

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE SÃO PAULO

Termo de Referência 121/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
121/2026	160495-HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE SÃO PAULO	ABRAAO FELIPE SEVERO ESTEVAM DA SILVA	10/06/2026 11:57 (v 0.11)
Status	CONCLUIDO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		64584.002954/2026-63

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

Processo Administrativo nº 64584.002954/2026-63

TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de Materiais de Consumo OPME (Órteses, Próteses e Materiais Especiais) para a Clínica de Ortopedia, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL]
GRUPO 01 - ARTROPLASTIA TOTAL DE JOELHO PRIMÁRIA CIMENTADA					
Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração.					
1	COMPONENTE FEMORAL METÁLICO LIGA DE CROMO - COBALTO-MOLIBDÊNIO, P/ JOELHO PRIMÁRIO, CIMENTADA COM /SEM ESTABILIZAÇÃO POSTERIOR, C /SUPERFÍCIE INTERNA POROSA COM COBERTURA DE POLIMETILMETACRILATO E ÂNGULO DE FLEXÃO DE ATÉ 155°, TAMANHOS EXTRA PEQUENO, PEQUENO, MÉDIO, GRANDE E EXTRAGRANDE COM 60,0/64,0/68,0/72,0/76, 5MM MEDIAL - LATERAL X 53,5	434799	15 / 20	\$13.553,33	\$271.066,67

	<p>/57,5/61,5/65,5/70,5 MM ÂNTERO-POSTERIOR, ASSIMÉTRICOS ESQUERDO /DIREITO, EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: ZIMMER, EXATEC,STRYKER, JOHNSON & JOHNSON</p>				
2	<p>COMPONENTE TIBIAL DE POLIETILENO, PARA JOELHO PRIMÁRIO COM</p> <p>/SEM ESTABILIZAÇÃO POSTERIOR C</p> <p>/ÂNGULO DE MOVIMENTO DE FLEXÃO DE ATÉ 155°, TAMANHO COM 58,0/66,0/74,0 /82,0MM MEDIAL-LATERAL X</p> <p>40,0/42,0/46,0/50,5MM ÂNTERO-POSTERIOR E ESPESSURA DE 10/12/14/17/20</p> <p>EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: ZIMMER, EXATEC, STRYKER, JOHNSON &JOHNSON</p>	434819	15/20	\$9.600,00	\$192.000,00
3	<p>COMPONENTE TIBIAL METÁLICO EM TITÂNIO, CIMENTADA, PARA PRÓTESE DE JOELHO PRIMÁRIO / REVISÃO, PARA RESSECÇÃO TIBIAL COM 7° DE INCLINAÇÃO</p> <p>ÂNTERO-POSTERIOR NA BASE INFERIOR DO IMPLANTE COM SUPORTE PARA HASTE DE EXTENSÃO (DEVERÁ INCLUIR HASTE DE EXTENSÃO) E C /SUPERFÍCIE INTERNA COM COBERTURA DE POLIMETILMETACRILATO, TAMANHO 62/55/74/82MM MEDIAL-LATERAL X 41/42/46/50/51MM ÂNTERO-POSTERIOR, EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: ZIMMER, EXATEC, STRYKER, JOHNSON &JOHNSON OU SIMILARES</p>	434808	15/20	\$14.784,00	\$295.680,00
4	<p>COMPONENTE PATELAR, POLIETILENO, COM TRÊS PINOS DE FIXAÇÃO CIMENTADO, COM 29/32/35MM DE DIÂMETRO E 8,0/8,5/9,0MM DE ESPESSURA, EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.</p> <p>MARCAS DE REFERÊNCIA: ZIMMER, EXATEC,STRYKER, JOHNSON &JOHNSON OU SIMILARES</p>	434822	15/20	\$4.488,00	\$89.760,00

5	CIMENTO ORTOPÉDICO 40 GRAMAS COM E SEM ATB COM VISCOSIDADE NORMAL OU BAIXA. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	396065	30/40	\$2.540,42	\$101.616,67
6	KIT DE LAVAGEM PULSÁTIL PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS COMPOSTO DE UNIDADE DE LAVAGEM PULSÁTIL (PISTOLA), MANGUEIRA DE AR, CONJUNTO PARA BOMBA, PROTETOR DE RESPINGOS, TAMPA DE LAVAGEM FINAL, TUBO DE SUÇÃO E ACESSÓRIO DE SUÇÃO. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	464182	15/20	\$3.712,00	\$74.240,00
7	LÂMINA DE SERRA SAGITAL OSCILATÓRIA – PARA OSTEOTOMIA – PELO MENOS 3 TAMANHOS. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	612987	30/40	\$1.082,00	\$43.280,00
8	ASPIRADOR CIRÚRGICO COM FILTRO, COM PRESSÃO REGULÁVEL, SISTEMA ANTITRANSBORDAMENTO, FILTRAGEM BACTERIOLÓGICA, COM REGISTRO ANVISA. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	459184	15/20	\$1038,33	\$20.766,67

GRUPO 02 – FRATURA DE FÊMUR PROXIMAL –COLO/CABEÇA FEMORAL

Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração.

9	PARAFUSO CANULADO HERBERT, EM TITÂNIO, 3MM, COM ROSCA NAS DUAS EXTREMIDADES, AUTOROSQUEANTE, COMPRIMENTO 16 A 30 MILÍMETROS, EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	436643	10/20	\$2.860,00	\$57.200,00
10	PARAFUSO CÔNICO EM TITÂNIO 3,0MM , PASSO DE ROSCA PROGRESSIVO, GERANDO APROXIMAÇÃO NATURAL ENTRE OS FRAGMENTOS ÓSSEOS, ALTA COMPRESSÃO, AUTOROSQUEANTE, COMPRIMENTO DE 16 A 30 MILÍMETROS EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	436647	10/20	\$2.860,00	\$57.200,00
11	PARAFUSO CÔNICO EM TITÂNIO 6,5MM 20 /75, PASSO DE ROSCA PROGRESSIVO, GERANDO APROXIMAÇÃO NATURAL ENTRE OS FRAGMENTOS ÓSSEOS, AUTOCOMPRESSÃO, AUTOROSQUEANTE	436647	7/10	\$2.847,50	\$28.475,00
12	PARAFUSO CANULADO DE 7.0 x 30 A 120MM ROSCA 16 E 32 EM TITÂNIO OU LIGA DE TITÂNIO DE GRANDES FRAGMENTOS;	436647	20/30	\$2.847,50	\$85.425,00

13	FIO GUIA EM AÇO INOXIDAVEL	444011	30/40	\$268,00	\$10.720,00
<p align="center">GRUPO 03 – FRATURAS DO FÊMUR 1/3 PROXIMAL</p> <p>Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração.</p>					
14	HASTE INTRAMEDULAR, EM TITÂNIO, CURTA E LONGA , CURVATURA ANATÔMICA , DIAM PROX. 15,5 E DISTAL 11MM, COMPRIMENTO DE NO MIN. 170 À 460MM APROX. COM DIAMETRO EM 09,10,11 E 12MM E ANGULAÇÕES DE 120° A 130 °, COM UM ORIFICIO DE BLOQUEIO PROXIMAL E 2 ORIFICIOS DE BLOQUEIO DISTAL , A HASTE DEVE POSSUIR SISTEMA INTERNO ANTI-ROTACIONAL DO PARAFUSO CEFALICO, COM COMPRESSÃO TOTAL , BLOQUEIO OU PISTONAGEM, LADO DIREITO E ESQUERDO , PARA TRATAMENTO DA FRATURA DO FÊMUR PROXIMAL.	423210	20/30	\$20.605,90	\$618.177,00
15	PARAFUSO DE BLOQUEIO PARA HASTE FEMORAL; EM TITÂNIO , TIPO DESLIZANTE , PARA BLOQUEIO PROXIMAL DE FÊMUR , DIÂMETRO 10,5 MM COMPRIMENTO 75 A 120MM , VARIANDO DE 5 EM 5MM.	453982	20/30	\$3.246,67	\$97.400,00
16	PARAFUSO TAMPÃO EM TITANIO TAMANHO ÚNICO	440466	20/30	\$1.792,00	\$53.760,00
17	FIO GUIA LONGO EM AÇO INOXIDÁVEL	452100	40/50	\$221,67	\$11.083,33
18	FIO GUIA CURTO RÍGIDO PARA HASTE CEFALO MEDULAR PROXIMAL OU FIO QUATRO FUROS	452100	40/50	\$228,33	\$11.416,67
19	FIO GUIA ROSQUEADO E CALIBRADO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA REALIZAÇÃO DO PONTO DE ENTRADA E PASSAGEM DO PARAFUSO CEFÁLICO NA HASTE INTRAMEDULAR PROXIMAL TROCANTÉRICA DE FEMUR CURTA E LONGA	452100	40/50	\$228,33	\$11.416,67
20	PARAFUSO DE BLOQUEIO DISTAL 5.0MM EM TITANIO NOS TAMANHOS DE 25 A 95MM. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	440466	40/50	\$2.331,67	\$116.583,33
21	CABOS METÁLICOS PARA CERCLAGEM COM COMPONENTE DE FIXAÇÃO EM AÇO 1,5 e 2,0MM	437272	20/30	\$1.877,00	\$56.310,00
<p align="center">GRUPO 04 – FRATURAS DO FÊMUR 1/3 MÉDIO E DISTAL</p>					

<p>Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração.</p>					
22	HASTE INTRAMEDULAR DE TITÂNIO, BLOQUEADA, INSERÇÃO RETRÓGRADA E ANTERÓGRADA, PARA FÊMUR; COM DIAMETRO DE 9 A 12 MM COM 3 ORIFÍCIOS DE BLOQUEIO PROXIMAL E 4 ORIFÍCIOS DE BLOQUEIO DISTAL, COMP 200 A 460 MM, GUIA RADIO TRANSPARENTE. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	438048	15/20	\$21.610,00	\$432.200,00
23	PARAFUSO DE BLOQUEIO 5,0MM DE 60 À 100MM PARA HASTE DE FÊMUR	440466	40/60	\$2.331,67	\$139.900,00
24	PARAFUSO DE FECHAMENTO, EM LIGA DE TITANIO (TI 6AL 4V) ASTM F136, PARA FECHAMENTO PROXIMAL DA HASTE	440466	15/20	\$1.792,90	\$35.858,00
25	FIO GUIA LONGO EM AÇO INOXIDÁVEL	452100	40/40	\$228,33	\$9.133,33
26	PLACA BLOQUEADA TITANIO, MINIMAMENTE INVASIVA PARA FRATURAS COMPLEXAS DO FEMUR DISTAL COM LATERALIDADE DIREITA E ESQUERDA; COM 5 À 17 FUROS COMBINADOS PARA BLOQUEIO COM ANGULAÇÃO VARIÁVEL E DINÂMICO, ESPESSURA 6,0MM , COMPRIMENTO DE APROX. 157 À 397MM	435687	7/10	\$12.420,00	\$124.200,00
27	ARAFUSO CANULADO EM TITÂNIO PARA COMPRESSÃO E FIXAÇÃO DE ÂNGULO FIXO NA PLACA , MEDINDO 5,0MM COM COMPRIMENTO DE 25MM À 95MM.	436643	20/30	\$3.528,90	\$105.867,00
28	PARAFUSO CORTICAL DE 4,5MM; EM TITANIO; COM COMPRIMENTO DO PARAFUSO DE 16 A 58MM;	440466	20/30	\$2.356,00	\$70.680,00
29	PARAFUSO DE BLOQUEIO; TITANIO; CABECA CONICA E ROSQUEADA; HEXALOBULO INTERNO TORX; DIAMETRO DE 5,0MM E COMPRIMENTOS DE 14 A 90MM APROX.	440466	40/60	\$2.200,00	\$132.000,00
<p align="center">GRUPO 05 – FRATURAS DA CINTURA PÉLVICA</p> <p>Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração.</p>					
30	PLACAS BLOQUEADAS RETAS DE RECONSTRUÇÃO PARA FIXAÇÃO PÉLVICA, EM TITANIO OU AÇO INOXIDÁVEL, DE 3 À 20 ORIFÍCIOS COM ÂNGULO VARIÁVEL, PARA PARAFUSOS CORTICAIS DE 3,5MM E 4,5MM DIÂMETRO, E PARAFUSOS BLOQUEADOS DE 3,5MM DE DIÂMETRO, EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	435372	7/10	\$9.825,00	\$98.250,00
31	PLACAS BLOQUEADAS DE RECONSTRUÇÃO CURVAS PARA	435364	7/10	\$9.846,00	\$98.460,00

	FIXAÇÃO PÉLVICA, DE 4 À 20 ORIFÍCIOS COM ÂNGULO VARIÁVEL, EM TITÂNIO OU AÇO INOXIDÁVEL, COM RAIO DE 88MM E 108MM APROXIMADAMENTE, PARA PARAFUSOS CORTICAIS DE 3,5MM E 4,5MM DE DIÂMETRO, E PARAFUSOS BLOQUEIO DE 3,5 mm DE DIÂMETRO. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.				
32	PLACA PARA SÍNFISE PÚBLICA, DE 4 E 6 ORIFÍCIOS, EM TITÂNIO OU AÇO INOXIDÁVEL, COM REFORÇO NA REGIÃO CENTRAL DA PLACA E RAIO DE 75MM COM ÂNGULO VARIÁVEL, PARA PARAFUSOS CORTICAIS DE 3,5MM E 4,5 MM DE DIÂMETRO. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	435361	5/7	\$9.880,00	\$69.160,00
33	PARAFUSO DE BLOQUEIO DE 3,5MM, ANTIMAGNÉTICO AUTO-MACHEANTE, COM FENDA HEXALOBULAR E ROSCA NA CABEÇA DE 3,5mm DE DIÂMETRO, COMPRIMENTO DE 12 À 150MM APROXIMADAMENTE. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	440466	40/60	\$985,70	\$59.142,00
34	PARAFUSO CORTICAL DE 3,5MM, ANTIMAGNÉTICO AUTO-MACHEANTE, COM FENDA HEXALOBULAR E COMPRIMENTO DE 12 A 110MM APROXIMADAMENTE. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE..	440466	30/40	\$985,70	\$39.428,00
35	PARAFUSO CORTICAL DE 4,5MM, ANTIMAGNÉTICO AUTO-MACHEANTE, FENDA HEXALOBULAR E DIÂMETRO DE 14 E 140MM DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	440466	20/30	\$985,70	\$29.571,00
36	PARAFUSO CANULADO PARA “SACRO-ILIACA” DE 5.0 A 7.0 X 30 A 150 OU 160MM ROSCA 16 E 32 EM TITÂNIO OU AÇO INOXIDÁVEL; EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	436647	15/20	\$3.179,17	\$63.583,33
37	FIO GUIA EM AÇO INOX. PARA PARAFUSOS CANULADOS.	365971	15/20	\$228,33	\$4.566,67
<p>GRUPO 06 - FRATURAS COMPLEXAS – RECONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ÓSSEO - FIXADORES EXTERNOS</p> <p>Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração.</p>					
38	FIXADOR MONOPLANAR FIXADOR EXTERNO EM FIBRA DE CARBONO, REFORÇADA COM EPOXI; TIPO LINEAR MONOPLANAR MODULAR, MULTIFUNCIONAL DE CONECTORES DE LIGA DE ALUMÍNIO; MULTI PINOS PLATAF. PINO TRANSFIXANTES DIAM. 4MM , COMP. 50 E 80MM; PARA FEMUR, TÍBIA, BACIA, ANTEBRAÇO, ÚMERO, MÃO E PÉ. HASTE DE 125/175/275/350MM.,	424344	10/15	\$29.800,00	\$447.000,00

	DEVERÁ ACOMPANHAR PINOS DE SCHANZ EM AÇO INOXIDÁVEL; COM ROSCA CORTICAL IMPLANTÁVEL CONICO; COM DIÂMETRO DE 30 A 90MM; NO TAMANHO 90MM, 100MM,110MM, 120MM,130MM,150MM, 160MM,170MM, 180MM E 200MM DE COMPRIMENTO. ACOMPANHA INSTRUMENTAL PARA COLOCAÇÃO. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.				
39	FIXADOR TUBO A TUBO KIT DE FIXADOR EXTERNO TEMPORÁRIO TUBULAR PARA MULTIPLAS FRATURAS , LIVRE IMPLANTAÇÃO DE PINOS EM QUALQUER PLANO DESEJADO , BARRAS EM FIBRA DE CARBONO DE 12MM E COMPRIMENTO DE 150,200, 300 E 400MM , PROPORCIAM BAIXO PESO E RADIOLUCÊNCIA , OPÇÃO DE PINO TRANSFIXANTE, CLAMP TUBO-TUBO, TUBO-PINO, TUBO PINO TRANSFIXANTE E CLAMP PARA PINOS MULTIPLOS. ACOMPANHAR PINOS DE SCHANZ DE DIVERSOS TAMANHOS E INSTRUMENTAL PARA COLOCAÇÃO. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	420993	10/15	\$29.800,00	\$447.000,00
40	FIXADOR CIRCULAR OU SEMICIRCULAR SISTEMA DE FIXAÇÃO EXTERNA; CIRCULAR OU SEMI CIRCULAR; EM DURALUMÍNIO; PARA FRATURAS, RECONSTRUÇÃO OU ALONGAMENTO ÓSSEO PARA FÊMUR, TÍBIA, MERO, PÉ E ANTEBRAÇO; ANÉIS E SEMI ANÉIS DE 60 A 240 MM DE TÍBIA; ANÉIS DE FÊMUR STANDART E MULTIFUROS DE 100, 120,140 MM, SEMI ANEL PARA PÉ 80 A 160 MM; EXTENSOR DE PLACA PARA CONECTORES ARTICULADOS, CORRETOR DE ANGULAÇÃO PRÉ-MONTADO; HASTES PARA TRANSPORTE ÓSSEO. FIOS LISOS E OLIVADOS 1.5 E 1.8 MM X 400 MM; PLACAS EM ALUMÍNIO DE 20, 30, 40 E 50 MM, PLACA DE CONECÇÃO CURVA, LONGA E MULTIFUROS; CONECTOR ARTICULADO UNIVERSAL LINEAR E DE FIXAÇÃO LATERAL PRÉ-MONTADO; DISTRATOR ANGULAR TELESCÓPICO DE 100 A 150 MM; BARRAS ROSQUEADAS EM TAMANHOS VARIADOS, BUCHAS PORTA PINO DE 01, 02, 03 E 04 FUROS; SUPORTE PARA SEMI ANEL FÊMUR 2 TAMANHOS, PORTA PINO SCHANZ EM 2 TAMANHOS; PORCAS, PORCAS NUMERADAS, PARAFUSOS EM 5 TAMANHOS, ARRUELAS, FIXAFIO, BANDEIRAS MACHO E FÊMEA; BUCHAS CARDÃN; PINOS DE SCHANZ CÔNICOS CALIBRADOS DE 3.5, 4.0, 4.5, 5.0 E 6.0 MM COM ROSCA EM 3 TAMANHOS; E HASTE VARIANDO DE 150 ATÉ 300 MM;	420900	7/10	\$24.760,00	\$247.600,00

41	<p>FIXADOR PARA ALONGAMENTO E TRANSPORTE ÓSSEO</p> <p>SISTEMA FIXADOR EXTERNO; EM FIBRA DE CARBONO RADIO TRANSPARENTES; TIPO MONOLATERAL, PARA ALONGAMENTO TRANSPORTE OSSEO, COMPRESSÃO/DISTRAÇÃO, FIXAÇÃO MEMB. SUPER. E INFER. PARA SER UTILIZADO TRATAMENTO DE ENCURTAMENTO CORREÇÃO DE DEFORMIDADE OU PERDA OSSEA CORREÇÃO ANGULAR; COM ANÉIS, SEMI ANÉIS DE CARBONO, CONEXÕES INTERCAMBIÁVEIS DE PINOS MULTIDIRECIONAIS; COM INCLUINDO BRAÇADEIRAS, CLAMPS; PINOS DE 4 E 5 MM COM DUPLA ROSCA PARA FIXAÇÃO EXTERNA; CABECAIS PRODUTO ESTERIL; CABECAL TIPO CLAMP, CABECAIS DE COMPRESSÃO E DISTRAÇÃO; NO TAMANHO CUMPRIMENTOS DE 150 A 500MM VERSÃO ADULTA E INFANTIL. ACOMPANHAR PINOS DE SCHANZ EM DIVERSOS TAMANHOS E INSTRUMENTAL PARA COLOCAÇÃO. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>	424236	5/7	\$49.666,67	\$347.666,67
42	<p>FIXADOR ARTICULADO DE COTOVELO</p> <p>FIXADOR EXTERNO ARTICULADO; EM FIBRA DE CARBONO RADIO TRANSPARENTE, ARTICULADO COM SISTEMA DE REGULAGEM PARA FLEXÃO, EXTENSÃO, ARTRODIÁSTASE, FIXAÇÃO COM CONEXÕES COM INTERCAMBIÁVEIS DE PINOS MULTIDIRECIONAIS INCLUINDO BRAÇADEIRAS E PINOS 3,4,5 MM PARA FIXAÇÃO EXTERNA DO COTOVELO. ACOMPANHA PINOS DE SCHANZ; EM AÇO INOXIDÁVEL; COM ROSCA DUPLA E AUTOPERFURANTE; COM DIÂMETRO 4,5 A 6MM, NO TAMANHO VARIÁVEL ENTRE 80 E 200MM, PRODUTO DEVE SER APRESENTADO EM EMBALAGEM ESTERIL DE USO ÚNICO.</p>	443894	5/7	\$33.633,33	\$235.433,33
43	<p>FIXADOR ARTICULADO DE JOELHO</p> <p>FIXADOR EXTERNO ARTICULADO; EM FIBRA DE CARBONO RADIO TRANSPARENTE PARA UTILIZAÇÃO NO JOELHO; COM REGULAGEM PARA DINAMIZAÇÃO ARTICULAR COM FLEXÃO DE 90° BLOQUEIO MISTO DE 0°, 45°, 90°; FIXAÇÃO COM MONTAGEM HÍBRIDA COM ANÉIS PINOS CONVERGENTES MULTIDIRECIONAIS,</p>	420969	5/7	\$43.666,67	\$305.666,67

	BRACADEIRAS CONECCOES INTERCAMBIAVEIS; PARA FIXACAO EXTERNA DO JOELHO, ACOMPANHA PINOS DE SCHANZ; EM AÇO INOX REVESTIDO COM HIDROXIDOAPATITA; COM ROSCA AUTOPERFORANTE E AUTO ROSQUEANTE; COM DIAMETRO 5 E 6 MM; NO TAMANHO COMPRIMENTO DE 150 A 220 O PRODUTO DEVERA SER APRESENTADO ESTERIL DE EMBALAGEM UNICA.				
<p align="center">GRUPO 07 - FRATURAS DE TÍBIA PROXIMAL (PLATÔ TIBIAL)</p> <p>Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração.</p>					
44	PARAFUSOS ORTOPÉDICOS CANULADOS 5.0 A 7.0 MM EM TITÂNIO OU LIGA DE TITÂNIO DE GRANDES FRAGMENTOS COM OU SEM ARRUELA, ACOMPANHADO DO FIO GUIA. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	436647	20/30	\$3.019,17	\$90.575,00
45	PLACA BLOQUEADA ANATÔMICA PARA PLATO TIBIAL ANTEROLATERAL 3.5MM COM ORIFÍCIOS PARA PARAFUSOS BLOQUEADOS DE ÂNGULO VARIÁVEL DE 15° E AUTOCOMPRESSÃO. ESPESSURA DE 3,7MM; LATERALIDADE DIREITA E ESQUERDA, COM O NUMERO DE FUROS DE 4 À 26 FUROS, COMPRIMENTO DE 79 À 330MM APROXIMADAMENTE. FABRICADAS EM TITANIO.	436680	10/15	\$10.116,68	\$151.750,20
46	PLACA BLOQUEADA ANATÔMICA PARA PLATO TIBIAL ANTEROMEDIAL 3.5MM COM ORIFÍCIOS PARA PARAFUSOS BLOQUEADOS DE ÂNGULO VARIÁVEL DE 15° E AUTOCOMPRESSÃO. ESPESSURA DE 3,7MM; LATERALIDADE DIREITA E ESQUERDA, COM O NUMERO DE FUROS DE 4 À 26 FUROS, COMPRIMENTO DE 79 À 330MM APROXIMADAMENTE. FABRICADAS EM TITANIO.	443710	10/15	\$10.116,68	\$151.750,20
47	PLACA BLOQUEADA ANATÔMICA PARA PLATO TIBIAL POSTEROMEDIAL 3.5MM COM ORIFÍCIOS PARA PARAFUSOS BLOQUEADOS DE ÂNGULO VARIÁVEL DE 15° E AUTOCOMPRESSÃO. ESPESSURA DE 3,7MM; LATERALIDADE DIREITA E ESQUERDA, COM O NUMERO DE FUROS DE 4 À 26 FUROS, COMPRIMENTO DE 79 À 330MM APROXIMADAMENTE. FABRICADAS EM TITANIO.	435679	10/15	\$10.116,68	\$151.750,20
48	PARAFUSO DE BLOQUEIO EM TITÂNIO, CABEÇA COM FENDA HEXALOBULAR, DIVERSOS TAMANHOS	436176	60/80	\$1.096,67	\$87.733,33
49	PARAFUSO CORTICAL EM TITÂNIO, CABEÇA COM FENDA HEXALOBULAR, DIVERSOS TAMANHOS	436672	30/40	\$1.096,67	\$43.866,67
50	FIO DE AÇO INOX TIPO KIRSCHNER DE 1.5 A 2.5 MM	437349	30/40	\$260,00	\$10.400,00

GRUPO 08 – FRATURAS DIAFISÁRIAS DE TÍBIA

Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração.

51	HASTE INTRAMEDULAR DE LIGA DE TITÂNIO, PARA TÍBIA, CANULADA; COM BLOQUEIO ORTOGONAL, DIAMETRO DE 8,9, 10 E 11 MM E COMPRIMENTO DE 240 A 420 MM, PARA MULTI-FRATURAS, COM 5 ORIFÍCIOS DE BLOQ PROXIMAL E 4 DISTAIS, DIREITA E ESQUERDA, GUIA RADIO TRANSPARENTE	438902	20/30	\$19.400,00	\$582.000,00
52	PARAFUSO DE BLOQUEIO; EM TITÂNIO; COM DIÂMETRO DE 4,0 E 5 MM, COM COMPRIMENTO DE 24 A 100MM.	440466	40/60	\$2.928,00	\$175.680,00
53	FIO GUIA LONGO EM AÇO INOXIDÁVEL	452100	40/60	\$228,33	\$13.700,00
54	PARAFUSO DE FECHAMENTO, EM LIGA DE TITANIO, PARA FECHAMENTO PROXIMAL DA HASTE.	453982	20/30	\$1.792,00	\$53.760,00
55	PLACA RETA BLOQUEADA LARGA E ESTREITA DE 4,5MM/5,0MM, EM LIGA DE TITÂNIO, DE 4 A 24 FUROS, E COMPRIMENTO DE 78 À 438MM , ESPESSURA DE 5,0MM, COM FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS DINÂMICO E BLOQUEIO, ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS DE BLOQUEIO 5,0MM, PARAFUSOS CORTICAIS 4,5MM.	435682	10/15	\$10.538,33	\$158.075,00
56	PARAFUSO DE BLOQUEIO; TITANIO; CABECA CONICA E ROSQUEADA; HEXALOBULO INTERNO TORX; DIAMETRO DE 5,0MM E COMPRIMENTOS DE 14 A 90MM APROX;	440466	40/60	\$1.075,00	64.500,00
57	PARAFUSO CORTICAL DE 4,5MM; EM TITANIO; COM COMPRIMENTO DO PARAFUSO DE 16 A 58MM;	440466	30/40	\$1.075,00	\$43.000,00
58	FIO DE AÇO INOX TIPO KIRSCHNER DE 1.5 A 2.5 MM	437349	20/30	\$260,00	\$7.800,00

GRUPO 09 - FRATURAS DA TIBIA DISTAL / PILÃO TIBIAL

Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração.

59	PLACA DE BLOQUEIO PARA TIBIA DISTAL MEDIAL EM TITANIO ,DIAM. 3.5 MM , COM 4 A 18 FUROS, LATERALIDADE DIREITA E ESQUERDA; ESPESSURA 4,0MM.	435679	10/15	\$9.436,67	\$141.550,00
60	PLACA DE BLOQUEIO PARA TIBIA DISTAL EM TITANIO, ANTEROLATERAL , LADO DIREITO E ESQUERDO DIAM. 3,5 MM COM 4 À 15 FUROS , ESPESSURA 3,8 MM.	435679	10/15	\$9.436,67	\$141.550,00
	PLACA DE BLOQUEIO EM TITÂNIO PARA	435679	10/15	\$9.550,00	\$95.500,00

61	TIBIA DISTAL 3.5MM COM GANCHO, ESPESSURA DE 3,4MM COM NO MINIMO 6 FUROS.				
62	PLACA DE BLOQUEIO EM TITÂNIO PARA TIBIA DISTAL POSTERIOR EM “T” DE 3.5 MM, OU SISTEMA SIMILAR PARA FIXAÇÃO DE FRATURAS POSTERIOR.	435679	10/15	\$9.436,67	\$141.550,00
63	PARAFUSO CANULADO EM TITÂNIO PARA TRAVAMENTO DA PLACA COM 3.7 MM , CABEÇA ROSQUEADA COM COMPRIMENTO DE 30 À 75 MM.	436643	20/30	\$2.847,50	\$85.425,00
64	PARAFUSO DE BLOQUEIO EM TITÂNIO, CABEÇA COM FENDA HEXALOBULAR, DIVERSOS TAMANHOS	436621	80/100	\$890,00	\$89.000,00
65	PARAFUSO CORTICAL EM TITÂNIO, CABEÇA COM FENDA HEXALOBULAR, DIVERSOS TAMANHOS	436623	45/60	\$890,00	\$53.400,00
66	PARAFUSO ORTOPÉDICO CANULADO EM TITÂNIO DO TAMANHO 3.0 A 5.0 MM	436645	20/30	\$3.087,77	\$92.633,00
67	FIO GUIA EM AÇO INOXIDÁVEL	452100	20/30	\$233,33	\$7.000,00
68	FIO DE AÇO INOX TIPO KIRSCHNER DE 1.5 A 2.5 MM	437349	20/30	\$260,00	\$7.800,00
<p align="center">GRUPO 10 – ARTRODESE DO TORNOZELO – HASTE TIBIA TARSO</p> <p>Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração.</p>					
69	HASTE INTRAMEDULAR EM TITÂNIO; PARA PROCEDIMENTOS DE ARTROSE DE TORNOZELO, FRATURA TIBIOTÁRSICA OPÇÃO DE ACESSO RETROGRADA; COM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PARAFUSOS DE COMPRESSÃO PARA COMPRESSÃO DE FRATURA, LADO DIREITO E ESQUERDO; COM DIÂM. DE 10,11MM, OPÇÃO DE TAMANHO DE 160 A 250MM, GUIA RADIOPACA TRANSP. COM SISTEMA DE MIRA.	438048	3/5	\$23.400,00	\$117.000,00
70	PARAFUSO DE BLOQUEIO EM TITANO PARA HASTE 5,0MM COM 25 À 110MM DE COMPRIMENTO	453982	20/30	\$2.930,00	\$87.900,00
71	PARAFUSO DE FECHAMENTO, EM LIGA DE TITANIO (TI 6AL 4V) ASTM F136, PARA FECHAMENTO PROXIMAL DA HASTE	453982	3/5	\$1.896,00	\$9.480,00
72	FIO GUIA EM AÇO INOXIDAVEL PARA HASTE BLOQUEADA.	442746	7/10	\$255,00	\$2.550,00
<p align="center">GRUPO 11 - FRATURAS DO TORNOZELO</p> <p>Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração.</p>					
73	PLACA BLOQUEADA PARA FRATURA DE FIBULA DISTAL EM TITÂNIO ; COM	435678	15/25	\$9.050,00	\$226.250,00

	3,4,5,6,7,9,11 E 13 FUROS; LATERALIDADE DIREITA E ESQUERDA , ESPESSURA 2.7 MM , COMPRIMENTO DE APROX. 71 À 181MM, COM FIXACAO DE PARAFUSOS BLOQUEIO DE 2.8MM E 3.5MM COM POSSIBILIDADE DE ÂNGULO VARIÁVEL DE BLOQUEIO. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.				
74	PLACA BLOQUEADA 1/3 TUBULAR RETA DE 3,5MM EM TITÂNIO, COM ESPESSURA DE 1,6MM, DE 4 A 12 FUROS, COMPRIMENTO DE 49-145 MM. COM BLOQUEIO AUTROSQUENTE.	435678	10/15	\$8.550,00	\$128.250,00
75	PARAFUSO CANULADO EM TITÂNIO PARA TRAVAMENTO DA PLACA COM 3.7 MM , CABEÇA ROSQUEADA COM COMPRIMENTO DE 30 À 75 MM.	436643	80/100	\$3.525,80	\$141.032,00
76	PARAFUSO DE BLOQUEIO EM TITÂNIO, CABEÇA COM FENDA HEXALOBULAR, DIVERSOS TAMANHOS	436621	80/100	\$1.073,33	\$107.333,33
77	PARAFUSO CORTICAL EM TITÂNIO, CABEÇA COM FENDA HEXALOBULAR, DIVERSOS TAMANHOS	436623	40/60	\$1.073,33	\$64.400,00
78	PARAFUSO ORTOPÉDICO CANULADO EM TITÂNIO DO TAMANHO 3.0 A 5.0 MM	436645	20/30	\$3.087,77	\$92.633,00
79	SISTEMA DE FIXAÇÃO FLEXIVEL PARA SINDESMOSE TIBIOFIBULAR DISTAL, COMPOSTO POR PLACA DE SUSTENTAÇÃO TIBIAL , 2 UNIDADES DE BOTÃO DE 6.5MM E FIOS DE ALTA RESITÊNCIA COM COMPRIMENTO DE 305 À 410MM OU COMPOSTO POR ÂNCORA FLEXIVEL 2.5MM E BOTÃO EM TITÂNIO DE 2,9MM; PODENDO SER UMA DAS 2 OPÇÕES. ESTERIL DE USO ÚNICO.	454117	10/15	\$17.350,00	\$260.250,00
80	FIO DE AÇO INOX TIPO KIRSCHNER DE 1.5 A 2.5 MM	437349	20/30	\$260,00	\$7.800,00

GRUPO 12 - FRATURAS DE CLAVÍCULA

Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração

81	FIO DE AÇO INOX TIPO KIRSCHNER DE 1.5 A 2.5 MM	437349	20/30	\$261,00	\$7.830,00
82	PLACA DE CLAVICULA BLOQUEADA EM TITÂNIO , LATERALIDADE DIREITA E ESQUERDA , COM GANCHO DE 12MM DE ALTURA, DE 3.5MM , POSSIBILIDADE DE BLOQUEIO VARIABEL E TRAVAMENTO ATRAVÉS DE PARAFUSO CABEÇA CONICA COM ÂNGULO FIXO, COM NO MIN. 69MM.	443751	10/15	\$11.468,00	\$172,020,00
83	PLACA DE CLAVICULA BLOQUEADA EM TITÂNIO LATERAL E MEDIAL 3.5MM COM NO MIN. 4 À 10 FUROS ,COM BLOQUEIO, ANGULAÇÃO VARIABEL E	443755	20/30	\$11.468,00	\$344.040,00

	TRAVAMENTO DE 2.8MM, LATERALIDADE DIREITA E ESQUERDA, 60 À 118MM.				
84	PARAFUSO DE BLOQUEIO EM TITÂNIO, CABEÇA COM FENDA HEXALOBULAR, DIVERSOS TAMANHOS	436621	80/100	\$1.073,33	\$107.333,33
85	PARAFUSO CORTICAL EM TITÂNIO, CABEÇA COM FENDA HEXALOBULAR, DIVERSOS TAMANHOS	436623	40/60	\$1.073,33	\$64.400,00
<p align="center">GRUPO 13 – TENODESE PEITORAL MAIOR E BICEPS DISTAL</p> <p>Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração</p>					
86	BOTÃO CORTICAL AJUSTÁVEL DE BAIXO PERFIL ESPECÍFICO PARA REINSERÇÃO DO TENDÃO PEITORAL MAIOR, DE 2.6 OU 2.9MM. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	454116	7/10	\$17.350,00	\$173.500,00
87	BOTÃO CORTICAL AJUSTÁVEL DE BAIXO PERFIL ESPECÍFICO PARA REINSERÇÃO DO TENDÃO BÍCEPS DISTAL, DE 2.6 OU 2.9 MM. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	454116	7/10	\$17.350,00	\$173.500,00
88	KIT DE BROCA DESCARTÁVEL COMPATÍVEL COM BOTÕES ACIMA DESCRITOS, DE 3.2MM.	627557	15/20	\$3.017,90	\$60.350,00
89	INTRODUTOR DESCARTÁVEL QUE PERMITA POSICIONAR E LIBERAR O BOTÃO CORTICAL.	632336	15/20	\$2.195,00	\$43.900,00
90	FITA DE SUTURA PLANA (TAPE) DE ALTA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO COM LOOP, QUE PERMITA MELHOR DISTRIBUIÇÃO DE CARGA SOBRE O TENDÃO.	486853	15/20	\$2.684,00	\$53.680,00
91	FIO DE ALTA RESISTÊNCIA, DE POLIETILENO DE ALTO PESO MOLECULAR, AGULHADO.	486853	15/20	\$2.156,67	\$43.133,33
<p align="center">GRUPO 14 - FRATURAS DE ESCÁPULA</p> <p>Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração.</p>					
92	PLACA ORTOPÉDICA DE RECONSTRUÇÃO BAIXO PERFIL BLOQUEADA DE 3,5MM (GLENÓIDE) EM TITÂNIO OU LIGA DE TITÂNIO. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	435344	5/8	\$8.621,67	\$68.973,33
93	PLACA ORTOPÉDICA DE 1/3 TUBULAR BLOQUEADA EM TITANIO OU LIGA DE TITANIO. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	435255	5/8	\$8.550,00	\$68.400,00
94	PARAFUSO CORTICAL DE TITÂNIO, CABEÇA COM FENDA HEXALOBULAR, DIVERSOS TAMANHOS	435255	15/20	\$1.073,33	\$21.466,67
95	PARAFUSO BLOQUEADO DE TITÂNIO, CABEÇA COM FENDA HEXALOBULAR, DIVERSOS TAMANHOS	436621	40/50	\$1.073,33	\$21.466,67
	FIO DE AÇO INOX TIPO KIRSCHNER DE	437349	15/20	\$260,00	\$5.200,00

96	1.5 A 2.5 MM				
<p align="center">GRUPO 15 – FRATURAS DE ÚMERO PROXIMAL</p> <p>Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração.</p>					
97	PLACA Umero proximal bloqueada em titânio 3.5mm de 2 a 14 furos, haste com posicionamento anterior, furos proximais divergentes e convergentes possibilidade de bloqueio variável, min. de 77 à 233mm de comprimento.	435698	10/15	\$9.050,00	\$135.750,00
98	Parafuso de bloqueio em titânio, cabeça com fenda hexalobular, diversos tamanhos	436621	40/60	\$1.030,00	\$61.800,00
99	Parafuso cortical em titânio, cabeça com fenda hexalobular, diversos tamanhos	436623	20/30	\$1.030,00	\$30.900,00
100	Fio de aço inox tipo Kirschner de 1.5 A 2.5 mm	437349	15/20	\$202,60	\$4.052,00
<p align="center">GRUPO 16 – FRATURAS DIAFISÁRIAS DE ÚMERO</p> <p>Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração.</p>					
101	Haste intramedular de titânio, bloqueada, para úmero proximal com ângulo de 8º; com diâmetro de 7 mm e comp de 150 a 320mm, estéril, C/ 5 orifícios prox em difer ângulos e 2 a 4 orifício distal; para fratura ou pseudoartrose proximal de úmero, dir eesq, guia radio transparente.	438050	5/8	\$19.418,63	\$155.349,07
102	Parafuso de bloqueio; em titânio; com diâmetro de 4,0/5,0 mm e comprimento de 25 a 90 mm. as medidas são aproximadas;	443933	20/30	\$2.690,00	\$80.700,00
103	Parafuso esponjoso em liga de titânio, para haste bloqueada de úmero, com diâmetro de 5mm na rosca, no tamanho de 25 a 55mm de comprimento com intervalo de 5 em 5mm	443635	15/20	\$2.690,00	\$53.800,00
104	Parafuso de fechamento, em liga de titânio (Ti 6Al 4V) ASTM F136, para fechamento proximal da haste	453982	5/8	\$1.792,00	\$14.336,00
105	Fio guia em aço inoxidável para haste bloqueada de úmero; diâmetro de 3,0 x 590mm (liso), 3,0 x 660mm (olivado), 2,5x530mm, 3,0 x 530mm (liso) e 2,5x400mm, uso único.	442746	15/20	\$255,00	\$5.100,00
106	Placa bloqueada LC-DCP estreita, sistema de 3.5 e 4.5mm material em	435682	10/15	\$8.550,00	\$128.250,00

	TITÂNIO EM DIVERSOS TAMANHOS E COMPRIMENTOS, INCLUINDO PLACAS LONGAS (MIN. 06 A 22 FUROS). EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.				
107	PARAFUSO DE BLOQUEIO PARA PLACAS DE 3.5 E 4.5MM EM TITÂNIO DIVERSOS TAMANHOS	436176	60/80	\$890,00	\$71.200,00
108	PARAFUSO CORTICAL PARA PLACAS DE 3.5 E 4.5MM EM TITÂNIO DIVERSOS TAMANHOS	436672	30/40	\$890,00	\$35.600,00
109	FIO DE AÇO INOX TIPO KIRSCHNER DE 1.5 A 2.5 MM	437349	20/30	\$255,00	\$7.650,0
<p align="center">GRUPO 17 - FRATURAS DE ÚMERO DISTAL</p> <p>Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração.</p>					
110	PLACA ANATOMICA PARA UMEMO DISTAL EM TITANIO MEDIAL E POSTEROLATERAL 3.5MM DIREITA E ESQUERDA DE 03 À 15 FUROS , ESPESSURA DE APROX. 2,8 À 3,4MM COM NO MIN. 72 À 280MM DE COMPRIMENTO.	443775	15/20	\$9.453,33	\$189.066,67
111	PARAFUSO DE BLOQUEIO EM TITÂNIO, CABEÇA COM FENDA HEXALOBULAR, DIVERSOS TAMANHOS	436621	60/80	\$890,00	\$71.200,00
112	PARAFUSO CORTICAL EM TITÂNIO, CABEÇA COM FENDA HEXALOBULAR, DIVERSOS TAMANHOS	436623	30/40	\$890,00	\$71.200,00
113	PARAFUSOS ORTOPÉDICOS CANULADOS DE 3 A 5.0MM EM TITÂNIO OU LIGA DE TITÂNIO DIVERSOS TAMANHOS	436643	15/20	\$3.087,77	\$61.755,33
114	FIO GUIA EM AÇO INOXIDAVEL PARA PARAFUSO CANULADO	444011	15/20	\$255,00	\$5.100,00
115	FIO DE AÇO INOX TIPO KIRSCHNER DE 1.5 A 2.5 MM	437349	20/30	\$260,00	\$7.800,00
<p align="center">GRUPO 18 - FRATURAS OLECRANO</p> <p>Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração</p>					
116	FIO DE AÇO TIPO KIRSHNER DE 1,5 A 2,5 MM	437278	20/30	\$260,00	\$7.800,00
117	FIO DE AÇO PARA CERCLAGEM DE 0.8 A 1.2MM	437277	20/30	\$736,67	\$22.100,00
118	PLACA ANATÔMICA PARA OLÉCRANO PROXIMAL 3.5MM,LATERALIDADE DIREITA E ESQUERDA EM TITANIO BLOQUEADA COM 2 À 8 FUROS , ESPESSURA DE 3,0MM COM POSSIBILIDADE DE BLOQUEIO VARIÁVEL PARA REDUÇÃO DA FRATURA.. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	443904	10/15	\$9.283,33	\$139.250,00
119	PARAFUSO DE BLOQUEIO EM TITÂNIO,	436621	50/60	\$890,00	\$53.400,00

	CABEÇA COM FENDA HEXALOBULAR, DIVERSOS TAMANHOS				
120	PARAFUSO CORTICAL EM TITÂNIO, CABEÇA COM FENDA HEXALOBULAR, DIVERSOS TAMANHOS	436623	20/60	\$890,00	\$26.700,00
<p align="center">GRUPO 19 – FRATURAS DE FALANGE, METACARPO E CABEÇA DO RÁDIO (MINIMICRO)</p> <p>Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração</p>					
121	MINI PLACAS DE FALANGE OU METACARPIANO EM TITÂNIO, EM L / T / RETA/Y , OS FUIROS NÃO FIQUEM ALINHADOS EM FORMA RETA, VISANDO EVITAR FRATURAS DURANTE A OSTEOSÍNTESE, LEVANDO AO ASSENTAMENTO DO PARAFUSOS CORTICAIS DE 2.0MM, 2,3MM , ESPESSURA DA PLACA DE 1.0MM A 1,5 MM . E SUPERFÍCIE POLIDA E ARREDONDADA, COM POSSIBILIDADE DE CORTE E MODELAGEM.	442900	15/20	\$8.815,00	\$176.300,00
122	PLACA ORTOPÉDICA EM TITÂNIO 2,4MM PARA FRATURAS DA CABEÇA DO RÁDIO, ESPESSURA 1,6MM COM APROX. 8 FUIROS.	433960	10/15	\$8.550,00	\$128.250,00
123	PARAFUSOS CORTICAIS EM TITÂNIO AUTROSQUEANTES COMPATÍVEIS COM A PLACA DESCRITA- TAMANHOS 1,5MM /2, 0MM/2,3MM	442903	40/60	\$823,33	\$49.400,00
124	PARAFUSOS BLOQUEADOS EM TITÂNIO COMPATÍVEIS COM A PLACA DESCRITA- TAMANHOS 1,5MM/2,0MM/2, 3MM	443040	60/80	\$823,33	\$65.866,67
125	FUIOS DE AÇO TIPO KIRSCHNER 1.0 A 2.0 MM	452100	30/40	\$260,00	\$10.400,00
<p align="center">GRUPO 20 – FRATURAS DO RÁDIO DISTAL</p> <p>Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração</p>					
126	PLACA VOLAR E DORSAL ANATÔMICA BLOQUEADA EM TITÂNIO, COM BLOQUEIO MULTIDIRECIONAL DE 15°, COLUNA RADIAL COM E SEM LATERALIDADE, COM ESPESSURA DE 2,2 MM , PARA CORREÇÃO DE FRATURAS RÁDIO DISTAL, PARA PARAFUSOS CORTICAIS 2,5MM	442887	20/30	\$10.515,00	\$215.450,00
127	PLACA RADIO DISTAL EM TITANIO 2.4 MM, ESP. 2,0 MM, COM ANGULAÇÃO VARIÁVEL DE 30° NA CABEÇA PARA ESTABILIZAÇÃO DA FRATURA ; LATERALIDADE DIREITA E ESQUERDA DE 03 À 9 FUIROS ,DISPONÍVEL EM TRÊS LARGURAS , SENDO 21,24 E 26MM E COMPRIMENTO DE 43 À 93,5MM APROX.	433960	15/20	\$9.739,33	\$194.786,67
128	PARAFUSOS CORTICAIS EM TITÂNIO AUTO ROSQUEANTES, CABEÇA COM FENDA HEXALOBULAR COMPATÍVEIS	440466	40/60	\$1.180,00	\$70.800,000

	COM A PLACA DESCRITA				
129	PARAFUSOS BLOQUEADOS EM TITÂNIO AUTO ROSQUEANTES, CABEÇA COM FENDA HEXALOBULAR COMPATÍVEIS COM A PLACA DESCRITA	440466	80/100	\$1.180,00	\$118.00,00
130	FIO EM AÇO TIPO KIRSCHNER DE 1.0 A 2.0 MM	435705	20/30	\$260,00	\$7.800,00
<p align="center">GRUPO 21 – FRATURAS DOS OSSOS DO ANTEBRAÇO DIAFISÁRIO</p> <p>Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração</p>					
131	PLACA DE COMPRESSÃO BLOQUEADA RETA DE 3,5MM EM TITÂNIO, DE 4 A 22 FUROS, COMPRIMENTO DE 54 À 270 MM COM BLOQUEIO AUTOROSQUEANTE , DEVERÁ POSSUIR EXTREMINADAES CÔNICAS PARA PRESERVAÇÃO DOS TECIDOS.	435361	20/30	\$8.400,00	\$252.000,00
132	PARAFUSO DE BLOQUEIO EM TITÂNIO, CABEÇA COM FENDA HEXALOBULAR, DIVERSOS TAMANHOS	436621	60/90	\$890,00	\$80.100,00
133	PARAFUSO CORTICAL EM TITÂNIO, CABEÇA COM FENDA HEXALOBULAR, DIVERSOS TAMANHOS	436623		\$890,00	\$53.400,00
134	FIO EM AÇO TIPO KIRSCHNER DE 1.0 A 1.5 MM	435705	20/30	\$260,00	\$7.800,00
<p align="center">GRUPO 22 - OSTEOSÍNTESE DE ANTEPÉ</p> <p>Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração.</p>					
135	PLACA DORSAL PARA CIRURGIA DE REVISÃO DE ARTRODESE DA IA ARTICULAÇÃO METATARSO-FALANGEANA, CONFECCIONADA EM TITÂNIO, COM ORIFÍCIOS DE BLOQUEIO MULTIDIRECIONAL PARA PARAFUSOS 2,7 OU 2,8 MM	440947	7/10	\$11.413,33	\$114.133,33
136	PLACA DORSAL PARA "LISFRANC", CONFECCIONADA EM TITÂNIO, COM ORIFÍCIOS DE BLOQUEIO MULTIDIRECIONAL PARA PARAFUSOS 2,7 OU 2,8 MM. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	440946	7/10	\$12.470,00	\$124.700,00
137	PARAFUSO EM TITÂNIO DE BLOQUEIO LIVRE MULTIDIRECIONAL, FORMATO CÔNICO E PONTA ATRAUMÁTICA AUTO ROSQUEANTE, DIÂMETRO 2,7 OU 2.8MM E COMPRIMENTO VARIANDO DE 8MM A 45MM.. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	444111	40/60	\$1.120,00	\$67.200,00
138	PARAFUSO CANULADO COM 3,0MM DE DIÂMETRO, EM TITÂNIO, AUTOROSQUEANTE, TIPO HERBERT, VARIANDO ENTRE 12 E 40MM	436643	10/15	\$3.087,77	\$46.316,50
139	FIO GUIA PARA PARAFUSO CANULADO 3,0MM	437349	10/15	\$260,00	\$3.900,00

GRUPO 23 - HALUX VALGO - LAPIDUS

Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração.

140	PLACA PLANTAR OU MEDIAL PARA ARTRODESE DA 1º ARTICULAÇÃO TARSO-METATARSIANA (LAPIDUS), CONFECCIONADA EM TITÂNIO, COM ORIFÍCIOS BLOQUEADOS PARA PARAFUSOS 2,7 OU 2,8 MM, ORIFÍCIO PARA PASSAGEM DE PARAFUSO 3,5MM OU 4,0MM PELA PLACA PARA PROMOVER COMPRESSÃO NO FOCO DE ARTRODESE EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	440947	10/15	\$11.596,67	\$173.950,00
141	PARAFUSO EM TITÂNIO DE BLOQUEIO LIVRE MULTIDIRECIONAL, FORMATO CÔNICO E PONTA ATRAUMÁTICA AUTORESQUEANTE, DIÂMETRO 2,7 OU 2.8 MM E COMPRIMENTO VARIANDO DE 8MM A 45MM.	444111 449954	40/60	\$1.120,00	\$67.200,00

GRUPO 24 – FRATURAS DOS OSSOS DO PÉ (MINI PLACAS) E CALCANEIO

Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração.

142	MINI PLACA RETA EM TITANIO PARA CORREÇÃO DOS OSSOS DO PÉ; 2.8MM BLOQUEADA, ESPESSURA 1,6MM, COM ÂNGULO VARIÁVEL; APRESENTANDO 4 , 6 E 8 FUROS .	617456	10/15	\$9.650,00	\$144.750,00
143	MINI PLACA EM TITANIO FORMATO DUPLO H ,COM ÂNGULO VARIÁVEL; COM 11 E 12 FUROS DE 2.8 E 3.5MM; PARA OSSOS DO PE.	617456	10/15	\$9.650,00	\$144.750,00
144	MINI PLACA EM TITANIO, PARA FIXACAO DE METATARSO E FALANGE, DE 2,8MM, ESPESSURA DE 1,3MM, COM 7,8,9 FUROS ; INTERVALO DE PEQUENO, MEDIO E LONGO.	617456	10/15	\$10.590,00	\$158.850,00
145	PLACA PARA CALCANEIO BLOQUEADA LATERALIZADA EM LIGA DE TITÂNIO, ANATÔMICA, DE 5 À 13 FUROS , ESPESSURA DE 1.3 A 1.6MM ,ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS DE BLOQUEIO E PARAFUSOS CORTICAIS EM TITÂNIO.	440305	7/10	\$9.980,25	\$99.802,50
146	PARAFUSO BLOQUEADO PARA PLACA DE CALCANEIO; EM TITANIO;DIVERSOS TAMANHOS	436623	30/40	\$823,33	\$32.933,33
147	PARAFUSO DE BLOQUEIO; EM TITANIO; COM DIAMETRO EXTERNO DE 3,5MM E COMPRIMENTO DE 10 À 60MM	436176	30/40	\$823,33	\$32.933,33
148	PARAFUSO DE BLOQUEIO EM TITANIO PARA MINI PLACAS; AUTORESQUEANTE,	436176	40/60	\$823,33	\$49.400,00

	RECESSO TIPO ESTRELA, COMPRIMENTO DE 10 A 45 MM; DIAMETRO DE 2.8 MM COM ROSCA NA CABEÇA.				
149	PARAFUSO CORTICAL EM TITANIO PARA MINI PLACAS, COM 2.8MM DE DIÂMETRO ; CABEÇA CONICA , COM COMPRIMETO DE 10 À 45MM	436176	20/30	\$823,33	\$24.700,00
<p align="center">GRUPO 25 - CIRURGIAS MINIMAMENTE INVASIVAS – PARAFUSOS CANULADOS</p> <p>Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração.</p>					
150	PARAFUSO CANULADO, EM LIGA DE TITÂNIO, COM DIÂMETRO 3,0-7,0MM, COMPRIMENTO DA ROSCA CURTA, LONGA, PARCIAL OU TOTAL, COM COMPRIMENTO DE 16-120MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.	436643	20/30	\$3.082,50	\$92.475,00
151	PARAFUSO CANULADO AUTO COMPRESSIVO, EM LIGA DE TITÂNIO, COM DIÂMETRO 2,5-7,0MM TIPO HERBERT, COM ROSCA PROXIMAL E DISTAL, COMPRIMENTOS DE 16-120MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.	436643	15/20	\$3.082,50	\$61.650,00
152	PARAFUSO CANULADO AUTO COMPRESSIVO CÔNICO, EM LIGA DE TITÂNIO, COM ROSCA TOTAL, DIAMETRO 3,0-7,0MM ,COMPRIMENTO DE 16-120MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.	443277	15/20	\$3.112,50	\$62.250,00
153	PARAFUSO CANULADO COM CABEÇA CHANFRADA AUTO COMPRESSIVO CÔNICO, EM LIGA DE TITÂNIO, COM ROSCA TOTAL, DIAMETRO 3,0-4,0MM , COMPRIMENTO DE 20-60MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.	443277	15/20	\$3.600,00	\$72.000,00
154	ARRUELAS PARA PARAFUSOS CANULADOS EM LIGA DE TITÂNIO, RESPEITANDO O DIÂMETRO DE CADA PARAFUSO.	439229	30/40	\$270,00	\$10.800,00
155	FIO GUIA PARA ORTOPEDIA; EM AÇO INOXIDAVEL; TIPO CALIBRADO PARA PARAFUSO CANULADO; DIAMETRO DE 1.0 A 2,5 MM, COMPRIMENTO DE 230MM	437305	60/80	\$255,00	\$20.400,00
<p align="center">GRUPO 26 – FRESAS P/ CIRURGIAS MINIMAMENTE INVASIVAS DO PÉ (MIS I)</p> <p>Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração</p>					
156	FRESA PERCUTÂNEA RETA DE CORTE LATERAL DE 65 MM A 75MM DE COMPRIMENTO, COM 2 OU 2,2 MM DE DIÂMETRO E COM PARTE ATIVA DE 5 A 20 MM COM, NO MÍNIMO QUATRO TAMANHOS DIFERENTES. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	443160	20/25	\$2.685,00	\$67.125,00
157	FRESA PERCUTÂNEA ESFÉRICA DE RASPAGEM LATERAL DE 65 MM DE	453810	20/25	\$2.685,00	\$67.125,00

	COMPRIMENTO, COM 2,9 A 4,5 MM DE DIÂMETRO E COM PARTE ATIVA DE 13 MM PELO MENOS. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.				
158	LÂMINA BISTURI TIPO BEAVER NÚMERO 64 PARA CIRURGIA PERCUTÂNEA DO PÉ. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	445396	15/20	\$1.025,67	\$20.513,33
<p align="center">GRUPO 27 - INFECÇÕES ÓSSEAS E OSTEOMIELOITE</p> <p>Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração.</p>					
159	DISPOSITIVO PARA A ASSEPSIA DE CAVIDADES INTRAÓSSEAS E EXTRAÓSSEAS QUE OFERECE IRRIGAÇÃO E ASPIRAÇÃO DE FLUIDOS COM OPERAÇÃO MANUAL. OFERECE O CONTROLE DA IRRIGAÇÃO E DO CONTEÚDO DO FLUIDO ASSÉPTICO /FISIOLÓGICO COM A REGULAÇÃO DA PASSAGEM NOS TUBOS FLEXÍVEIS. ALÉM DA CÂNULA DE ASSEPSIA, INCLUI UMA ESCOVA TUBULAR PARA O DESBRIDAMENTO INTRAÓSSEO. PRODUTO DE USO ÚNICO, ESTERILIZADO COM ÓXIDO DE ETILENO.	440586	15/25	\$24.160,00	\$604.000,00
160	DISPOSITIVO MÉDICO ESTÉRIL, DE USO ÚNICO, DESTINADO AO DESBRIDAMENTO E REMOÇÃO CONTROLADA DE TECIDO ÓSSEO COMPROMETIDO, COM CAPACIDADE DE ASPIRAÇÃO SIMULTÂNEA E FILTRAGEM DE MATERIAL REMOVIDO, CANULA RÍGIDA COM FUNÇÃO COMBINADA DE RASPAGEM MECÂNICA E ASPIRAÇÃO DE RESÍDUOS ÓSSEOS DURANTE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS; CONECTÁVEL A FONTE DE VÁCUO HOSPITALAR POR MEIO DE TUBO FLEXÍVEL INTEGRADO, PERMITINDO SUÇÃO CONTÍNUA, CONTENDO RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO PARA DESCARTE, OU PARA ENVIO DO MATERIAL PARA ANÁLISE HISTOPATOLÓGICA E BACTERIOLÓGICA, CONFORME NECESSIDADE CLÍNICA; DEVE POSSUIR HASTE DE MECANISMO DE DESOBSTRUÇÃO DA CÂNULA , PERMITINDO LIMPEZA DO CANAL DE ASPIRAÇÃO SEM NECESSIDADE DE TROCA DURANTE O ATO CIRÚRGICO.	440581	10/15	\$22.850,00	\$342.750,00
161	SUBSTITUTO OSSEO; SULFATO DE CÁLCIO COM ENDURECIMENTO RÁPIDO COM CARGA SUPERIOR NEGATIVA; NA CONSISTÊNCIA EM PASTA INJETÁVEL COM MOLDE PARA ENDURECIMENTO GRANULADO, INDICADO PARA INFECÇÃO ÓSSEA E TECIDOS MOLES;; PREENCHIMENTO EM FALHAS E DEFEITOS ÓSSEOS, PODE SER MISTURADOS C/ ANTIBIÓTICOS	459808	15/25	\$24.633,33	\$615.833,33

	MATERIAL SINTÉTICO; COM MINIMA PROLIFERACAO DE OSTEOLASTOS, DISPONIVEL EM 5CC E 10CC COM APLICADOR;				
162	SUBSTITUTO OSSEO SINTENTICO, BACTERIOSTATICO , BIOCOMPATIVEL, EM VIDRO BIOATIVO ,COMPOSTO POR SILICIO, CALCIO, SÓDIO E FOSFORO, EM FORMA DE PASTA , APRESENTAÇÃO EM SERINGA COM 10CC.	459808	10/15	\$27.990,00	\$419.850,00
163	SUBSTITUTO OSSEO SINTENTICO, BACTERIOSTATICO, BIOCOMPATIVEL, EM VIDRO BIOATIVO COMPOSTO POR SILICIO, CALCIO, SÓDIO E FOSFORO, EM GRANULOS NAS DIMENSÕES DE 1,0 E 3,0 MM E VOLUME DE 10CC.	451665	10/15	\$24.466,67	\$367.000,00
<p align="center">GRUPO 28 - PRÓTESE TOTAL - REVISÃO DE JOELHO</p> <p>Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração.</p>					
164	COMPONENTE FEMORAL EM LIGA DE CROMO-COBALTO- MOLIBDÊNIO, P /REVISÃO DE JOELHO MODULAR, CIMENTADA COM ESTABILIZAÇÃO POSTERIOR COLATERAL, COM 7º GRAUS DE VALGO, SUPORTE PARA HASTE, CUNHAS E BLOCOS FEMORAIS, C /SUPERFÍCIE INTERNA POROSA, E TAMANHOS 60/64/68/72/76,5MM MEDIAL- LATERAL X 53,5 /57,5/61,5/65,5/70,5MM ÂNTERO-POSTERIOR, ASSIMÉTRICOS DIREITO E ESQUERDO, EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE. MARCAS DE REFERÊNCIA: ZIMMER, EXATEC, STRYKER, JOHNSON & JOHNSON OU SIMILAR, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	434803	10/15	\$17.867,50	\$268.012,50
165	COMPONENTE TIBIAL, POLIETILENO, PARA PRÓTESE DE REVISÃO DO JOELHO , BLOQUEADA, COM ESTABILIZAÇÃO POSTERIOR E COLATERAL E 1,25º VARO /VALGO E ROTAÇÃO INTERNA DE 2º GRAUS COM C/ÂNGULO DE MOVIMENTO DE FLEXÃO ATÉ 120°. TAMANHOS 0/12/14 /17/20/23 E 28MM DE ESPESSURA, EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE. MARCAS DE REFERÊNCIA: ZIMMER, EXATEC, STRYKER, JOHNSON & JOHNSON OU SIMILAR, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	434817	10/15	\$12.363,33	\$185.450,00
166	COMPONENTE TIBIAL METÁLICO EM TITÂNIO, CIMENTADA, PARA PRÓTESE DE JOELHO PRIMÁRIO	434809	10/15	\$16.630,00	\$249.450,00

	/REVISÃO, PARA RESECÇÃO TIBIAL COM 7° DE INCLINAÇÃO ÂNTERO-POSTERIOR NA BASE INFERIOR DO IMPLANTE COM SUPORTE PARA HASTE DE EXTENSÃO TAMANHO 62/55/74/82MM MEDIAL-LATERAL X 41/42/46/50/51MM ÂNTERO-POSTERIOR, EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.. MARCAS DE REFERÊNCIA: ZIMMER, EXATEC, STRYKER, JOHNSON & JOHNSON OU SIMILAR, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.				
167	COMPONENTE PATELAR, POLIETILENO, COM TRÊS PINOS DE FIXAÇÃO CIMENTADO, COM 29/32/35MM DE DIÂMETRO E 8,0/8,5/9,0MM DE ESPESSURA, EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.. MARCAS DE REFERÊNCIA: ZIMMER, EXATEC, STRYKER, JOHNSON & JOHNSON OU SIMILAR, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	434822	7/10	\$4.785,00	\$47.850,00
168	COMPONENTE ANCILAR, BLOCO FEMORAL DISTAL, TITÂNIO, PARA PRÓTESE DE REVISAO DE JOELHO, SUPERFÍCIE INTERNA POROSA, 05/10 /15 OU 20MM, OU DE MELHOR QUALIDADE. MARCAS DE REFERÊNCIA: ZIMMER, EXATEC, STRYKER, JOHNSON & JOHNSON OU SIMILAR, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	436194	15/20	\$8.700,00	\$174.000,00
169	COMPONENTE ANCILAR, BLOCO FEMORAL POSTERIOR, TITÂNIO, PARA PRÓTESE DE REVISAO DE JOELHO, SUPERFÍCIE INTERNA POROSA, 05 /10MM, OU DE MELHOR QUALIDADE. MARCAS DE REFERÊNCIA: ZIMMER, EXATEC, STRYKER, JOHNSON & JOHNSON OU SIMILAR, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	436194	15/20	\$8.700,00	\$174.000,00
170	COMPONENTE ANCILAR, BLOCO TIBIAL MEDIAL-LATERAL EM TITÂNIO, REVISÃO DE JOELHO, SUPERFÍCIE INTERNA POROSA , 05/10/15/20MM, EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE. MARCAS DE REFERÊNCIA: ZIMMER, EXATEC, STRYKER, JOHNSON & JOHNSON OU SIMILAR, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	436195	15/20	\$8.600,00	\$172.000,00
171	COMPONENTE HASTE DE EXTENSÃO ORTOPÉDICA EM TITÂNIO FEMORAL /TIBIAL, NÃO CIMENTADA RETA P/ REVISÃO DE JOELHO COM 11 A 20MM DE DIÂMETRO E 145MM DE COMPRIMENTO E INCREMENTOS DE 1MM, EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.. MARCAS DE REFERÊNCIA: ZIMMER,	436196	10/15	\$11.850,20	\$177.753,00

	EXATEC, STRYKER, JOHNSON & JOHNSON OU SIMILAR, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.				
172	COMPONENTE HASTE DE EXTENSÃO, EM TITÂNIO FEMORAL NÃO CIMENTADA COM CURVA/DESVIO DE 4,5 MM X 360° P/ REVISÃO DE JOELHO COM 11 A 18MM DE DIÂMETRO E 145MM COMPRIMENTO E INCREMENTOS DE 1MM, EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.. MARCAS DE REFERÊNCIA: ZIMMER, EXATEC, STRYKER, JOHNSON & JOHNSON OU SIMILAR, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	436196	10/15	\$11.963,33	\$179.450,00
173	COMPONENTE HASTE DE EXTENSÃO ORTOPÉDICA EM TITÂNIO FEMORAL /TIBIAL, NÃO CIMENTADA RETA P/ REVISÃO DE JOELHO COM 15MM DE DIÂMETRO E 75MM DE COMPRIMENTO, EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE. MARCAS DE REFERÊNCIA: ZIMMER, EXATEC, STRYKER, JOHNSON & JOHNSON OU SIMILAR, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	436196	10/15	\$12.356,67	\$185.350,00
174	COMPONENTE ANCILAR, CUNHA TIBIAL, TITÂNIO OU TANTALO PARA REVISÃO DE JOELHO COM BASE TIBIAL ROTATÓRIA SUPERFÍCIE POROSA, C/ ESPESSURA EM BLOCO CHEIO DE 10MM, EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE. MARCAS DE REFERÊNCIA: ZIMMER, EXATEC, STRYKER, JOHNSON & JOHNSON OU SIMILAR, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	434967	10/15	\$22.000,00	\$330.000,00
175	COMPONENTE FEMORAL EM METAL TRABECULADO DE TÂNTALO PARA REVISÃO DE ARTROPLASTIA DE JOELHO, EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE. MARCAS DE REFERÊNCIA: ZIMMER, EXATEC, STRYKER, JOHNSON & JOHNSON OU SIMILAR, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	449262	10/15	\$29.066,67	\$436.000,00
176	COMPONENTE TIBIAL EM METAL TRABECULADO DE TÂNTALO PARA REVISÃO DE ARTROPLASTIA DE JOELHO, EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE. MARCAS DE REFERÊNCIA: ZIMMER, EXATEC, STRYKER, JOHNSON & JOHNSON OU SIMILAR, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	449262	7/10	\$29.066,67	\$290.666,67
177	COMPONENTE ANCILAR ORTOPÉDICO DO TIPO ESPAÇADOR TEMPORÁRIO COM ANTIBIÓTICO (GENTAMICINA OU OUTROS), PARA TRATAMENTO DE			\$24.310,00	\$243.100,00

	INFECÇÃO EM ARTROPLASTIA DE JOELHO, ESTÉRIL, USO ÚNICO, EMBALAGEM INDIVIDUAL. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE. MARCAS DE REFERÊNCIA: ZIMMER, EXATEC, STRYKER, JOHNSON & JOHNSON OU SIMILAR, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.				
178	CIMENTO ORTOPÉDICO 40 GRAMAS COM ATB COM VISCOSIDADE NORMAL OU BAIXA. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	396063	20/30	\$2.785,00	\$113.550,00
179	CIMENTO ORTOPÉDICO 40GRAMAS SEM ATB COM VISCOSIDADE NORMAL OU BAIXA IGUAL EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	396065	20/30	\$2.540,42	\$76.212,50
180	KIT DE LAVAGEM PULSÁTIL PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS COMPOSTO DE UNIDADE DE LAVAGEMPULSÁTIL (PISTOLA), MANGUEIRA DE AR, CONJUNTO PARA BOMBA, PROTETOR DE RESPINGOS, TAMPA DE LAVAGEM FINAL, TUBO DE SUCÇÃO E ACESSÓRIO DE SUCÇÃO. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	464182	10/15	\$3.078,60	\$46.179,00
181	LÂMINA DE SERRA SAGITALOSCILATÓRIA – PARA OSTEOTOMIA – PELO MENOS 3 TAMANHOS. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	612987	20/30	\$990,00	\$29.700,00
182	ASPIRADOR CIRÚRGICO COM FILTRO, COM PRESSÃO REGULÁVEL, SISTEMA ANTITRANSBORDAMENTO, FILTRAGEM BACTERIOLÓGICA, COM REGISTRO ANVISA. EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	459184	15/30	\$1.038,33	\$20.766,67

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 60 (sessenta) dias contados do(a) emissão de empenho ou documento equivalente, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

1.6. Em caso de divergência entre as descrições e especificações constantes do CATMAT e do presente Termo de Referência, prevalecem as descrições do Termo de Referência.

Justificativa da Formação de Grupos

1.7. Seguindo orientação contida no Manual de Tecnovigilância (2010) da ANVISA, que orienta que seja evitada a utilização de materiais de diferentes composições químicas e que utilização de materiais de um mesmo fabricante no procedimento cirúrgico favorece a rastreabilidade, os itens foram organizados em kits, prevenindo assim potenciais danos aos pacientes em decorrência da divergência de medidas e da incompatibilidade química entre os produtos de diferentes fabricantes.

1.7.1 Haja vista o disposto no subitem anterior, e em conformidade com o disposto no inciso II do Artigo 10 Decreto nº 8.538/2015, não será realizada a reserva de cotas para ME/EPP de que trata o inciso II do artigo 48 da Lei Complementar nº 123, de 2006.

1.8. Condições de Fornecimento:

1.8.1. Os materiais devem vir em EMBALAGEM ESTERELIZADA INDIVIDUALMENTE.

1.8.2. Os bens deverão ter prazo de garantia mínimo de 01 (um) ano ou de acordo com o fabricante.

1.8.3. A(s) Licitante(s) vencedora(s) de quaisquer itens/grupos que necessitem de equipamentos/acessórios se responsabilizará pela consignação do referido material no dia do procedimento cirúrgico, bem como a substituição do mesmo em tempo hábil, caso apresente problemas durante a utilização, de forma a não comprometer a realização ou andamento do procedimento cirúrgico;.

1.9. Todas as Licitantes vencedoras deverão fornecer, para todos os grupos, em caráter de comodato:

1.9.1. Todas as empresas ganhadoras deverão fornecer, se necessário: 1 (um) perfurador elétrico ou pneumático com serra óssea de diversos tamanhos, 1 (uma) caixa de apoio de instrumentais ortopédicos e disponibilizar 01 instrumentador cirúrgico por cirurgia agendada, por grupo(s) contemplados, sem qualquer custo para administração.

1.9.2.. O material cedido por comodato, sem custos adicionais para União, deverá ser utilizado exclusivamente durante o uso do respectivo item da Licitante vencedora, em caso de pane e/ou manutenção do equipamento a responsabilidade de conserto ou troca será da Contratada, sem qualquer custo adicional para Administração.

1.9.3. Em caso de pane que interrompa o funcionamento do equipamento em comodato com a impossibilidade de uso do item licitado, caberá a Contratada o ônus do item, manutenção do equipamento e/ou quaisquer eventuais responsabilidade que proporcione prejuízo.

1.9.4. Faz-se necessário o uso de material permanente por consignação durante o uso do material descartável (item) descrito neste Termo de Referência, em razão de reduzir complicações cirúrgicas e garantir o uso do próprio material fornecido.

1.9.5. A formação dos itens por grupos é essencial devido a necessidade de compatibilidade entre os itens e do material de apoio consignado para melhor técnica de execução do procedimento cirúrgico.

1.9.6. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a contratação pretendida, sendo assegurada ao beneficiário do Registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

1.9.7. Em caso de perda, avaria ou destruição de equipamento fornecido por comodato, ocasionado pela equipe do HMASP, será instaurada sindicância para apurar o ocorrido, sendo o valor a ser ressarcido à empresa o valor praticado pelo mercado.

1.9.8. Caso ocorra qualquer avaria ou dano causado pelo representante da Contratada, o ônus caberá a empresa.

1.10. Normas e regulamentações do material a ser fornecido:

1.10.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo exclusivamente os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda cumprir as exigências normativas para a sua fabricação, importação, comercialização e materiais especiais, que se encontram reguladas pelas seguintes legislações:

1.10.1.1. Lei nº 6.360, de 23 de setembro de 1976, que “dispõe sobre a vigilância sanitária a que ficam sujeitos os correlatos e outros produtos, e dá outras providências”; e

1.10.1.2. Fabricação e controle por linha de produção/produtos no que couber, emitido pela secretaria de vigilância sanitária do Ministério da Saúde, nos termos do disposto na Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 16 de 28/03/2013 e alterações, que trata dos requisitos aplicáveis à fabricação de produtos médicos.

1.10.1.3. Todos os itens deverão conter na embalagem do produto, individualmente, o nome, a data de fabricação, a validade do mesmo e o número do lote, conforme Legislação Sanitária vigente da divisão de vigilância sanitária do Ministério da Saúde, quando for o caso.

1.10.1.4. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme detalhamento a seguir:

2.3 ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000091/2026;

2.4 Data de publicação no PNCP: 05/05/2025;

2.5 Id do item no PCA: 185.;

2.6 Classe/Grupo: 6515- INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS;

2.7 Identificador da Futura Contratação: 160495-50/2026;

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo exclusivamente os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda cumprir as exigências normativas para a sua fabricação, importação, comercialização e materiais especiais, que se encontram reguladas pelos seguintes normativos:

4.1.1.1. Lei nº 6.360, de 23 de setembro de 1976, que “dispõe sobre a vigilância sanitária a que ficam sujeitos os correlatos e outros produtos, e dá outras providências”;

4.1.1.2. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 185 de 22/10/2001 e alterações, que trata do registro de produtos médicos na Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, apresentando certificado de Boas práticas de Fabricação e controle por linha de produção /produtos no que couber, emitido pela secretaria de vigilância sanitária do Ministério da Saúde; e

Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde – PGRSS

4.1.1.3. Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde – PGRSS elaborado pelo órgão, e Lei 12.305/10 – Política Nacional de Resíduos Sólidos e Resolução CONAMA nº 358, de 29/04/2005 (no que tange o gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde).

4.1.1.4. A Contratada deverá contribuir para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável no cumprimento de diretrizes e critérios de sustentabilidade ambiental, de acordo com o art. 225, CF/88, e em conformidade com art. 6º, INSLTIMPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010.

Plano de Logística Sustentável – PLS

4.1.1.5. Plano de Logística Sustentável – PLS, (Lei nº 14.133, de 1º de abril 2021) - sob olhar da Portaria Seges/ME nº 8678, de 19 de julho de 2021.

4.1.2. Os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

4.1.3. Devem ser observados os requisitos ambientais para obtenção de certificação do INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares, no que couber;

4.1.4. Os bens devem ser estéreis e embalados de forma unitária, promovendo uma barreira microbiana que permita abertura asséptica. A embalagem deve ser resistente e conter informações de identificação, data de validade, procedência, tipo de esterilização e registro/cadastro na ANVISA/MS.

Indicação de marcas ou modelos

4.2. No caso de características específicas, detalhes e outros termos que possam identificar a sobre qualidade mínima do material, deverão ser considerados como referência coadjuvante para a descrição do item. O produto cotado deverá ser superior, similar ou equivalente à qualidade de referência quando divulgada na descrição do item. Esse é o entendimento do Tribunal de Contas da União – TCU (Acórdão 2.401/2006 - Plenário).

4.2.1. A indicação de tipo descrita em itens é considerada como referência técnica, podendo o Licitante ofertar material que atenda a descrição do item ou apresentar material de qualidade similar ou superior comprovada. Tal referência nos descritivos dos itens são pertinentes em razão da complexidade dos materiais, nível de qualidade e eficiência nos procedimentos cirúrgico.

Da exigência de amostra

4.3. Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar amostra dos grupos que forem solicitados, que terá data, local e horário de sua realização divulgados por mensagem no sistema, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais fornecedores interessados.

4.3.1. A análise dos catálogos e amostras dos produtos pertencentes à categoria de Órteses, Próteses e Materiais Especiais (OPME) é essencial para garantir a qualidade e segurança dos insumos utilizados na assistência à saúde. Esses materiais estão diretamente

relacionados a procedimentos médicos, odontológicos, de reabilitação, diagnósticos ou terapêuticos, conforme descrito no Manual de Boas Práticas de Gestão das Órteses, Próteses e Materiais Especiais (OPME) - MS.

4.3.1.1. *Órtese: peça ou aparelho de correção ou complementação de membros ou órgãos do corpo. Também definida como qualquer material permanente ou transitório que auxilie as funções de um membro, órgão ou tecido, sendo não ligados ao ato cirúrgico os materiais cuja colocação ou remoção não requeiram a realização de ato cirúrgico (Resolução Normativa da ANS – RN nº 338, de 21 de outubro de 2013, publicada na seção 1, do DOU de 22 de outubro de 2013);*

4.3.1.2. *Prótese: peça ou aparelho de substituição dos membros ou órgãos do corpo. Compreende qualquer material permanente ou transitório que substitua total ou parcialmente um membro, órgão ou tecido (Resolução Normativa da ANS – RN nº 338, de 21 de outubro de 2013, publicada na seção 1, do DOU de 22 de outubro de 2013).*

4.3.2. *A apresentação de catálogos e amostras é fundamental para a verificação das especificações técnicas e documentação que atestem os parâmetros mínimos de desempenho e qualidade dos materiais licitados. Ademais, essa exigência possibilita a identificação prévia de eventuais não conformidades, prevenindo riscos à segurança dos procedimentos a serem realizados.*

4.4. *A apresentação de amostras dos materiais poderá ser requerida, de forma pontual, conforme a necessidade identificada pela equipe técnica das unidades assistenciais, não se tratando de uma exigência obrigatória para todos os casos., somente nos seguintes casos:*

4.4.1. *Quando houver necessidade de verificação de características técnicas não plenamente analisáveis por meio do catálogo ou ficha técnica.*

4.4.2. *Para confirmação da conformidade do produto com os requisitos exigidos no edital.*

4.4.3. *Nos termos do Acórdão nº 1285/2014 - TCU - Segunda Câmara, a exigência de amostras deve ocorrer apenas em situações excepcionais, critério que será rigorosamente seguido neste processo licitatório. Caso a análise através do catálogo se mostre insuficiente devido a particularidades do material, a solicitação de amostras será formalizada.*

4.4.4. *Será avaliado o atendimento as características presente ao descritivo do item, a medidas e componentes.*

4.5. *A entrega de amostras poderá ser solicitada, conforme a necessidade identificada pela equipe técnica, sem configurar obrigação automática para todas as empresas participantes. Quando solicitado, o envio deverá ser feito para o endereço Rua Ari Cajado, 36, Vila Monumento, São Paulo /SP, CEP: 01551-080, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis. A empresa será responsável por providenciar a entrega dentro do prazo estipulado, assumindo eventuais riscos de atraso no envio.*

4.6. *É facultada prorrogação o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada no chat pelo interessado, antes de findo o prazo.*

4.7. *No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.*

4.8. *Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:*

4.8.1. *As características descritas na tabela presente do subitem 1.1, em relação as medidas e material.*

4.9. *Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.*

4.10. *Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência.*

4.11. *Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.*

4.12. *Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de 05 (cinco) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.*

4.13. *Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.*

Subcontratação

4.14. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.15. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:

4.16. *Na presente licitação, NÃO será realizada a reserva de cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte, devido os itens estar em grupo.*

4.16.1. *Afastada a participação exclusiva de ME e EPP em razão do tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e as empresas de pequeno porte não ser vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou ao complexo do objeto a ser contratado, considerado os materiais classificados de OPME para atendimento da Clínica de Ortopedia e condições de fornecimento de equipamento em caráter de comodato e em grupo.*

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens para procedimentos eletivos é de 48 (quarenta e oito) horas; em se tratando de procedimentos de urgência/emergência, o prazo é de até 04 (quatro) horas, conforme disposto no Manual de Boas Práticas de Gestão das Órteses, Próteses e Materiais Especiais (2016), do Ministério da Saúde. Em remessa parcelada e conforme demanda desta Administração, não sendo possível, porém, predizer com exatidão o tamanho e as datas de tais parcelas, tendo em vista as flutuações de demanda no decorrer do tempo em função de ciclicidades, sazonalidades ou, ainda, fatores extemporâneos capazes de alterar o fluxo de demanda dos materiais ora licitados, motivo pelo qual será adotado o SRP (Sistema de Registro de Preços).

5.1.1. Entrega do material deverá corresponder ao Modelo de Recibo de Entrega de Material OPME, conforme anexo “C” deste Termo de Referência.

5.1.1.1. O registro ANVISA cadastrado na proposta deverá compreender ao mesmo do material entregue, conforme anexo “C” deste Termo de Referência..

5.1.1.2. Caso ocorra a impossibilidade do mesmo registro ANVISA para entrega de material durante a vigência da contratação, a Contratada deverá informar previamente, período de 10 (dez) dias úteis com a devida justificativa para mudança de material e desde que seja comprovado a equivalência ou superioridade de qualidade e custos acima dos inicialmente estimados neste certame. Somente serão aceitos materiais que a Administração, mediante pesquisa de preços, certifique a vantagem econômica e técnica para União, cabendo a Contratada a responsabilidade e sanções previstas no Edital caso ocorra qualquer prejuízo por alteração de material previsto durante a vigência da Contratação.

5.1.1.3. Deixa-se de utilizar o recebimento da Nota de Empenho como início da contagem do prazo de entrega por estarem as OPME’s enquadrado no regime especial na remessa interna e interestadual de produtos médico hospitalares, exceto medicamentos, relacionados a implantes e próteses médico-hospitalares, para utilização em ato cirúrgico por hospitais ou clínicas (Redação dada pelo Ajuste SINIEF Nº 3 DE 27/07/2015).

5.1.2. O fornecimento do material solicitado será em consignação, sendo que após sua utilização e auditoria será emitido e entregue a Nota de Empenho para posterior emissão da Nota Fiscal por parte do fornecedor.

5.1.2.1. A nota de empenho somente será gerada após auditoria interna acerca dos materiais utilizados nos eventuais procedimentos cirúrgicos, a conferência será por meio de Relatório “Pós cirúrgico” (contendo os dados suficientes para auditoria da contratação), o qual deverá atender o modelo em anexo a este Termo de Referência, Anexo B – Modelo de Relatório Pós Cirúrgico..

5.1.2.1.1. O prazo para envio do Relatório Pós Cirúrgico, Anexo B deste Termo de Referência, emitido pela Contratada, deverá compreender ao prazo de até 2 (dois) dias úteis após a utilização dos materiais, o que deverá ser enviado por email: hmaspauditoriainterna@gmail.com, podendo ser confirmado por telefone:(11)3278- 4047..

5.1.2.2. Os produtos devem ser apresentados em suas unidades de acondicionamento (embalagem individual) contendo o número do lote, a data de validade, tipo de esterilização (se for o caso) e o nome comercial de forma legível, em atendimento ao artigo 31 do Código de Defesa do Consumidor..

5.1.3. A entrada das OPME e de seus respectivos equipamentos e acessórios, no almoxarifado das farmácias hospitalares ou seção equivalente, deve ser detalhadamente conferida e documentada, quando possível em sistema eletrônico..

5.1.3.1. O registro das informações será realizado conforme preconizado no HMASP, devendo constar o número da nota fiscal, código, quantitativo, validade, lote, valor, o CNPJ e a razão social do fabricante e do fornecedor de OPME. Após a conferência e a assinatura do documento, este ficará arquivado no estabelecimento de saúde..

5.1.3.2. Os materiais deverão estar acompanhados do respectivo Documento Auxiliar de Nota Fiscal Eletrônica (DANFE) e AF ou documento equivalente, cabendo aos profissionais encarregados pelo almoxarifado das farmácias hospitalares das OMS ou seção equivalente realizar o recebimento provisório ou definitivo..

5.2. O transporte dos produtos deverá obedecer a critérios de modo a não afetar a identidade, qualidade, integridade e, quando for o caso, esterilidade dos mesmos..

5.3. Deverão ser observadas pela empresa fornecedora as condições de guarda e armazenamento dos produtos a fim de não haver a deterioração do material, conforme regulamentação da ANVISA..

5.4. Por ocasião da entrega, deverá ser apresentada cópia autenticada do Certificado de Registro de Produto em plena validade, inclusive para produtos importados; ou protocolo de revalidação do Certificado de Registro de Produto, expedido pela ANVISA, conforme RDC nº 751, de 15 de setembro de 2022 e alterações, e artigo 12 da Lei nº 6.360 de 23/09/1976. Não serão aceitos protocolos de solicitação de registro. .

5.5. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 05 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior..

5.6. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Rua Ari Cajado, Nº 36, Vila Monumento, São Paulo – SP, CEP 01551- 080, São Paulo- SP..

5.7. No caso de produtos perecíveis, a data limite do prazo de validade do insumo a ser aceito pelo destinatário quando da realização da entrega: entre a data de fabricação e a data da entrega nos locais indicados, não deverá ter transcorrido mais de 25% (vinte e cinco por cento) do prazo de validade..

5.7.1. Na hipótese de vencimento da validade de materiais eventualmente estocados pelo Contratante, a Contratada se compromete a substituí-los por materiais válidos..

Garantia, manutenção e assistência técnica.

5.8. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.1.1. Dentro da validade da Ata de Registro de Preços, o fornecedor registrado poderá ser convocado para assinar o Termo de Minuta de Fornecimento em Consignação e Sob Demanda de Órteses, Próteses e Materiais Especiais (OPME) ou aceitar/retirar o instrumento equivalente (Nota de Empenho /Autorização).

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do termo de consignação ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.8. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.9. Identificada qualquer inexistência ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.10. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.11. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.12. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

6.13. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.14. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.15. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

Gestor do Termo de Fornecimento em Consignação (INCLUSÃO)

6.16. Cabe ao gestor:

6.16.1. coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do termo contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento da consignação, a exemplo da ordem de serviço/ autorização de fornecimento, do registro de ocorrências, das alterações, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do termo para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.16.2. acompanhar os registros realizados pela clínica solicitante, de todas as ocorrências relacionadas à execução da consignação e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.16.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada /consignante, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.16.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos responsáveis técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Consignante, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.16.5 tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.16.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.17.7. enviar a documentação pertinente ao setor de OPME/ Auditoria para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos da Minuta de Fornecimento em Consignação e Sob Demanda de Órteses, Próteses e Materiais Especiais (OPME).

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a

imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida,

até o limite de 30 (trinta) dias

7.2.4.2. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 5% (cinco por cento) a 20 % (vinte por cento) do valor da contratação.

7.2.4.3. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 5% (cinco por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 5% (cinco por cento) a 20% (vinte por cento) do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 5% (cinco por cento) a 20% (vinte por cento) do valor da contratação.

7.2.4.6. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 1% (um por cento) a 10% (dez por cento) do valor da contratação.

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de XX (xxxxx) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1 Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2 Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1 a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2 as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3 as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4 os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5 a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.12.1 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária[A1], no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.1.1 sob a subordinação do Fiscal Administrativo, com o objetivo de permitir, junto à Auditoria Interna, o acompanhamento e a fiscalização do contrato. Para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.2.1. para procedimentos eletivos e de até 04 (quatro) horas procedimentos de urgência /emergência.

8.3. Os bens não utilizados não serão recebidos definitivamente. O empenho dos itens deste certame será por consumo descrito em relatório cirúrgico, por cirurgia, e após aprovação de auditoria interna e setor de OPME.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 48 (quarenta e oito) horas .

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

Liquidação

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES /ME nº 77/2022.

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- 8.12.1. o prazo de validade;
- 8.12.2. a data da emissão;
- 8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
- 8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;
- 8.12.5. o valor a pagar; e
- 8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

- 8.15.1 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;
- 8.15.2 identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice **IPCA/IBGE** de correção monetária.

Forma de pagamento

8.22. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.23. O pagamento será efetuado conforme empenho do crédito descentralizado por CDM (Código de Despesas Médica), que será enviado o empenho ao fornecedor para que emita a Nota Fiscal/Fatura contendo o detalhamento dos serviços executados e os materiais empregados, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado. .

8.23.1 O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o “atesto” pelo setor de auditoria interna do HMASP, condicionado este ato à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada em relação aos serviços efetivamente prestados e aos materiais empregados..

8.24. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento..

8.25. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.25.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.26. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de Crédito

8.27. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

8.27.1. A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.27.2. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.27.3. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.27.4. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.[A2]

8.28. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

Reajuste

8.29. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 18 de Fevereiro de 2026 (18/01/2028).

8.29.1. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado[A2], os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice **IPCA/IBGE**, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.29.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.29.3. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice(s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.29.4. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.29.5. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.29.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.29.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **LICITAÇÃO**, na modalidade **PREGÃO**, sob a forma **ELETRÔNICA**, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO POR GRUPO**.

Forma de fornecimento

9.2. O fornecimento do objeto será realizado sob demanda de forma integral, de acordo com a necessidade dos materiais no processo cirúrgico.

Exigências de habilitação

9.3. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

9.4. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.5. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.6. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no site <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.7. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.8. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

9.9. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.10. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

- 9.11. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.
- 9.12. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

9.13. Para a presente licitação, deverá o interessado apresentar prova de atendimento aos seguintes requisitos:

9.13.1. a Autorização de Funcionamento (AFE) vigente, emitida pela ANVISA, para os produtos abrangidos pela RDC nº 16, de 1º de abril de 2014, da ANVISA;

9.13.2. a Autorização de Funcionamento (AE) vigente, emitida pela ANVISA, para os produtos abrangidos pelo art. 3º da RDC nº 16, de 1º de abril de 2014, da ANVISA;

9.13.3. A Licença Sanitária Estadual ou Municipal vigente, expedida por órgão de vigilância sanitária.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

9.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

9.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

9.22. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

9.23. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

Qualificação Técnica[A1]

9.24. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto desta contratação, ou do item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso. 9.30.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

9.24.1.1. A quantidade válida para Atestado da Qualificação Técnica deverá ser de no mínimo de 10% (dez por cento), conforme modelo anexo ao Edital (ANEXO IV – Atestado de Qualificação Técnica).

9.24.1.2. O Atestado de Qualificação técnica será exigido para os itens 145, 183 e 187. 9.30.2. Serão admitidos, para fins de comprovação de quantitativo mínimo exigido, a apresentação e o somatório de diferentes atestados relativos a contratos executados de forma concomitante.

9.24.3. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

9.24.4. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do Contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

Disposições gerais sobre habilitação

9.25. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.26. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.27. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.28. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.29. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 21.637.366,23 , conforme custos unitários apostos na tabela contida no item 1.1 acima.

10.2. O custo estimado da contratação não possui caráter sigiloso e será tornado público apenas e imediatamente após o julgamento das propostas.

10.2.1 Quando as propostas permanecerem com preços acima do orçamento estimado, o custo estimado da contratação será tornado público após a fase de lances.

10.3 A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre Contratante e Contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.

10.4. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

10.4.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.4.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.4.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou 10.4.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. *As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.*

11.2. *A contratação será atendida pela seguinte dotação:*

I) *Gestão/unidade: [...];*

II) *Fonte de recursos: [...];*

III) *Programa de trabalho: [...];*

IV) *Elemento de despesa: [...]; e*

V) *Plano interno: [...].*

A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas, exceto o custo estimado da contratação, que possui caráter sigiloso até o julgamento das propostas.

São Paulo, 29 de Abril de 2026.

GABRIEL PEDRO - CAP
Chefe da Clínica de Ortopedia

SANDRO FERREIRA HORTA - 1º TEN MED
Adjunto da Clínica de Ortopedia

13. ANEXO I

Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

(Contratações de pequeno valor - art. 95, inciso I, da Lei n. 14.133/2021, Orientação Normativa nº 84, de 17 de maio de 2024)

OU

(Compra com entrega imediata e integral de bens adquiridos, sem previsão de obrigações futuras, inclusive quanto à assistência técnica, independentemente do valor - art. 95, inciso II, da Lei n. 14.133/2021)

FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

- 13.1. O adjudicatário terá o prazo de 01 (um) dia útil, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato [Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização] OU [constante deste Anexo], sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.
- 13.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.
- 13.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:
- 13.3.1. referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133/2021;
- 13.3.2. o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

14. ANEXO II

- 14.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 14.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

15. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

15.1. São obrigações do Contratante:

- 15.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;
 - 15.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
 - 15.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;
 - 15.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
 - 15.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;
 - 15.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;
 - 15.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
 - 15.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
 - 15.1.9. A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
 - 15.1.9.1. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico- financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.
 - 15.1.10. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
- 15.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

16. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

16.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

- 16.1.1 Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada ;
 - 16.1.1.1. Nos casos das OPME que possuem conjunto de componentes com tamanhos variados, será de obrigação do fornecedor disponibilizar o conjunto de componentes de tamanhos variados, bem como o instrumental necessário para o adequado uso e outros instrumentais não citados mas necessários, sendo a cessão em regime de comodato (cessão gratuita). Será de responsabilidade do fornecedor realizar a troca de componentes não utilizados, mesmo depois de expirada a sua validade ou garantia; ()
- 16.1.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;
- 16.1.3 Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 16.1.4 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 16.1.5 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 16.1.6 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 16.1.7 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedor – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:
 - 16.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
 - 16.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
 - 16.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;
 - 16.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
 - 16.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- 16.1.8 Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;
- 16.1.9 Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.
- 16.1.10 Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 16.1.11 Manter durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

- 16.1.12 Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;
- 16.1.13 Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;
- 16.1.14 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;
- 16.1.15 Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 16.1.16 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 16.1.17 Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das obrigações assumidas, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
- 16.1.18 Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução contratual;
- 16.1.19 Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 16.1.20 Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- 16.1.21 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.
- 16.1.22 Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho ;
- 16.1.23 Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;
- 16.1.24 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;
- 16.1.25 Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;
- 16.1.26 Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho.

17. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

- 17.1. *A contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.*
- 17.2. *Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para a contratação.*
- 17.3. *Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:*
- 17.3.1 *ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e*
- 17.3.2. *poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.*
- 17.4. *A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.*
- 17.4.1. *Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.*
- 17.4.2. *A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.*
- 17.4.2.1. *Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.*
- 17.5. *O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:*
- 17.5.1. *Balanco dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;*
- 17.5.2. *Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;*
- 17.5.3. *Indenizações e multas.*
- 17.6. *A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico- financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.*
- 17.7. *A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.*

18. DOS CASOS OMISSOS

- 18.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

19. ALTERAÇÕES

- 19.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.
- 19.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.
- 19.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- 19.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.
- 19.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

20. FORO

- 20.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal em São Paulo, Seção Judiciária de São Pauo para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

21. TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

ANEXO II

TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA[A1]

Por meio deste instrumento,(identificar o Contratado)declara queestáciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no *Edital* no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o *Pregão Eletrônica* nº...../20....., bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, de de 20.... .

(Nome e Cargo do Representante Legal)

22. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

GABRIEL PEDRO

Presidente da Equipe de planejamento da contratação

SANDRO FERREIRA HORTA

Membro da Equipe de Planejamento da contratação

ABRAAO FELIPE SEVERO ESTEVAM DA SILVA

Membro da Equipe de planejamento da contratação