

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 01 – PRÓTESE UNICOMPARTIMENTAL DE JOELHO											
1	443864	PRÓTESE DE JOELHO, MATERIAL: TITÂNIO, 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 PROCEDIMENTO CIRÚRGICO MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ZIMMER BIOMET, AMPLITUDE, JOHNSON OU SIMILARES.	UND	5	1	5	R\$ 13.900,00	R\$ 12.911,24	R\$ 13.000,00	R\$ 13.270,41	R\$ 66.352,05
2	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, AMPLITUDE, JOHNSON OU SIMILARES.	UND	5	1	5	R\$ 14.000,00	R\$ 14.500,00	R\$ 13.000,00	R\$ 13.833,33	R\$ 69.166,65
3	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, AMPLITUDE, JOHNSON OU SIMILARES.	UND	5	1	5	R\$ 18.000,00	R\$ 15.722,00	R\$ 17.000,00	R\$ 16.907,33	R\$ 84.536,65
TOTAL GRUPO 1											R\$ 220.055,35
GRUPO 02 – PRÓTESE DE REVISÃO DE JOELHO											
4	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 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. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ZIMMER, EXATEC, STRYKER, JOHNSON & JOHNSON OU SIMILARES.	UND	5	1	5	R\$ 28.500,00	R\$ 26.700,00	R\$ 27.700,00	R\$ 27.633,33	R\$ 138.166,65
5	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 TIBIA 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. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ZIMMER, AMPLITUDE, JOHNSON & JOHNSON OU SIMILARES.	UND	5	1	5	R\$ 15.000,00	R\$ 14.500,00	R\$ 13.900,00	R\$ 14.466,67	R\$ 72.333,35
6	434810	PRÓTESE DE JOELHO, MATERIAL: CROMO COBALTO MOLIBDÊNIO MODELO: BICONDILAR, COMPONENTE: COMPONENTE BASE TIBIAL TIPO CIRURGIA: CIRURGIA REVISÃO, CARACTERÍSTICA FIXAÇÃO: C/ HASTE, 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. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ZIMMER, AMPLITUDE, JOHNSON & JOHNSON, LINK OU SIMILARES.	UND	5	1	5	R\$ 26.000,00	R\$ 25.500,00	R\$ 23.800,00	R\$ 25.100,00	R\$ 125.500,00
7	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. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ZIMMER, AMPLITUDE, JOHNSON & JOHNSON, LINK OU SIMILARES.	UND	5	1	5	R\$ 2.657,45	R\$ 2.900,00	R\$ 3.300,00	R\$ 2.952,48	R\$ 14.762,40
8	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 DOBRADICA O U HINGED EM CROMO-COBALTO-MOLIBDÊNIO PARA REVISÃO DE PRÓTESE DE JOELHO, FIXAÇÃO CIMENTADA, COM CONJUNTO DE DOBRADICA, ESTÉRIL, USO ÚNICO. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ZIMMER, AMPLITUDE, JOHNSON & JOHNSON, LINK OU SIMILARES.	UND	5	1	5	R\$ 28.500,00	R\$ 29.450,00	R\$ 28.500,00	R\$ 28.816,67	R\$ 144.083,35
9	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 DOBRADICA OU HINGED EM CROMO-COBALTO-MOLIBDÊNIO PARA REVISÃO DE PRÓTESE DE JOELHO, FIXAÇÃO CIMENTADA, COM CONJUNTO DE DOBRADICA, ESTÉRIL, USO ÚNICO. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ZIMMER, AMPLITUDE, JOHNSON & JOHNSON, LINK OU SIMILARES.	UND	5	1	5	R\$ 15.000,00	R\$ 15.226,20	R\$ 13.900,00	R\$ 14.708,73	R\$ 73.543,65

10	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 CONSTRITO OU DOBRADIÇA OU HINGED PARA REVISÃO DE PRÓTESE DE JOELHO, EM POLIETILENO DE PESO MOLECULAR ULTRA ALTO, CROSS- LINKED, FIXAÇÃO PRESS-FIT OU PARAFUSO DE BLOQUEIO, CONTÉM LINK PARA CONJUNTO DE DOBRADIÇA, ESTÉRIL, USO ÚNICO. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ZIMMER, AMPLITUDE, JOHNSON & JOHNSON, LINK OU SIMILARES.	UND	5	1	5	R\$ 26.550,00	R\$ 24.800,00	R\$ 26.000,00	R\$ 25.783,33	R\$ 128.916,65
11	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. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ZIMMER, AMPLITUDE, JOHNSON & JOHNSON, LINK OU SIMILARES.	UND	10	5	10	R\$ 15.000,00	R\$ 14.500,00	R\$ 15.226,20	R\$ 14.908,73	R\$ 149.087,30
12	443802	PRÓTESE DE JOELHO, MATERIAL: TITÂNIO, COMPONENTE: COMPONENTE HASTE TIBIAL / FEMORAL, TIPO CIRURGIA: CIRURGIA REVISÃO, TIPO FIXAÇÃO: CIMENTAÇÃO BIOLÓGICA, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO. HASTE FEMORAL 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. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ZIMMER, AMPLITUDE, JOHNSON & JOHNSON, LINK OU SIMILARES.	UND	10	5	10	R\$ 13.000,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.226,20	R\$ 14.408,73	R\$ 144.087,30
13	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. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ZIMMER, AMPLITUDE, JOHNSON & JOHNSON, LINK OU SIMILARES.	UND	10	5	10	R\$ 7.163,72	R\$ 7.815,95	R\$ 7.500,00	R\$ 7.493,22	R\$ 74.932,20
14	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. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ZIMMER, AMPLITUDE, JOHNSON & JOHNSON, LINK OU SIMILARES.	UND	10	5	10	R\$ 7.200,00	R\$ 7.830,90	R\$ 7.600,00	R\$ 7.543,63	R\$ 75.436,30
15	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. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ZIMMER, AMPLITUDE, JOHNSON & JOHNSON, LINK OU SIMILARES.	UND	10	5	10	R\$ 7.163,72	R\$ 7.200,00	R\$ 7.600,00	R\$ 7.321,24	R\$ 73.212,40
16	434968	PRÓTESE DE JOELHO, MATERIAL: TÂNTALO, COMPONENTE: CUNHA FEMORAL, TIPO FIXAÇÃO: CIMENTADA, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO. COMPONENTE FEMORAL EM METAL TRABECULAR PARA PRÓTESE DE REVISÃO DE JOELHO, EM TODAS AS FORMAS E TAMANHOS DISPONÍVEIS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O INSTRUMENTAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ZIMMER, AMPLITUDE, JOHNSON & JOHNSON, LINK OU SIMILARES.	UND	5	1	5	R\$ 24.130,70	R\$ 24.800,00	R\$ 23.800,00	R\$ 24.243,57	R\$ 121.217,85
17	434967	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. MARCAS DE REFERÊNCIA OU EQUIVALENTE: ZIMMER, AMPLITUDE, JOHNSON & JOHNSON, LINK OU SIMILARES.	UND	5	1	5	R\$ 7.900,00	R\$ 7.500,00	R\$ 7.830,90	R\$ 7.743,63	R\$ 38.718,15
TOTAL GRUPO 2											R\$ 1.373.997,55
GRUPO 3 – PLACA DE OSTEOTOMIA FEMORAL TIBIAL											
18	435627	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL MODELO: CORRETIVA DE FÊMUR QUANTIDADE FUROS: 7 FUROS CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM CUNHA DIÂMETRO FUROS: PARAFUSOS CERCA DE CORTICAL 4,5 MM E ESPONJOSO 6,5 MM, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO AUTOCOMPRESSÃO. PLACA ORTOPÉDICA PARA OSTEOTOMIA DE FÊMUR DISTAL, EM AÇO INOXIDÁVEL OU TITÂNIO, COM ORIFÍCIOS COMPATIVÉIS COM PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM, CORTICAL 4,5 MM OU BLOQUEADO 5,0 MM AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR TODO O MATERIAL NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, GMREIS.	UND	5	1	5	R\$ 10.711,83	R\$ 11.058,00	R\$ 10.580,00	R\$ 10.783,28	R\$ 53.916,40
19	435626	PLACA ORTOPÉDICA - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL MODELO: CORRETIVA DE TÍBIA QUANTIDADE FUROS: 4 FUROS CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM CUNHA, DIÂMETRO FUROS: PARAFUSOS CERCA DE CORTICAL 4,5 MM E ESPONJOSO 6,5 MM, TIPO FIXAÇÃO: FIXAÇÃO AUTOCOMPRESSÃO. PLACA ORTOPÉDICA PARA OSTEOTOMIA DE TÍBIA PROXIMAL, EM AÇO INOXIDÁVEL OU TITÂNIO, COM ORIFÍCIOS COMPATIVÉIS COM PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM, CORTICAL 4,5 MM OU BLOQUEADO 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, GMREIS.	UND	5	1	5	R\$ 12.112,50	R\$ 11.548,40	R\$ 12.444,00	R\$ 12.034,97	R\$ 60.174,85

20	436637	PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. MODELO ROSCA: ROSCA PARCIAL. DIÂMETRO: CERCA DE 6,5 MM TIPO: ESPONJOSO, TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO NÃO RÍGIDA. PARAFUSO ESPONJOSO EM AÇO INOXIDÁVEL OU TITÂNIO, DIÂMETRO DA ROSCA DE 6,5 MM AUTOMACHEANTE, COMPRIMENTO DE 35 MM A 110 MM COMPATIVES COM AS PLACAS OSTEOTOMIA DOS ITENS 35 E 36, TAMANHOS DIVERSOS. AS MEDIDAS MENCIONADAS SÃO APROXIMADAS. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA A APLICAÇÃO DO IMPLANTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: SYNTHES, STRYKER, GMREIS.	UND	30	10	30	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.422,00	R\$ 1.474,00	R\$ 44.220,00
21	443323	PARAFUSO ÓSSEO - PEQUENOS E GRANDES FRAGMENTOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. MODELO: BLOQUEIO, ADICIONAIS: AUTOSQUEANTE. MODELO ROSCA: ROSCA TOTAL. DIÂMETRO: CERCA DE 4,5 MM TIPO: CORTICAL, TIPO FIXAÇÃO: P/ FIXAÇÃO RÍGIDA. PARAFUSO ORTOPÉDICO CORTICAL EM AÇO INOXIDÁVEL OU TITÂNIO, AUTOMACHEANTE, TIPO BLOQUEIO, COMPATIVES COM AS PLACAS OSTEOTOMIA DOS ITENS 35 E 36, 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, GMREIS.	UND	30	10	30	R\$ 1.300,00	R\$ 1.315,60	R\$ 1.297,69	R\$ 1.304,43	R\$ 39.132,90
TOTAL GRUPO 3											R\$ 197.444,15
GRUPO 4 – PRÓTESE DE QUADRIL ACESSO ANTERIOR											
22	425151	CONJUNTO PARA ARTROPLASTIA TOTAL DO QUADRIL PRIMÁRIA NÃO CIMENTADA OU HÍBRIDA ADEQUADO PARA POLI/METAL, POLI/CERÂMICA E CERÂMICA/ CERÂMICA, CONTENDO UM COMPONENTE ACETABULAR EM TITÂNIO RECOBERTO COM PLASMASPRAY E HIDROXIAPATITA NOS TAMANHOS PARES DE 46 A 64MM, COM ORIFÍCIOS PARA FIXAÇÃO COM PARAFUSOS OU COLOCAÇÃO DE PLUGS PARA FIXAÇÃO SOB PRESSÃO (PRESSFIT), COM INSTRUMENTAL COMPATÍVEL COM COLOCAÇÃO POR ACESSO ANTERIOR MINIMAMENTE INVASIVO, ACOMPANHA MESA DE TRAÇÃO ESPECIAL PARA ADEQUADA REALIZAÇÃO DA OPERAÇÃO, OU DE MELHOR QUALIDADE. VALIDADE : NO MÍNIMO 75% DO VALIDADE DO FABRICANTE	UND	5	1	5	R\$ 6.700,00	R\$ 6.100,00	R\$ 6.541,08	R\$ 6.447,03	R\$ 32.235,15
23	455344	PARAFUSO ESPONJOSO, MATERIAL TITÂNIO, DIÂMETRO 6,5 MM, APLICAÇÃO P/ FIXAÇÃO ACETABULAR, TIPO CABEÇA ACHATADA, COLO CILÍNDRICO, COMPRIMENTO 25 a 45 MM VALIDADE : NO MÍNIMO 75% DO VALIDADE DO FABRICANTE .	UND	10	5	10	R\$ 524,26	R\$ 530,00	R\$ 500,00	R\$ 518,09	R\$ 5.180,90
24	425138	LINER EM POLIETILENO CROSSLINKED (HIGHCROSS) PARA CUP ACETABULAR NOS TAMANHOS: 48 A 64 PARA CABEÇA 28, 32 E 36MM, OU DE MELHOR QUALIDADE. VALIDADE : NO MÍNIMO 75% DO VALIDADE DO FABRICANTE .	UND	5	1	5	R\$ 1.700,00	R\$ 1.750,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.650,00	R\$ 8.250,00
25	434615	LINER EM CERÂMICA BIOLOX DELTA PARA CUP ACETABULAR NOS TAMANHOS: 48 A 64 PARA CABEÇA 28, 32 OU 36MM, OU DE MELHOR QUALIDADE VALIDADE : NO MÍNIMO 75% DO VALIDADE DO FABRICANTE.	UND	5	1	5	R\$ 5.605,03	R\$ 5.000,00	R\$ 5.600,00	R\$ 5.401,68	R\$ 27.008,40
26	425083	CABEÇA INTERCAMBIÁVEL EM CERÂMICA BIOLOX DELTA 28, 32 OU 36MM APRESENTADO EM TRÊS ALTURAS SENDO: S, M E L PARA CONE 12/14, OU DE MELHOR QUALIDADE. VALIDADE : NO MÍNIMO 75% DO VALIDADE DO FABRICANTE	UND	5	1	5	R\$ 4.500,00	R\$ 5.000,00	R\$ 4.607,78	R\$ 4.702,59	R\$ 23.512,95
27	425021	HASTE FEMORAL RETANGULAR EM TITÂNIO-NIOBIO COM OMBRO REDUZIDO COM SUPERFÍCIE REVESTIDA DE HIDROXIAPATITA, TAMANHOS STANDARD (135°) E COM OFFSET ESTENDIDO (127°), CONE 12/14MM, ACOMPANHA INSTRUMENTAL PARA OPERAÇÃO, COMPATÍVEL COM COLOCAÇÃO POR ACESSO ANTERIOR MINIMAMENTE INVASIVO, ACOMPANHA MESA DE TRAÇÃO ESPECIAL PARA ADEQUADA REALIZAÇÃO DA OPERAÇÃO, OU DE MELHOR QUALIDADE. VALIDADE : NO MÍNIMO 75% DO VALIDADE DO FABRICANTE.	UND	5	1	5	R\$ 5.000,00	R\$ 5.045,00	R\$ 5.027,98	R\$ 5.024,33	R\$ 25.121,65
TOTAL GRUPO 4											R\$ 121.309,05
GRUPO 5 – ARTROPLASTIA PARCIAL DO QUADRIL											
28	425057	CONJUNTO PARA HEMIARTROPLASTIA DO QUADRIL COM COMPONENTE BIPOLAR CONTENDO: UMA CABEÇA BIPOLAR COM METAL POLIDO NA SUPERFÍCIE EXTERNA E POLIETILENO UHMW NA SUPERFÍCIE INTERNA, COM ANEL DE FIXAÇÃO EM UHMWPE DISPONÍVEL EM OITO TAMANHOS, DE 42MM A 56MM EM NÚMEROS PARES PARA CABEÇA 28MM, OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	5	1	5	R\$ 5.605,03	R\$ 5.700,00	R\$ 4.994,60	R\$ 5.433,21	R\$ 27.166,05
29	396065	DOSE DE CIMENTO ORTOPÉDICO SEM ANTIBIÓTICO, ACOMPANHA INSTRUMENTAL PARA A OPERAÇÃO, OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	5	1	5	R\$ 950,00	R\$ 1.030,00	R\$ 1.000,00	R\$ 993,33	R\$ 4.966,65
30	425069	ACETÁBULO BIPOLAR, CONE 12/14, DIÂMETRO EXTERNO DE 39MM A 55MM, DIÂMETRO INTERNO DE 22,2MM A 28MM, OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	5	1	5	R\$ 4.000,00	R\$ 3.850,00	R\$ 3.990,00	R\$ 3.946,67	R\$ 19.733,35
31	425019	HASTE FEMORAL CIMENTADA POLIDA, SEM COLAR, DUPLA OU TRIPLAMENTE CÔNICA, TAMANHOS 8 A 16MM, CENTRALIZADOR, OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	5	1	5	R\$ 7.300,00	R\$ 6.800,00	R\$ 6.300,00	R\$ 6.800,00	R\$ 34.000,00
32	455323	CENTRALIZADOR DISTAL DE HASTE CIMENTADA POLIDA EM POLIMETILMETACRILATO, DIÂMETROS 8MM A 16MM, OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	5	1	5	R\$ 623,00	R\$ 618,23	R\$ 618,00	R\$ 619,74	R\$ 3.098,70
33	455298	RESTRITOR (PLUG) INTRAMEDULAR ABSORVÍVEL PARA HASTE CIMENTADA POLIDA, TAMANHOS 8MM A 18MM, OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	5	1	5	R\$ 711,45	R\$ 710,00	R\$ 675,35	R\$ 698,93	R\$ 3.494,65
TOTAL GRUPO 5											R\$ 92.459,40
GRUPO 6 – CURATIVO À VÁCUO											
34	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.	UND	4	1	4	R\$ 1.811,59	R\$ 1.825,54	R\$ 1.550,00	R\$ 1.729,04	R\$ 6.916,16

35	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.	UND	4	1	4	R\$ 1.575,70	R\$ 1.661,50	R\$ 1.947,60	R\$ 1.728,27	R\$ 6.913,08
36	484322	CONECTOR "Y"- UTILIZADO PARA CONECTAR DOIS SISTEMA DE DRENAGEM A PARTIR DE UM ENGATE RÁPIDO. PRODUTO EMBALADO INDIVIDUALMENTE E EM GRAU CIRÚRGICO O QUE PROMOVE UMA BARREIRA ANTIMICROBIANA E PERMITE O USO ASSÉPTICO DO MESMO. APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DEVERÁ OBEDECER À LEGISLAÇÃO VIGENTE.	UND	10	2	10	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 254,50	R\$ 251,50	R\$ 2.515,00
37	484316	RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 150ML PARA A COLETA DE EXSUDATO DA FERIDA; COM SISTEMA DE DRENAGEM A 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 FLUÍDO. EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM MATERIAL QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE.	UND	2	1	2	R\$ 1.340,56	R\$ 1.347,00	R\$ 1.303,73	R\$ 1.330,43	R\$ 2.660,86
38	484319	RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 300ML PARA A COLETA DE EXSUDATO DA FERIDA; COM SISTEMA DE DRENAGEM A 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 FLUÍDO. EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM MATERIAL QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE.	UND	2	1	2	R\$ 1.340,56	R\$ 1.303,73	R\$ 1.348,00	R\$ 1.330,76	R\$ 2.661,52
39	484318	RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 500ML PARA A COLETA DE EXSUDATO DA FERIDA; COM SISTEMA DE DRENAGEM A 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 FLUÍDO. EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM MATERIAL QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE.	UND	3	1	3	R\$ 1.700,00	R\$ 1.694,25	R\$ 1.757,64	R\$ 1.717,30	R\$ 5.151,90
40	484317	RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 1000ML PARA A COLETA DE EXSUDATO DA FERIDA; COM SISTEMA DE DRENAGEM A 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 FLUÍDO. EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM MATERIAL QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE.	UND	3	1	3	R\$ 1.700,00	R\$ 1.347,00	R\$ 1.694,25	R\$ 1.580,42	R\$ 4.741,26
TOTAL GRUPO 6											R\$ 31.559,78
POR ITEM											
41	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 CORTICAL 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.	UND	5	1	5	R\$ 18.250,95	R\$ 16.723,50	R\$ 14.350,00	R\$ 16.441,48	R\$ 82.207,40
42	401140	BIOVIDRO EM GRÂNULOS BIOATIVO (S53 P4), INIBIDOR DO CRESCIMENTO BACTERIANO COMPOSTO POR 53% SiO2, Na2o 23%, CaO 20% 4205 4% NA SUA FÓRMULA, ABSORVÍVEL, BIOCOMPATÍVEL, OSTEOCONDUTOR E OSTEOESTIMULADOR DE CRESCIMENTO OSSEO NATURAL. DEVIDO A LIXIVIAÇÃO DOS IONS CONTINUAMENTE, INDICADO NO TRATAMENTO DE FRATURAS OSSEAS, PREENCHIMENTO OSSEO, INFECCOES OSSEAS CRONICAS, TUMO OSSEOS BENIGNO ENTRE OUTROS TAMANHOS SERINGA COM 10CC DE GRANULO GRANDE.	UND	5	1	5	R\$ 30.000,00	R\$ 27.710,00	R\$ 20.200,00	R\$ 25.970,00	R\$ 129.850,00
43	401142	BIOVIDRO EM GRÂNULOS BIOATIVO (S53 P4), INIBIDOR DO CRESCIMENTO BACTERIANO COMPOSTO POR 53% SiO2, Na2o 23%, CaO 20% 4205 4% NA SUA FÓRMULA, ABSORVÍVEL, BIOCOMPATÍVEL, OSTEOCONDUTOR E OSTEOESTIMULADOR DE CRESCIMENTO OSSEO NATURAL. DEVIDO A LIXIVIAÇÃO DOS IONS CONTINUAMENTE, INDICADO NO TRATAMENTO DE FRATURAS OSSEAS, PREENCHIMENTO OSSEO, INFECCOES OSSEAS CRONICAS, TUMO OSSEOS BENIGNO ENTRE OUTROS TAMANHOS SERINGA COM 2,5CC DE GRANULO PEQUENO.	UND	5	1	5	R\$ 30.000,00	R\$ 27.710,00	R\$ 20.200,00	R\$ 25.970,00	R\$ 129.850,00
44	459808	SUBSTITUTO OSSEO SINTÉTICO À BASE DE FOSFATO DE CÁLCIO, BIOABSORVÍVEL, EM PÓ, INDICADO PARA PREENCHIMENTO DE DEFEITOS OSSEOS E COMO CARREADOR LOCAL DE ANTIBIÓTICOS. PRODUTO ESTÉRIL, DE USO ÚNICO, FORNECIDO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL. MARCA DE REFERENCIA: STIMULAN.	UND	5	1	5	R\$ 24.230,00	R\$ 19.106,00	R\$ 20.200,00	R\$ 21.178,67	R\$ 105.893,35
45	437278	FIO DE KIRSCHNER, AÇO INOXIDÁVEL, CORPO LISO, SEM OLIVA, PONTA TRIFACETADA PARA FACILITAR PENETRAÇÃO NO OSSO, 1,0x 300mm.	UND	200	50	200	R\$ 270,00	R\$ 276,62	R\$ 280,00	R\$ 275,54	R\$ 55.108,00
46	437278	FIO DE KIRSCHNER, AÇO INOXIDÁVEL, CORPO LISO, SEM OLIVA, PONTA TRIFACETADA PARA FACILITAR PENETRAÇÃO NO OSSO, 1,5x 300mm.	UND	200	50	200	R\$ 285,00	R\$ 280,00	R\$ 289,00	R\$ 284,67	R\$ 56.934,00
47	437278	FIO DE KIRSCHNER, AÇO INOXIDÁVEL, CORPO LISO, SEM OLIVA, PONTA TRIFACETADA PARA FACILITAR PENETRAÇÃO NO OSSO, 2,0x 300mm.	UND	200	50	200	R\$ 263,13	R\$ 270,00	R\$ 276,62	R\$ 269,92	R\$ 53.984,00
48	437278	FIO DE KIRSCHNER, AÇO INOXIDÁVEL, CORPO LISO, SEM OLIVA, PONTA TRIFACETADA PARA FACILITAR PENETRAÇÃO NO OSSO, 2,5x 300mm.	UND	200	50	200	R\$ 270,00	R\$ 263,13	R\$ 260,00	R\$ 264,38	R\$ 52.876,00
49	437279	FIO DE KIRSCHNER, AÇO INOXIDÁVEL, CORPO LISO, SEM OLIVA, PONTA TRIFACETADA PARA FACILITAR PENETRAÇÃO NO OSSO, 3,0x 300mm.	UND	200	50	200	R\$ 260,00	R\$ 220,00	R\$ 260,00	R\$ 246,67	R\$ 49.334,00
50	437279	FIO DE KIRSCHNER, AÇO INOXIDÁVEL, CORPO LISO, SEM OLIVA, PONTA TRIFACETADA PARA FACILITAR PENETRAÇÃO NO OSSO, 3,5x 300mm.	UND	200	50	200	R\$ 260,00	R\$ 260,00	R\$ 220,00	R\$ 246,67	R\$ 49.334,00
51	437276	FIO MALEÁVEL PARA CERCLAGEM, AÇO INOXIDÁVEL, CORPO LISO, PARA ESTABILIZAÇÃO DE FRATURAS E REGENERAÇÃO DE ESTRUTURA OSSEA, 1,0X 1000 MM	UND	10	5	10	R\$ 276,62	R\$ 263,13	R\$ 300,00	R\$ 279,92	R\$ 2.799,20

52	737272	FIO MALEÁVEL PARA CERCLAGEM, AÇO INOXIDÁVEL, CORPO LISO, PARA ESTABILIZAÇÃO DE FRATURAS E REGENERAÇÃO DE ESTRUTURA ÓSSEA, 1,5X 1000 MM	UND	10	5	10	R\$ 305,00	R\$ 264,00	R\$ 304,00	R\$ 291,00	R\$ 2.910,00
53	437937	FIO MALEÁVEL PARA CERCLAGEM, AÇO INOXIDÁVEL, CORPO LISO, PARA ESTABILIZAÇÃO DE FRATURAS E REGENERAÇÃO DE ESTRUTURA ÓSSEA, 2,0X 1000 MM	UND	10	5	10	R\$ 270,00	R\$ 346,40	R\$ 304,00	R\$ 306,80	R\$ 3.068,00
TOTAL POR ITEM											R\$ 774.147,95
TOTAL GLOBAL											R\$ 2.810.973,23



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO
Data/Hora de Criação:	05/01/2026 11:26:04
Páginas do Documento:	5
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	6
Hash MD5:	a7ad557b8aa30f3d47fda9a869fd2b67
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 2º Ten TUANE NEVES DE BARROS no dia 05/01/2026 às 08:32:13 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten LIZZIANE CRISTINA BRANDÃO DOS SANTOS no dia 05/01/2026 às 09:12:48 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Major MARCELO MOTTA PEREIRA no dia 05/01/2026 às 10:25:07 no horário oficial de Brasília.

PN	CodEmp	Nomenclatura	UE	01/2023	02/2023	03/2023	04/2023	05/2023	06/2023	07/2023	08/2023	09/2023	10/2023	11/2023	12/2023	CMM
FA-102-5831	02NGK	FIO, KIRSCHNER, 1,0X300MM	UNIDADE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
FA-102-5835	02NGK	FIO, KIRSCHNER, 1,5X300MM	UNIDADE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,17



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	CONSUMO MÉDIO MENSAL - SILOMS HFAB_UCC (INTERNO) - 6021 – 2023
Data/Hora de Criação:	19/11/2025 13:49:44
Páginas do Documento:	1
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	2
Hash MD5:	dd90144da705fb2ed758b9af3d49c893
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 2º Ten TUANE NEVES DE BARROS no dia 25/11/2025 às 11:05:53 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel SIMONE PRAIA CARDOSO ANTUNES no dia 27/11/2025 às 12:03:38 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel THIAGO DELLAZARI MELO no dia 27/11/2025 às 14:55:08 no horário oficial de Brasília.

PN	CodEmp	Nomenclatura	UE	01/2024	02/2024	03/2024	04/2024	05/2024	06/2024	07/2024	08/2024	09/2024	10/2024	11/2024	12/2024	CMM
FA-102-5831	02NGK	FIO, KIRSCHNER, 1,0X300MM	UNIDADE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
FA-102-5835	02NGK	FIO, KIRSCHNER, 1,5X300MM	UNIDADE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	CONSUMO MÉDIO MENSAL - SILOMS HFAB_UCC (INTERNO) - 6021 – 2024
Data/Hora de Criação:	19/11/2025 13:50:14
Páginas do Documento:	1
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	2
Hash MD5:	1faac6ec4257003e87d15263832e3ccb
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 2º Ten TUANE NEVES DE BARROS no dia 25/11/2025 às 11:05:53 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel SIMONE PRAIA CARDOSO ANTUNES no dia 27/11/2025 às 12:03:38 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel THIAGO DELLAZARI MELO no dia 27/11/2025 às 14:55:09 no horário oficial de Brasília.

PN	CodEmp	Nomenclatura	UE	01/2025	02/2025	03/2025	04/2025	05/2025	06/2025	07/2025	08/2025	09/2025	10/2025	11/2025	12/2025	CMM
FA-102-5831	02NGK	FIO, KIRSCHNER, 1,0X300MM	UNIDADE	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,50
FA-102-5835	02NGK	FIO, KIRSCHNER, 1,5X300MM	UNIDADE	0	28	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	6,00



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	CONSUMO MÉDIO MENSAL - SILOMS HFAB_UCC (INTERNO) - 6021 – 2025
Data/Hora de Criação:	19/11/2025 13:50:34
Páginas do Documento:	1
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	2
Hash MD5:	c8840305a2a71cfec15fa46c13b8490f
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 2º Ten TUANE NEVES DE BARROS no dia 25/11/2025 às 11:05:53 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel SIMONE PRAIA CARDOSO ANTUNES no dia 27/11/2025 às 12:03:39 no horário oficial de Brasília.

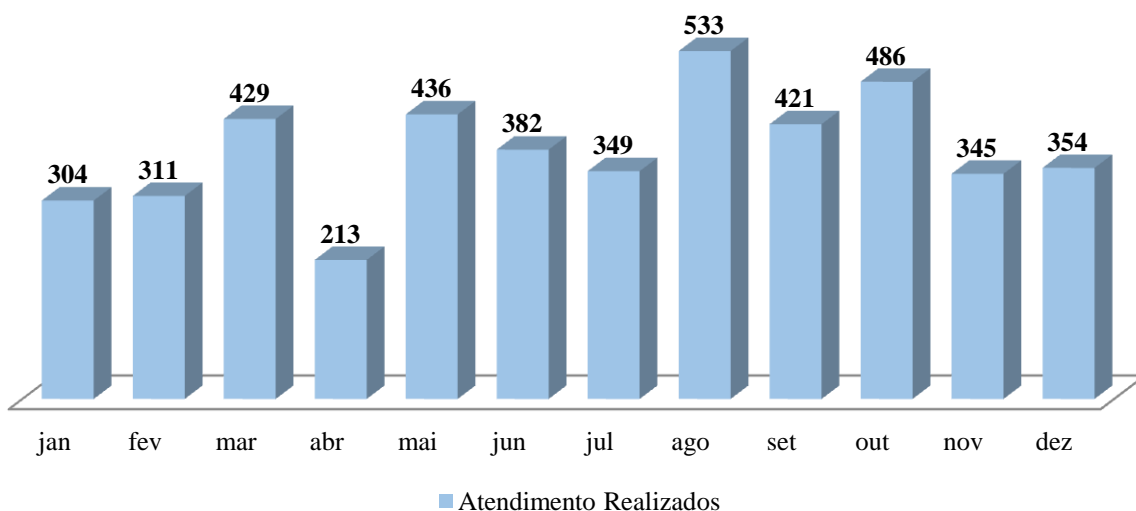
Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel THIAGO DELLAZARI MELO no dia 27/11/2025 às 14:55:09 no horário oficial de Brasília.



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
HOSPITAL DE FORÇA AÉREA DE BRASÍLIA

SERVIÇO DE ARQUIVO MÉDICO E ESTATÍSTICA – SAME
SEÇÃO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÃO DE SAÚDE – SEIS

Quantitativo de atendimentos ambulatoriais na especialidade de Ortopedia 2023



Resumo dos Atendimentos de Ortopedia – 2023

De acordo com os dados extraídos do sistema AGHuse, foram realizados **4.563 atendimentos** na especialidade de Ortopedia ao longo do ano de 2023. Isso representa uma **média mensal aproximada de 380 atendimentos**.

Brasília, 23 de maio de 2024.



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	RELATÓRIO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS NA ESPECIALIDADE DE ORTOPEDIA – 2º SEMESTRE DE 2023
Data/Hora de Criação:	19/11/2025 13:51:17
Páginas do Documento:	1
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	2
Hash MD5:	8ffacf1465e166f3bbfa04f42de999b2
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 2º Ten TUANE NEVES DE BARROS no dia 25/11/2025 às 11:05:53 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel SIMONE PRAIA CARDOSO ANTUNES no dia 27/11/2025 às 12:03:39 no horário oficial de Brasília.

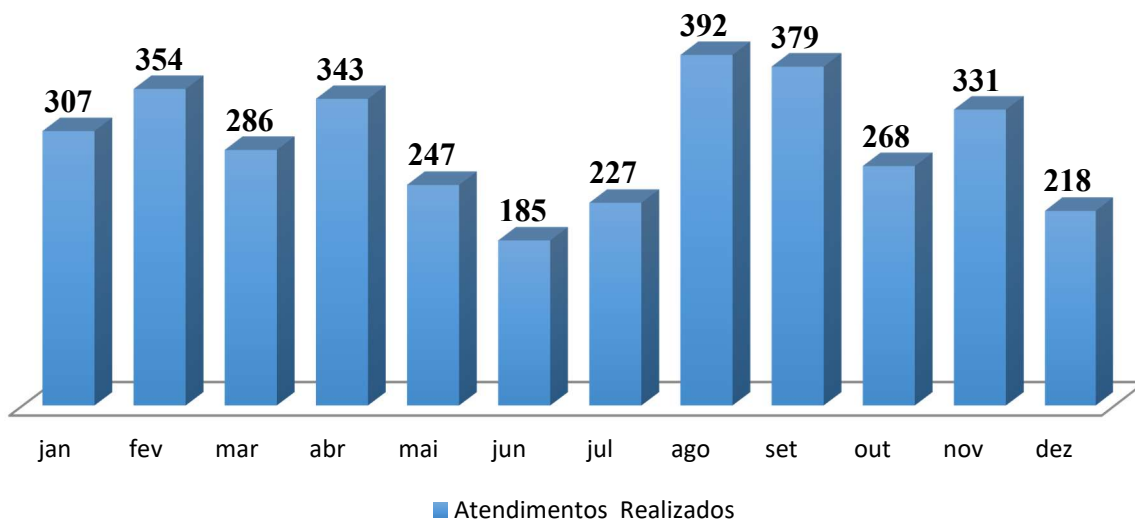
Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel THIAGO DELLAZARI MELO no dia 27/11/2025 às 14:55:09 no horário oficial de Brasília.



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
HOSPITAL DE FORÇA AÉREA DE BRASÍLIA

SERVIÇO DE ARQUIVO MÉDICO E ESTATÍSTICA – SAME
SEÇÃO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÃO DE SAÚDE – SEIS

Quantitativo de atendimentos ambulatoriais na especialidade de Ortopedia 2024



Resumo dos Atendimentos de Ortopedia – 2024

De acordo com os dados extraídos do sistema AGHuse, foram realizados **3.537 atendimentos** na especialidade de Ortopedia ao longo do ano de 2024. Isso representa uma **média mensal aproximada de 295 atendimentos**.

Brasília, 22 de maio de 2025.



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	RELATÓRIO DE ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS NA ESPECIALIDADE DE ORTOPEDIA – 3º TRIMESTRE DE 2024
Data/Hora de Criação:	19/11/2025 13:51:45
Páginas do Documento:	1
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	2
Hash MD5:	6142b513349c00b80b93912e097655cd
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 2º Ten TUANE NEVES DE BARROS no dia 25/11/2025 às 11:05:54 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel SIMONE PRAIA CARDOSO ANTUNES no dia 27/11/2025 às 12:03:40 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel THIAGO DELLAZARI MELO no dia 27/11/2025 às 14:55:09 no horário oficial de Brasília.