

## CAIET DE SARCINI

Nr. 39/20.01.2023

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate	Unitate de masura	Loc livrare	Specificatii tehnice sau cerinte functionale minime	Pret unitar lei	Valoare produs lei TVA inclus
1.	<b>TIJA CENTROMEDULARA PENTRU FRACTURI TROHANTERIENE</b>	<b>25</b>	<b>BUC.</b>	<b>SCJUPBT</b>	<b>TIJA CENTROMEDULARA</b> ❖ Material: aliaj de Titaniu (Ti 6Al 4V), anodizat tip II ❖ Prezinta canulatie pe intreaga lungime ❖ Sterilizare in radiatie Gamma ❖ Unghiul cu surubul de tractiune al colului : 120°, 125°, 130° ❖ Distal, o gaura ovala pentru zavorare cu dinamica / statica ❖ Diametru proximal : 15,5 mm ❖ Diametru distal : 11 mm ❖ Lungime : 180 mm  <b>TIJA CENTROMEDULARA</b> ❖ Material : aliaj de Titaniu (Ti 6Al 4V), anodizat ❖ Complet sau partial filetat ❖ Filet adaptosului cortical, autotardant ❖ Reecs hexagonal ❖ Diametru : 5 mm ❖ Lungime : 25 -120 mm  <b>SURUB DE TRACTIUNE (COL FEMURAL)</b> ❖ Material : aliaj de Titaniu (Ti 6Al 4V), anodizat ❖ Complet sau partial filetat	<b>1.635,00</b>	<b>40.875,00</b>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Filet adaptatorului cortical, autotarodant</li> <li>❖ Reces hexagonal</li> <li>❖ Diametru : 5 mm</li> <li>❖ Lungime : 25 -120 mm</li> </ul> <p><b>SURUB DE FIXARE PE TIJA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Material : aliaj de Titaniu (Ti 6Al 4V), anodizat</li> <li>❖ Sterilizare in radiatie Gamma, ambalat impreuna cu tija</li> <li>❖ Reces hexagonal</li> <li>❖ Diametru : 8 mm</li> <li>❖ Lungime : 17,5 mm</li> </ul>			
				<p><b>SURUB DE PROTECTIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Material : Titan anodizat tip II</li> <li>❖ Alungire de 0, 5, 10 ;</li> <li>❖ Sterilizare in radiatii Gamma</li> <li>❖ Valabilitatea sterilizarii : 5 ani</li> </ul>			
<b>2.</b>	<b>PLACA BLOCATA HUMERUS DISTAL LATERAL DORSAL 3.5/2.7 MM CU SURUBURI INCLUSE</b>	<b>3</b>	<b>BUC.</b>	<b>SC.JUPBT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Material: aliaj de titan;</li> <li>❖ Numar de gauri: 3 – 14 gauri;</li> <li>❖ Este premulata anatomic, dedicata dreapta- stanga;</li> <li>❖ Este ambalata steril;</li> <li>❖ Grosime: max 2.5 mm;</li> <li>❖ Latimea placii: max 10.0 mm;</li> <li>❖ Prezinta atat gauri blocate cat si gauri de autocompactare;</li> <li>❖ Se poate folosi spacer blocate de 3.5 mm x 2 mm;</li> <li>❖ Sistemul este format din placa + suruburile aferente + spacer;</li> <li>❖ Tipul suruburilor folosite pentru blocate: suruburi de 3.5 mm blocate cu reces torx, autotarodante; suruburi de 3.5 mm corticale cu reces torx, autotarodante, suruburi de 4.0 mm de spongie cu reces torx, partial sau total filctate;</li> </ul>	<b>2.943,00</b>	<b>8.829,00</b>

3.	<b>PLACA BLOCATA HUMERUS DISTAL LATERAL DORSALA CU SUPORT 3.5/2.7 MM CU SURUBURI INCLUDE</b>	3	BUC.	SCJUPBT	<p>lungimi suruburi 10-70 mm; suruburi blocate de 2.4/2.7 mm cu reces torx, autotarodante; lungimi suruburi 10- 50 mm;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Se pune la dispozitia spitalului in regim de custodie trusa completa de instrumentar pentru implantarea acestora, inclusiv surubelnite dinamometrice, burghie de 2.0 mm, 2.5 mm si 2.8 mm si ghidaje pentru acestea pentru gaurile blocate;</li> </ul>	2.975,70	8.927,10
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Material: aliaj de titan;</li> <li>❖ Numar de gauri: 3 – 14 gauri;</li> <li>❖ Este premulata anatomic, dedicata dreapta- stanga;</li> <li>❖ Este ambalata sterili;</li> <li>❖ Grosimea placii in partea diafizara 3.0 mm , se micsorcaza distal;</li> <li>❖ Latimea placii in partea diafizara: 11.0 mm, se maresta in partea distala (epifizara);</li> <li>❖ Prezinta atat gauri blocate cat si gauri de autocompactare;</li> <li>❖ Se poate folosi spacer blocate de 3.5 mm x 2 mm;</li> <li>❖ Sistemul este format din placa + suruburile aferente + spacer;</li> <li>❖ Tipul suruburilor folosite pentru blocate: suruburi de 3.5 mm blocate cu reces torx, autotarodante; suruburi de 3.5 mm corticale cu reces torx, autotarodante, suruburi de 4.0 mm de spongie cu reces torx, partial sau total filetate; lungimi suruburi 10-70 mm; suruburi blocate de 2.4/2.7 mm cu reces torx, autotarodante; lungimi suruburi 10- 50 mm;</li> <li>❖ Se pune la dispozitia spitalului in regim de custodie trusa completa de instrumentar pentru implantarea acestora, inclusiv surubelnite dinamometrice, burghic de 1.8 mm, 2.0 mm, 2.5 mm si 2.8 mm si ghidaje pentru</li> </ul>							

					<p>acestea pentru gaurile blocate;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Se pune la dispozitie fise tehnice / documentatie din partea producatorului din care sa reiasa specificatiile tehnice;</li> <li>❖ Se prezinta documentatie din partea producatorului care sa ateste faptul ca implanturile sunt compatibile CT/RMN.</li> </ul>		
<p><b>4. PLACA BLOCATA HUMERUS DISTAL PENTRU FRACTURI EXTRA ARTICULARE, CU SURUBURI INCLUSE</b></p>	<p><b>3</b></p>	<p><b>BUC.</b></p>	<p><b>SCJUPBT</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Material: aliaj de titan;</li> <li>❖ Numar de gauri: 4 – 14 gauri;</li> <li>❖ Este promulata anatomic, dedicata dreapta- stanga, iar in partea distala a placii, densitatea garurilor blocate este mai mare;</li> <li>❖ Este ambalata steril;</li> <li>❖ Prezinta atat gauri blocate cat si gauri de autocompactare;</li> <li>❖ Se poate folosi spacer blocate de 3.5 mm x 2 mm;</li> <li>❖ Sistemul este format din placa + suruburile aferente + spacer;</li> <li>❖ Tipul suruburilor folosite pentru blocate: suruburi de 3.5 mm blocate cu reces torx, autotarodante; suruburi de 3.5 mm corticale cu reces torx, autotarodante; lungimi suruburi 10-60 mm;</li> <li>❖ Se pune la dispozitia spitalului in regim de custodie trusa completa de instrumentar pentru implantarea acestora, inclusiv surubelnite dinamometrice, burghie de 2.5 mm si 2.8 mm si ghidaje pentru acestea pentru gaurile blocate;</li> <li>❖ Se pune la dispozitie fise tehnice / documentatie din partea producatorului din care sa reiasa specificatiile tehnice;</li> <li>❖ Se prezinta documentatie din partea producatorului care sa ateste faptul ca implanturile sunt compatibile CT/RMN.</li> </ul>	<p><b>3.030,20</b></p>	<p><b>9.090,60</b></p>	

5.	<b>PLACA BLOCATA HUMERUS DISTAL MEDIALA 3,5/2,7 MM CU SURUBURI INCLUSE</b>	3	BUC.	SCJUPBT	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Material: aliaj de titan;</li> <li>❖ Numar de gauri: 3 – 14 gauri;</li> <li>❖ Este premulata anatomic, dedicata dreapta- stanga;</li> <li>❖ Este ambalata steril;</li> <li>❖ Grosimea placii in partea diafizara max.2.5 mm, se subtiaza distal;</li> <li>❖ Latimea placii: 10.0 mm;</li> <li>❖ Prezinta atat gauri blocate cat si gauri de autocompactare;</li> <li>❖ Se poate folosi spacer blocate de 3.5 mm x 2 mm;</li> <li>❖ Tipul suruburilor folosite pentru blocate: suruburi de 3.5 mm blocate cu reces torx, autotardante; suruburi de 3.5 mm corticale cu reces torx, autotardante; lungimi suruburi 10-70 mm; suruburi blocate de 2.4/2.7 mm cu reces torx, autotardante; lungimi suruburi 10- 50 mm;</li> <li>❖ Sa pune la dispozitia spitalului in regim de custodie trusa completa de instrumentar pentru implantarea acestora, inclusiv surubelnite dinamometrice, burghie de 1.8 mm, 2.0 mm, 2.5 mm si 2.8 mm si ghidaje pentru acestea pentru gaurile blocate;</li> <li>❖ Se pune la dispozitie fise tehnice / documentatie din partea producatorului din care sa reiasa specificatiile tehnice;</li> </ul> <p>Se prezinta documentatie din partea producatorului care sa ateste faptul ca implanturile sunt compatibile CT/RMN.</p>	2.648,70	7.946,10
6.	<b>PLACA BLOCATA HUMERUS DISTAL MEDIALA METAFIZARA CU SURUBURI INCLUSE</b>	3	BUC.	SCJUPBT	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Material: aliaj de titan;</li> <li>❖ Numar de gauri: 7 – 15 gauri;</li> <li>❖ Este universal stanga/dreapta;</li> <li>❖ Este ambalata steril;</li> <li>❖ Grosimea placii in partea diafizara max.2.5 mm, se subtiaza distal;</li> <li>❖ Latimea placii: 10.0 mm;</li> <li>❖ Prezinta atat gauri blocate cat si gauri de</li> </ul>	2.910,30	8.730,90

					<p>autocompactare;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Sistemul este format din placa + suruburile aferente;</li> <li>❖ Tipul suruburilor folosite pentru blocare: suruburi de 3.5 mm blocare cu reces torx, autotarodante; suruburi de 3.5 mm corticale cu reces torx, autotarodante; suruburi de 3.5 mm blocare, canalate, reces torx, autotarodante; suruburi de 4.0 mm de spongie cu reces torx, partial sau total filetate; lungimi suruburi 10-70 mm;</li> <li>❖ Se pune la dispozitia spitalului in regim de custodie trusa completa de instrumentar pentru implantarea acestora, inclusiv surubelnite dinamometrice, burghie de 2.5 mm si 2.8 mm si ghidaje pentru accesa pentru gaurile blocare, burghiu canalat si surubelnita canalata;</li> <li>❖ Se pune la dispozitie fise tehnice / documentatie din partea producatorului din care sa reiasa specificatiile tehnice;</li> </ul> <p>Se prezinta documentatie din partea producatorului care sa ateste faptul ca implanturile sunt compatibile CT/RMN.</p>	1.907,50	9.537,50
7.	<p><b>PLACA BLOCATA CLAVICULA SUPERIOR ANTERIOARA CU SURUBURI INCLUSE</b></p>	5	BUC.	SCJUPBT	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Material: aliaj de titan;</li> <li>❖ Numar de gauri: 6 – 8 gauri;</li> <li>❖ Sa fie premulata anatomic, dedicata dreapta-stanga;</li> <li>❖ Sa fie ambalata steril;</li> <li>❖ Grosime: max 3.0 mm;</li> <li>❖ Latimea placii: 10.0 mm;</li> <li>❖ Sa prezinte atat gauri blocare cat si gauri de autocompactare;</li> <li>❖ Sistemul sa fie format din placa + suruburile aferente;</li> <li>❖ Tipul suruburilor folosite pentru blocare: suruburi de 3.5 mm blocare cu reces torx, autotarodante; suruburi de 3.5 mm corticale cu reces torx, autotarodante; suruburi de 4.0 mm de spongie cu reces torx, partial sau total filetate; lungimi suruburi 10-60 mm;</li> <li>❖ Sa fie pusa la dispozitia spitalului in regim de custodie</li> </ul>	1.907,50	9.537,50

					<p>trusa completa de instrumentar pentru implantarea acciostora, inclusiv surubelnite dinamometrice, burghie de 2.5 mm si 2.8 mm si ghidaje pentru acestea pentru gaurile blocate;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Sa se puna la dispozitie fisi tehnice / documentatie din partea producatorului din care sa reiasa specificatiile tehnice;</li> <li>❖ Sa se prezinte documentatie din partea producatorului care sa ateste faptul ca implanturile sunt compatibile CT/RMN.</li> </ul>		
<b>8.</b>	<b>SISTEM PLACI TIBIE DISTALA MEDIALA SI ANTEROLATERALA</b>	<b>5</b>	<b>BUC.</b>	<b>SCJUPBT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Confectionate din aliaj de otel</li> <li>❖ Placi anatomice stanga/dreapta</li> <li>❖ livrate steril atat placa cat si si suruburile, cu termen de valabilitate minim 5 ani</li> <li>❖ Fixare cu suruburi blocate cu diametru 3,5 mm sau cu suruburi de corticala de diametru 3,5 mm</li> <li>❖ Trusa de implantare se livreaza complet in custodia spitalului si contine surubelnite, burghie, tarozi, ghiduri si sleeveuri. Sleeveurile de ghidare permit ghidarea atat a burghiului cat si a suubului (sleevurile intra unul in altul pastrand directia de gaurire initiala a burghiului)</li> <li>❖ Placa livrata cu suruburile de fixare aferente</li> <li>❖ Placa de tibia distala mediala:</li> <li>❖ Lungimi cuprinse intre 4-16 gauri</li> <li>❖ Prezinta gaura pentru fixarea maleolei tibiale</li> <li>❖ Placa de tibia anterolaterala:</li> <li>❖ Lungimi cuprinse intre 4-13 gauri</li> </ul>	<b>5.099,02</b>	<b>25.495,10</b>
<b>9.</b>	<b>PLACA BLOCATA OLECRAN</b>	<b>5</b>	<b>BUC.</b>	<b>SCJUPBT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Confectionate din aliaj de titan compatibil RMN</li> <li>❖ Placi anatomice stanga/dreapta, cu gauri de autocompactare</li> <li>❖ Suruburile de fixare de diametru 3,5 mm</li> <li>❖ Lungimi cuprinse intre 2-12 gauri</li> <li>❖ Instrumentar complet lasat in custodia spitalului pe</li> </ul>	<b>1.689,50</b>	<b>8.447,50</b>

					toata perioada contractului		
10.	PLACA OTEL BLOCATA DIAFIZARA 3,5 MM CU SURUBURI AFERENTE	10	BUC.	SCJUPBT	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Material: aliaj de otel inoxidabil;</li> <li>❖ Numar de gauri : 6-14;</li> <li>❖ Contact limitat;</li> <li>❖ Sa prezinte minim 2 gauri de fixare preliminara cu brose;</li> <li>❖ Sa prezinte atat gauri blocate cat si gauri de autocompactare;</li> <li>❖ Sa permita atat folosirea suruburilor blocate de 3,5 mm cat si cele conventionale de 3,5 mm;</li> <li>❖ Aplatizata la capatul de insertie.</li> </ul>	545,00	5.450,00
11.	PLACA OTEL BLOCATA DIAFIZARA 4,5 MM CU SURUBURI AFERENTE	5	BUC.	SCJUPBT	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Material: aliaj de otel inoxidabil;</li> <li>❖ Numar de gauri : 6-14;</li> <li>❖ Contact limitat;</li> <li>❖ Sa prezinte atat gauri blocate cat si gauri de autocompactare;</li> <li>❖ Sa permita atat folosirea suruburilor blocate de 5,0 mm cat si cele conventionale de 4,5 mm;</li> <li>❖ Aplatizata la capatul de insertie.</li> </ul>	763,00	3.815,00
12.	PLACA BLOCATA RECONSTRUCTIE 3,5 MM	10	BUC.	SCJUPBT	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Confectionate din aliaj de otel.</li> <li>❖ Livrate steril atat placa cat si suruburile, cu termen de valabilitate minim 5 ani.</li> <li>❖ Confectionate din aliaj de otel compatibil RMN.</li> <li>❖ Lungimi cuprinse intre 4-14 gauri.</li> <li>❖ Fixare cu suruburi blocate de diametru 3.5mm sau cu suruburi de corticala de diametru 3.5mm.</li> <li>❖ Trusa de implantare se livreaza complet in custodia spitalului si contine surubelnite, burghic, tarozi, ghiduri si sleeveuri.</li> <li>❖ Sleeveurile de ghidare permit ghidarea atat a burghiului cat si a surubului (sleeuurile intra unul in altul pastrand directia de gaurire initiala a burghiului).</li> </ul>	1.635,18	16.351,80



13.	T1JA CENTROMEDULARA DE RECONSTRUCTIE HUMERUS TITAN	5	BUC.	SCJUPBT	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Placa livrata cu suruburile de fixare aferente.</li> <li>❖ Confectionate din aliaj de titan compatibil RMN</li> <li>❖ Livrate sterile, cu termen de valabilitate de 5 ani</li> <li>❖ Canulata pe toata lungimea, permite implantarea cu sau fara alezaj</li> <li>❖ Prezinta 4 gauri de fixare proximala in planuri diferite cu suruburi, din care 3 sunt filetate si prezinta inel de polietilena care nu permite rascuirea ulterioara a surubului de blocare si asigura o fixare suplimentara</li> <li>❖ Prezinta 2 gauri de zavorare distala</li> <li>❖ Diametre: 8mm - 10mm</li> <li>❖ Lungimi: 18cm- 30cm, cu increment de 2 cm</li> <li>❖ Suruburile de blocare sunt confectionate din aliaj de titan, compatibil RMN, sterile: diametru 5.0mm pentru partea proximala, cu filet spongios si diametru 4.0 mm pentru partea distala</li> </ul>	1.907,50	9.537,50
14.	PLACI SEMITUBULARE	10	BUC.	SCJUPBT	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Confectionate din aliaj de otel</li> <li>❖ Cu forma tip 1/3 tub</li> <li>❖ Suruburile de fixare de diametru 3.5mm</li> <li>❖ Lungimi cuprinse intre 4-12 gauri</li> <li>❖ Instrumentar complet lasat in custodia spitalului pe toata perioada contractului</li> </ul>	38,15	381,50
15.	SURUBURI TIP HERBERT TITAN	10	BUC.	SCJUPBT	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Confectionate din aliaj de titan</li> <li>❖ Canulate pe toata lungimea</li> <li>❖ Lungime: 16 -30 mm</li> <li>❖ Dublu filet cu pas diferit</li> <li>❖ Diametru : 3.0/3.9 mm</li> </ul>	272,50	2.725,00
16.	SURUBURI CANULATE MARI CU SAIBE	10	BUC.	SCJUPBT	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Confectionate din aliaj de otel</li> <li>❖ Surub tip lag, canulate pe toata lungimea</li> <li>❖ Disponibile cu filet total sau partial de lungime 16 mm si 32 mm</li> </ul>	218,00	2.180,00

17.	<b>SURUBURI CANULATE MICI CU SAIBE</b>	<b>5</b>	<b>BUC.</b>	<b>SCJUPBT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Lungime: 50 -120 mm</li> <li>❖ Diametru: 6,5 - 7 mm</li> <li>❖ Livrate cu saiba aferenta fixarii</li> <li>❖ Confectionate din aliaj de otel</li> <li>❖ Surub tip lag, canulate pe toata lungimea</li> <li>❖ Disponibile cu filet total sau partial de lungime 16 mm si 32 mm</li> <li>❖ Lungime: 50 -120 mm</li> <li>❖ Diametru: 3,5 - 4,5 mm</li> <li>❖ Livrate cu saiba aferenta fixarii</li> </ul>	<b>163,50</b>	<b>817,50</b>
-----	--	----------	-------------	----------------	--	---------------	---------------

**Intocmit :**

**MEDIC COORDONATOR BO III ,**

**DR. FLORESCU SORIN**

11.03.2020  
 Peștele  
 Sorin

