

## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

**OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS MÉDICO HOSPITALARES UTILIZADOS EM PROCEDIMENTOS DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (ÓRTESE E PROTESE) FORA DA TABELA SUS, PARA ATENDER O SETOR DE ORTOPEDIA E CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL REGIONAL DE NOVA ANDRADINA FUNSAU-NA, POR UM PERÍODO DE 12 MESES.**

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	FIO DE AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO PARA CERCLAGEM- COM DIÂMETRO VARIANDO DE 0,6 - 1.2 MM. EMBALAGENS ESTÉREIS E DE USO ÚNICO. COMPRIMENTOS VARIÁVEIS. FORA DA TABELA SUS.		UN	60,00	30,00	1.800,00
2	FIO LISO IMPLANTÁVEL 3.5 X 300 MM- FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO STEINMANN, COM PONTA TROCAR, ENGATE TRIANGULAR 3.5 X 300 MM. FORA DA TABELA SUS.		UN	300,00	17,00	5.100,00
3	FIO LISO IMPLANTÁVEL 4.0 X 300 MM- FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO STEINMANN, COM PONTA TROCAR, ENGATE TRIANGULAR 4.0 X 300 MM. FORA DA TABELA SUS.		UN	300,00	17,00	5.100,00
4	FIO LISO IMPLANTÁVEL 4.5 X 300 MM- FIO LISO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO STEINMANN, COM PONTA TROCAR, ENGATE TRIANGULAR 4.5 X 300 MM. FORA DA TABELA SUS.		UN	200,00	17,00	3.400,00
5	HASTE BLOQUEADA FEMURAL PROXIMAL- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, CURTA, COM ÂNGULO ANATÔMICO PARA FIXAÇÃO DE PINO DESLIZANTE HELICOIDAL E ORIFÍCIO PARA ESTABILIZAÇÃO DISTAL, COMPRIMENTO DE 200-220 MM, ASSOCIADA A PARAFUSOS DE BLOQUEIO 4,5 MM, PARAFUSOS DE TRAVAMENTO INTERNO/COBERTURA E PINO DESLIZANTE HELICOIDAL (COMPRIMENTO DE 75-120 MM) DIÂMETRO DE 10 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.  FORA DA TABELA SUS.		UN	50,00	1.665,00	83.250,00
6	HASTE BLOQUEADA FEMURAL PROXIMAL 340-420 MM- HASTE BLOQUEADA FEMURAL PROXIMAL, EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, LONGA, COM ÂNGULO ANATÔMICO PARA FIXAÇÃO DE PINO DESLIZANTE HELICOIDAL E ORIFÍCIO PARA ESTABILIZAÇÃO DISTAL, COMPRIMENTO DE 340-420 MM, LATERALIZADA, ASSOCIADA A PARAFUSOS DE BLOQUEIO 4,5 MM, PARAFUSOS DE TRAVAMENTO INTERNO/COBERTURA E PINO DESLIZANTE HELICOIDAL (COMPRIMENTO DE 75-120 MM) DIÂMETRO DE 10MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.  FORA DA TABELA SUS.		UN	30,00	2.400,00	72.000,00
7	HASTE ELÁSTICA FLEXÍVEL EM TITÂNIO- NOS DIÂMETROS 1,5; 2,0 ; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5 E 5,0 MM, COM COMPRIMENTO DE 440 MM, PARA USO PEDIÁTRICO. FORA DA TABELA SUS.		UN	100,00	800,00	80.000,00

## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
8	HASTE INTRAMEDULAR FEMURAL BLOQUEADA- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, LATERALIZADA, LONGA, NOS DIÂMETROS DE 10-12 MM COM COMPRIMENTO DE 340-440 MM, ASSOCIADA A PARAFUSOS DE BLOQUEIO 4,5 MM, PARAFUSOS DE BLOQUEIO DE 6,4, PARAFUSOS DE COBERTURA E PARAFUSOS CANULADO TRONCATERICO 6,4 MM (DE 75-120 MM). AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. FORA DA TABELA SUS.		UN	30,00	1.377,00	41.310,00
9	HASTE INTRAMEDULAR TIBIAL COM BLOQUEIO MULTIDIRECIONAL- HASTE INTRAMEDULAR TIBIAL COM BLOQUEIO MULTIDIRECIONAL PROXIMAL E DISTAL, EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, NOS DIÂMETROS 9 E 10 MM E COMPRIMENTO DE 290-390 MM. ASSOCIADA A PARAFUSOS DE BLOQUEIO 4,5 MM PARA PROXIMAL E PARAFUSOS DE BLOQUEIO 3,5 MM PARA DISTAL, PARAFUSOS DE COBERTURA E FIOS GUIA. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. FORA DA TABELA SUS.		UN	50,00	1.335,00	66.750,00
10	MICROPLACA CONDILAR PAR CABEÇA DE RADIO- LATERALIZADA, FORJADA EM LIGA DE TITÂNIO, ASSOCIADA A MICROPARAFUSOS ROSQUEÁVEIS 1,5 MM, 2,0 MM E/OU 2,7 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.  FORA DA TABELA SUS.		UN	30,00	2.230,11	66.903,30
11	MICROPLACA EM FORMATO ESPECÍFICO (L,T, Y E X)- COM DIÂMETRO VARIANDO ENTRE 1.5 E 2.7 MM, EM LIGA DE TITÂNIO, BLOQUEADA, COM FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO). ASSOCIADA A MICROPARAFUSOS DE BLOQUEIO COMPATÍVEIS COM A PLACA, COM COMPRIMENTO DE 6-30 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.  FORA DA TABELA SUS.		UN	25,00	2.230,11	55.752,75
12	MICROPLACA EM FORMATO ESPECÍFICO (L,T,Y E X). - COM DIÂMETRO VARIANDO ENTRE 1.5 E 2.7 MM, EM LIGA DE TITÂNIO, COM FUROS DINÂMICOS. ASSOCIADA A MICROPARAFUSOS CORTICAIS COMPATÍVEIS COM A PLACA, COM COMPRIMENTO DE 6-30 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.  FORA DA TABELA SUS.		UN	25,00	908,11	22.702,75
13	MICROPLACA PARA RADIO DISTAL, COLUNA RADIAL- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, LATERALIZADA, BAIXO PERFIL, ANATOMICAMENTE FORJADA, COM FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), ASSOCIADA A MICROPARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) E CORTICAIS EM AÇO. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. FORA DA TABELA SUS.		UN	30,00	2.207,07	66.212,10
14	MICROPLACA PARA RADIO DISTAL, DORSAL- EM AÇO INOXIDAVEL ANTIMAGNÉTICO, LATERALIZADA, BAIXO PERFIL, ANATOMICAMENTE FORJADA, COM FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DIÂMETRO + BLOQUEIO), ASSOCIADA A MICROPARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) E CORTICAIS EM AÇO. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. FORA DA TABELA SUS.		UN	30,00	2.207,07	66.212,10

## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
15	MICROPLACA PARA RADIO DISTAL, PORÇÃO VOLAR- BLOQUEADA TIPO DUPLA OU TRIPLA FILEIRA, EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO 2,7 MM, LATERALIZADA, BAIXO PERFIL COM FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), COM COMPRIMENTO ENTRE 50-82 MM, ASSOCIADA A MICROPARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) E CORTICAIS EM AÇO, COMPRIMENTO DE 06-30 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.  FORA DA TABELA SUS.		UN	50,00	2.808,07	140.403,50
16	MICROPLACA RETA COM DIÂMETRO VARIANDO ENTRE 1.5 E 2.7 MM- EM LIGA DE TITÂNIO, CO FUROS DINÂMICOS. ASSOCIADA A MICROPARAFUSOS CORTICAIS COMPATÍVEIS COM A PLACA, COM COMPRIMENTO DE 6-30 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.  FORA DA TABELA SUS.		UN	25,00	999,08	24.977,00
17	MICROPLACA RETA BLOQUEADA- MICROPLACA RETA COM DIÂMETRO VARIANDO ENTRE 1.5 E 2.7 MM, EM LIGA DE TITÂNIO, BLOQUEADA, COM FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO). ASSOCIADA A MICROPARAFUSOS DE BLOQUEIO COMPATÍVEIS COM A PLACA, COM COMPRIMENTO DE 6-30 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. FORA DA TABELA SUS.		UN	25,00	2.811,17	70.279,25
18	PARAFUSO CANULADO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO COM DUPLA ROSCA TIPO HEBERT 3,5 MM COM COMPRIMENTO ENTRE 16 E 30 MM.  FORA DA TABELA SUS.		UN	50,00	675,00	33.750,00
19	PARAFUSO CANULADO 4,5 MM.- PARAFUSO CANULADO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO COM DUPLA ROSCA TIPO HEBERT 4,5 MM COM O COMPRIMENTO ENTRE 30 E 70 MM. FORA DA TABELA SUS.		UN	70,00	675,00	47.250,00
20	PARAFUSO CANULADO ANTIMAGNÉTICO CÔNICO 3,5 MM- PARAFUSO CANULADO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO CÔNICO, ALTO COMPRESSIVO 3,5 MM COM COMPRIMENTO ENTRE 12 A 30 MM. FORA DA TABELA SUS.		UN	50,00	675,00	33.750,00
21	PARAFUSO DE REINSERÇÃO LIGAMENTAR- ÂNCORA MACIÇA EM TITÂNIO DOTADO DE FIO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOS TAMANHOS DE 1,5 A 5,5 MM. ACOMPANHA MATERIAL DE APOIO ESPECÍFICO, TAIS COMO, PUNÇÕES INICIAIS, EMPURRADORES DE NÓ E CURETAS. INSTRUMENTAL AUTOCLAVÁVEL. FORA DA TABELA SUS.		UN	40,00	800,00	32.000,00
22	PLACA 1/3 TUBULAR BLOQUEADA- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM FUROS PARA PARAFUSOS DE BLOQUEIO, COM LARGURA DE 10 MM E ESPESSURA DE 2,0 MM, DE 4-12 FUROS, COM COMPRIMENTO ENTRE 45-145 MM, ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) EM AÇO DE 10-50 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. FORA DA TABELA SUS.		UN	100,00	1.200,00	120.000,00

## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
23	PLACA ANATÔMICA PARA OLÉCRANO- LATERALIZADA, EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, BLOQUEADA, DE 4 A 8 FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO); ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) E CORTICAIS 3,5 MM E MICROPARAFUSOS ROSQUEÁVEIS 2,7 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS.  FORA DA TABELA SUS.	UN	30,00	2.738,11	82.143,30
24	PLACA BLOQUEADA PARA ÚMERO DISTAL MEDIAL- LATERALIZADA OU NÃO, ANATOMICAMENTE FORJADA EM LIGA DE TITÂNIO DE 7 A 15 FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 3,5 MM E ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) 3,5 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. FORA DA TABELA SUS.	UN	30,00	2.738,11	82.143,30
25	PLACA BLOQUEADA PARA ÚMERO DIAFISÁRIO- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM CONTATO LIMITADO, DE 6 A 14 FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) E CORTICAIS 4,5 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. FORA DA TABELA SUS.	UN	20,00	1.000,00	20.000,00
26	PLACA BLOQUEADA PARA ÚMERO DISTAL LATERAL/POSTERIOR- EM AÇO LATERALIZADA, ANATOMICAMENTE FORJADA EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, DE 3 A 14 FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 3,5 MM, ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) 3,5 MM E MICROPARAFUSOS ROSQUEÁVEIS 2,7 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. FORA DA TABELA SUS.	UN	30,00	1.200,00	36.000,00
27	PLACA BLOQUEADA PARA ÚMERO PROXIMAL- FUROS COMBINADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, DE 3 A 14 FUROS, INCLUEM-SE PARAFUSOS CORTICAIS 3,5 MM E ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) 3,5 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. FORA DA TABELA SUS.	UN	50,00	1.500,00	75.000,00
28	PLACA EM L PARA TIBIA DISTAL- FACE ANTEROLATERAL, LATERALIZADA, BLOQUEADA, COM ESPESSURA DE 3 MM, FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, DE 4X4 FUROS A 4 X 14 FUROS, COM COMPRIMENTO DE 85-240 MM, ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) E PARAFUSOS CORTICAIS E PARAFUSOS ESPONJOSOS EM AÇO DE 10 -50MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. FORA DA TABELA SUS.	UN	100,00	1.500,00	150.000,00

## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
29	PLACA EM L PARA TIBIA PROXIMAL 4,5 MM- BLOQUEADA, LATERALIZADA, EM LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), DE 3 X 3 FUROS A 3 X 8 FUROS, COM ESPESSURA DE 3MM E COMPRIMENTO DE 65-140 MM, ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) 4,5/5,0 MM, PARAFUSOS CORTICAIS 4,5 MM E ESPONJOSOS 6,5 MM (TODOS OS PARAFUSOS EM AÇO). AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. FORA DA TABELA SUS.		UN	100,00	1.500,00	150.000,00
30	PLACA EM T PARA TÍBIA PROXIMAL 4,5 MM- BLOQUEADA, EM LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO COM FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), DE 3 X 3 FUROS A 3 X 10 FUROS, COM ESPESSURA DE 3 MM E COMPRIMENTO DE 65-180 MM, ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) 4,5/5,0 MM, PARAFUSOS CORTICAIS 4,5 MM E ESPONJOSOS 6,5 MM (TODOS OS PARAFUSOS EM LIGA DE AÇO). AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. FORA DA TABELA SUS.		UN	100,00	1.500,00	150.000,00
31	PLACA MINIMAMENTE INVASIVA PARA FÊMUR DISTAL- EM LIGA DE TITÂNIO, LATERALIZADA, COM FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO) DE 5 A 13 FUROS, ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) 5,0 MM E PARAFUSOS CORTICAIS 5,0 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. FORA DA TABELA SUS.		UN	50,00	4.000,00	200.000,00
32	PLACA PARA ARTORODESE DE PUNHO- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, BLOQUEADA, LATERALIZADA, BAIXO PERFIL ANATOMICAMENTE FORJADA, COM FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) E CORTICAIS 3,5 MM E MICROPARAFUSOS ROSQUEÁVEIS 2,7 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. FORA DA TABELA SUS.		UN	30,00	2.817,11	84.513,33
33	PLACA PARA CALCANEIO BLOQUEADA- LATERALIZADA EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, ANATÔMICA, CORTÁVEL, MOLDÁVEL, ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) E PARAFUSOS CORTICAIS E PARAFUSOS ESPONJOSOS EM AÇO DE 10-50 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. FORA DA TABELA SUS.		UN	30,00	2.817,11	84.513,33
34	PLACA PARA CLAVICULA BLOQUEADA- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, LATERALIZADA, ANATOMICAMENTE FORJADA, PODENDO SER PARA TERÇO PROXIMAL, MEDIAL OU DISTAL, COM FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) 3,5 MM, PARAFUSOS CORTICAIS 3,5 MM E MICROPARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) 2,7 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. FORA DA TABELA SUS.		UN	30,00	2.817,11	84.513,33

## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
35	PLACA PARA SUPORTE METAFISÁRIO TIBIAL PROXIMAL LATERAL - 3,5 MM, LONGA, BLOQUEADA, LATERALIZADA, EM LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), DE 5 X 7 FUROS A 5 X 11 FUROS, COM ESPESSURA DE 3 MM E COMPRIMENTO DE 160-290 MM, ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) 3,5/5,0 MM, PARAFUSOS CORTICAIS 3,5 MM E ESPONJOSOS 4,0 MM (TODOS OS PARAFUSOS EM AÇO). AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. FORA DA TABELA SUS.		UN	100,00	1.500,00	150.000,00
36	PLACA PARA TIBIA DISTAL, FACE MEDIAL, BLOQUEADA- LATERALIZADA COM ESPESSURA DE 3 MM, FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO DE 4-12 FUROS, COM COMPRIMENTO DE 110-270 MM, ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO), PARAFUSOS CORTICAIS E PARAFUSOS ESPONJOSOS EM AÇO DE 10-50 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. FORA DA TABELA SUS.		UN	100,00	1.500,00	150.000,00
37	PLACA PARA USO COMBINADO DE PARAFUSO COM CABOS DE CERCLAGEM- SULCADA, LARGA, REFORÇADA EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM ESPESSURA DE 6 MM E LARGURA DE 16 MM, DE 8 A 14 FUROS, COMPRIMENTO DE 200-380 MM. ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 4,5 MM, ESPONJOSOS 6,5 MM E CABOS COM SISTEMA DE TRAVAMENTO ATRAVÉS DE PRESILHAS (TIPO DALL MILLES). AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. FORA DA TABELA SUS.		UN	10,00	3.000,00	30.000,00
38	PLACA RETA BLOQUEADA DE 4 A 12 FUROS- COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, BLOQUEADA, COMPRIMENTO DE 60-165 MM ; ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) E CORTICAIS 3,5 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. FORA DA TABELA SUS.		UN	50,00	1.500,00	75.000,00
39	PLACA RETA DE CONTATO LIMITADO, BLOQUEADA ESTREITA- DE 4,5 MM/5,0 MM, EM LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO DE 6 A 14 FUROS E COMPRIMENTO DE 115-260 MM E LARGURA DE 12MM E ESPESSURA DE 4,4 MM, COM FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO), ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) 4,5 MM/5,0 MM, PARAFUSOS CORTICAIS 4,5 MM E PARAFUSOS ESPONJOSOS 6,5 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. FORA DA TABELA SUS.		UN	30,00	1.500,00	45.000,00
40	PLACA RETA DE CONTATO LIMITADO, BLOQUEADA, LARGA- DE 4,5 MM/5,0 MM EM LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM FUROS COMBINADOS OU ALTERNADOS (DINÂMICO + BLOQUEIO) DE 6 A 18 FUROS E COMPRIMENTO DE 150-330 MM, ASSOCIADA A PARAFUSOS ROSQUEÁVEIS (BLOQUEIO) 4,5 MM/5,0 MM, PARAFUSOS CORTICAIS 4,5 MM E PARAFUSOS ESPONJOSOS 6,5 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. FORA DA TABELA SUS.		UN	30,00	2.000,00	60.000,00

## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
41	PRÓTESE CONFECCIONADA EM TITÂNIO - COM ALTO GRAU DE PUREZA PARA CABEÇA DO RADIO, SISTEMA DE NO MÍNIMO QUATRO TAMANHOS DE IMPLANTES; ASSOCIADO A INSTRUMENTAL ESPECIFICO PARA O IMPLANTE. FORA DA TABELA SUS.		UN	30,00	2.000,00	60.000,00
42	PROTESE DE QUADRIL 1- COMPOSTA POR COMPONENTE FEMURAL NÃO CIMENTADO, EM LIGA DE TITÂNIO, COM EUROCONE (12/14), SEM OU COM HIDROXIAPATITA NO REVESTIMENTO METAFISÁRIO, COM POSSIBILIDADE DE OFFSET A 135° E 128 ° (HIGH OFFSET). DOTADO DE ALETAS ANTIROTATORIAS ORIENTADAS PELO CALCAR PROTETICO, COM OPÇÃO DE DISPLASIA. FORA DA TABELA SUS.		UN	1,00	6.288,11	6.288,11
43	PROTESE DE QUADRIL 2- COMPOSTA POR COMPONENTE CEFÁLICO METÁLICO INTERCAMBIÁVEL EM AÇO COM ALTO GRAU DE POLIMENTO, DIAMETRO EXTERNO EXPANSIVEL (28/32 MM); COMPATÍVEL COM O EUROCONE (12/14). FORA DA TABELA SUS.		UN	1,00	3.008,88	3.008,88
44	PROTESE DE QUADRIL 3- COMPOSTA POR COMPONENTE ACETABULAR NÃO CIMENTADO, EM LIGA DE TITÂNIO, COM REVESTIMENTO SEM OU COM HIDROXIAPATITA, DOTADO DE MICRO DENTES NA PORÇÃO MAIS RADIAL; COM TRÊS ORIFICIOS PARA PARAFUSOS ACETABULARES. FORA DA TABELA SUS.		UN	1,00	3.999,01	3.999,01
45	PROTESE DE QUADRIL 4- COMPOSTA POR INSERT ACETABULAR EM POLIETILENO DE ALTO PESO MOLECULAR COM DIÂMETRO INTERNO COMPATÍVEL COM A EXPANSIVIDADE DO COMPONENTE CEFÁLICO METÁLICO INTERCAMBIÁVEL. FORA DA TABELA SUS.		UN	1,00	2.997,08	2.997,08
46	PROTESE DE QUADRIL 5- COMPOSTA POR PARAFUSOS ACETABULARES EM LIGA DE TITÂNIO. FORA DA TABELA SUS.		UN	3,00	680,12	2.040,36
47	PROTESE DE QUADRIL 6- COMPOSTA POR OBTURADOR PARA CÚPULA ACETABULAR EM LIGA DE TITÂNIO. FORA DA TABELA SUS.		UN	1,00	728,11	728,11
48	PROTESE DE QUADRIL 7- COMPOSTA POR LAP CIRURGICO U ORTOPEDICO IMPERMEÁVEL, DESCARTÁVEL. FORA DA TABELA SUS.		UN	1,00	800,00	800,00
49	PROTESE DE QUADRIL 8- COMPOSTA POR SISTEMA PULSATIL DE LIMPEZA MECANIZADA COM DUPLA PONTEIRA DE ALTO FLUXO, DESCARTÁVEL. FORA DA TABELA SUS.		UN	1,00	600,00	600,00
50	PROTESE DE QUADRIL 9- COMPOSTO POR CAMPOS ADESIVOS INCISIONAIS COM CLOREXEDINE. FORA DA TABELA SUS.		UN	2,00	250,00	500,00
51	PROTESE DE JOELHO 1- COMPOSTO POR COMPONENTE FEMURAL ELÍPTICO (3 RAIOS E 3 CENTROS), EM LIGA DE AÇO, TROCLEA OBLÍQUA EM 7 GRAUS, COM OPÇÃO DE BLOQUEIO POSTERIOR; CIMENTADO. FORA DA TABELA SUS.		UN	1,00	6.280,00	6.280,00

## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
52	PROTESE DE JOELHO 2- COMPOSTO POR COMPONENTE DE BASE TIBIAL MONOBLOCO, CIMENTADO EM LIGA DE AÇO, PERMITINDO O USO DE HASTE INTRAMEDULAR OU OBTURADOR. FORA DA TABELA SUS.		UN	1,00	5.111,20	5.111,20
53	PROTESE DE JOELHO 3- COMPOSTO DE LINER DE SUPERFÍCIE DESLIZANTE EM POLIETILENO SEMICROSSLINKED, CONGRUENTE COM O COMPONENTE FEMURAL E COM OPÇÃO DE BLOQUEIO, COM 3 GRAUS DE SLOOP E REBAIXO ANTERO POSTERIOR, JP (JUMPING DISTANCE) PROGRESSIVO PROPORCIONAL À FLEXÃO. FORA DA TABELA SUS.		UN	1,00	4.288,07	4.288,07
54	PROTESE DE JOELHO 4- COMPOSTO POR COMPONENTE PATELAR EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM 3 PINOS, COM OPÇÃO DE 4 TAMANHOS COM AUMENTO ESPESSURA DE 1 MM A CADA TAMANHO. FORA DA TABELA SUS.		UN	1,00	108,33	108,33
55	PROTESE DE JOELHO 5- COMPOSTO POR PARAFUSO PARA BLOQUEIO DE FECHO TIBIAL E FIXAÇÃO DO LINEAR AO COMPONENTE TIBIAL (QUANDO HOUVER SACRIFICIO DO LIGAMENTO POSTERIOR). FORA DA TABELA SUS.		UN	1,00	2.988,03	2.988,03
56	PROTESE DE JOELHO 6- COMPOSTO POR CIMENTO ACRILICO ORTOPÉDICO COM BAIXO TEOR DE MONOMEROS, COM OU SEM ANTIBIÓTICO. FORA DA TABELA SUS.		UN	2,00	400,00	800,00
57	PROTESE DE JOELHO 7- COMPOSTA POR SISTEMA PULSATIL DE LIMPEZA MECANIZADA COM DUPLA PONTEIRA DE ALTO FLUXO, DESCARTÁVEL. FORA DA TABELA SUS.		UN	1,00	600,00	600,00
58	PROTESE DE JOELHO 8- COMPOSTO POR LAP CIRURGICO U ORTOPEDICO IMPERMEÁVEL, DESCARTÁVEL. FORA DA TABELA SUS.		UN	1,00	800,00	800,00
59	PROTESE DE JOELHO 9- COMPOSTO POR SISTEMA DESCARTÁVEL DE ASPIRAÇÃO CIRURGICA COM FILTRO. FORA DA TABELA SUS.		UN	1,00	80,00	80,00
60	PROTESE DE JOELHO 10- COMPOSTO POR CAMPOS ADESIVOS INCISIONAIS COM CLOREXEDINE. FORA DA TABELA SUS.		UN	1,00	200,00	200,00
61	ENDOPROTESE NÃO CONVENCIONAL 1- PROTESE NÃO CONVENCIONAL ARTICULADA (ROTACIONAL QUANDO NECESSÁRIA) PARA MEMBRO INFERIOR OU SUPERIOR, DISTAL OU PROXIMAL, MODULAR, CONFECCIONADA EM POLIETILENO DE ALTO PESO MOLECULAR, INCLUEM-SE: ESPESSORES E ANEIS DE CONTENÇÃO. FORA DA TABELA SUS.		UN	1,00	4.800,00	4.800,00



## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
62	ENDOPROTESE NÃO CONVENCIONAL 2-PROTESE NÃO CONVENCIONAL ARTICULADA DIAFISÁRIA OU EXTENSIVEL, CONFECCIONADA EM POLIETILENO DE ALTO PESO MOLECULAR, PARA MEMBRO SUPERIOR OU INFERIOR. INCLUEM-SE: ESPESSORES E ANEIS DE CONTENÇÃO. FORA DA TABELA SUS.		UN	1,00	6.800,00	6.800,00
63	ENDOPROTESE NÃO CONVENCIONAL 3-CIMENTO ACRILICO ORTOPÉDICO COM BAIXO TEOR DE MONOMEROS, COM OU SEM ANTIBIÓTICO. FORA DA TABELA SUS.		UN	4,00	400,00	1.600,00
64	ENDOPROTESE NÃO CONVENCIONAL 4-SISTEMA PULSATIL DE LIMPEZA MECANIZADA COM DUPLA PONTEIRA DE ALTO FLUXO, DESCARTÁVEL. FORA DA TABELA SUS.		UN	1,00	600,00	600,00
65	ENDOPROTESE NÃO CONVENCIONAL 5- LAP CIRURGICO U ORTOPEDICO IMPERMEÁVEL, DESCARTÁVEL. FORA DA TABELA SUS.		UN	1,00	800,00	800,00
66	ENDOPROTESE NÃO CONVENCIONAL 6-SISTEMA DESCARTAVEL DE ASPIRAÇÃO CIRURGICA COM FILTRO. FORA DA TABELA SUS.		UN	1,00	80,00	80,00
67	ENDOPROTESE NÃO CONVENCIONAL 7-CAMPOS ADESIVOS INCISIONAIS COM CLOREXEDINE. FORA DA TABELA SUS.		UN	2,00	250,00	500,00
68	CABEÇOTE PARA SERRA SAGITAL- ADAPTADOR PARA SERRA SAGITAL QUE CONVERTA A ROTAÇÃO DO MOTOR EM UM MOVIMENTO OSCILATÓRIO. PARA UTILIZAÇÃO DE LÂMINAS DE ATÉ 50 MM DE COMPRIMENTO. AUTOCLAVAVÉL A 134° C E 5 MIN. OSCILAÇÃO VARIÁVEL DE 0 A 17.000 CURSOS POR MINUTO, COM ÂNGULO DE OSCILAÇÃO ENTRE 4 E 5°. MOVIMENTOS PENDULARES CORTANTES UTILIZADO PARA CORTAR OSSOS E CARTILAGENS NA CIRURGIA ÓSSEA. ACOPLAMENTO RÁPIDO Á PEÇA DO MOTOR, COM ACIONAMENTO EM TRÊS POSIÇÕES DIFERENTES, DESLOCADAS EM 120° CADA. ROLAMENTOS RADIAIS INTERNOS EM AÇO. ACOPLAMENTO DAS LÂMINAS SEM NECESSIDADE DE UTILIZAR CHAVE OU FERRAMENTA. BOTÃO DE PRESSÃO PARA DESBLOQUEAR/FIXAR LÂMINAS DE SERRA.		UN	1,00	800,00	800,00
69	LÂMINA DE SERRA SAGITAL 25 MM- PARA PROCEDIMENTOS ORTOPÉDICOS COM ENGATE RÁPIDO COMPATÍVEL COM CABEÇOTE PARA SERRA SAGITAL, COM COMPRIMENTO ÚTIL DE 25 MM E LARGURA DE 5 MM. AUTOCLAVÁVEL A 134°C.		UN	1,00	800,00	800,00
70	LÂMINA DE SERRA SAGITAL 10 MM- PARA PROCEDIMENTO ORTOPÉDICOS COM ENGATE RÁPIDO SEM NECESSIDADE DE CHAVE OU FERRAMENTA E COMPATÍVEL COM CABEÇOTE PARA SERRA SAGITAL, COM ESPESSURA DE 0,5 MM, COMPRIMENTO ÚTIL DE 50 MM E LARGURA DE 10 MM. REUTILIZÁVEL AUTOCLAVÁVEL A 134° C. FORA DA TABELA SUS.		UN	1,00	800,00	800,00

**Anexo I**  
**TERMO DE REFERENCIA**

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
71	LÂMINA DE SERRA SAGITAL 20 MM- PARA PROCEDIMENTOS ORTOPÉDICOS COM ENGATE RÁPIDO SEM NECESSIDADE DE CHAVE OU FERRAMENTA E COMPATÍVEL COM CABEÇOTE PARA SERRA SAGITAL, COM ESPESSURA DE 0,7 MM, COMPRIMENTO ÚTIL DE 50 MM E LARGURA DE 20 MM. REUTILIZÁVEL E AUTOCLAVÁVEL A 134°. FORA DA TABELA SUS.		UN	1,00	800,00	800,00
72	LÂMINA DE SERRA SAGITAL 30 MM- PARA PROCEDIMENTOS ORTOPÉDICOS COM ENGATE RÁPIDO SEM NECESSIDADE DE CHAVE OU FERRAMENTA E COMPATÍVEL COM CABEÇOTE PARA SERRA SAGITAL, COM ESPESSURA DE 0,7 MM, COMPRIMENTO ÚTIL DE 50 MM E LARGURA DE 30 MM. REUTILIZÁVEL E AUTOCLAVAVÉL A 134°.C.  FORA DA TABELA SUS.		UN	1,00	800,00	800,00
Total da Coleta:						2.969.126,52

**Valor Total estimado da aquisição: 2.969.126,52 (dois milhões novecentos e sessenta e nove mil cento e vinte e seis reais e cinquenta e dois centavos).**

**Justificativa : AQUISIÇÃO DE MATERIAIS MÉDICO HOSPITALARES UTILIZADOS EM PROCEDIMENTOS DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (ÓRTESE E PROTESE) FORA DA TABELA SUS, PARA ATENDER O SETOR DE ORTOPEDIA E CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL REGIONAL DE NOVA ANDRADINA FUNSAU-NA, POR UM PERÍODO DE 12 MESES.**

**Prazo de entrega: 24 HORAS**

**Condições de Pagamento: A PRAZO**

**Local de entrega: HOSPITAL REGIONAL NOVA ANDRADINA**

**Unidade Fiscalizadora: HOSPITAL REGIONAL NOVA ANDRADINA**

**Nova Andradina(MS), 28 de Agosto de 2018**