÁBULO METÁLICO NÃO CIMENTADO, COM E SEM REBORDO ESTENDIDO, EM TAMANHOS VARIÁVEIS DE 46 A 72 MM, PARA COMPONENTE CEFÁLICO DE 28, 32 E 36 MM, MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE INDICADAS: ZIMMER, DEPUY, SMITH-NEPHEW, LIMA, STRYKER OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	-	15	1	15	15	R\$ 5.896,67	R\$	-	R\$	88.450,05	R\$ 88.450,05
76	-	-	-	X	425106	PRÓTESE DE QUADRIL ESTRUTURA: MODULAR MATERIAL: POLIETILENO COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR TIPO FIXAÇÃO: CIMENTADA DIÂMETRO CABEÇA: P. CABEÇA 28 MM DIÂMETRO EXTERNO: 30 MM LINER ACETABULAR EM POLIETILENO CROSS-LINK PARA CIMENTAÇÃO, COM E SEM REBORDO ESTENDIDO, TAMANHOS VARIANDO DE 40 A 70 MM, EM MEDIDAS PARA CABEÇA DE 28, 32 E 36MM, MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE INDICADAS: ZIMMER, DEPUY, SMITH-NEPHEW, LIMA, STRYKER OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	-	5	1	5	5	R\$ 4.246,03	R\$	-	R\$	21.225,15	R\$ 21.225,15
77	-	-	-	X	455344	PRÓTESE DE QUADRIL MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL COMPONENTE: PARAFUSO ACETABULAR DIÂMETRO: CERCA DE 6,5 MM PARAFUSO ACETABULAR EM AÇO INOXIDÁVEL PARA PRÉ-FIXAÇÃO DE COMPONENTE ACETABULAR, DIÂMETRO DE 6,5 MM E COMPRIMENTOS DE 15 A 60 MM, COMPATÍVEL COM OS COMPONENTES DO GRUPO 1, MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE INDICADAS: ZIMMER, DEPUY, SMITH-NEPHEW, LIMA, STRYKER.	UNIDADE	-	30	2	30	30	R\$ 1.439,92	R\$	-	R\$	43.197,60	R\$ 43.197,60
78	-	-	-	X	437937	FIO ORTOPÉDICO IMPLANTÁVEL MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL USO: USO ÚNICO DIÂMETRO: DIÂMETRO 2,0 MM TIPO: PARA CERCLAGEM SISTEMA FIXAÇÃO, MATERIAL FIO DE AÇO TORÇIDO, DIÂMETRO DE 2 A 2,5MM, TIPO PARA CERCLAGEM FEMORAL, CONTENDO ANEL DE SEGURANÇA, MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE INDICADAS: LIMA, JOHNSON, STRYKER, ZIMMER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	5	1	5	5	R\$ 4.649,33	R\$	-	R\$	23.246,65	R\$ 23.246,65

79	-	-	-	X	45297	MATERIAL ESPECIAL ORTOPEDIA TIPO: RESTRITOR DE CIMENTO CIRURGICO APLICACAO: COMPATIVEL C, HASTE FEMORAL MATERIAL: POLÍMERO TIPO I: IMPLANTÁVEL ESTERILIDADE: ESTÉRIL RESTRITOR FEMORAL DE CIMENTO CIRURGICO, COM NO MÍNIMO 5 TAMANHOS DISTINTOS, COM ABAS LATERAIS PARA VEDAÇÃO. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE INDICADAS: ZMMER, DEPUY, SMITH- NEPHEW, LIMA, STRYKER OU EQUIVALENTE. SIGTAP- Ø7,0X125-9- RESTRITOR DE CIMENTO FEMORAL/UMERAL.	UNIDADE	-	5	1	5	5	RS 990,94	RS	-	RS	4.954,70	RS 4.954,70
TOTAL																	RS 587.778,62	
GRUPO 20																		
80	-	-	-	X	616774	EQUIPO ESPECIAL MATERIAL: PVC CRISTAL NÚMERO VIAS: DUAS VIAS TIPO PINÇA: CORTA FLUXO TODAS VIAS APLICACAO: P/ ARTROSCOPIA TIPO CONECTOR: CONECTOR GRADUADO E CONECTOR FEMEA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: P/ BOMBA DE INFUSÃO DE ALTO FLUXO ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL TIPO PONTA: PONTA PERFURANTE C/ TAMPA CADA VIA EQUIPO ESPECIAL: P/ BOMBA DE INFUSÃO DE ALTO FLUXO, UTILIZADO EM ARTROSCOPIA, COM DUAS VIAS. MATERIAL: PVC CRISTAL, PONTA COM PONTA PERFURANTE COM TAMPA EM CADA VIA, PINÇA CORTA FLUXO EM TODAS AS VIAS, CONECTOR GRADUADO E CONECTOR FEMEA, ESTÉRIL E DESCARTÁVEL. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR O INSTRUMENTAL PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ARTHREX, SMITH- NEPHEW E STRYKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	60	10	60	60	RS 1.072,62	RS	-	RS	64.357,20	RS 64.357,20
81	-	-	-	X	296689	LÂMINA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL DIÂMETRO: 4,2 A 5,0 MM FORMATO: SHAVER FULL RADIUS LÂMINA PARA SHAVER PARA ARTROSCOPIA, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, INDIVIDUAL, 2,9 A 5,5MM, COM VÁRIAS OPÇÕES DE CORTE E RESSECÇÃO PARA PARTES MOLES, RETA OU ANGULADA. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR O INSTRUMENTAL PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ARTHREX, SMITH- NEPHEW E STRYKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	60	10	60	60	RS 1.300,00	RS	-	RS	78.000,00	RS 78.000,00
82	-	-	-	X	296689	LÂMINA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL DIÂMETRO: 4,2 A 5,0 MM FORMATO: SHAVER FULL RADIUS LÂMINA PARA SHAVER PARA ARTROSCOPIA, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, INDIVIDUAL, 2,9 A 5,5MM, COM VÁRIAS OPÇÕES DE CORTE E RESSECÇÃO PARA PARTES OSSÉAS, RETA OU ANGULADA. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR O INSTRUMENTAL PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ARTHREX, SMITH- NEPHEW E STRYKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	60	10	60	60	RS 1.187,70	RS	-	RS	71.262,00	RS 71.262,00
83	-	-	-	X	476130	INSTRUMENTAL P/ BISTURI ELÉTRICO MODELO: ASPIRAÇÃO AJUSTE: COMANDO MANUAL NA PEÇA DE MÃO HASTE: HASTE ISOLADA, RETA ADICIONAL 1: C/ CABO FIXO DIMENSÕES: CERCA DE 3,5 X 190 MM TIPO PONTA: PONTA 90° ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO PONTA DE RADIOFREQUÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA CIRURGIA POR VÍDEO ARTROSCOPIA, DESCARTÁVEL, TIPO DE PONTA 90° E ESTÉRIL. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR O INSTRUMENTAL PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ARTHREX, SMITH- NEPHEW E STRYKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	60	10	60	60	RS 3.224,65	RS	-	RS	193.479,00	RS 193.479,00
84	-	-	-	X	454136	PRÓTESE PARA LIGAMENTO MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL COMPONENTES ADICIONAIS: C/ FIO DE POLIETILENO E POLIÉSTER TRANÇADO MONTADO TIPO: PLACA TIPO BOTÃO APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL TIPO USO: USO ÚNICO, ESTÉRIL FORMATO: RETANGULAR CONJUNTO PARA RECONSTRUÇÃO DO CRUZADO ANTERIOR, COMPOSTO DE: 01 PLACA DE FIXAÇÃO, COM AJUSTE EM 4 PONTOS SEM NÓ, COM TAMANHO ÚNICO, AJUSTE TIPO MALHA CHINESA, COM BROCA GUA MILIMETRADA PARA CORTE DE FORA PARA DENTRO (TIBIAL OU FEMORAL), DESCARTÁVEL, COM PONTA RETRÁTIL, TAMANHO DE 6,0 MM A 17 MM. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR O INSTRUMENTAL PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ARTHREX, SMITH- NEPHEW E STRYKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	45	10	45	45	RS 2.846,67	RS	-	RS	128.100,15	RS 128.100,15
85	-	-	-	X	440346	PARAFUSO DE INTERFERÊNCIA MATERIAL: ÁCIDO POLILÁCTICO MODELO: ROSCA TOTAL, COM CABEÇA DIÂMETRO*: 8 MM TIPO: PARA RECONSTRUÇÃO LIGAMENTAR APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO PARAFUSO ORTOPÉDICO DO TIPO DE INTERFERÊNCIA DE ÁCIDO POLILÁCTICO (PLLA) OU POLI-ÉTER- ÉTER-GETONA (PEEG), BIOABSORVÍVEL, DIÂMETROS DE 7 MM, 8 MM, 9 MM, 10 MM E/OU 11 MM E COMPRIMENTO ENTRE 20MM E 35 MM. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR O INSTRUMENTAL PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ARTHREX, SMITH- NEPHEW E STRYKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	60	10	60	60	RS 2.342,33	RS	-	RS	140.539,80	RS 140.539,80
86	-	-	-	X	443045	PASSADOR DE FIO MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL APLICACAO: P/ PROCEDIMENTOS ARTROSCÓPICOS PASSADOR DE SUTURA DESCARTÁVEL PARA CIRURGIA POR VÍDEO ARTROSCOPIA, COM ANGULAÇÃO DE 15°/30°/45°/90° E 180°, ESQUERDA/DIREITA/NEUTRA, ESTÉRIL. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR O INSTRUMENTAL PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ARTHREX, SMITH- NEPHEW E STRYKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	20	2	20	20	RS 2.378,89	RS	-	RS	47.577,80	RS 47.577,80
87	-	-	-	X	604168	AGULHA DE BIÓPSIA MATERIAL: AÇO INOX E NITINOL APLICACAO: ASPIRATIVA P/ ECO ENDOSCOPIA COMPONENTE: BAINHA C/ MANOPLA E TRAVA DE SEGURANÇA DIMENSÃO: 19G CARACTERÍSTICA ADICIONAL: P/ CANAL DE 2,8MM COMPONENTE E: AVANÇO ATÉ 8CM COMPONENTE E: SERINGA, TORÇÕEIRA 1 VIA TIPO PONTA: FINA TIPO USO: USO ÚNICO ESTERILIDADE: ESTÉRIL AGULHA DESCARTÁVEL RETRÁTIL DE NITINOL, FLEXÍVEL PARA DISPOSITIVO PASSADOR DE SUTURA PELO MANGUITO ROTADOR OU MENISCO PARA UTILIZAÇÃO POR TÉCNICA VIDEOARTROSCÓPICA DO OMBRO OU JOELHO. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR O INSTRUMENTAL PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ARTHREX, SMITH- NEPHEW E STRYKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	30	5	30	30	RS 2.449,67	RS	-	RS	73.490,10	RS 73.490,10

88	-	-	-	X	475378	MATERIAL ESPECIAL ORTOPEDIA APLICAÇÃO: P- ÂNCORA DE SUTURA ORTOPÉDICA MATERIAL*: POLIETILENO TIPO: SISTEMA DE APLICAÇÃO ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL CÂNULA INTRODUTORA EM POLIETILENO, ROSQUEADA QUE PERMITA APLICAÇÃO DE ÂNCORAS, COMPRIMENTO DE 5 A 150 MM E DIÂMETRO DE 6,0 A 10,5 MM, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL E EM EMBALAGEM INDIVIDUAL. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR O INSTRUMENTAL PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ARTHREX, SARTORI E STRYKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	20	2	20	20	R\$ 900,00	R\$	-	R\$	18.000,00	R\$ 18.000,00
89	-	-	-	X	44211	ÂNCORA DE SUTURA ORTOPÉDICA MATERIAL: TITÂNIO COMPONENTE: 2 FIOS SUTURA COMPONENTE 1: AGULHADO COMPONENTE 2: SISTEMA DE APLICAÇÃO MATERIAL DO FIO: POLIETILENO DIÂMETRO: CERCA DE 4,0 MM APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO ÂNCORA DE SUTURA ORTOPÉDICA EM TITÂNIO, DIÂMETRO DE CERCA DE 3,0 A 6,5MM, PRÉ-MONTADA COM 2 FIOS DE POLIETILENO TRANÇADO, DE ALTA DENSIDADE MOLECULAR, E COM SUPERFÍCIE DESLIZANTE, DESIGN PLANO DE ESPESSURA, NÃO-ABSORVÍVEL, ACOMPANHADA AGULHA, EMBALAGEM INDIVIDUAL, ESTÉRIL. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR O INSTRUMENTAL PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ARTHREX, SARTORI E STRYKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	40	5	40	40	R\$ 2.454,92	R\$	-	R\$	98.196,80	R\$ 98.196,80
90	-	-	-	X	44895	ÂNCORA DE SUTURA ORTOPÉDICA MATERIAL: ÁCIDO POLILÁCTICO PLLA COMPONENTE: 2 FIOS SUTURA COMPONENTE 2: SISTEMA DE APLICAÇÃO MATERIAL DO FIO: POLIETILENO DIÂMETRO: CERCA DE 5,0 MM APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO ÂNCORA DE SUTURA ORTOPÉDICA EM ÁCIDO POLILÁCTICO PLLA, DIÂMETRO DE CERCA DE 3,0 A 6,5, PARA FIXAR TECIDOS MOLES, COM 2 FIOS SUTURA, COM FIO DE POLIETILENO E SISTEMA DE APLICAÇÃO, ACOMPANHADA AGULHA, TIPO USO ESTÉRIL, USO ÚNICO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR O INSTRUMENTAL PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ARTHREX, SARTORI E STRYKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	25	5	25	25	R\$ 4.344,10	R\$	-	R\$	108.602,50	R\$ 108.602,50
91	-	-	-	X	475378	MATERIAL ESPECIAL ORTOPEDIA APLICAÇÃO: P- ÂNCORA DE SUTURA ORTOPÉDICA MATERIAL*: POLIETILENO TIPO: SISTEMA DE APLICAÇÃO ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL SISTEMA DE SUTURA DE MENISCO, TIPO ALL INSIDE, COM IMPLANTE EM PEEK DE BAIXO PERFIL E FIO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA TENSIONAMENTO DO TECIDO MENISCAL, DESCARTÁVEL E DE USO ÚNICO. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR O INSTRUMENTAL PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL. MARCAS DE REFERÊNCIA, ARTHREX, SARTORI E LINVATEC OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	50	10	50	50	R\$ 4.933,33	R\$	-	R\$	246.666,50	R\$ 246.666,50
92	-	-	-	X	475378	MATERIAL ESPECIAL ORTOPEDIA APLICAÇÃO: P- ÂNCORA DE SUTURA ORTOPÉDICA MATERIAL*: POLIETILENO TIPO: SISTEMA DE APLICAÇÃO ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL SISTEMA DE SUTURA DE MENISCO, TIPO INSIDE-OUT COMPOSTO POR CÂNULA E AGULHA DE NITINOL COM ALÇA PARA PASSAGEM DE FIO DE SUTURA, DESCARTÁVEL E DE USO ÚNICO. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR O INSTRUMENTAL PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ARTHREX, SARTORI E LINVATEC OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	30	10	30	30	R\$ 3.866,26	R\$	-	R\$	115.987,80	R\$ 115.987,80
TOTAL																	R\$ 1.384.259,65	
GRUPO 21																		
93	-	-	-	X	434799	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: CROMO COBALTO MOLIBDÊNIO MODELO: BICONDILAR COMPONENTE: COMPONENTE FEMORAL TIPO CIRURGIA: CIRURGIA PRIMÁRIA TIPO ESTABILIZAÇÃO: COM BLOQUEIO POSTERIOR TIPO FIXAÇÃO: CIMENTADA ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO COMPONENTE FEMORAL METÁLICO EM LIGA DE CROMO- COBALTO-MOLIBDÊNIO, PARA JOELHO PRIMÁRIO COM GEOMETRIA ARREDONDADA NO PLANO SAGITAL E CORONAL, EM PELO MENOS 6 TAMANHOS DIFERENTES, CIMENTADA COM ESTABILIZAÇÃO POSTERIOR, COM SUPERFÍCIE INTERNA POROSA COM COBERTURA DE POLIMETILMETACRILATO E ÂNGULO DE FLEXÃO DE ATÉ 155°. TAMANHOS DE 60MM A 90MM MEDIAL-LATERAL X 55MM A 75MM ANTEROPOSTERIOR, OS PINOS DE FIXAÇÃO DO IMPLANTE DEVEM SER SIMÉTRICOS EM TODOS OS TAMANHOS, ASSIMÉTRICOS ESQUERDO/DIREITO, OU DE MELHOR QUALIDADE. AS MEDIDAS APRESENTADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ZIMMER, EXATEC, STRYKER, JOHNSON & JOHNSON OU SIMILARES.	UNIDADE	-	15	5	15	15	R\$ 9.356,67	R\$	-	R\$	140.350,05	R\$ 140.350,05
94	-	-	-	X	434808	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: CROMO COBALTO MOLIBDÊNIO MODELO: BICONDILAR COMPONENTE: COMPONENTE BASE TIBIAL TIPO CIRURGIA: CIRURGIA PRIMÁRIA CARACTERÍSTICA: FIXAÇÃO C/ HASTE TIPO ESTABILIZAÇÃO: PLATO FIXO TIPO FIXAÇÃO: CIMENTADA ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO COMPONENTE TIBIAL METÁLICO LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL, COM PLATAFORMA FIXO, CIMENTADA, PARA PRÓTESE DE JOELHO PRIMÁRIO/REVISÃO. PARA RESSEÇÃO TIBIAL COM 7° DE INCLINAÇÃO ANTERO-POSTERIOR NA BASE INFERIOR DO IMPLANTE COM SUPORTE PARA HASTE DE EXTENSÃO E COM SUPERFÍCIE INTERNA COM COBERTURA DE POLIMETILMETACRILATO, TAMANHO 65 A 90MM MEDIAL- LATERAL X 45 A 60MM ANTERO-POSTERIOR, O QUE CORRESPONDE A PELO MENOS 6 TAMANHOS DIFERENTES, OU DE MELHOR QUALIDADE. AS MEDIDAS APRESENTADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ZIMMER, EXATEC, STRYKER, JOHNSON & JOHNSON OU SIMILARES.	UNIDADE	-	15	5	15	15	R\$ 6.925,00	R\$	-	R\$	103.845,00	R\$ 103.845,00
95	-	-	-	X	434819	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: POLIETILENO MODELO: BICONDILAR COMPONENTE: COMPONENTE TIBIAL SUPERFÍCIE ARTICULAR CARACTERÍSTICA: FIXAÇÃO: PLATO FIXO TIPO ESTABILIZAÇÃO: CONJUGÊNCIA INTERCONDILAR COM BLOQUEIO ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO COMPONENTE TIBIAL DE POLIETILENO, CROSS-LINKED, PARA BASE FIXA, PARA JOELHO PRIMÁRIO COM ESTABILIZAÇÃO POSTERIOR COM ÂNGULO DE MOVIMENTO DE FLEXÃO DE ATÉ 155°. TAMANHO COMPATÍVEL COM OS TAMANHOS MEDIAL-LATERAL E ANTERO-POSTERIOR DOS COMPONENTES FEMORAL E TIBIA E ESPESSURA DE 8/10/12/14/17/20MM, OU DE MELHOR QUALIDADE. AS MEDIDAS APRESENTADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ZIMMER, EXATEC, STRYKER, JOHNSON & JOHNSON OU SIMILARES.	UNIDADE	-	15	5	15	15	R\$ 6.696,33	R\$	-	R\$	100.294,95	R\$ 100.294,95
96	-	-	-	X	434822	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: POLIETILENO COMPONENTE: COMPONENTE PATELAR TIPO ESTABILIZAÇÃO: COM 03 PINOS ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO COMPONENTE PATELAR, CROSS- LINKED, DE FORMATO OVAL E BAIXO DE CURVA ÚNICA E COM TRÊS PINOS DE FIXAÇÃO CIMENTADOS, DEVERÁ SER ESTERILIZADO EM RADIAÇÃO GAMA E EMBALADO A VÁCUO E NOS TAMANHOS 32 A 41MM DE DIÂMETRO, APROXIMADAMENTE, EM PELO MENOS 4 TAMANHOS DIFERENTES. AS MEDIDAS APRESENTADAS SÃO APROXIMADAS, COM 0,08/0,50/0,90 MM DE ESPESSURA, OU DE MELHOR QUALIDADE. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ZIMMER, EXATEC, STRYKER, JOHNSON & JOHNSON OU SIMILARES.	UNIDADE	-	10	2	10	10	R\$ 3.517,39	R\$	-	R\$	35.173,90	R\$ 35.173,90

97	-	-	-	X	470283	SENSOR PARA EQUIPAMENTO MÉDICO KIT DE ESFERAS REFLEXIVAS PARA CIRURGIA DE ARTROPLASTIA DO JOELHO NAVEGADA OU DE MELHOR QUALIDADE	UNIDADE	-	15	5	15	15	RS 3.686,25	RS	-	RS	55.293,75	RS 55.293,75
TOTAL																		RS 434.957,65
GRUPO 22																		
98	-	-	-	X	443862	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: CROMO COBALTO MOLIBDÊNIO MODELO: UNICOMPARTIMENTAL COMPONENTE: COMPONENTE FEMORAL TIPO CIRURGIA: CIRURGIA PRIMÁRIA TIPO FIXAÇÃO: CIMENTADA ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO COMPONENTE FEMORAL METÁLICO PARA PRÓTESE PRIMÁRIA UNICOMPARTIMENTAL DE JOELHO, CIMENTADO, COM MÍNIMO DE 4 OPÇÕES DE TAMANHOS DISPONÍVEIS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ZMMER, BIOMET, ICONACY OU SIMILARES.	UNIDADE	-	10	2	10	10	RS 21.666,67	RS	-	RS	211.666,70	RS 211.666,70
99	-	-	-	X	443864	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL MODELO: UNICOMPARTIMENTAL COMPONENTE: COMPONENTE BASE TIBIAL TIPO CIRURGIA: CIRURGIA PRIMÁRIA TIPO FIXAÇÃO: CIMENTAÇÃO BIOLÓGICA ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO COMPONENTE BASE TIBIAL METÁLICA PARA PRÓTESE PRIMÁRIA UNICOMPARTIMENTAL DE JOELHO, CIMENTADA, PLATAFORMA FIXA OU MÓVEL, E COM MÍNIMO DE 4 OPÇÕES DE TAMANHOS DISPONÍVEIS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ZMMER, BIOMET, ICONACY OU SIMILARES.	UNIDADE	-	10	2	10	10	RS 13.800,00	RS	-	RS	138.000,00	RS 138.000,00
100	-	-	-	X	443865	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: POLIETILENO MODELO: UNICOMPARTIMENTAL COMPONENTE: COMPONENTE TIBIAL SUPERFÍCIE ARTICULAR TIPO CIRURGIA: CIRURGIA PRIMÁRIA ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO COMPONENTE TIBIAL EM POLIETILENO CROSS-LINKED PARA PRÓTESE PRIMÁRIA UNICOMPARTIMENTAL DE JOELHO, PLATAFORMA FIXA OU MÓVEL, E COM MÍNIMO DE 4 OPÇÕES DE TAMANHOS DISPONÍVEIS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ZMMER, BIOMET, ICONACY OU SIMILARES.	UNIDADE	-	10	2	10	10	RS 15.000,00	RS	-	RS	150.000,00	RS 150.000,00
101	-	-	-	X	470283	SENSOR PARA EQUIPAMENTO MÉDICO KIT DE ESFERAS REFLEXIVAS PARA CIRURGIA DE ARTROPLASTIA DO JOELHO NAVEGADA OU DE MELHOR QUALIDADE	UNIDADE	-	10	2	10	10	RS 4.186,39	RS	-	RS	41.863,90	RS 41.863,90
TOTAL																		RS 541.538,60
GRUPO 23																		
102	-	-	-	X	434005	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: CROMO COBALTO MOLIBDÊNIO MODELO: BICONDILAR COMPONENTE: COMPONENTE FEMORAL TIPO CIRURGIA: CIRURGIA PRIMÁRIA TIPO FIXAÇÃO: NÃO CIMENTADA ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO COMPONENTE FEMORAL METÁLICO EM LIGA DE CROMO- COBALTO-MOLIBDÊNIO, PARA JOELHO PRIMÁRIO COM GEOMETRIA ABREDONADA NO PLANO SAGITAL E CORONAL, EM PELO MENOS 6 TAMANHOS DIFERENTES, NÃO CIMENTADA COM ESTABILIZAÇÃO POSTERIOR, COM SUPERFÍCIE INTERNA POROSA COM COBERTURA DE HIDROXIAPATITA E ÂNGULO DE FLEXÃO DE ATÉ 130º. ASSIMÉTRICOS ESQUERDO/DIREITO, OU DE MELHOR QUALIDADE. AS MEDIDAS APRESENTADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE.	UNIDADE	-	15	2	15	15	RS 24.706,67	RS	-	RS	370.600,05	RS 370.600,05
103	-	-	-	X	434012	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: CROMO COBALTO MOLIBDÊNIO MODELO: BICONDILAR COMPONENTE: COMPONENTE BASE TIBIAL TIPO CIRURGIA: CIRURGIA PRIMÁRIA CARACTERÍSTICA FIXAÇÃO: C/HASTE TIPO ESTABILIZAÇÃO: PLATÔ MÓVEL TIPO FIXAÇÃO: NÃO CIMENTADA ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO COMPONENTE TIBIAL METÁLICO LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL, COM PLATAFORMA MÓVEL, NÃO CIMENTADA, PARA PRÓTESE DE JOELHO PRIMÁRIO, COM SUPERFÍCIE INTERNA COM COBERTURA DE HIDROXIAPATITA, COM PELO MENOS 6 TAMANHOS DIFERENTES, OU DE MELHOR QUALIDADE. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE.	UNIDADE	-	15	2	15	15	RS 15.830,00	RS	-	RS	237.450,00	RS 237.450,00
104	-	-	-	X	434017	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: POLIETILENO MODELO: BICONDILAR COMPONENTE: COMPONENTE TIBIAL SUPERFÍCIE ARTICULAR CARACTERÍSTICA FIXAÇÃO: PLATÔ MÓVEL TIPO ESTABILIZAÇÃO: CONGRUÊNCIA INTERCONDILAR COM BLOQUEIO ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO COMPONENTE TIBIAL DE POLIETILENO, CROSS-LINKED, PARA BASE MÓVEL, PARA JOELHO PRIMÁRIO COM ESTABILIZAÇÃO POSTERIOR. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE.	UNIDADE	-	15	2	15	15	RS 7.713,33	RS	-	RS	115.699,95	RS 115.699,95
105	-	-	-	X	434022	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: POLIETILENO COMPONENTE: COMPONENTE PATELAR TIPO ESTABILIZAÇÃO: COM E/SEM PINOS ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO COMPONENTE PATELAR, CROSS- LINKED, DE FORMATO OVAL E RAIO DE CURVA ÚNICA E COM TRÊS PINOS DE FIXAÇÃO CIMENTADOS. DEVERÁ SER ESTERILIZADO EM RADIAÇÃO GAMA E EMBALADO À VÁCUO E NOS TAMANHOS 32 A 48MM DE DIÂMETRO, APROXIMADAMENTE, EM PELO MENOS 4 TAMANHOS DIFERENTES. AS MEDIDAS APRESENTADAS SÃO APROXIMADAS. COM 6,0-5,0 MM DE ESPESSURA, OU DE MELHOR QUALIDADE. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE.	UNIDADE	-	5	1	5	5	RS 4.963,33	RS	-	RS	24.916,65	RS 24.916,65
106	-	-	-	X	470283	SENSOR PARA EQUIPAMENTO MÉDICO KIT DE ESFERAS REFLEXIVAS PARA CIRURGIA DE ARTROPLASTIA DO JOELHO NAVEGADA OU DE MELHOR QUALIDADE	UNIDADE	-	15	2	15	15	RS 3.800,00	RS	-	RS	57.000,00	RS 57.000,00
TOTAL																		RS 805.666,65
GRUPO 24																		
107	-	-	-	X	434003	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: CROMO-COBALTO-MOLIBDÊNIO MODELO-BICONDILAR COMPONENTE: COMPONENTE FEMORAL TIPO CIRURGIA: CIRURGIA REVISÃO TIPO ESTABILIZAÇÃO: COM BLOQUEIO POSTERIOR TIPO FIXAÇÃO: CIMENTADA ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO COMPONENTE FEMORAL METÁLICO PARA REVISÃO DE PRÓTESE DE JOELHO, FIXAÇÃO CIMENTADA, COM ESTABILIZAÇÃO POSTERIOR E LÁTERO-LATERAL (VARO-VALGO), ENCAIXE PARA HASTE INTRAMEDULAR, ENCAIXE PARA CUNHAS DE AUMENTO FEMORAL, E COM MÍNIMO DE 4 OPÇÕES DE TAMANHOS DISPONÍVEIS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE.	UNIDADE	-	6	1	6	6	RS 29.436,51	RS	-	RS	176.619,06	RS 176.619,06

108	-	-	-	X	434019	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: POLIETILENO MODELO: BICONDILAR COMPONENTE: COMPONENTE TIBIAL SUPERFÍCIE ARTICULAR CARACTERÍSTICA FIXAÇÃO: PLATO FIXO TIPO ESTABILIZAÇÃO: CONGRUÊNCIA INTERCONDILAR COM BLOQUEIO ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO COMPONENTE TIBIAL DE POLIETILENO CROSS-LINKED PARA REVISÃO DE PRÓTESE DE JOELHO, COM ESTABILIZAÇÃO POSTERIOR E LÁTERO-LATERAL, TIPO PLATAFORMA FIXA, E COM OPÇÃO DE DIVERSOS TAMANHOS (ESPESURAS). A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE.	UNIDADE	-	6	1	6	6	R\$ 13.496,67	R\$	-	R\$	80.980,02	R\$ 80.980,02
109	-	-	-	X	434010	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: CROMO-COBALTO-MOLIBDÊNIO MODELO: BICONDILAR COMPONENTE: COMPONENTE BASE TIBIAL TIPO CIRURGIA: CIRURGIA REVISÃO CARACTERÍSTICA FIXAÇÃO: C-HASTE TIPO ESTABILIZAÇÃO: PLATO FIXO TIPO FIXAÇÃO: CIMENTADA ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO COMPONENTE BASE TIBIAL METÁLICA PARA REVISÃO DE PRÓTESE DE JOELHO, FIXAÇÃO CIMENTADA, TIPO PLATAFORMA FIXA, COM ENCAIXE PARA HASTE DE FIXAÇÃO INTRAMEDULAR, ENCAIXE PARA CILNAS DE AUMENTO TIBIAL, E COM MÍNIMO DE 4 OPÇÕES DE TAMANHOS DISPONÍVEIS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE.	UNIDADE	-	6	1	6	6	R\$ 22.833,33	R\$	-	R\$	136.999,98	R\$ 136.999,98
110	-	-	-	X	434022	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: POLIETILENO COMPONENTE: COMPONENTE PATELAR TIPO ESTABILIZAÇÃO: COM 03 PINOS ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO COMPONENTE PATELAR DE POLIETILENO CROSS-LINKED PARA PRÓTESE TOTAL DE JOELHO DE REVISÃO, CIMENTO POR 3 PINOS E OPÇÃO DE DIVERSOS TAMANHOS (DIÂMETROS). A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE.	UNIDADE	-	10	1	10	10	R\$ 2.847,60	R\$	-	R\$	28.476,00	R\$ 28.476,00
111	-	-	-	X	434003	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: CROMO-COBALTO-MOLIBDÊNIO MODELO: BICONDILAR COMPONENTE: COMPONENTE FEMORAL TIPO CIRURGIA: CIRURGIA REVISÃO TIPO ESTABILIZAÇÃO: COM BLOQUEIO POSTERIOR TIPO FIXAÇÃO: CIMENTADA ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO COMPONENTE FEMORAL TOTALMENTE CONSTRITA OU DOBRADICA O U HINGED EM CROMO-COBALTO-MOLIBDÊNIO PARA REVISÃO DE PRÓTESE DE JOELHO, FIXAÇÃO CIMENTADA, COM CONJUNTO DE DOBRADICA, ESTÉRIL, USO ÚNICO. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE.	UNIDADE	-	4	1	4	4	R\$ 26.166,67	R\$	-	R\$	104.666,68	R\$ 104.666,68
112	-	-	-	X	434009	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: CROMO-COBALTO-MOLIBDÊNIO MODELO: BICONDILAR COMPONENTE: COMPONENTE BASE TIBIAL TIPO CIRURGIA: CIRURGIA REVISÃO CARACTERÍSTICA FIXAÇÃO: C-HASTE TIPO ESTABILIZAÇÃO: PLATO MÓVEL ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO COMPONENTE TIBIAL TOTALMENTE CONSTRITA OU DOBRADICA O U HINGED EM CROMO-COBALTO-MOLIBDÊNIO PARA REVISÃO DE PRÓTESE DE JOELHO, FIXAÇÃO CIMENTADA, COM CONJUNTO DE DOBRADICA, ESTÉRIL, USO ÚNICO. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE.	UNIDADE	-	4	1	4	4	R\$ 14.439,31	R\$	-	R\$	57.757,24	R\$ 57.757,24
113	-	-	-	X	434019	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: POLIETILENO MODELO: BICONDILAR COMPONENTE: COMPONENTE TIBIAL SUPERFÍCIE ARTICULAR CARACTERÍSTICA FIXAÇÃO: PLATO FIXO TIPO ESTABILIZAÇÃO: CONGRUÊNCIA INTERCONDILAR COM BLOQUEIO ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO COMPONENTE TIBIAL DE PLÁSTICO TOTALMENTE CONSTRITA OU DOBRADICA O U HINGED PARA REVISÃO DE PRÓTESE DE JOELHO, EM POLIETILENO DE PESO MOLECULAR ULTRA-ALTO, CROSS-LINKED, FIXAÇÃO PRESS-FIT OU PARAFUSO DE BLOQUEIO, CONTÉM LINK PARA CONJUNTO DE DOBRADICA, ESTÉRIL, USO ÚNICO. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE.	UNIDADE	-	4	1	4	4	R\$ 23.708,33	R\$	-	R\$	94.833,32	R\$ 94.833,32
114	-	-	-	X	443802	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: TITÂNIO COMPONENTE: COMPONENTE HASTE TIBIAL / FEMORAL TIPO CIRURGIA: CIRURGIA REVISÃO TIPO FIXAÇÃO: CIMENTAÇÃO BIOLÓGICA ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO HASTE TIBIAL METÁLICA PARA REVISÃO DE PRÓTESE DE JOELHO, FIXAÇÃO COM OU SEM CIMENTO, COM POSSIBILIDADE DE DIFERENTES "OFF SETS", E COM TODAS AS OPÇÕES DE TAMANHOS DISPONÍVEIS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE.	UNIDADE	-	20	1	20	20	R\$ 14.639,67	R\$	-	R\$	292.793,40	R\$ 292.793,40
115	-	-	-	X	436195	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: TITÂNIO COMPONENTE: BLOCO DE AUMENTO TIBIAL TIPO CIRURGIA: CIRURGIA REVISÃO ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO CUNHA TIBIAL: COMPONENTE BLOCO DE AUMENTO TIBIAL METÁLICO (CUNHA) PARA REVISÃO DE PRÓTESE DE JOELHO, FIXAÇÃO CIMENTADA, E COM TODAS AS FORMAS E TAMANHOS DISPONÍVEIS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE.	UNIDADE	-	20	1	20	20	R\$ 7.716,67	R\$	-	R\$	154.333,40	R\$ 154.333,40
116	-	-	-	X	436194	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: TITÂNIO MODELO: DISTAL COMPONENTE: BLOCO DE AUMENTO FEMORAL TIPO CIRURGIA: CIRURGIA REVISÃO ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO CUNHA FEMORAL DISTAL: COMPONENTE BLOCO DE AUMENTO FEMORAL DISTAL, METÁLICO PARA REVISÃO DE PRÓTESE DE JOELHO, FIXAÇÃO CIMENTADA, E COM TODAS AS OPÇÕES DE TAMANHOS DISPONÍVEIS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE.	UNIDADE	-	20	1	20	20	R\$ 6.938,67	R\$	-	R\$	138.773,40	R\$ 138.773,40
117	-	-	-	X	443861	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: TITÂNIO MODELO: POSTERIOR COMPONENTE: BLOCO DE AUMENTO FEMORAL TIPO CIRURGIA: CIRURGIA REVISÃO ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO CUNHA FEMORAL POSTERIOR: COMPONENTE BLOCO DE AUMENTO FEMORAL POSTERIOR, METÁLICO PARA REVISÃO DE PRÓTESE DE JOELHO, FIXAÇÃO CIMENTADA, E COM TODAS AS OPÇÕES DE TAMANHOS DISPONÍVEIS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE.	UNIDADE	-	20	1	20	20	R\$ 6.811,00	R\$	-	R\$	136.260,00	R\$ 136.260,00
118	-	-	-	X	434968	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: TÂNTALO COMPONENTE: CUNHA FEMORAL TIPO FIXAÇÃO: CIMENTADA ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO COMPONENTE FEMORAL EM METAL TRABECULAR PARA PRÓTESE DE REVISÃO DE JOELHO, EM TODAS AS FORMAS E TAMANHOS DISPONÍVEIS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE.	UNIDADE	-	10	1	10	10	R\$ 23.333,33	R\$	-	R\$	233.333,30	R\$ 233.333,30
119	-	-	-	X	434967	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: TÂNTALO COMPONENTE: CUNHA TIBIAL TIPO FIXAÇÃO: CIMENTADA ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO COMPONENTE TIBIAL EM METAL TRABECULAR PARA PRÓTESE DE REVISÃO DE JOELHO, EM TODAS AS FORMAS E TAMANHOS DISPONÍVEIS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE.	UNIDADE	-	10	1	10	10	R\$ 7.036,09	R\$	-	R\$	70.360,90	R\$ 70.360,90
TOTAL																		R\$ 1.706.186,70
GRUPO 25																		
120	-	-	-	X	484305	ESPONJA HIDROFÓBICA, CONFECCIONADA EM POLIURETANO, MEDINDO 100X80X30MM; 1 UNIDADE DE FILME TRANSPARENTE DE FÁCIL MANUSEIO E ALTA TAXA DE TRANSMISSÃO DE VAPOR, MEDINDO 20X30CM; 01 CONECTOR PORT SET TRANSPARENTE, 01 ENVEL E COM CLAMP CORTA FLUXO PARA ASPIRAÇÃO DA SECREÇÃO, MEDINDO 180CM DE COMPRIMENTO. KIT INDIVIDUAL, ESTÉRIL, ESTRUADO COM PRODUTOS EMBALADOS EM GRAU CIRÚRGICO. A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERÁ OBEDECER À LEGISLAÇÃO VIGENTE.	UNIDADE	-	2	1	2	2	R\$ 2.122,65	R\$	-	R\$	4.245,30	R\$ 4.245,30

121	-	-	-	X	484304	ESPONJA HIDROFÓRICA, CONFECCIONADA EM POLIURETANO, MEDINDO 20X125X30MM; 2 UNIDADES DE FILME TRANSPARENTE DE FÁCIL MANUSEIO E ALTA TAXA DE TRANSMISSÃO DE VAPORES, MEDINDO 20X30CM; 01 CONECTOR PORT SET TRANSPARENTE, FLEXÍVEL E COM CLAMP CORTA FLUXO PARA ASPIRAÇÃO DA SECREÇÃO, MEDINDO 180CM DE COMPRIMENTO, KIT INDIVIDUAL ESTÉRIL, ESTRUCTURADO COM PRODUTOS EMBALADOS EM GRAU CIRÚRGICO. A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERÁ OBEDECER À LEGISLAÇÃO VIGENTE.	UNIDADE	-	4	1	4	4	RS 1.667,03	RS	-	RS	6.668,12	RS 6.668,12
122	-	-	-	X	484302	ESPONJA HIDROFÓRICA, CONFECCIONADA EM POLIURETANO, MEDINDO 250X150X30MM; 3 UNIDADES DE FILME TRANSPARENTE DE FÁCIL MANUSEIO E ALTA TAXA DE TRANSMISSÃO DE VAPORES, MEDINDO 20X30CM; 01 CONECTOR PORT SET TRANSPARENTE, FLEXÍVEL E COM CLAMP CORTA FLUXO PARA ASPIRAÇÃO DA SECREÇÃO, MEDINDO 180CM DE COMPRIMENTO, KIT INDIVIDUAL ESTÉRIL, ESTRUCTURADO COM PRODUTOS EMBALADOS EM GRAU CIRÚRGICO. A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERÁ OBEDECER À LEGISLAÇÃO VIGENTE.	UNIDADE	-	4	1	4	4	RS 2.034,48	RS	-	RS	8.137,52	RS 8.137,52
123	-	-	-	X	484322	CONECTOR "Y"-, UTILIZADO PARA CONECTAR DOIS SISTEMA DE DRENAGEM A PARTIR DE UM ENGATE RÁPIDO. PRODUTO EMBALADO INDIVIDUALMENTE E EM GRAU CIRÚRGICO O QUE PROMOVE UMA BARREIRA ANTIMICROBIANA E PERMITE O USO ASSÉPTICO DO MESMO. APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERÁ OBEDECER À LEGISLAÇÃO VIGENTE.	UNIDADE	-	10	1	10	10	RS 192,41	RS	-	RS	1.924,10	RS 1.924,10
124	-	-	-	X	484316	RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 150ML PARA A COLETA DE EXSUDATO DA FERIDA; COM SISTEMA DE DRENAGEM À VÁCUO E CONFECCIONADO EM PVC TRANSPARENTE. ALÉM DISSO, POSSUI GEL HIDROFÓRICO GRANULADOR E SOLIDIFICADOR DE SECREÇÃO; FILTRO DE CARVÃO PARA NEUTRALIZAÇÃO DE ODORES; CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO, TAMPA DE VEDAÇÃO E PINÇA CORTA FLÚIDO. EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM MATERIAL QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE.	UNIDADE	-	2	1	2	2	RS 1.600,00	RS	-	RS	3.200,00	RS 3.200,00
125	-	-	-	X	484319	RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 300ML PARA A COLETA DE EXSUDATO DA FERIDA; COM SISTEMA DE DRENAGEM À VÁCUO E CONFECCIONADO EM PVC TRANSPARENTE. ALÉM DISSO, POSSUI GEL HIDROFÓRICO GRANULADOR E SOLIDIFICADOR DE SECREÇÃO; FILTRO DE CARVÃO PARA NEUTRALIZAÇÃO DE ODORES; CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO, TAMPA DE VEDAÇÃO E PINÇA CORTA FLÚIDO. EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM MATERIAL QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE	UNIDADE	-	2	1	2	2	RS 1.400,00	RS	-	RS	2.800,00	RS 2.800,00
126	-	-	-	X	484318	RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 500ML PARA A COLETA DE EXSUDATO DA FERIDA; COM SISTEMA DE DRENAGEM À VÁCUO E CONFECCIONADO EM PVC TRANSPARENTE. ALÉM DISSO, POSSUI GEL HIDROFÓRICO GRANULADOR E SOLIDIFICADOR DE SECREÇÃO; FILTRO DE CARVÃO PARA NEUTRALIZAÇÃO DE ODORES; CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO, TAMPA DE VEDAÇÃO E PINÇA CORTA FLÚIDO. EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM MATERIAL QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE	UNIDADE	-	3	1	3	3	RS 1.450,00	RS	-	RS	4.350,00	RS 4.350,00
127	-	-	-	X	484317	RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 1000ML PARA A COLETA DE EXSUDATO DA FERIDA; COM SISTEMA DE DRENAGEM À VÁCUO E CONFECCIONADO EM PVC TRANSPARENTE. ALÉM DISSO, POSSUI GEL HIDROFÓRICO GRANULADOR E SOLIDIFICADOR DE SECREÇÃO; FILTRO DE CARVÃO PARA NEUTRALIZAÇÃO DE ODORES; CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO, TAMPA DE VEDAÇÃO E PINÇA CORTA FLÚIDO. EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM MATERIAL QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE.	UNIDADE	-	3	1	3	3	RS 1.300,00	RS	-	RS	3.900,00	RS 3.900,00
TOTAL																		RS 35.225,44
LICITAÇÃO POR ITEM																		
128	-	-	-	X	459796	MATERIAL ESPECIAL ORTOPEDIA APLICAÇÃO: P/ ENERTIO OSSIO - COMPONENTE 1: C/ SISTEMA INTRODUTOR TIPO: INERTOR APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COMPLETO ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	UNIDADE	-	5	1	5	5	RS 18.613,33	RS	-	RS	93.066,65	RS 93.066,65
129	-	-	-	X	451694	SISTEMA PARA TRANSFERÊNCIA ÓSSEA OSTEOCONDRA, COM CAPACIDADE DE RETIRADA NA FORMA CILÍNDRICA DA CARTILAGEM, COMPOSTA DE DUAS CÂNULAS (TREFINAS) GRADUADAS SENDO UMA DOADORA E OUTRA RECEPTORA, COM CAMISA TRANSPARENTE PARA VISUALIZAÇÃO DO ENERTIO. APLICAÇÃO MOSAICOPLASTIA. ACOMPANHA MEDIDORES PARA VERIFICAÇÃO DO LESÃO NOS TAMAÑHOS DE 6MM A 10MM E SISTEMA DE FIXAÇÃO PRESS FIT, DESCARTÁVEL E DE USO ÚNICO. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR O INSTRUMENTAL PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ARTHREX, SMITH, NEPIREW E STRYKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	5	1	5	5	RS 12.000,07	RS	-	RS	60.000,35	RS 60.000,35
130	-	-	-	X	461095	AGULHA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL APLICAÇÃO: P/ RIZOTOMIA PERCUTÂNEA POR RADIOFREQUÊNCIA TIPO PONTA AGULHA: PONTA ATIVA DE 10 MM ADICIONAL: C/ REVESTIMENTO ISOLANTE TÉRMICO DIMENSÕES: CERCA DE 18 G X 10 CM TIPO: RETA TIPO USO: DESCARTÁVEL, ESTÉRIL. CÂNULA INTRODUTORA DE BLOQUEIO PARA ELETRODOS DE RADIOFREQUÊNCIA, PARA TRATAMENTO DA DOR, UTILIZAÇÃO EM RIZOTOMIAS POR RADIOFREQUÊNCIA, COM OPÇÃO DE COMPRIMENTOS DE 5, 10 E 15 CM, PONTA RETA, PONTA ATIVA DE 5 OU 10 MM, O COMPRIMENTO DA CÂNULA DEVE SER REVESTIDO COM MATERIAL ISOLANTE ALTA TEMPERATURA. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR O INSTRUMENTAL PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL.	UNIDADE	-	20	5	20	20	RS 5.950,00	RS	-	RS	119.000,00	RS 119.000,00
131	-	-	-	X	487637	FIO DE SUTURA MATERIAL: POLIÉSTER TIPO FIBREWIRE CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA CADEIA CORE POLIETILENO 0MM, 38" FIO ORTOPÉDICO, MATERIAL POLIÉSTER, APLICAÇÃO LIGADURA DE TECIDO MOLE, TIPO SUTURA FIBREWIRE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AGULHA AFILADA.	UNIDADE	-	30	10	30	30	RS 2.646,33	RS	-	RS	79.389,90	RS 79.389,90
132	-	-	-	X	401294	CIMENTO ORTOPÉDICO COMPONENTE: COM GENTAMICINA EMBALAGEM: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENVELOPE + AMPOLA, C/ ANTIBIÓTICO APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO CONTENDO 20ML DE MMA (METILMETACRILATO) COMPOSIÇÃO: PÓ C/ 40 G DE POLIMETILMETACRILATO + SULFATO BÁRIO CIMENTO CIRÚRGICO EM PÓ CONTENDO 40G DE PMMA (POLIMETILMETACRILATO) E LÍQUIDO CONTENDO 20 ML DE MMA (METILMETACRILATO), ESTÉRIL, ENVELOPE + AMPOLA COM ANTIBIÓTICO, DESCARTÁVEL MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: C-MAXX, BAUMER E SUBTONT OU DE MELHOR QUALIDADE.	UNIDADE	-	30	5	30	30	RS 3.587,41	RS	-	RS	107.622,30	RS 107.622,30

133	-	-	-	X	39065	CIMENTO ORTOPÉDICO COMPOSIÇÃO: PÓ C, 40 G DE POLIMETILMETACRILATO + SULFATO BÁRIO APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO CONTENDO 20ML DE MMA (METILMETACRILATO) CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENVELOPE + AMPOLA, S, ANTIBIÓTICO EMBALAGEM: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	UNIDADE	-	50	5	50	50	RS 3.733,33	RS	-	RS	186.666,50	RS 186.666,50
134	-	-	-	X	39062	CIMENTO CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO PÓ CONTENDO 40G DE PMMA (POLIMETILMETACRILATO), APRESENTAÇÃO LÍQUIDO CONTENDO 20 ML DE MMA (METILMETACRILATO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTEENDO SULFATO DE BÁRIO, ESTÉRIL, COMPONENTE ENVELOPE + AMPOLA, SEM ANTIBIÓTICO, PARA PISTOLA DE CIMENTAÇÃO, COM TEMPO PREPARO DE 4MIN, TEMPO DE TRABALHO PARA INSERÇÃO DO IMPLANTE ENTRE 4 A 10 MIN E TEMPO DE SECAGEM ENTRE 11 E 12 MIN, BAIXA VISCOSIDADE. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE INDICADAS: ZMMER, STRIKER OU EQUIVALENTE. SIGTAP: 07.02.03.138-0 - CIMENTO S/ ANTIBIOTICO	UNIDADE	-	15	5	15	15	RS 3.366,67	RS	-	RS	50.500,05	RS 50.500,05
135	-	-	-	X	40906	MATERIAL ESPECIAL ORTOPEDIA TIPO: INJETOR APLICAÇÃO P. CIMENTO ORTOPÉDICO COMPONENTE 1: C. APLICADOR FEMORAL, PONTEIRA, FUNIL APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COMPLETO ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	UNIDADE	-	15	5	15	15	RS 1.766,67	RS	-	RS	26.500,05	RS 26.500,05
136	-	-	-	X	40120	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO HOSPITALAR USO: USO EM SISTEMA DE LAVAGEM PULSÁTIL E SUÇÃO TIPO 2: FONTE ENERGIA RECARGÁVEL COMPONENTES 2: POTÊNCIA 40w, 5060HZ, ARRANQUE AUTOMÁTICO	UNIDADE	-	50	10	50	50	RS 4.789,10	RS	-	RS	239.455,00	RS 239.455,00
137	-	-	-	X	401140	BIOVIDRO EM GRÂNULOS BIOATIVO (S3) P4, INIBIDOR DO CRESCIMENTO BACTERIANO COMPOSTO POR 53% SiO2, Na2O 28, CaO 20MP2O5 9%, NA SUA FÓRMULA, ABSORVÍVEL, BIOCOMPATÍVEL, OSTEOCONDUTOR E OSTEOESTIMULADOR DE CRESCIMENTO OSSEO NATURAL, DEVIDO A LIXVIAÇÃO DOS IONS CONTINUAMENTE, INDICADO NO TRATAMENTO DE FRATURAS OSSEAS, PREENCHIMENTO OSSEO, INFECÇÕES OSSEAS CRÔNICAS, TUMOR OSSEOS BENIGNO ENTRE OUTROS TAMAÑHOS SERINGA COM 18CC DE GRÂNULO GRANDE	UNIDADE	-	5	1	5	5	RS 26.327,35	RS	-	RS	131.636,75	RS 131.636,75
138	-	-	-	X	401142	BIOVIDRO EM GRÂNULOS BIOATIVO (S3) P4, INIBIDOR DO CRESCIMENTO BACTERIANO COMPOSTO POR 53% SiO2, Na2O 28, CaO 20MP2O5 9%, NA SUA FÓRMULA, ABSORVÍVEL, BIOCOMPATÍVEL, OSTEOCONDUTOR E OSTEOESTIMULADOR DE CRESCIMENTO OSSEO NATURAL, DEVIDO A LIXVIAÇÃO DOS IONS CONTINUAMENTE, INDICADO NO TRATAMENTO DE FRATURAS OSSEAS, PREENCHIMENTO OSSEO, INFECÇÕES OSSEAS CRÔNICAS, TUMOR OSSEOS BENIGNO ENTRE OUTROS TAMAÑHOS SERINGA COM 2,2CC DE GRÂNULO PEQUENO	UNIDADE	-	5	1	5	5	RS 24.920,63	RS	-	RS	124.603,15	RS 124.603,15
139	-	-	-	X	40908	SUBSTITUTO OSSEO SINTÉTICO À BASE DE FOSFATO DE CÁLCIO, BIOABSORVÍVEL, EM PÓ, INDICADO PARA PREENCHIMENTO DE DEFÉITOS OSSEOS E COMO CARRREADOR LOCAL DE ANTIBIÓTICOS, PRODUTO ESTÉRIL, DE USO ÚNICO, FORNECIDO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL. MARCA DE REFERÊNCIA: STIMULAN	UNIDADE	-	5	1	5	5	RS 24.257,72	RS	-	RS	121.288,60	RS 121.288,60
140	-	-	-	X	607211	CAMPO CIRÚRGICO DESCARTÁVEL CAMPO CIRÚRGICO DESCARTÁVEL, MODELO-FENESTRA EM "U", MATERIAL: NÃO TECIDO POLIPROPILENO SMS C/ LÂMINA POLIETILENO, PROPRIEDADE: HIDROREPELENTE E IMPERMEÁVEL, REFORÇO/ REFORÇO ABSORVENTE, FIXAÇÃO: ADESIVA, DIMENSÕES: CÉRCUA DE 250 X 350 CM, CORE: C/ COR, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, PARA CIRURGIAS DE MEMBRO INFERIOR, QUADRI E MEMBRO SUPERIOR.	UNIDADE	-	200	20	200	200	RS 2.833,30	RS	-	RS	566.660,00	RS 566.660,00
141	-	-	-	X	607216	CAMPO CIRÚRGICO INCISIONAL ADESIVO CAMPO CIRÚRGICO INCISIONAL ADESIVO, MATERIAL: FILME À BASE DE POLÍMERO IMPREGNADO C/ IODO, DIMENSÕES: CÉRCUA DE 30 X 30 CM, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL.	UNIDADE	-	50	10	50	50	RS 2.745,23	RS	-	RS	137.261,50	RS 137.261,50
142	-	-	-	X	437278	FIO DE KIRSCHNER, AÇO INOXIDÁVEL, CORPO LISO, SEM OLIVA, PONTA TRIFACETADA PARA FACILITAR PENETRAÇÃO NO OSSO, 1,0x 300mm.	UNIDADE	-	200	50	200	200	RS 700,67	RS	-	RS	140.134,00	RS 140.134,00
143	-	-	-	X	437278	FIO DE KIRSCHNER, AÇO INOXIDÁVEL, CORPO LISO, SEM OLIVA, PONTA TRIFACETADA PARA FACILITAR PENETRAÇÃO NO OSSO, 1,5x 300mm.	UNIDADE	-	200	50	200	200	RS 652,00	RS	-	RS	130.400,00	RS 130.400,00
144	-	-	-	X	437278	FIO DE KIRSCHNER, AÇO INOXIDÁVEL, CORPO LISO, SEM OLIVA, PONTA TRIFACETADA PARA FACILITAR PENETRAÇÃO NO OSSO, 2,0x 300mm.	UNIDADE	-	200	50	200	200	RS 652,00	RS	-	RS	130.400,00	RS 130.400,00
145	-	-	-	X	437278	FIO DE KIRSCHNER, AÇO INOXIDÁVEL, CORPO LISO, SEM OLIVA, PONTA TRIFACETADA PARA FACILITAR PENETRAÇÃO NO OSSO, 2,5x 300mm.	UNIDADE	-	200	50	200	200	RS 747,00	RS	-	RS	149.400,00	RS 149.400,00

146	-	-	-	X	437279	FIO DE KIRSCHNER, AÇO INOXIDÁVEL, CORPO LISO, SEM OLIVA, PONTA TRIFACETADA PARA FACILITAR PENETRAÇÃO NO OSSO, 3,0X 300MM.	UNIDADE	-	200	50	200	200	R\$ 747,00	R\$	-	R\$	149.400,00	R\$ 149.400,00
147	-	-	-	X	437279	FIO DE KIRSCHNER, AÇO INOXIDÁVEL, CORPO LISO, SEM OLIVA, PONTA TRIFACETADA PARA FACILITAR PENETRAÇÃO NO OSSO, 3,5X 300MM.	UNIDADE	-	200	50	200	200	R\$ 747,00	R\$	-	R\$	149.400,00	R\$ 149.400,00
148	-	-	-	X	437276	FIO MALEÁVEL PARA CERCLAGEM, AÇO INOXIDÁVEL, CORPO LISO, PARA ESTABILIZAÇÃO DE FRATURAS E REGENERAÇÃO DE ESTRUTURA ÓSSEA, 1,0X 1000 MM	UNIDADE	-	10	5	10	10	R\$ 1.433,33	R\$	-	R\$	14.333,30	R\$ 14.333,30
149	-	-	-	X	737272	FIO MALEÁVEL PARA CERCLAGEM, AÇO INOXIDÁVEL, CORPO LISO, PARA ESTABILIZAÇÃO DE FRATURAS E REGENERAÇÃO DE ESTRUTURA ÓSSEA, 1,5X 1000 MM	UNIDADE	-	10	5	10	10	R\$ 1.300,00	R\$	-	R\$	13.000,00	R\$ 13.000,00
150	-	-	-	X	437937	FIO MALEÁVEL PARA CERCLAGEM, AÇO INOXIDÁVEL, CORPO LISO, PARA ESTABILIZAÇÃO DE FRATURAS E REGENERAÇÃO DE ESTRUTURA ÓSSEA, 2,0X 1000 MM	UNIDADE	-	10	5	10	10	R\$ 1.383,33	R\$	-	R\$	13.833,30	R\$ 13.833,30
TOTAL																		R\$ 2.933.951,40
TOTAL GERAL																		R\$ 12.779.746,71
TIPO 1 - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EPP													TOTAL RESERVADA EXCLUSIVA		R\$	R\$ 0,00		
TIPO 2 - SUBCONTRATAÇÃO													TOTAL AMPLA PARTICIPAÇÃO		R\$	R\$ 12.779.746,71		
TIPO 3 - COTA RESERVADA SEM BENEFÍCIO AMPLA PARTICIPAÇÃO													VALOR TOTAL GLOBAL		R\$	R\$ 12.779.746,71		



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	ANEXO I - TABELA GERAL DE ITENS DO TR
Data/Hora de Criação:	05/03/2026 14:27:34
Páginas do Documento:	15
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	16
Hash MD5:	e432c9e88eec49e1f696c7b456b589cd
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten MARIANA DE CARVALHO LESSA MIRANDA no dia 17/03/2026 às 17:03:13 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Major MARCELO MOTTA PEREIRA no dia 17/03/2026 às 17:13:31 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten LIZZIANE CRISTINA BRANDÃO DOS SANTOS no dia 17/03/2026 às 18:20:07 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten MARIANA DE CARVALHO LESSA MIRANDA no dia 19/03/2026 às 10:04:31 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel SIMONE PRAIA CARDOSO ANTUNES no dia 19/03/2026 às 14:04:03 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel THIAGO DELLAZARI MELO no dia 19/03/2026 às 14:35:46 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO