

ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO											
MATERIAL DE CONSUMO (ND 33.90.30)											
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO MATERIAL (OBJETO)	UND	QTD	QTD MÍN.	QTD MÁX.	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	MÉDIA DE PREÇOS	VALOR TOTAL
POR GRUPO											
GRUPO 1 - SISTEMA DE PEQUENOS FRAGMENTOS											
1	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, HELICA.	UN	12	6	12	R\$ 8.420,42	R\$ 8.500,00	R\$ 8.998,00	R\$ 8.639,47	R\$ 103.673,64
2	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, HELICA.	UN	20	5	20	R\$ 8.950,00	R\$ 8.950,00	R\$ 8.998,00	R\$ 8.966,00	R\$ 179.320,00
3	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 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, HELICA.	UN	200	50	200	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 280.000,00
4	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 ARRUELA 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, HELICA.	UN	5	1	5	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00	R\$ 13.000,00
5	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 4,0 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, HELICA.	UN	20	5	20	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00	R\$ 36.000,00
TOTAL GRUPO 01											R\$ 611.993,64
GRUPO 02 – SISTEMA DE BLOQUEIO DE PEQUENOS FRAGMENTOS, PELVE E ACETÁBULO											
6	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, HELICA.	UN	2	1	2	R\$ 5.000,00	R\$ 4.994,60	R\$ 4.690,00	R\$ 4.894,87	R\$ 9.789,74
7	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 (CANA), 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, HELICA.	UN	5	1	5	R\$ 6.000,00	R\$ 6.306,27	R\$ 6.192,84	R\$ 6.166,37	R\$ 30.831,85
8	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, HELICA.	UN	2	1	2	R\$ 7.230,00	R\$ 7.452,31	R\$ 7.336,63	R\$ 7.339,65	R\$ 14.679,30
9	436623	PARAFUSO OSSIO - 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, HELICA.	UN	75	25	75	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.436,00	R\$ 1.478,67	R\$ 110.900,25

10	436626	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 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, HELICA.	UN	40	10	40	R\$ 1.500,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.579,82	R\$ 1.443,27	R\$ 57.730,80
TOTAL GRUPO 02											R\$ 223.831,94
GRUPO 03 - SISTEMA DE GRANDES FRAGMENTOS											
11	441553	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL MODELO: LARGA QUANTIDADE FUROS: 12 FUROS DIÂMETRO FUROS: P PARAFUSO CERCA DE 4,5 MM MM TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO DINÂMICA - DCP FORMATO: RETA PLACA DE COMPRESSÃO DINÂMICA RETA, LARGA OU ESTREITA, PERFIL ALTO OU BAIXO, DE 4,5 MM, EM AÇO INOXIDÁVEL, DE 05 A 22 FUROS, COMPRIMENTO DE 8 MM A 360 MM. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELICA.	UN	2	1	2	R\$ 5.987,56	R\$ 5.600,00	R\$ 5.557,54	R\$ 5.715,03	R\$ 11.430,06
12	435398	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL MODELO: C/ TUBO CERCA DE 135° QUANTIDADE FUROS: 8 FUROS DIÂMETRO FUROS: P PARAFUSO CERCA DE 4,5 MM TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO DINÂMICA - DCP PLACA TUBO DESLIZANTE DE 135° GRAUS, EM AÇO INOXIDÁVEL, DE 03 A 22 FUROS, COM FUROS DE COMPRESSÃO DINÂMICA, COMPRIMENTO DE 76 A 380 MM. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A APLICAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER,	UN	5	1	5	R\$ 8.150,00	R\$ 8.500,00	R\$ 8.420,42	R\$ 8.356,81	R\$ 41.784,05
13	443508	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 PINO/PARAFUSO ORTOPÉDICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO DESLIZANTE, SCHANZ, COMPRIMENTO 50 A 150, COMPATIVIS COM AS PLACAS TUBO DESLIZANTE. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A APLICAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELICA.	UN	5	1	5	R\$ 1.520,00	R\$ 2.479,50	R\$ 2.479,50	R\$ 2.159,67	R\$ 10.798,35
14	453981	PARAFUSO OSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL MODELO: P/ PARAFUSO CANULADO DESLIZANTE DE HASTE BLOQUEADA TIPO: COMPRESSÃO, CONTRAPARAFUSOCONTRAPINO/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.	UN	5	1	5	R\$ 1.742,00	R\$ 1.732,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.724,67	R\$ 8.623,35
15	436634	PARAFUSO OSSEO - 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 PARAFUSO ORTOPÉDICO CORTICAL AUTOMACHEANTE, EM AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO DE 4,5MM, COMPRIMENTO DE 14 MM A 70 MM. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A APLICAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELICA.	UN	40	5	40	R\$ 3.380,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.307,50	R\$ 3.295,83	R\$ 131.833,20
16	436637	PARAFUSO OSSEO - 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 6,5MM, 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.	UN	20	1	20	R\$ 1.750,00	R\$ 1.742,00	R\$ 1.778,94	R\$ 1.756,98	R\$ 35.139,60
17	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.	UN	10	1	10	R\$ 2.246,66	R\$ 2.290,00	R\$ 2.300,00	R\$ 2.278,89	R\$ 22.788,90
TOTAL GRUPO 03											R\$ 282.397,51
GRUPO 04 - SISTEMA DE BLOQUEIO PARA TÍBIA DISTAL E PROXIMAL											
18	444006	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL MODELO: PROXIMAL DE TÍBIA QUANTIDADE FUROS: 8 FUROS DIÂMETRO FUROS: P PARAFUSO CERCA DE 4,5 MM TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO DINÂMICA - DCP FORMATO: EM "L" PLACA BLOQUEADA ORTOPÉDICA PARA TÍBIA PROXIMAL, MEDIAL, OU LATERAL, EM AÇO INOXIDÁVEL, DE 05 A 11 FUROS, PARA PARAFUSOS BLOQUEADOS DE 4,5 MM, COM POSSIBILIDADE DE ANGULAÇÃO, TIPO USO PARA MODELAGEM ANATÔMICA, DIREITA E ESQUERDA. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELICA.	UN	5	1	5	R\$ 4.130,00	R\$ 4.140,00	R\$ 4.193,37	R\$ 4.154,46	R\$ 20.772,30
19	443323	PARAFUSO OSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL MODELO: BLOQUEIO ADICIONAIS: AUTOROSQUEANTE 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 4,5/5,0 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.	UN	40	5	40	R\$ 1.750,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.778,94	R\$ 1.742,98	R\$ 69.719,20

20	435676	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL MODELO: DISTAL DE TÍBIA QUANTIDADE FUROS: 10 FUROS DIÂMETRO FUROS: P PARAFUSO CERCA DE 3,5 MM TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BLOQUEADA + LCP PLACA ORTOPÉDICA PARA TÍBIA DISTAL, ANTEROLATERAL E MEDIAL, MATERIAL EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO FIXAÇÃO BLOQUEADA, DE 05 A 21 FUROS, PARA PARAFUSOS DE 3,5 MM, DIREITA E ESQUERDA. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELICA.	UN	5	1	5	R\$ 7.230,00	R\$ 7.452,31	R\$ 7.336,63	R\$ 7.339,65	R\$ 36.698,25
21	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 AUTOMACHEANTE, EM AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO PLACA TIBIAL DISTAL, MEDIAL E ANTEROLATERAL, DIÂMETRO 3,5MM, COMPRIMENTO 10 MM A 60 MM. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELICA.	UN	40	5	40	R\$ 1.600,00	R\$ 1.579,82	R\$ 1.593,38	R\$ 1.591,07	R\$ 63.642,80
TOTAL GRUPO 04											R\$ 190.832,55
GRUPO 05 - SISTEMA DE BLOQUEIO PARA ÚMERO PROXIMAL											
22	435692	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 PLACA ORTOPÉDICA PARA ÚMERO PROXIMAL, EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO BLOQUEADA, DE 03 A 12 FUROS, DIREITA OU ESQUERDA, FORMATO ANATÔMICO, PARA PARAFUSO DE 3,5MM. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELICA.	UN	5	1	5	R\$ 6.333,84	R\$ 6.500,00	R\$ 6.192,84	R\$ 6.342,23	R\$ 31.711,15
23	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 BLOQUEADO AUTOMACHEANTE, COM ROSCA NA CABEÇA DE 3,5MM, EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA UTILIZAÇÃO NA PLACA DE ÚMERO PROXIMAL, COMPRIMENTO DE 10 MM A 60 MM. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELICA.	UN	40	5	40	R\$ 2.803,83	R\$ 2.900,00	R\$ 2.419,12	R\$ 2.707,65	R\$ 108.306,00
24	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 AUTOMACHEANTE, EM AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO DA ROSCA 3,5 MM, PARA UTILIZAÇÃO NA PLACA DE ÚMERO PROXIMAL, COMPRIMENTO DE 10 MM A 50 MM. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELICA.	UN	30	5	30	R\$ 2.803,83	R\$ 2.900,00	R\$ 2.695,00	R\$ 2.799,61	R\$ 83.988,30
TOTAL GRUPO 05											R\$ 224.005,45
GRUPO 6 - SISTEMA DE BLOQUEIO PARA ÚMERO DISTAL											
25	443775	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 PLACA ANATÔMICA PARA ÚMERO DISTAL, PARA FIXAÇÃO EM FACE LATERAL E MEDIAL, DIREITA E ESQUERDA, AÇO INOXIDÁVEL, COM CONTATO LIMITADO, FUROS COMBINADOS (UNIDADE DE COMPRESSÃO DINÂMICA E UNIDADE DE BLOQUEIO) PARA PARAFUSOS CORTICAIS DE 2,7 MM E/OU 3,5 MM E PARAFUSOS DE BLOQUEIO DE 2,7 MM E/OU 3,5 MM, DE 03 A 14 FUROS. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELICA.	UN	4	1	4	R\$ 7.230,00	R\$ 6.799,00	R\$ 6.511,88	R\$ 6.846,96	R\$ 27.387,84
26	436621	PARAFUSO ÓSSEO - 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 DE BLOQUEIO AUTOMACHEANTE, COM ROSCA NA CABEÇA DE 2,7 MM E/OU 3,5 MM, EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA UTILIZAÇÃO NA PLACA DE ÚMERO DISTAL, COMPRIMENTO DE 10 MM A 60 MM. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELICA.	UN	30	5	30	R\$ 2.695,00	R\$ 2.419,12	R\$ 2.484,71	R\$ 2.532,94	R\$ 75.988,20
27	436621	PARAFUSO ÓSSEO - 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 E/OU 3,5 MM, PARA UTILIZAÇÃO NA PLACA DE ÚMERO DISTAL, COMPRIMENTO DE 10 MM A 50 MM. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELICA.	UN	30	5	30	R\$ 2.695,00	R\$ 2.484,71	R\$ 2.550,00	R\$ 2.576,57	R\$ 77.297,10
VALOR TOTAL GRUPO 06											R\$ 180.673,14
GRUPO 7 - SISTEMA DE BLOQUEIO PARA OLÉCRANO											
28	443904	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL MODELO: PLACA DE TENSÃO PARA OLÉCRANO QUANTIDADE FUROS: 6 FUROS DIÂMETRO FUROS: P PARAFUSO CERCA DE 2,7 MM TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BLOQUEADA + LCP FORMATO: ANATÔMICA PLACA ANATÔMICA PARA OLÉCRANO, EM AÇO INOXIDÁVEL, DE 2,7 OU 3,5MM, DE 02 A 12 FUROS, DIREITA E/OU ESQUERDA, FUROS COMBINADOS (UNIDADE DE COMPRESSÃO DINÂMICA + UNIDADE DE BLOQUEIO) PARA PARAFUSOS CORTICAIS DE 2,7 MM OU 3,5 MM E PARAFUSOS DE BLOQUEIO DE 2,7 MM OU 3,5 MM, DE 03 A 14 FUROS. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELICA.	UN	2	1	2	R\$ 6.000,00	R\$ 6.192,84	R\$ 6.333,84	R\$ 6.175,56	R\$ 12.351,12

29	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 DE BLOQUEIO AÇO INOXIDÁVEL AUTOMACHEANTE, COM ROSCA NA CABEÇA DE 2,7MM OU 3,5MM, EM INOXIDÁVEL, PARA UTILIZAÇÃO NA PLACA DE OLÉCRANO, COMPRIMENTO DE 10 MM A 60 MM. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	UN	15	5	15	R\$ 3.900,00	R\$ 4.119,32	R\$ 4.100,00	R\$ 4.039,77	R\$ 60.596,55
30	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 50 MM. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	UN	10	5	10	R\$ 2.290,00	R\$ 2.334,18	R\$ 2.331,68	R\$ 2.318,62	R\$ 23.186,20
TOTAL GRUPO 07											R\$ 96.133,87
GRUPO 8 – PLACAS PARA CLAVÍCULA											
31	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, HELCA	UN	3	1	3	R\$ 6.500,00	R\$ 7.000,00	R\$ 7.230,00	R\$ 6.910,00	R\$ 20.730,00
32	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, HELCA.	UN	4	1	4	R\$ 6.333,84	R\$ 6.306,27	R\$ 6.192,84	R\$ 6.277,65	R\$ 25.110,60
33	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 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, HELCA.	UN	30	5	30	R\$ 4.100,00	R\$ 4.119,32	R\$ 3.900,00	R\$ 4.039,77	R\$ 121.193,10
34	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, HELCA.	UN	15	5	15	R\$ 2.484,71	R\$ 2.900,00	R\$ 2.950,00	R\$ 2.778,24	R\$ 41.673,60
TOTAL GRUPO 08											R\$ 288.787,38
GRUPO 09 – PLACA PARA OSTEOTOMIA											
35	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 ESPONIOSO 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, FORMATO RETA OU CURVA, TIPO BLOQUEIO PARAFUSO ESPONIOSO 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, HELCA.	UN	2	1	2	R\$ 8.150,00	R\$ 8.500,00	R\$ 8.420,42	R\$ 8.356,81	R\$ 16.713,62
36	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 ESPONIOSO 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 ESPONIOSO 6,5 MM OU CORTICAL 4,5 MM, C/CUNHA DE LCA E LCP, QUE PERMITA ANGULAÇÃO. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, HELCA.	UN	4	1	4	R\$ 8.012,70	R\$ 7.780,12	R\$ 8.150,00	R\$ 7.980,94	R\$ 31.923,76
37	436637	PARAFUSO OSSÉO - 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, 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, HELCA.	UN	20	5	20	R\$ 2.695,00	R\$ 2.419,12	R\$ 2.900,00	R\$ 2.671,37	R\$ 53.427,40

38	443321	PARAFUSO OSSIO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL MODELO: BLOQUEIO ADICIONAIS: AUTOROSQUEANTE 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, COMPATÍVEIS 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.	UN	20	5	20	R\$ 3.307,50	R\$ 3.900,00	R\$ 3.400,00	R\$ 3.535,83	R\$ 70.716,60
TOTAL GRUPO 09											R\$ 172.781,38
GRUPO 10 – PLACA BLOQUEADA DE FÊMUR DISTAL											
39	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.	UN	2	1	2	R\$ 4.193,37	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.197,79	R\$ 8.395,58
40	443635	PARAFUSO OSSIO - 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 PARAFUSOS TIPO BLOQUEADA EM AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETROS DE 5,0 MM, AUTORROSQUEANTES, MATERIAL EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPATÍVEL COM A PLACA DO ITEM 43, TAMANHOS DE 14 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.	UN	15	5	15	R\$ 2.900,00	R\$ 2.695,00	R\$ 2.803,83	R\$ 2.799,61	R\$ 41.994,15
41	440466	PARAFUSO OSSIO - 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 PARAFUSOS CORTICAIS EM AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETROS DE 4,5 E 6,5 MM, AUTORROSQUEANTES, MATERIAL EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPATÍVEL COM A PLACA DO ITEM 43, 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.	UN	15	5	15	R\$ 2.419,12	R\$ 2.695,00	R\$ 2.484,71	R\$ 2.532,94	R\$ 37.994,10
TOTAL GRUPO 10											R\$ 88.383,83
GRUPO 11 – PARAFUSOS CANULADOS											
42	436651	PARAFUSO OSSIO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL MODELO: COMPRESSÃO CANULADO ADICIONAIS: COM CABEÇA MODELO ROSCA: ROSCA PARCIAL DIÂMETRO: CERCA DE 3,5 MM TIPO: ESPONJOSO TIPO FIXAÇÃO: P FIXAÇÃO NÃO RÍGIDA PARAFUSO ORTOPÉDICO EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO CANULADO, DIÂMETRO 3 5/4 5/ 7 0 MM, COM E SEM ROSCA NA CABEÇA, AUTOMACHEANTE - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROSCA TOTAL E PARCIAL COMPRIMENTOS 10 A 120 MM. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: GM REIS, SYNTHES, STRYKER, KANGHUI OU SIMILARES.	UN	25	5	25	R\$ 3.500,00	R\$ 4.119,32	R\$ 4.100,00	R\$ 3.906,44	R\$ 97.661,00
43	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 3,5 MM, 4,5 MM E 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.	UN	25	5	25	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00	R\$ 57.500,00
TOTAL GRUPO 11											R\$ 155.161,08
GRUPO 12 – HASTE INTRAMEDULAR TÍBIA											
44	438902	HASTE INTRAMEDULAR TIBIAL MATERIAL: TITÂNIO FIXAÇÃO: BLOQUEADA APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM UNITÁRIA TIPO USO: USO ÚNICO, NÃO ESTÉRIL, ESTRUTURA: CANULADA, COM PARAFUSO TAMPÃO HASTE INTRAMEDULAR BLOQUEADA DE TÍBIA, CANULADA, EM TITÂNIO, EM FORMATO ANATÔMICO COM 10 GRAUS DE INCLINAÇÃO PROXIMAL E 2 A 4 GRAUS DE INCLINAÇÃO DISTAL, COM DIÂMETRO DE 8 MM A 13 MM E COMPRIMENTO VARIANDO DE 240 MM A 420MM, COM NO MÍNIMO 4 ORIFÍCIOS DE BLOQUEIO PROXIMAL E 3 ORIFÍCIOS DE BLOQUEIO DISTAL, COM 1 ORIFÍCIO NA BORDA DA FONTE DA HASTE, PARA O TRATAMENTO DE FRATURAS DIAPYÁSIAS E METAFYÁSIAS TIBIAIS. 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.	UN	5	1	5	R\$ 8.999,00	R\$ 13.500,00	R\$ 13.812,48	R\$ 12.103,83	R\$ 60.519,15
45	440530	PARAFUSO OSSIO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: TITÂNIO MODELO: P ARTRODIESE TIBIOTALOCALCANEA TIPO: TAMPÃO PARA HASTE INTRAMEDULAR PARAFUSO DE FECHAMENTO PARA HASTE BLOQUEADA DE TÍBIA, EM TITÂNIO, DE 0 A 20MM OU PELO MENOS 8 A 20MM DE DIÂMETRO. 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.	UN	5	1	5	R\$ 2.695,00	R\$ 2.803,83	R\$ 2.419,12	R\$ 2.639,32	R\$ 13.196,60
46	443635	PARAFUSO OSSIO - 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 ORTOPÉDICO DE TITÂNIO, DIÂMETRO 4,0 OU 5,0, PARA BLOQUEIO DE HASTE INTRAMEDULAR TIBIAL, 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.	UN	20	4	20	R\$ 3.000,00	R\$ 3.100,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.100,00	R\$ 62.000,00
TOTAL GRUPO 12											R\$ 135.715,75
GRUPO 13 – HASTES RETRÓGRADA DE FÊMUR											

47	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: USO ÚNICO HASTE INTRAMEDULAR FEMORAL DISTAL BLOQUEADA, RETRÓGRADA, FUROS DISTAIS MULTIDIRECIONAIS, OPÇÃO DE FUROS PROXIMAIS ESTATICO 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.	UN	4	1	4	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,45	R\$ 9.999,00	R\$ 9.333,15	R\$ 37.332,60
48	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 PARAFUSOS DE BLOQUEIO DE 4,5 A 6,5 MM, AUTORROSQUEANTE, EM TITÂNIO, COM COMPRIMENTOS DE 25 MM A 100 MM, PARA UTILIZAÇÃO EM HASTES INTRAMEDULARES RETROGRADAS DE FÊMUR. 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.	UN	20	5	20	R\$ 3.307,50	R\$ 3.380,00	R\$ 3.400,00	R\$ 3.362,50	R\$ 67.250,00
49	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 PARAFUSO DE FECHAMENTO PARA HASTE INTRAMEDULAR RETRÓGRADA DE FÊMUR, EM TITÂNIO, DISPONÍVEIS EM NO MÍNIMO 4 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.	UN	4	1	4	R\$ 3.307,50	R\$ 3.200,00	R\$ 3.380,00	R\$ 3.295,83	R\$ 13.183,32
TOTAL GRUPO 13											R\$ 117.785,82
GRUPO 14 – HASTE CEFALOMEDULAR DE FÊMUR PROXIMAL											
50	423201	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 170 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 ESTATICO E DINÂMICO, DESENHO ESQUERDEIRO 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.	UN	10	1	10	R\$ 15.100,00	R\$ 13.500,00	R\$ 12.800,00	R\$ 13.800,00	R\$ 138.000,00
51	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 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.	UN	20	2	20	R\$ 3.380,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.307,50	R\$ 3.295,83	R\$ 65.916,60
52	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 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.	UN	10	2	10	R\$ 2.290,00	R\$ 2.419,12	R\$ 2.300,00	R\$ 2.336,37	R\$ 23.363,70
53	453982	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. ACOMPANHIA 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	UN	10	1	10	R\$ 2.400,00	R\$ 2.695,00	R\$ 2.419,12	R\$ 2.504,71	R\$ 25.047,10
TOTAL GRUPO 14											R\$ 252.327,48
GRUPO 15 – HASTE INTRAMEDULAR DIAFISÁRIA DE ÚMERO											
54	438905	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.	UN	4	1	4	R\$ 8.300,00	R\$ 9.000,00	R\$ 8.673,62	R\$ 8.657,87	R\$ 34.631,48
55	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 PARAFUSOS DE BLOQUEIO DISTAL E PROXIMAL EM TITÂNIO, DIÂMETRO DA ROSCA DE 4,0 OU 5,0 MM, COMPRIMENTO DE 20 MM A 60 MM, 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.	UN	20	4	20	R\$ 2.803,83	R\$ 2.900,00	R\$ 2.980,00	R\$ 2.894,61	R\$ 57.892,20

56	453982	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 ÚMERO, EM TITÂNIO, DE 0 A 20MM OU PELD 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.	UN	4	1	4	R\$ 2.290,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.331,68	R\$ 2.340,56	R\$ 9.362,24
TOTAL GRUPO 15											R\$ 101.885,92
GRUPO 16 – HASTE INTRAMEDULAR DIAFISÁRIA DE FÊMUR											
57	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 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.	UN	5	2	5	R\$ 2.400,00	R\$ 2.419,12	R\$ 2.484,71	R\$ 2.434,61	R\$ 12.173,05
58	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 PARAFUSO DE FECHAMENTO PARA HASTE INTRAMEDULAR FEMORAL BLOQUEADA COM MÚLTIPLOS BLOQUEIOS, EM TITÂNIO, COM PELD MENOS 4 OPCOES 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.	UN	5	2	5	R\$ 2.290,00	R\$ 2.234,92	R\$ 2.100,00	R\$ 2.208,31	R\$ 11.041,55
59	423101	HASTE INTRAMEDULAR FEMORAL, MATERIAL:TITÂNIO, TIPO:BLOQUEADA, MODELO:ANTERÓGRADA, ESTRUTURA:CANULADA, DIÂMETRO:CERCA 9 MM, COMPRIMENTO:CERCA DE 180 A 360 MM, TIPO USOSUO ÚNICO HASTE INTRAMEDULAR FEMORAL DISTAL BLOQUEADA, ANTERÓGRADA, FUROS DISTAIS MULTIDIRECIONAIS, OPÇÃO DE FUROS PROXIMAIS ESTÁTICO E DINÂMICO, EM TITÂNIO, COM DIÂMETROS DE 9 MM A 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.	UM	4	1	4	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,45	R\$ 9.000,15	R\$ 36.000,60
60	453981	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, AUTOMACHEANTE, 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: SMITH&NEPHEW, DEPUYSYNTHES, STRYKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	10	2	10	R\$ 3.200,00	R\$ 3.100,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.100,00	R\$ 31.000,00
TOTAL GRUPO 16											R\$ 90.215,28
GRUPO 17 - PLACA E PARAFUSOS PARA RÁDIO DISTAL											
61	442887	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 ALONGAMENTO OSSÉO, ATRAVES DE APLICAÇÃO MINIMAMENTE INVASIVA, PARA BLOQUEIO MULTIDIRECIONAL, COM ANGULAÇÃO DE 15° 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 REFERÊNCIA: MEDARTIS, STRIKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	10	2	10	R\$ 19.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.770,00	R\$ 16.590,00	R\$ 162.900,00
62	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 REFERÊNCIA: MEDARTIS, STRIKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	100	25	100	R\$ 2.234,92	R\$ 2.419,12	R\$ 2.331,68	R\$ 2.328,57	R\$ 232.857,00
63	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 REFERÊNCIA: MEDARTIS, STRIKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	10	2	10	R\$ 2.090,00	R\$ 2.161,64	R\$ 2.100,00	R\$ 2.117,21	R\$ 21.172,10
64	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 REFERÊNCIA: MEDARTIS, STRIKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	4	1	4	R\$ 14.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 19.000,00	R\$ 16.000,00	R\$ 64.000,00
TOTAL GRUPO 17											R\$ 483.929,10
GRUPO 18 - SISTEMA DE BLOQUEIO PARA OSTEOSÍNTESE DE PEQUENOS FRAGMENTOS (MÃO E PÉ)											
65	442864	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 REFERÊNCIA: MEDARTIS, STRIKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	10	2	10	R\$ 14.000,00	R\$ 15.770,00	R\$ 19.000,00	R\$ 16.256,67	R\$ 162.566,70
66	442882	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 REFERÊNCIA: MEDARTIS, STRIKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	10	2	10	R\$ 19.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.770,00	R\$ 16.590,00	R\$ 162.900,00

67	442882	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.	UN	2	1	2	R\$ 19.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.770,00	R\$ 16.500,00	R\$ 33.180,00
68	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.	UN	80	8	80	R\$ 2.290,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.695,00	R\$ 2.461,67	R\$ 196.933,60
69	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.	UN	80	8	80	R\$ 2.400,00	R\$ 2.419,12	R\$ 2.484,71	R\$ 2.434,61	R\$ 194.768,80
TOTAL GRUPO 18											R\$ 753.348,18
GRUPO 19 - ARTROPLASTIA DO QUADRIL											
70	425021	PRÓTESE DE QUADRIL. APLICAÇÃO: CIRURGIA PRIMÁRIA ESTRUTURA: MODULAR MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL COMPONENTE: HASTE FEMORAL TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BIOLÓGICA SUPERFÍCIE: DUPLO REVESTIMENTO ENCAIXE: 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 UNITÁRIO DE 9 A 18 MM OU SIMILAR, CONE 12/14, COM OFFSET STANDARD E ESTENDIDO, CONTEENDO NO MÍNIMO PELO MENOS 18 TAMANHOS DISTINTOS. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE INDICADAS: ZIMMER, DEPUY, SMITH- NEPHEW, LIMA, STRYKER OU EQUIVALENTE.	UN	8	1	8	R\$ 15.601,76	R\$ 16.250,00	R\$ 16.000,00	R\$ 15.950,59	R\$ 127.604,72
71	314755	HASTE ORTOPÉDICA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL TIPO: FEMURAL APLICAÇÃO: MODULAR,POLIDA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CIMENTADA TIPO USO: ARTROPLASTIA DE QUADRIL HASTE FEMORAL CIMENTADA, DUPLO OU TRÍPLO CÔNICA, POLIDA, EM AÇO INOXIDÁVEL ASTM F 1508 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.	UN	7	1	7	R\$ 9.800,00	R\$ 11.000,00	R\$ 7.490,00	R\$ 9.430,00	R\$ 66.010,00
72	425058	PRÓTESE DE QUADRIL. ESTRUTURA: MODULAR MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL E POLIETILENO COMPONENTE: CABEÇA INTERCAMBIÁVEL MODELO: BIPOLAR ENCAIXE: 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. SIGTAP: 07.02.03.013-9 - COMPONENTE CEFÁLICO PARA ARTROPLASTIA TOTAL DO QUADRIL.	UN	5	1	5	R\$ 5.250,00	R\$ 6.000,00	R\$ 5.250,00	R\$ 5.500,00	R\$ 27.500,00
73	425083	PRÓTESE DE QUADRIL. ESTRUTURA: MODULAR MATERIAL: POLIETILENO E CERÂMICA COMPONENTE: CABEÇA INTERCAMBIÁVEL MODELO: BIPOLAR ENCAIXE: 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 -M, 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. SIGTAP: 07.02.03.013-9 - COMPONENTE CEFÁLICO PARA ARTROPLASTIA TOTAL DO QUADRIL.	UN	10	1	10	R\$ 7.799,00	R\$ 7.786,70	R\$ 7.800,00	R\$ 7.795,23	R\$ 77.952,30
74	425151	PRÓTESE DE QUADRIL. ESTRUTURA: MODULAR MATERIAL: POLIETILENO E AÇO INOXIDÁVEL COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO BIOLÓGICA E PARAFUSADA SUPERFÍCIE: DUPLO REVESTIMENTO DIÂMETRO CABEÇA: P. CABEÇA 32 MM DIÂMETRO EXTERNO: 50 MM APRESENTAÇÃO: CONJUNTO C, PARAFUSOS, 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.	UN	15	1	15	R\$ 6.827,50	R\$ 7.900,00	R\$ 6.800,00	R\$ 7.175,83	R\$ 107.637,45
75	425138	PRÓTESE DE QUADRIL. ESTRUTURA: MODULAR MATERIAL: TÂNTALO 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.		15	1	15	R\$ 5.900,00	R\$ 5.890,00	R\$ 5.900,00	R\$ 5.896,67	R\$ 88.450,05

76	425106	PRÓTESE DE QUADRIL ESTRUTURA: MODULAR MATERIAL: POLIETILENO COMPONENTE: COMPONENTE ACETABULAR TIPO FIXAÇÃO: CIMENTADA DIÂMETRO CABEÇA: P, CABEÇA 28 MM DIÂMETRO EXTERNO: 50 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 26, 32 E 36MM. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE INDICADAS: ZIMMER, DEPUY, SMITH- NEPHEW, LIMA, STRYKER OU EQUIVALENTE.		5	1	5	R\$ 4.270,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.265,09	R\$ 4.245,03	R\$ 21.225,15
77	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.		30	2	30	R\$ 1.429,77	R\$ 1.440,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.439,92	R\$ 43.197,60
78	437937	FIO ORTÓPÉDICO IMPLANTÁVEL MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL USO: USO ÚNICO DIÂMETRO: DIÂMETRO 2,0 MM TIPO: PARA CERCLAGEM SISTEMA FIXAÇÃO, MATERIAL FIO DE AÇO TORCIDO, DIÂMETRO DE 2 A 2,5MM, TIPO PARA CERCLAGEM FEMORAL, CONTENDO ANEL DE SEGURANÇA. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE INDICADAS: LIMA, JOHNSON, STRIKER, ZIMMER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	5	1	5	R\$ 4.500,00	R\$ 5.142,00	R\$ 4.306,00	R\$ 4.649,33	R\$ 23.246,65
79	455297	MATERIAL ESPECIAL ORTÓPEDIA TIPO: RESTRITOR DE CIMENTO CIRÚRGICO APLICAÇÃO: COMPATÍVEL C/ HASTE FEMORAL MATERIAL: POLÍMERO TIPO 1: IMPLANTÁVEL ESTERILIDADE: ESTÉRIL RESTRITOR FEMORAL DE CIMENTO CIRÚRGICO, COM NO MÍNIMO 5 TAMANHOS DISTINTOS, COM ABAS LATERAIS PARA VEDAÇÃO. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE INDICADAS: ZIMMER, DEPUY, SMITH- NEPHEW, LIMA, STRYKER OU EQUIVALENTE. SIGTAP: 07.02.03.125-9 - RESTRITOR DE CIMENTO FEMORAL/UMERAL.	UN	5	1	5	R\$ 1.000,00	R\$ 989,38	R\$ 983,44	R\$ 990,94	R\$ 4.954,70
TOTAL GRUPO 19											R\$ 587.776,62
GRUPO 20 - ARTROSCOPIA, MENISCO E RECONSTRUÇÃO LIGAMENTAR DO JOELHO											
80	616774	EQUIPO ESPECIAL MATERIAL: PVC CRISTAL NÚMERO VIAS: DUAS VIAS TIPO PINÇA: CORTA FLUXO TODAS VIAS APLICAÇÃO: P/ ARTROSCOPIA TIPO CONECTOR: CONECTOR GRADUADO E CONECTOR FEMEA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: P/ BOMBA DE INFUSÃO DE ALTO FLUXO ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL TIPO PONTEIRA: PONTA PERFURANTE C/ TAMPA CADA VIA EQUIPO ESPECIAL P/ BOMBA DE INFUSÃO DE ALTO FLUXO, UTILIZADO EM ARTROSCOPIA, COM DUAS VIAS, MATERIAL PVC CRISTAL, PONTEIRA COM PONTA PERFURANTE COM TAMPA EM CADA VIA, PINÇA CORTA FLUXO EM TODAS AS VIAS, CONECTOR GRADUADO E CONECTOR FÊMEA, 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.	UN	60	10	60	R\$ 1.071,07	R\$ 1.062,29	R\$ 1.084,50	R\$ 1.072,62	R\$ 64.357,20
81	612902	LÂMINA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL DIÂMETRO: 4,2 A 5,0 MM FORMATO: SHAVER FULLRADIUS 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.	UN	60	10	60	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 78.000,00
82	612902	LÂMINA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL DIÂMETRO: 4,2 A 5,0 MM FORMATO: SHAVER FULLRADIUS LÂMINA PARA SHAVER PARA ARTROSCOPIA, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, INDIVIDUAL, 2,9 A 5,5MM, COM VÁRIAS OPÇÕES DE CORTE E RESSECÇÃO PARA PARTES ÓSSEAS. 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.	UN	60	10	60	R\$ 1.200,00	R\$ 1.163,10	R\$ 1.200,00	R\$ 1.187,70	R\$ 71.262,00
83	476150	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 150 MM TIPO PONTA: PONTA 90º ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO PONTEIRA DE RAIOFREQUÊNCIA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA CIRURGIA POR VÍDEO ARTROSCOPIA, DESCARTÁVEL, TIPO DE PONTA 90º 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.	UN	60	10	60	R\$ 3.276,42	R\$ 3.170,73	R\$ 3.226,79	R\$ 3.224,65	R\$ 193.479,00
84	454116	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 64 PONTOS SEM NÓ, COM TAMANHO ÚNICO, AJUSTE TIPO MALHA CHINESA, COM BROCA 0,04 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.	UN	45	10	45	R\$ 3.000,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.740,00	R\$ 2.846,67	R\$ 128.100,15

85	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 POLIÉTER-ÉTER-CETONA (PEEK) BIODISSORVÍVEL, 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.	UN	60	10	60	R\$ 2.500,00	R\$ 2.327,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.342,33	R\$ 140.539,80
86	443045	PASSADOR DE FIO MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL APLICAÇÃO: 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.	UN	20	2	20	R\$ 2.666,66	R\$ 2.100,00	R\$ 2.370,00	R\$ 2.378,89	R\$ 47.577,80
87	604168	AGULHA DE BIÓPSIA MATERIAL: AÇO INOX E NITINOL APLICAÇÃO: ASPIRATIVA P/ ECO ENDOSCOPIA COMPONENTE: BANHA C/ MANOPLA E TRAVA DE SEGURANÇA DIMENSÃO: 19G CARACTERÍSTICA ADICIONAL: P/ CANAL DE 2,8MM COMPONENTE I: AVANÇO ATÉ 8CM COMPONENTE II: SÉRINGA , TORNEIRA 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.		30	5	30	R\$ 2.600,00	R\$ 2.510,00	R\$ 2.239,00	R\$ 2.449,67	R\$ 73.490,10
88	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.	UN	20	2	20	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 900,00	R\$ 18.000,00
89	443211	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.	UN	40	5	40	R\$ 2.434,75	R\$ 2.500,00	R\$ 2.430,00	R\$ 2.454,92	R\$ 98.196,80
90	440585	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, ACOMPANHA 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.	UN	25	5	25	R\$ 4.500,00	R\$ 4.290,00	R\$ 4.242,29	R\$ 4.344,10	R\$ 108.602,50
91	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.	UN	50	10	50	R\$ 5.000,00	R\$ 4.800,00	R\$ 5.000,00	R\$ 4.933,33	R\$ 246.666,50
92	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.	UN	30	10	30	R\$ 3.900,00	R\$ 3.898,79	R\$ 3.800,00	R\$ 3.866,26	R\$ 115.987,80
TOTAL GRUPO 20										R\$ 1.384.239,67	
GRUPO 21 - PRÓTESE DE JOELHO CIMENTADA											
93	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 POLIETILENOMETACRIATO E ÂNGULO DE FLEXÃO DE ATÉ 155°, TAMANHOS DE 60MM A 80MM 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.	UN	15	5	15	R\$ 9.450,00	R\$ 9.200,00	R\$ 9.420,00	R\$ 9.356,67	R\$ 140.350,05

94	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 7º DE INCLINAÇÃO ANTERO-POSTERIOR NA BASE INFERIOR DO IMPLANTE COM SUPORTE PARA HASTE DE EXTENSÃO E COM SUPERFÍCIE INTERNA COM COBERTURA DE POLIMETILMETACRIATO, TAMANHOS 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.	UN	15	5	15	R\$ 7.750,00	R\$ 6.519,00	R\$ 6.500,00	R\$ 6.923,00	R\$ 101.845,00
95	434819	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 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 TÍBIA 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.	UN	15	5	15	R\$ 7.000,00	R\$ 6.539,00	R\$ 6.520,00	R\$ 6.686,33	R\$ 100.294,95
96	434822	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: POLIETILENO COMPONENTE: COMPONENTE PATELAR TIPO ESTABILIZAÇÃO: COM 83 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 41MM DE DIÂMETRO, APROXIMADAMENTE, EM PELO MENOS 4 TAMANHOS DIFERENTES. AS MEDIDAS APRESENTADAS SÃO APROXIMADAS. COM 8,0/8,5/9,0 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.	UN	10	2	10	R\$ 3.500,00	R\$ 3.528,20	R\$ 3.523,97	R\$ 3.517,39	R\$ 35.173,90
97	470283	SENSOR PARA EQUIPAMENTO MÉDICO KIT DE ESFERAS REFLEXIVAS PARA CIRURGIA DE ARTROPLASTIA DO JOELHO NAVEGADA OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15	5	15	R\$ 3.750,00	R\$ 3.408,76	R\$ 3.900,00	R\$ 3.686,25	R\$ 55.293,75
TOTAL GRUPO 21											R\$ 434.957,65
GRUPO 22 – PRÓTESE UNICOMPARTIMENTAL DE JOELHO											
98	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: ZIMMER, BIOMET, ICONACY OU SIMILARES.	UN	10	2	10	R\$ 18.000,00	R\$ 22.500,00	R\$ 23.000,00	R\$ 21.166,67	R\$ 211.666,70
99	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: ZIMMER, BIOMET, ICONACY OU SIMILARES.	UN	10	2	10	R\$ 14.000,00	R\$ 13.500,00	R\$ 13.900,00	R\$ 13.800,00	R\$ 138.000,00
100	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 E/OU MÓVEL, E COM TODAS AS OPÇÕES DE TAMANHOS E ESPESSURAS DISPONÍVEIS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ZIMMER, BIOMET, ICONACY OU SIMILARES.	UN	10	2	10	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 150.000,00
101	470283	SENSOR PARA EQUIPAMENTO MÉDICO KIT DE ESFERAS REFLEXIVAS PARA CIRURGIA DE ARTROPLASTIA DO JOELHO NAVEGADA OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	10	2	10	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.159,17	R\$ 4.186,39	R\$ 41.863,90
TOTAL GRUPO 22											R\$ 541.538,68
GRUPO 23 – PRÓTESE DE JOELHO NÃO CIMENTADA											
102	434805	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: CROMO COBALTO MOLIBDÊNIO MODELO: BICONDILAR COMPONENTE: COMPONENTE FEMORAL TIPO CIRURGIA: CIRURGIA PRIMÁRIA TIPO ESTABILIZAÇÃO: COM BLOQUEIO POSTERIOR TIPO FIXAÇÃO: NÃO 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, NÃO CIMENTADA COM ESTABILIZAÇÃO POSTERIOR, COM SUPERFÍCIE INTERNA POROSA COM COBERTURA DE HIDROXIAPATITA E ÂNGULO DE FLEXÃO DE ATÉ 130°. 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.	UN	15	2	15	R\$ 24.820,00	R\$ 25.000,00	R\$ 24.300,00	R\$ 24.706,67	R\$ 370.600,05
103	434812	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: CROMO COBALTO MOLIBDÊNIO MODELO: BICONDILAR COMPONENTE: COMPONENTE BASE TIBIAL TIPO CIRURGIA: CIRURGIA PRIMÁRIA CARACTERÍSTICA FIXAÇÃO: C/ HASTE TIPO ESTABILIZAÇÃO: PLATO 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.	UN	15	2	15	R\$ 15.000,00	R\$ 15.500,00	R\$ 16.990,00	R\$ 15.830,00	R\$ 237.450,00

104	434817	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.	UN	15	2	15	R\$ 7.590,00	R\$ 7.750,00	R\$ 7.800,00	R\$ 7.713,33	R\$ 115.699,95
105	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 RAIO DE CURVA ÚNICA E COM TRÊS PINOS DE FIXAÇÃO CIMENTADOS, DEVERÁ SER ESTERILIZADO EM RADIAÇÃO GAMA E EMBALADO À VÁCUO EM 05 TAMANHOS: 32 A 41MM DE DIÂMETRO, APROXIMADAMENTE, EM PELO MENOS 4 TAMANHOS DIFERENTES. AS MEDIDAS APRESENTADAS SÃO APROXIMADAS. COM 0,0/0,5/9,0 MM DE ESPESSURA, OU DE MELHOR QUALIDADE. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE.	UN	5	1	5	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ 4.950,00	R\$ 4.983,33	R\$ 24.916,65
106	470283	SENSOR PARA EQUIPAMENTO MÉDICO KIT DE ESFERAS REFLEXIVAS PARA CIRURGIA DE ARTROPLASTIA DO JOELHO NAVEGADA OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	15	2	15	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00	R\$ 57.000,00
TOTAL GRUPO 23											R\$ 805.666,65
GRUPO 24 - PRÓTESE DE REVISÃO DE JOELHO											
107	434803	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: CROMOCOBALTO MOLIBDÊNIO MODELO: BICONDILAR COMPONENTE: COMPONENTE FEMORAL TIPO CIRURGIA: CIRURGIA REVISÃO TIPO ESTABILIZAÇÃO: COM BLOQUEIO POSTERIOR TIPO FIXAÇÃO: CIMENTADA, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO COMPONENTE FEMORA 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.	UN	6	1	6	R\$ 27.500,00	R\$ 30.809,52	R\$ 30.000,00	R\$ 29.436,51	R\$ 176.619,06
108	434819	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: POLIETILENO MODELO: BICONDILAR COMPONENTE: COMPONENTE TIBIAL SUPERFÍCIE ARTICULAR CARACTERÍSTICA FIXAÇÃO: PLATÔ 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 E ESPESSURAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE	UN	6	1	6	R\$ 14.000,00	R\$ 12.990,00	R\$ 13.500,00	R\$ 13.496,67	R\$ 80.980,02
109	434810	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: CROMOCOBALTO MOLIBDÊNIO MODELO: BICONDILAR COMPONENTE: COMPONENTE BASE TIBIAL TIPO CIRURGIA: CIRURGIA REVISÃO CARACTERÍSTICA FIXAÇÃO: CHASTE TIPO ESTABILIZAÇÃO: PLATÔ 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 CUNHAS 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	UN	6	1	6	R\$ 23.000,00	R\$ 22.500,00	R\$ 23.000,00	R\$ 22.833,33	R\$ 136.999,98
110	434822	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, CIMENTADO, COM FIXAÇÃO POR 3 PINOS E OPÇÃO DE DIVERSOS TAMANHOS (DIÂMETROS). A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE.	UN	10	1	10	R\$ 3.000,00	R\$ 2.760,00	R\$ 2.782,80	R\$ 2.847,60	R\$ 28.476,00
111	434803	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 DOBRADIÇA O U HINGED EM CROMO-COBALTO MOLIBDÊNIO PARA REVISÃO DE PRÓTESE DE JOELHO, FIXAÇÃO CIMENTADA, COM CONJUNTO DE DOBRADIÇA, ESTÉRIL, USO ÚNICO. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE.	UN	4	1	4	R\$ 27.500,00	R\$ 25.000,00	R\$ 26.000,00	R\$ 26.166,67	R\$ 104.666,68
112	434809	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: CROMO COBALTO MOLIBDÊNIO MODELO: BICONDILAR COMPONENTE: COMPONENTE BASE TIBIAL TIPO CIRURGIA: CIRURGIA REVISÃO CARACTERÍSTICA FIXAÇÃO: C/ HASTE TIPO ESTABILIZAÇÃO: PLATÔ MÓVEL TIPO FIXAÇÃO: CIMENTADA ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO COMPONENTE TIBIAL TOTALMENTE CONSTRITA OU DOBRADIÇA O U HINGE EM CROMO-COBALTO MOLIBDÊNIO PARA REVISÃO DE PRÓTESE DE JOELHO, FIXAÇÃO CIMENTADA, COM CONJUNTO DE DOBRADIÇA, ESTÉRIL, USO ÚNICO. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE.	UN	4	1	4	R\$ 14.420,00	R\$ 14.499,00	R\$ 14.398,92	R\$ 14.439,31	R\$ 57.757,24
113	434819	PRÓTESE DE JOELHO MATERIAL: POLIETILENO MODELO: BICONDILAR COMPONENTE: COMPONENTE TIBIAL SUPERFÍCIE ARTICULAR CARACTERÍSTICA FIXAÇÃO: PLATÔ FIXO TIPO ESTABILIZAÇÃO: CONGRUÊNCIA INTERCONDILAR COM BLOQUEIO ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO COMPONENTE TIBIAL DE PLÁSTICO TOTALMENTE CONSTRITA OU DOBRADIÇA O U HINGE PARA REVISÃO DE PRÓTESE DE JOELHO, EM POLIETILENO DE PESO MOLECULAR ULTRA-ALTO, CROSS-LINKED, FIXAÇÃO PRESS-FIT OU PARA FUSÃO DE BLOQUEIO, CONTEM LINK PARA CONJUNTO DE DOBRADIÇA, ESTÉRIL, USO ÚNICO. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE.	UN	4	1	4	R\$ 24.125,00	R\$ 23.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 23.708,33	R\$ 94.833,32
114	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.	UN	20	1	20	R\$ 15.000,00	R\$ 14.499,00	R\$ 14.420,00	R\$ 14.639,67	R\$ 292.793,40
115	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.	UN	20	1	20	R\$ 7.600,00	R\$ 7.800,00	R\$ 7.750,00	R\$ 7.716,67	R\$ 154.333,40
116	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.	UN	20	1	20	R\$ 7.000,00	R\$ 6.900,00	R\$ 6.916,00	R\$ 6.938,67	R\$ 138.773,40

117	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.	UN	20	1	20	R\$ 6.539,00	R\$ 6.900,00	R\$ 7.000,00	R\$ 6.813,00	R\$ 136.260,00
118	443861	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.	UN	10	1	10	R\$ 23.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 23.000,00	R\$ 23.333,33	R\$ 233.333,30
119	443861	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.	UN	10	1	10	R\$ 7.000,00	R\$ 7.108,26	R\$ 7.000,00	R\$ 7.036,09	R\$ 70.360,90
TOTAL GRUPO 24											R\$ 1.796.186,78
GRUPO 25 - CURATIVO À VÁCUO											
120	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, FLEXÍVEL E COM CLAMP CORTA FLUXO PARA ASPIRAÇÃO DA SECREÇÃO, MEDINDO 180CM DE COMPRIMENTO. KIT INDIVIDUAL, ESTÉRIL, ESTRUTURADO COM PRODUTOS EMBALADOS EM GRAU CIRÚRGICO. A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERÁ OBEDECER À LEGISLAÇÃO VIGENTE.	UN	2	1	2	R\$ 2.078,45	R\$ 2.189,49	R\$ 2.100,00	R\$ 2.122,65	R\$ 4.245,30
121	484304	ESPONJA HIDROFÓBICA, CONFECCIONADA EM POLIURETANO, MEDINDO 200X125X30MM; 2 UNIDADES DE FILME TRANSPARENTE DE FÁCIL MANUSEIO E ALTA TAXA DE TRANSMISSÃO DE VAPOR, MEDINDO 20X30CM; 01 CONECTOR PORT SET TRANSPARENTE, FLEXÍVEL E COM CLAMP CORTA FLUXO PARA ASPIRAÇÃO DA SECREÇÃO, MEDINDO 180CM DE COMPRIMENTO. KIT INDIVIDUAL, ESTÉRIL, ESTRUTURADO COM PRODUTOS EMBALADOS EM GRAU CIRÚRGICO. A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERÁ OBEDECER À LEGISLAÇÃO VIGENTE.	UN	4	1	4	R\$ 1.700,00	R\$ 1.650,00	R\$ 1.651,10	R\$ 1.667,03	R\$ 6.668,12
122	484302	ESPONJA HIDROFÓBICA, CONFECCIONADA EM POLIURETANO, MEDINDO 250X150X30MM; 3 UNIDADES DE FILME TRANSPARENTE DE FÁCIL MANUSEIO E ALTA TAXA DE TRANSMISSÃO DE VAPOR, MEDINDO 20X30CM; 01 CONECTOR PORT SET TRANSPARENTE, FLEXÍVEL E COM CLAMP CORTA FLUXO PARA ASPIRAÇÃO DA SECREÇÃO, MEDINDO 180CM DE COMPRIMENTO. KIT INDIVIDUAL, ESTÉRIL, ESTRUTURADO COM PRODUTOS EMBALADOS EM GRAU CIRÚRGICO. A APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERÁ OBEDECER À LEGISLAÇÃO VIGENTE.	UN	4	1	4	R\$ 2.100,00	R\$ 2.078,45	R\$ 1.925,00	R\$ 2.034,48	R\$ 8.137,92
123	484322	CONECTOR "T" - 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.	UN	10	1	10	R\$ 195,80	R\$ 192,44	R\$ 189,00	R\$ 192,41	R\$ 1.924,10
124	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 HIDROFÓBICO 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.	UN	2	1	2	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00
125	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 HIDROFÓBICO 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.	UN	2	1	2	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 2.800,00
126	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 HIDROFÓBICO 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.	UN	3	1	3	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00	R\$ 4.350,00
127	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 HIDROFÓBICO 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.	UN	3	1	3	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 3.900,00
TOTAL GRUPO 25											R\$ 35.225,44
LICITAÇÃO POR ITEM											
128	459796	MATERIAL ESPECIAL ORTOPEDIA APLICAÇÃO: P/ ENKERTO ÓSSEO COMPONENTE L- C/ SISTEMA INTRODUTOR TIPO: INJETOR APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COMPLETO ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL SISTEMA PARA TRANSFERÊNCIA ÓSSEA OSTEOCONDRAI, 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 ENKERTO, APLICAÇÃO MOSAICOPLASTIA. ACOMPANHIA MEDIDORES PARA VERIFICAÇÃO DA LESÃO NOS TAMANHOS DE 6 MM A 10 MM 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- NEPHEW E STRYKER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	5	1	5	R\$ 16.380,00	R\$ 17.860,00	R\$ 21.600,00	R\$ 18.613,33	R\$ 93.066,65
129	451694	BIOMATERIAL IMPLANTÁVEL TIPO: MEMBRANA REGENERAÇÃO TECIDUAL GUIADA TAMANHO: CERCA DE 20 X 20 X 0,2 MM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIOABSORVÍVEL APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM INDIVIDUAL TIPO USO: ESTÉRIL, USO ÚNICO COMPOSIÇÃO: MATRIZ ORGÂNICA DE COLÁGENO TIPO I ORIGEM: OSSO CORTICA, BOVINO MEMBRANA REGENERAÇÃO TECIDUAL GUIADA COMPOSTA DE MATRIZ ORGÂNICA DE COLÁGENO DE ORIGEM ANIMAL, BIOABSORVÍVEL, DE TAMANHO DE CERCA DE 20 X 20 MM, ESTÉRIL, USO ÚNICO, EMBALAGEM INDIVIDUAL. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR O INSTRUMENTAL PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: DURADRY, DURAGEM E B BRAUN OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	5	1	5	R\$ 12.260,20	R\$ 12.000,00	R\$ 11.740,00	R\$ 12.000,07	R\$ 60.000,35

130	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 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.	UN	20	5	20	R\$ 6.000,00	R\$ 5.850,00	R\$ 6.000,00	R\$ 5.950,00	R\$ 119.000,00
131	487637	FIO DE SUTURA MATERIAL: POLIÉSTER TIPO FIBERWIRE CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA CADEIA CORE POLIETILENO 2MM, 38" FIO ORTOPÉDICO, MATERIAL POLIÉSTER, APLICAÇÃO LIGADURA DE TECIDO MOLE, TIPO SUTURA FIBERWIRE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AGULHA AFILADA.	UN	30	10	30	R\$ 2.800,00	R\$ 2.550,00	R\$ 2.589,00	R\$ 2.646,33	R\$ 79.389,90
132	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 SUBITON OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	30	5	30	R\$ 3.100,00	R\$ 4.300,00	R\$ 3.362,24	R\$ 3.587,41	R\$ 107.622,30
133	396065	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 CIMENTO CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO PÓ CONTENDO 40G DE PMMA (POLIMETILMETACRILATO), APRESENTAÇÃO LÍQUIDO CONTENDO 20 ML DE MMA (METILMETACRILATO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, CONTENDO 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: ZIMMER, STRIKER OU EQUIVALENTE. SIGTAP: 07.02.03.138-0 - CIMENTO S/ ANTIBIOTICO	UN	50	5	50	R\$ 3.800,00	R\$ 4.300,00	R\$ 3.100,00	R\$ 3.733,33	R\$ 186.666,50
134	396062	CIMENTO ORTOPÉDICO COMPOSIÇÃO: PÓ C, 40 G DE POLIMETILMETACRILATO + SULFATO BÁRIO APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO, CONTENDO 20ML DE MMA (METILMETACRILATO) CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENVELOPE + AMPOLA, C, ANTIBIÓTICO COMPONENTE: COM TOBRAMICINA EMBALAGEM: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL CIMENTO CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO PÓ CONTENDO 40G DE PMMA (POLIMETILMETACRILATO), APRESENTAÇÃO LÍQUIDO CONTENDO 20 ML DE MMA (METILMETACRILATO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, CONTENDO SULFATO DE BÁRIO, ESTÉRIL, COMPONENTE ENVELOPE + AMPOLA, COM ANTIBIÓTICO, EMBALAGEM ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, PARA PISTOLA DE CIMENTAÇÃO, COM TEMPO PREPARO DE 4 MIN, 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: ZIMMER, STRIKER OU EQUIVALENTE SIGTAP: 07.02.03.008-2 - CIMENTO C/ ANTIBIOTICO	UN	15	5	15	R\$ 3.100,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.366,67	R\$ 50.500,05
135	459696	MATERIAL ESPECIAL ORTOPEDIA TIPO: INJETOR APLICAÇÃO: P, CIMENTO ORTOPÉDICO COMPONENTE 1: C, APLICADOR FEMORAL, PONTEIRA, FUNIL APRESENTAÇÃO: CONJUNTO COMPLETO ESTERILIDADE: ESTÉRIL, DESCARTÁVEL INJETOR CIRÚRGICO, TIPO SÉRINGA, APLICAÇÃO P/ APLICAÇÃO DE CIMENTO ÓSSEO, COMPONENTES DISPENSADOR TIPO PISTOLA, ÊMBULO, PONTEIRA, COMPONENTE ADICIONAL FUNIL, TIPO USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO CONJUNTO COMPLETO. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE INDICADAS: ZIMMER, DEPUY, SMITH- NEPHEW, LIMA, STRYKER OU EQUIVALENTE.	UN	15	5	15	R\$ 1.700,00	R\$ 2.000,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.766,67	R\$ 26.500,05
136	401290	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO HOSPITALAR USO: USO EM SISTEMA DE LAVAGEM PULSÁTIL E SUÇÃO TIPO 2: FONTE ENERGIA RECARREGÁVEL COMPONENTES 2: POTÊNCIA 40W, 50/60HZ, ARRANQUE AUTOMÁTICO SISTEMA LAVAGEM PULSÁTIL E SUÇÃO, COMPOSIÇÃO PONTEIRA DE ALTO FLUXO E CONE MACIO, COMPONENTES COM BATERIA BLINDADA INTEGRADA, OUTROS COMPONENTES PERMITE INTERCÂMBIO DE PONTEIRAS, TIPO USO DESCARTÁVEL, PARA LAVAGEM DO ACETÁBULO E DO CANAL FEMORAL. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE INDICADAS: LIMA, JOHNSON, STRIKER, ZIMMER OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	50	10	50	R\$ 4.927,02	R\$ 4.861,00	R\$ 4.579,29	R\$ 4.789,10	R\$ 239.455,00
137	401140	BIOVIDRO EM GRÂNULOS BIOATIVO (SS3 P4), INIBIDOR DO CRESCIMENTO BACTERIANO COMPOSTO POR 53% SS02, Na2o 23%, CaO 20%P2O5 4% 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 10Cc DE GRANULO GRANDE	UN	5	1	5	R\$ 27.000,00	R\$ 27.083,06	R\$ 24.899,00	R\$ 26.327,35	R\$ 131.636,75
138	401142	BIOVIDRO EM GRÂNULOS BIOATIVO (SS3 P4), INIBIDOR DO CRESCIMENTO BACTERIANO COMPOSTO POR 53% SS02, Na2o 23%, CaO 20%P2O5 4% 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 2,5Cc DE GRANULO PEQUENO	UN	5	1	5	R\$ 23.500,00	R\$ 26.362,88	R\$ 24.899,00	R\$ 24.920,63	R\$ 124.603,15
139	459808	SUBSTITUTO ÓSSEO SINTÉTICO À BASE DE FOSFATO DE CÁLCIO, BIODESORVÍVEL, EM PÓ, INDICADO PARA PREENCHIMENTO DE DEFETOS OSSEOS E COMO CARREADOR LOCAL DE ANTIBIÓTICOS. PRODUTO ESTÉRIL, DE USO ÚNICO, FORNECIDO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL. MARCA DE REFERÊNCIA: STIMULAN	UN	5	1	5	R\$ 30.273,15	R\$ 23.000,00	R\$ 19.500,00	R\$ 24.257,72	R\$ 121.288,60
140	607211	CAMPO CIRÚRGICO DESCARTÁVEL CAMPO CIRÚRGICO DESCARTÁVEL, MODELO JENESTRA EM "U", MATERIAL-NÃO TECIDO POLIPROPILENO SMS C/ LÂMINA POLIETILENO, PROPRIEDADE HIDROREPELENTE E IMPERMEÁVEL, REFORÇO C/ REFORÇO ADESIVO, DIMENSÃO: CERCA DE 250 X 350 CM, COR: C/ COR, ESTERILIDADE-ESTÉRIL, PARA CIRURGIAS DE MEMBRO INFERIOR, QUADRIL E MEMBRO SUPERIOR.	UN	200	20	200	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.499,90	R\$ 2.833,30	R\$ 566.660,00
141	607216	CAMPO CIRÚRGICO INCISIONAL ADESIVO CAMPO CIRÚRGICO INCISIONAL ADESIVO, MATERIAL-FILME À BASE DE POLÍMERO IMPREGNADO C/ RDO, DIMENSÃO: CERCA DE 30 X 30 CM, ESTERILIDADE-ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL.	UN	50	10	50	R\$ 3.000,00	R\$ 2.799,00	R\$ 2.436,68	R\$ 2.745,23	R\$ 137.261,50
142	437278	FIO DE KIRSCHNER, AÇO INOXIDÁVEL, CORPO LISO, SEM OLIVA, PONTA TRIFACETADA PARA FACILITAR PENETRAÇÃO NO OSSEO, 1,0x 300mm.	UN	200	50	200	R\$ 650,00	R\$ 652,00	R\$ 800,00	R\$ 700,67	R\$ 140.134,00

143	437278	FIO DE KIRSCHNER, AÇO INOXIDÁVEL, CORPO LISO, SEM OLIVA, PONTA TRIFACETADA PARA FACILITAR PENETRAÇÃO NO OSSO, 1,5x 300mm.	UN	200	50	200	R\$ 652,00	R\$ 652,00	R\$ 652,00	R\$ 652,00	R\$ 130.400,00
144	437278	FIO DE KIRSCHNER, AÇO INOXIDÁVEL, CORPO LISO, SEM OLIVA, PONTA TRIFACETADA PARA FACILITAR PENETRAÇÃO NO OSSO, 2,0x 300mm.	UN	200	50	200	R\$ 652,00	R\$ 652,00	R\$ 652,00	R\$ 652,00	R\$ 130.400,00
145	437278	FIO DE KIRSCHNER, AÇO INOXIDÁVEL, CORPO LISO, SEM OLIVA, PONTA TRIFACETADA PARA FACILITAR PENETRAÇÃO NO OSSO, 2,5x 300mm.	UN	200	50	200	R\$ 789,00	R\$ 652,00	R\$ 800,00	R\$ 747,00	R\$ 149.400,00
146	437279	FIO DE KIRSCHNER, AÇO INOXIDÁVEL, CORPO LISO, SEM OLIVA, PONTA TRIFACETADA PARA FACILITAR PENETRAÇÃO NO OSSO, 3,0X 300MM.	UN	200	50	200	R\$ 800,00	R\$ 652,00	R\$ 789,00	R\$ 747,00	R\$ 149.400,00
147	437279	FIO DE KIRSCHNER, AÇO INOXIDÁVEL, CORPO LISO, SEM OLIVA, PONTA TRIFACETADA PARA FACILITAR PENETRAÇÃO NO OSSO, 3,5X 300MM.	UN	200	50	200	R\$ 789,00	R\$ 800,00	R\$ 652,00	R\$ 747,00	R\$ 149.400,00
148	437276	FIO MALEÁVEL PARA CERCLAGEM, AÇO INOXIDÁVEL, CORPO LISO, PARA ESTABILIZAÇÃO DE FRATURAS E REGENERAÇÃO DE ESTRUTURA ÓSSEA, 1,0X 1000 MM	UN	10	5	10	R\$ 1.350,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.433,33	R\$ 14.333,30
149	437279	FIO MALEÁVEL PARA CERCLAGEM, AÇO INOXIDÁVEL, CORPO LISO, PARA ESTABILIZAÇÃO DE FRATURAS E REGENERAÇÃO DE ESTRUTURA ÓSSEA, 1,5X 1000 MM	UN	10	5	10	R\$ 1.250,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.350,00	R\$ 1.300,00	R\$ 13.000,00
150	437937	FIO MALEÁVEL PARA CERCLAGEM, AÇO INOXIDÁVEL, CORPO LISO, PARA ESTABILIZAÇÃO DE FRATURAS E REGENERAÇÃO DE ESTRUTURA ÓSSEA, 2,0X 1000 MM	UN	10	5	10	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.350,00	R\$ 1.383,33	R\$ 13.833,30
TOTAL										R\$	2.933.951,40
TIPO 1 - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EPP							TOTAL RESERVADA/EXCLUSIVA		R\$	-	
TIPO 2 - SUBCONTRATAÇÃO							TOTAL AMPLA PARTICIPAÇÃO		R\$	12.779.746,71	
TIPO 3 - COTA RESERVADA							VALOR TOTAL		R\$	12.779.746,71	
SEM BENEFÍCIO/AMPLA PARTICIPAÇÃO											



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	ANEXO I - ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO
Data/Hora de Criação:	05/03/2026 14:05:13
Páginas do Documento:	15
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	16
Hash MD5:	435d063cccbdd90c1a5098e63d90e2e2
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 17:03:12 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Major MARCELO MOTTA PEREIRA no dia 17/03/2026 às 17:13:30 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten LIZZIANE CRISTINA BRANDÃO DOS SANTOS no dia 17/03/2026 às 18:20:06 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