

## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

**OBJETO: ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS MÉDICO HOSPITALARES UTILIZADOS EM PROCEDIMENTOS DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (ÓRTESE E PROTESE) CONFORME A TABELA SUS , PARA ATENDER O SETOR DE ORTOPEDIA E CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL REGIONAL DE NOVA ANDRADINA FUNSAU-NA.**

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	ARRUELAS LISAS - CÓDIGO/SUS 0702030040 - Arruelas lisas, em liga de aço, compatíveis com parafusos de diâmetro 7.0 mm, 6,5 mm, 4,5 mm, 4,0 mm e 3,5 mm. CÓDIGO/SUS 0702030040	UN	200,00	8,05	1.610,00
2	FIXADOR EXTERNO CIRCULAR TIPO ILIZAROV- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, INCLUEM-SE: PINOS DE SCHANZ, FIOS LISOS E FIOS OLIVADOS. CÓDIGO SUS: 0702030384.	UN	20,00	1.163,90	23.278,00
3	FIXADOR EXTERNO HÍBRIDO- COM OPÇÕES BARRA/TUBO DE 10 A 50 MM; CONECTORES EM ALUMÍNIO E PINO TIPO SCHANZ 5,0 MM E 4,0 MM. CÓDIGO SUS: 0702030392.	UN	50,00	913,16	45.658,00
4	FIXADOR EXTERNO LINEAR - COM TAMANHO COMPATÍVEL ENTRE 200 MM E 400 MM; SENDO PARA USO EM ÚMERO, FÊMUR E TÍBIA. CÓDIGO SUS: 0702030406.	UN	80,00	648,11	51.848,80
5	FIXADOR EXTERNO PARA PUNHO COM PINO DE SCHANZ- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM OPÇÃO DE SER TIPO COLLES OU LINEAR. CÓDIGO SUS: 0702030414.	UN	50,00	561,66	28.083,00
6	HASTE INTRAMEDULAR BLOQUEADA PARA FÊMUR ANTERÓGRADA- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, RESPEITANDO ANATÔMICAMENTE A CURVATURA ANTERIOR DO FÊMUR, COM DIÂMETRO DE 9-12 MM E COMPRIMENTO DE 340-420 MM. COM OPÇÃO DE BLOQUEIO ANTERIOR DISTAL POR FARAFUSO. ASSOCIADA A PARAFUSOS DE BLOQUEIO 4,5 MM/5,0 MM, DE COBERTURA E FIOS GUIA. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. CÓDIGO SUS: 0702030511.	UN	50,00	1.120,00	56.000,00
7	HASTE INTRAMEDULAR BLOQUEADA PARA FÊMUR RETRÓGRADA- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, RESPEITANDO ANATÔMICAMENTE A CURVATURA ANTERIOR DO FÊMUR, COM DIÂMETRO DE 9-12 MM E COMPRIMENTO DE 200-420 MM. COM OPÇÃO DE BLOQUEIO ANTERIOR PROXIMAL POR PARAFUSO. ASSOCIADA A PARAFUSOS DE BLOQUEIO 4,5 MM/5,0 MM, PARAFUSOS DE COBERTURA, PARAFUSOS E CONTRA PARAFUSOS DE COMPRESSÃO E ARRUELAS CÔNCAVO-CONVEXAS. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. CÓDIGO SUS: 0702030511.	UN	50,00	1.120,00	56.000,00
8	HASTE INTRAMEDULAR BLOQUEADA DE TÍBIA- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, NOS DIÂMETROS 9 E 10 MM E COMPRIMENTO DE 280-380 MM. ASSOCIADA A PARAFUSOS DE BLOQUEIO 4,5 MM, PARAFUSOS DE COBERTURA E FIOS GUIA. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. CÓDIGO SUS: 0702030520.	UN	100,00	1.096,39	109.639,00
9	FIXADOR MINI EXTERNO- COM OPÇÃO PARA FALANGE ÚNICA E DUPLA FALANGE. CÓDIGO SUS: 0702030600.	UN	15,00	780,00	11.700,00
10	PARAFUSO CANULADO 3,5 MM- CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO 3,5 MM, COM OPÇÃO DE ROSCA TOTAL E ROSCA PARCIAL COM COMPRIMENTO ENTRE 16 E 30 MM. CÓDIGO: 0702030627.	UN	50,00	116,02	5.801,00

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

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
11	PARAFUSO CANULADO 4,5MM- CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO 4,5 MM COM ROSCA PARCIAL E COMPRIMENTO DE 20 A 70MM. CÓDIGO SUS: 0702030635.	UN	70,00	102,92	7.204,40
12	PARAFUSO CANULADO 7,0 MM- CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO 7,0 MM COM OPÇÃO DE ROSCA DE 19 E 32 MM, COM COMPRIMENTO ENTRE 40 E 120 MM. CÓDIGO SUS: 0702030643.	UN	100,00	90,29	9.029,00
13	PARAFUSO CORTICAL 3,5 MM- CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO 3,5 MM. CÓDIGO SUS: 0702030694.	UN	70,00	15,34	1.073,80
14	PARAFUSO CORTICAL 4,5 MM- CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL E ANTIMAGNÉTICO 4,5 MM. CÓDIGO SUS: 0702030708.	UN	70,00	18,06	1.264,20
15	PARAFUSO ESPONJOSO 4,0 MM- CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO 4,0MM. CÓDIGO SUS: 0702030724.	UN	100,00	27,71	2.771,00
16	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 MM- CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO 6,5 MM. CÓDIGO SUS: 0702030732.	UN	80,00	27,71	2.216,80
17	PLACA TUBO DESLIZANTE 135° (DHS) - EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, DE 02 A 16 FUROS, COM FUROS DE COMPRESSÃO DINÂMICA, ESPESSURA DE 5.8MM, LARGURA DE 19.0 MM, DISTÂNCIA ENTRE FUROS DE 16.0 MM, DIÂMETRO EXTERIOR DO CILINDRO DE 12.6 MM E COMPRIMENTO DE 45 A 270 MM. ASSOCIADA A PINO DESLIZANTE HELICOIDAL EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM DIÂMETRO DA ROSCA DE 12.0 MM, COMPRIMENTO DA ROSCA DE 22.0 MM, DIÂMETRO DA HASTE DE 8.0 MM, COMPRIMENTO DE 50 MM A 145 MM. INCLUEM-SE PARAFUSOS CORTICAIS 4,5 MM COM COMPRIMENTO DE 28-70 MM E PARAFUSOS ESPONJOSOS 6,5 MM COM OPÇÃO DE ROSCA 32 MM E/OU 16 MM, COM COMPRIMENTO DE 40-80 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. CÓDIGO SUS: 0702030813.	UN	250,00	764,34	191.085,00
18	PLACA TUBO DESLIZANTE 95° (DCS)- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, DE 04 A 18 FUROS, COM FUROS DE COMPRESSÃO DINÂMICA, ESPESSURA DE 5,8 MM, LARGURA DE 19.0 MM, DISTÂNCIA ENTRE FUROS DE 16.0 MM, DIÂMETRO EXTERIOR DO CILINDRO DE 12,6 MM E COMPRIMENTO DE 45 A 270 MM. ASSOCIADA A PINO DESLIZANTE HELICOIDAL EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM DIÂMETRO DA ROSCA DE 12.0 MM, COMPRIMENTO DA ROSCA DE 22.0 MM, DIÂMETRO DA HASTE DE 8.0 MM, COMPRIMENTO DE 50 MM A 145 MM. INCLUEM-SE PARAFUSOS CORTICAIS 4,5 MM COM COMPRIMENTO DE 28-70 MM E PARAFUSOS ESPONJOSOS 6,5 MM COM OPÇÃO DE ROSCA 32 MM E/OU 16 MM, COM COMPRIMENTO DE 40-80 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. CÓDIGO SUS: 0702030821.	UN	100,00	686,87	68.687,00
19	PLACA 1/3 TUBULAR, RETA 3,5 MM- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM ESPESSURA DE 1,2 MM E LARGURA DE 9 MM, DE 4 A 12 FUROS, COMPRIMENTO DE 49- 145 MM. ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 3,5 MM E ESPONJOSOS 4,0 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. CÓDIGO SUS: 0702030830.	UN	250,00	148,40	37.100,00

## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
20	PLACA DE COMPRESSÃO DINÂMICA RETA DE 3,5 MM- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, ESPESSURA DE 3,6 MM E LARGURA DE 10 MM, DE 4 A 12 FUROS, COMPRIMENTO DE 49-145 MM. ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 3,5 MM E ESPONJOSOS 4,0 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. CÓDIGO SUS: 0702030899.	UN	200,00	183,81	36.762,00
21	PLACA DE COMPRESSÃO DINÂMICA RETA DE 4,5 MM- EM AÇO INOXIDÁVEL ANITMAGNÉTICO, ESTREITA, COM ESPESSURA DE 4,4 MM E LARGURA DE 12 MM, DE 4 A 16 FUROS, COMPRIMENTO DE 70-263 MM. ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 4,5 MM E ESPONJOSOS 6,5 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. CÓDIGO SUS: 0702030902.	UN	80,00	235,88	18.870,40
22	PLACA DE COMPRESSÃO DINÂMICA RETA DE 4,5 MM ESPESSURA 5,0- PLACA DE COMPRESSÃO DINÂMICA RETA DE 4,5 MM EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, LARGA, COM ESPESSURA DE 5,0 MM E LARGURA DE 16 MM, DE 5 A 18 FUROS, COMPRIMENTO DE 88-300 MM. ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 4,5 MM E ESPONJOSOS 6,5 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. CÓDIGO SUS: 0702030910.	UN	80,00	296,13	23.690,40
23	PLACA DE RECONSTRUÇÃO RETA DE 3,5 MM- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGÉTICO, COM ESPESSURA DE 3 MM E LARGURA DE 10 MM, DE 6 A 16 FUROS, COMPRIMENTO DE 70-190 MM. ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 3,5 MM E ESPONJOSOS 4,0 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. CÓDIGO SUS: 0702030929.	UN	30,00	299,90	8.997,00
24	PLACA EM FORMATO TACO DE GOLFE 4,5 MM PARA PLATEAU TIBIAL- CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM ESPESSURA DE 3 MM, LATERALIZADA DE 4 X 5 A 4 X 9 FUROS, COMPRIMENTO DE 74-156MM. ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 4,5 MM E ESPONJOSOS 6,5 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. CÓDIGO SUS: 0702030945.	UN	100,00	288,71	28.871,00
25	PLACA EM L 4,5 MM- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM ESPESSURA DE 3 MM, LATERIZADA, DE 2 X 3 A 2 X 8 FUROS, COMPRIMENTO DE 74-154 MM. ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 4,5 MM E ESPONJOSOS 6,5 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. CÓDIGO SUS: 0702030970.	UN	100,00	288,71	28.871,00
26	PLACA EM T 3,5 MM- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, DEVENDO TER OPÇÕES COM ÂNGULO FIXO E OPÇÕES COM ÂNGULO OBLÍQUO LATERALIZADO, COM ESPESSURA DE 1,2 MM E COMPRIMENTO COMPATÍVEL COM A QUANTIDADE DE FUROS. ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 3,5 MM E ESPONJOSOS 4,0 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. CÓDIGO SUS: 0702030996.	UN	150,00	275,48	41.322,00
27	PLACA EM T 4,5 MM- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM ESPESSURA DE 3 MM, DE 3 X 3 A 3 X 8 FUROS, COMPRIMENTO DE 80-155 MM. ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 4,5 MM E ESPONJOSOS 6,5 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. CÓDIGO SUS: 0702031003.	UN	100,00	326,00	32.600,00
28	PLACA TREVO 3,5 MM- EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO, COM ESPESSURA DE 2,5 MM DE 3 A 6 FUROS E COMPRIMENTO 88-136 MM. ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 3,5 MM E ESPONJOSOS 4,0 MM. AS MEDIDAS SÃO APROXIMADAS. CÓDIGO SUS: 0702031011.	UN	30,00	275,48	8.264,40

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

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
29	PLACA PARA CALCANEIO 3,5 MM LATERALIZADA- CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO ESPESSURA DE 1,2 MM COM 11 FUROS. ASSOCIADA A PARAFUSOS CORTICAIS 3,5 MM E ESPONJOSOS 4,0 MM. CÓDIGO SUS: 0702031046.	UN	30,00	320,61	9.618,30
30	FIO LISO TIPO KIRSCHNER 1.0 X 300 MM- FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO KIRSCHNER, COM PONTA TROCAR, ENGATE LISO 1.0 X 300 MM. CÓDIGO SUS: 0702031348.	UN	250,00	13,00	3.250,00
31	FIO LISO TIPO KIRSCHNER 1.5 X 300 MM- FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO KIRSCHNER, COM PONTA TROCAR, ENGATE LISO 1.5 X 300 MM CÓDIGO SUS: 0702031348.	UN	300,00	13,00	3.900,00
32	FIO LISO TIPO KIRSCHNER 2.0 X 300 MM- FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO KIRSCHNER, COM PONTA TROCAR, ENGATE LISO 2.0 X 300 MM. CÓDIGO SUS: 0702031348.	UN	500,00	13,00	6.500,00
33	FIO LISO TIPO KIRSCHNER 2.5 X 300 MM- FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO KIRSCHNER, COM PONTA TROCAR, ENGATE TRIANGULAR 2.5 X 300 MM. CÓDIGO SUS: 0702031348.	UN	500,00	13,00	6.500,00
34	FIO LISO TIPO KIRSCHNER 3.0 X 300 MM- FIO LISO IMPLANTÁVEL CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL ANTIMAGNÉTICO TIPO KIRSCHNER, COM PONTA TROCAR, ENGATE TRIANGULAR 3.0 X 300 MM. CÓDIGO SUS: 0702031348.	UN	400,00	13,00	5.200,00
35	FIXADOR EXTERNO COM SISTEMA DE DISTRAÇÃO OU COMPRESSÃO ANGULAR. DEVENDO SER EM NO MINIMO TRÊS TAMANHOS, P, M E G. CÓDIGO SUS: 0702030376.	UN	30,00	1.351,04	40.531,20
36	FIXADOR EXTERNO COM SISTEMA DE DISTRAÇÃO ROTACIONAL- DEVENDO SER NO MINIMO TRÊS TAMANHO P,M E G. CÓDIGO SUS: 0702030368.	UN	30,00	1.351,04	40.531,20
<b>Total da Coleta:</b>					<b>1.054.327,90</b>

**Valor Total estimado da aquisição: 1.054.327,90 (um milhão cinqüenta e quatro mil trezentos e vinte e sete reais e noventa centavos).**

**Justificativa : ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS MÉDICO HOSPITALARES UTILIZADOS EM PROCEDIMENTOS DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (ÓRTESE E PROTESE) CONFORME A TABELA SUS , PARA ATENDER O SETOR DE ORTOPEDIA E CENTRO CIRÚRGICO DO HOSPITAL REGIONAL DE NOVA ANDRADINA FUNSAU-NA.**

**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), 9 de Julho de 2019**