

ITEM	DESCRIÇÃO	CAT	SIAFISICO	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.1	ParafusoEsponjosode4,0mm; Titânio, Rosca Curta e longa ; Com Comprimento de De 10mm a 60mm;	443798	5035082	25	R\$ 294,83	R\$ 7.370,75
1.2	Parafuso Autotravante; Em Titânio,; Tipo Parafuso de Bloqueio, Autotravante; Diâmetro de Rosca de 3,5mm Auto Rosqueante; Com o Comprimento de 10mm a 60mm;	436621	5035066	150	R\$ 294,83	R\$ 44.224,50
1.3	Parafuso Autotravante; Em Titânio; Tipo Parafuso de Bloqueio Auto Rosqueante; Diâmetro de 2.7mm; Com o Comprimento de 6 a 60mm.; As medidas apresentadas acima são aproximadas.	402485	2366444	50	R\$ 294,83	R\$ 14.741,50
1.4	Parafuso Cortical de 2,4mm; Em Liga de Titânio, Ranhura Em Forma de Estrela, Autorosqueante; Diâmetro Em Rosca 2,4mm,Diâmetro do Nucleo 1,7mm; Diâmetro Da Cabeça de 4,0mm; Com Comprimento de 6mm a 30mm;	401640	4925963	50	R\$ 294,83	R\$ 14.741,50
1.5	Placa Especial para Cirurgia Ortopedica; Em Titânio, placa Reta Contato Limitado(unidade de CompressãoDinamica+unidade de Bloqueio)de 3,5mm A; 4 a 12 Furos,furos Combinados,comprimento de 59mma 163mm;	435361	1787438	4	R\$ 2.761,67	R\$ 11.046,68
1.6	Placa para Bloqueio; Em Titânio; para Umero Proximal; Contato Limitado; Reta; Furos de CompressãoDinamica e Unidade de Bloqueio; 04 10 e tamanhos longos aprtir de 12 Furos; 3,5 Mm; Comprimento: 59 a 163 Mm; Acondicionado Em Material Adequado Que Garanta Aintegridade do Produto;	435698	3759105	6	R\$ 3.228,33	R\$ 19.369,98
1.7	Placa Anatomica P/ Umero Distal; Titânio Contato Limitado,(unidade de CompressãoDinamica +unidade de Bloqueio); Furos Combinados e 03,05,07,09,11 e 14 Furos; Face Lateral Direita e Esquerda; 06 Furos de Bloqueio Distal P/parafusos Corticaisde 2,4mm Ou Parafusos de Bloqueio de 2,7mm As medidas são aproximadas	443777	2178605	2	R\$ 3.862,33	R\$ 7.724,66
1.8	Placa para Bloqueio; Placa Bloqueada Para umero Distal Em TitânioMedialePosteolateral Com Diferenciação; de Lado Direita e Esquerda , Opções Até 15 Furos ,para Uso Com Parafuso Cortical Bloqueavél 3.5mm; e Parafuso Cabeça Cônica 3.5mm; med aprox.	443775	5589010	2	R\$ 4.034,00	R\$ 8.068,00
1.9	Placa Especial para Cirurgia Ortopedica; Em Titânio (astm F67) para OlecranoPre Moldada Anat.com Banda de Tensao C/ Bloq. Mult. de Ate 15º; 6 Com Espessura de 0,5mm a 1.6mm Permitindo PrePosicionamento Com Fios de 1.6mm;	443904	4383745	2	R\$ 4.034,00	R\$ 8.068,00

1.10	Placa especial para cirurgia ortopedica; em titanioanatomica para clavícula distal lateral e medial bloqueada direita e esquerda; 4 a12 orificios, parafbloq de parafusos corticais de 3,5mm na; medaprox	443755	4595980	4	R\$ 4.034,00	R\$ 16.136,00
1.11	Placa de Clavícula; Bloqueada Em Titânio, Lateralidade Direita e Esquerda; Com Gancho para Uso Com Parafuso Cônico 3.5mm;	443754	6046169	2	R\$ 4.134,00	R\$ 8.268,00
1.12	Placa especial p/ fratura do terço proximal lateral do umero;em açoinox, para fratura de 2,3 e 4 partes, com 30g, diam 3,0mm, comprtam 75 a 305 cm, e furos combinados de 4,6, 8, e de 10, a 18 furos tam especiais, bloqueadas com 7 furos de bloqueio parte prox.furos, com parafusos de 3,5/4.0mm bloq e corticais;	435698	5322928	2	R\$ 3.458,00	R\$ 6.916,00
1.13	Parafuso cortical de 3,5mm; em aço inox 316l para fixação em placa de baixo contato; com cabeçasferica de rosca na cabeça; com comprimento de 10mm a 50mm;	435686	2133342	60	R\$ 311,66	R\$ 18.699,60
1.14	Parafuso Cortical; Em Aço Inoxidavel; Com Nucleo Da Cabeça Hexagonal, Cortical Com Rosca Total; Com Diametro de Auto-macheante de 3.5 Mm, Comprimento de 10 Mm a 80 Mm; para Chave de Fenda Padrao;	436623	5841267	20	R\$ 311,66	R\$ 6.233,20
1.15	Parafuso esponjoso de 4,0mm em aço inoxidável4.0 mm, com rosca parcial, com cabeça esférica de 6.0mm, com rosca parcial 1,75mm, com comprimento de 10 a50mm, fenda sextavada de 2,5 mm	436639	4755359	15	R\$ 295,00	R\$ 4.425,00
1.16	Parafuso Canulado Em Titânio; Em 4,5mm,ti-6al-4v, Autoperfurante, e Autorroscante, rosca parcial (de 9 a 24mm), Rosca Total; de Diametro do Nucleo de 3,2mm Cabeça de Baixo Perfil p/ Chave Sextavada de 3,5mm Passo de Rosca	436643	5801613	10	R\$ 1.959,63	R\$ 19.596,30
1.17	Fio de Kirschinner; de AcolnoxidavelAisi 400 Não Esteril; No Diametro de 1.5mm; No Comprimento de 30cm; Com Ponta Lisa;	437305	4719395	50	R\$ 127,33	R\$ 6.366,50
1.18	Arruelas para Parafusos; Em Aço, Lisa; De diametro de 7,0/3,6 Mm para Parafuso de 2,7 Mm, 3,5 Mm e 4,0 Mm;	439228	5343259	20	R\$ 145,17	R\$ 2.903,40
1.19	Parafuso Cortical de 4,5mm a 5mm Em EmTitaneio; Com Comprimento do Parafuso de 14 a 90mm de 2 Em 2mm; Com CabeçaEsferica de Com CabeçaEsferica de Rosca, med aprox.	440466	3868460	100	R\$ 311,66	R\$ 31.166,00
1.20	Parafuso de Bloqueio; Em Titânio; Com Diâmetro de 4,5 Mm, Com Comprimento de 27 a 80mm. As Medidas São Aproximadas;	440466	6048650	60	R\$ 311,66	R\$ 18.699,60

1.21	Parafuso Esponjoso de 6,5mm; Em Titânio, Com Rosca Total e Parcial; Com Comprimento de De 25 a 110mm;	453982	5679583	20	R\$ 311,66	R\$ 6.233,20
1.22	Arruela; Em Titânio Puro; Lisa, para Parafusos de 4.5 Mm a 7.3 Mm; Com Diâmetro de Externo 13.0 Mm e Interno 6.6 Mm;	439228	5251826	15	R\$ 137,50	R\$ 2.062,50
1.23	Placa Reta; estreita Em Titânio, Compressão Dinâmica; Utilizar Com Parafusos Corticais Autorosqueante/automacheantes de 4,5 a 5,0mm; Com 6 a 18 Furos; Ou Parafuso Esponjoso de 6,5 Mm;	455370	6477798	4	R\$ 3.686,67	R\$ 14.746,68
1.24	PLACA RETA; LARGA EM TITÂNIO, COMPRESSÃO DINÂMICA; UTILIZAR COM PARAFUSOS CORTICAIS AUTOROSQUEANTE/AUTOMACHEANTES DE 4,5 A 5,0MM; COM 5 A 17 FURROS; OU PARAFUSO EMPONJOSO DE 6,5 MM;	435371	6477780	4	R\$ 3.393,00	R\$ 13.572,00
1.25	Placa de Bloqueio para Tibia Distal; Em Titânio, Anterolateral, Lado Direito e Esquerdo Diam. 3,5mm C/orifícios Combinados de 5 a 21 Furos; para Sistema de Fragmentos Bloqueados Com Parafusos de 2.7,3.5,4.0;	435679	5749760	2	R\$ 4.116,33	R\$ 8.232,66
1.26	Placa Especial para Cirurgia Ortopédica; Em Liga de Titânio, minimamente Invasiva P/fraturas Complexas do Fêmur Distal, Direito e Esquerdo; 05,07,09,13 13 Furos, C/rosca Unidade de Bloqueio; aprox	435687	1787381	4	R\$ 4.320,67	R\$ 17.282,68
1.27	Placa 1/3 tubular, reta de 3,5mm em titânio, com espessura de 1,2mm e largura de 9mm, de 4 a 14 furos, comprimento de 49-145mm. Com bloqueio autorosqueante associada a parafusos corticais bloqueados de 3,5mm . As medidas são	435359	6481604	10	R\$ 2.826,67	R\$ 28.266,70
1.28	Placa Especial para Cirurgia Ortopédica; Em Titânio para Fibula de 3,5, Lado Direito e Esquerdo; 3 a 11 para Ser Utilizada Com Parafusos de 2.7, 3.5, 4.0;	435678	5749735	2	R\$ 4.090,67	R\$ 8.181,34
1.29	Placa de Reconstrução; em titânio inoxidável; Acetabular; para Reconstrução de Bacia; Caixa de Pelve Composta Por; Tipo : Placa de Reconstrução Retas, Curvas curta e Longa, moldável de Aprox. 3 a 18 Furos, Parafuso Longo Até 150 Mm;	435346	6102778	4	R\$ 3.766,33	R\$ 15.065,32
1.30	Placa Calcâneo; Em Titânio de 3,5mm, direita e Esquerda, anatômica, cortável e Moldável, Bloqueio Multidirecional; Com o Número de Furos de 12 e 13, Ângulo 15º Graus para Qualquer Lado Em todos Os Furos;	435679	4202171	4	R\$ 4.087,33	R\$ 16.349,32
1.31	Placa Em T para Tibia proximal Em Aço Inox Espessura de 3,5 a 4 Mm Largura do Corpo 11mm Largura Da Cabeça 33mm Espessura do Corpo 3,6; Com o Número de Furos de 4 a 14 Com Distância Entre Furos de 13mm, Comprimento de 93 a 118	435680	6478409	3	R\$ 4.087,33	R\$ 12.261,99
1.32	Placa Em L para Tibia proximal em Aço Inox Espessura de 3,5 a 4 Mm Largura do Corpo 11mm Largura Da Cabeça 33mm Espessura do Corpo 3,6; Com o Número de Furos de 4 a 14 Com Distância Entre Furos de 13mm, Comprimento de 93 a 118	435680	6478395	3	R\$ 4.200,00	R\$ 12.600,00

1.33	Parafuso cortical de 3,5mm; em aço inox 316l para fixação em placa de baixo contato; com cabeçasferica de rosca na cabeça; com comprimento de 10mm a 50mm;	436621	2594676	50	R\$ 311,66	R\$ 15.583,00
1.34	Parafuso Canulado Em aço inox; ; de Diâmetro 6,5mm; Com o Comprimento de 30mm a 120mm e Diâmetro Da Rosca de 20mm e 40mm Com Intervalo de 5mm Em 5mm; com arruela	443277	6478387	10	R\$ 1.993,55	R\$ 19.935,50
1.35	Fio de Kirschinner; de Aço Inox; No Diâmetro de 2,0mm; No Comprimento de 30cm; Com Ponta Rosqueavel;	437305	551678	15	R\$ 110,33	R\$ 1.654,95
1.36	Fio em aço inoxidável, tipo Kirschner, rosqueada, monofilamento, medindo 3,0 MM de diâmetro x 300 MM de comprimento; Embalado em material apropriado que garanta a integridade do produto, não estéril; O produto deverá ser entregue obedecendo a legislação vigente.	437305	310243	15	R\$ 110,33	R\$ 1.654,95

R\$ 468.447,96