ITENS AVULSOS								
ITEM	**ESPECIFICAÇÃO**	**CÓD. BR**	**CÓD. MV**	**UNIDADE DE MEDIDA**	**CONSUMO MÉDIO MENSAL ESTIMADO**	**QTD. MÍNIMA**	**QTD. SOLICITADA**	**JUSTIFICATIVA QUANTO AO QUANTITATIVO SOLICITADO**
1	Haste Intramedular para Artrodese de Tornozelo bloqueada confeccionada em Fibra de Carbono e Peek, Radio transparente com marcadores em Tântalo, Inserção Retrógrada, diâmetro de 10 e 12 mm, comprimento de 160, 200, 240 mm. Bilateral, com 2 orifícios de bloqueio proximal usando parafuso 5.0 mm de tamanhos 30 a 105 mm e 3 orifícios de bloqueio distal usando parafusos de 4.0 mm , com parafuso para compressão de diástase. Parafuso Tampão de tamanho 4, 8, 12 mm	BR440490	81202101	UNIDADE	0.58	7	7	Estima-se a realização de 5,5 cirurgias ao ano com o material solicitado, considerando o ano com 50 semanas. No que se refere ao uso dos parafusos de bloqueio (proximais de 5,0 mm e distais de 4,0 mm), parafuso de compressão e parafuso tampão, a quantidade de cirurgias é idêntica: 5,5 cirurgias ao ano. Isso se deve ao fato de que os parafusos mencionados na descrição técnica constituem o sistema de bloqueio e compressão da própria haste intramedular. Cada procedimento cirúrgico consome exatamente uma haste e os parafusos correspondentes (2 proximais + 3 distais + parafuso de compressão + parafuso tampão, conforme tamanhos selecionados intraoperatoriamente), todos implantados na mesma intervenção. Dessa forma, a estimativa de 5,5 cirurgias ao ano abrange tanto o consumo da haste quanto o dos parafusos de bloqueio e acessórios, não havendo demanda adicional ou separada de cirurgias para os parafusos.

2	Haste Intramedular para Fêmur Proximal bloqueada Curta confeccionada em Fibra de Carbono e Peek, Canulada, Radio transparente com marcadores em Tântalo, inserção Anterógrada, na angulação de 130 graus, diâmetro de 11 mm na Diáfise e 17 mm Proximal, comprimento de 180 mm. Bilateral, com 1 orifícios de bloqueio proximal, usando parafuso 6.85 mm de compressão e anti rotatório de tamanhos 80 a 110 mm e 1 orifício de bloqueio distal usando parafusos de 5.0 mm , de tamanhos de 30 a 85 mm .Parafuso Tampão de tamanho 0 , 5 , 10 mm.	BR423192	81202201	UNIDADE	1.25	15	15	Estima-se a realização de 11,5 cirurgias por ano com o material solicitado. No que se refere ao uso dos parafusos de bloqueio e acessórios (parafuso proximal de 6,85 mm de compressão e anti-rotatório, parafuso distal de 5,0 mm e parafuso tampão), a quantidade de cirurgias é idêntica: 11,5 cirurgias ao ano. Cada procedimento cirúrgico consome exatamente uma haste e os parafusos correspondentes, a saber: 1 parafuso proximal de 6,85 mm (compressão e anti-rotatório), nos tamanhos disponíveis de 80 a 110 mm; 1 parafuso distal de 5,0 mm, nos tamanhos de 30 a 85 mm; 1 parafuso tampão, nos tamanhos 0 mm, 5 mm ou 10 mm. Dessa forma, cada cirurgia consome 3 parafusos no total, todos implantados na mesma intervenção cirúrgica. Não existe demanda adicional ou separada de cirurgias exclusivamente para os parafusos. Essa estimativa de 11,5 cirurgias anuais abrange tanto o consumo da haste quanto o dos parafusos de bloqueio e do parafuso tampão, alinhando-se à demanda apresentada.

3	Haste Intramedular para Fêmur Proximal bloqueada confeccionada em Fibra de Carbono e Peek, Canulada, Radio transparente com marcadores em Tântalo, inserção Anterógrada, na angulação de 130 graus, diâmetro de 11 mm na Diáfise e 17 mm Proximal, comprimento de 200, 300 a 460 mm. Lado Direito e Esquerdo, com 1 orifício de bloqueio proximal, usando parafuso 6.85 mm de compressão e anti rotatório de tamanhos 80 a 110 mm e 2 orifícios de bloqueio distal usando parafusos de 5.0 mm , de tamanhos de 30 a 85 mm. Parafuso Tampão de tamanho 0 , 5 , 10 mm	BR423192	81202301	UNIDADE	1.08	13	13	Estima-se a realização de 10 cirurgias ao ano com o material solicitado. No que se refere ao uso dos parafusos de bloqueio e acessórios, a quantidade de cirurgias é idêntica: 10 cirurgias ao ano. Cada procedimento cirúrgico consome exatamente uma haste e os parafusos correspondentes, a saber: 1 parafuso proximal de 6,85 mm (de compressão e anti-rotatório), nos tamanhos disponíveis de 80 a 110 mm; 2 parafusos distais de 5,0 mm, nos tamanhos de 30 a 85 mm; 1 parafuso tampão, nos tamanhos 0 mm, 5 mm ou 10 mm. Dessa forma, cada cirurgia consome 4 parafusos no total, todos implantados na mesma intervenção cirúrgica. Não existe demanda adicional ou separada de cirurgias exclusivamente para os parafusos, pois eles integram o sistema de bloqueio da haste intramedular. Essa estimativa de 10 cirurgias anuais abrange tanto o consumo da haste quanto o dos parafusos de bloqueio proximal, distal e do parafuso tampão, alinhando-se integralmente à demanda apresentada.

4	Haste Intramedular para Femur bloqueada confeccionada em Fibra de Carbono e Peek, Canulada, Radio transparente com marcadores em Tântalo, inserção Anterógrada ou Retrógrada, arco anterior, diâmetro de 10, 11 e 12 mm na Diáfise e 11.5 mm Proximal, comprimento de 200, 300, 320, 340, 360, 380, 400, 420 mm. Universal, com 3 orifícios de bloqueio proximal, , usando parafuso 5.0 mm e 3 orifícios de bloqueio distal usando parafusos de 4.0 mm , com parafuso para compressão de diástase.	BR423192	81202302	UNIDADE	1.08	13	13	Estima-se a realização de 10 cirurgias por ano com o material solicitado. No que se refere ao uso dos parafusos de bloqueio e acessórios, a quantidade de cirurgias é idêntica: 10 cirurgias ao ano. Cada procedimento cirúrgico consome exatamente uma haste e os parafusos correspondentes, a saber: 3 (três) parafusos proximais de 5,0 mm para os orifícios de bloqueio proximal; 3 (três) parafusos distais de 4,0 mm para os orifícios de bloqueio distal; 1 (um) parafuso para compressão de diástase. Dessa forma, cada cirurgia consome 7 (sete) parafusos no total, todos implantados na mesma intervenção cirúrgica. Não existe demanda adicional ou separada de cirurgias exclusivamente para os parafusos, pois eles integram o sistema completo de bloqueio e compressão da haste intramedular. Essa estimativa de 10 cirurgias anuais abrange tanto o consumo da haste quanto o dos parafusos de bloqueio proximal, distal e do parafuso de compressão, alinhando-se integralmente à demanda informada.

5	Haste Intramedular para Tíbia bloqueada confeccionada em Fibra de Carbono e Peek, Canulada, Radio transparente com marcadores em Tântalo, inserção Anterógrada, angulação de 9 graus Proximal e diâmetro de 10 e 11.0 mm na Diáfise e 11.5 mm Proximal, comprimento de 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380 mm. Universal, com 3 orifícios de bloqueio proximal, unidade de compressão, usando parafuso 5.0 mm e 3 orifícios de bloqueio distal usando parafusos de 4.0 mm	BR438903	81202401	UNIDADE	0.58	7	7	Estima-se a realização de 5,5 cirurgias por ano com o material solicitado. No que se refere ao uso dos parafusos de bloqueio, a quantidade de cirurgias é idêntica: 5,5 cirurgias ao ano. Cada procedimento cirúrgico de fixação intramedular da tíbia consome exatamente uma haste e os parafusos correspondentes, a saber: 3 parafusos proximais de 5,0 mm para os 3 orifícios de bloqueio proximal, incluindo a unidade de compressão; 3 parafusos distais de 4,0 mm para os 3 orifícios de bloqueio distal. Dessa forma, cada cirurgia consome 6 parafusos no total, todos implantados na mesma intervenção cirúrgica. Não existe demanda adicional ou separada de cirurgias exclusivamente para os parafusos, pois eles integram o sistema completo de bloqueio e compressão da haste intramedular. Essa estimativa de 5,5 cirurgias anuais abrange tanto o consumo da haste quanto o dos parafusos de bloqueio proximal e distal, alinhando-se integralmente à demanda apresentada.

6	Haste Intramedular para Úmero Proximal bloqueada confeccionada em Fibra de Carbono e Peek, Sólida, Radio transparente com marcadores em Tântalo, inserção anterógrada, diâmetro 8.0 mm na Diáfise e 11 mm Proximal, comprimento de 150 mm. Universal, com 4 orifícios de bloqueio proximal, usando parafuso 4.5 mm e 2 orifícios de bloqueio distal usando parafusos de 3.5 mm	BR438904	81202501	UNIDADE	0.58	7	7	Estima-se a realização de 5,5 cirurgias ao ano com o material solicitado. No que se refere ao uso dos parafusos de bloqueio, a quantidade de cirurgias é idêntica: 5,5 cirurgias por ano. Cada procedimento cirúrgico consome exatamente uma haste e os parafusos correspondentes, a saber: 4 parafusos proximais de 4,5 mm para os 4 orifícios de bloqueio proximal; 2 parafusos distais de 3,5 mm para os 2 orifícios de bloqueio distal. Dessa forma, cada cirurgia consome 6 parafusos no total, todos implantados na mesma intervenção cirúrgica. Não existe demanda adicional ou separada de cirurgias exclusivamente para os parafusos, pois eles integram o sistema completo de bloqueio da haste intramedular. Essa estimativa de 5,5 cirurgias anuais abrange tanto o consumo da haste quanto o dos parafusos de bloqueio proximal e distal, alinhando-se integralmente à demanda apresentada.

7	Haste Intramedular para Úmero bloqueada confeccionada em Fibra de Carbono e Peek, Sólida, Radio transparente com marcadores em Tântalo, inserção Anterógrada e Retrograda, angulação de 5 graus Proximal e diâmetro de 8.5 mm na Diáfise e 10 mm Proximal, comprimento de 180, 200, 220, 240, 260, 280 mm. Universal, com 2 orifícios de bloqueio proximal, usando parafuso 4.5 mm e 3 orifícios de bloqueio distal usando parafusos de 3.5 mm	BR438049	81202601	UNIDADE	0.58	7	7	Estima-se a realização de 5,5 cirurgias ao ano com o material solicitado. No que se refere ao uso dos parafusos de bloqueio, a quantidade de cirurgias é idêntica: 5,5 cirurgias por ano. Cada procedimento cirúrgico consome exatamente uma haste e os parafusos correspondentes, a saber: 2 parafusos proximais de 4,5 mm para os 2 orifícios de bloqueio proximal; 3 parafusos distais de 3,5 mm para os 3 orifícios de bloqueio distal. Dessa forma, cada cirurgia consome 5 parafusos no total, todos implantados na mesma intervenção cirúrgica. Não existe demanda adicional ou separada de cirurgias exclusivamente para os parafusos, pois eles integram o sistema completo de bloqueio da haste intramedular. Essa estimativa de 5,5 cirurgias anuais abrange tanto o consumo da haste quanto o dos parafusos de bloqueio proximal e distal, alinhando-se integralmente à demanda apresentada.