



A SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA DE NOVA FRIBURGO – RJ.

Pregão Eletrônico nº 247/2023

Processo Administrativo nº 19.217/2023

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

### PROPOSTA

O objeto da presente licitação é o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual aquisição, sob demanda, de OPME – ORTOPEDIA, para atender a demanda do Hospital Municipal Raul Sertã pelo período de 12 (doze) meses, conforme condições, quantidades e especificações contidas no TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I deste edital.

LOTE 1 - TRAUMA COMUM/UNIVERSAL							
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	U/C	QTDE	RMS	UNIT	TOTAL
1	439229	ARRUELA - arruela confeccionada em aço inoxidável, diâmetros de 8mm x 3,2mm, 9mm x 4,6mm, 12,7mm x 7mm, atendendo mini parafusos, parafusos de pequenos fragmentos e grandes fragmentos.	UN	50	10209780034	R\$ 15,00	R\$ 750,00
		132145					
2	455758	ARRUELA 3,5 - arruela confeccionada em aço inoxidável, diâmetros de 8mm x 3,2mm, 9mm x 4,6mm, 12,7mm x 7mm, atendendo mini parafusos, parafusos de pequenos fragmentos e grandes fragmentos.	UN	100	10209780034	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
		132135					
3	455758	ARRUELA 4,5 - arruela confeccionada em aço inoxidável, diâmetros de 8mm x 3,2mm, 9mm x 4,6mm, 12,7mm x 7mm, atendendo mini parafusos, parafusos de pequenos fragmentos e grandes fragmentos.	UN	50	10209780034	R\$ 15,00	R\$ 750,00
		132145					
4	444011	FIO GUIA (DIVERSOS) - fio em aço inoxidável com diâmetro de 1,0 mm a 5,0mm, comprimento de 300mm	UN	100	10209780010	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
		(32010E);(32015E);(31020E);(31025E);(31406E)					



5	444413	PARAFUSO ESPONJOSO DCP 6.5. E 4.5 - Parafuso esponjoso em aço inoxidável, diâmetro 6,5mm, opções de rosca de 16mm e comprimentos de 25 a 110mm, rosca de 32 mm e comprimentos de 40 a 110mm e rosca total, comprimentos de 30 a 110mm. Parafuso esponjoso maleolar de 4,5mm em aço inoxidável, comprimento de 25 mm a 70mm.	UN	70	10209780031	R\$ 35,00	R\$ 2.450,00
		10825 A 108110 - 11040 A 110110 - 10625 a 10670 - 11230 A 112110					
6	462068	PARAFUSO 2.7 - parafuso cortical de 2,7 mm, em aço inoxidável, nas versões bloqueados e corticais, comprimentos de 6 a 30mm.	UN	500	10209780043	R\$ 45,00	R\$ 22.500,00
		(102.2.06 a 102.2.30); (12206 a 12230)					
7	466790	PARAFUSO ANTI ROTATÓRIO - parafuso anti rotacional de bloqueio de 4,5mm de diâmetro, em aço inoxidável.	UN	300	10209780044	R\$ 25,00	R\$ 7.500,00
		332					
8	436672	PARAFUSO CANULADO 3,5MM - Parafuso canulado em aço inoxidável, diâmetro de 3,5mm, rosca parcial e total, comprimentos de 16mm a 50mm.	UN	100	10209780045	R\$ 125,00	R\$ 12.500,00
		40316 A 40350 - 40616 A 40650					
9	443277	PARAFUSO CANULADO 4,5MM - Parafuso canulado em aço inoxidável, diâmetro de 4,5mm, rosca parcial com comprimento de 20 a 70mm.	UN	100	10209780045	R\$ 120,00	R\$ 12.000,00
		32320 A 32370					
10	436666	PARAFUSO CANULADO 7,0MM - Parafuso canulado em aço inoxidável, diâmetro de 7,0mm, com opções de rosca 19 mm, rosca 32 mm e rosca total, comprimentos de 40mm a 120mm.	UN	100	10209780045	R\$ 110,00	R\$ 11.000,00
		322401 A 322201 - 322402 A 322202					



11	436630	PARAFUSO CORTICAL DCP 3.5 - parafuso em aço inoxidável de 3,5mm de 10 a 150mm	UN	1000	10209780032	R\$ 35,00	R\$ 35.000,00
		10510 A 105150					
12	440495	PARAFUSO CORTICAL DCP 4.5 - parafusos em aço inoxidável de 4,5mm, de 14 a 70mm.	UN	1600	10209780031	R\$ 35,00	R\$ 56.000,00
		10214 A 112110					
13	453981	PARAFUSO DESLIZANTE - Inclui pino deslizante rosca 19 mm e 28 mm comprimentos de 50mm a 105mm e parafusos de 4,5mm de diâmetro, comprimento de 14 a 110mm.	UN	300	10209780044	R\$ 210,00	R\$ 63.000,00
		37175 A 37110					
14	443799	PARAFUSO ESPONJOSO 6,5 - Parafuso esponjoso em aço inoxidável, diâmetro 6,5mm, opções de roscas de 16mm e comprimentos de 25 a 110mm, rosca de 32 mm e comprimentos de 40 a 110mm e rosca total, comprimentos de 30 a 110mm.	UN	50	10209780031	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00
		10825 A 108110 - 11040 A 110110 - 11230 a 112110					
15	443798	PARAFUSO ESPONJOSO DCP 4.0 - Parafuso esponjoso confeccionado em aço inoxidável, rosca total ou parcial, diâmetro de 4 mm, comprimentos 10 a 50mm.	UN	280	10209780032	R\$ 45,00	R\$ 12.600,00
		11410 A 11450 - 11510 A 11550					
16	473435	PLACA 1/3 OU TUBULAR DCP 3.5 - Placa reta semi tubular 1/3 de pequenos fragmentos sem bloqueio em aço inoxidável de 4 a 12 furos	UN	200	10209780037	R\$ 180,00	R\$ 36.000,00
		19404 A 19412					
17	453955	PLACA COMPRESSÃO ESTREITA DCP - Placa reta estreita DCP sem bloqueio em aço inoxidável, de 4 a 16 furos	UN	100	10209780037	R\$ 280,00	R\$ 28.000,00
		18404 A 18416					



18	453955	PLACA COMPRESSÃO LARGA DCP - Placa reta Larga DCP sem bloqueio em aço inoxidável, de 5 a 24 furos.	UN	100	10209780037	R\$ 320,00	R\$ 32.000,00
		18005 A 18010					
19	440232	PLACA L OU T DCP 2,7 - placa L direita e esquerda e em T, de 4 a 8 furos , aço inoxidável.	UN	30	10209780042	R\$ 640,00	R\$ 19.200,00
		(16001);(16002); (16003);(16004);(16005)					
20	440305	PLACA PARA CALCÂNEO DCP - Placa anatômica para Calcâneo em aço inoxidável sem bloqueio, com 11 e 12 furos, direita e esquerda.	UN	35	10209780035	R\$ 340,00	R\$ 11.900,00
		327111 A 327212					
21	435379	PLACA RECONSTRUÇÃO 3.5 DCP - Placa de reconstrução em aço inoxidável moldável de 3,5mm sem bloqueio, nas versões retas de 6 a 12 furos e curvas de 6 a 16 furos.	UN	40	10209780036	R\$ 380,00	R\$ 15.200,00
		274061 A 274161 - 274062 A 274162					
22	450191	PLACA RECONSTRUÇÃO DCP - Placa de reconstrução em aço inoxidável moldável de 4,5mm sem bloqueio, nas versões retas de 6 a 16 furos e curvas de 12 a 16 furos.	UN	30	10209780036	R\$ 350,00	R\$ 10.500,00
		216060 - 216061 A 216161 - 216122 A 216162					
23	440956	PLACA RETA 2.7 - mini placas retas de 4 a 8 furos, L direita e esquerda, oblíqua direita e esquerda, em T e condilar, inclui parafusos de bloqueios e corticais de 2,7mm de 6 a 30mm	UN	40	10209780042	R\$ 640,00	R\$ 25.600,00
		(16602);(16603);(16605);(16606);(166607);(16608)					



24	443672	PLACA RETA COMPRESSÃO DCP 3.5 - Placa reta DCP de pequenos fragmentos sem bloqueio em aço inoxidável de 4 a 12 furos	UN	100	10209780037	R\$ 250,00	R\$ 25.000,00
		18804 A 18812					
25	443616	PLACA SEMI TUBULAR DCP - placa de 1/3 grandes fragmentos em aço inoxidável, de 4 a 12 furos.	UN	14	10209780037	R\$ 200,00	R\$ 2.800,00
		19404 A 19412					
26	443616	PLACA SEMI TUBULAR DCP 2.7 - mini placas retas de 4 a 8 furos, L direita e esquerda, oblíqua direita e esquerda	UN	70	10209780042	R\$ 500,00	R\$ 35.000,00
		(16602);(16603)					
27	443705	PLACA T OU L DCP - Placa em T sem bloqueio em aço inoxidável, com ou sem recuo, de 4 a 8 furos, 4,5mm. - Placa em L sem bloqueio em aço inoxidável, esquerda e direita, com parte proximal de 2 furos e distal de 4 a 8 furos	UN	70	10209780035	R\$ 350,00	R\$ 24.500,00
		25604 A 25608 - 264044 A 264084 - 264043 A 264083					
28	443621	PLACA T OU L DCP 3.5 - Placa em T confecciona em aço inoxidável sem bloqueio, nos furos de 3x3, 3x4, 3x5 e 4x4, 4x5 e 4x6	UN	70	10209780035	R\$ 350,00	R\$ 24.500,00
		16833 A 16835 - 16844 A 16846 - 326331 A 326352					
29	437617	PLACA TUBO COMUM 135G (DHS) - Placa DHS em aço inoxidável sem bloqueio, com ângulo de 135°, cano curto de 2 a 6 furos, cano longo de 2 a 18 furos	UN	100	10209780047/44	R\$ 900,00	R\$ 90.000,00
		20302 A 20318					



30	459269	PLACA TUBO COMUM 95G (DCS) - Placa DCS em aço inoxidável sem bloqueio, com angula de 95°, de 4 a 18 furos	UN	70	10209780047/44	R\$ 900,00	R\$ 63.000,00
		20504 A 20518					
VALOR TOTAL DO LOTE 1 - (SEISCENTOS E OITENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS REAIS)							R\$ 685.500,00

LOTE 2 - TRAUMA BLOQUEADO							
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	U/C	QTDE	RMS	UNIT	TOTAL
31	436631	PARAFUSO CORTICAL 3,5 BLOQ - inclui parafusos de 3,5mm de bloqueios de 10 a 50 mm e corticais de 10 a 150mm	UN	700	10209780032	R\$ 45,00	R\$ 31.500,00
		105.2.10 A 105.2.50 - 104.2.10 A 104.2.50					
32	443323	PARAFUSO CORTICAL 4,5 BLOQ - parafusos bloqueados de 4,5mm de 14 a 80mm e parafusos corticais de 4,5mm de 14 a 70mm.	UN	400	10209780031	R\$ 50,00	R\$ 20.000,00
		102.3.10 A 102.3.80 - 102.2.14 A 102.2.70					
33	473439	PLACA 1/3 – 3,5 BLOQ - pequenos fragmentos bloqueados em aço inoxidável, composto semi-tubulares de 4 a 12 furos	UN	40	10209780063	R\$ 500,00	R\$ 20.000,00
		276041 A 276121					
34	440305	PLACA CALCÂNEO BLOQ - placa de calcaneo bloqueada em aço inoxidavel, composto por placas anatomicas de 11 furos direita e esquerda	UN	20	10209780080	R\$ 1.030,00	R\$ 20.600,00
		2681 - 2682					



35	471044	PLACA CONDÍLEA ´placa femur distal em aço inoxidável, anatomica de 6 a 14 furos, lado dir. e esq.	UN	50	10209780082	R\$ 1.600,00	R\$ 80.000,00
		262106 A 252214					
36	443621	PLACA EM T E L – 3,5 BLOQ - placas bloqueadas em L para pilão tibial em aço inoxidável, composto por placas anatomicas de 4 a 14 furos, direita e esquerda e placas em T para tibia distal medial de 6 a 14 furos	UN	28	10209780080	R\$ 1.500,00	R\$ 42.000,00
		279134 a 2792310 - 280145 a 280249					
37	441563	PLACA RETA ESTREITA 4,5 BLOQ - placa reta estreita grandes fragmentos bloqueados em aço inoxidável, composto de 06 a 14 furos	UN	30	10209780063	R\$ 950,00	R\$ 28.500,00
		18506 A 18514					
38	441563	PLACA RETA LARGA 4,5 BLOQ - placa reta larga grandes fragmentos bloqueados em aço inoxidável de 08 a 18 furos	UN	50	10209780063	R\$ 950,00	R\$ 47.500,00
		21908 A 21918					
39	444007	PLACA T, L E SUSTENTAÇÃO PROX TÍBIA, SUPORTE 4,5 BLOQ - placas de bloqueadas anatomicas para plato tibial - proximal em aço inoxidável, composto de placas de 5 a 9 furos direita e esquerda e placas longas de 7, 11 e 15 furos direita e esquerda	UN	50	10209780080	R\$ 1.600,00	R\$ 80.000,00
		26934 A 26938 - 269135 A 269239 - 269312 A 269420					
40	435680	PLACA TÍBIA DISTAL BLOQ - placas bloqueadas para pilão tibial em aço inoxidável, composto por placas anatomicas de 4 a 14 furos, direita e esquerda e placas para tibia distal medial de 6 a 14 furos	UN	40	10209780080	R\$ 1.550,00	R\$ 62.000,00
		267106 A 267214 - 269508 A 269620					



41	435696	PLACA ÚMERO PROX BLOQ (ATÉ 5 FUROS) - placas bloqueadas de umero proximal em aço inoxidável, composto por placas de 2 a 7 furos	UN	48	10209780068	R\$ 1.650,00	R\$ 79.200,00
		271081 A 271161					
42	435697	PLACA ALTA COMPRESSÃO A.C. RETA BLOQ 3.5 pequenos fragmentos bloqueados em aço inoxidável, composto por placas retas de 4 a 12 furos	UN	180	10209780063	R\$ 800,00	R\$ 144.000,00
		19004 A 19010					
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 2 - (SEISCENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL, TREZENTOS REAIS)</b>							<b>R\$ 655.300,00</b>

LOTE 3 - HASTE INTRAMEDULAR							
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	U/C	QTDE	RMS	UNIT	TOTAL
43	455323	HASTE CEFÁLICA CURTA - Haste intramedular bloqueada proximal (PFN), em aço inoxidável, disponibilizado, curtas com diâmetro de 11 mm, comprimentos de 160 e 180mm,	UN	100	10209780056/40/44	R\$ 1.120,00	R\$ 112.000,00
		340116 E 340120					
44	455323	HASTE CEFÁLICA LONGA - Haste intramedular bloqueada proximal (PFN), em aço inoxidável, longas com diâmetros de 10 e 11 mm, comprimentos 320 a 420 mm,	UN	40	10209780056/40/44	R\$ 1.120,00	R\$ 44.800,00
		3741034 A 3742142					
45	455323	HASTE DE FÊMUR - Haste intramedular bloqueada de fêmur anterógrada e retrograda em aço inoxidável, permitindo até 6 parafusos, possui diâmetros de 10 a 12 mm, comprimentos de 330 mm a 410 mm e no diâmetro de 11mm comprimentos de 190 mm a 410 mm	UN	50	10209780056/40	R\$ 1.120,00	R\$ 56.000,00
		345.2.1033 A 345.2.1241					





46	455323	HASTE DE TÍBIA - Haste intramedular bloqueada de tíbia em aço inoxidável, permitindo até 4 furos, possui diâmetros de 8, 9, 10 e 11 mm, comprimentos de 280 mm a 400mm	UN	50	10209780085/40	R\$ 1.120,00	R\$ 56.000,00
		335828 A 335140					
47	455323	HASTE RETROGRADA DE FEMUR - Haste intramedular bloqueada de fêmur anterógrada e retrograda em aço inoxidável, permitindo até 6 parafusos, possui diâmetros de 10 a 12 mm, comprimentos de 330 mm a 410 mm e no diâmetro de 11mm comprimentos de 190 mm a 410 mm	UN	20	10209780056/40	R\$ 1.200,00	R\$ 24.000,00
		345.2.1033 A 345.2.1241					
48	455298	HASTE UMERAL - HASTE INTRAMEDULAR; DE AÇO INOXIDÁVEL, BLOQUEADA DE UMEROS; COM DIÂMETRO DE 8MM E COMP 200 A 280 MM	UN	40	10209780049/40	R\$ 1.120,00	R\$ 44.800,00
		344720 A 344728					
49	440530	PARAFUSO - TAMPÃO - parafuso tampão em aço inoxidável, para todos os tipos de hastes intramedulares.	UN	150	10209780049	R\$ 10,00	R\$ 1.500,00
		3441					
50	466790	PARAFUSO – PINO DE TRAVA - parafusos de bloqueios de 4,5mm, comprimentos de 25 a 90mm	UN	150	10209780044	R\$ 10,00	R\$ 1.500,00
		37175 A 37110					
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 3 - (TREZENTOS E QUARENTA MIL, SEISCENTOS REAIS)</b>							<b>R\$ 340.600,00</b>

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.681.400,00 - (Um milhão, seiscentos e oitenta e um mil, quatrocentos reais), já incluindo todos os custos e despesas, impostos, taxas, frete, dentre outros necessários para o fornecimento do objeto licitado, nas dependências do Hospital, sem qualquer ônus adicional para a instituição.



Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.

Marcas: Hexagon

Procedência: Nacional

Prazo de Entrega: Conforme Contrato / Ata / EDITAL.

Condições de Pagamento: Conforme Contrato / Ata / EDITAL

Vigência: Conforme Contrato / Ata / EDITAL

Garantia do Produto: Indeterminada. Conforme Edital

Embalagem: Caixa

Apresentação do Produto: INDIVIDUAL

Havendo solicitação, a Proponente disponibilizará a presença de um colaborador ORIENTADOR TÉCNICO (definição segundo Manual de Boas Práticas de Gestão das OPMEs – MS), objetivando prestar a assistência e ministrar treinamentos voltados ao manuseio dos materiais; não podendo sob nenhuma circunstância acessar o campo cirúrgico, tão pouco atuar como instrumentador ou como auxiliar da equipe de cirurgia (conforme Parecer CFM no. 22/2018).

Os instrumentais e materiais de apoio que são necessários para inserção dos implantes serão fornecidos em regime de comodato ou cessão gratuita.

A proponente declara que está ciente e de acordo com todas as demais condições constantes no Edital base e seus anexos.

Brasília, (DF), 09/01/2023

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paulo Cesar Rigolo", written over a horizontal line.

Paulo Cesar Rigolo  
Procurador Ofertante  
CPF: 101.106.428-64



## **DADOS REFERENCIAIS**

### **Razão Social:**

Hexagon Distribuição e Logística de Produtos Médicos LTDA

Endereço: SIA TRECHO 2 LOTE 1575 SALA 201

ZONA INDUSTRIAL

BRASÍLIA/DF

CEP: 71200-029

CNPJ: 36.257.530/0001-67

Inscrição Distrital: 07.963.645/001-06

Tel. Comercial: (19) 3913-9990

[www.hexagon-brasil.com](http://www.hexagon-brasil.com)

### **Responsável por assinatura de Contratos e Atas.**

Paulo Cesar Rigolo

CPF-MF 101.106.428-64

RG - 16.575.075

Residência: Rua Doutor Ademar de Barros, 629

13270-600 Valinhos (SP)

Celular (19) 99266 3344

[paulo@hexagon-brasil.com](mailto:paulo@hexagon-brasil.com)

### **Financeiro:**

Flávia Martins

Tel. Comercial: (19) 3913-9950

[flavia.martins@hexagon-brasil.com](mailto:flavia.martins@hexagon-brasil.com)

### **Banco**

Banco do Brasil S/A (001)

Agência: Ag. 3360-X Campinas

C/C: 6176-X