		GRANDES FRAGMENTOS																LAS OPCIONES SON DE ACUERDO A LA NECESIDAD DEL SERVICIO		
ITEM	NOMBRE Y DESCRICION TECNICA DEL PRODUCTO	4. CORTICAL	5. PROMED QUIRUGICO	7 SMIT&NEPHEW	8. DISORTHO	11. AMAREY NOVA MEDICAL	13. BIOART	15. LOGYSMED	16.JOHNSON&JOHNSON	18. HOSPIMPORT	19. SUPLEMEDICOS	20. LA INSTRUMENTADORA	22.OSTEOMEDICAL	24. SAMPEDRO	25. IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICAS	27. ORTOMAC	PUNTAJE MAYOR	1 OPCION	2 OPCION	3 OPCION
1	Placas DCP anchas y angostas de 6 a 20 orificios con sus correspondientes tornillos: tornillos de cortical de 4.5 mm con longitudes completas, para cirugía acetabular y pélvica; tornillos de esponjosa de 6.5 mm rosca 16 ,32 mm y completa, en longitudes mayores con curvatura distal.	76	26	21	71	22	-	-	-	42	-	67	-	70	-	100	100	27. ORTOMAC		
2	Set placa tubo DHS 135º, de 2 a 20 orificios con barril de 38 y 25 mm. (Que incluya el tornillo de seguridad y tornillo deslizante)	-	83	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-	50	-	100	100	27. ORTOMAC		
3 Y 3.1 - 3.2	Tornillos canulados de 4.5, 6.5, 7.0 Y 7.3 mm con rosca 16, 32 mm y rosca completa; con arandelas y guías roscadas y lisas respectivas. *Es necesario que el ítem lo presente completo en su mayoría para ser adjudicado.Tornillos extra largos canulados de 6.5-7.0 y 7.3 mm auto perforantes y auto tarrajantes que incluyan longitudes mayores de 110 mm Tornillos*	-	-	-	-	-	-	-	81	-	43	-	97	-	-	-	97	22.OSTEOMEDICAL	16.JOHNSON&JOHNSON	
4	Placas en acero: en T y L con sus correspondientes tornillos	-	-	21	-	27	-	-	-	-	-	50	-	-	-	100	100	27. ORTOMAC		
5	Set de placa cable, que incluyan la placa y sus respectivos cables, opción de cables o gancho trocantericos solos. Cerclaje metálico y no metalico.	-	-	-	43	90	-	-	86	-	-	-	-	-	-	-	90	11. AMAREY NOVA MEDICAL	16.JOHNSON&JOHNSON	8. DISORTHO
6	PLACA LC-DCP anchas y angostas: En acero y titanio, con sus diferentes longitudes.	-	39	30	-	34	-	-	-	64	-	-	54	66	-	100	100	27. ORTOMAC		
7.1	Rectas de 4.5 mm anchas y angostas	-	49	40	33	21	-	-	37	76	-	-	69	84	-	100	100	27. ORTOMAC	24. SAMPEDRO	

ITEM	NOMBRE Y DESCRICION TECNICA DEL PRODUCTO	4. CORTICAL	5. PROMED QUIRUGICO	7 SMIT&NEPHEW	8. DISORTHO	11. AMAREY NOVA MEDICAL	13. BIOART	15. LOGYSMED	16.JOHNSON&JOHNSON	18. HOSPIMPORT	19. SUPLEMEDICOS	20. LA INSTRUMENTADORA	22.OSTEOMEDICAL	24. SAMPEDRO	25. IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICAS	27. ORTOMAC	PUNTAJE MAYOR	1 OPCION	2 OPCION	3 OPCION
7.2	Fémur proximal con y sin sistema de gancho	-	-	92	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	-	-	92	7 SMIT&NEPHEW	16.JOHNSON&JOHNSON	
7.3	Fémur distal para osteotomías	-	-	-	-	-	-	-	91	-	41	-	-	-	41	-	91	16.JOHNSON&JOHNSON		
7.4	Fémur distal con ángulo fijo, con sistema de minima invasión.	-	-	92	-	71	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	92	7 SMIT&NEPHEW	11. AMAREY NOVA MEDICAL	
7.5	Fémur set de fracturas peri protésicas	-	89	-	-	-	-	-	78	-	-	-	-	-	-	-	89	5. PROMED QUIRUGICO	16.JOHNSON&JOHNSON	
7.6	Fémur distal de sostén condilar, con ángulo variable con sistema de minima invasión.	-	-	-	91	-	-	-	79	-	63	-	-	-	-	-	91	8. DISORTHO	16.JOHNSON&JOHNSON	
7.7	Tibia proximal de 4.5 mm en T y en L	-	-	-	-	-	-	-	48	62	-	-	97	-	-	-	97	22.OSTEOMEDICAL	18. HOSPIMPORT	
7.8	Tibia proximal para osteotomías	-	-	-	-	71	-	-	77	91	74	-	-	-	73	-	91	18. HOSPIMPORT		
7.9	Tibia distal de 4.5 Mm	-	-	-	-	58	-	-	-	-	32	-	97	-	-	-	97	22.OSTEOMEDICAL		

FREDY RAMIREZ CASASBUENAS
Subdirector Bienes, Compras y Suministros
HUS

MARIA DEL ROSARIO ACUÑA
OSTEOSINTESIS
HUS

LUIS ANGEL CARDENAS
Líder proyecto de farmacia
HUS

		PEQUEÑOS FRAGMENTOS																	LAS OPCIONES SON DEACUERDO A LA NECESIDAD DEL SERVICIO		
ITEM	NOMBRE Y DESCRICION TECNICA DEL PRODUCTO	4. CORTICAL	5. PROMED QUIRUGICA	6. QUIRUGICOS	7. SMITH&NEPHEW	8. DISORTHO	11. AMAREY	13. BIOART	15. LOGYSMED	16. JOHNSON&JOHNSON	18. HOSPIMPORT	19. SUPLIMEDICOS	20. LA INSTRUMENTADORA SAS	22. OSTEOMEDICAL	24. SAMPEDRO	25. IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS	27. ORTOMAC	PUNTAJE MAYOR	1 OPCION	2 OPCION	3 OPCION
8	PLACAS DCP DE 3.5 Mm DE 4 a más DE 10 ORIFICIOS pares e impares; Con tornillos de cortical de 3.5 Mm con set de longitudes completas para cirugía acetabular y pélvica mayores de 50 Mm; con tornillos de esponjosa de 4.0 Mm con set de longitudes completas, rosca 16, 32 Mm y rosca completa. Opcional tornillos auto tarrajantes.	58	18	-	19	60	16	18	-	-	30	13	46	-	-	-	100	100	27. ORTOMAC		
9	SISTEMA PELVIS Y ACETABULO: Que incluya placas de reconstrucción para pelvis rectas y curvas pares e impares; placas de sínfisis longitudes completas; opción de placa para lámina cuadrilátera; Con tornillos de cortical de 3.5 mm con set de longitudes completas para cirugía acetabular y pélvicas mayores de 50 mm; con tornillos de esponjosa de 4.0 Mm con set de longitudes completas, rosca 16, 32 Mm y rosca completa. Opcional tornillos auto tarrajantes. Instrumental específico de pelvis. 9.1 Tornillos canulados extralargos: 6.5 y 7.3 hasta 120 mm 9.2 Tornillos de 3.5 cortical extra largos hasta 120 mm	-	-	-	-	65	73	-	-	91	-	-	-	-	-	-	-	91	16. JOHNSON&JOHNSON	11. AMAREY	8. DISORTHO
10	PLACAS DE TERCIO DE CAÑA, con disponibilidad de 2 a 12 orificios con su correspondiente set de tornillos y rosca completa longitudes pares e impares.	53	29	-	19	91	26	26	-	-	79	15	-	28	-	-	97	97	27. ORTOMAC		
11	PLACAS EN T DE 3.5 Mm recta y oblicuas. Derecha e izquierda de 3 a 8 orificios con sus correspondientes tornillos.	84	-	-	27	-	-	-	-	79	-	-	76	51	-	-	100	100	27. ORTOMAC		
12	TORNILLOS CANULADOS DE 3.5 Y 4.0 Mm, con rosca parcial y completa, con arandelas y guías roscadas y lisas respectivas.	-	-	-	92	46	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	7. SMITH&NEPHEW		
13	SISTEMA DE MANO 1,0-1,3-1,5-2,0 CON SUS RESPECTIVAS PLACAS Y TORNILLOS CON SISTEMA DE BLOQUEO , EN ACERO/ TITANIO	-	-	78	-	-	-	-	-	91	-	-	-	-	-	-	-	91	16. JOHNSON&JOHNSON	6. QUIRUGICOS	
14	Espaciadores de tendón de hunter en silicona activos y pasivos de 3, 4 ,5 Y 6 Mm	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	97	-	-	-	-	97	20. LA INSTRUMENTADORA SAS	13. BIOART	
15	Mini fijador externo para falanges	-	-	-	-	-	66	-	-	91	-	62	-	-	-	58	-	91	16. JOHNSON&JOHNSON	11. AMAREY	
16	TORNILLOS CANULADOS DE 2.4, 2.7 , 3,0, 3,5 Y 4,0 CON Y SIN CABEZA. 16.1 Tornillos canulados de 3,0 -3,5 y 4,0 mm sin cabeza. Con arandelas y guías respectivas	-	-	-	-	57	-	-	-	91	-	38	81	64	-	-	-	91	16. JOHNSON&JOHNSON	20. LA INSTRUMENTADORA SAS	
17	PROTESIS SWANSON	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	97	-	-	-	-	97	20. LA INSTRUMENTADORA SAS	13. BIOART	
18.1	Rectas de 3.5 Mm	76	40	-	35	-	27	34	-	35	69	-	-	70	57	-	100	100	27. ORTOMAC		
18.2	Húmero proximal de 3.5 con longitudes amplias mayor a 12 orificios para fracturas complejas	-	-	-	75	-	-	-	-	64	-	63	-	97	-	-	-	97	22. OSTEOMEDICAL	7. SMITH&NEPHEW	16. JOHNSON&JOHNSON
18.3	Húmero proximal de 3.5 con longitudes amplias mayor a 12 orificios para fracturas complejas con opcion de aumentación	-	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-	-	-	-	-	-	91	16. JOHNSON&JOHNSON		
18.4	Húmero distal: Intra articular de 3.5. Perfil delgado, opciones de fijación distal 2.7 ó 2.3 Mm. Agujeros dual en las ramas. Opción de fijación de 90° y 180°	-	-	-	-	-	39	-	-	53	91	-	-	-	-	-	-	91	18. HOSPIMPORT	16. JOHNSON&JOHNSON	
18.5	Húmero distal: Extra articular articular	-	-	-	-	-	-	-	-	57	91	-	-	-	-	-	-	91	18. HOSPIMPORT	16. JOHNSON&JOHNSON	
18.6	Clavicula, que incluya para diáfisis y tercio distal, mínimo 10 orificios. Diferentes posiciones anatómicas superior, antero medial y lateral y Placa de clavicula: placa gancho	-	-	-	92	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-	-	92	7. SMITH&NEPHEW	16. JOHNSON&JOHNSON	

ITEM	NOMBRE Y DESCRICION TECNICA DEL PRODUCTO	4. CORTICAL	5. PROMED QUIRUGICOS	6. QUIRUGICOS	7. SMITH&NEPHEW	8. DISORTHO	11. AMAREY	13. BIOART	15. LOGYSMED	16. JOHNSON&JOHNSON	18. HOSPIMPORT	19. SUPLIMEDICOS	20. LA INSTRUMENTADORA SAS	22. OSTEOMEDICAL	24. SAMPEDRO	25. IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS	27. ORTOMAC	PUNTAJE MAYOR	1 OPCION	2 OPCION	3 OPCION
18.7	Placas para cubito proximal, con agujeros multidireccionales bloqueados en rama corta Placa de cubito distal, con gancho y opción de bloqueo	-	-	-	-	-	-	-	-	91	-	56	-	-	-	-	-	91	16. JOHNSON&JOHNSON		
18.8	Placas para radio distal con longitudes promedios, con Angulo variable, dorsal y radial. En acero y opcional titanio.	-	-	71	-	90	-	-	-	91	-	66	-	-	-	-	-	91	16. JOHNSON&JOHNSON	8. DISORTHO	6. QUIRUGICOS
18.9	Placas para radio distal con longitudes amplias para fracturas complejas (10-12 orificios) con ángulo variable. En acero y opcional titanio.	-	-	67	-	-	-	-	-	91	-	61	-	-	-	-	-	91	16. JOHNSON&JOHNSON	6. QUIRUGICOS	19. SUPLEMEDICOS
18.10	Placas de 3.5 Mm para tibia proximal lateral, medial y posterior con ángulo variable, con sistema de mínima invasión.	-	-	-	66	-	-	-	-	58	-	-	-	97	-	-	-	97	22. OSTEOMEDICAL	7. SMITH&NEPHEW	16. JOHNSON&JOHNSON
18.11	Placas de 2.7/3.5 Mm para tibia distal (anatómicas, antero medial, antero lateral, y posterior y medial), set completo con opción extra larga y sistema mínimamente invasivo.	-	-	-	46	-	42	63	-	73	-	-	-	97	-	-	-	97	22. OSTEOMEDICAL	16. JOHNSON&JOHNSON	13. BIOART
18.12	Placas para calcáneo (tres tamaños, placa tipo malla)	-	-	-	-	-	49	44	-	43	-	-	97	-	-	-	-	97	20. LA INSTRUMENTADORA SAS	11. AMAREY	13. BIOART
18.13	Placas para peroné distal 3.5/2.7 (anatómicas, laterales y posteriores)	-	-	-	77	-	72	55	-	91	-	-	-	-	-	-	-	91	16. JOHNSON&JOHNSON	7. SMITH&NEPHEW	11. AMAREY
18.14	Placas tercio de caña 2.7 y 3.5 Mm	-	-	-	31	24	-	14	-	36	72	-	-	47	43	-	100	100	27. ORTOMAC		
19	PLACAS LC-DCP DE 3.5 Mm en titanio y acero; set de diferentes longitudes, Cada una de estas placas con sus correspondientes tornillos de cortical de 3.5 y esponjosa de 4.0 Mm en sus diferentes medidas con rosca 16-32 y completa en sus diferentes medidas; que incluyan dobladores.	62	24	-	26	-	19	-	-	-	54	18	-	55	87	-	100	100	27. ORTOMAC		
20	Sistema mini fragmentos para pie de 2 a 3 Mm, placas anatómicas diseño para artrodesis. Con ángulo variable	-	-	-	92	-	55	36	-	72	-	-	96	-	-	-	-	96	20. LA INSTRUMENTADORA SAS	7. SMITH&NEPHEW	16. JOHNSON&JOHNSON

FREDY RAMIREZ CASASBUENAS
Subdirector Bienes, Compras y Suministros
HUS

MARIA DEL ROSARIO ACUÑA
OSTEOSINTESIS
HUS

LUIS ANGEL CARDENAS
Líder proyecto de farmacia
HUS

FIJACION EXTERNA									SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO		
ITEM	NOMBRE Y DESCRICION TECNICA DEL PRODUCTO	11. AMAREY NOVA MEDICAL	15. LOGYSMED	16. JOHNSON&JONSON	19. SUPLEMEDICOS	25. IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS	27. ORTOMAC	PUNTAJE MAYOR	1 OPCION	2 OPCION	3 OPCION
21	Tutor para muñeca	21	92	16	15	24	93	93	27. ORTOMAC	15. LOGYSMED	
22	Tutor para humero	23	69	17	-	44	100	100	27. ORTOMAC	15. LOGYSMED	
23	Tutor para tibia	23	69	17	-	44	100	100	27. ORTOMAC	15. LOGYSMED	
24	Tutor para fémur	23	69	17	-	44	100	100	27. ORTOMAC	15. LOGYSMED	
25	Tutor para diáfisis radio y cubito	23	69	17	-	44	100	100	27. ORTOMAC	15. LOGYSMED	
26	Tutor para pie	25	92	-	-	-	-	92	15. LOGYSMED		
27.1	Circulares tipo Ilizarov	-	-	-	91	57	-	91	19. SUPLEMEDICOS	25. IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS	
27.2	Mono lateral	22	75	-	42	90	-	90	25. IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS	15. LOGYSMED	19. SUPLEMEDICOS
27.3	Circular ó Hibrido	-	86	-	91	51	-	91	19. SUPLEMEDICOS	15. LOGYSMED	25. IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS
28	Tutores articulados para rodilla, codo y tibia distal	-	80	-	91	66	-	91	19. SUPLEMEDICOS	15. LOGYSMED	25. IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS
29	Tutores híbridos para fémur distal, tibia proximal y distal	-	92	-	85	62	-	92	15. LOGYSMED	19. SUPLEMEDICOS	25. IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS
30	Tutor para cadera. Cabezales en T y hemi aros para la pelvis. Opción de ajuste a rieles de alargamiento o transporte.	-	91	-	-	37	-	91	15. LOGYSMED		

FREDY RAMIREZ CASASBUENAS
Subdirector Bienes, Compras y Suministros
HUS

MARIA DEL ROSARIO ACUÑA
OSTEOSINTESIS
HUS

LUIS ANGEL CARDENAS
Lider proyecto de farmacia
HUS

CLAVOS INTRAMEDULARES												SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO		
ITEM	NOMBRE Y DESCRICION TECNICA DEL PRODUCTO	5. PROMED QUIRURGICOS	7. SMITH&NEPHEW	11. AMAREY NOVA MEDICAL	13. BIOART	16. JOHNSON&JOHNSON	19. SUPLEMEDICOS	22. OSTEOMEDICAL	24. SAMPEDRO	25. IMPLANTES Y SISTIMAS ORTOPEDICOS	PUNTAJE MAYOR	1 OPCION	2 OPCION	3 OPCION
31	Set completo de clavos intramedulares de fémur: rimados y no rimados con entrada por trocánte.	-	92	67	-	54	52	-	-	-	92	7. SMITH&NEPHEW	11. AMAREY NOVA MEDICAL	
32	Set completo de clavos intramedulares de fémur: rimados y no rimados con entrada por fosa piriforme.	-	-	90	-	-	-	-	-	-	90	11. AMAREY NOVA MEDICAL		
33	Set completo de clavos intramedulares convencionales de tibia; rimados y no rimados	-	92	68	-	83	57	-	-	-	92	7. SMITH&NEPHEW	16. JOHNSON&JOHNSON	11. AMAREY NOVA MEDICAL
34	Set completo de clavos intramedulares para humero, longitudes largas y cortas	-	92	-	-	84	-	-	-	-	92	7. SMITH&NEPHEW	16. JOHNSON&JOHNSON	
35	Set completo de clavos intramedulares retrógrados para fémur con hoja en espiral	-	-	-	-			-	-	-				
36	Set completo de clavos intramedulares retrógrados con tornillos	-	92	73	-	-	-	-	-	-	92	7. SMITH&NEPHEW	11. AMAREY NOVA MEDICAL	
37	Set completo de clavos intramedulares de fémur rimados y no rimados con bloqueos al cuello femoral. (hoja en espiral Longitudes largos y cortos). Con y sin posibilidad de aumentación	-	-	-	-	91	-	-	-	-	91	16. JOHNSON&JOHNSON		
38	Set completo de clavos cefalomedulares de fémur rimados y no rimados con bloqueos al cuello femoral. (tornillo único). Con y sin posibilidad de aumentación.	89	-	75	-	87	56	-	-	-	89	5. PROMED QUIRURGICOS	16. JOHNSON&JOHNSON	11. AMAREY NOVA MEDICAL
39	Set completo de clavos intramedulares de fémur rimados y no rimados con bloqueos al cuello femoral. Tornillo único con posibilidad de navegación.	89	-	75	-	87	56	-	-	-	89	5. PROMED QUIRURGICOS	16. JOHNSON&JOHNSON	
40	Set completo de clavos intramedulares de tibia rimados y no rimados con múltiples opciones de bloqueo proximal y distal (más de 3 bloqueos para cada uno). Opción de tornillos acls. Bloqueos de estabilidad angular. Con intrumental de inserccion supra patelar	-	92	67	-	68	56	-	-	-	92	7. SMITH&NEPHEW	16. JOHNSON&JOHNSON	
41	Clavos intramedulares de femur y tibia cemnetado con antibiotico	-	-	-	-	-	-	-	91	-	91	24. SAMPEDRO		
42	Clavos intramedulares para artrodesis de tobillo	-	92	-	47	89	-	-	-	-	92	7. SMITH&NEPHEW	16. JOHNSON&JOHNSON	
43	clavos intramedulares bloqueados de radio y cubito				-			-	-	-				

FREDY RAMIREZ CASASBUENAS
Subdirector Bienes, Compras y Suministros
HUS

MARIA DEL ROSARIO ACUÑA
OSTEOSINTESIS
HUS

LUIS ANGEL CARDENAS
Lider proyecto de farmacia
HUS

REEMPLAZOS ARTICULARES													LAS OPCIONES SON DE ACUERDO A LA NECESIDAD DEL SERVICIO		
ITEM	NOMBRE Y DESCRICION TECNICA DEL PRODUCTO	5. PROMED	7. SMIT&NEPHEW	8. DISORTHO	11. AMAREY	13. BIOART	16. JHONSON&JOHNSON	17. EDM	18. HOSPIMPORT	19. SUPLEMEDICOS	22. OSTEOMEDICAL	PUNTAJE MAYOR	1 OPCION	2 OPCION	3 OPCION
44	PROTESIS DE CADERA PARA ARTROSIS PRIMARIA	75	-	97	83	-	84	-	85	58	-	97	8. DISORTHO	18. HOSPIMPORT	16. JHONSON&JOHNSON
45	PROTESIS ESPECIALES PARA FRACTURAS DE CADERA	63	-	87	-	-	91	-	71	45	-	91	16. JHONSON&JOHNSON	8. DISORTHO	18. HOSPIMPORT
46	PROTESIS ESPECIALES PARA ARTROSIS POR ENFERMEDADES CONGENITAS, POSTRAUMÁTICAS, INFECCIOSAS, OTROS COMPLEJOS	87	-	66	-	-	69	-	66	-	-	87	5. PROMED		
47	PROTESIS DE REVISION: Incluye componentes protésicos para revisión de cadera en fémur y pelvis. Componentes para reconstrucción básica acetabular como anillos, y mallas.	81	-	90	76		60	-	91	69	-	91	18. HOSPIMPORT	8. DISORTHO	5. PROMED
48 Y 48-1	PROTESIS PARA REEMPLAZO ARTICULAR DE RODILLA: Prótesis primaria y prótesis de revisión, es indispensable que se oferten los dos tipos de protesis; para ser evaluadas	87	79	-	76	68	84	-	75	30	-	87	5. PROMED	16. JHONSON&JOHNSON	7. SMIT&NEPHEW
49	Prótesis para reemplazo articular de hombro total cementada y no cementado	-	-	97	-	-	-	-	-	-	-	97	8. DISORTHO		
50	Prótesis reversa para reemplazo articular de hombro:	-	-	97	-	-	-	-	-	-	-	97	8. DISORTHO		
51	Prótesis para reemplazo articular de codo. Diseño anatómico, modularidad	-	-	92	-	-	-	-	-	91	-	92	8. DISORTHO	19. SUPLEMEDICOS	
52	Prótesis de cúpula radial. Modularidad, vástagos cementados cortos y no cementados.	-	-	97	-	71	-	-	-	67	-	97	8. DISORTHO	13. BIOART	
53	Espaciadores de cemento con antibiótico para usar en revisión de reemplazos articulares de cadera y rodilla	39	-	97	-	-	-	-	-	-	62	97	8. DISORTHO	22. OSTEOMEDICAL	
54	Endoprotesis de cadera, rodilla y hombro, y codo (modulares)	-	-	97	-	-	-	63	-	-	-	97	8. DISORTHO		
55	Prótesis de reconstrucción modular de cadera y rodilla	87	-	63	-	-	53	55	91	-	-	91	18. HOSPIMPORT		
56	CEMENTO DE ALTA Y BAJA VISCOSIDAD CON Y SIN ANTIBIOTICO	55	-	97	41	47	55	60	63		69	97	8. DISORTHO		
57	PROTESIS DE TOBILLO PRIMARIO DE TRES COMPONENTES Y REVISION	-	-	81	-	52	-	-	91	-	-	91	18. HOSPIMPORT		

FREDY RAMIREZ CASASBUENAS
Subdirector Bienes, Compras y Suministros
HUS

MARIA DEL ROSARIO ACUÑA
OSTEOSINTESIS
HUS

LUIS ANGEL CARDENAS
Lider proyecto de farmacia
HUS

OTRO MATERIAL DE ORTOPEDIA												LAS OPCIONES SON DE ACUERDO A LA NECESIDAD DEL SERVICIO		
ITEM	NOMBRE Y DESCRICION TECNICA DEL PRODUCTO	7. SMIT&NEPHEW	8. DISORTHO	11. AMARBY	13. BIOART	14. EXEL MEDICAL	15. LOGYSMED	16. JOHNSON&JOHNSON	19. SUPLEMEDICOS	25. IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS	PUNTAJE MAYOR	1 OPCION	2 OPCION	3 OPCION
58	Set de tornillos de interferencia en titanio y biodegradables, en sus diferentes diámetros para LCA-LCP y trasferencia tendinosa en pie. (las casas ortopédicas deben tener disponibilidad de sutura meniscal y diferentes opciones de fijación femoral y tibial en la reconstrucciones liga mentarias como parte de su portafolio artroscópico para ser evaluadas)	92	-	-	79	-	-	-	-	86	92	7. SMIT&NEPHEW	25. IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS	
59	Sistema de artroscopia para pequeñas articulaciones con distractores respectivos (puño y tobillo) , que incluya sistema de anclaje y suturas de fibro cartilago.	75	-	-	-	-	-	-	91	45	91	19. SUPLEMEDICOS	7. SMIT&NEPHEW	
60	Sistema de radiofrecuencia para artroscopia de grandes y pequeñas articulaciones.	92	48	55	-	-	-	70	46	36	92	7. SMIT&NEPHEW		
61	Sistemas de fijación biodegradables para lesiones osteocondrales hombro, cadera, rodilla, tobillo, pie, codo y puño	92	-	53	-	-	-	-	-	33	92	7. SMIT&NEPHEW		
62	Sistema de suturas meniscal : todo adentro- adentro-afuera y afuera-adentro, se debe contar con los sistemas para ser evaluados	84	-	-	79	-	-	71	91	40	91	19. SUPLEMEDICOS	7. SMIT&NEPHEW	
63	Sistemas de anclajes para hombro (reparación de Balkart manguito rotador). Tornillo de biotenodesis (biceps)	63	-	50	-	-	-	91	-	18	91	16. JOHNSON&JOHNSON	7. SMIT&NEPHEW	
64	Sistemas de anclajes para cadera, codo, rodilla, y cirugía de pie y tobillo	84	-	-	60	-	-	91	58	34	91	16. JOHNSON&JOHNSON	7. SMIT&NEPHEW	
65	Sustitutos óseos: sintéticos y de matriz	-	73	-	-	91	53	91	-	-	91	16. JOHNSON&JOHNSON	14. EXEL MEDICAL	8. DISORTHO
65.1	Sustitutos óseos vidrio bioactivo	-	-	-	-	-	92	-	-	-	92	15. LOGYSMED		
66	Sistema de remoción de cemento													
67	Sistema de fresado endomedular con aspiración para toma de auto injertos	-	-	-	-	-	-	91	-	-	91	16. JOHNSON&JOHNSON		
68	balon sub-acromial	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

FREDY RAMIREZ CASASBUENAS
Subdirector Bienes, Compras y Suministros
HUS

MARIA DEL ROSARIO ACUÑA
OSTEOSINTESIS
HUS

LUIS ANGEL CARDENAS
Lider proyecto de farmacia
HUS

NEUROCIRUGIA										LAS OPCIONES SON DE ACUERDO A LA NECESIDAD DEL SERVICIO	
ITEM	NOMBRE Y DESCRICION TECNICA DEL PRODUCTO	1. W LORENZ	8. DISORTHO	14. EXEL	16. JOHNSON&JHNSON	19. SUPLEMEDICOS	20. LA INSTRUMENTADORA	25. IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS	PUNTAJE MAYOR	1 OPCION	2 OPCION
1	INSTRUMENTAL TORACO-LUMBAR POSTERIOR ABIERTO Y SACRO ILIACO.	-	91	-	-	-	-	60	91	8. DISORTHO	25. IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS
2	SISTEMA PARA TRATAMIENTO DE FRACTURAS PATOLOGICAS ESPINALES	-	-	-	-	-	-	90	90	25. IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS	
3	CIRUGÍA UNIÓN OCCIPITO CERVICAL Occipito-c3	-	91	-	-	29	-	74	91	8. DISORTHO	25. IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS
4	CIRUGÍA VIA ANTERIOR TORACICA Y/O LUMBAR HASTA TRES NIVELES CON TORASCOSCOPIA	-	91	-	-	-	34	37	91	8. DISORTHO	25. IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS
5	CILINDROS EXPANSIBLES PARA CORPECTOMIA.	-	-	-	-	-	-	90	90	25. IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS	
6	CIRUGÍA VIA ANTERIOR CERVICAL	-	91	-	-	-	-	47	91	8. DISORTHO	25. IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS
7	SISTEMA DE INSTRUMENTACION TORACO-LUMBAR POSTERIOR MINIMAMENTE INVASIVA	-	91	-	70	-	56	73	91	8. DISORTHO	25. IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS
8	CIRUGIA VIA POSTERIOR CERVICAL	-	91	-	-	40	-	59	91	8. DISORTHO	25. IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS
9	IMPLANTES INTERSOMATICOS ANTERIOR, LATERALES Y OTROS	-	77	-	-	-	-	90	90	25. IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS	8. DISORTHO
10	OTROS.	-	-	-	91	-	-	-	91	16. JOHNSON&JHNSON	

ITEM	NOMBRE Y DESCRICION TECNICA DEL PRODUCTO	1. W LORENZ	8. DISORTHO	14. EXEL	16. JOHNSON&JHNSON	19. SUPLEMEDICOS	20. LA INSTRUMENTADORA	25. IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS	PUNTAJE MAYOR	*1 OPCION*	*2 OPCION*
11	SISTEMAS DE CIERRE CRANEAL	*88*	-	-	33	-	*75*	-	*88*	1. W LORENZ	
12	Temporales y definitivos. Clips normales y minichips, diferentes medidas; debe incluir pinzas para la colocación de ganchos definitivos y temporales con cabeza fija y variable: Rectos, curvos, semicurvos, angulados, bayoneta, de apertura lateral, fenestrados rectos: curvos, angulados, oblicuos; de refuerzo, clip de refuerzo (Booster) sobre clip definitivo.	-	-	*97*	-	-	-	-	*97*	14. EXEL	

FREDY RAMIREZ CASASBUENAS
Subdirector Bienes, Compras y Sumnistros
HUS

MARIA DEL ROSARIO ACUÑA
OSTEOSINTESIS
HUS

LUIS ANGEL CARDENAS
Lider proyecto de farmacia
HUS

MAXILOFACIAL						LAS OPCIONES SON DE ACUERDO A LA NECESIDAD DEL SERVICIO		
ITEM	NOMBRE Y DESCRICION TECNICA DEL PRODUCTO	1. W. LORENZ	6. QUIRURGICOS	16.JOHNSON&JOHNSON	PUNTAJE MAYOR	1 OPCION	2 OPCION	3 OPCION
1	Sistema 1.0 Mm	79	62	91	91	16.JOHNSON&JOHNSON	1. W. LORENZ	6. QUIRURGICOS
2	Sistema de 1.5 Mm	56	91	81	91	6. QUIRURGICOS	16.JOHNSON&JOHNSON	1. W. LORENZ
3	Sistema de 2.0 Mm	88	65	48	88	1. W. LORENZ	6. QUIRURGICOS	16.JOHNSON&JOHNSON
4	Tercio inferior mandibula fractura	88	67	77	88	1. W. LORENZ	16.JOHNSON&JOHNSON	6. QUIRURGICOS
5	Sistema de reconstrucción mandibular 2.0, 2.3, 2.4, 2.7 Mm; con placas auto bloqueadas	88	56	40	88	1. W. LORENZ	6. QUIRURGICOS	16.JOHNSON&JOHNSON
6	Tutores externos	-	78	91	91	16.JOHNSON&JOHNSON	6. QUIRURGICOS	
8	Materiales absorbibles para tercio superior y medio de 1.0, 1.5 y 2.0	88	56	83	88	1. W. LORENZ		
7 Y 9	Materiales para Fijación Intermaxilar: Alambre de 0.5, 0.7, 0.16, 0.20, Mm Y Arcos de Erick	88	48	50	88	1. W. LORENZ	16.JOHNSON&JOHNSON	6. QUIRURGICOS
10	Distractores alveolar: Vertical horizontal	-	91	66	91	6. QUIRURGICOS	16.JOHNSON&JOHNSON	
11	Distractores tercio medio	88	79	78	88	1. W. LORENZ	6. QUIRURGICOS	
12	Distractores mandibulares intraorales-extraorales: Rama-cuerpo	88	72	63	88	1. W. LORENZ	6. QUIRURGICOS	

ITEM	NOMBRE Y DESCRICION TECNICA DEL PRODUCTO	1. W. LORENZ	6. QUIRURGICOS	16.JOHNSON&JOHNSON	PUNTAJE MAYOR	1 OPCION	2 OPCION	3 OPCION
13	Distractores externo tercio medio facial	-	91	29	91	6. QUIRURGICOS		
14	Estándar	88	-			1. W. LORENZ		
15	Hechas a medida	88	-	-	88	1. W. LORENZ		
16	Anclajes min. Mitek absorbibles: De 2.3 Mm Y 1.6 Mm	-	-	91	91	16.JOHNSON&JOHNSON		
17	Modelos esterilito gráficos	16	33	91	91	16.JOHNSON&JOHNSON		
18	Implantes faciales de los tres tercios de la cara estándar y hechos a medida	64	33	91	91	16.JOHNSON&JOHNSON		
19	Implantes de óseo-integración diferentes longitudes y diámetros							
20	Kit. de artrocentesis	88				1. W. LORENZ		
21	Set de artroscopia ATM	88	-	-	88	1. W. LORENZ		
22	Insertos para cirugía piezo eléctrico de diferentes tamaños y presentaciones	88	-	-	88	1. W. LORENZ		
23	Matriz dérmica celular humana en todas las presentaciones para solución especifico de cada caso y Matrix ósea humana en todas las presentaciones	-	-	91	91	16.JOHNSON&JOHNSON		
24	Mallas de cráneo plastia y orbitarias	81	91	-	91	6. QUIRURGICOS	1. W. LORENZ	

FREDY RAMIREZ CASASBUENAS
Subdirector Bienes, Compras y Suministros
HUS

MARIA DEL ROSARIO ACUÑA
OSTEOSINTESIS
HUS

LUIS ANGEL CARDENAS
Lider proyecto de farmacia
HUS

OTORRINO								LAS OPCIONES SON DE ACUERDO A LA NECESIDAD DEL SERVICIO	
ITEM	NOMBRE Y DESCRICION TECNICA DEL PRODUCTO	8. DISORTHO	20. MEDIHUMANA	12. MEDINISTROS	14. EXEL MEDICAL	20. LA INSTRUMENTADORA	PUNTAJE MAYOR	1 OPCION	2 OPCION
1	Protesis ociculoplastia (en todas sus dimesiones)	-	-	85	-	-	85	12. MEDINISTROS	
2	Protesis de estapedoplastia (en todas dimensiones y materiales)	-	-	85	-	-	85	12. MEDINISTROS	
3	Tubos de miringotomia	-	-	45	-	97	97	20. LA INSTRUMENTADORA	12. MEDINISTROS
4	Protesis de tiroplastia (en todas sus dimeniones	-	-	85	-	-	85	12. MEDINISTROS	
4.1	protesis de goretex	-	-	-	-	-	0		
5	Cortador laringeo / micro-debridador	-	-	85	-	-	85	12. MEDINISTROS	
6	Puntas de Radiofrecuencia	-	-	-	97	-	97	14. EXEL MEDICAL	
7	Implantes especial para oido coclear	81	87	-	-	-	87	20. MEDIHUMANA	8. DISORTHO
8	Audifono de coduccion osea implantable y semi - implantable que incluya implante auditivo osteo integrado	-	84	87	-	-	87	12. MEDINISTROS	
	Protesis implantable de conduccion osea activa	91	-	-	-	-	91	8. DISORTHO	
9	Implante osteointegrado para protesis faciales	-	87	-	-	-	87	20. MEDIHUMANA	
10	Cuchillas para shaver, cirugia endoscopica nasal	-	-	85	-	-	85	12. MEDINISTROS	

ITEM	NOMBRE Y DESCRICION TECNICA DEL PRODUCTO	5. DISORTHO	20. MEDIHUMANA	12. MEDINISTROS	14. EXEL MEDICAL	20. LA INSTRUMENTADORA	PUNTAJE MAYOR	*1 OPCION*	*2 OPCION*
11	Material de retencion tipo osteosintesis para protesis faciales	-	-	-	-	*97*	*97*	20. LA INSTRUMENTADORA	
12	Dispositivo medico para Turbunoplastia o Dilatacion de la trompa de eustaquio	-	-	*87*	-	-	*87*	12. MEDINISTROS	

FREDY RAMIREZ CASASBUENAS
Subdirector Bienes, Compras y Sumnistros
HUS

MARIA DEL ROSARIO ACUÑA
Osteosintesis
HUS

LUIS ANGEL CARDENAS
Lider proyecto de farmacia
HUS