

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 1 de 118	
VERSIÓN: 02			01/08/2021

DEPENDENCIA	SUBGERENCIA DE SERVICIOS DE SALUD
--------------------	--

1. INFORMACIÓN GENERAL	
1.1. FECHA DE PRESENTACIÓN:	31 MAR 2023
1.2. IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL	
1.2.1. NOMBRE:	MATERIAL MEDICO QUIRURGICO
1.2.2. CÓDIGO:	245010303
1.3. NECESIDAD A CONTRATAR APROBADA EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES	CONTRATO ☒ ORDEN DE COMPRA ☐
1.4. PRODUCTO(S) DEL OBJETO A CONTRATAR	SUMINISTRO DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS (DISPOSITIVOS MÉDICOS) PARA EL TRATAMIENTO DE LAS DIVERSAS PATOLOGÍAS PARA LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

2. CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

2.1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:

En el departamento de Boyacá, para el año 2021 según proyecciones poblacionales del censo de poblaciones y viviendas 2018, está conformado por 1.251.675 habitantes. El 49,3% (616.516) de la población del departamento son hombres y el restante 50,7% (635.159) son mujeres. Es importante resaltar que el departamento cuenta con una población económicamente activa representativa, pero a su vez esta se desplaza del departamento en búsqueda de fuentes de empleo, quedando como residentes la población más vulnerable (menores de 5 años y personas mayores). (Secretaría de Salud de Boyacá, 2022)

Para el año 2021, la pirámide poblacional es progresiva y con alta tendencia transformarse en estacionaria e ilustra el descenso de la fecundidad y la natalidad con un estrechamiento en su base para el año 2021 comparado con el año 2015, el grupo de edad donde hay mayor cantidad de población es el de 10 a 19 años, seguido del de 0 a 9 y 20 a 24 años, con relación a la población del año 2015 se evidencia un aumento de la población desde el grupo de edad de 40 a 44 años hasta los mayores de 80 años. (Secretaría de Salud de Boyacá, 2022)

Según el reporte emitido a través de la plataforma de registro especial de prestadores, el departamento de Boyacá cuenta con 1695 prestadores de servicios de salud, de los cuales el 75% son profesionales independientes (1274) y el 22% corresponden a instituciones prestadoras de servicios de salud (367); tan solo el 1% de esta red está comprendida por IPS de carácter departamental (13) siendo el Hospital Universitario San Rafael de Tunja, la única entidad de tercer nivel de atención pública de red que cuenta con oferta de servicios especializados para la atención de a las demandas de la región, ya que también funge como red de apoyo para los departamentos de Santander, Casanare y Arauca. (Secretaría de Salud de Boyacá, 2022)

El artículo 209 de la Constitución Política de Colombia preceptúa que la función administrativa debe estar orientada a la satisfacción del interés colectivo y ser ejercida de acuerdo con los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, además de la moralidad administrativa propia del quehacer administrativo, lo que involucra la actividad contractual, por esta razón la E.S.E., no puede ser ajena a este principio, y debe buscar que los temas de la contratación que maneje la entidad se ciñan a dichos postulados por cuanto esto significa, crear en el imaginario colectivo una imagen de credibilidad y solidez.

Dentro del marco normativo se establece que la Ley 100 de 1993, en su artículo 195 contempla un régimen jurídico especial para las Empresas Sociales del Estado estableciendo que se deben regir por el derecho privado

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 2 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	01/08/2021	

en temas contractuales pudiendo de manera discrecional utilizar las cláusulas exorbitantes previstas en el estatuto general de contratación de la administración pública.

La ley 489 de 1998, en su artículo 83 establece: Las Empresas Sociales del Estado, creadas por la Nación o por las entidades territoriales para la prestación en forma directa de servicios de salud se sujetan al régimen previsto en la Ley 100 de 1993, la Ley 344 de 1996 y en la presente ley en los aspectos no regulados por dichas leyes y a las normas que las complementen, sustituyan o adicionen.

El Decreto 1876 del 3 de enero de 1994, dispone: La Empresa Social del Estado, constituye una categoría especial de entidad pública descentralizada, del orden Departamental, con personería jurídica, patrimonio propio e independencia, autonomía administrativa y financiera, y presta servicios de salud de baja complejidad a la población afiliada al Sistema General de Seguridad Social en Salud.

Mediante Acuerdo de Junta Directiva No. 018 de 02 de octubre de 2021 se modifica el Acuerdo 07 de julio 08 de 2020 mediante el cual se determinó en su artículo primero: Aprobar y adoptar el PLAN DE GESTIÓN, PLAN DE DESARROLLO denominado "EN EL SAN RAFA TRABAJAMOS CON EL ALMA", presentado por el Gerente de la ESE Hospital Universitario San Rafael de Tunja para el periodo 2020-2024.

Mediante Acuerdo No. 032 de 2022, por medio del cual se aprueba el PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA PARA LA VIGENCIA FISCAL 2023.

Mediante la Resolución No. 155 del 13 de julio del año 2020, por medio del cual se adoptan los programas estratégicos como orientadores del plan desarrollo 2020-2024 "EN EL SAN RAFA TRABAJAMOS CON EL ALMA" de la E.S.E Hospital Universitario San Rafael de Tunja.

Mediante la Resolución No. 079 del 25 de marzo de 2021, se adopta el MODELO INTEGRAL DE PRESTACIÓN DE SALUD DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA.

La presente necesidad se encuentra incluida en la Resolución Interna No. 500 del 12 de diciembre de 2022, por medio de la cual se aprueba el PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES para la vigencia 2023.

El objetivo general del plan de gestión 2020-2024, es mejorar el desempeño de la entidad frente al cumplimiento de las metas de gestión y resultados relacionados con la viabilidad financiera, la calidad y la eficiencia en la prestación de los servicios de la salud de la E.S.E Hospital Universitario San Rafael de Tunja para el periodo 2020-2024.

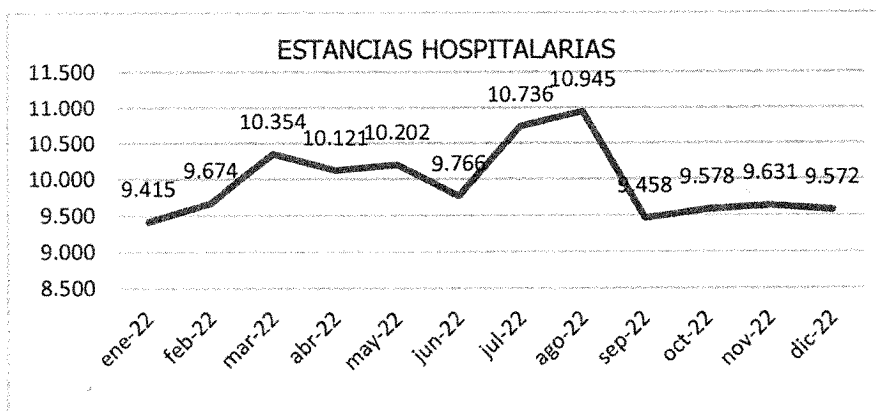
Dentro de los objetivos específicos del plan de gestión 2020-2024, se encuentra el adelantar procesos permanentes de mejoramiento continuo a los procesos de gestión y desarrollo institucional, evaluar y analizar las estrategias que contribuyan al cumplimiento de la misión, visión, objetivos y metas institucionales, con un equipo humano calificado bajo principios y valores enfocados en la prestación de servicios con calidad.

Con la aprobación del plan de desarrollo denominado "EN EL SAN RAFA TRABAJAMOS CON EL ALMA" y en relación al diagnóstico Institucional se realizó la proyección de la misión de la E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA, la cual se enmarca en prestar servicios de salud a los usuarios y sus familias a través de talento humano idóneo y comprometido, contando con tecnología que garantiza la seguridad en la atención humanizada, contribuyendo a la gestión del conocimiento generando confianza, desarrollo, calidad de vida y responsabilidad social a nuestra comunidad.

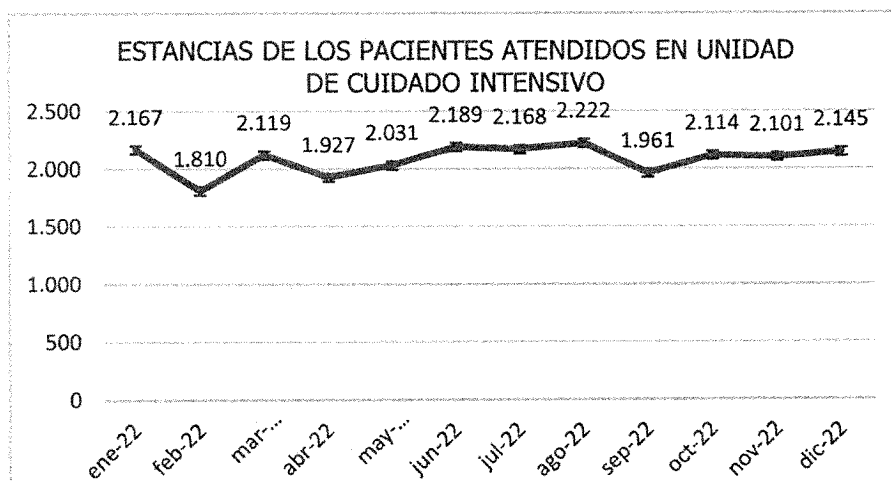
ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 3 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

En la prestación de los servicios de salud se presenta la ocupación en la institución y se refleja el comportamiento en la vigencia 2022:

MES	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22
ESTANCIAS HOSPITALARIAS	9.415	9.674	10.354	10.121	10.202	9.766	10.736	10.945	9.458	9.578	9.631	9.572

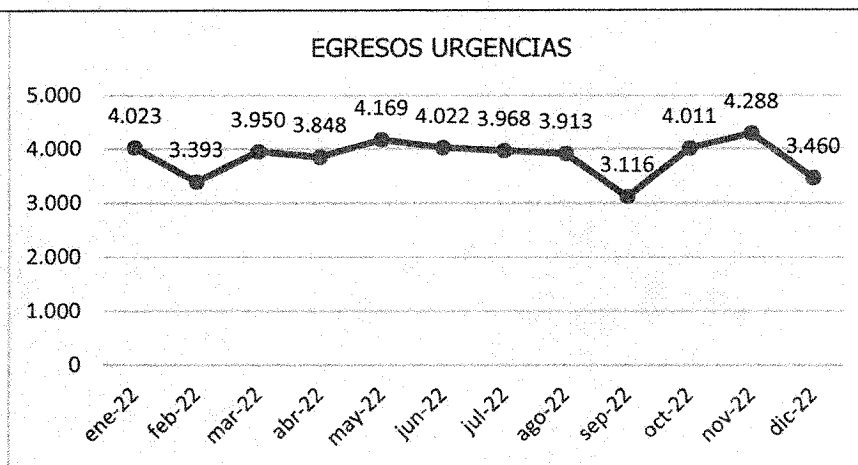


MES	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22
ESTANCIAS DE LOS PACIENTES ATENDIDOS EN UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO	2.167	1.810	2.119	1.927	2.031	2.189	2.168	2.222	1.961	2.114	2.101	2.145

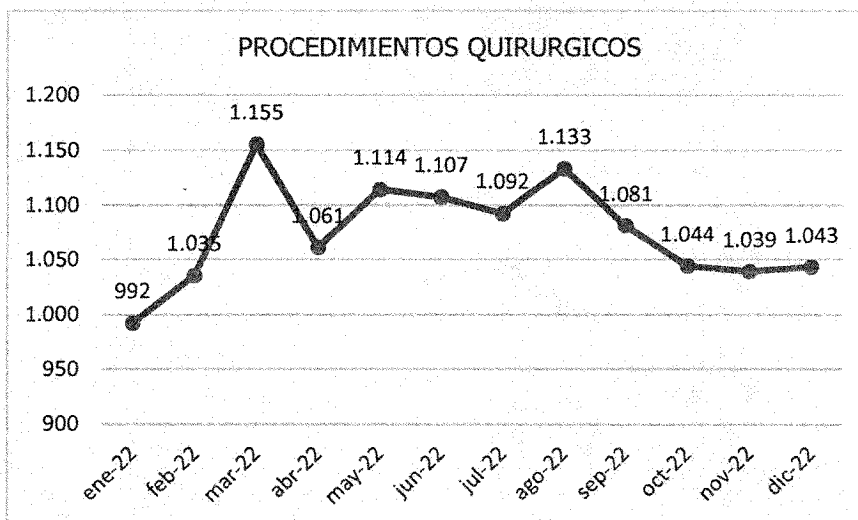


MES	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22
EGRESOS URGENCIAS	4.023	3.393	3.950	3.848	4.169	4.022	3.968	3.913	3.116	4.011	4.288	3.460

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 4 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021



MES	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22
PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS	992	1,035	1,155	1,061	1,114	1,107	1,092	1,133	1,081	1,044	1,039	1,043



INDICE OCUPACIONAL	AÑO 2022												AÑO 2022
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
% OCUPACIONAL	118%	132%	134%	135%	143%	142%	151%	155%	138%	136%	142%	138%	138%
GIRO CAMA	7,0	6,8	7,8	7,8	8,6	8,2	8,4	8,5	8,6	8,6	8,4	8,5	8,1
PROMEDIO DIA ESTANCIA	5,2	5,5	5,3	5,2	5,1	5,2	5,6	5,6	5	4,9	5,0	5,0	5,2

Los datos tomados de productividad E.S.E. Hospital Universitario San Rafael de Tunja

En las gráficas se puede analizar la tendencia en la variabilidad de la ocupación a nivel institucional lo que incide directamente en los consumos de los insumos, por lo que la E.S.E. Hospital Universitario San Rafael de Tunja debe adelantar las acciones pertinentes para garantizar el suministro de insumos para la adecuada atención de los pacientes con calidad y eficiencia.

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 5 de 118	
VERSIÓN: 02			01/08/2021

La E.S.E. Hospital Universitario San Rafael De Tunja, es una IPS de tercer nivel de atención que tiene por objeto la prestación de servicios de salud, entendido como un servicio público a cargo del Estado y como parte integral del Sistema de Seguridad Social en Salud que en desarrollo y en cumplimiento de su objeto requiere el suministro de Dispositivos Médicos como es requerido dentro de sus necesidades, garantizando el logro de la misión social y económica de la empresa, brindando oportunidad en la atención de los pacientes como una de las necesidades más sentidas para el manejo de procedimientos y recuperación.

Para garantizar el cumplimiento y desarrollo de las actividades de la institución en la prestación de servicios de salud se hace necesario garantizar el suministro de Dispositivos Médicos los cuales se requiere permanentemente de ellos, para brindar una atención adecuada y óptima garantizando los derechos mínimos vitales de quienes hacen uso de nuestros servicios, a fin de garantizar el logro de la misión social y económica de la empresa, brindando oportunidad en la atención de nuestros usuarios.

Para dar cumplimiento al objeto social y responder a la prestación de los servicios y para garantizar el suministro de Dispositivos médicos, se consideran un componente fundamental de los sistemas de salud; los beneficios en el tratamiento de los pacientes son esenciales para prevenir, diagnosticar, tratar y rehabilitar enfermedades de una manera segura y efectiva. Estos por su riesgo o categoría están catalogados como, adaptadores, cánulas para traqueostomía, circuitos de ventilación, estimulador de nervio, humidificadores, incentivos respiratorios, filtros bacteriales, inhalocámaras, kit de anestesia y traqueostomía, sistema de succión, transductores, resucitadores, agujas de anestesia, tubos Endotraqueales, electrodos, guías de intubación, agujas, catéteres, apósitos, guantes, jeringas, kit de colostomías, cuchillas, sondas, vendas y demás insumos y/o dispositivos médicos que son utilizados para atender las necesidades de los pacientes.

Que para responder el cumplimiento y desarrollo de las actividades de la institución en la prestación de servicios de salud, se hace necesario garantizar el SUMINISTRO DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS (DISPOSITIVOS MÉDICOS) los cuales se requieren permanentemente de cada uno de los ellos, con el fin de brindar un buen funcionamiento del servicio de Hospitalización, Servicio De Salas De Cirugía, Servicios Ambulatorios, Apoyo Diagnóstico Y Terapéutico, Urgencias, Unidad Materno Infantil.

La siguiente tabla contiene las características del insumo a contratar:

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION
1	DMGR001	ACEITE MINERAL 3750 CC
2	DMCP003	AGUJA CHIBA PARA BIOPSIA 18 X 15 CM
3	DMCP284	AGUJA DE INFUSION INTRAOSEA PEDIATRICA CON PISTOLA
4	DMCP011	AGUJA HIPODERMICA 27 X 1/2 DESECHABLE
5	DMCP526	AGUJA PARA ANESTESIA ESPINAL 22G X 40MM PEDIATRICO
6	A021703	AMINOACIDOS ESENCIALES 500 ML FRASCO SIN ELECT INY ADULTO
7	DMGR536	APOSITO DE ESPUMA CON HYDROFIBER NO TEJIDA CON ADHESIVO DE SILICONA TRILAMINADO 25X30 CM
8	DMGR241	APOSITO PROTECTOR DE PIEL LISA 20 X20 CM
9	DMGR255	BARRERA DE OSTOMIA CONVEXA 57 MM
10	DMCP521	BARRERA PROCTECTORA CUTANEA NO IRRIANTE X 50 ML
11	DMGR292	BOLSA 100 PARA COLOSTOMIA PARA USO CON CARALLA
12	DMGR020	BRAZALETE PARA TENSIOMETRO PEDIATRICO 1 VIA

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 6 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

13	DMGR123	BRAZALETE TENSIOMETRO NEONATO UNA VIA No. 1
14	DMTR159	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 4.5 SIN BALON ADULTO
15	DMTR012	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 5.0 SIN BALON PEDIATRICA (MINI)
16	DMCP206	CATETER INTRODUTOR PERCUTANEO 6.0 FR X 45 CM
17	DMCP143	CIRCUITO DESECHABLE DE VENTILACION NEONATAL
18	DMTR314	CIRCUITO RESPIRATORIO NEONATAL DRAGER
19	DMTR267	CIRCUITO VENTILACION PEDIATRICO ALTA FRECUENCIA REF RT 268 COMPATIBLE SLE5000
20	DMGR038	CUELLO FILADELFIA PEDIATRICO UNIDAD
21	DMGR042	ELECTRODO DESECHABLE PEDIATRICO UNIDAD
22	DMCP519	ELIMINADOR DE ADESIVO NO IRRITANTE SPRAY 150 ML
23	DMCP520	ELIMINADOR DE ADESIVO NO IRRITANTE SPRAY 50 ML
24	DMGR109	ESPARADRAPO COLO PIEL 1 MICROPORE ROLLO
25	DMGR110	ESPARADRAPO COLO PIEL 1/2 PULGADAS MICROPORE ROLLO
26	DMGR077	ESTERILIZANTE A BASE DE GLUTARALDEHIDO 2% FORMALDEHIDO Y CETRIMIDA GARRAFA
27	DMGR049	GANCHO PARA BOLSA DE COLOSTOMIA UNIDAD
28	DMCP590	JERINGA 2 CC CON AGUJA 21G 1 1/2 TRES PARTES
29	DMTR035	KIT MASCARA VENTURI ADULTO (MASCARA + MANGUERA + ACCESORIOS)
30	DMTR036	KIT MASCARA VENTURI PEDIATRICA (MASCARA MANGUERA ACCES)
31	DMTR038	KIT MICRONEBULIZADOR PEDIATRICO (MASCARA MANGUERA MICRONEB)
32	DMGR539	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 12.00 DIOPTRIAS
33	DMGR551	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 14.00 DIOPTRIAS
34	DMGR542	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 15.00 DIOPTRIAS
35	DMGR411	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 18.00 DIOPTRIAS
36	DMGR540	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 18.50 DIOPTRIAS
37	DMGR299	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 19.00 DIOPTRIAS
38	DMGR142	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 20.00 DIOPTRIAS
39	DMGR502	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 20.50 DIOPTRIAS
40	DMGR265	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 21.00 DIOPTRIAS
41	DMGR503	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 21.50 DIOPTRIAS
42	DMGR266	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 22.00 DIOPTRIAS
43	DMGR504	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 22.50 DIOPTRIAS
44	DMGR412	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 23.0 DIOPTRIAS
45	DMGR545	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 24.0 DIOPTRIAS

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 7 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

46	DMGR546	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 24.5 DIOPTRIAS
47	DMTR161	MASCARA NASAL PARA VENTILACION MECANICA NO INVASIVA PEDIATRICA
48	DMTR043	MASCARA OXIGENO ADULTO
49	DMTR044	MASCARA OXIGENO PEDIATRICA
50	DMTR241	NIPLE PLASTICO PARA LINEA DE OXIGENO UNIDAD
51	DMGR139	PASTA NIVELADORA HIDROCOLOIDE PARA OSTOMIAS TUBO X 60 GR
52	DMCP392	PERICRANEAL 22G X 30 UNIDAD
53	DMGR138	POLVO HIDROCOLOIDE PROTECTOR DE PIEL
54	DMGR289	PRESERVATIVO UNIDAD
55	DMTR145	RESUCITADOR MANUAL NEONATAL DESECHABLE CON VALVULA DE PEEP
56	DMTR240	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 16 PARA TRAQUEOSTOMIA
57	DMGR347	SISTEMA MANEJO DE INCONTINENCIA FECAL- FLEXISEAL
58	DMTR091	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 16 DESECHABLE RADIOPACO
59	DMTR092	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 18 DESECHABLE RADIOPACO
60	DMTR096	SONDA NELATON ESTERIL 4 X 40CM DESECHABLE
61	DMTR097	SONDA NELATON ESTERIL 5 X 40CM DESECHABLE
62	DMTR112	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 22 DESECHABLE
63	DMTR113	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 24 DESECHABLE
64	DMTR114	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 26 DESECHABLE
65	DMTR115	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 28 DESECHABLE
66	DMTR116	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 30 DESECHABLE
67	DMTR117	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 32 DESECHABLE
68	DMTR118	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 34 DESECHABLE
69	DMTR262	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 40 DESECHABLE
70	DMTR164	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL N° 36 DESECHABLE
71	DMTR183	TUBO EN T 12 UNIDAD
72	DMTR119	TUBO EN T 14 UNIDAD
73	DMTR187	TUBO EN T 16 UNIDAD
74	DMTR171	TUBO ENDOTRAQUEAL 4.5 FR CON BALON
75	DMTR174	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 3.0 SIN BALON
76	DMTR175	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 3.5 SIN BALON
77	DMTR260	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 4.0 SIN BALON PEDIATRICA(MINI)
78	DMTR261	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 5.0 SIN BALON ADULTO (TRACOE)

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 8 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

79	DMTR247	CIRCUITO DESECHABLE DE VENTILACION PEDIATRICO
80	DMTR271	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 8.0 SIN BALON ADULTO(TWIST)
81	DMTR254	INCENTIVO RESPIRATORIO X 4000 ML CON PUERTO DE O2 ORIENTADO POR VOLUMEN
82	DMCP273	KIT DE TRAQUEOSTOMIA PERCUTANEA CON CANULA FENESTRADA 70
83	DMCP370	KIT DE TRAQUEOSTOMIA PERCUTANEA CON CANULA FENESTRADA 8.0 (TRACOE)
84	DMCP175	KIT DE TRAQUEOSTOMIA PERCUTANEA CON CANULA FENESTRADA 9.0
85	DMTR063	RECIPIENTE DESECHABLE PARA SUCCION 1500-2000 CC
86	DMTR064	RECIPIENTE DESECHABLE PARA SUCCION 3000 CC 2.5CC
87	DMCP112	AGUJA EPIDURAL G18 PARA ANESTESIA PERIDURAL
88	DMGR015	BOLSA 40-45-50 PARA COLOSTOMIA PARA USO CON CARALLA
89	DMGR016	BOLSA 57-60 PARA COLOSTOMIA PARA USO CON CARALLA
90	DMGR017	BOLSA 70 PARA COLOSTOMIA PARA USO CON CARALLA
91	DMGR019	BOLSA TRAVAD 1500 UNIDAD
92	DMGR026	CARALLA (ANILLO) 70 PARA BOLSA DE COLOSTOMIA
93	DMCP391	CATETER I V PERIFERICO 16 X 1 1/4 AGUJA PLASTICA
94	DMCP166	CIRCUITO DE ANESTESIA ADULTO
95	DMGR035	CUELLO FILADELFIA LARGE UNIDAD
96	DMGR041	ELECTRODO DESECHABLE ADULTO UNIDAD
97	DMGR028	ESPUMA DETERGENTE DESINFECTANTE DE SUPERFICIES (DIDECILDIMETILMETILAMONIO / BIGUANIDA)
98	DMCP101	EXTENSION ANESTESIA ADULTO
99	DMCP109	JERINGA 20 CC CON AGUJA 21 X 1 1/2 TRES PARTES
100	DMTR037	KIT MICRONEBULIZADOR ADULTO (MASCARA MANGUERA MICRONEB)
101	DMTR088	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 10 DESECHABLE RADIOPACO
102	DMTR089	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 12 DESECHABLE RADIOPACO
103	DMTR090	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 14 DESECHABLE RADIOPACO
104	DMTR086	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 6 DESECHABLE RADIOPACO
105	DMTR087	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 8 DESECHABLE RADIOPACO
106	DMTR100	SONDA NELATON ESTERIL 10 X 40CM DESECHABLE
107	DMCP069	CIRCUITO DE ANESTESIA PEDIATRICO
108	DMTR157	MASCARA PARA TRAQUEOSTOMIA ADULTO
109	DMTR148	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 06 FR
110	DMTR074	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 14 FR
111	DMGR522	ACIDOS GRASOS HIPOXIGENADOS X 30 ML

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 9 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

112	DMCP228	ADAPTADOR CON VALVULA (LIBRE DE AGUJAS) PARA INYECCIONES Y ASPIRACIONES
113	DMCP202	ADAPTADOR DE TITANIO PARA CATETERES DE DIALISIS PERITONEAL
114	DMCP001	ADAPTADOR HEPARINIZADO
115	DMCP002	ADAPTADOR MACHO MACHO
116	DMCP283	ADAPTADOR PARA VALVULA ANTI-REFLUJO
117	DMCP253	AGUJA ARTERIAL PARA ARTERIOGRAFIA 18G
118	DMCP135	AGUJA ASPIRADO DE MEDULA OSEA 11 GA X 10 CM ADULTO
119	DMCP239	AGUJA EPIDURAL G16 PARA ANESTESIA PERIDURAL
120	DMCP004	AGUJA HIPODERMICA 18 X 1 1/2 DESECHABLE
121	DMCP005	AGUJA HIPODERMICA 20 X 1 DESECHABLE
122	DMCP006	AGUJA HIPODERMICA 21 X 1 1/2 DESECHABLE
123	DMCP007	AGUJA HIPODERMICA 21 X 1 DESECHABLE
124	DMCP008	AGUJA HIPODERMICA 22 X 1 DESECHABLE
125	DMCP009	AGUJA HIPODERMICA 23 X 1 DESECHABLE
126	DMCP010	AGUJA HIPODERMICA 25 X 5/8 DESECHABLE
127	DMCP287	AGUJA INTRAORAL LARGA PARA ANESTESIA EN ODONTOLOGIA
128	DMCP014	AGUJA PARA ANESTESIA ESPINAL 21
129	DMCP016	AGUJA PARA ANESTESIA ESPINAL 23
130	DMCP021	AGUJA SEMIAUTOMATICA 14G X 100 MM PARA BIOPSIA
131	DMCP022	AGUJA SEMIAUTOMATICA 14G X 150 MM O 160 MM PARA BIOPSIA
132	DMCP131	AGUJA SEMIAUTOMATICA 20G X 150 MM PARA BIOPSIA
133	DMGR004	ALGODON TIPO HOSPITALARIO 450 GR
134	DMGR510	APOSITO HIDROCELULAR NO ADHESIVO CON BORDES SELLADOS 10 X 10 CM
135	DMGR253	APOSITO HIDROCELULAR TRILAMINAR PARA TALON CON ADHESIVO DE SILICONA PARA ALIVIO DE TALON
136	DMGR133	APOSITO HIDROFIBRA CON PLATA IONICA 15 x 15 CM
137	DMTR312	ARNÉS CON DOS CLIPS PARA MÁSCARA FULL FACE
138	DMGR008	BAJALENGUAS EN MADERA PAQUETE X 20
139	DMCP489	BALON DE DILATACION ESOFAGICO PILORICO COLONICO 8 A 10 MM X 240 CM
140	DMCP575	BALON HIDROSTATICO BAKRI
141	DMGR348	BOLSA COLECTORA MANEJO DE INCONTINENCIA FECAL- FLEXISEAL
142	DMTR251	BOLSA DE DRENAJE DE 600 ML CON TUBO DE ENTRADA DE 50 CM (URESIL)
143	DMGR018	BOLSA RECOLECTORA DE ORINA 10 ML PEDIATRICA
144	DMTR150	BOLSA RESERVORIO PARA RESUCITADOR MANUAL AMBU

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 10 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

145	DMGR342	BRAZALETE REUSABLE FLEXIPOINT ADULTO GRANDE (OBESO)
146	DMGR341	BRAZALETE REUSABLE FLEXIPOINT ADULTO MEDIANO
147	DMGR533	BRAZALETE REUSABLE FLEXIPOINT PEQUEÑO
148	DMGR531	BRAZALETE REUSABLE FLEXIPOINT INFANTE No.7
149	DMGR532	BRAZALETE REUSABLE FLEXIPOINT INFANTE No.9
150	DMGR021	CAJAS COPROLOGICAS
151	DMCP439	CAMISA PARA TROCAR 12MM X 100MM (CTS22)
152	DMCP441	CAMISA PARA TROCAR 5MM X 100MM (CTS02)
153	DMTR002	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 5.5 CON BALON ADULTO
154	DMTR004	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 6.5 MM CON BALON
155	DMTR006	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 7.5 MM CON BALON
156	DMTR008	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 8.5 MM CON BALON
157	DMTR009	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 9.0 MM CON BALON
158	DMTR015	CANULA GUEDEL ESTERIL 0
159	DMTR016	CANULA GUEDEL ESTERIL 1
160	DMTR017	CANULA GUEDEL ESTERIL 2
161	DMTR018	CANULA GUEDEL ESTERIL 3
162	DMTR019	CANULA GUEDEL ESTERIL 4
163	DMTR020	CANULA GUEDEL ESTERIL 5
164	DMTR294	CANULA NASAL ADULTO OPTIFLOW TALLA M OPT544 COMPATIBLE RT202
165	DMTR021	CANULA NASAL PARA OXIGENO ADULTO
166	DMTR022	CANULA NASAL PARA OXIGENO NEONATAL
167	DMTR023	CANULA NASAL PARA OXIGENO PEDIATRICA
168	DMTR188	CANULA NASOFARINGEA BLANDA 12 FR
169	DMTR173	CANULA SUCCION EN ACERO INOXIDABLE YANKAWEER
170	NP20A01	CARBON ACTIVADO 20G/100ML FRASCO X 250ML SUSPENSION ORAL
171	DMCP244	CATETER ANGIOGRAFICO COLA DE CERDO 5 FR
172	DMCP288	CATETER ANGIOGRAFICO VERTEBRAL 5 FR X 100 CM
173	DMCP029	CATETER ARTERIAL RADIAL 20 GA
174	DMCP215	CATETER CELSITE 6.5 FR ADULTO PARA QUIMIOTERAPIA
175	DMCP031	CATETER CENTRAL 1 LUMEN 24 GA X 9 CM NEONATOS
176	DMCP034	CATETER CENTRAL 2 LUMEN 4 FR X 13 CM PEDIATRICO
177	DMCP208	CATETER CENTRAL 2 LUMEN 4 FR X 8 CM PEDIATRICO

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 11 de 118	
VERSIÓN: 02			01/08/2021

178	DMCP035	CATETER CENTRAL 3 LUMEN 5.5 FR X 13 CM PEDIATRICO
179	DMCP232	CATETER CENTRAL INSERCIÓN PERIFÉRICA 2 LUMEN (PICC) 4 FR X 50 CM
180	DMCP038	CATETER CENTRAL INSERCIÓN PERIFÉRICA ADULTO (PICC) 14 G X 71 CM
181	DMCP196	CATETER CENTRAL INSERCIÓN PERIFÉRICA PEDIATRICO(PICC) 20 G X 32 CM
182	DMCP317	CATETER DRENAJE MULTIPROPOSITO 10.2FR X 25 CM (SET)
183	DMCP325	CATETER DRENAJE MULTIPROPOSITO COBRA C1 5 FR
184	DMCP090	CATETER ELECTRODO BIPOLAR PARA MARCAPASO 5 FR X 110 CM
185	DMCP039	CATETER EPICUTANEO 24 G (2 FR) X 30 CM NEONATAL
186	DMCP372	CATETER GUIA DE ACCESO INTRACRANEAL 6FR X 115 CM
187	DMCP043	CATETER I V PERIFÉRICO DE SEGURIDAD 14 X 1 1/4 AGUJA RETRACTIL PLASTICA
188	DMCP044	CATETER I V PERIFÉRICO DE SEGURIDAD 16 X 1 1/4 AGUJA RETRACTIL PLASTICA
189	DMCP048	CATETER I V PERIFÉRICO DE SEGURIDAD 20 X 1 1/4 AGUJA RETRACTIL PLASTICA
190	DMCP049	CATETER I V PERIFÉRICO DE SEGURIDAD 22 X 1 AGUJA RETRACTIL PLASTICA
191	DMCP294	CATETER PERITONEAL ADULTO PARA DIALISIS CURLCATH CURVO DE 57 CM-16 FR
192	DMCP201	CATETER PERITONEAL NEONATAL PARA DIALISIS RECTO DE 31 CM-10.5FR
193	DMCP204	CATETER PERITONEAL PEDIATRICO PARA DIALISIS CURLCATH CURVO DE 39 CM-14 FR
194	DMCP322	CATETER SIMMONS 1 5 FR UNIDAD
195	DMCP323	CATETER SIMMONS 2 5 FR UNIDAD
196	DMCP276	CATETER TEMPORAL 2 LUMEN ADULTO RECTO 14 FR X 15 CM
197	DMCP314	CATETER TEMPORAL 2 LUMEN ADULTO RECTO 14FR X 20 CM
198	DMCP308	CATETER TEMPORAL 2 LUMEN PEDIATRICO RECTO 11FR X 12 CM
199	DMCP212	CATETER TEMPORAL 2 LUMEN PEDIATRICO RECTO 7FR X 10 CM
200	DMCP225	CATETER TEMPORAL 2 LUMEN PEDIATRICO RECTO 9FR X 12 CM
201	DMCP275	CATETER TEMPORAL PRECURVADO 14FR X 15 CM
202	DMCP274	CATETER TEMPORAL PRE-CURVO 11.5FR X 15 CM DOBLE LUMEN
203	DMCP062	CATETER UMBILICAL 3.5 NEONATOS
204	DMCP063	CATETER UMBILICAL 4.0 NEONATOS
205	DMCP064	CATETER UMBILICAL 5.0 NEONATOS
206	DMCP066	CATETER URETERAL DOBLE J 3.7 FR X 14 CM CON GUIA
207	DMCP065	CATETER URETERAL DOBLE J 4. FR X 12 CM CON GUIA
208	DMCP067	CATETER URETERAL DOBLE J 6.0 FR X 24 CM CON GUIA
209	DMCP491	CATETER URETERAL STENT DOBLE J METALICO 6 FR X 24 CM
210	DMCP447	CATETER YUEH PARA CENTESIS 5 FR X 15 CM + AGUJA 19 GA X 15 CM

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 12 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

211	DMTR024	CAUCHO PARA SUCCION EN SILICONA ROLLO X 15 METROS
212	DMSCS05	CELULOSA OXIDADA REGENERADA (LYOSTYP) 5 CM X 8 CM
213	DMGR404	CEPILLO DESECHABLES PARA CITOLOGIA
214	DMGR175	CHUPA PARA ELECTROCARDIOGRAFO UNIDAD
215	DMGR548	CINTA ADHESIVA POLIACRILATO NO TEJIDA
216	DMTR202	CIRCUITO DE TRANSPORTE PARA VENTILADOR PULMONETIC LTV 1200
217	DMTR315	CIRCUITO DE VENTILACION MECANICA DOBLE RAMA ALMA LISA ADULTO + FILTRO BACTERIAL
218	DMTR316	CIRCUITO DE VENTILACION MECANICA UNA RAMA + FILTRO BACTERIAL
219	DMTR293	CIRCUITO DESECHABLE CANULA ALTO FLUJO ADULTO RT202 - TORRES HELIO
220	DMTR209	CIRCUITO PACIENTE DOBLE HILO CALIENTE
221	DMTR318	CIRCUITO RESPIRATORIO COMPACTO DE 2.0 M REF. 2151000
222	DMCP350	CIRCUITO VENTILACION PEDIATRICO CON ALMA LISA 1.6 M X 15 MM 2 TRAMPAS AGUA Y PIEZA EN Y DOS PUERTOS
223	DMGR462	CLIP POLIMERO BIOCOMPATIBLE NO ABSORBIBLE DORADO (XL) LIGAR ESTRUCTURAS 8 - 16 MM
224	DMGR463	CLIP POLIMERO BIOCOMPATIBLE NO ABSORBIBLE MORADO (MLX) LIGAR ESTRUCTURAS 7 - 13 MM
225	DMGR464	CLIP POLIMERO BIOCOMPATIBLE NO ABSORBIBLE VERDE (ML) LIGAR ESTRUCTURAS 5 - 10 MM
226	DMGR564	COLOR ORGANICO FRASCO X 150 TABLETAS
227	DMGR270	COMPRESA QUIRURGICA DE GASA 4 CAPAS
228	DMGR168	COMPRESA QUIRURGICA DE GASA 6 CAPAS
229	DMTR210	CONECTOR EN Y RECTO PARA CIRCUITO ADULTO
230	DMGR029	CUCHILLA PARA BISTURI ESTERIL 10
231	DMGR030	CUCHILLA PARA BISTURI ESTERIL 11
232	DMGR031	CUCHILLA PARA BISTURI ESTERIL 12
233	DMGR032	CUCHILLA PARA BISTURI ESTERIL 15
234	DMGR033	CUCHILLA PARA BISTURI ESTERIL 20
235	DMGR034	CUCHILLA PARA BISTURI ESTERIL 21
236	DMGR098	CUCHILLA PARA DERMATOMO AUSCULAP
237	DMGR417	CUELLO THOMAS BLANDO ADULTO
238	DMTR026	DREN 1 X UNIDADES
239	DMTR027	DREN 1/2 X UNIDADES
240	DMTR028	DREN 1/4 X UNIDADES
241	DMCP278	DRENAJE PLEURAL CON TROCAR 8 x 10 PEDIATRICO
242	DMCP277	DRENAJE PLEURAL CON TROCAR 8 x 8 PEDIATRICO
243	DMGR045	ESPARADRAPO SURTIDO CAJA X 5 ROLLOS LEUKOPLAST

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 13 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

244	DMSEG01	ESPONJA DE GELATINA ABSORBIBLE 7CMx5CMx1CM
245	DMGR485	EYECTOR SALIVA PLASTICO ATOXICO DESECHABLE UNIDAD
246	DMGR155	FONENDOSCOPIO NEONATAL
247	DMGR154	FONENDOSCOPIO PED UNIDAD
248	DMGR047	FONENDOSCOPIOS ADUL UNIDAD
249	DMGR048	FRASCO PARA RECOLECCION DE ORINA UNIDAD
250	DMGR304	FRASCO PARA RECOLECCION DE ORINA X 2500 CC UNIDAD
251	DMGR050	GASA TIPO HOSPITALARIO NO TEJIDA ROLLO 1 X 90 YDS
252	DMSGC08	GRAPADORA CUTANEA DE UN SOLO USO
253	DMGR506	GUANTE DE NITRILO DE 13 PULGADAS TALLA L
254	DMGR232	GUANTE DE NITRILO DE 13 PULGADAS TALLA M
255	DMGR505	GUANTE DE NITRILO DE 13 PULGADAS TALLA S
256	DMGR057	GUANTE EXAMEN CON POLVO NO IRRITANTE LARGE
257	DMGR058	GUANTE EXAMEN CON POLVO NO IRRITANTE MEDIUM
258	DMGR059	GUANTE EXAMEN CON POLVO NO IRRITANTE SMALL
259	DMGR053	GUANTES ESTERILES 6 1/2 PARES
260	DMGR052	GUANTES ESTERILES 6 PARES
261	DMGR055	GUANTES ESTERILES 7 1/2 PARES
262	DMGR054	GUANTES ESTERILES 7 PARES
263	DMGR056	GUANTES ESTERILES 8 PARES
264	DMGR105	GUANTES ESTERILES 8.5 PARES
265	DMCP141	GUIA DE INTUBACION ADULTO 14
266	DMCP142	GUIA DE INTUBACION PEDIATRICA 10
267	DMCP243	GUIA DE INTUBACION PEDIATRICA 6
268	DMCP102	GUIA EN J PARA ARTERIOGRAFIA 5 FR X 0.035 X 150 CM
269	DMCP103	GUIA HIDROFILICA PARA ARTERIOGRAFIA 5 FR X 0.035 X 145 CM
270	DMCP331	GUIA HIDROFILICA PARA ARTERIOGRAFIA 5 FR X 0.035 X 260 CM
271	DMCP410	GUIA HIDROFILICA PUNTA RECTA ROAD RUNNER 035/150 CM
272	DMGR568	HOJA DE VIDEOLARINGOSCOPIO N° 3
273	DMGR569	HOJA DE VIDEOLARINGOSCOPIO N° 4
274	DMGR330	HOJA PARA LARINGO CURVA 1
275	DMGR061	HOJA PARA LARINGO CURVA 2
276	DMGR062	HOJA PARA LARINGO CURVA 3

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 14 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

277	DMGR063	HOJA PARA LARINGO CURVA 4
278	DMGR064	HOJA PARA LARINGO RECTA 0
279	DMGR329	HOJA PARA LARINGO RECTA 00
280	DMGR065	HOJA PARA LARINGO RECTA 1
281	DMGR331	HOJA PARA LARINGO RECTA 2
282	DMGR332	HOJA PARA LARINGO RECTA 3
283	DMGR333	HOJA PARA LARINGO RECTA 4
284	DMTR034	INHALOCAMARA PEDIATRICA CON MASCARA EN SILICONA Antiestatica
285	DMCP105	JERINGA 1 CC CON AGUJA 27G TUBERCULINA TRES PARTES
286	DMCP108	JERINGA 10 CC CON AGUJA 21 X 1 1/2 TRES PARTES
287	DMCP106	JERINGA 3 CC CON AGUJA 23 X 1 TRES PARTES
288	DMCP107	JERINGA 5 CC CON AGUJA 21 X 1 1/2 TRES PARTES
289	DMCP110	JERINGA 50 CC CON AGUJA 21 X 1 1/2 TRES PARTES
290	DMGR487	JERINGA 60 ML TRES PARTES PUNTA CATETER LIBRE LATEX
291	DMCP448	JERINGA PARA INSULINA 0.3 ML 31GA X 6 MM (30 UI)
292	DMCP449	JERINGA PARA INSULINA 0.5 ML 31GA X 6MM (50 UI)
293	DMCP234	JERINGA PARA INSULINA 0.5 ML 31GA X 8MM (100UI)
294	DMCP450	JERINGA PARA INSULINA 1.0 ML 31GA X 6 MM (100 UI)
295	DMCP213	KIT DE CATETER PERMANENTE PARA HEMODIALISI PEDIATRICO 7 FR 10 CM RECTO
296	DMCP233	KIT DE GASTROSTOMIA PARA ENDOSCOPIA PERCUTANEA 20
297	DMCP113	KIT DRENAJE PERCUTANEO RENAL - BILIAR 8.5 FR X 40 CM
298	DMCP263	KIT NEFROSTOMIA 8-10 FR 21 CM DE UN SOLO PASO (URESIL)
299	DMCP114	KIT NEFROSTOMIA CH 10-14 X 30 CM CON 3 DILATADORES
300	DMCP437	KIT TROCAR OPTICO CON PUNTA DILATADORA / CAMISA 12MM X 100MM (2 CAMIZAS / 1 TROCAR) (CTB75)
301	DMCP436	KIT TROCAR OPTICO CON PUNTA DILATADORA/CAMISA 5MM X 100MM (2 CAMIZAS/1 TROCAR) (CTB12)
302	DMGR066	LAPIZ DESECHABLE PARA ELECTROBISTURI VALLEYLAB CABLE 3 M
303	DMTR046	MASCARA FACIAL 0
304	DMTR047	MASCARA FACIAL 1
305	DMTR049	MASCARA FACIAL 2
306	DMTR051	MASCARA FACIAL 3
307	DMTR052	MASCARA FACIAL 4
308	DMTR053	MASCARA FACIAL 5
309	DMTR250	MASCARA LARINGEA 5 REUSABLE

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 15 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

310	DMTR055	MASCARA LARINGEA 1 1/2 REUSABLE
311	DMTR054	MASCARA LARINGEA 1 REUSABLE
312	DMTR057	MASCARA LARINGEA 2 1/2 REUSABLE
313	DMTR056	MASCARA LARINGEA 2 REUSABLE
314	DMTR058	MASCARA LARINGEA 3 REUSABLE
315	DMTR059	MASCARA LARINGEA 4 REUSABLE
316	N/A1	PAPEL ELECTROCARDIOGRAFO MARCA BIONET MODELO EKG 2000
317	DMGR071	PAPEL PARA DESFIBRILADOR NIHON KOHDEN TIPO Z 50 MM DE ANCHO X 100 DE LARGO
318	DMGR116	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFO PARA DESFIBRILADOR ZOLL M-SERIES / R-SERIES RESMAS O TIPO Z 90 MM X 90 MM DE ANCHO
319	DMGR070	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFO BURDICK Y DESFIBRILADOR WELLCHE ALLYN / INNOMED ROLLO 50 MM DE ANCHO
320	DMGR153	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFO DANATECH SE TIPO ROLLO 80 MM DE ANCHO
321	DMGR117	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFO FUKUDA CARDIOSUNNY ALFA 1000 RESMAS O TIPO Z 63 MM ANCHO X 100 MM LARGO
322	DMGR128	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFO NIHON KOHDEN 1150 Y 9620 TIPO ROLLO 63 MM DE ANCHO
323	DMGR301	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFO NIHON KOHDEN 1350 FQW 210-3-140 TIPO RESMA TERMICO SIN CUADRICULA 210 MM ANCHO X 140 LARGO
324	N/A2	PAPEL PARA IMPRESIÓN PARA ELECTROCARDIOGRAFO SHICLER AT - 1
325	DMGR072	PAPEL PARA MONITOR FETAL COROMETRICS Y EDAN F9 RESMA O TIPO Z 152 MM DE ANCHO X 90 MM DE LARGO
326	DMGR073	PAPEL SONY 110 ROLLO (ULTRASONIDO)
327	N/A3	PARCHES TRANSCUTANEO DESECHABLE PARA DESFIBRILADOR - MANDRAY BENEHAERTH D3
328	DMGR269	PLACAS ELECTROBISTURI AESCULAP SIN CABLE ADULTO
329	DMGR074	PLACAS ELECTROBISTURI SIN CABLE ADULTO Para cable 00404.08_S REF.: F7820 REM ADULTO (FIAB)
330	DMGR489	PUNTAS ELECTROBISTURY GRANDE (20M X 15MM) REF E1562/E1561
331	DMTR208	RESUCITADOR ADULTO REUTILIZABLE CON VALVULA PEGO
332	DMGR465	RETRACTOR DE PARED ABDOMINAL ANILLO PROTECTOR/RETRACTOR DE HERIDAS SMALL 2.5 - 6 CM
333	DMGR466	RETRACTOR DE PARED ABDOMINAL ANILLO PROTECTOR/RETRACTOR DE HERIDAS LARGE 9 - 14 CM
334	DMGR414	RETRACTOR DE PARED ABDOMINAL ANILLO PROTECTOR/RETRACTOR DE HERIDAS TALLA M 5 - 9 CM
335	DMGR313	ROLLO ABDOMINAL CON CINTA RADIOPACA
336	DMSOP01	SET DE SUTURA PARA ORGANOS PARENQUIMATOSOS
337	DMTR069	SISTEMA DE DRENAJE URINARIO 2000 ML ADULTO
338	DMTR070	SISTEMA DE DRENAJE URINARIO 500 ML PEDIATRICA
339	DMGR115	SODA CAUSTICA PARA MAQUINA DE ANESTESIA CANECA
340	DMTR181	SONDA ALIMENTACION 4 X 40 CM ESTERIL DESECHABLE LIBRE LATEX RADIOPACO
341	DMTR075	SONDA ALIMENTACION 5 X 40 CM ESTERIL DESECHABLE LIBRE LATEX RADIOPACO
342	DMTR076	SONDA ALIMENTACION 6 X 40 CM ESTERIL DESECHABLE LIBRE LATEX RADIOPACO

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 16 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

343	DMTR077	SONDA ALIMENTACION 8 X 40 CM ESTERIL DESECHABLE LIBRE LATEX RADIOPACO
344	DMTR083	SONDA FOLEY 16 DOS VIAS RECUBIERTA EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS
345	DMTR211	SONDA FOLEY 20 DOS VIAS RECUBIERTA EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS
346	DMTR078	SONDA FOLEY 6 PEDIATRICA DOS VIAS RECUBIERTA SILICONADA LIBRE DE AGUJAS
347	DMTR080	SONDA FOLEY 10 PEDIATRICA DOS VIAS RECUBIERTA EN SILICONA LIBRE DE AGUJAS
348	DMTR081	SONDA FOLEY 12 DOS VIAS RECUBIERTA EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS
349	DMTR082	SONDA FOLEY 14 DOS VIAS RECUBIERTA EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS
350	DMTR084	SONDA FOLEY 18 DOS VIAS RECUBIERTA ENSILICONADA LIBRE DE AGUJAS
351	DMTR085	SONDA FOLEY 22 TRES VIAS RECUBIERTA EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS
352	DMTR101	SONDA NELATON ESTERIL 12 X 40CM DESECHABLE
353	DMTR102	SONDA NELATON ESTERIL 14 X 40CM DESECHABLE
354	DMTR103	SONDA NELATON ESTERIL 16 X 40CM DESECHABLE
355	DMTR104	SONDA NELATON ESTERIL 18 X 40CM DESECHABLE
356	DMTR094	SONDA PARA ALIMENTACION NASOENTERAL P. TUNGSTENO 10 FR
357	DMTR095	SONDA PARA ALIMENTACION NASOENTERAL P. TUNGSTENO 12 FR
358	DMTR093	SONDA PARA ALIMENTACION NASOENTERAL P. TUNGSTENO 8 FR
359	DMTR180	SONDA PARA ALIMENTACION NASOENTERAL SIN P. TUNGSTENO FLEXIFLO 12 FR
360	DMCP055	SONDA PARA GASTROSTOMIA 12 FR CON PUERTO LUER LOCK
361	DMCP056	SONDA PARA GASTROSTOMIA 14 FR CON PUERTO LUER LOCK
362	DMCP057	SONDA PARA GASTROSTOMIA 16 FR CON PUERTO LUER LOCK
363	DMCP058	SONDA PARA GASTROSTOMIA 18 FR CON PUERTO LUER LOCK
364	DMCP059	SONDA PARA GASTROSTOMIA 20 FR CON PUERTO LUER LOCK
365	DMCP060	SONDA PARA GASTROSTOMIA 22 FR CON PUERTO LUER LOCK
366	DMTR107	SONDA SUCCION ESTERIL 10 DESECHABLE
367	DMTR108	SONDA SUCCION ESTERIL 12 DESECHABLE
368	DMTR110	SONDA SUCCION ESTERIL 16 DESECHABLE
369	DMTR105	SONDA SUCCION ESTERIL 6 DESECHABLE
370	DMGR403	STENT BILIAR AUTOEXPANDIBLE NO RECUBIERTO 10MM X 100 MM
371	DMGR486	STENT BILIAR AUTOEXPANDIBLE PARCIALMENTE RECUBIERTO 10 MM X 80 CM
372	DMGR456	STENT BILIAR AUTOEXPANDIBLE TOTALMENTE RECUBIERTO 10MM X 80CM
373	DMCP492	STENT COLONICO SISTEMA INTRODUCOR DE CIERRE ANCLAJE 22 MM X 90 MM
374	DMGR543	STENT DUODENAL AUTOEXPANDIBLE NO RECUBIERTO 22 MM X 90 MM
375	DMGR538	STENT DUODENAL CON SISTEMA INTRODUCOR DE CIERRE ANCLAJE 22 MM X 120 MM

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 17 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

376	DMGR178	STENT ESOFAGICO AUTOEXPANDIBLE PARCIALMENTE RECUBIERTO 18MM X 10CM
377	DMGR366	STENT ESOFAGICO AUTOEXPANDIBLE PARCIALMENTE RECUBIERTO 18MM X 12 CM
378	DMGR461	STENT ESOFAGICO AUTOEXPANDIBLE PARCIALMENTE RECUBIERTO 18MM X 15 CM
379	DMGR287	STENT ESOFAGICO AUTOEXPANDIBLE SILICONADO 10 CM
380	DMGR350	STENT ESOFAGICO AUTOEXPANDIBLE TOTALMENTE RECUBIERTO 18MM X 10CM
381	DMGR457	STENT ESOFAGICO AUTOEXPANDIBLE TOTALMENTE RECUBIERTO 18MM X 15 CM
382	DMTR264	SUJETADOR PARA TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL ADULTO
383	DMGR324	TAPON PARA JERINGA LUER LOCK UNIDAD
384	DMGR343	TERMOMETRO CLINICO DIGITAL CORPORAL
385	DMGR328	TOALLA ANTISEPTICA (ALCOHOL ISOPROPILICO 70 % + CETRIMIDA) PARA VENOPUNCION
386	DMGR409	TORNIQUETE AUTO-ADHESIVO EN VELCRO ADULTO
387	DMCP574	TRANSDUCTOR DE PRESION DESECHABLE CONECCION TIPO IUTA
388	DMCP116	TRANSDUCTOR VAMP ADULTO DE MEDICION PRESION INVASIVA CON SISTEMA DE LAVADO DE PRESION
389	DMCP296	TROCAR OPTICO CON PUNTA DILATADORA 12 MM / 100 MM (CTB73)
390	DMCP328	TROCAR OPTICO CON PUNTA DILATADORA N° 11 MM / 100 MM (CTB33)
391	DMCP121	TROCAR OPTICO CON PUNTA DILATADORA N° 5 MM / 100 MM (CTB03)
392	DMCP479	TROCAR OPTICO SIN CUCHILLA 11 MM / 100 MM (CTF33)
393	DMCP438	TROCAR OPTICO SIN CUCHILLA 12MM / 100MM (CTF73)
394	DMCP440	TROCAR OPTICO SIN CUCHILLA 5MM / 100MM (CTF03)
395	DMTR194	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 18 DESECHABLE
396	DMTR111	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 20 DESECHABLE
397	DMTR172	TUBO ENDOTRAQUEAL 2.5 FR CON BALON
398	DMTR123	TUBO ENDOTRAQUEAL 2.5 FR SIN BALON
399	DMTR168	TUBO ENDOTRAQUEAL 3.0 FR CON BALON
400	DMTR169	TUBO ENDOTRAQUEAL 3.5 FR CON BALON
401	DMTR170	TUBO ENDOTRAQUEAL 4.0 FR CON BALON
402	DMTR137	TUBO ENDOTRAQUEAL 6.5 FR CON ALMA DE ACERO
403	DMTR139	TUBO ENDOTRAQUEAL 7.5 FR CON ALMA DE ACERO
404	DMTR135	TUBO ENDOTRAQUEAL 8.5 FR C/BALON
405	DMTR195	TUBO ENDOTRAQUEAL 9.0 FR C/BALON
406	DMGR091	VENDA ALGODON 3 X 5 UNIDAD
407	DMGR092	VENDA ALGODON 4 X 5 UNIDAD
408	DMGR093	VENDA ALGODON 5 X 5 UNIDAD

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 18 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

409	DMGR094	VENDA ALGODON 6 X 5 UNIDAD
410	DMGR101	VENDA DE GASA FALKA 3 X 5 UNIDAD
411	DMGR102	VENDA DE GASA FALKA 4 X 5 UNIDAD
412	DMGR103	VENDA DE GASA FALKA 5 X 5 UNIDAD
413	DMGR104	VENDA DE GASA FALKA 6 X 5 UNIDAD
414	DMGR083	VENDA DE YESO 3 X 5 UNIDAD
415	DMGR084	VENDA DE YESO 4 X 5 UNIDAD
416	DMGR085	VENDA DE YESO 5 X 5 UNIDAD
417	DMGR086	VENDA DE YESO 6 X 5 UNIDAD
418	DMGR087	VENDA ELASTICA 3 X 5 UNIDAD
419	DMGR088	VENDA ELASTICA 4 X 5 UNIDAD
420	DMGR089	VENDA ELASTICA 5 X 5 UNIDAD
421	DMGR090	VENDA ELASTICA 6 X 5 UNIDAD
422	DMTR001	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 5.0 CON BALON ADULTO - POLIURETANO TERMOSENSIBLE (TRACOE)
423	DMTR003	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 6.0 MM CON BALON (TRACOE)
424	DMTR005	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 7.0 MM CON BALON (TRACOE)
425	DMTR007	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 8.0 MM CON BALON (TRACOE)
426	DMTR189	CANULA NASOFARINGEA BLANDA 16 FR
427	DMTR190	CANULA NASOFARINGEA BLANDA 20 FR
428	DMTR191	CANULA NASOFARINGEA BLANDA 24 FR
429	DMTR192	CANULA NASOFARINGEA BLANDA 28 FR
430	DMTR193	CANULA NASOFARINGEA BLANDA 32 FR
431	DMCP037	CATETER CENTRAL 3 LUMEN 7 FR X 20 CM ADULTO
432	DMGR216	ELECTRODO DESECHABLE ADULTO PEDIATRICO PARA MARCAPASOS EXTERNO COMPATIBLE NIHON KOHDEN
433	DMGR187	INFUSOR DE SOLUCIONES MANUAL REUSABLE CAPACIDAD 500 CC
434	DMTR039	MANGUERA CORRUGADA CAJA X 30 METROS
435	DMTR040	MANGUERA TUBO LISO PARA OXIGENO
436	DMTR144	RESUCITADOR MANUAL ADULTO DESECHABLE
437	DMCP462	CLIP FIJACION 9 MM LARGO (ENDOLOOP) MORADO 135 - AZUL 90
438	DMTR248	FILTRO BACTERIAL/VIRAL MICROFIBRA POLIPROPILENO LIBRE LATEX UNIDAD
439	DMTR030	HUMIDIFICADOR ADULTO CONDENSADOR HIGROSCOPICO
440	DMGR290	JABON DETERGENTE TRIENZIMATICO PARA LAVADO DE INSTRUMENTAL X 3750 CC
441	DMTR302	RESERVORIO ABDOMINAL 400 ML JACKSON PRATT REF SU130-1000 + DREN 4/4 X 10 MM REF SU130-1311

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 19 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

442	DMTR301	RESERVORIO SILICONA X 100 ML JACKSON PRATT REF SU130-1305 + DREN 4/4 X 10 MM REF SU130-1311
443	DMCP117	TRANSDUCTOR SENCILLO PARA MEDICION DE PRESION INVASIVA CON EQUIPO DE MACROGOTEO Y SISTEMA DE LAVADO
444	DMCP639	INTRODUCTOR HEMOSTASICO FAST CATH 7 FR FR x 12 CM (ST JUDE)
445	DMCP464	INYECTOR DESECHABLE 1650 MM X 23 G X 4 MM (ENDOLOOP)
446	DMCP487	INYECTOR DESECHABLE 2300 MM X 23 G X 4 MM (ENDOLOOP)
447	DMCP480	PINZA DE BIOPSIA DESECHABLE 120 CM X 1.8 MM TIPO OVAL
448	DMTR220	VALVULA PARA RESUSITADOR REUTILIZABLE CON VALVULA DE PRESION AUTOCLAVABLE A 134
449	DMCP024	AGUJA SEMIAUTOMATICA 16G X 150 MM O 160 MM PARA BIOPSIA
450	DMTR275	DREN 4/4 X 10 MM REF SU130-1311 PARA RESERVORIO ABDOMINAL 400 ML JACKSON PRATT REF SU130-1000
451	DMTR216	ADAPTADOR FORMA DE CODO DE 15 O.D CON CONECTOR Y PUERTO LATERAL
452	DMCP023	AGUJA SEMIAUTOMATICA 16G X 100 MM PARA BIOPSIA
453	DMCP486	ASA PARA POLIPEPTOMIA 15 MM X 0.47MM
454	DMCP463	ASA PARA POLIPEPTOMIA 25 MM X 0.47MM (ENDOLOOP)
455	DMTR249	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 4.0 NO FENESTRADA CON BALON DE BAJA PRESION ADULTO
456	N/A4	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 7.0 CON BALON CON PUERTO DE SUCCIÓN SUBGLOTICA
457	N/A5	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 8.0 CON BALON CON PUERTO DE SUCCIÓN SUBGLOTICA
458	DMCP289	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 4.0 CON BALON ADULTO (TWIST)
459	DMCP389	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 4.0 SIN BALON ADULTO (TWIST)
460	DMTR199	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 5.0 SIN BALON ADULTO(TWIST)
461	DMCP572	CANULA PARA TRAQUEOSTOMIA REFORZADA PLACA AJUSTABLE 7.0 CON BALON
462	DMTR155	CANULA TRAQUEOSTOMIA JACKSON 7 UNIDAD
463	DMTR147	CANULA TRAQUEOSTOMIA JACKSON 8 UNIDAD
464	DMCP033	CATETER CENTRAL 1 LUMEN 16 GA X 20 CM ADULTO
465	DMCP100	ESTIMULADOR DE NERVIO PERIFERICO 0.55 X 25 MM (24G X1)
466	DMCP130	ESTIMULADOR DE NERVIO PERIFERICO 0.70 X 50 MM (22G X 2)
467	DMCP400	ESTIMULADOR DE NERVIO PERIFERICO 0.80 X 100 MM (21G X 4)
468	DMTR268	INHALOCAMARA ADULTO CON MASCARA EN SILICONA SILBATO INDICADOR Antiestatica
469	DMGR166	INTERCAMBIADOR DE TUBO ENDOTRAQUEAL CH 14 X 6.0 MM X 70 CM
470	DMCP111	KIT AGUJA EPIDURAL+CATETER G 18 X 80MM PARA ANESTESIA PER + FILTRO 0.2 UM
471	DMTR273	KIT CIRCUITO ASISTENTE TOS ADULTO TALLA L (FILTRO Y MASCARA) REF 1090834
472	DMTR272	KIT CIRCUITO ASISTENTE TOS ADULTO TALLA M (FILTRO Y MASCARA) REF 1090833
473	DMTR274	KIT FILTRO CIRCUITO Y CONECTOR ASISTENTE TOS TRAQUEOSTOMIA ADULTO REF 1090835
474	DMCP444	KIT PARA NEUMOTORAX TECNICA SELDINGER 6FR GUIA 0.032 PULG (VALVULA HEIMLICH)

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 20 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

475	DMTR219	MEDIDOR DE LLENADO CONTROL DE PRESION P/T.E-C.T
476	DMTR213	SISTEMA CON MASCARA AEROSOL THERAPEP REF. TP-20-5112
477	DMTR165	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 07 FR
478	DMTR067	SISTEMA DOBLE DE DRENAJE ALTO VOLUMEN PRESION POSITIVA O NEG
479	DMTR214	SISTEMA VIBRATORIO ACAPELLA DESARMABLE
480	DMSAQ01	ACERO QUIRURGICO N-5-M650 UNIDAD
481	DMCP137	AGUJA ASPIRADO DE MEDULA OSEA 15GA X 9 A 70 MM AJUSTABLE PED.
482	DMCP136	AGUJA FINA PARA ASPIRACION TIPO FRANSENN 22G X 90 MM
483	DMCP305	AGUJA HIPODERMICA 30G 0.3 X 8MM PARA INSULINA (NOVOFINE)
484	DMCP132	AGUJA PARA CATETER IMPLANTABLE PEDIATRICO
485	DMGR544	APLICADORES DE MADERA CON PUNTA DE ALGODON
486	DMGR132	APOSITO DE ESPUMA DELGADO CON ADHESIVO DE SILICONA 15X15 CM
487	DMGR248	APOSITO DE HYDROFIBRA CON FIBRA DE REFUERZO 15X15 CM
488	DMGR537	APOSITO HIDROCELULAR NO ADHESIVO CON BORDES SELLADOS CON PLATA 20 X 20 CM (AQUACEL AG)
489	DMGR240	APOSITO HIDROCOLOIDE DELGADO OCLUSIVO 15 CM X 15 CM
490	DMGR134	APOSITO HIDROCOLOIDE OCLUSIVO 20CM X 20CM
491	DMGR007	APOSITO HIDROCOLOIDE OCLUSIVO 20CM X 30CM
492	DMCP551	ASA EN SILICONA MAXI PARA OCLUSIÓN DE VASOS E IDENTIFICACIÓN DE NERVIOS AZUL
493	DMCP552	ASA EN SILICONA MAXI PARA OCLUSIÓN DE VASOS E IDENTIFICACIÓN DE NERVIOS ROJO
494	DMCP549	ASA EN SILICONA MINI PARA OCLUSIÓN DE VASOS E IDENTIFICACIÓN DE NERVIOS AZUL
495	DMCP550	ASA EN SILICONA MINI PARA OCLUSIÓN DE VASOS E IDENTIFICACIÓN DE NERVIOS ROJO
496	DMGR014	BOLSA 32 PARA COLOSTOMIA PARA USO CON CARALLA
497	DMGR497	BOMBA INSUFLADORA PARA SET DE FISTULA
498	DMGR124	BRAZALETE TENSIOMETRO NEONATO UNA VIA No. 2
499	DMGR125	BRAZALETE TENSIOMETRO NEONATO UNA VIA No. 3
500	DMGR126	BRAZALETE TENSIOMETRO NEONATO UNA VIA No. 4
501	DMGR144	CABLE REUSABLE PARA ELECTROBISTURI
502	DMTR166	CANULA SUCCION PLASTICA DE YANKAWER DESECHABLE
503	DMGR293	CARALLA (ANILLO) 100 PARA BOLSA DE COLOSTOMIA
504	DMGR023	CARALLA (ANILLO) 32 PARA BOLSA DE COLOSTOMIA
505	DMGR024	CARALLA (ANILLO) 40-45-50 PARA BOLSA DE COLOSTOMIA
506	DMGR025	CARALLA (ANILLO) 57-60 PARA BOLSA DE COLOSTOMIA
507	DMCP523	CATETER ALTA PRESION I V PERIFERICO 22 G X 1 IN

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 21 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	01/08/2021	

508	DMCP385	CATETER ARTERIAL 22G X 5 CM PEDIATRICO
509	DMCP164	CATETER ARTERIAL RADIAL 22G X 3.49 CM PEDIATRICO
510	DMCP032	CATETER CENTRAL 1 LUMEN 20 GA X 12 CM PEDIATRICO
511	DMCP030	CATETER CENTRAL 1 LUMEN 22 GA X 10 CM PEDIATRICO
512	DMCP363	CATETER CENTRAL 2 VIAS 9 FR X 10 CM VALVULA HEMOSTATICA
513	DMCP245	CATETER CENTRAL IMPLANTABLE CELSITE BABYPOR 4.5 FR-50CA-15AL
514	DMCP555	CATÉTER DE UN LUMEN PARA EMBOLECTOMÍA 60 CM FOGARTY 2 FR
515	DMCP556	CATÉTER DE UN LUMEN PARA EMBOLECTOMÍA 80 CM FOGARTY 4FR
516	DMCP557	CATÉTER DE UN LUMEN PARA EMBOLECTOMÍA 80 CM FOGARTY 6 FR
517	DMCP390	CATETER I V PERIFERICO 14 X 1 2/4 AGUJA PLASTICA
518	DMCP522	CATETER I V PERIFERICO ALTA PRESION 20 G X 1 IN
519	DMCP291	CATETER INTRODUTOR PERCUTANEO PEDIATRICO 5.0 FR
520	DMCP366	CATETER PARA CIALOGRAFIA
521	DMCP040	CATETER PARA EMBOLECTOMIA ARTERIAL 3 FR
522	DMCP041	CATETER PARA EMBOLECTOMIA ARTERIAL 4 FR
523	DMCP042	CATETER PARA EMBOLECTOMIA ARTERIAL 5 FR
524	DMCP242	CATETER TRILUMEN MULTIFUNCIONAL 8.5 FR CON AGUJA EN J-0.035
525	DMCP452	CATETER URETERAL DOBLE J 4 FR X 15 CM PEDIATRICO
526	DMCP068	CATETER URETERAL DOBLE J 6.0 FR X 22 CM CON GUIA
527	DMCP362	CATETER URETERAL HIDROFILICO DOBLE J 6.0 FR X 26 CM CON GUIA
528	DMGR515	CEPILLO CITOLOGIA BRONCSCOPIA 1.8 MM X 120 CM CON MANGO
529	DMTR201	CIRCUITO DE TRANSPORTE PARA VENTILACION MECANICA CROSSVENT ADULTO
530	DMTR265	CIRCUITO DE TRANSPORTE PARA VENTILACION MECANICA CROSSVENT PEDIATRICO
531	DMTR152	CIRCUITO PARA ANESTESIA 0.5 LITROS TIPO JACKSON REES
532	DMTR151	CIRCUITO PARA ANESTESIA 1 LITRO TIPO JACKSON REES
533	DMGR523	COLECTOR EXTERNO CON TIRA ADHESIVA 25 MM (UROCONDON)
534	DMGR524	COLECTOR EXTERNO CON TIRA ADHESIVA 30 MM (UROCONDON)
535	DMGR309	COLECTOR EXTERNO CON TIRA ADHESIVA 35 MM (UROCONDON)
536	DMGR525	COLECTOR EXTERNO CON TIRA ADHESIVA 40 MM (UROCONDON)
537	DMTR197	CPAP NASAL INFANTIL PARA PESO 1000 A 1500 GRS
538	DMTR196	CPAP NASAL INFANTIL PARA PESO 1000 GRS
539	DMTR198	CPAP NASAL INFANTIL PARA PESO 1500 GRS
540	DMGR036	CUELLO FILADELFIA MEDIUM UNIDAD

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 22 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

541	DMGR037	CUELLO FILADELFIA SMALL UNIDAD
542	DMCP279	DRENAJE PLEURAL CON TROCAR 12 x 15 PEDIATRICO
543	DMCP280	DRENAJE PLEURAL CON TROCAR 14x 15 PEDIATRICO
544	DMGR146	ELECTRODO DESECHABLE NEONATAL CON CABLE UNIDAD
545	DMCP097	EQUIPO PARA MEDIR LA PRESION VENOSA CENTRAL
546	DMGR043	ESPARADRAPO PELICULA TRANSPARENTE ROLLO 15 CM X 10 M
547	DMSGE01	EXTRACTOR DE GRAPAS UNIDAD
548	DMCP553	FLEBOEXTRACTOR DESECHABLE CON GUAYA EN NYLON RADIOPACO EN TRES OLIVAS
549	DMSFV01	FLEVOEXTRACTOR DESECHABLE ESTERIL
550	NP96G03	GEL HIDRATANTE CON ACIDO BORICO E HIDANTOINA TUBO X 85 G
551	NP96G02	GEL HIDROCOLOIDE CON PECTINA 0.1% Y CMC SODICA 3.4% TUBO X 30 G
552	DMGR238	GUANTE LARGO PARA PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS PROFUNDOS PARES
553	DMTR206	INCENTIVO RESPIRATORIO PEDIATRICO CON VALVULA UNIDIRECCIONAL
554	DMTR142	MANGO PARA HOJA DE LARINGOSCOPIO STANDAR
555	DMTR162	MASCARA FACIAL PARA VENTILACION MECANICA NO INVASIVA ADULTO (FULL FACE)
556	DMGR557	MEDIA ORTOPEDICA 5 PULG. UNIDAD (ESTOQUINETA)
557	DMTR060	NEBULIZADOR ALTO FLUJO CON VENTURI
558	DMGR455	PLACAS ELECTROBISTURI VALLEYLAB CON CABLE ADULTO
559	DMGR156	PLACAS ELECTROBISTURI VALLEYLAB CON CABLE NEONATAL
560	DMGR280	PLACAS ELECTROBISTURI VALLEYLAB CON CABLE PEDIATRICA
561	DMGR527	PROTECTOR DE SENSOR DE TEMPERATURA TRANSESOFAGICA ADULTO COMPATIBLE CON REF 240B NIHON KOHDEN
562	DMGR534	PROTECTOR PARA MEDICION DE TEMPERATURA MONITOR WELCH ALLYN
563	DMCP566	PROTESIS DE VASCULAR EN DACRON RECTA 32MM*20 CM GELWERE
564	DMCP564	PROTESIS DE VASCULAR EN DACRON RECTA 24MM*25 CM GELWERE
565	DMCP568	PROTESIS DE VASCULAR EN DACRON RECTA 26MM*25 CM GELWERE
566	DMCP565	PROTESIS DE VASCULAR EN DACRON RECTA 30MM*20 CM GELWERE
567	DMCP567	PROTESIS DE VASCULAR EN DACRON RECTA 34MM*20 CM GELWERE
568	DMCP197	PROTESIS VASCULAR BIFURCADA 14 MM X 7 MM X 40 CM
569	DMCP119	PROTESIS VASCULAR BIFURCADA 16 MM X 8 MM X 40 CM
570	DMCP165	PROTESIS VASCULAR BIFURCADA 18 MM X 9MM X 40 CM
571	DMCP560	PROTESIS VASCULAR EN DACRON BIFURCADO DE 14X7 GELSOFT
572	DMCP561	PROTESIS VASCULAR EN DACRON BIFURCADO DE 16X8 GELSOFT
573	DMCP562	PROTESIS VASCULAR EN DACRON BIFURCADO DE 18X9 GELSOFT

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 23 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	01/08/2021	

574	DMCP558	PROTESIS VASCULAR PTFE 6 MM X 80 CM RECTA
575	DMCP559	PROTESIS VASCULAR PTFE 8 MM X 70 CM RECTA REFORZADA
576	DMCP198	PROTESIS VASCULAR RECTA 14 MM X 8 MM X 30 CM
577	DMCP120	PROTESIS VASCULAR RECTA 16 MM X 30 CM
578	DMCP145	PROTESIS VASCULAR RECTA 18 MM x 25 CM
579	DMCP364	SET DE MICROPUNCION
580	DMGR473	SET DE FISTULA MIDI 156 A 228 MM UNIDAD
581	DMGR472	SET DE FISTULA MINI 104 A 159 MM UNIDAD
582	DMCP554	SHUNT DE CARÓTIDA 15 CM, EN T, 9FR ESTERIL
583	DMGR496	SIERRA DE GIGLI 6 HILOS X 50 CM
584	DMTR149	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 16 FR
585	DMTR079	SONDA FOLEY 8 PEDIATRICA DOS VIAS RECUBIERTA EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS
586	DMTR098	SONDA NELATON ESTERIL 6 X 40CM DESECHABLE
587	DMTR099	SONDA NELATON ESTERIL 8 X 40CM DESECHABLE
588	DMTR258	T DE COBRE DORADA UNIDAD
589	DMTR263	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL Nº 38 DESECHABLE
590	DMTR122	TUBO ENDOBRONQUEAL 39 DOBLE LUZ IZQUIERDO
591	DMCP282	VALVULA ANTI-REFLUJO SIMPLE PARA DRENAJE PLEURAL CON TROCAR
592	DMGR541	ESPARADRAPO COLO PIEL 2 PULGADAS MICROPORE ROLLO
593	DMCP454	KIT DE TRAQUEOSTOMIA PERCUTANEA 7.0
594	DMCP455	KIT DE TRAQUEOSTOMIA PERCUTANEA 8.0
595	DMTR121	TUBO ENDOBRONQUEAL 37 DOBLE LUZ IZQUIERDO
596	DMTR160	TUBO ENDOBRONQUEAL Nº 37 DOBLE LUZ DERECHO
597	DMTR186	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 8.0 CON BALON ADULTO(TWIST) - POLIURETANO TERMOSENSIBLE
598	DMTR014	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 9.0 CON BALON
599	DMTR291	CIRCUITO ADULTO / PEDIÁTRICO F2 COAXIAL PARA RESONANCIA EXTENDIBLE
600	DMTR071	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 08 FR
601	DMTR072	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 10 FR
602	DMTR073	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 12 FR
603	DMTR239	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 14 PARA TRAQUEOSTOMIA
604	DMTR242	SISTEMA MULTIFUNCIONAL DE DRENAJE URINARIO CON PUERTO(URIMETRIX)
605	DMCP638	CATETER TEMPORAL RECTO DOBLE LUMEN ADULTO 11FR X 15CM CON SET INSERCIÓN MEDCOMP
606	DMCP636	ELECTRODO PARA MARCAPASO BIPOLAR PACEL 6FR CON AGUJA (ST JUDE)

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 24 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

607	DMGR591	CATETER PARA HEMODIALISIS RECTO 14FR X 20CM REF DLC-1420 KJSM
608	DMGR234	CANULA PARA TRAQUEOSTOMIA REFORZADA PLACA AJUSTABLE 8.0 CON BALON (TRACOE)
609	DMCP025	AGUJA SEMIAUTOMATICA 18G X 100 MM PARA BIOPSIA
610	DMCP026	AGUJA SEMIAUTOMATICA 18G X 150 MM O 160 MM PARA BIOPSIA
611	DMCP036	CATETER CENTRAL 2 LUMEN 7 FR X 20 CM ADULTO
612	DMGR281	CIRCUITO DESECHABLE DE VENTILACION ADULTO ALMA LISA ESTERIL X 150 CM
613	DMTR029	HUMIDIFICADOR
614	DMTR032	INCENTIVO RESPIRATORIO ADULTO DE TRES BALONES
615	DMSPD04	POLYDIOXANONE 6/ 0 BV1
616	DMTR146	RESUCITADOR MANUAL PEDIATRICO DESECHABLE
617	DMTR065	SISTEMA DE DRENAJE 1/4
618	DMTR066	SISTEMA DE DRENAJE 1/8
619	DMTR259	VALVULA FONADORA AJUSTABLE A CANULA TRAQUEOSTOMIA
620	DMCP375	VALVULA HEMOSTATICA ANO REGULADORYV
621	DMGR580	PAPEL EN Z PARA ELECTROCARDIOGRAFO CP100. CP150. CP200. 200 HOJAS - WELCH ALLYN
622	DMCP631	CATETER TEMPORAL 2 LUMEN PEDIATRICO RECTO 8FR 12 CM
623	DMGR578	BOLSA DE OSTOMIA DRENABLE NEONATAL
624	DMCP015	AGUJA PARA ANESTESIA ESPINAL 22G X 90 MM ADULTO
625	DMCP172	JERINGA DE LITIO PICO 50
626	DMGR586	PAPEL PARA ELECTRO MORTARA INST.ELI-230/210 X 20
627	DMGR585	TROCAR KII FIOS ADVFIX 12 X150 MM - APPLIED (TROCAR DE LAPAROSCOPIA DE 12 MM DE DIAMETRO Y 15 CM DE LONGITUD)
628	DMCP304	AGUJA PARA APLICACION DE TOXINA BOTULINICA
629	DMCP281	DRENAJE PLEURAL CON TROCAR 24 x 28 PEDIATRICO
630	DMCP205	LINEA DE TRANSFERENCIA PARA DESCONEXION
631	DMCP203	MINICAPS UNIDAD
632	DMCP597	PROTESIS VASCULAR PTFE 4 MM X 7 MM X 8 CM CONICO REFORZADA
633	DMCP596	PROTESIS VASCULAR PTFE 6 MM X 70 CM RECTA REFORZADA
634	DMGR334	TINTURA DE BENJUI FRASCO X 30 ML
635	N/A6	ADHESIVO TISULAR A BASE DE N - BUTIL CIANOCRILATO
636	DMGR230	MANIPULADOR UTERINO DESECHABLE MEDIUM
637	DMTR158	CONECTOR CORRUGADO CON CODO 90A Y PUERTO
638	DMGR570	CUCHILLA PARA DERMATOMO HUMECA D-80
639	DMCP563	PARCHE DE CARÓTIDA 10 X 7 MM

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 25 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	01/08/2021	

640	DMGR491	PUNTAS ELECTROBISTURY NEONATALES REF E1653 (esterilizacion)
641	DMTR120	TUBO ENDOBRONQUEAL 35 DOBLE LUZ IZQUIERDO
642	DMGR587	DREN DE BLAKE HUBLESS, 19 FR ROUND
643	DMGR588	RESERVORIO 100CC BULB SUCTION
644	DMCP632	AGUJA HIPODERMICA 23G X 1 1/2 DESECHABLE
645	DMCP633	AGUJA HIPODERMICA 27G X 1 1/2 DESECHABLE
646	DMCP637	CATETER RECTO DOBLE LUMEN ADULTO 11FR X 20CM SET
647	DMGR474	SONDA PARA ENTUBACION VIA LAGRIMAL SET DE CRAWFORD ADULTO
648	DMGR550	SONDA PARA ENTUBACION VIA LAGRIMAL SET DE CRAWFORD PEDIATRICO
649	DMGR590	SISTEMA DE DILATADORES Y ACCESORIOS COOK SET REF G32789
650	DMGR599	CATETER DOBLE J PEDIATRICO 3FR X 20 CM REF 3001-1060
651	DMGR613	CLAMP UMBILICAL REF B403000
652	N/A7	AGUJA COAXIAL
653	N/A12	BRAZALETE TENSIOMETRO NEONATO UNA VIA No. 5
654	N/A14	BRAZALETE REUSABLE ADULTO 2 VIAS
655	N/A20	BRAZALETE DESECHABLE TAMAÑO DE MUSLO
656	N/A22	ELECTRODO PUNTA FINA RECUBIERTA REF. ES38
657	N/A23	ELECTRODO PUNTA FINA RECUBIERTA REF. E1552
658	N/A24	ELECTRODO PUNTA FINA REF.ES02
659	N/A25	ELECTRODO PUNTA FINA REF.E1452
660	N/A26	ELECTRODO PUNTA PLANA 15.5CMS REF. ES04
661	N/A27	ELECTRODO PUNTA PLANA 15.5CMS REF. 1450-4
662	N/A28	ELECTRODO PUNTA PLANA 15.5CMS REF. E1551-6
663	N/A29	SISTEMA DE INCONTINENCIA FECAL
664	N/A30	TRAJE ANTICHOQUE
665	DMCP290	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 6.0 CON BALON ADULTO (TWIST) - POLIURETANO TERMOSENSIBLE
666	DMTR184	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 7.0 CON BALON ADULTO (TWIST) - POLIURETANO TERMOSENSIBLE
667	N/A31	RECIPIENTE DESECHABLE PARA SUCCION 1000 CC
668	N/A32	MASCARA FACIAL PARA VENTILACION MECANICA NO INVASIVA ADULTO ORONASAL
669	DMGR577	BRAZALETE PARA TORNIQUETE DE BRAZO SENCILLO ESTANDAR CON BANDA EN SILICONA REMOV DE 46 CM
670	DMGR576	BRAZALETE PARA TORNIQUETE DE PERNA SENCILLO BANDA EN SILICONA REMOV DE 76 CM
671	DMGR622	9680 Cuchilla quirúrgica para máquina Clipper (Cjax50un)
672	DMGR623	SISTEMA DE CATETER PARA HEMODIALISIS PRECURVO 14FR X 17CM

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 26 de 118	
VERSIÓN: 02		01/08/2021	

673	DMGR624	SISTEMA DE CATETER PARA HEMODIALISIS PRECURVO CORTO 14FR X 20CM
674	DMGR625	PAPEL UNICARE MCF-21K BIOCARE FM 800/801
675	DMGR626	PAPEL PARA MONITOR FETAL HUNTLEIGH BABY BD400
676	N/A33	CATETER TEMPORAL PEDIATRICO DE 8 FR X 12 CM RECTO EN SILICONA
677	N/A34	TROCAR DE LAPAROSCOPIA DE 12 MM DE DIAMETRO Y 15 CM DE LONGITUD
678	N/A35	CATETER CENTRAL TRILUMEN 4,5 FR X 12,5 CM
679	DMGR614	ASPIRADOR MANUAL ENDOUTERINA JERINGA
680	DMGR619	CANULA IPAS AMEU EASYGRIP 6MM AZUL
681	DMGR616	CANULA IPAS AMEU EASYGRIP 7MM CAFE
682	DMGR617	CANULA IPAS AMEU EASYGRIP 8MM BLANCO
683	DMGR618	CANULA IPAS AMEU EASYGRIP 9MM CAFE
684	DMGR620	CANULA IPAS AMEU EASYGRIP 10MM VERDE
685	N/A36	CANULA IPAS AMEU EASYGRIP 12MM
686	N/A37	RESERVORIO DE 400 ML CON DREN PERFORADO PLANO DE 10MM DE DIAMETRO
687	N/A38	RESERVORIO DE 100 ML CON DREN PLANO EN SILICONA
688	N/A39	BOLSA PREGELIFICADA, PLEGADA,1000 ML
689	N/A40	BOLSA PREGELIFICADA, PLEGADA,2000 ML
690	N/A41	BOLSA PREGELIFICADA, PLEGADA,3000 ML

Histórico de Consumos

La información fue tomada del sistema de información Servinte en la vigencia 2022.

CODIGO	DESCRIPCION	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	díc-22
DMGR001	ACEITE MINERAL 3750 CC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
DMCP003	AGUJA CHIBA PARA BIOPSIA 18 X 15 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
DMCP284	AGUJA DE INFUSION INTRAOSEA PEDIATRICA CON PISTOLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP011	AGUJA HIPODERMICA 27 X 1/2 DESECHABLE	79	-	1	-	-	-	-	-	12	-	5	-
DMCP526	AGUJA PARA ANESTESIA ESPINAL 22G X 40MM PEDIATRICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A021703	AMINOACIDOS ESENCIALES 500 ML FRASCO SIN ELECT INY ADULTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR536	APOSITO DE ESPUMA CON HYDROFIBER NO TEJIDA CON ADHESIVO DE SILICONA TRILAMINADO 25X30 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	15	20

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 27 de 118	
VERSIÓN: 02			01/08/2021

DMGR241	APOSITO PROTECTOR DE PIEL LISA 20 X20 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-
DMGR255	BARRERA DE OSTOMIA CONVEXA 57 MM	-	-	-	-	-	-	5	-	2	-	-	-
DMCP521	BARRERA PROCTECTORA CUTANEA NO IRRITANTE X 50 ML	-	-	-	18	6	18	8	-	-	-	-	18
DMGR292	BOLSA 100 PARA COLOSTOMIA PARA USO CON CARALLA	11	-	22	4	6	11	2	-	-	5	-	1
DMGR020	BRAZALETE PARA TENSIOMETRO PEDIATRICO 1 VIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR123	BRAZALETE TENSIOMETRO NEONATO UNA VIA No. 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR159	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 4.5 SIN BALON ADULTO	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1
DMTR012	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 5.0 SIN BALON PEDIATRICA (MINI)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP206	CATETER INTRODUTOR PERCUTANEO 6.0 FR X 45 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP143	CIRCUITO DESECHABLE DE VENTILACION NEONATAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR314	CIRCUITO RESPIRATORIO NEONATAL DRAGER	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1	-
DMTR267	CIRCUITO VENTILACION PEDIATRICO ALTA FRECUENCIA REF RT 268 COMPATIBLE SLE5000	-	3	5	-	-	1	-	1	-	-	3	3
DMGR038	CUELLO FILADELFIA PEDIATRICO UNIDAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR042	ELECTRÓDO DESECHABLE PEDIATRICO UNIDAD	941	1.648	1.512	1.156	1.414	937	1.241	851	707	728	1.466	851
DMCP519	ELIMINADOR DE ADESIVO NO IRRITANTE SPRAY 150 ML	6	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP520	ELIMINADOR DE ADESIVO NO IRRITANTE SPRAY 50 ML	8	3	15	15	-	-	-	-	20	16	10	15
DMGR109	ESPARADRAPO COLO PIEL 1 MICROPOROLLO	34	2	35	34	31	50	53	23	39	37	52	57
DMGR110	ESPARADRAPO COLO PIEL 1/2 PULGADAS MICROPOROLLO	48	36	29	64	40	70	37	23	37	30	53	42
DMGR077	ESTERILIZANTE A BASE DE GLUTARALDEHIDO 2% FORMALDEHIDO Y CETRIMIDA GARRAFA	2	8	4	7	6	7	10	6	4	8	7	13
DMGR049	GANCHO PARA BOLSA DE COLOSTOMIA UNIDAD	-	34	62	29	33	30	54	17	9	14	15	4
DMCP590	JERINGA 2 CC CON AGUJA 21G 1 1/2 TRES PARTES	-	-	-	-	-	-	-	80	1	-	-	-
DMTR035	KIT MASCARA VENTURI ADULTO (MASCARA + MANGUERA + ACCESORIOS)	35	20	24	17	33	33	38	29	32	18	33	30
DMTR036	KIT MASCARA VENTURI PEDIATRICA (MASCARA MANGUERA ACCES)	4	-	4	3	1	3	2	-	2	1	3	1
DMTR038	KIT MICRONEBULIZADOR PEDIATRICO (MASCARA MANGUERA MICRONEB)	16	35	69	100	115	131	106	76	72	93	100	78
DMGR539	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 12.00 DIOPTRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR551	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 14.00 DIOPTRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR542	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 15.00 DIOPTRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA													
CÓDIGO: C-F-28		FORMATO					Página 28 de 118						
VERSIÓN: 02		ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA								01/08/2021			

DMGR411	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 18.00 DIOPTRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR540	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 18.50 DIOPTRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR299	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 19.00 DIOPTRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR142	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 20.00 DIOPTRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR502	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 20.50 DIOPTRIAS	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
DMGR265	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 21.00 DIOPTRIAS	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR503	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 21.50 DIOPTRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR266	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 22.00 DIOPTRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR504	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 22.50 DIOPTRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR412	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 23.0 DIOPTRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
DMGR545	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 24.0 DIOPTRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR546	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 24.5 DIOPTRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR161	MASCARA NASAL PARA VENTILACION MECANICA NO INVASIVA PEDIATRICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR043	MASCARA OXIGENO ADULTO	278	300	338	293	319	216	286	290	275	282	286	290
DMTR044	MASCARA OXIGENO PEDIATRICA	44	25	49	45	53	22	48	38	22	35	36	83
DMTR241	NIPLER PLASTICO PARA LINEA DE OXIGENO UNIDAD	76	20	39	47	84	54	72	48	34	29	77	64
DMGR139	PASTA NIVELADORA HIDROCOLOIDE PARA OSTOMIAS TUBO X 60 GR	-	9	8	9	25	7	9	11	16	5	7	5
DMCP392	PERICRANEAL 22G X 30 UNIDAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR138	POLVO HIDROCOLOIDE PROTECTOR DE PIEL	-	14	12	16	26	10	7	10	9	11	6	10
DMGR289	PRESERVATIVO UNIDAD	382	1.098	1.534	2.137	1.330	712	1.112	944	1.003	1.407	1.452	1.827
DMTR145	RESUCITADOR MANUAL NEONATAL DESECHABLE CON VALVULA DE PEEP	4	1	3	12	5	11	3	-	4	1	7	3
DMTR240	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 16 PARA TRAQUEOSTOMIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR347	SISTEMA MANEJO DE INCONTINENCIA FECAL-FLEXISEAL	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
DMTR091	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 16 DESECHABLE RADIOPACO	96	97	81	83	95	84	72	92	71	71	84	75

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 29 de 118	
VERSIÓN: 02			01/08/2021

DMTR092	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 18 DESECHABLE RADIOPACO	31	48	36	42	46	34	46	40	34	49	38	38
DMTR096	SONDA NELATON ESTERIL 4 X 40CM DESECHABLE	11	3	12	13	13	12	16	8	7	15	15	22
DMTR097	SONDA NELATON ESTERIL 5 X 40CM DESECHABLE	27	28	25	29	15	58	25	21	22	30	23	94
DMTR112	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 22 DESECHABLE	2	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
DMTR113	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 24 DESECHABLE	1	-	1	1	1	1	-	1	-	-	-	4
DMTR114	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 26 DESECHABLE	-	2	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-
DMTR115	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 28 DESECHABLE	2	2	5	-	7	5	2	2	-	1	-	4
DMTR116	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 30 DESECHABLE	5	5	6	8	9	6	6	4	5	1	8	8
DMTR117	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 32 DESECHABLE	11	13	11	8	10	10	9	5	3	13	17	12
DMTR118	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 34 DESECHABLE	17	17	7	13	7	6	14	10	4	3	8	4
DMTR262	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 40 DESECHABLE	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	2
DMTR164	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL N° 36 DESECHABLE	-	-	-	1	6	1	-	-	-	1	-	-
DMTR183	TUBO EN T 12 UNIDAD	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR119	TUBO EN T 14 UNIDAD	1	2	2	-	3	1	1	1	5	1	5	6
DMTR187	TUBO EN T 16 UNIDAD	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	1	-
DMTR171	TUBO ENDOTRAQUEAL 4.5 FR CON BALON	5	5	6	6	10	14	16	11	5	8	15	14
DMTR174	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 3.0 SIN BALON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR175	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 3.5 SIN BALON	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
DMTR260	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 4.0 SIN BALON PEDIATRICA(MINI)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
DMTR261	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 5.0 SIN BALON ADULTO	-	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-
DMTR247	CIRCUITO DESECHABLE DE VENTILACION PEDIATRICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR271	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 8.0 SIN BALON ADULTO(TWIST)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR254	INCENTIVO RESPIRATORIO X 4000 ML CON PUERTO DE O2 ORIENTADO POR VOLUMEN	10	-	-	-	59	6	58	97	115	130	104	53
DMCP273	KIT DE TRAQUEOSTOMIA PERCUTANEA CON CANULA FENESTRADA 70	2	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	1
DMCP370	KIT DE TRAQUEOSTOMIA PERCUTANEA CON CANULA FENESTRADA 8.0	12	4	6	3	12	8	7	6	7	6	7	5
DMCP175	KIT DE TRAQUEOSTOMIA PERCUTANEA CON CANULA FENESTRADA 9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR063	RECIPIENTE DESECHABLE PARA SUCCION 1500-2000 CC	372	436	216	737	581	382	388	409	344	264	285	283
DMTR064	RECIPIENTE DESECHABLE PARA SUCCION 3000 CC 2.5CC	947	807	915	367	774	924	906	976	731	827	780	861
DMCP112	AGUJA EPIDURAL G18 PARA ANESTESIA PERIDURAL	7	-	-	-	-	-	2	8	8	5	3	6
DMGR015	BOLSA 40-45-50 PARA COLOSTOMIA PARA USO CON CARALLA	13	16	11	14	10	18	1	1	9	8	4	1

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 30 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	01/08/2021	

DMGR016	BOLSA 57-60 PARA COLOSTOMIA PARA USO CON CARALLA	23	29	27	36	28	1	74	30	33	14	7	19
DMGR017	BOLSA 70 PARA COLOSTOMIA PARA USO CON CARALLA	15	6	37	12	6	-	15	7	9	19	8	15
DMGR019	BOLSA TRAVAD 1500 UNIDAD	1	8	13	3	4	4	7	7	3	7	2	4
DMGR026	CARALLA (ANILLO) 70 PARA BOLSA DE COLOSTOMIA	13	5	37	12	7	1	15	6	9	19	8	15
DMCP391	CATETER I V PERIFERICO 16 X 1 1/4 AGUJA PLASTICA	4	-	-	-	2	1	2	1	-	4	8	-
DMCP166	CIRCUITO DE ANESTESIA ADULTO	164	164	142	167	187	160	154	156	165	173	162	170
DMGR035	CUELLO FILADELFIA LARGE UNIDAD	4	3	5	1	4	4	-	7	4	3	6	4
DMGR041	ELECTRODO DESECHABLE ADULTO UNIDAD	9.293	9.161	11.297	9.163	9.107	8.388	8.486	8.794	8.559	8.598	8.624	7.691
DMGR028	ESPUMA DETERGENTE DESINFECTANTE DE SUPERFICIES (DIDECILDIMETILMETILAMONI O / BIGUANIDA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP101	EXTENSION ANESTESIA ADULTO	677	653	774	742	779	663	646	762	739	770	772	750
DMCP109	JERINGA 20 CC CON AGUJA 21 X 1 1/2 TRES PARTES	10.634	11.315	11.813	10.554	11.938	11.654	13.150	13.676	11.681	11.829	11.883	12.907
DMTR037	KIT MICRONEBULIZADOR ADULTO (MASCARA MANGUERA MICRONEB)	31	15	26	18	36	35	15	15	16	21	15	33
DMTR088	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 10 DESECHABLE RADIOPACO	7	8	8	14	6	15	25	6	7	14	12	13
DMTR089	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 12 DESECHABLE RADIOPACO	-	4	9	6	8	6	12	12	-	13	11	11
DMTR090	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 14 DESECHABLE RADIOPACO	28	14	21	28	29	42	31	26	12	21	16	23
DMTR086	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 6 DESECHABLE RADIOPACO	-	4	11	5	17	10	6	6	3	3	4	2
DMTR087	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 8 DESECHABLE RADIOPACO	11	6	14	19	1	21	24	6	10	8	15	11
DMTR100	SONDA NELATON ESTERIL 10 X 40CM DESECHABLE	95	302	221	155	210	296	454	343	134	-	101	53
DMCP069	CIRCUITO DE ANESTESIA PEDIATRICO	29	30	42	43	43	42	53	53	39	46	52	58
DMTR157	MASCARA PARA TRAQUEOSTOMIA ADULTO	11	22	10	15	28	20	26	26	22	8	25	26
DMTR148	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 06 FR	8	11	4	6	-	-	-	-	7	8	10	3
DMTR074	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 14 FR	141	102	105	91	137	113	132	123	78	81	93	93
DMGR522	ACIDOS GRASOS HIPOXIGENADOS X 30 ML	-	5	10	-	12	23	5	-	14	15	10	20
DMCP228	ADAPTADOR CON VALVULA (LIBRE DE AGUJAS) PARA INYECCIONES Y ASPIRACIONES	6.256	6.135	6.914	6.765	7.036	6.992	6.990	6.923	6.214	7.212	7.167	6.830
DMCP202	ADAPTADOR DE TITANIO PARA CATETERES DE DIALISIS PERITONEAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
DMCP001	ADAPTADOR HEPARINIZADO	-	-	86	-	-	-	-	-	1	1	-	1

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 31 de 118	
VERSIÓN: 02			01/08/2021

DMCP002	ADAPTADOR MACHO MACHO	27	24	57	49	63	43	64	31	40	40	46	64
DMCP283	ADAPTADOR PARA VALVULA ANTI-REFLUJO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP253	AGUJA ARTERIAL PARA ARTERIOGRAFIA 18G	-	-	-	-	9	-	-	-	-	2	3	-
DMCP135	AGUJA ASPIRADO DE MEDULA OSEA 11 GA X 10 CM ADULTO	1	1	-	2	1	-	2	5	2	1	1	4
DMCP239	AGUJA EPIDURAL G16 PARA ANESTESIA PERIDURAL	-	8	12	6	6	9	3	3	6	6	5	5
DMCP004	AGUJA HIPODERMICA 18 X 1 1/2 DESECHABLE	6.626	6.206	6.982	5.798	6.680	6.263	2.164	6.407	6.468	6.307	6.899	7.957
DMCP005	AGUJA HIPODERMICA 20 X 1 DESECHABLE	464	305	441	341	221	283	2.385	1.333	308	404	341	422
DMCP006	AGUJA HIPODERMICA 21 X 1 1/2 DESECHABLE	150	104	1	110	16	4	284	152	89	93	56	214
DMCP007	AGUJA HIPODERMICA 21 X 1 DESECHABLE	80	107	224	82	64	169	108	110	93	35	71	71
DMCP008	AGUJA HIPODERMICA 22 X 1 DESECHABLE	43	-	5	-	29	18	7	25	17	2	-	8
DMCP009	AGUJA HIPODERMICA 23 X 1 DESECHABLE	522	383	542	386	490	463	486	365	462	371	394	450
DMCP010	AGUJA HIPODERMICA 25 X 5/8 DESECHABLE	75	46	226	77	66	83	163	90	135	224	159	103
DMCP287	AGUJA INTRAORAL LARGA PARA ANESTESIA EN ODONTOLOGIA	100	-	-	100	-	-	100	-	100	100	100	200
DMCP014	AGUJA PARA ANESTESIA ESPINAL 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP016	AGUJA PARA ANESTESIA ESPINAL 23	-	13	4	13	8	23	9	6	4	3	16	2
DMCP021	AGUJA SEMIAUTOMATICA 14G X 100 MM PARA BIOPSIA	2	4	7	3	3	7	5	2	5	5	3	-
DMCP022	AGUJA SEMIAUTOMATICA 14G X 150 MM O 160 MM PARA BIOPSIA	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
DMCP131	AGUJA SEMIAUTOMATICA 20G X 150 MM PARA BIOPSIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR004	ALGODON TIPO HOSPITALARIO 450 GR	122	122	127	130	76	169	72	132	147	121	96	206
DMGR510	APOSITO HIDROCELULAR NO ADHESIVO CON BORDES SELLADOS 10 X 10 CM	50	15	25	30	30	70	-	-	60	70	20	50
DMGR253	APOSITO HIDROCELULAR TRILAMINAR PARA TALON CON ADHESIVO DE SILICONA PARA ALIVIO DE TALON	-	-	5	5	15	-	15	5	15	30	20	20
DMGR133	APOSITO HIDROFIBRA CON PLATA IONICA 15 x 15 CM	43	9	49	40	18	54	46	5	30	50	31	40
DMTR312	ARNES CON DOS CLIPS PARA MÁSCARA FULL FACE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR008	BAJALENGUAS EN MADERA PAQUETE X 20	3.260	1.020	5.600	3.060	8.960	6.960	5.100	2.350	4.401	5.500	5.400	3.600
DMCP489	BALON DE DILATACION ESOFAGICO PILORICO COLONICO 8 A 10 MM X 240 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP575	BALON HIDROSTATICO BAKRI	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	2
DMGR348	BOLSA COLECTORA MANEJO DE INCONTINENCIA FECAL-FLEXISEAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR251	BOLSA DE DRENAJE DE 600 ML CON TUBO DE ENTRADA DE 50 CM (URESIL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 32 de 118	
VERSIÓN: 02		01/08/2021	

DMGR018	BOLSA RECOLECTORA DE ORINA 10 ML PEDIATRICA	420	300	300	200	60	300	550	550	500	600	550	850
DMTR150	BOLSA RESERVORIO PARA RESUCITADOR MANUAL AMBU	45	50	16	40	40	40	43	42	70	25	30	52
DMGR342	BRAZALETE REUSABLE FLEXIPOINT ADULTO GRANDE (OBESO)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
DMGR341	BRAZALETE REUSABLE FLEXIPOINT ADULTO MEDIANO	-	1	-	2	1	1	2	-	2	2	2	-
DMGR533	BRAZALETE REUSABLE FLEXIPOINT PEQUEÑO	-	1	1	2	3	1	4	-	3	-	1	-
DMGR531	BRAZALETE REUSABLE FLEXIPOINT INFANTE No.7	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
DMGR532	BRAZALETE REUSABLE FLEXIPOINT INFANTE No.9	-	-	1	2	-	3	1	-	-	-	-	1
DMGR021	CAJAS COPROLOGICAS	120	330	244	162	365	323	-	820	293	120	140	160
DMCP439	CAMISA PARA TROCAR 12MM X 100MM (CTS22)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP441	CAMISA PARA TROCAR 5MM X 100MM (CTS02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR002	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 5.5 CON BALON ADULTO	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
DMTR004	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 6.5 MM CON BALON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR006	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 7.5 MM CON BALON	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
DMTR008	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 8.5 MM CON BALON	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
DMTR009	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 9.0 MM CON BALON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR015	CANULA GUEDEL ESTERIL 0	1	-	3	1	-	2	1	1	1	-	-	4
DMTR016	CANULA GUEDEL ESTERIL 1	2	5	8	4	2	9	3	2	8	7	8	10
DMTR017	CANULA GUEDEL ESTERIL 2	8	3	6	5	8	4	7	7	11	10	15	7
DMTR018	CANULA GUEDEL ESTERIL 3	13	16	25	28	27	19	13	11	10	13	12	14
DMTR019	CANULA GUEDEL ESTERIL 4	130	94	67	83	124	115	98	87	64	88	100	79
DMTR020	CANULA GUEDEL ESTERIL 5	8	2	6	7	5	8	2	5	13	6	5	4
DMTR294	CANULA NASAL ADULTO OPTIFLOW TALLA M OPT544 COMPATIBLE RT202	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR021	CANULA NASAL PARA OXIGENO ADULTO	748	648	768	757	862	909	875	834	838	900	934	828
DMTR022	CANULA NASAL PARA OXIGENO NEONATAL	136	104	136	164	106	138	98	114	123	107	90	120
DMTR023	CANULA NASAL PARA OXIGENO PEDIATRICA	48	66	119	153	164	148	117	120	107	121	171	133
DMTR188	CANULA NASOFARINGEA BLANDA 12 FR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR173	CANULA SUCCION EN ACERO INOXIDABLE YANKAWEER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NP20A01	CARBON ACTIVADO 20G/100ML FRASCO X 250ML SUSPENSION ORAL	-	-	-	8	14	1	2	-	-	6	1	1
DMCP244	CATETER ANGIOGRAFICO COLA DE CERDO 5 FR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP288	CATETER ANGIOGRAFICO VERTEBRAL 5 FR X 100 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP029	CATETER ARTERIAL RADIAL 20 GA	27	37	23	18	45	26	40	68	44	44	28	41
DMCP215	CATETER CELSITE 6.5 FR ADULTO PARA QUIMIOTERAPIA	-	-	-	3	-	2	1	-	1	-	-	-

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 33 de 118	
VERSIÓN: 02			01/08/2021

DMCP031	CATETER CENTRAL 1 LUMEN 24 GA X 9 CM NEONATOS	11	8	10	6	-	5	12	6	11	7	9	15
DMCP034	CATETER CENTRAL 2 LUMEN 4 FR X 13 CM PEDIATRICO	6	5	4	6	4	7	4	2	3	3	4	6
DMCP208	CATETER CENTRAL 2 LUMEN 4 FR X 8 CM PEDIATRICO	11	4	9	19	16	17	24	4	8	11	11	19
DMCP035	CATETER CENTRAL 3 LUMEN 5.5 FR X 13 CM PEDIATRICO	11	12	12	10	10	16	17	11	14	19	20	12
DMCP232	CATETER CENTRAL INSERCIÓN PERIFERICA 2 LUMEN (PICC) 4 FR X 50 CM	-	1	6	1	3	3	-	1	1	-	-	-
DMCP038	CATETER CENTRAL INSERCIÓN PERIFERICA ADULTO (PICC) 14 G X 71 CM	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	1
DMCP196	CATETER CENTRAL INSERCIÓN PERIFERICA PEDIATRICO(PICC) 20 G X 32 CM	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	1	1
DMCP317	CATETER DRENAJE MULTIPROPOSITO 10.2FR X 25 CM (SET)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP325	CATETER DRENAJE MULTIPROPOSITO COBRA C1 5 FR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP090	CATETER ELECTRODO BIPOLAR PARA MARCAPASO 5 FR X 110 CM	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP039	CATETER EPICUTANEO 24 G (2 FR) X 30 CM NEONATAL	30	25	26	21	17	23	22	29	33	20	20	19
DMCP372	CATETER GUIA DE ACCESO INTRACRANEAL 6FR X 115 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP043	CATETER I V PERIFERICO DE SEGURIDAD 14 X 1 1/4 AGUJA RETRACTIL PLASTICA	74	131	190	119	87	111	103	109	57	100	61	21
DMCP044	CATETER I V PERIFERICO DE SEGURIDAD 16 X 1 1/4 AGUJA RETRACTIL PLASTICA	24	458	465	531	528	493	473	456	497	475	564	527
DMCP048	CATETER I V PERIFERICO DE SEGURIDAD 20 X 1 1/4 AGUJA RETRACTIL PLASTICA	2.044	2.017	2.007	2.466	2.175	2.388	2.480	2.245	2.040	2.230	2.442	2.073
DMCP049	CATETER I V PERIFERICO DE SEGURIDAD 22 X 1 AGUJA RETRACTIL PLASTICA	1.456	1.398	1.405	1.552	1.678	1.648	1.624	1.667	1.680	1.747	1.708	1.553
DMCP294	CATETER PERITONEAL ADULTO PARA DIALISIS CURLCATH CURVO DE 57 CM-16 FR	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP201	CATETER PERITONEAL NEONATAL PARA DIALISIS RECTO DE 31 CM-10.5FR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP204	CATETER PERITONEAL PEDIATRICO PARA DIALISIS CURLCATH CURVO DE 39 CM-14 FR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
DMCP322	CATETER SIMMONS 1 5 FR UNIDAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP323	CATETER SIMMONS 2 5 FR UNIDAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP276	CATETER TEMPORAL 2 LUMEN ADULTO RECTO 14 FR X 15 CM	7	5	-	-	4	7	7	7	5	-	-	-
DMCP314	CATETER TEMPORAL 2 LUMEN ADULTO RECTO 14FR X 20 CM	16	13	9	12	13	17	8	6	-	2	3	5
DMCP308	CATETER TEMPORAL 2 LUMEN PEDIATRICO RECTO 11FR X 12 CM	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
DMCP212	CATETER TEMPORAL 2 LUMEN PEDIATRICO RECTO 7FR X 10 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	
VERSIÓN: 02			Página 34 de 118
			01/08/2021

DMCP225	CATETER TEMPORAL 2 LUMEN PEDIATRICO RECTO 9FR X 12 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
DMCP275	CATETER TEMPORAL PRECURVADO 14FR X 15 CM	6	3	6	6	11	4	-	4	21	-	7	6
DMCP274	CATETER TEMPORAL PRE-CURVO 11.5FR X 15 CM DOBLE LUMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
DMCP062	CATETER UMBILICAL 3.5 NEONATOS	4	5	5	5	9	4	5	6	10	7	4	8
DMCP063	CATETER UMBILICAL 4.0 NEONATOS	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
DMCP064	CATETER UMBILICAL 5.0 NEONATOS	7	3	4	6	6	4	2	4	9	5	7	7
DMCP066	CATETER URETERAL DOBLE J 3.7 FR X 14 CM CON GUIA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
DMCP065	CATETER URETERAL DOBLE J 4. FR X 12 CM CON GUIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP067	CATETER URETERAL DOBLE J 6.0 FR X 24 CM CON GUIA	10	17	22	28	16	26	22	26	24	14	17	11
DMCP491	CATETER URETERAL STENT DOBLE J METALICO 6 FR X 24 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP447	CATETER YUEH PARA CENTESIS 5 FR X 15 CM + AGUJA 19 GA X 15 CM	2	5	2	1	3	3	1	-	3	2	2	1
DMTR024	CAUCHO PARA SUCCION EN SILICONA ROLLO X 15 METROS	30	40	15	20	40	25	35	20	34	22	23	32
DMSCS05	CELULOSA OXIDADA REGENERADA (LYOSTYP) 5 CM X 8 CM	6	10	5	-	14	22	4	-	19	12	23	6
DMGR404	CEPILLO DESECHABLES PARA CITOLOGIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR175	CHUPA PARA ELECTROCARDIOGRAFO UNIDAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR548	CINTA ADHESIVA POLIACRILATO NO TEJIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR202	CIRCUITO DE TRANSPORTE PARA VENTILADOR PULMONETIC LTV 1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR315	CIRCUITO DE VENTILACION MECANICA DOBLE RAMA ALMA LISA ADULTO + FILTRO BACTERIAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR316	CIRCUITO DE VENTILACION MECANICA UNA RAMA + FILTRO BACTERIAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR293	CIRCUITO DESECHABLE CANULA ALTO FLUJO ADULTO RT202 - TORRES HELIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR209	CIRCUITO PACIENTE DOBLE HILO CALIENTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR318	CIRCUITO RESPIRATORIO COMPACTO DE 2.0 M REF. 2151000	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP350	CIRCUITO VENTILACION PEDIATRICO CON ALMA LISA 1.6 M X 15 MM 2 TRAMPAS AGUA Y PIEZA EN Y DOS PUERTOS	1	-	4	3	10	10	7	3	2	2	8	4
DMGR462	CLIP POLIMERO BIOCOMPATIBLE NO ABSORBIBLE DORADO (XL) LIGAR ESTRUCTURAS 8 - 16 MM	-	17	24	22	24	10	7	15	13	18	17	13
DMGR463	CLIP POLIMERO BIOCOMPATIBLE NO	-	10	6	15	10	1	8	15	25	13	5	5

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 35 de 118	
VERSIÓN: 02			01/08/2021

	ABSOBIBLE MORADO (MLX) LIGAR ESTRUCTURAS 7 - 13 MM													
DMGR464	CLIP POLIMERO BIOCOMPATIBLE NO ABSOBIBLE VERDE (ML) LIGAR ESTRUCTURAS 5 - 10 MM	-	2	-	-	-	-	2	-	2	2	2	1	
DMGR564	COLOR ORGANICO FRASCO X 150 TABLETAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DMGR270	COMPRESA QUIRURGICA DE GASA 4 CAPAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DMGR168	COMPRESA QUIRURGICA DE GASA 6 CAPAS	14.100	13.550	28.540	21.650	24.850	24.450	14.600	15.200	22.010	16.200	23.100	29.850	
DMTR210	CONECTOR EN Y RECTO PARA CIRCUITO ADULTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DMGR029	CUCHILLA PARA BISTURI ESTERIL 10	285	220	258	213	272	299	310	290	334	62	-	167	
DMGR030	CUCHILLA PARA BISTURI ESTERIL 11	806	718	933	1.003	857	695	796	830	893	640	887	966	
DMGR031	CUCHILLA PARA BISTURI ESTERIL 12	56	28	42	44	62	37	62	51	44	44	4	4	
DMGR032	CUCHILLA PARA BISTURI ESTERIL 15	1.060	553	545	616	858	995	819	1.003	732	731	134	320	
DMGR033	CUCHILLA PARA BISTURI ESTERIL 20	752	627	547	781	761	819	828	795	925	343	902	641	
DMGR034	CUCHILLA PARA BISTURI ESTERIL 21	3	-	-	6	2	-	1	3	-	2	-	1	
DMGR098	CUCHILLA PARA DERMATOMO AUSCULAP	2	3	2	2	2	1	3	3	-	-	4	1	
DMGR417	CUELLO THOMAS BLANDO ADULTO	18	31	18	30	35	38	33	42	25	27	23	37	
DMTR026	DREN 1 X UNIDADES	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DMTR027	DREN 1/2 X UNIDADES	-	50	20	10	40	30	20	19	20	20	-	20	
DMTR028	DREN 1/4 X UNIDADES	40	80	80	20	-	1	-	-	-	-	-	-	
DMCP278	DRENAJE PLEURAL CON TROCAR 8 x 10 PEDIATRICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
DMCP277	DRENAJE PLEURAL CON TROCAR 8 x 8 PEDIATRICO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	
DMGR045	ESPARADRAPO SURTIDO CAJA X 5 ROLLOS LEUKOPLAST	100	87	102	140	65	113	104	115	111	116	103	149	
DMSEG01	ESPONJA DE GELATINA ABSORBIBLE 7CMx5CMx1CM	11	14	3	2	6	8	3	-	-	-	-	-	
DMGR485	EYECTOR SALIVA PLASTICO ATOXICO DESECHABLE UNIDAD	200	-	100	100	-	-	-	-	-	-	-	100	
DMGR155	FONENDOSCOPIO NEONATAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DMGR154	FONENDOSCOPIO PED UNIDAD	3	-	1	-	4	-	-	1	1	-	1	-	
DMGR047	FONENDOSCOPIOS ADUL UNIDAD	2	1	4	-	13	-	5	3	1	1	2	2	
DMGR048	FRASCO PARA RECOLECCION DE ORINA UNIDAD	1.000	2.888	3.200	3.422	3.800	2.000	4.050	2.690	2.900	2.330	3.100	1.890	
DMGR304	FRASCO PARA RECOLECCION DE ORINA X 2500 CC UNIDAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DMGR050	GASA TIPO HOSPITALARIO NO TEJIDA ROLLO 1 X 90 YDS	80	80	44	80	40	90	39	71	80	80	60	100	
DMSGC08	GRAPADORA CUTANEA DE UN SOLO USO	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	1	
DMGR506	GUANTE DE NITRIL DE 13 PULGADAS TALLA L	400	1.100	-	700	1.000	700	600	900	900	700	400	800	

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 36 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	01/08/2021	

DMGR232	GUANTE DE NITRIL DE 13 PULGADAS TALLA M	2.200	2.300	5.500	11.500	2.600	4.700	3.200	3.300	7.000	4.800	3.900	3.800
DMGR505	GUANTE DE NITRIL DE 13 PULGADAS TALLA S	3.400	900	4.700	10.000	600	2.000	1.400	1.600	1.800	1.200	2.000	3.600
DMGR057	GUANTE EXAMEN CON POLVO NO IRRITANTE LARGE	1.900	600	3.000	600	1.000	500	1.000	1.000	1.800	1.300	1.500	1.400
DMGR058	GUANTE EXAMEN CON POLVO NO IRRITANTE MEDIUM	180.100	172.000	140.700	114.500	174.400	149.100	144.800	147.100	161.700	142.500	137.300	137.500
DMGR059	GUANTE EXAMEN CON POLVO NO IRRITANTE SMALL	154.700	165.500	197.200	170.500	209.600	175.900	168.900	182.000	211.500	167.000	172.500	185.800
DMGR053	GUANTES ESTERILES 6 1/2 PARES	8.050	6.600	6.727	4.950	8.200	5.550	7.800	7.000	9.200	7.200	8.050	9.150
DMGR052	GUANTES ESTERILES 6 PARES	50	1.350	600	350	700	800	600	50	850	750	750	900
DMGR055	GUANTES ESTERILES 7 1/2 PARES	5.850	5.100	6.050	4.300	6.950	4.300	6.150	5.301	5.599	7.950	6.900	8.200
DMGR054	GUANTES ESTERILES 7 PARES	6.650	5.750	5.094	4.150	7.750	5.950	6.500	6.500	7.550	8.900	7.650	8.550
DMGR056	GUANTES ESTERILES 8 PARES	1.950	1.950	1.750	1.950	2.550	1.550	1.700	1.750	1.500	2.300	2.150	1.750
DMGR105	GUANTES ESTERILES 8.5 PARES	250	-	50	100	-	-	400	-	-	-	-	50
DMCP141	GUIA DE INTUBACION ADULTO 14	85	88	89	86	87	71	94	91	85	61	67	88
DMCP142	GUIA DE INTUBACION PEDIATRICA 10	4	2	4	7	4	5	2	1	3	7	3	8
DMCP243	GUIA DE INTUBACION PEDIATRICA 6	5	5	8	17	8	17	12	1	9	5	14	19
DMCP102	GUIA EN J PARA ARTERIOGRAFIA 5 FR X 0.035 X 150 CM	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	3	-
DMCP103	GUIA HIDROFILICA PARA ARTERIOGRAFIA 5 FR X 0.035 X 145 CM	-	1	-	-	-	6	4	6	3	4	6	-
DMCP331	GUIA HIDROFILICA PARA ARTERIOGRAFIA 5 FR X 0.035 X 260 CM	4	11	11	12	14	4	8	7	-	-	-	2
DMCP410	GUIA HIDROFILICA PUNTA RECTA ROAD RUNNER 035/150 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR568	HOJA DE VIDEOLARINGOSCOPIO N° 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR569	HOJA DE VIDEOLARINGOSCOPIO N° 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR330	HOJA PARA LARINGO CURVA 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR061	HOJA PARA LARINGO CURVA 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR062	HOJA PARA LARINGO CURVA 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR063	HOJA PARA LARINGO CURVA 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR064	HOJA PARA LARINGO RECTA 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR329	HOJA PARA LARINGO RECTA 00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 37 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	01/08/2021	

DMGR065	HOJA PARA LARINGO RECTA 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR331	HOJA PARA LARINGO RECTA 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR332	HOJA PARA LARINGO RECTA 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR333	HOJA PARA LARINGO RECTA 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR034	INHALOCAMARA PEDIATRICA CON MASCARA EN SILICONA Antiestatica	51	62	110	179	213	169	114	95	103	100	130	126
DMCP105	JERINGA 1 CC CON AGUJA 27G TUBERCULINA TRES PARTES	9.152	6.834	9.344	9.062	11.097	7.716	8.684	9.395	8.352	8.400	8.582	8.634
DMCP108	JERINGA 10 CC CON AGUJA 21 X 1 1/2 TRES PARTES	54.398	49.871	53.501	51.195	57.703	55.629	56.967	54.732	49.833	50.915	51.476	51.763
DMCP106	JERINGA 3 CC CON AGUJA 23 X 1 TRES PARTES	8.779	7.251	8.804	8.565	9.268	8.377	9.691	8.662	7.404	9.188	8.616	9.503
DMCP107	JERINGA 5 CC CON AGUJA 21 X 1 1/2 TRES PARTES	15.945	16.481	18.630	16.263	18.747	16.993	19.321	17.829	14.544	16.543	15.108	15.850
DMCP110	JERINGA 50 CC CON AGUJA 21 X 1 1/2 TRES PARTES	1.448	1.032	1.762	1.390	1.511	1.762	1.875	1.520	1.708	1.468	2.076	1.503
DMGR487	JERINGA 60 ML TRES PARTES PUNTA CATETER LIBRE LATEX	15	6	2	-	12	10	5	16	2	7	4	7
DMCP448	JERINGA PARA INSULINA 0.3 ML 31GA X 6 MM (30 UI)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP449	JERINGA PARA INSULINA 0.5 ML 31GA X 6MM (50 UI)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP234	JERINGA PARA INSULINA 0.5 ML 31GA X 8MM (100UI)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP450	JERINGA PARA INSULINA 1.0 ML 31GA X 6 MM (100 UI)	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-
DMCP213	KIT DE CATETER PERMANENTE PARA HEMODIALISI PEDIATRICO 7 FR 10 CM RECTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP233	KIT DE GASTROSTOMIA PARA ENDOSCOPIA PERCUTANEA 20	8	12	2	5	10	12	7	11	3	6	9	4
DMCP113	KIT DRENAJE PERCUTANEO RENAL - BILIAR 8.5 FR X 40 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP263	KIT NEFROSTOMIA 8-10 FR 21 CM DE UN SOLO PASO (URESIL)	6	-	15	32	19	17	17	23	22	14	13	18
DMCP114	KIT NEFROSTOMIA CH 10-14 X 30 CM CON 3 DILATADORES	29	36	28	16	26	29	21	26	21	19	28	26
DMCP437	KIT TROCAR OPTICO CON PUNTA DILATADORA / CAMISA 12MM X 100MM (2 CAMIZAS / 1 TROCAR) (CTB75)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP436	KIT TROCAR OPTICO CON PUNTA DILATADORA/CAMISA 5MM X 100MM (2 CAMIZAS/1 TROCAR) (CTB12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR066	LAPIZ DESECHABLE PARA ELECTROBISTURI VALLEYLAB CABLE 3 M	330	258	442	312	291	306	354	270	310	273	295	249
DMTR046	MASCARA FACIAL 0	12	1	10	15	10	1	7	3	19	12	13	13
DMTR047	MASCARA FACIAL 1	22	33	28	28	38	13	31	30	24	21	39	35
DMTR049	MASCARA FACIAL 2	22	29	53	47	36	37	58	54	37	32	53	80
DMTR051	MASCARA FACIAL 3	35	61	66	68	64	50	59	66	40	58	47	83

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 38 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	01/08/2021	

DMTR052	MASCARA FACIAL 4	192	288	393	326	366	354	341	363	339	328	307	330
DMTR053	MASCARA FACIAL 5	157	80	32	23	8	15	15	16	14	9	17	26
DMTR250	MASCARA LARINGEA 5 REUSABLE	-	-	3	1	-	1	3	-	-	1	-	1
DMTR055	MASCARA LARINGEA 1 1/2 REUSABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
DMTR054	MASCARA LARINGEA 1 REUSABLE	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-
DMTR057	MASCARA LARINGEA 2 1/2 REUSABLE	-	-	2	1	-	3	2	-	-	2	-	-
DMTR056	MASCARA LARINGEA 2 REUSABLE	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-
DMTR058	MASCARA LARINGEA 3 REUSABLE	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2	-	1
DMTR059	MASCARA LARINGEA 4 REUSABLE	-	-	8	2	-	6	2	2	-	2	2	4
N/A1	PAPEL ELECTROCARDIOGRAFO MARCA BIONET MODELO EKG 2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR071	PAPEL PARA DESFIBRILADOR NIHON KOHDEN TIPO Z 50 MM DE ANCHO X 100 DE LARGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR116	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFO PARA DESFIBRILADOR ZOLL M-SERIES / R-SERIES RESMAS O TIPO Z 90 MM X 90 MM DE ANCHO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR070	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFO BURDICK Y DESFIBRILADOR WELCH ALLYN / INNOMED ROLLO 50 MM DE ANCHO	-	-	-	6	1	2	-	-	-	4	-	-
DMGR153	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFO DANATECH SE TIPO ROLLO 80 MM DE ANCHO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
DMGR117	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFO FUKUDA CARDIOSUNNY ALFA 1000 RESMAS O TIPO Z 63 MM ANCHO X 100 MM LARGO	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	1	-
DMGR128	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFO NIHON KOHDEN 1150 Y 9620 TIPO ROLLO 63 MM DE ANCHO	7	19	-	24	2	5	11	5	10	12	8	8
DMGR301	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFO NIHON KOHDEN 1350 FQW 210-3-140 TIPO RESMA TERMICO SIN CUADRICULA 210 MM ANCHO X 140 LARGO	28	34	19	39	19	27	15	15	41	22	17	21
N/A2	PAPEL PARA IMPRESIÓN PARA ELECTROCARDIOGRAFO SHICLLER AT - 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR072	PAPEL PARA MONITOR FETAL COROMETRICS Y EDAN F9 RESMA O TIPO Z 152 MM DE ANCHO X 90 MM DE LARGO	47	20	20	40	30	-	22	30	15	25	25	15
DMGR073	PAPEL SONY 110 ROLLO (ULTRASONIDO)	11	16	9	12	17	-	18	6	25	20	20	4
N/A3	PARCHES TRANSCUTANEO DESECHABLE PARA DESFIBRILADOR - MANDRAY BENEHAERTH D3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR269	PLACAS ELECTROBISTURI AESCULAP SIN CABLE ADULTO	-	-	11	-	20	70	59	101	65	47	78	22

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO		
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 39 de 118	01/08/2021

DMGR074	PLACAS ELECTROBISTURI SIN CABLE ADULTO Para cable 00404.08_S REF.: F7820 REM ADULTO (FIAB)	1	50	23	61	16	-	-	-	-	30	-	-
DMGR489	PUNTAS ELECTROBISTURY GRANDE (20M X 15MM) REF E1562/E1561	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR208	RESUCITADOR ADULTO REUTILIZABLE CON VALVULA PEGO	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR465	RETRACTOR DE PARED ABDOMINAL ANILLO PROTECTOR/RETRACTOR DE HERIDAS SMALL 2.5 - 6 CM	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
DMGR466	RETRACTOR DE PARED ABDOMINAL ANILLO PROTECTOR/RETRACTOR DE HERIDAS LARGE 9 - 14 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR414	RETRACTOR DE PARED ABDOMINAL ANILLO PROTECTOR/RETRACTOR DE HERIDAS TALLA M 5 - 9 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR313	ROLLO ABDOMINAL CON CINTA RADIOPACA	-	8	17	20	15	12	13	11	20	17	8	18
DMSOP01	SET DE SUTURA PARA ORGANOS PARENQUIMATOSOS	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
DMTR069	SISTEMA DE DRENAJE URINARIO 2000 ML ADULTO	485	416	390	395	423	402	435	437	430	386	407	364
DMTR070	SISTEMA DE DRENAJE URINARIO 500 ML PEDIATRICA	-	69	65	70	95	62	71	68	61	81	73	72
DMGR115	SODA CAUSTICA PARA MAQUINA DE ANESTESIA CANECA	7	-	4	3	1	2	-	1	2	3	4	-
DMTR181	SONDA ALIMENTACION 4 X 40 CM ESTERIL DESECHABLE LIBRE LATEX RADIOPACO	2	-	3	3	3	-	3	1	1	-	4	13
DMTR075	SONDA ALIMENTACION 5 X 40 CM ESTERIL DESECHABLE LIBRE LATEX RADIOPACO	16	3	22	8	7	9	9	16	-	9	17	51
DMTR076	SONDA ALIMENTACION 6 X 40 CM ESTERIL DESECHABLE LIBRE LATEX RADIOPACO	86	87	79	63	120	100	101	131	150	156	137	178
DMTR077	SONDA ALIMENTACION 8 X 40 CM ESTERIL DESECHABLE LIBRE LATEX RADIOPACO	41	37	32	46	28	39	43	68	52	54	62	53
DMTR083	SONDA FOLEY 16 DOS VIAS RECUBIERTA EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS	183	130	299	183	383	317	314	329	217	170	165	355
DMTR211	SONDA FOLEY 20 DOS VIAS RECUBIERTA EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS	39	-	2	2	13	3	4	6	11	11	9	3
DMTR078	SONDA FOLEY 6 PEDIATRICA DOS VIAS RECUBIERTA SILICONADA LIBRE DE AGUJAS	3	8	12	10	11	8	16	7	-	5	8	12
DMTR080	SONDA FOLEY 10 PEDIATRICA DOS VIAS RECUBIERTA EN SILICONA LIBRE DE AGUJAS	5	4	12	9	12	5	11	10	14	7	7	19
DMTR081	SONDA FOLEY 12 DOS VIAS RECUBIERTA EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS	31	16	20	20	17	15	13	15	21	9	8	8
DMTR082	SONDA FOLEY 14 DOS VIAS RECUBIERTA EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS	140	186	228	174	176	161	199	210	192	163	212	181
DMTR084	SONDA FOLEY 18 DOS VIAS RECUBIERTA EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS	67	76	59	52	61	63	51	71	60	49	38	60
DMTR085	SONDA FOLEY 22 TRES VIAS RECUBIERTA EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS	37	41	53	38	37	34	35	62	39	37	53	40

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 40 de 118	
VERSIÓN: 02			01/08/2021

DMTR101	SONDA NELATON ESTERIL 12 X 40CM DESECHABLE	93	227	207	181	262	497	181	194	134	167	160	145
DMTR102	SONDA NELATON ESTERIL 14 X 40CM DESECHABLE	3.348	2.767	2.793	1.949	2.925	2.360	2.420	2.809	1.786	1.899	1.905	2.041
DMTR103	SONDA NELATON ESTERIL 16 X 40CM DESECHABLE	166	86	62	134	69	75	177	120	54	83	50	118
DMTR104	SONDA NELATON ESTERIL 18 X 40CM DESECHABLE	109	170	166	178	198	166	189	196	162	153	169	178
DMTR094	SONDA PARA ALIMENTACION NASOENTERAL P. TUNGSTENO 10 FR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR095	SONDA PARA ALIMENTACION NASOENTERAL P. TUNGSTENO 12 FR	7	3	8	5	5	4	2	4	5	6	4	6
DMTR093	SONDA PARA ALIMENTACION NASOENTERAL P. TUNGSTENO 8 FR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR180	SONDA PARA ALIMENTACION NASOENTERAL SIN P. TUNGSTENO FLEXIFLO 12 FR	56	35	24	22	8	9	25	39	40	32	35	27
DMCP055	SONDA PARA GASTROSTOMIA 12 FR CON PUERTO LUER LOCK	1	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-
DMCP056	SONDA PARA GASTROSTOMIA 14 FR CON PUERTO LUER LOCK	1	2	1	1	2	2	1	-	-	-	1	1
DMCP057	SONDA PARA GASTROSTOMIA 16 FR CON PUERTO LUER LOCK	1	1	1	3	1	1	1	-	-	1	-	1
DMCP058	SONDA PARA GASTROSTOMIA 18 FR CON PUERTO LUER LOCK	1	2	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-
DMCP059	SONDA PARA GASTROSTOMIA 20 FR CON PUERTO LUER LOCK	2	2	3	1	1	2	7	-	2	2	2	1
DMCP060	SONDA PARA GASTROSTOMIA 22 FR CON PUERTO LUER LOCK	2	1	1	1	2	3	-	2	-	-	-	1
DMTR107	SONDA SUCCION ESTERIL 10 DESECHABLE	457	70	321	377	409	1	-	171	166	138	329	255
DMTR108	SONDA SUCCION ESTERIL 12 DESECHABLE	82	-	50	99	4	181	297	222	163	112	153	41
DMTR110	SONDA SUCCION ESTERIL 16 DESECHABLE	2	16	-	-	-	-	-	1	2	1	13	12
DMTR105	SONDA SUCCION ESTERIL 6 DESECHABLE	135	36	45	85	142	124	140	158	165	126	215	63
DMGR403	STENT BILIAR AUTOEXPANDIBLE NO RECUBIERTO 10MM X 100 MM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR486	STENT BILIAR AUTOEXPANDIBLE PARCIALMENTE RECUBIERTO 10 MM X 80 CM	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
DMGR456	STENT BILIAR AUTOEXPANDIBLE TOTALMENTE RECUBIERTO 10MM X 80CM	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
DMCP492	STENT COLONICO SISTEMA INTRODUCOR DE CIERRE ANCLAJE 22 MM X 90 MM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR543	STENT DUODENAL AUTOEXPANDIBLE NO RECUBIERTO 22 MM X 90 MM	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
DMGR538	STENT DUODENAL CON SISTEMA INTRODUCOR DE CIERRE ANCLAJE 22 MM X 120 MM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR178	STENT ESOFAGICO AUTOEXPANDIBLE PARCIALMENTE RECUBIERTO 18MM X 10CM	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
DMGR366	STENT ESOFAGICO AUTOEXPANDIBLE	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	
VERSIÓN: 02			Página 41 de 118

	PARCIALMENTE RECUBIERTO 18MM X 12 CM												
DMGR461	STENT ESOFAGICO AUTOEXPANDIBLE PARCIALMENTE RECUBIERTO 18MM X 15 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
DMGR287	STENT ESOFAGICO AUTOEXPANDIBLE SILICONADO 10 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR350	STENT ESOFAGICO AUTOEXPANDIBLE TOTALMENTE RECUBIERTO 18MM X 10CM	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
DMGR457	STENT ESOFAGICO AUTOEXPANDIBLE TOTALMENTE RECUBIERTO 18MM X 15 CM	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
DMTR264	SUJETADOR PARA TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL ADULTO	203	169	148	115	165	129	146	152	103	126	143	145
DMGR324	TAPON PARA JERINGA LUER LOCK UNIDAD	-	750	500	-	-	400	100	1.100	300	1.000	700	200
DMGR343	TERMOMETRO CLINICO DIGITAL CORPORAL	19	45	25	26	30	16	10	16	30	13	19	23
DMGR328	TOALLA ANTISEPTICA (ALCOHOL ISOPROPILICO 70 % + CETRIMIDA) PARA VENOPUNCION	123.80 0	75.900	18.000	80.426	99.300	99.374	59.800	97.400	122.60 0	83.600	58.028	92. 900
DMGR409	TORNIQUETE AUTO-ADHESIVO EN VELCRO ADULTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP574	TRANSDUCTOR DE PRESION DESECHABLE CONECCION TIPO IUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP116	TRANSDUCTOR VAMP ADULTO DE MEDICION PRESION INVASIVA CON SISTEMA DE LAVADO DE PRESION	308	234	219	170	250	190	240	259	219	198	200	215
DMCP296	TROCAR OPTICO CON PUNTA DILATADORA 12 MM / 100 MM (CTB73)	-	-	8	-	2	-	2	2	-	-	2	-
DMCP328	TROCAR OPTICO CON PUNTA DILATADORA Nº 11 MM / 100 MM (CTB33)	70	91	121	46	78	97	67	110	93	94	75	100
DMCP121	TROCAR OPTICO CON PUNTA DILATADORA Nº 5 MM / 100 MM (CTB03)	72	92	122	39	117	99	60	124	103	115	94	93
DMCP479	TROCAR OPTICO SIN CUCHILLA 11 MM / 100 MM (CTF33)	-	-	-	17	-	-	-	-	-	18	-	-
DMCP438	TROCAR OPTICO SIN CUCHILLA 12MM / 100MM (CTF73)	-	9	1	14	-	1	-	-	-	-	-	-
DMCP440	TROCAR OPTICO SIN CUCHILLA 5MM / 100MM (CTF03)	-	-	-	30	-	3	-	-	-	31	-	12
DMTR194	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 18 DESECHABLE	-	1	1	3	2	1	-	2	-	3	4	-
DMTR111	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 20 DESECHABLE	-	-	-	1	1	2	1	4	1	1	-	1
DMTR172	TUBO ENDOTRAQUEAL 2.5 FR CON BALON	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
DMTR123	TUBO ENDOTRAQUEAL 2.5 FR SIN BALON	12	3	3	6	5	8	4	4	9	4	6	10
DMTR168	TUBO ENDOTRAQUEAL 3.0 FR CON BALON	5	3	2	2	2	2	2	-	-	-	3	3
DMTR169	TUBO ENDOTRAQUEAL 3.5 FR CON BALON	5	8	9	8	4	10	6	2	2	3	8	8

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 42 de 118
VERSIÓN: 02			
			01/08/2021

DMTR170	TUBO ENDOTRAQUEAL 4.0 FR CON BALON	12	8	11	6	2	-	9	4	18	8	13	16
DMTR137	TUBO ENDOTRAQUEAL 6.5 FR CON ALMA DE ACERO	2	-	-	2	2	1	1	-	2	-	1	-
DMTR139	TUBO ENDOTRAQUEAL 7.5 FR CON ALMA DE ACERO	10	10	9	14	16	15	8	11	13	12	9	13
DMTR135	TUBO ENDOTRAQUEAL 8.5 FR C/BALON	1	2	-	2	5	8	10	46	33	2	8	10
DMTR195	TUBO ENDOTRAQUEAL 9.0 FR C/BALON	-	-	-	1	2	-	1	-	-	1	1	7
DMGR091	VENDA ALGODON 3 X 5 UNIDAD	68	115	131	174	85	89	39	100	116	114	67	112
DMGR092	VENDA ALGODON 4 X 5 UNIDAD	307	462	470	357	340	348	401	449	361	391	358	359
DMGR093	VENDA ALGODON 5 X 5 UNIDAD	476	514	702	530	649	515	671	646	576	520	544	503
DMGR094	VENDA ALGODON 6 X 5 UNIDAD	727	554	426	461	596	436	541	551	397	484	453	556
DMGR101	VENDA DE GASA FALKA 3 X 5 UNIDAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR102	VENDA DE GASA FALKA 4 X 5 UNIDAD	-	-	-	7	1	-	-	-	-	-	12	8
DMGR103	VENDA DE GASA FALKA 5 X 5 UNIDAD	24	22	26	14	24	17	23	24	27	34	24	12
DMGR104	VENDA DE GASA FALKA 6 X 5 UNIDAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR083	VENDA DE YESO 3 X 5 UNIDAD	39	90	71	71	35	63	36	41	60	28	40	40
DMGR084	VENDA DE YESO 4 X 5 UNIDAD	226	204	253	205	213	199	222	273	226	230	233	176
DMGR085	VENDA DE YESO 5 X 5 UNIDAD	130	170	144	129	140	137	149	133	124	120	129	67
DMGR086	VENDA DE YESO 6 X 5 UNIDAD	65	39	67	72	43	38	50	63	19	82	26	87
DMGR087	VENDA ELASTICA 3 X 5 UNIDAD	110	165	162	148	90	107	56	126	136	121	101	152
DMGR088	VENDA ELASTICA 4 X 5 UNIDAD	215	435	598	367	509	558	556	569	564	562	603	511
DMGR089	VENDA ELASTICA 5 X 5 UNIDAD	1.041	801	1.069	937	1.347	1.159	1.139	1.207	896	1.350	947	907
DMGR090	VENDA ELASTICA 6 X 5 UNIDAD	831	804	934	870	922	665	836	959	774	742	804	1.042
DMTR001	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 5.0 CON BALON ADULTO - POLIURETANO TERMOSENSIBLE	-	-	-	1	-	2	-	-	-	1	-	-
DMTR003	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 6.0 MM CON BALON	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
DMTR005	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 7.0 MM CON BALON	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
DMTR007	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 8.0 MM CON BALON	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
DMTR189	CANULA NASOFARINGEA BLANDA 16 FR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR190	CANULA NASOFARINGEA BLANDA 20 FR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR191	CANULA NASOFARINGEA BLANDA 24 FR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR192	CANULA NASOFARINGEA BLANDA 28 FR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR193	CANULA NASOFARINGEA BLANDA 32 FR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP037	CATERETER CENTRAL 3 LUMEN 7 FR X 20 CM ADULTO	4	5	6	6	17	8	5	1	1	5	1	5
DMGR216	ELECTRODO DESECHABLE ADULTO PEDIATRICO PARA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA													
CÓDIGO: C-F-28			FORMATO					Página 43 de 118					
VERSIÓN: 02			ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA								01/08/2021		

	MARCAPASOS EXTERNO COMPATIBLE NIHON KOHDEN												
DMGR187	INFUSOR DE SOLUCIONES MANUAL REUSABLE CAPACIDAD 500 CC	1	1	4	-	10	-	-	4	4	5	-	-
DMTR039	MANGUERA CORRUGADA CAJA X 30 METROS	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
DMTR040	MANGUERA TUBO LISO PARA OXIGENO	72	93	54	51	71	50	52	50	66	31	59	82
DMTR144	RESUCITADOR MANUAL ADULTO DESECHABLE	45	26	32	27	36	29	27	32	33	27	35	41
DMCP462	CLIP FIJACION 9 MM LARGO (ENDOLOOP) MORADO 135 - AZUL 90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
DMTR248	FILTRO BACTERIAL/VIRAL MICROFIBRA POLIPROPILENO LIBRE LATEX UNIDAD	441	347	492	200	400	164	120	62	-	46	38	92
DMTR030	HUMIDIFICADOR ADULTO CONDENSADOR HIGROSCOPICO	1.065	966	942	873	989	707	753	674	693	625	623	611
DMGR290	JABON DETERGENTE TRIENZIMATICO PARA LAVADO DE INSTRUMENTAL X 3750 CC	12	1	13	8	14	14	14	10	14	15	16	16
DMTR302	RESERVORIO ABDOMINAL 400 ML JACKSON PRATT REF SU130-1000 + DREN 4/4 X 10 MM REF SU130-1311	5	19	18	25	19	8	8	20	14	26	2	43
DMTR301	RESERVORIO SILICONA X 100 ML JACKSON PRATT REF SU130-1305 + DREN 4/4 X 10 MM REF SU130-1311	7	15	28	13	31	31	23	18	33	33	22	20
DMCP117	TRANSDUCTOR SENCILLO PARA MEDICION DE PRESION INVASIVA CON EQUIPO DE MACROGOTEO Y SISTEMA DE LAVADO	14	-	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-
DMCP639	INTRODUCTOR HEMOSTASICO FAST CATH 7 FR FR x 12 CM (ST JUDE)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
DMCP464	INYECTOR DESECHABLE 1650 MM X 23 G X 4 MM (ENDOLOOP)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
DMCP487	INYECTOR DESECHABLE 2300 MM X 23 G X 4 MM (ENDOLOOP)	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
DMCP480	PINZA DE BIOPSIA DESECHABLE 120 CM X 1.8 MM TIPO OVAL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR220	VALVULA PARA RESUSITADOR REUTILIZABLE CON VALVULA DE PRESION AUTOCLAVABLE A 134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP024	AGUJA SEMIAUTOMATICA 16G X 150 MM O 160 MM PARA BIOPSIA	5	1	4	9	1	2	-	-	1	1	-	3
DMTR275	DREN 4/4 X 10 MM REF SU130-1311 PARA RESERVORIO ABDOMINAL 400 ML JACKSON PRATT REF SU130-1000	-	-	-	-	-	-	2	5	1	1	8	2
DMTR216	ADAPTADOR FORMA DE CODO DE 15 O.D CON CONECTOR Y PUERTO LATERAL	9	5	11	3	12	13	16	10	9	7	10	6
DMCP023	AGUJA SEMIAUTOMATICA 16G X 100 MM PARA BIOPSIA	2	11	11	3	8	8	9	13	10	14	6	5
DMCP486	ASA PARA POLIPEPTOMIA 15 MM X 0.47MM	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP463	ASA PARA POLIPEPTOMIA 25 MM X 0.47MM (ENDOLOOP)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO		
	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 44 de 118	
VERSIÓN: 02			01/08/2021

DMTR249	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 4.0 NO FENESTRADA CON BALON DE BAJA PRESION ADULTO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
N/A4	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 7.0 CON BALON CON PUERTO DE SUCCIÓN SUBGLOTICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N/A5	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 8.0 CON BALON CON PUERTO DE SUCCIÓN SUBGLOTICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP289	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 4.0 CON BALON ADULTO (TWIST)	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
DMCP389	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 4.0 SIN BALON ADULTO (TWIST)	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR199	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 5.0 SIN BALON ADULTO (TWIST)	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
DMCP572	CANULA PARA TRAQUEOSTOMIA REFORZADA PLACA AJUSTABLE 7.0 CON BALON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR155	CANULA TRAQUEOSTOMIA JACKSON 7 UNIDAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR147	CANULA TRAQUEOSTOMIA JACKSON 8 UNIDAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP033	CATERER CENTRAL 1 LUMEN 16 GA X 20 CM ADULTO	12	4	8	9	16	9	14	24	21	13	18	15
DMCP100	ESTIMULADOR DE NERVI PERIFERICO 0.55 X 25 MM (24G X1)	2	3	1	6	3	3	2	1	1	15	-	3
DMCP130	ESTIMULADOR DE NERVI PERIFERICO 0.70 X 50 MM (22G X 2)	41	50	66	60	71	53	58	70	55	81	68	72
DMCP400	ESTIMULADOR DE NERVI PERIFERICO 0.80 X 100 MM (21G X 4)	15	5	4	2	-	1	1	4	2	5	4	-
DMTR268	INHALOCAMARA ADULTO CON MASCARA EN SILICONA SILBATO INDICADOR Antiestatica	-	-	-	18	22	21	32	37	40	20	33	32
DMGR166	INTERCAMBIADOR DE TUBO ENDOTRAQUEAL CH 14 X 6.0 MM X 70 CM	8	3	3	3	7	8	2	4	6	6	9	3
DMCP111	KIT AGUJA EPIDURAL+CATERER G 18 X 80MM PARA ANESTESIA PER + FILTRO 0.2 UM	14	10	65	109	75	92	126	133	131	117	75	132
DMTR273	KIT CIRCUITO ASISTENTE TOS ADULTO TALLA L (FILTRO Y MASCARA) REF 1090834	1	-	6	1	2	1	-	12	8	10	10	11
DMTR272	KIT CIRCUITO ASISTENTE TOS ADULTO TALLA M (FILTRO Y MASCARA) REF 1090833	3	-	3	2	7	10	6	8	3	-	-	-
DMTR274	KIT FILTRO CIRCUITO Y CONECTOR ASISTENTE TOS TRAQUEOSTOMIA ADULTO REF 1090835	1	-	-	-	3	-	1	2	2	1	2	3
DMCP444	KIT PARA NEUMOTORAX TECNICA SELDINGER 6FR GUIA 0.032 PULG (VALVULA HEIMLICH)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	5	-	-
DMTR219	MEDIDOR DE LLENADO CONTROL DE PRESION P/T.E-C.T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR213	SISTEMA CON MASCARA AEROSOL TERAPEP REF. TP-20-5112	117	158	113	-	51	27	-	70	59	6	1	67

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 45 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		
			01/08/2021

DMTR165	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 07 FR	5	5	4	4	2	13	4	22	6	7	5	5
DMTR067	SISTEMA DOBLE DE DRENAJE ALTO VOLUMEN PRESION POSITIVA O NEG	47	40	36	48	53	25	37	48	23	33	48	33
DMTR214	SISTEMA VIBRATORIO ACAPELLA DESARMABLE	11	25	10	-	-	-	-	18	24	21	35	17
DMSAQ01	ACERO QUIRURGICO N-5-M650 UNIDAD	1	-	-	-	2	-	-	-	-	1	1	1
DMCP137	AGUJA ASPIRADO DE MEDULA OSEA 15GA X 9 A 70 MM AJUSTABLE PED.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
DMCP136	AGUJA FINA PARA ASPIRACION TIPO FRANSENN 22G X 90 MM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP305	AGUJA HIPODERMICA 30G 0.3 X 8MM PARA INSULINA (NOVOFINE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP132	AGUJA PARA CATETER IMPLANTABLE PEDIATRICO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
DMGR544	APLICADORES DE MADERA CON PUNTA DE ALGODON	4.000	7.400	8.900	3.600	10.700	10.000	7.900	9.500	8.100	4.100	8.900	6.000
DMGR132	APÓSITO DE ESPUMA DELGADO CON ADHESIVO DE SILICONA 15X15 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	35	25
DMGR248	APOSITO DE HYDROFIBRA CON FIBRA DE REFUERZO 15X15 CM	-	-	-	-	17	18	50	15	50	30	25	15
DMGR537	APOSITO HIDROCELULAR NO ADHESIVO CON BORDES SELLADOS CON PLATA 20 X 20 CM (AQUACEL AG)	25	-	20	55	40	-	21	22	52	71	20	36
DMGR240	APOSITO HIDROCOLOIDE DELGADO OCLUSIVO 15 CM X 15 CM	30	1	60	6	51	75	-	32	60	26	31	30
DMGR134	APOSITO HIDROCOLOIDE OCLUSIVO 20CM X 20CM	5	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-	2
DMGR007	APOSITO HIDROCOLOIDE OCLUSIVO 20CM X 30CM	-	-	20	-	10	5	20	-	5	25	20	30
DMCP551	ASA EN SILICONA MAXI PARA OCLUSIÓN DE VASOS E IDENTIFICACIÓN DE NERVIOS AZUL	2	-	4	1	-	1	1	1	1	1	-	1
DMCP552	ASA EN SILICONA MAXI PARA OCLUSIÓN DE VASOS E IDENTIFICACIÓN DE NERVIOS ROJO	2	-	3	3	2	1	1	-	-	-	-	1
DMCP549	ASA EN SILICONA MINI PARA OCLUSIÓN DE VASOS E IDENTIFICACIÓN DE NERVIOS AZUL	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-
DMCP550	ASA EN SILICONA MINI PARA OCLUSIÓN DE VASOS E IDENTIFICACIÓN DE NERVIOS ROJO	-	1	3	1	2	-	1	-	1	2	-	-
DMGR014	BOLSA 32 PARA COLOSTOMIA PARA USO CON CARALLA	21	5	5	6	-	5	5	3	7	-	6	1
DMGR497	BOMBA INSUFLADORA PARA SET DE FISTULA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR124	BRAZALETE TENSIOMETRO NEONATO UNA VIA No. 2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR125	BRAZALETE TENSIOMETRO NEONATO UNA VIA No. 3	-	-	5	-	-	3	3	-	-	-	2	-
DMGR126	BRAZALETE TENSIOMETRO NEONATO UNA VIA No. 4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR144	CABLE REUSABLE PARA ELECTROBISTURI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 46 de 118	
VERSIÓN: 02			01/08/2021

DMTR166	CANULA SUCCION PLASTICA DE YANKAWER DESECHABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR293	CARALLA (ANILLO) 100 PARA BOLSA DE COLOSTOMIA	11	-	24	4	6	12	3	6	-	5	-	1
DMGR023	CARALLA (ANILLO) 32 PARA BOLSA DE COLOSTOMIA	20	6	5	6	-	5	6	3	6	-	6	1
DMGR024	CARALLA (ANILLO) 40-45-50 PARA BOLSA DE COLOSTOMIA	18	17	11	14	10	13	-	1	10	7	4	1
DMGR025	CARALLA (ANILLO) 57-60 PARA BOLSA DE COLOSTOMIA	22	26	27	31	25	9	68	29	33	14	8	18
DMCP523	CATETER ALTA PRESION I V PERIFERICO 22 G X 1 IN	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
DMCP385	CATETER ARTERIAL 22G X 5 CM PEDIATRICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP164	CATETER ARTERIAL RADIAL 22G X 3.49 CM PEDIATRICO	1	-	3	3	4	1	-	-	1	6	3	-
DMCP032	CATETER CENTRAL 1 LUMEN 20 GA X 12 CM PEDIATRICO	2	-	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-
DMCP030	CATETER CENTRAL 1 LUMEN 22 GA X 10 CM PEDIATRICO	4	2	1	4	13	6	-	1	3	1	-	1
DMCP363	CATETER CENTRAL 2 VIAS 9 FR X 10 CM VALVULA HEMOSTATICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP245	CATETER CENTRAL IMPLANTABLE CELSITE BABYPOR 4.5 FR-50CA-15AL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP555	CATETER DE UN LUMEN PARA EMBOLECTOMIA 60 CM FOGARTY 2 FR	3	1	-	2	2	-	-	-	1	2	1	-
DMCP556	CATETER DE UN LUMEN PARA EMBOLECTOMIA 80 CM FOGARTY 4FR	1	2	1	-	2	-	-	-	-	-	4	-
DMCP557	CATETER DE UN LUMEN PARA EMBOLECTOMIA 80 CM FOGARTY 6 FR	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-
DMCP390	CATETER I V PERIFERICO 14 X 1 2/4 AGUJA PLASTICA	61	-	-	34	119	70	104	95	110	53	93	95
DMCP522	CATETER I V PERIFERICO ALTA PRESION 20 G X 1 IN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
DMCP291	CATETER INTRODUTOR PERCUTANEO PEDIATRICO 5.0 FR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP366	CATETER PARA CIALOGRAFIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP040	CATETER PARA EMBOLECTOMIA ARTERIAL 3 FR	-	-	1	3	3	1	-	3	1	-	-	-
DMCP041	CATETER PARA EMBOLECTOMIA ARTERIAL 4 FR	1	-	1	1	-	1	-	1	-	1	-	-
DMCP042	CATETER PARA EMBOLECTOMIA ARTERIAL 5 FR	1	2	1	-	-	1	-	2	-	-	2	-
DMCP242	CATETER TRILUMEN MULTIFUNCIONAL 8,5 FR CON AGUJA EN J-0.035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP452	CATETER URETERAL DOBLE J 4 FR X 15 CM PEDIATRICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP068	CATETER URETERAL DOBLE J 6.0 FR X 22 CM CON GUIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP362	CATETER URETERAL HIDROFILICO DOBLE J 6.0 FR X 26 CM CON GUIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR515	CEPILLO CITOLOGIA BRONCOSCOPIA 1.8 MM X 120 CM CON MANGO	1	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 47 de 118	
VERSIÓN: 02			01/08/2021

DMTR201	CIRCUITO DE TRANSPORTE PARA VENTILACION MECANICA CROSSVENT ADULTO	-	-	2	2	-	2	2	3	3	2	-	-
DMTR265	CIRCUITO DE TRANSPORTE PARA VENTILACION MECANICA CROSSVENT PEDIATRICO	-	3	-	1	2	2	3	3	3	-	-	4
DMTR152	CIRCUITO PARA ANESTESIA 0.5 LITROS TIPO JACKSON REES	3	4	5	13	15	19	13	2	8	7	15	15
DMTR151	CIRCUITO PARA ANESTESIA 1 LITRO TIPO JACKSON REES	8	3	-	9	7	12	12	7	7	7	8	5
DMGR523	COLECTOR EXTERNO CON TIRA ADHESIVA 25 MM (UROCONDON)	-	-	14	14	18	9	27	17	9	5	3	28
DMGR524	COLECTOR EXTERNO CON TIRA ADHESIVA 30 MM (UROCONDON)	35	42	-	17	31	55	80	65	13	25	45	70
DMGR309	COLECTOR EXTERNO CON TIRA ADHESIVA 35 MM (UROCONDON)	15	16	29	6	37	31	37	43	10	21	17	9
DMGR525	COLECTOR EXTERNO CON TIRA ADHESIVA 40 MM (UROCONDON)	-	1	7	-	1	-	8	15	3	5	2	1
DMTR197	CPAP NASAL INFANTIL PARA PESO 1000 A 1500 GRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR196	CPAP NASAL INFANTIL PARA PESO 1000 GRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR198	CPAP NASAL INFANTIL PARA PESO 1500 GRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR036	CUELLO FILADELFIA MEDIUM UNIDAD	5	5	3	2	3	3	5	3	-	5	3	1
DMGR037	CUELLO FILADELFIA SMALL UNIDAD	-	1	1	-	1	1	-	1	1	1	1	2
DMCP279	DRENAJE PLEURAL CON TROCAR 12 x 15 PEDIATRICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP280	DRENAJE PLEURAL CON TROCAR 14x 15 PEDIATRICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR146	ELECTRODO DESECHABLE NEONATAL CON CABLE UNIDAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP097	EQUIPO PARA MEDIR LA PRESION VENOSA CENTRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR043	ESPARADRAPO PELICULA TRANSPARENT ROLLO 15 CM X 10 M	1	-	21	3	20	31	26	22	14	19	18	14
DMSG01	EXTRACTOR DE GRAPAS UNIDAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP553	FLEBOEXTRACTOR DESECHABLE CON GUAYA EN NYLON RADIOPAKO EN TRES OLIVAS	-	-	7	2	6	16	2	13	2	6	17	11
DMSFV01	FLEVOEXTRACTOR DESECHABLE ESTERIL	1	4	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-
NP96G03	GEL HIDRATANTE CON ACIDO BORICO E HIDANTOINA TUBO X 85 G	5	3	3	-	4	2	9	-	4	10	5	10
NP96G02	GEL HIDROCOLOIDE CON PECTINA 0.1% Y CMC SODICA 3.4% TUBO X 30 G	2	-	-	2	4	4	7	-	1	5	5	7
DMGR238	GUANTE LARGO PARA PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS PROFUNDOS PARES	-	-	200	200	100	50	100	50	50	-	121	50
DMTR206	INCENTIVO RESPIRATORIO PEDIATRICO CON VALVULA UNIDIRECCIONAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR142	MANGO PARA HOJA DE LARINGOSCOPIO STANDAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 48 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

DMTR162	MASCARA FACIAL PARA VENTILACION MECANICA NO INVASIVA ADULTO (FULL FACE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR557	MEDIA ORTOPEDICA 5 PULG. UNIDAD (ESTOQUINETA)	5	-	-	40	20	-	5	10	-	10	20	10
DMTR060	NEBULIZADOR ALTO FLUJO CON VENTURI	1	4	4	8	8	8	8	5	3	4	8	6
DMGR455	PLACAS ELECTROBISTURI VALLEYLAB CON CABLE ADULTO	548	515	548	554	572	338	566	530	477	534	576	600
DMGR156	PLACAS ELECTROBISTURI VALLEYLAB CON CABLE NEONATAL	3	2	-	4	6	6	4	15	2	3	4	4
DMGR280	PLACAS ELECTROBISTURI VALLEYLAB CON CABLE PEDIATRICA	27	31	26	27	37	24	32	20	31	19	17	16
DMGR527	PROTECTOR DE SENSOR DE TEMPERATURA TRANSESOFAGICA ADULTO COMPATIBLE CON REF 240B NIHON KOHDEN	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	2
DMGR534	PROTECTOR PARA MEDICION DE TEMPERATURA MONITOR WELCH ALLYN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP566	PROTESIS DE VASCULAR EN DACRON RECTA 32MM*20 CM GELWERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP564	PROTESIS DE VASCULAR EN DACRON RECTA 24MM*25 CM GELWERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP568	PROTESIS DE VASCULAR EN DACRON RECTA 26MM*25 CM GELWERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP565	PROTESIS DE VASCULAR EN DACRON RECTA 30MM*20 CM GELWERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP567	PROTESIS DE VASCULAR EN DACRON RECTA 34MM*20 CM GELWERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP197	PROTESIS VASCULAR BIFURCADA 14 MM X 7 MM X 40 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP119	PROTESIS VASCULAR BIFURCADA 16 MM X 8 MM X 40 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP165	PROTESIS VASCULAR BIFURCADA 18 MM X 9MM X 40 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
DMCP560	PROTESIS VASCULAR EN DACRON BIFURCADO DE 14X7 GELSOFT	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP561	PROTESIS VASCULAR EN DACRON BIFURCADO DE 16X8 GELSOFT	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
DMCP562	PROTESIS VASCULAR EN DACRON BIFURCADO DE 18X9 GELSOFT	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP558	PROTESIS VASCULAR PTFE 6 MM X 80 CM RECTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
DMCP559	PROTESIS VASCULAR PTFE 8 MM X 70 CM RECTA REFORZADA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
DMCP198	PROTESIS VASCULAR RECTA 14 MM X 8 MM X 30 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP120	PROTESIS VASCULAR RECTA 16 MM X 30 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP145	PROTESIS VASCULAR RECTA 18 MM x 25 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO		
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 49 de 118	01/08/2021

DMCP364	SET DE MICROPUNCION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR473	SET DE FISTULA MIDI 156 A 228 MM UNIDAD	-	-	1	-	-	-	1	3	1	-	-	-	-
DMGR472	SET DE FISTULA MINI 104 A 159 MM UNIDAD	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
DMCP554	SHUNT DE CARÓTIDA 15 CM, EN T, 9FR ESTERIL	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	1
DMGR496	SIERRA DE GIGLI 6 HILOS X 50 CM	-	4	-	4	2	-	3	1	3	6	4	2	2
DMTR149	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 16 FR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
DMTR079	SONDA FOLEY 8 PEDIATRICA DOS VIAS RECUBIERTA EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS	16	9	20	11	24	25	40	14	22	20	12	31	31
DMTR098	SONDA NELATON ESTERIL 6 X 40CM DESECHABLE	114	85	135	183	119	165	122	132	70	111	92	185	185
DMTR099	SONDA NELATON ESTERIL 8 X 40CM DESECHABLE	337	392	367	476	399	304	315	339	248	166	280	320	320
DMTR258	T DE COBRE DORADA UNIDAD	3	1	2	2	1	6	6	5	8	10	7	7	7
DMTR263	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL Nº 38 DESECHABLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
DMTR122	TUBO ENDOBRONQUEAL 39 DOBLE LUZ IZQUIERDO	1	-	-	-	-	1	3	1	-	-	1	-	-
DMCP282	VALVULA ANTI-REFLUJO SIMPLE PARA DRENAJE PLEURAL CON TROCAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR541	ESPARADRAPO COLO PIEL 2 PULGADAS MICROPOROS ROLLO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	6	6
DMCP454	KIT DE TRAQUEOSTOMIA PERCUTANEA 7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP455	KIT DE TRAQUEOSTOMIA PERCUTANEA 8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR121	TUBO ENDOBRONQUEAL 37 DOBLE LUZ IZQUIERDO	1	5	1	1	1	2	2	2	1	1	-	2	2
DMTR160	TUBO ENDOBRONQUEAL Nº 37 DOBLE LUZ DERECHO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR186	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 8.0 CON BALON ADULTO(TWIST) - POLIURETANO TERMOSENSIBLE	2	-	5	1	-	1	-	2	3	-	-	1	1
DMTR014	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 9.0 CON BALON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR291	CIRCUITO ADULTO / PEDIÁTRICO F2 COAXIAL PARA RESONANCIA EXTENDIBLE	8	11	8	3	5	1	15	7	12	6	8	9	9
DMTR071	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 08 FR	3	6	2	15	12	3	1	1	6	12	4	7	7
DMTR072	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 10 FR	3	1	-	6	-	1	1	-	-	1	3	2	2
DMTR073	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 12 FR	2	-	2	2	-	1	-	-	1	-	1	1	1
DMTR239	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 14 PARA TRAQUEOSTOMIA	28	13	15	7	18	21	9	11	14	7	8	12	12
DMTR242	SISTEMA MULTIFUNCIONAL DE DRENAJE URINARIO CON PUERTO(URIMETRIX)	97	72	96	12	-	52	90	95	84	79	96	103	103
DMCP638	CATETER TEMPORAL RECTO DOBLE LUMEN ADULTO 11FR X 15CM CON SET INSERCIÓN MEDCOMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP636	ELECTRODO PARA MARCAPASO BIPOLAR PACEL 6FR CON AGUJA (ST JUDE)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 50 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	01/08/2021	

DMGR591	CATETER PARA HEMODIALISIS RECTO 14FR X 20CM REF DLC-1420 KJSM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14
DMGR234	CANULA PARA TRAQUEOSTOMIA REFORZADA PLACA AJUSTABLE 8.0 CON BALON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP025	AGUJA SEMIAUTOMATICA 18G X 100 MM PARA BIOPSIA	3	1	-	4	3	12	5	7	8	7	5	9
DMCP026	AGUJA SEMIAUTOMATICA 18G X 150 MM O 160 MM PARA BIOPSIA	6	7	7	-	6	11	10	5	4	3	5	4
DMCP036	CATETER CENTRAL 2 LUMEN 7 FR X 20 CM ADULTO	158	140	127	113	123	112	143	113	120	108	125	139
DMGR281	CIRCUITO DESECHABLE DE VENTILACION ADULTO ALMA LISA ESTERIL X 150 CM	103	97	109	108	106	106	106	102	90	91	97	99
DMTR029	HUMIDIFICADOR	1.080	956	1.103	1.032	1.083	1.106	1.092	1.105	1.006	984	1.055	1.091
DMTR032	INCENTIVO RESPIRATORIO ADULTO DE TRES BALONES	224	226	254	287	137	237	292	293	309	338	325	325
DMSPD04	POLYDIOXANONE 6/ 0 BV1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
DMTR146	RESUCITADOR MANUAL PEDIATRICO DESECHABLE	-	2	1	4	-	-	2	-	1	1	-	-
DMTR065	SISTEMA DE DRENAJE 1/4	5	2	4	3	2	7	9	7	4	2	8	1
DMTR066	SISTEMA DE DRENAJE 1/8	1	6	15	7	6	7	-	3	1	1	7	4
DMTR259	VALVULA FONADORA AJUSTABLE A CANULA TRAQUEOSTOMIA	1	2	6	-	-	5	2	2	2	-	-	3
DMCP375	VALVULA HEMOSTATICA ANO REGULADOYV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR580	PAPEL EN Z PARA ELECARTROCARDIOGRAFO CP100. CP150. CP200. 200 HOJAS - WELCH ALLYN	-	-	-	9	1	5	5	-	9	-	-	3
DMCP631	CATETER TEMPORAL 2 LUMEN PEDIATRICO RECTO 8FR 12 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR578	BOLSA DE OSTOMIA DRENABLE NEONATAL	-	-	-	4	9	9	1	1	-	-	-	-
DMCP015	AGUJA PARA ANESTESIA ESPINAL 22G X 90 MM ADULTO	47	40	45	39	3	59	44	46	42	43	40	18
DMCP172	JERINGA DE LITIO PICO 50	3	100	80	50	10	-	50	50	100	-	100	250
DMGR586	PAPEL PARA ELECTRO MORTARA INST. ELI-230/210 X 20	-	-	-	-	-	-	4	1	1	1	1	2
DMGR585	TROCAR KII FIOS ADVFIX 12 X150 MM - APPLIED (TROCAR DE LAPAROSCOPIA DE 12 MM DE DIAMETRO Y 15 CM DE LONGITUD)	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1
DMCP304	AGUJA PARA APLICACION DE TOXINA BOTULINICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP281	DRENAJE PLEURAL CON TROCAR 24 x 28 PEDIATRICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP205	LINEA DE TRANSFERENCIA PARA DESCONEXION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
DMCP203	MINICAPS UNIDAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP597	PROTESIS VASCULAR PTFE 4 MM X 7 MM X 8 CM CONICO REFORZADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 51 de 118	
VERSIÓN: 02			01/08/2021

DMCP596	PROTESIS VASCULAR PTFE 6 MM X 70 CM RECTA REFORZADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
DMGR334	TINTURA DE BENJUI FRASCO X 30 ML	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N/A6	ADHESIVO TISULAR A BASE DE N - BUTIL CIANOCRILATO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR230	MANIPULADOR UTERINO DESECHABLE MEDIUM	-	-	4	1	2	4	1	3	-	3	-	1	1
DMTR158	CONECTOR CORRUGADO CON CODO 90A Y PUERTO	20	20	8	4	7	13	28	12	29	26	24	28	28
DMGR570	CUCHILLA PARA DERMATOMO HUMICA D-80	6	7	15	15	11	7	10	12	8	10	6	4	4
DMCP563	PARCHE DE CARÓTIDA 10 X 7 MM	-	-	-	1	2	-	-	1	-	1	-	1	1
DMGR491	PUNTAS ELECTROBISTURY NEONATALES REF E1653 (esterilización)	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-
DMTR120	TUBO ENDOBRONQUEAL 35 DOBLE LUZ IZQUIERDO	-	-	3	-	-	1	1	1	-	-	1	-	-
DMGR587	DREN DE BLAKE HUBLESS, 19 FR ROUND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
DMGR588	RESERVORIO 100CC BULB SUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
DMCP632	AGUJA HIPODERMICA 23G X 1 1/2 DESECHABLE	-	-	-	-	-	-	100	-	7	108	17	146	146
DMCP633	AGUJA HIPODERMICA 27G X 1 1/2 DESECHABLE	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-
DMCP637	CATETER RECTO DOBLE LUMEN ADULTO 11FR X 20CM SET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR474	SONDA PARA ENTUBACION VIA LAGRIMAL SET DE CRAWFORD ADULTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR550	SONDA PARA ENTUBACION VIA LAGRIMAL SET DE CRAWFORD PEDIATRICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR590	SISTEMA DE DILATADORES Y ACCESORIOS COOK SET REF G32789	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR599	CATETER DOBLE J PEDIATRICO 3FR X 20 CM REF 3001-1060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR613	CLAMP UMBILICAL REF B403000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N/A7	AGUJA COAXIAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N/A12	BRAZALETE TENSIOMETRO NEONATO UNA VIA No. 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N/A14	BRAZALETE REUSABLE ADULTO 2 VIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N/A20	BRAZALETE DESECHABLE TAMAÑO DE MUSLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N/A22	ELECTRODO PUNTA FINA RECUBIERTA REF. ES38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N/A23	ELECTRODO PUNTA FINA RECUBIERTA REF. E1552	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N/A24	ELECTRODO PUNTA FINA REF. ES02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N/A25	ELECTRODO PUNTA FINA REF. E1452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N/A26	ELECTRODO PUNTA PLANA 15.5CMS REF. ES04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N/A27	ELECTRODO PUNTA PLANA 15.5CMS REF. 1450-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N/A28	ELECTRODO PUNTA PLANA 15.5CMS REF. E1551-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N/A29	SISTEMA DE INCONTINENCIA FECAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

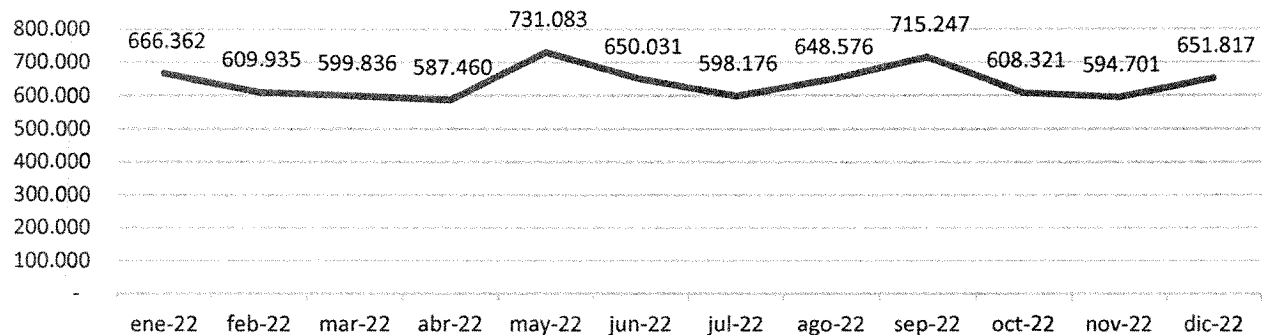
ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 52 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

N/A30	TRAJE ANTICHOQUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMCP290	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 6.0 CON BALON ADULTO (TWIST) - POLIURETANO TERMOSENSIBLE	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMTR184	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 7.0 CON BALON ADULTO (TWIST) - POLIURETANO TERMOSENSIBLE	-	1	2	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-
N/A31	RECIPIENTE DESECHABLE PARA SUCCION 1000 CC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N/A32	MASCARA FACIAL PARA VENTILACION MECANICA NO INVASIVA ADULTO ORONASAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR577	BRAZALETE PARA TORNIQUETE DE BRAZO SENCILLO ESTANDAR CON BANDA EN SILICONA REMOV DE 46 CM	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR576	BRAZALETE PARA TORNIQUETE DE PERNA SENCILLO BANDA EN SILICONA REMOV DE 76 CM	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR622	9680 Cuchilla quirúrgica para máquina Clipper (Cjx50un)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR623	SISTEMA DE CATETER PARA HEMODIALISIS PRECURVO 14FR X 17CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR624	SISTEMA DE CATETER PARA HEMODIALISIS PRECURVO CORTO 14FR X 20CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR625	PAPEL UNICARE MCF-21K BIO CARE FM 800/801	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR626	PAPEL PARA MONITOR FETAL HUNTLEIGH BABY BD400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N/33	CATETER TEMPORAL PEDIATRICO DE 8 FR X 12 CM RECTO EN SILICONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N/A34	TROCAR DE LAPAROSCOPIA DE 12 MM DE DIAMETRO Y 15 CM DE LONGITUD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N/A35	CATETER CENTRAL TRILUMEN 4,5 FR X 12,5 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR614	ASPIRADOR MANUAL ENDOUTERINA JERINGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR619	CANULA IPAS AMEU EASYGRIP 6MM AZUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR616	CANULA IPAS AMEU EASYGRIP 7MM CAFE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR617	CANULA IPAS AMEU EASYGRIP 8MM BLANCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR618	CANULA IPAS AMEU EASYGRIP 9MM CAFE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DMGR620	CANULA IPAS AMEU EASYGRIP 10MM VERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N/A36	CANULA IPAS AMEU EASYGRIP 12MM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N/A37	RESERVORIO DE 400 ML CON DREN PERFORADO PLANO DE 10MM DE DIAMETRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N/A38	RESERVORIO DE 100 ML CON DREN PLANO EN SILICONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N/A39	BOLSA PREGELIFICADA, PLEGADA, 1000 ML	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 53 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

N/A40	BOLSA PREGELIFICADA, PLEGADA, 2000 ML	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N/A41	BOLSA PREGELIFICADA, PLEGADA, 3000 ML	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		666.362	609.935	599.836	587.460	731.083	650.031	598.176	648.576	715.247	608.321	594.701	651.817	

COMPORTAMIENTO DE CONSUMOS



Datos tomados de productividad de la E.S.E. Hospital Universitario San Rafael de Tunja

La necesidad de contratar el SUMINISTRO DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS (DISPOSITIVOS MÉDICOS) PARA EL TRATAMIENTO DE LAS DIVERSAS PATOLOGÍAS PARA LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA, fue presentada ante el comité directivo por parte de Subgerencia de Servicios de Salud, la cual fue analizada y se recomienda a la Gerencia la pertinencia de la contratación de esta necesidad.

En Comité de Farmacia del 10 de abril de 2023 y acorde a reporte e informes presentado por los servicios asistenciales se justifica la adquisición de Sistemas de Succión Cerrado, Cánulas y Kits de traqueostomía en Poliuretano Termosensible las cuales corresponden a la marca Tracoe.

Por lo anterior, es claro que se encuentra plenamente justificada la contratación de un SUMINISTRO DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS (DISPOSITIVOS MÉDICOS) PARA EL TRATAMIENTO DE LAS DIVERSAS PATOLOGÍAS PARA LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA, para garantizar la prestación de los servicios de salud con oportunidad, calidad y eficiencia que caracteriza la E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA, y dar cumplimiento a los lineamientos del Ministerio de Salud y Protección Social.

3. OBJETO A CONTRATAR Y ESPECIFICACIONES

3.1. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR: SUMINISTRO DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS (DISPOSITIVOS MÉDICOS) PARA EL TRATAMIENTO DE LAS DIVERSAS PATOLOGÍAS PARA LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

3.2. ALCANCE DEL OBJETO:

El servicio farmacéutico ofrece dispensación de medicamentos y dispositivos médicos, en apoyo continuo a los diferentes servicios de la institución como: Hospitalización, Servicios de Salas de cirugía, servicios ambulatorios, Apoyo Diagnostico y Terapéutico, Urgencias y Unidad Materno infantil para la adecuada prestación de los servicios de salud.

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 54 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

Los Dispositivos Médicos son necesarios para mantener los stocks para el correcto funcionamiento de la ESE y garantizar los diversos tratamientos y procedimientos con calidad y oportunidad que caracteriza la Institución. Ayudan a un manejo seguro y oportuno en la terapia de prevención de trombosis venosa profunda y embolia pulmonar que permitan disminuir las complicaciones asociadas a su aparición y mitigar su riesgo.

3.3. IDENTIFICACIÓN DEL OBJETO EN EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

El objeto de la contratación se encuentra identificado con el siguiente(s) código(s):

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTOS	DESCRIPCIÓN
42	13	18	00	Soluciones de limpieza y desinfección
42	13	22	00	Guantes y accesorios médicos
42	14	15	00	Bolas de algodón y copitos aplicadores
42	14	16	00	Palanganas y Bacinillas de cama y orinales y equipos de ingreso
42	14	18	00	Equipo de electroterapia
42	14	24	00	Suministros urológicos
42	14	25	00	Agujas de inyección y aspiración y accesorios
42	14	25	04	Agujas para biopsia
42	14	26	00	Jeringas y accesorios
42	14	27	00	Suministros urológicos
42	14	28	00	Suministros y equipos para terapia vascular y de compresión
42	14	31	00	Equipo y suministros de obstetricia y ginecología
42	14	33	00	Equipo y suministros de quimioterapia
42	14	39	00	Productos para la incontinencia fecal
42	15	16	00	Instrumentos y dispositivos dentales y de subespecialidad
42	15	25	00	Suministros de ostomía y productos no quirúrgicos de drenaje de heridas
42	16	15	00	Suministros de ostomía y productos no quirúrgicos de drenaje de heridas
42	17	21	00	Productos de resucitación de servicios médicos de emergencia
42	17	22	00	Ventiladores y accesorios de presión mecánica positiva
42	18	15	00	Suministros de ostomía y productos no quirúrgicos de drenaje de heridas
42	18	17	00	Unidades de electrocardiografía (ECG) y productos relacionados
42	18	20	00	Espejo y scopios y accesorios para uso del reconocimiento diagnóstico médico
42	18	22	00	Termómetros médicos y accesorios
42	19	19	00	Suplementos dietéticos y productos de terapia alimenticia
42	20	17	00	Productos de hacer imágenes de ultrasonido médico y de doppler y de eco
42	20	18	00	Productos radiográficos de diagnóstico médico
42	20	34	00	Productos para hacer imágenes vasculares y para cardiología intervencionista y laboratorios de cateterización cardiaca
42	20	35	00	Marcapasos cardiacos o productos relacionados
42	20	41	00	Equipo caliente de laboratorio y productos relacionados para medicina nuclear
42	21	16	00	Antídotos y eméticos
42	22	15	00	Accesorios y catéteres y cánulas intravenosas y arteriales
42	22	16	00	Suministros de ostomía y productos no quirúrgicos de drenaje de heridas
42	22	17	00	Bolsas de infusión y recipientes y productos relacionados intravenosos y arteriales
42	23	15	00	Suministros y equipo de alimentación enteral
42	23	17	00	Tubos naso-entéricos
42	23	36	00	Bougies quirúrgicos y sondas y obturadores y productos relacionados
42	24	18	00	Productos blando ortopédicos para el torso y extremidad superior
42	27	15	00	Productos para el control respiratorio

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 55 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PÚBLICA		01/08/2021

42	27	17	00	Sistemas y dispositivos de terapia de entrega de oxígeno
42	27	18	00	Productos de terapia aerosol y humedad respiratoria
42	27	19	00	Productos para la gestión de la vía aérea
42	27	20	00	Suministros de intubación
42	27	22	00	Ventiladores y accesorios de presión mecánica positiva
42	27	23	00	Suministros de resucitadores
42	27	25	00	Aparatos de anestesia, y accesorios y suministros
42	27	40	00	Suministros de intubación
42	28	16	00	Soluciones de desinfectantes y esterilización en frío
42	28	17	00	Soluciones y equipo de limpieza pre- esterilización
42	29	16	00	Instrumentos quirúrgicos de cortar y lazos y productos relacionados
42	29	17	00	Taladros quirúrgicos de mano y escariadores y instrumentos de punción y accesorios y productos relacionados
42	29	21	00	Insertadores y extractores quirúrgicos y productos relacionados
42	29	22	00	Ventiladores y accesorios de presión mecánica positiva
42	29	26	00	Dilatadores y sondas y ranuras quirúrgicas y productos relacionados
42	29	31	00	Retractores quirúrgicos y productos relacionados
42	29	34	00	Manipuladores y posicionadores quirúrgicos de implante y productos relacionados
42	29	35	00	Suministros de ostomía y productos no quirúrgicos de drenaje de heridas
42	29	39	00	Instrumentos quirúrgicos para empaque de heridas y productos relacionados
42	29	42	00	Juegos de instrumentos y sistemas y bandejas quirúrgicos
42	29	49	00	Instrumentos endoscópicos y suministros accesorios y productos relacionados
42	29	51	00	Equipo quirúrgico y accesorios y productos relacionados
42	29	52	00	Equipo quirúrgico de energía y accesorios y productos relacionados
42	29	54	00	Suministros quirúrgicos auxiliares
42	29	55	00	Implantes quirúrgico y ensanchadores y extensores y alambres quirúrgicos y productos relacionados
42	29	59	00	Stents quirúrgicos
42	31	15	00	Vendas y vendajes y productos relacionado
42	31	17	00	Cintas adhesivas médicas y quirúrgicas y productos relacionados para el uso en especialidades
42	31	19	00	Drenajes médicos de incisión y bolsas de drenaje y depósitos y productos relacionados
42	31	20	00	Cierre de tejidos médicos y productos relacionados
42	31	21	00	Suministros de ostomía y productos no quirúrgicos de drenaje de heridas
42	31	22	00	Sutura y productos relacionados
42	31	23	00	Productos para limpiar la herida y desbridamiento
42	31	24	00	Suministros de ostomía y productos no quirúrgicos de drenaje de heridas
42	31	19	00	Drenajes médicos de incisión y bolsas de drenaje y depósitos y productos relacionados
42	31	22	00	Sutura y productos relacionados

- 3.4. VALOR DEL CONTRATO:** el presupuesto estimado para la ejecución del presente contrato es la suma de **SIETE MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS M/CTE. (\$ 7.728.775.608.00).**
- 3.5. PLAZO DE EJECUCIÓN:** A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO Y HASTA EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023 Y/O AGOTAR SU PRESUPUESTO.
- 3.6. LUGAR:** Instalaciones de la E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Carrera 11 # 27 – 27 Y SEDES

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO		
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 56 de 118	01/08/2021

3.7. FORMA DE PAGO: El HOSPITAL pagará al CONTRATISTA mediante actas parciales de acuerdo al suministro de insumos requeridos, dentro de los 90 días siguientes a la radicación de la factura, de acuerdo a las disponibilidades de caja de la entidad, previa presentación de pago de seguridad social e informe de cumplimiento por parte del supervisor.

4. SUPERVISIÓN

La supervisión estará a cargo de la **Subgerencia de Servicios de Salud**, quien realizará el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable, y jurídico, y velará por los intereses del mismo y tendrá las funciones que por la índole y naturaleza le sean propias en los términos del artículo 83 y 84 de la ley 1474 de 2011; artículo 28 y 29 de la Resolución Interna No. 173 de 2021 (Manual de Contratación); Resolución Interna No. 260 de 2014 (Manual de Interventoría y/o supervisión de los contratos), y demás concordantes, en los que se establece lo relativo a la **SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA**, con apoyo del Área de Farmacia desde donde se verificará técnicamente la ejecución y seguimiento del contrato y se aportarán las fuentes de verificación y certificará desde el componente técnico, el cumplimiento del objeto contractual, reportando las novedades, conclusiones y recomendaciones al supervisor designado.

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

5.1. SOPORTE TÉCNICO DEL BIEN O SERVICIO:

En caso de existir reportes de Farmacovigilancia o Tecnovigilancia relacionados con defectos de calidad de los productos suministrados, el proveedor debe comprometerse a entregar el cambio o reposición del insumo en especie. Solamente se recibirá cambio con nota crédito, si el proveedor o contratista realiza la nota respectiva a la factura generada de dicho producto y así poder generar afectación financiera de la factura.

- **El anexo técnico debe ser diligenciado con los datos que allí se solicitan, donde se indica que los campos establecidos por el hospital NO SE PUEDEN MODIFICAR SO PENA DE SER DESCALIFICADA LA PROPUESTA.**
- **Los valores de los productos deben ser cotizados en números enteros redondeados a la mínima centena; por ejemplo el valor del producto tiene un costo de \$80.5; el valor cotizado debe quedar \$80.**
- **La oferta deberá presentarse de forma individual tal como lo estipula la tabla siguiente: En el caso de dispositivos médicos deberá presentarse el valor unitario de acuerdo a la presentación. No se aceptará cotizaciones dadas por factor de empaque solamente por unidad. Para este efecto se deberá allegar en medio magnético en archivo de Excel la tabla diligenciada, SIN NINGUNA MODIFICACIÓN del original entregado por el Hospital:**

PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN								
CODIGO HSRT	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRESENTACIÓN	REGISTRO INVIMA	CUM (Si aplica)	MARCA	VALOR UNITARIO (SIN CENTAVOS)	IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO + IVA (APROXIMADO SIN CENTAVOS)
		(FACTOR DE EMPAQUE)						

En virtud del desarrollo del objeto contractual, se deberá suministrar los siguientes productos por parte del contratista:

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 57 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD ESTIMADA
1	DMGR001	ACEITE MINERAL 3750 CC	5
2	DMCP003	AGUJA CHIBA PARA BIOPSIA 18 X 15 CM	8
3	DMCP284	AGUJA DE INFUSION INTRAOSEA PEDIATRICA CON PISTOLA	7
4	DMCP011	AGUJA HIPODERMICA 27 X 1/2 DESECHABLE	28
5	DMCP526	AGUJA PARA ANESTESIA ESPINAL 22G X 40MM PEDIATRICO	10
6	A021703	AMINOACIDOS ESENCIALES 500 ML FRASCO SIN ELECT INY ADULTO	7
7	DMGR536	APOSITO DE ESPUMA CON HYDROFIBER NO TEJIDA CON ADHESIVO DE SILICONA TRILAMINADO 25X30 CM	126
8	DMGR241	APOSITO PROTECTOR DE PIEL LISA 20 X20 CM	5
9	DMGR255	BARRERA DE OSTOMIA CONVEXA 57 MM	15
10	DMCP521	BARRERA PROCTECTORA CUTANEA NO IRRITANTE X 50 ML	104
11	DMGR292	BOLSA 100 PARA COLOSTOMIA PARA USO CON CARALLA	10
12	DMGR020	BRAZALETE PARA TENSIOMETRO PEDIATRICO 1 VIA	210
13	DMGR123	BRAZALETE TENSIOMETRO NEONATO UNA VIA No. 1	210
14	DMTR159	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 4.5 SIN BALON ADULTO	11
15	DMTR012	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 5.0 SIN BALON PEDIATRICA (MINI)	6
16	DMCP206	CATETER INTRODUTOR PERCUTANEO 6.0 FR X 45 CM	7
17	DMCP143	CIRCUITO DESECHABLE DE VENTILACION NEONATAL	7
18	DMTR314	CIRCUITO RESPIRATORIO NEONATAL DRAGER	9
19	DMTR267	CIRCUITO VENTILACION PEDIATRICO ALTA FRECUENCIA REF RT 268 COMPATIBLE SLE5000	5
20	DMGR038	CUELLO FILADELFIA PEDIATRICO UNIDAD	7
21	DMGR042	ELECTRODO DESECHABLE PEDIATRICO UNIDAD	7.899
22	DMCP519	ELIMINADOR DE ADESIVO NO IRRITANTE SPRAY 150 ML	52
23	DMCP520	ELIMINADOR DE ADESIVO NO IRRITANTE SPRAY 50 ML	27
24	DMGR109	ESPARADRAPO COLO PIEL 1 MICROPOROLLO	306
25	DMGR110	ESPARADRAPO COLO PIEL 1/2 PULGADAS MICROPOROLLO	325
26	DMGR077	ESTERILIZANTE A BASE DE GLUTARALDEHIDO 2% FORMALDEHIDO Y CETRIMIDA GARRAFA	61
27	DMGR049	GANCHO PARA BOLSA DE COLOSTOMIA UNIDAD	261
28	DMCP590	JERINGA 2 CC CON AGUJA 21G 1 1/2 TRES PARTES	100
29	DMTR035	KIT MASCARA VENTURI ADULTO (MASCARA + MANGUERA + ACCESORIOS)	282
30	DMTR036	KIT MASCARA VENTURI PEDIATRICA (MASCARA MANGUERA ACCES)	14
31	DMTR038	KIT MICRONEBULIZADOR PEDIATRICO (MASCARA MANGUERA MICRONEB)	658
32	DMGR539	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 12.00 DIOPTRIAS	7
33	DMGR551	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 14.00 DIOPTRIAS	7
34	DMGR542	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 15.00 DIOPTRIAS	7
35	DMGR411	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 18.00 DIOPTRIAS	7
36	DMGR540	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 18.50 DIOPTRIAS	7
37	DMGR299	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 19.00 DIOPTRIAS	7
38	DMGR142	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 20.00 DIOPTRIAS	7
39	DMGR502	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 20.50 DIOPTRIAS	5
40	DMGR265	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 21.00 DIOPTRIAS	5
41	DMGR503	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 21.50 DIOPTRIAS	7
42	DMGR266	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 22.00 DIOPTRIAS	7

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 58 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

43	DMGR504	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 22.50 DIOPTRIAS	7
44	DMGR412	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 23.0 DIOPTRIAS	5
45	DMGR545	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 24.0 DIOPTRIAS	7
46	DMGR546	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 24.5 DIOPTRIAS	7
47	DMTR161	MASCARA NASAL PARA VENTILACION MECANICA NO INVASIVA PEDIATRICA	7
48	DMTR043	MASCARA OXIGENO ADULTO	2.538
49	DMTR044	MASCARA OXIGENO PEDIATRICA	319
50	DMTR241	NIPLE PLASTICO PARA LINEA DE OXIGENO UNIDAD	495
51	DMGR139	PASTA NIVELADORA HIDROCOLOIDE PARA OSTOMIAS TUBO X 60 GR	73
52	DMCP392	PERICRANEAL 22G X 30 UNIDAD	7
53	DMGR138	POLVO HIDROCOLOIDE PROTECTOR DE PIEL	90
54	DMGR289	PRESERVATIVO UNIDAD	9.071
55	DMTR145	RESUCITADOR MANUAL NEONATAL DESECHABLE CON VALVULA DE PEEP	33
56	DMTR240	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 16 PARA TRAQUEOSTOMIA	7
57	DMGR347	SISTEMA MANEJO DE INCONTINENCIA FECAL- FLEXISEAL	7
58	DMTR091	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 16 DESECHABLE RADIOPACO	876
59	DMTR092	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 18 DESECHABLE RADIOPACO	379
60	DMTR096	SONDA NELATON ESTERIL 4 X 40CM DESECHABLE	110
61	DMTR097	SONDA NELATON ESTERIL 5 X 40CM DESECHABLE	277
62	DMTR112	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 22 DESECHABLE	4
63	DMTR113	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 24 DESECHABLE	9
64	DMTR114	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 26 DESECHABLE	14
65	DMTR115	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 28 DESECHABLE	20
66	DMTR116	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 30 DESECHABLE	57
67	DMTR117	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 32 DESECHABLE	99
68	DMTR118	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 34 DESECHABLE	57
69	DMTR262	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 40 DESECHABLE	12
70	DMTR164	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL Nº 36 DESECHABLE	17
71	DMTR183	TUBO EN T 12 UNIDAD	17
72	DMTR119	TUBO EN T 14 UNIDAD	22
73	DMTR187	TUBO EN T 16 UNIDAD	8
74	DMTR171	TUBO ENDOTRAQUEAL 4.5 FR CON BALON	71
75	DMTR174	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 3.0 SIN BALON	6
76	DMTR175	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 3.5 SIN BALON	10
77	DMTR260	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 4.0 SIN BALON PEDIATRICA(MINI)	4
78	DMTR261	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 5.0 SIN BALON ADULTO (TRACOE)	9
79	DMTR247	CIRCUITO DESECHABLE DE VENTILACION PEDIATRICO	7
80	DMTR271	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 8.0 SIN BALON ADULTO(TWIST)	5
81	DMTR254	INCENTIVO RESPIRATORIO X 4000 ML CON PUERTO DE O2 ORIENTADO POR VOLUMEN	605
82	DMCP273	KIT DE TRAQUEOSTOMIA PERCUTANEA CON CANULA FENESTRADA 70	11
83	DMCP370	KIT DE TRAQUEOSTOMIA PERCUTANEA CON CANULA FENESTRADA 8.0 (TRACOE)	94
84	DMCP175	KIT DE TRAQUEOSTOMIA PERCUTANEA CON CANULA FENESTRADA 9.0	6
85	DMTR063	RECIPIENTE DESECHABLE PARA SUCCION 1500-2000 CC	2.677
86	DMTR064	RECIPIENTE DESECHABLE PARA SUCCION 3000 CC 2.5CC	6.234
87	DMCP112	AGUJA EPIDURAL G18 PARA ANESTESIA PERIDURAL	18
88	DMGR015	BOLSA 40-45-50 PARA COLOSTOMIA PARA USO CON CARALLA	51
89	DMGR016	BOLSA 57-60 PARA COLOSTOMIA PARA USO CON CARALLA	228
90	DMGR017	BOLSA 70 PARA COLOSTOMIA PARA USO CON CARALLA	85

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 59 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

91	DMGR019	BOLSA TRAVAD 1500 UNIDAD	42
92	DMGR026	CARALLA (ANILLO) 70 PARA BOLSA DE COLOSTOMIA	71
93	DMCP391	CATETER I V PERIFERICO 16 X 1 1/4 AGUJA PLASTICA	100
94	DMCP166	CIRCUITO DE ANESTESIA ADULTO	1.096
95	DMGR035	CUELLO FILADELFIA LARGE UNIDAD	36
96	DMGR041	ELECTRODO DESECHABLE ADULTO UNIDAD	55.309
97	DMGR028	ESPUMA DETERGENTE DESINFECTANTE DE SUPERFICIES (DIDECILDIMETILMETILAMONIO / BIGUANIDA)	7
98	DMCP101	EXTENSION ANESTESIA ADULTO	3.848
99	DMCP109	JERINGA 20 CC CON AGUJA 21 X 1 1/2 TRES PARTES	74.866
100	DMTR037	KIT MICRONEBULIZADOR ADULTO (MASCARA MANGUERA MICRONEB)	94
101	DMTR088	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 10 DESECHABLE RADIOPACO	84
102	DMTR089	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 12 DESECHABLE RADIOPACO	87
103	DMTR090	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 14 DESECHABLE RADIOPACO	229
104	DMTR086	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 6 DESECHABLE RADIOPACO	37
105	DMTR087	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 8 DESECHABLE RADIOPACO	64
106	DMTR100	SONDA NELATON ESTERIL 10 X 40CM DESECHABLE	889
107	DMCP069	CIRCUITO DE ANESTESIA PEDIATRICO	340
108	DMTR157	MASCARA PARA TRAQUEOSTOMIA ADULTO	154
109	DMTR148	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 06 FR	57
110	DMTR074	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 14 FR	496
111	DMGR522	ACIDOS GRASOS HIPOXIGENADOS X 30 ML	64
112	DMCP228	ADAPTADOR CON VALVULA (LIBRE DE AGUJAS) PARA INYECCIONES Y ASPIRACIONES	45.256
113	DMCP202	ADAPTADOR DE TITANIO PARA CATETERES DE DIALISIS PERITONEAL	7
114	DMCP001	ADAPTADOR HEPARINIZADO	131
115	DMCP002	ADAPTADOR MACHO MACHO	416
116	DMCP283	ADAPTADOR PARA VALVULA ANTI-REFLUJO	7
117	DMCP253	AGUJA ARTERIAL PARA ARTERIOGRAFIA 18G	34
118	DMCP135	AGUJA ASPIRADO DE MEDULA OSEA 11 GA X 10 CM ADULTO	20
119	DMCP239	AGUJA EPIDURAL G16 PARA ANESTESIA PERIDURAL	35
120	DMCP004	AGUJA HIPODERMICA 18 X 1 1/2 DESECHABLE	47.684
121	DMCP005	AGUJA HIPODERMICA 20 X 1 DESECHABLE	3.993
122	DMCP006	AGUJA HIPODERMICA 21 X 1 1/2 DESECHABLE	751
123	DMCP007	AGUJA HIPODERMICA 21 X 1 DESECHABLE	841
124	DMCP008	AGUJA HIPODERMICA 22 X 1 DESECHABLE	43
125	DMCP009	AGUJA HIPODERMICA 23 X 1 DESECHABLE	2.748
126	DMCP010	AGUJA HIPODERMICA 25 X 5/8 DESECHABLE	575
127	DMCP287	AGUJA INTRAORAL LARGA PARA ANESTESIA EN ODONTOLOGIA	910
128	DMCP014	AGUJA PARA ANESTESIA ESPINAL 21	70
129	DMCP016	AGUJA PARA ANESTESIA ESPINAL 23	73
130	DMCP021	AGUJA SEMIAUTOMATICA 14G X 100 MM PARA BIOPSIA	13
131	DMCP022	AGUJA SEMIAUTOMATICA 14G X 150 MM O 160 MM PARA BIOPSIA	10
132	DMCP131	AGUJA SEMIAUTOMATICA 20G X 150 MM PARA BIOPSIA	7
133	DMGR004	ALGODON TIPO HOSPITALARIO 450 GR	929
134	DMGR510	APOSITO HIDROCELULAR NO ADHESIVO CON BORDES SELLADOS 10 X 10 CM	318
135	DMGR253	APOSITO HIDROCELULAR TRILAMINAR PARA TALON CON ADHESIVO DE SILICONA PARA ALIVIO DE TALON	94
136	DMGR133	APOSITO HIDROFIBRA CON PLATA IONICA 15 x 15 CM	194
137	DMTR312	ARNÉS CON DOS CLIPS PARA MASCARA FULL FACE	2
138	DMGR008	BAJALENGUAS EN MADERA PAQUETE X 20	31.880
139	DMCP489	BALON DE DILATACION ESOFAGICO PILORICO COLONICO 8 A 10 MM X 240 CM	7
140	DMCP575	BALON HIDROSTATICO BAKRI	3
141	DMGR348	BOLSA COLECTORA MANEJO DE INCONTINENCIA FECAL-FLEXISEAL	11

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 60 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

142	DMTR251	BOLSA DE DRENAJE DE 600 ML CON TUBO DE ENTRADA DE 50 CM (URESIL)	7
143	DMGR018	BOLSA RECOLECTORA DE ORINA 10 ML PEDIATRICA	3.626
144	DMTR150	BOLSA RESERVORIO PARA RESUCITADOR MANUAL AMBU	276
145	DMGR342	BRAZALETE REUSABLE FLEXIPOINT ADULTO GRANDE (OBESO)	5
146	DMGR341	BRAZALETE REUSABLE FLEXIPOINT ADULTO MEDIANO	12
147	DMGR533	BRAZALETE REUSABLE FLEXIPOINT PEQUEÑO	12
148	DMGR531	BRAZALETE REUSABLE FLEXIPOINT INFANTE No.7	6
149	DMGR532	BRAZALETE REUSABLE FLEXIPOINT INFANTE No.9	12
150	DMGR021	CAJAS COPROLOGICAS	1.496
151	DMCP439	CAMISA PARA TROCAR 12MM X 100MM (CTS22)	7
152	DMCP441	CAMISA PARA TROCAR 5MM X 100MM (CTS02)	7
153	DMTR002	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 5.5 CON BALON ADULTO	4
154	DMTR004	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 6.5 MM CON BALON	5
155	DMTR006	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 7.5 MM CON BALON	7
156	DMTR008	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 8.5 MM CON BALON	8
157	DMTR009	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 9.0 MM CON BALON	6
158	DMTR015	CANULA GUEDEL ESTERIL 0	12
159	DMTR016	CANULA GUEDEL ESTERIL 1	32
160	DMTR017	CANULA GUEDEL ESTERIL 2	31
161	DMTR018	CANULA GUEDEL ESTERIL 3	58
162	DMTR019	CANULA GUEDEL ESTERIL 4	522
163	DMTR020	CANULA GUEDEL ESTERIL 5	120
164	DMTR294	CANULA NASAL ADULTO OPTIFLOW TALLA M OPT544 COMPATIBLE RT202	13
165	DMTR021	CANULA NASAL PARA OXIGENO ADULTO	6.112
166	DMTR022	CANULA NASAL PARA OXIGENO NEONATAL	429
167	DMTR023	CANULA NASAL PARA OXIGENO PEDIATRICA	901
168	DMTR188	CANULA NASOFARINGEA BLANDA 12 FR	7
169	DMTR173	CANULA SUCCION EN ACERO INOXIDABLE YANKAWEER CARBON ACTIVADO 20G/100ML FRASCO X 250ML SUSPENSION ORAL	7
170	NP20A01		33
171	DMCP244	CATETER ANGIOGRAFICO COLA DE CERDO 5 FR	7
172	DMCP288	CATETER ANGIOGRAFICO VERTEBRAL 5 FR X 100 CM	7
173	DMCP029	CATETER ARTERIAL RADIAL 20 GA	343
174	DMCP215	CATETER CELSITE 6.5 FR ADULTO PARA QUIMIOTERAPIA	12
175	DMCP031	CATETER CENTRAL 1 LUMEN 24 GA X 9 CM NEONATOS	71
176	DMCP034	CATETER CENTRAL 2 LUMEN 4 FR X 13 CM PEDIATRICO	37
177	DMCP208	CATETER CENTRAL 2 LUMEN 4 FR X 8 CM PEDIATRICO	122
178	DMCP035	CATETER CENTRAL 3 LUMEN 5.5 FR X 13 CM PEDIATRICO	100
179	DMCP232	CATETER CENTRAL INSERCIÓN PERIFÉRICA 2 LUMEN (PICC) 4 FR X 50 CM	21
180	DMCP038	CATETER CENTRAL INSERCIÓN PERIFÉRICA ADULTO (PICC) 14 G X 71 CM	9
181	DMCP196	CATETER CENTRAL INSERCIÓN PERIFÉRICA PEDIATRICO(PICC) 20 G X 32 CM	9
182	DMCP317	CATETER DRENAJE MULTIPROPOSITO 10.2FR X 25 CM (SET)	7
183	DMCP325	CATETER DRENAJE MULTIPROPOSITO COBRA C1 5 FR	7
184	DMCP090	CATETER ELECTRODO BIPOLAR PARA MARCAPASO 5 FR X 110 CM	5
185	DMCP039	CATETER EPICUTANEO 24 G (2 FR) X 30 CM NEONATAL	181
186	DMCP372	CATETER GUIA DE ACCESO INTRACRANEAL 6FR X 115 CM	7
187	DMCP043	CATETER I V PERIFÉRICO DE SEGURIDAD 14 X 1 1/4 AGUJA RETRACTIL PLASTICA	901
188	DMCP044	CATETER I V PERIFÉRICO DE SEGURIDAD 16 X 1 1/4 AGUJA RETRACTIL PLASTICA	3.339
189	DMCP048	CATETER I V PERIFÉRICO DE SEGURIDAD 20 X 1 1/4 AGUJA RETRACTIL PLASTICA	17.248
190	DMCP049	CATETER I V PERIFÉRICO DE SEGURIDAD 22 X 1 AGUJA RETRACTIL PLASTICA	12.002
191	DMCP294	CATETER PERITONEAL ADULTO PARA DIALISIS CURLCATH CURVO DE 57 CM-16 FR	4
192	DMCP201	CATETER PERITONEAL NEONATAL PARA DIALISIS RECTO DE 31 CM-10.5FR	5

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 61 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

193	DMCP204	CATETER PERITONEAL PEDIATRICO PARA DIALISIS CURLCATH CURVO DE 39 CM-14 FR	2
194	DMCP322	CATETER SIMMONS 1 5 FR UNIDAD	7
195	DMCP323	CATETER SIMMONS 2 5 FR UNIDAD	7
196	DMCP276	CATETER TEMPORAL 2 LUMEN ADULTO RECTO 14 FR X 15 CM	59
197	DMCP314	CATETER TEMPORAL 2 LUMEN ADULTO RECTO 14FR X 20 CM	90
198	DMCP308	CATETER TEMPORAL 2 LUMEN PEDIATRICO RECTO 11FR X 12 CM	14
199	DMCP212	CATETER TEMPORAL 2 LUMEN PEDIATRICO RECTO 7FR X 10 CM	6
200	DMCP225	CATETER TEMPORAL 2 LUMEN PEDIATRICO RECTO 9FR X 12 CM	4
201	DMCP275	CATETER TEMPORAL PRECURVADO 14FR X 15 CM	87
202	DMCP274	CATETER TEMPORAL PRE-CURVO 11.5FR X 15 CM DOBLE LUMEN	5
203	DMCP062	CATETER UMBILICAL 3.5 NEONATOS	12
204	DMCP063	CATETER UMBILICAL 4.0 NEONATOS	16
205	DMCP064	CATETER UMBILICAL 5.0 NEONATOS	29
206	DMCP066	CATETER URETERAL DOBLE J 3.7 FR X 14 CM CON GUIA	10
207	DMCP065	CATETER URETERAL DOBLE J 4. FR X 12 CM CON GUIA	7
208	DMCP067	CATETER URETERAL DOBLE J 6.0 FR X 24 CM CON GUIA	153
209	DMCP491	CATETER URETERAL STENT DOBLE J METALICO 6 FR X 24 CM	7
210	DMCP447	CATETER YUEH PARA CENTESIS 5 FR X 15 CM + AGUJA 19 GA X 15 CM	5
211	DMTR024	CAUCHO PARA SUCCION EN SILICONA ROLLO X 15 METROS	196
212	DMSCS05	CELULOSA OXIDADA REGENERADA (LYOSTYP) 5 CM X 8 CM	111
213	DMGR404	CEPILLO DESECHABLES PARA CITOLOGIA	100
214	DMGR175	CHUPA PARA ELECTROCARDIOGRAFO UNIDAD	7
215	DMGR548	CINTA ADHESIVA POLIACRILATO NO TEJIDA	7
216	DMTR202	CIRCUITO DE TRANSPORTE PARA VENTILADOR PULMONETIC LTV 1200	7
217	DMTR315	CIRCUITO DE VENTILACION MECANICA DOBLE RAMA ALMA LISA ADULTO + FILTRO BACTERIAL	10
218	DMTR316	CIRCUITO DE VENTILACION MECANICA UNA RAMA + FILTRO BACTERIAL	10
219	DMTR293	CIRCUITO DESECHABLE CANULA ALTO FLUJO ADULTO RT202 - TORRES HELIO	10
220	DMTR209	CIRCUITO PACIENTE DOBLE HILO CALIENTE	7
221	DMTR318	CIRCUITO RESPIRATORIO COMPACTO DE 2.0 M REF. 2151000	10
222	DMCP350	CIRCUITO VENTILACION PEDIATRICO CON ALMA LISA 1.6 M X 15 MM 2 TRAMPAS AGUA Y PIEZA EN Y DOS PUERTOS	47
223	DMGR462	CLIP POLIMERO BIOCOMPATIBLE NO ABSORBIBLE DORADO (XL) LIGAR ESTRUCTURAS 8 - 16 MM	126
224	DMGR463	CLIP POLIMERO BIOCOMPATIBLE NO ABSORBIBLE MORADO (MLX) LIGAR ESTRUCTURAS 7 - 13 MM	73
225	DMGR464	CLIP POLIMERO BIOCOMPATIBLE NO ABSORBIBLE VERDE (ML) LIGAR ESTRUCTURAS 5 - 10 MM	10
226	DMGR564	COLOR ORGANICO FRASCO X 150 TABLETAS	7
227	DMGR270	COMPRESA QUIRURGICA DE GASA 4 CAPAS	7
228	DMGR168	COMPRESA QUIRURGICA DE GASA 6 CAPAS	152.365
229	DMTR210	CONECTOR EN Y RECTO PARA CIRCUITO ADULTO	7
230	DMGR029	CUCHILLA PARA BISTURI ESTERIL 10	2.246
231	DMGR030	CUCHILLA PARA BISTURI ESTERIL 11	5.625
232	DMGR031	CUCHILLA PARA BISTURI ESTERIL 12	292
233	DMGR032	CUCHILLA PARA BISTURI ESTERIL 15	4.367
234	DMGR033	CUCHILLA PARA BISTURI ESTERIL 20	4.840
235	DMGR034	CUCHILLA PARA BISTURI ESTERIL 21	10
236	DMGR098	CUCHILLA PARA DERMATOMO AUSCULAP	2
237	DMGR417	CUELLO THOMAS BLANDO ADULTO	241
238	DMTR026	DREN 1 X UNIDADES	61
239	DMTR027	DREN 1/2 X UNIDADES	186

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 62 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

240	DMTR028	DREN 1/4 X UNIDADES	296
241	DMCP278	DRENAJE PLEURAL CON TROCAR 8 x 10 PEDIATRICO	2
242	DMCP277	DRENAJE PLEURAL CON TROCAR 8 x 8 PEDIATRICO	6
243	DMGR045	ESPARADRAPO SURTIDO CAJA X 5 ROLLOS LEUKOPLAST	932
244	DMSEG01	ESPONJA DE GELATINA ABSORBIBLE 7CMx5CMx1CM	62
245	DMGR485	EYECTOR SALIVA PLASTICO ATOXICO DESECHABLE UNIDAD	610
246	DMGR155	FONENDOSCOPIO NEONATAL	6
247	DMGR154	FONENDOSCOPIO PED UNIDAD	14
248	DMGR047	FONENDOSCOPIOS ADUL UNIDAD	26
249	DMGR048	FRASCO PARA RECOLECCION DE ORINA UNIDAD	21.756
250	DMGR304	FRASCO PARA RECOLECCION DE ORINA X 2500 CC UNIDAD	7
251	DMGR050	GASA TIPO HOSPITALARIO NO TEJIDA ROLLO 1 X 90 YDS	495
252	DMSGC08	GRAPADORA CUTANEA DE UN SOLO USO	10
253	DMGR506	GUANTE DE NITRILO DE 13 PULGADAS TALLA L	6.219
254	DMGR232	GUANTE DE NITRILO DE 13 PULGADAS TALLA M	1.000
255	DMGR505	GUANTE DE NITRILO DE 13 PULGADAS TALLA S	1.000
256	DMGR057	GUANTE EXAMEN CON POLVO NO IRRITANTE LARGE	1.000
257	DMGR058	GUANTE EXAMEN CON POLVO NO IRRITANTE MEDIUM	1.169.605
258	DMGR059	GUANTE EXAMEN CON POLVO NO IRRITANTE SMALL	1.404.615
259	DMGR053	GUANTES ESTERILES 6 1/2 PARES	51.511
260	DMGR052	GUANTES ESTERILES 6 PARES	4.288
261	DMGR055	GUANTES ESTERILES 7 1/2 PARES	40.890
262	DMGR054	GUANTES ESTERILES 7 PARES	42.497
263	DMGR056	GUANTES ESTERILES 8 PARES	14.135
264	DMGR105	GUANTES ESTERILES 8.5 PARES	10
265	DMCP141	GUIA DE INTUBACION ADULTO 14	648
266	DMCP142	GUIA DE INTUBACION PEDIATRICA 10	26
267	DMCP243	GUIA DE INTUBACION PEDIATRICA 6	65
268	DMCP102	GUIA EN J PARA ARTERIOGRAFIA 5 FR X 0.035 X 150 CM	36
269	DMCP103	GUIA HIDROFILICA PARA ARTERIOGRAFIA 5 FR X 0.035 X 145 CM	28
270	DMCP331	GUIA HIDROFILICA PARA ARTERIOGRAFIA 5 FR X 0.035 X 260 CM	45
271	DMCP410	GUIA HIDROFILICA PUNTA RECTA ROAD RUNNER 035/150 CM	7
272	DMGR568	HOJA DE VIDEOLARINGOSCOPIO N° 3	7
273	DMGR569	HOJA DE VIDEOLARINGOSCOPIO N° 4	7
274	DMGR330	HOJA PARA LARINGO CURVA 1	7
275	DMGR061	HOJA PARA LARINGO CURVA 2	7
276	DMGR062	HOJA PARA LARINGO CURVA 3	7
277	DMGR063	HOJA PARA LARINGO CURVA 4	7
278	DMGR064	HOJA PARA LARINGO RECTA 0	7
279	DMGR329	HOJA PARA LARINGO RECTA 00	7
280	DMGR065	HOJA PARA LARINGO RECTA 1	7
281	DMGR331	HOJA PARA LARINGO RECTA 2	7
282	DMGR332	HOJA PARA LARINGO RECTA 3	7
283	DMGR333	HOJA PARA LARINGO RECTA 4	7
284	DMTR034	INHALOCAMARA PEDIATRICA CON MASCARA EN SILICONA Antiestatica	977
285	DMCP105	JERINGA 1 CC CON AGUJA 27G TUBERCULINA TRES PARTES	49.235
286	DMCP108	JERINGA 10 CC CON AGUJA 21 X 1 1/2 TRES PARTES	398.497
287	DMCP106	JERINGA 3 CC CON AGUJA 23 X 1 TRES PARTES	54.326
288	DMCP107	JERINGA 5 CC CON AGUJA 21 X 1 1/2 TRES PARTES	120.430
289	DMCP110	JERINGA 50 CC CON AGUJA 21 X 1 1/2 TRES PARTES	11.920
290	DMGR487	JERINGA 60 ML TRES PARTES PUNTA CATETER LIBRE LATEX	10
291	DMCP448	JERINGA PARA INSULINA 0.3 ML 31GA X 6 MM (30 UI)	7
292	DMCP449	JERINGA PARA INSULINA 0.5 ML 31GA X 6MM (50 UI)	7
293	DMCP234	JERINGA PARA INSULINA 0.5 ML 31GA X 8MM (100UI)	7
294	DMCP450	JERINGA PARA INSULINA 1.0 ML 31GA X 6 MM (100 UI)	19
295	DMCP213	KIT DE CATETER PERMANENTE PARA HEMODIALISI PEDIATRICO 7 FR 10 CM RECTO	7

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 63 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

296	DMCP233	KIT DE GASTROSTOMIA PARA ENDOSCOPIA PERCUTANEA 20	65
297	DMCP113	KIT DRENAJE PERCUTANEO RENAL - BILIAR 8.5 FR X 40 CM	7
298	DMCP263	KIT NEFROSTOMIA 8-10 FR 21 CM DE UN SOLO PASO (URESIL)	163
299	DMCP114	KIT NEFROSTOMIA CH 10-14 X 30 CM CON 3 DILATADORES	242
300	DMCP437	KIT TROCAR OPTICO CON PUNTA DILATADORA / CAMISA 12MM X 100MM (2 CAMIZAS / 1 TROCAR) (CTB75)	7
301	DMCP436	KIT TROCAR OPTICO CON PUNTA DILATADORA/CAMISA 5MM X 100MM (2 CAMIZAS/1 TROCAR) (CTB12)	7
302	DMGR066	LAPIZ DESECHABLE PARA ELECTROBISTURI VALLEYLAB CABLE 3 M	1.949
303	DMTR046	MASCARA FACIAL 0	35
304	DMTR047	MASCARA FACIAL 1	107
305	DMTR049	MASCARA FACIAL 2	344
306	DMTR051	MASCARA FACIAL 3	503
307	DMTR052	MASCARA FACIAL 4	2.332
308	DMTR053	MASCARA FACIAL 5	10
309	DMTR250	MASCARA LARINGEA 5 REUSABLE	10
310	DMTR055	MASCARA LARINGEA 1 1/2 REUSABLE	8
311	DMTR054	MASCARA LARINGEA 1 REUSABLE	3
312	DMTR057	MASCARA LARINGEA 2 1/2 REUSABLE	13
313	DMTR056	MASCARA LARINGEA 2 REUSABLE	13
314	DMTR058	MASCARA LARINGEA 3 REUSABLE	11
315	DMTR059	MASCARA LARINGEA 4 REUSABLE	26
316	N/A1	PAPEL ELECTROCARDIOGRAFO MARCA BIONET MODELO EKG 2000	14
317	DMGR071	PAPEL PARA DESFIBRILADOR NIHON KOHDEN TIPO Z 50 MM DE ANCHO X 100 DE LARGO	7
318	DMGR116	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFO PARA DESFIBRILADOR ZOLL M-SERIES / R-SERIES RESMAS O TIPO Z 90 MM X 90 MM DE ANCHO	7
319	DMGR070	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFO BURDICK Y DESFIBRILADOR WELCH ALLYN / INNOMED ROLLO 50 MM DE ANCHO	19
320	DMGR153	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFO DANATECH SE TIPO ROLLO 80 MM DE ANCHO	10
321	DMGR117	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFO FUKUDA CARDIOSUNNY ALFA 1000 RESMAS O TIPO Z 63 MM ANCHO X 100 MM LARGO	1
322	DMGR128	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFO NIHON KOHDEN 1150 Y 9620 TIPO ROLLO 63 MM DE ANCHO	80
323	DMGR301	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFO NIHON KOHDEN 1350 FQW 210-3-140 TIPO RESMA TERMICO SIN CUADRICULA 210 MM ANCHO X 140 LARGO	207
324	N/A2	PAPEL PARA IMPRESIÓN PARA ELECTROCARDIOGRAFO SHICLLER AT - 1	14
325	DMGR072	PAPEL PARA MONITOR FETAL COROMETRICS Y EDAN F9 RESMA O TIPO Z 152 MM DE ANCHO X 90 MM DE LARGO	136
326	DMGR073	PAPEL SONY 110 ROLLO (ULTRASONIDO)	107
327	N/A3	PARCHES TRANSCUTANEO DESECHABLE PARA DESFIBRILADOR - MANDRAY BENEHAERTH D3	7
328	DMGR269	PLACAS ELECTROBISTURI AESCULAP SIN CABLE ADULTO	204
329	DMGR074	PLACAS ELECTROBISTURI SIN CABLE ADULTO Para cable 00404.08 S REF.: F7820 REM ADULTO (FIAB)	201
330	DMGR489	PUNTAS ELECTROBISTURY GRANDE (20M X 15MM) REF E1562/E1561	19
331	DMTR208	RESUCITADOR ADULTO REUTILIZABLE CON VALVULA PEGO	32
332	DMGR465	RETRACTOR DE PARED ABDOMINAL ANILLO PROTECTOR/RETRACTOR DE HERIDAS SMALL 2.5 - 6 CM	5
333	DMGR466	RETRACTOR DE PARED ABDOMINAL ANILLO PROTECTOR/RETRACTOR DE HERIDAS LARGE 9 - 14 CM	6
334	DMGR414	RETRACTOR DE PARED ABDOMINAL ANILLO PROTECTOR/RETRACTOR DE HERIDAS TALLA M 5 - 9 CM	6

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 64 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

335	DMGR313	ROLLO ABDOMINAL CON CINTA RADIOPACA	132
336	DMSOP01	SET DE SUTURA PARA ORGANOS PARENQUIMATOSOS	10
337	DMTR069	SISTEMA DE DRENAJE URINARIO 2000 ML ADULTO	3.135
338	DMTR070	SISTEMA DE DRENAJE URINARIO 500 ML PEDIATRICA	601
339	DMGR115	SODA CAUSTICA PARA MAQUINA DE ANESTESIA CANECA	18
340	DMTR181	SONDA ALIMENTACION 4 X 40 CM ESTERIL DESECHABLE LIBRE LATEX RADIOPACO	13
341	DMTR075	SONDA ALIMENTACION 5 X 40 CM ESTERIL DESECHABLE LIBRE LATEX RADIOPACO	108
342	DMTR076	SONDA ALIMENTACION 6 X 40 CM ESTERIL DESECHABLE LIBRE LATEX RADIOPACO	769
343	DMTR077	SONDA ALIMENTACION 8 X 40 CM ESTERIL DESECHABLE LIBRE LATEX RADIOPACO	368
344	DMTR083	SONDA FOLEY 16 DOS VIAS RECUBIERTA EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS	2.238
345	DMTR211	SONDA FOLEY 20 DOS VIAS RECUBIERTA EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS	45
346	DMTR078	SONDA FOLEY 6 PEDIATRICA DOS VIAS RECUBIERTA SILICONADA LIBRE DE AGUJAS	87
347	DMTR080	SONDA FOLEY 10 PEDIATRICA DOS VIAS RECUBIERTA EN SILICONA LIBRE DE AGUJAS	24
348	DMTR081	SONDA FOLEY 12 DOS VIAS RECUBIERTA EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS	116
349	DMTR082	SONDA FOLEY 14 DOS VIAS RECUBIERTA EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS	1.527
350	DMTR084	SONDA FOLEY 18 DOS VIAS RECUBIERTA ENSILICONADA LIBRE DE AGUJAS	468
351	DMTR085	SONDA FOLEY 22 TRES VIAS RECUBIERTA EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS	352
352	DMTR101	SONDA NELATON ESTERIL 12 X 40CM DESECHABLE	1.507
353	DMTR102	SONDA NELATON ESTERIL 14 X 40CM DESECHABLE	23.940
354	DMTR103	SONDA NELATON ESTERIL 16 X 40CM DESECHABLE	878
355	DMTR104	SONDA NELATON ESTERIL 18 X 40CM DESECHABLE	1.179
356	DMTR094	SONDA PARA ALIMENTACION NASOENTERAL P. TUNGSTENO 10 FR	7
357	DMTR095	SONDA PARA ALIMENTACION NASOENTERAL P. TUNGSTENO 12 FR	39
358	DMTR093	SONDA PARA ALIMENTACION NASOENTERAL P. TUNGSTENO 8 FR	7
359	DMTR180	SONDA PARA ALIMENTACION NASOENTERAL SIN P. TUNGSTENO FLEXIFLO 12 FR	333
360	DMCP055	SONDA PARA GASTROSTOMIA 12 FR CON PUERTO LUER LOCK	9
361	DMCP056	SONDA PARA GASTROSTOMIA 14 FR CON PUERTO LUER LOCK	13
362	DMCP057	SONDA PARA GASTROSTOMIA 16 FR CON PUERTO LUER LOCK	10
363	DMCP058	SONDA PARA GASTROSTOMIA 18 FR CON PUERTO LUER LOCK	11
364	DMCP059	SONDA PARA GASTROSTOMIA 20 FR CON PUERTO LUER LOCK	23
365	DMCP060	SONDA PARA GASTROSTOMIA 22 FR CON PUERTO LUER LOCK	11
366	DMTR107	SONDA SUCCION ESTERIL 10 DESECHABLE	1.789
367	DMTR108	SONDA SUCCION ESTERIL 12 DESECHABLE	618
368	DMTR110	SONDA SUCCION ESTERIL 16 DESECHABLE	10
369	DMTR105	SONDA SUCCION ESTERIL 6 DESECHABLE	1.132
370	DMGR403	STENT BILIAR AUTOEXPANDIBLE NO RECUBIERTO 10MM X 100 MM	7
371	DMGR486	STENT BILIAR AUTOEXPANDIBLE PARCIALMENTE RECUBIERTO 10 MM X 80 CM	10
372	DMGR456	STENT BILIAR AUTOEXPANDIBLE TOTALMENTE RECUBIERTO 10MM X 80CM	9
373	DMCP492	STENT COLONICO SISTEMA INTRODUTOR DE CIERRE ANCLAJE 22 MM X 90 MM	7
374	DMGR543	STENT DUODENAL AUTOEXPANDIBLE NO RECUBIERTO 22 MM X 90 MM	3

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 65 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

375	DMGR538	STENT DUODENAL CON SISTEMA INTRODUTOR DE CIERRE ANCLAJE 22 MM X 120 MM	7
376	DMGR178	STENT ESOFAGICO AUTOEXPANDIBLE PARCIALMENTE RECUBIERTO 18MM X 10CM	13
377	DMGR366	STENT ESOFAGICO AUTOEXPANDIBLE PARCIALMENTE RECUBIERTO 18MM X 12 CM	12
378	DMGR461	STENT ESOFAGICO AUTOEXPANDIBLE PARCIALMENTE RECUBIERTO 18MM X 15 CM	9
379	DMGR287	STENT ESOFAGICO AUTOEXPANDIBLE SILICONADO 10 CM	7
380	DMGR350	STENT ESOFAGICO AUTOEXPANDIBLE TOTALMENTE RECUBIERTO 18MM X 10CM	7
381	DMGR457	STENT ESOFAGICO AUTOEXPANDIBLE TOTALMENTE RECUBIERTO 18MM X 15 CM	6
382	DMTR264	SUJETADOR PARA TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL ADULTO	1.257
383	DMGR324	TAPON PARA JERINGA LUER LOCK UNIDAD	2.983
384	DMGR343	TERMOMETRO CLINICO DIGITAL CORPORAL	148
385	DMGR328	TOALLA ANTISEPTICA (ALCOHOL ISOPROPILICO 70 % + CETRIMIDA) PARA VENOPUNCION	683.647
386	DMGR409	TORNIQUE AUTO-ADHESIVO EN VELCRO ADULTO	10
387	DMCP574	TRANSDUCTOR DE PRESION DESECHABLE CONECCION TIPO IUTA	7
388	DMCP116	TRANSDUCTOR VAMP ADULTO DE MEDICION PRESION INVASIVA CON SISTEMA DE LAVADO DE PRESION	1.829
389	DMCP296	TROCAR OPTICO CON PUNTA DILATADORA 12 MM / 100 MM (CTB73)	10
390	DMCP328	TROCAR OPTICO CON PUNTA DILATADORA N° 11 MM / 100 MM (CTB33)	1.131
391	DMCP121	TROCAR OPTICO CON PUNTA DILATADORA N° 5 MM / 100 MM (CTB03)	1.164
392	DMCP479	TROCAR OPTICO SIN CUCHILLA 11 MM / 100 MM (CTF33)	87
393	DMCP438	TROCAR OPTICO SIN CUCHILLA 12MM / 100MM (CTF73)	16
394	DMCP440	TROCAR OPTICO SIN CUCHILLA 5MM / 100MM (CTF03)	129
395	DMTR194	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 18 DESECHABLE	15
396	DMTR111	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 20 DESECHABLE	8
397	DMTR172	TUBO ENDOTRAQUEAL 2.5 FR CON BALON	10
398	DMTR123	TUBO ENDOTRAQUEAL 2.5 FR SIN BALON	56
399	DMTR168	TUBO ENDOTRAQUEAL 3.0 FR CON BALON	10
400	DMTR169	TUBO ENDOTRAQUEAL 3.5 FR CON BALON	39
401	DMTR170	TUBO ENDOTRAQUEAL 4.0 FR CON BALON	62
402	DMTR137	TUBO ENDOTRAQUEAL 6.5 FR CON ALMA DE ACERO	10
403	DMTR139	TUBO ENDOTRAQUEAL 7.5 FR CON ALMA DE ACERO	83
404	DMTR135	TUBO ENDOTRAQUEAL 8.5 FR C/BALON	86
405	DMTR195	TUBO ENDOTRAQUEAL 9.0 FR C/BALON	11
406	DMGR091	VENDA ALGODON 3 X 5 UNIDAD	593
407	DMGR092	VENDA ALGODON 4 X 5 UNIDAD	2.411
408	DMGR093	VENDA ALGODON 5 X 5 UNIDAD	3.744
409	DMGR094	VENDA ALGODON 6 X 5 UNIDAD	3.606
410	DMGR101	VENDA DE GASA FALKA 3 X 5 UNIDAD	7
411	DMGR102	VENDA DE GASA FALKA 4 X 5 UNIDAD	29
412	DMGR103	VENDA DE GASA FALKA 5 X 5 UNIDAD	198
413	DMGR104	VENDA DE GASA FALKA 6 X 5 UNIDAD	7
414	DMGR083	VENDA DE YESO 3 X 5 UNIDAD	431
415	DMGR084	VENDA DE YESO 4 X 5 UNIDAD	1.395
416	DMGR085	VENDA DE YESO 5 X 5 UNIDAD	859
417	DMGR086	VENDA DE YESO 6 X 5 UNIDAD	260
418	DMGR087	VENDA ELASTICA 3 X 5 UNIDAD	580
419	DMGR088	VENDA ELASTICA 4 X 5 UNIDAD	2.966
420	DMGR089	VENDA ELASTICA 5 X 5 UNIDAD	6.935
421	DMGR090	VENDA ELASTICA 6 X 5 UNIDAD	6.012
422	DMTR001	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 5.0 CON BALON ADULTO - POLIURETANO TERMOSENSIBLE (TRACOE)	11
423	DMTR003	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 6.0 MM CON BALON (TRACOE)	6
424	DMTR005	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 7.0 MM CON BALON (TRACOE)	15
425	DMTR007	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 8.0 MM CON BALON (TRACOE)	7

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 66 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

426	DMTR189	CANULA NASOFARINGEA BLANDA 16 FR	7
427	DMTR190	CANULA NASOFARINGEA BLANDA 20 FR	7
428	DMTR191	CANULA NASOFARINGEA BLANDA 24 FR	10
429	DMTR192	CANULA NASOFARINGEA BLANDA 28 FR	10
430	DMTR193	CANULA NASOFARINGEA BLANDA 32 FR	10
431	DMCP037	CATETER CENTRAL 3 LUMEN 7 FR X 20 CM ADULTO	50
432	DMGR216	ELECTRODO DESECHABLE ADULTO PEDIATRICO PARA MARCAPASOS EXTERNO COMPATIBLE NIHON KOHDEN	4
433	DMGR187	INFUSOR DE SOLUCIONES MANUAL REUSABLE CAPACIDAD 500 CC	23
434	DMTR039	MANGUERA CORRUGADA CAJA X 30 METROS	10
435	DMTR040	MANGUERA TUBO LISO PARA OXIGENO	231
436	DMTR144	RESUCITADOR MANUAL ADULTO DESECHABLE	242
437	DMCP462	CLIP FIJACION 9 MM LARGO (ENDOLOOP) MORADO 135 - AZUL 90	10
438	DMTR248	FILTRO BACTERIAL/VIRAL MICROFIBRA POLIPROPILENO LIBRE LATEX UNIDAD	1.217
439	DMTR030	HUMIDIFICADOR ADULTO CONDENSADOR HIGROSCOPICO	7.329
440	DMGR290	JABON DETERGENTE TRIENZIMATICO PARA LAVADO DE INSTRUMENTAL X 3750 CC	88
441	DMTR302	RESERVORIO ABDOMINAL 400 ML JACKSON PRATT REF SU130-1000 + DREN 4/4 X 10 MM REF SU130-1311	153
442	DMTR301	RESERVORIO SILICONA X 100 ML JACKSON PRATT REF SU130-1305 + DREN 4/4 X 10 MM REF SU130-1311	208
443	DMCP117	TRANSDUCTOR SENCILLO PARA MEDICION DE PRESION INVASIVA CON EQUIPO DE MACROGOTEO Y SISTEMA DE LAVADO	10
444	DMCP639	INTRODUCTOR HEMOSTASICO FAST CATH 7 FR x 12 CM (ST JUDE)	7
445	DMCP464	INYECTOR DESECHABLE 1650 MM X 23 G X 4 MM (ENDOLOOP)	2
446	DMCP487	INYECTOR DESECHABLE 2300 MM X 23 G X 4 MM (ENDOLOOP)	5
447	DMCP480	PINZA DE BIOPSIA DESECHABLE 120 CM X 1.8 MM TIPO OVAL	5
448	DMTR220	VALVULA PARA RESUSITADOR REUTILIZABLE CON VALVULA DE PRESION AUTOCLAVABLE A 134	5
449	DMCP024	AGUJA SEMIAUTOMATICA 16G X 150 MM O 160 MM PARA BIOPSIA	14
450	DMTR275	DREN 4/4 X 10 MM REF SU130-1311 PARA RESERVORIO ABDOMINAL 400 ML JACKSON PRATT REF SU130-1000	1
451	DMTR216	ADAPTADOR FORMA DE CODO DE 15 O.D CON CONECTOR Y PUERTO LATERAL	34
452	DMCP023	AGUJA SEMIAUTOMATICA 16G X 100 MM PARA BIOPSIA	78
453	DMCP486	ASA PARA POLIPEPTOMIA 15 MM X 0.47MM	5
454	DMCP463	ASA PARA POLIPEPTOMIA 25 MM X 0.47MM (ENDOLOOP)	4
455	DMTR249	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 4.0 NO FENESTRADA CON BALON DE BAJA PRESION ADULTO	7
456	N/A4	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 7.0 CON BALON CON PUERTO DE SUCCIÓN SUBGLOTICA	7
457	N/A5	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 8.0 CON BALON CON PUERTO DE SUCCIÓN SUBGLOTICA	7
458	DMCP289	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 4.0 CON BALON ADULTO (TWIST)	9
459	DMCP389	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 4.0 SIN BALON ADULTO (TWIST)	4
460	DMTR199	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 5.0 SIN BALON ADULTO(TWIST)	11
461	DMCP572	CANULA PARA TRAQUEOSTOMIA REFORZADA PLACA AJUSTABLE 7.0 CON BALON	6
462	DMTR155	CANULA TRAQUEOSTOMIA JACKSON 7 UNIDAD	6
463	DMTR147	CANULA TRAQUEOSTOMIA JACKSON 8 UNIDAD	6
464	DMCP033	CATETER CENTRAL 1 LUMEN 16 GA X 20 CM ADULTO	106
465	DMCP100	ESTIMULADOR DE NERVI PERIFERICO 0.55 X 25 MM (24G X1)	22
466	DMCP130	ESTIMULADOR DE NERVI PERIFERICO 0.70 X 50 MM (22G X 2)	564

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 67 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

467	DMCP400	ESTIMULADOR DE NERVIO PERIFERICO 0.80 X 100 MM (21G X 4)	28
468	DMTR268	INHALOCAMARA ADULTO CON MASCARA EN SILICONA SILBATO INDICADOR Antiestatica	198
469	DMGR166	INTERCAMBIADOR DE TUBO ENDOTRAQUEAL CH 14 X 6.0 MM X 70 CM	52
470	DMCP111	KIT AGUJA EPIDURAL+CATETER G 18 X 80MM PARA ANESTESIA PER + FILTRO 0.2 UM	544
471	DMTR273	KIT CIRCUITO ASISTENTE TOS ADULTO TALLA L (FILTRO Y MASCARA) REF 1090834	64
472	DMTR272	KIT CIRCUITO ASISTENTE TOS ADULTO TALLA M (FILTRO Y MASCARA) REF 1090833	54
473	DMTR274	KIT FILTRO CIRCUITO Y CONECTOR ASISTENTE TOS TRAQUEOSTOMIA ADULTO REF 1090835	17
474	DMCP444	KIT PARA NEUMOTORAX TECNICA SELDINGER 6FR GUIA 0.032 PULG (VALVULA HEIMLICH)	16
475	DMTR219	MEDIDOR DE LLENADO CONTROL DE PRESION P/T.E.C.T	7
476	DMTR213	SISTEMA CON MASCARA AEROSOL THERAPEP REF. TP-20-5112	487
477	DMTR165	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 07 FR	61
478	DMTR067	SISTEMA DOBLE DE DRENAJE ALTO VOLUMEN PRESION POSITIVA O NEG	313
479	DMTR214	SISTEMA VIBRATORIO ACAPELLA DESARMABLE	36
480	DMSAQ01	ACERO QUIRURGICO N-5-M650 UNIDAD	8
481	DMCP137	AGUJA ASPIRADO DE MEDULA OSEA 15GA X 9 A 70 MM AJUSTABLE PED.	4
482	DMCP136	AGUJA FINA PARA ASPIRACION TIPO FRANSEENN 22G X 90 MM	7
483	DMCP305	AGUJA HIPODERMICA 30G 0.3 X 8MM PARA INSULINA (NOVOFINE)	7
484	DMCP132	AGUJA PARA CATETER IMPLANTABLE PEDIATRICO	12
485	DMGR544	APLICADORES DE MADERA CON PUNTA DE ALGODON	61.450
486	DMGR132	APOSITO DE ESPUMA DELGADO CON ADHESIVO DE SILICONA 15X15 CM	194
487	DMGR248	APOSITO DE HYDROFIBRA CON FIBRA DE REFUERZO 15X15 CM	223
488	DMGR537	APOSITO HIDROCELULAR NO ADHESIVO CON BORDES SELLADOS CON PLATA 20 X 20 CM (AQUACEL AG)	205
489	DMGR240	APOSITO HIDROCOLOIDE DELGADO OCLUSIVO 15 CM X 15 CM	242
490	DMGR134	APOSITO HIDROCOLOIDE OCLUSIVO 20CM X 20CM	26
491	DMGR007	APOSITO HIDROCOLOIDE OCLUSIVO 20CM X 30CM	137
492	DMCP551	ASA EN SILICONA MAXI PARA OCLUSIÓN DE VASOS E IDENTIFICACIÓN DE NERVIOS AZUL	10
493	DMCP552	ASA EN SILICONA MAXI PARA OCLUSIÓN DE VASOS E IDENTIFICACIÓN DE NERVIOS ROJO	10
494	DMCP549	ASA EN SILICONA MINI PARA OCLUSIÓN DE VASOS E IDENTIFICACIÓN DE NERVIOS AZUL	10
495	DMCP550	ASA EN SILICONA MINI PARA OCLUSIÓN DE VASOS E IDENTIFICACIÓN DE NERVIOS ROJO	10
496	DMGR014	BOLSA 32 PARA COLOSTOMIA PARA USO CON CARALLA	57
497	DMGR497	BOMBA INSUFLADORA PARA SET DE FISTULA	7
498	DMGR124	BRAZALETE TENSIOMETRO NEONATO UNA VIA No. 2	5
499	DMGR125	BRAZALETE TENSIOMETRO NEONATO UNA VIA No. 3	24
500	DMGR126	BRAZALETE TENSIOMETRO NEONATO UNA VIA No. 4	14
501	DMGR144	CABLE REUSABLE PARA ELECTROBISTURI	7
502	DMTR166	CANULA SUCCION PLASTICA DE YANKAWER DESECHABLE	10
503	DMGR293	CARALLA (ANILLO) 100 PARA BOLSA DE COLOSTOMIA	10
504	DMGR023	CARALLA (ANILLO) 32 PARA BOLSA DE COLOSTOMIA	49
505	DMGR024	CARALLA (ANILLO) 40-45-50 PARA BOLSA DE COLOSTOMIA	62
506	DMGR025	CARALLA (ANILLO) 57-60 PARA BOLSA DE COLOSTOMIA	228
507	DMCP523	CATETER ALTA PRESION I V PERIFERICO 22 G X 1 IN	8
508	DMCP385	CATETER ARTERIAL 22G X 5 CM PEDIATRICO	2
509	DMCP164	CATETER ARTERIAL RADIAL 22G X 3.49 CM PEDIATRICO	18
510	DMCP032	CATETER CENTRAL 1 LUMEN 20 GA X 12 CM PEDIATRICO	1
511	DMCP030	CATETER CENTRAL 1 LUMEN 22 GA X 10 CM PEDIATRICO	15

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 68 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

512	DMCP363	CATETER CENTRAL 2 VIAS 9 FR X 10 CM VALVULA HEMOSTATICA	7
513	DMCP245	CATETER CENTRAL IMPLANTABLE CELSITE BABYPOR 4.5 FR-50CA-15AL	7
514	DMCP555	CATETER DE UN LUMEN PARA EMBOLECTOMIA 60 CM FOGARTY 2 FR	11
515	DMCP556	CATETER DE UN LUMEN PARA EMBOLECTOMIA 80 CM FOGARTY 4FR	14
516	DMCP557	CATETER DE UN LUMEN PARA EMBOLECTOMIA 80 CM FOGARTY 6 FR	10
517	DMCP390	CATETER I V PERIFERICO 14 X 1 2/4 AGUJA PLASTICA	739
518	DMCP522	CATETER I V PERIFERICO ALTA PRESION 20 G X 1 IN	20
519	DMCP291	CATETER INTRODUTOR PERCUTANEO PEDIATRICO 5.0 FR	7
520	DMCP366	CATETER PARA CIALOGRAFIA	7
521	DMCP040	CATETER PARA EMBOLECTOMIA ARTERIAL 3 FR	19
522	DMCP041	CATETER PARA EMBOLECTOMIA ARTERIAL 4 FR	7
523	DMCP042	CATETER PARA EMBOLECTOMIA ARTERIAL 5 FR	12
524	DMCP242	CATETER TRILUMEN MULTIFUNCIONAL 8.5 FR CON AGUJA EN J-0.035	7
525	DMCP452	CATETER URETERAL DOBLE J 4 FR X 15 CM PEDIATRICO	7
526	DMCP068	CATETER URETERAL DOBLE J 6.0 FR X 22 CM CON GUIA	7
527	DMCP362	CATETER URETERAL HIDROFILICO DOBLE J 6.0 FR X 26 CM CON GUIA	7
528	DMGR515	CEPILLO CITOLOGIA BRONCOSCOPIA 1.8 MM X 120 CM CON MANGO	10
529	DMTR201	CIRCUITO DE TRANSPORTE PARA VENTILACION MECANICA CROSSVENT ADULTO	8
530	DMTR265	CIRCUITO DE TRANSPORTE PARA VENTILACION MECANICA CROSSVENT PEDIATRICO	8
531	DMTR152	CIRCUITO PARA ANESTESIA 0.5 LITROS TIPO JACKSON REES	81
532	DMTR151	CIRCUITO PARA ANESTESIA 1 LITRO TIPO JACKSON REES	64
533	DMGR523	COLECTOR EXTERNO CON TIRA ADHESIVA 25 MM (UROCONDON)	138
534	DMGR524	COLECTOR EXTERNO CON TIRA ADHESIVA 30 MM (UROCONDON)	463
535	DMGR309	COLECTOR EXTERNO CON TIRA ADHESIVA 35 MM (UROCONDON)	235
536	DMGR525	COLECTOR EXTERNO CON TIRA ADHESIVA 40 MM (UROCONDON)	10
537	DMTR197	CPAP NASAL INFANTIL PARA PESO 1000 A 1500 GRS	7
538	DMTR196	CPAP NASAL INFANTIL PARA PESO 1000 GRS	7
539	DMTR198	CPAP NASAL INFANTIL PARA PESO 1500 GRS	7
540	DMGR036	CUELLO FILADELFIA MEDIUM UNIDAD	10
541	DMGR037	CUELLO FILADELFIA SMALL UNIDAD	10
542	DMCP279	DRENAJE PLEURAL CON TROCAR 12 x 15 PEDIATRICO	7
543	DMCP280	DRENAJE PLEURAL CON TROCAR 14x 15 PEDIATRICO	7
544	DMGR146	ELECTRODO DESECHABLE NEONATAL CON CABLE UNIDAD	7
545	DMCP097	EQUIPO PARA MEDIR LA PRESION VENOSA CENTRAL	7
546	DMGR043	ESPARADRAPO PELICULA TRANSPARENTE ROLLO 15 CM X 10 M	144
547	DMSG01	EXTRACTOR DE GRAPAS UNIDAD	7
548	DMCP553	FLEBOEXTRACTOR DESECHABLE CON GUAYA EN NYLON RADIOPACO EN TRES OLIVAS	74
549	DMSFV01	FLEVOEXTRACTOR DESECHABLE ESTERIL	31
550	NP96G03	GEL HIDRATANTE CON ACIDO BORICO E HIDANTOINA TUBO X 85 G	36
551	NP96G02	GEL HIDROCOLOIDE CON PECTINA 0.1% Y CMC SODICA 3.4% TUBO X 30 G	24
552	DMGR238	GUANTE LARGO PARA PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS PROFUNDOS PARES	689
553	DMTR206	INCENTIVO RESPIRATORIO PEDIATRICO CON VALVULA UNIDIRECCIONAL	7
554	DMTR142	MANGO PARA HOJA DE LARINGOSCOPIO STANDAR	7
555	DMTR162	MASCARA FACIAL PARA VENTILACION MECANICA NO INVASIVA ADULTO (FULL FACE)	4

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 69 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

556	DMGR557	MEDIA ORTOPEDICA 5 PULG. UNIDAD (ESTOQUINETA)	105
557	DMTR060	NEBULIZADOR ALTO FLUJO CON VENTURI	47
558	DMGR455	PLACAS ELECTROBISTURI VALLEYLAB CON CABLE ADULTO	3.816
		PLACAS ELECTROBISTURI VALLEYLAB CON CABLE NEONATAL	34
559	DMGR156	PLACAS ELECTROBISTURI VALLEYLAB CON CABLE PEDIATRICA	210
560	DMGR280	PROTECTOR DE SENSOR DE TEMPERATURA TRANSESOFAGICA ADULTO COMPATIBLE CON REF 240B NIHON KOHDEN	10
561	DMGR527	PROTECTOR PARA MEDICION DE TEMPERATURA MONITOR WELCH ALLYN	10
562	DMGR534	PROTESIS DE VASCULAR EN DACRON RECTA 32MM*20 CM GELWERE	7
563	DMCP566	PROTESIS DE VASCULAR EN DACRON RECTA 24MM*25 CM GELWERE	7
564	DMCP564	PROTESIS DE VASCULAR EN DACRON RECTA 26MM*25 CM GELWERE	7
565	DMCP568	PROTESIS DE VASCULAR EN DACRON RECTA 30MM*20 CM GELWERE	7
566	DMCP565	PROTESIS DE VASCULAR EN DACRON RECTA 34MM*20 CM GELWERE	7
567	DMCP567	PROTESIS VASCULAR BIFURCADA 14 MM X 7 MM X 40 CM	6
568	DMCP197	PROTESIS VASCULAR BIFURCADA 16 MM X 8 MM X 40 CM	7
569	DMCP119	PROTESIS VASCULAR BIFURCADA 18 MM X 9MM X 40 CM	4
570	DMCP165	PROTESIS VASCULAR EN DACRON BIFURCADO DE 14X7 GELSOFT	7
571	DMCP560	PROTESIS VASCULAR EN DACRON BIFURCADO DE 16X8 GELSOFT	10
572	DMCP561	PROTESIS VASCULAR EN DACRON BIFURCADO DE 18X9 GELSOFT	7
573	DMCP562	PROTESIS VASCULAR PTFE 6 MM X 80 CM RECTA REFORZADA	5
574	DMCP558	PROTESIS VASCULAR RECTA 14 MM X 8 MM X 30 CM	7
575	DMCP559	PROTESIS VASCULAR RECTA 16 MM X 30 CM	7
576	DMCP198	PROTESIS VASCULAR RECTA 18 MM x 25 CM	7
577	DMCP120	SET DE MICROPUNCION	7
578	DMCP145	SET DE FISTULA MIDI 156 A 228 MM UNIDAD	8
579	DMCP364	SET DE FISTULA MINI 104 A 159 MM UNIDAD	10
580	DMGR473	SHUNT DE CARÓTIDA 15 CM, EN T, 9FR ESTERIL	10
581	DMGR472	SIERRA DE GIGLI 6 HILOS X 50 CM	25
582	DMCP554	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 16 FR	10
583	DMGR496	SONDA FOLEY 8 PEDIATRICA DOS VIAS RECUBIERTA EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS	95
584	DMTR149	SONDA NELATON ESTERIL 6 X 40CM DESECHABLE	850
585	DMTR079	SONDA NELATON ESTERIL 8 X 40CM DESECHABLE	2.462
586	DMTR098	T DE COBRE DORADA UNIDAD	49
587	DMTR099	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL Nº 38 DESECHABLE	3
588	DMTR258	TUBO ENDOBRONQUEAL 39 DOBLE LUZ IZQUIERDO	7
589	DMTR263	VALVULA ANTI-REFLUJO SIMPLE PARA DRENAJE PLEURAL CON TROCAR	7
590	DMTR122	ESPARADRAPO COLO PIEL 2 PULGADAS MICROPORE ROLLO	73
591	DMCP282	KIT DE TRAQUEOSTOMIA PERCUTANEA 7.0	7
592	DMGR541	KIT DE TRAQUEOSTOMIA PERCUTANEA 8.0	7
593	DMCP454	TUBO ENDOBRONQUEAL 37 DOBLE LUZ IZQUIERDO	14
594	DMCP455	TUBO ENDOBRONQUEAL Nº 37 DOBLE LUZ DERECHO	3
595	DMTR121	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 8.0 CON BALON ADULTO(TWIST) - POLIURETANO TERMOSENSIBLE	17
596	DMTR160	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 9.0 CON BALON	2
597	DMTR186	CIRCUITO ADULTO / PEDIÁTRICO F2 COAXIAL PARA RESONANCIA EXTENDIBLE	57
598	DMTR014	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 08 FR	41
599	DMTR291	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 10 FR	9
600	DMTR071	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 12 FR	10
601	DMTR072		
602	DMTR073		

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 70 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

603	DMTR239	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 14 PARA TRAQUEOSTOMIA	150
604	DMTR242	SISTEMA MULTIFUNCIONAL DE DRENAJE URINARIO CON PUERTO(URIMETRIX)	521
605	DMCP638	CATETER TEMPORAL RECTO DOBLE LUMEN ADULTO 11FR X 15CM CON SET INSERCIÓN MEDCOMP	7
606	DMCP636	ELECTRODO PARA MARCAPASO BIPOLAR PACEL 6FR CON AGUJA (ST JUDE)	7
607	DMGR591	CATETER PARA HEMODIALISIS RECTO 14FR X 20CM REF DLC-1420 KJSM	90
608	DMGR234	CANULA PARA TRAQUEOSTOMIA REFORZADA PLACA AJUSTABLE 8.0 CON BALON (TRACOE)	7
609	DMCP025	AGUJA SEMIAUTOMATICA 18G X 100 MM PARA BIOPSIA	51
610	DMCP026	AGUJA SEMIAUTOMATICA 18G X 150 MM O 160 MM PARA BIOPSIA	46
611	DMCP036	CATETER CENTRAL 2 LUMEN 7 FR X 20 CM ADULTO	1.064
612	DMGR281	CIRCUITO DESECHABLE DE VENTILACION ADULTO ALMA LISA ESTERIL X 150 CM	10
613	DMTR029	HUMIDIFICADOR	7.533
614	DMTR032	INCENTIVO RESPIRATORIO ADULTO DE TRES BALONES	2.390
615	DMSPD04	POLYDIOXANONE 6/ 0 BV1	10
616	DMTR146	RESUCITADOR MANUAL PEDIATRICO DESECHABLE	11
617	DMTR065	SISTEMA DE DRENAJE 1/4	10
618	DMTR066	SISTEMA DE DRENAJE 1/8	10
619	DMTR259	VALVULA FONADORA AJUSTABLE A CANULA TRAQUEOSTOMIA	27
620	DMCP375	VALVULA HEMOSTATICA ANO REGULADOYV	7
621	DMGR580	PAPEL EN Z PARA ELECATROCARDIOGRAFO CP100. CP150. CP200. 200 HOJAS - WELCH ALLYN	37
622	DMCP631	CATETER TEMPORAL 2 LUMEN PEDIATRICO RECTO 8FR 12 CM	2
623	DMGR578	BOLSA DE OSTOMIA DRENABLE NEONATAL	11
624	DMCP015	AGUJA PARA ANESTESIA ESPINAL 22G X 90 MM ADULTO	324
625	DMCP172	JERINGA DE LITIO PICO 50	657
626	DMGR586	PAPEL PARA ELECTRO MORTARA INST.ELI-230/210 X 20	11
627	DMGR585	TROCAR KII FIOS ADVFEX 12 X150 MM - APPLIED (TROCAR DE LAPAROSCOPIA DE 12 MM DE DIAMETRO Y 15 CM DE LONGITUD)	14
628	DMCP304	AGUJA PARA APLICACION DE TOXINA BOTULINICA	7
629	DMCP281	DRENAJE PLEURAL CON TROCAR 24 x 28 PEDIATRICO	7
630	DMCP205	LINEA DE TRANSFERENCIA PARA DESCONEXION	10
631	DMCP203	MINICAPS UNIDAD	7
632	DMCP597	PROTESIS VASCULAR PTFE 4 MM X 7 MM X 8 CM CONICO REFORZADA	7
633	DMCP596	PROTESIS VASCULAR PTFE 6 MM X 70 CM RECTA REFORZADA	4
634	DMGR334	TINTURA DE BENJUI FRASCO X 30 ML	7
635	N/A6	ADHESIVO TISULAR A BASE DE N - BUTIL CIANOCRILATO	7
636	DMGR230	MANIPULADOR UTERINO DESECHABLE MEDIUM	23
637	DMTR158	CONECTOR CORRUGADO CON CODO 90A Y PUERTO	117
638	DMGR570	CUCHILLA PARA DERMATOMO HUMECA D-80	71
639	DMCP563	PARCHE DE CARÓTIDA 10 X 7 MM	8
640	DMGR491	PUNTAS ELECTROBISTURY NEONATALES REF E1653 (esterilizacion)	132
641	DMTR120	TUBO ENDOBRONQUEAL 35 DOBLE LUZ IZQUIERDO	7
642	DMGR587	DREN DE BLAKE HUBLESS, 19 FR ROUND	10
643	DMGR588	RESERVORIO 100CC BULB SUCTION	10
644	DMCP632	AGUJA HIPODERMICA 23G X 1 1/2 DESECHABLE	117
645	DMCP633	AGUJA HIPODERMICA 27G X 1 1/2 DESECHABLE	155
646	DMCP637	CATETER RECTO DOBLE LUMEN ADULTO 11FR X 20CM SET	7
647	DMGR474	SONDA PARA ENTUBACION VIA LAGRIMAL SET DE CRAWFORD ADULTO	7
648	DMGR550	SONDA PARA ENTUBACION VIA LAGRIMAL SET DE CRAWFORD PEDIATRICO	7
649	DMGR590	SISTEMA DE DILATADORES Y ACCESORIOS COOK SET REF G32789	7

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 71 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

650	DMGR599	CATETER DOBLE J PEDIATRICO 3FR X 20 CM REF 3001-1060	5
651	DMGR613	CLAMP UMBILICAL REF B403000	1.638
652	N/A7	AGUJA COAXIAL	7
653	N/A12	BRAZALETE TENSIOMETRO NEONATO UNA VIA No. 5	210
654	N/A14	BRAZALETE REUSABLE ADULTO 2 VIAS	35
655	N/A20	BRAZALETE DESECHABLE TAMAÑO DE MUSLO	3
656	N/A22	ELECTRODO PUNTA FINA RECUBIERTA REF. ES38	210
657	N/A23	ELECTRODO PUNTA FINA RECUBIERTA REF. E1552	210
658	N/A24	ELECTRODO PUNTA FINA REF.ES02	210
659	N/A25	ELECTRODO PUNTA FINA REF.E1452	210
660	N/A26	ELECTRODO PUNTA PLANA 15.5CMS REF. ES04	210
661	N/A27	ELECTRODO PUNTA PLANA 15.5CMS REF. 1450-4	210
662	N/A28	ELECTRODO PUNTA PLANA 15.5CMS REF. E1551-6	210
663	N/A29	SISTEMA DE INCONTINENCIA FECAL	70
664	N/A30	TRAJE ANTICHOQUE	7
665	DMCP290	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 6.0 CON BALON ADULTO (TWIST) - POLIURETANO TERMOSENSIBLE	7
666	DMTR184	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 7.0 CON BALON ADULTO (TWIST) - POLIURETANO TERMOSENSIBLE	11
667	N/A31	RECIPIENTE DESECHABLE PARA SUCCION 1000 CC	210
668	N/A32	MASCARA FACIAL PARA VENTILACION MECANICA NO INVASIVA ADULTO ORONASAL	70
669	DMGR577	BRAZALETE PARA TORNIQUETE DE BRAZO SENCILLO ESTANDAR CON BANDA EN SILICONA REMOV DE 46 CM	10
670	DMGR576	BRAZALETE PARA TORNIQUETE DE PERNA SENCILLO BANDA EN SILICONA REMOV DE 76 CM	5
671	DMGR622	9680 Cuchilla quirúrgica para máquina Clipper (Cjax50un)	300
672	DMGR623	SISTEMA DE CATETER PARA HEMODIALISIS PRECURVO 14FR X 17CM	22
673	DMGR624	SISTEMA DE CATETER PARA HEMODIALISIS PRECURVO CORTO 14FR X 20CM	9
674	DMGR625	PAPEL UNICARE MCF-21K BIOCARE FM 800/801	4
675	DMGR626	PAPEL PARA MONITOR FETAL HUNTLEIGH BABY BD400	4
676	N/A33	CATETER TEMPORAL PEDIATRICO DE 8 FR X 12 CM RECTO EN SILICONA	7
677	N/A34	TROCAR DE LAPAROSCOPIA DE 12 MM DE DIAMETRO Y 15 CM DE LONGITUD	7
678	N/A35	CATETER CENTRAL TRILUMEN 4,5 FR X 12,5 CM	7
679	DMGR614	ASPIRADOR MANUAL ENDOUTERINA JERINGA	8
680	DMGR619	CANULA IPAS AMEU EASYGRIP 6MM AZUL	2
681	DMGR616	CANULA IPAS AMEU EASYGRIP 7MM CAFE	2
682	DMGR617	CANULA IPAS AMEU EASYGRIP 8MM BLANCO	2
683	DMGR618	CANULA IPAS AMEU EASYGRIP 9MM CAFE	2
684	DMGR620	CANULA IPAS AMEU EASYGRIP 10MM VERDE	2
685	N/A36	CANULA IPAS AMEU EASYGRIP 12MM	10
686	N/A37	RESERVORIO DE 400 ML CON DREN PERFORADO PLANO DE 10MM DE DIAMETRO	70
687	N/A38	RESERVORIO DE 100 ML CON DREN PLANO EN SILICONA	70
688	N/A39	BOLSA PREGELIFICADA, PLEGADA, 1000 ML	70
689	N/A40	BOLSA PREGELIFICADA, PLEGADA, 2000 ML	70
690	N/A41	BOLSA PREGELIFICADA, PLEGADA, 3000 ML	70

Nota 1: Las cantidades se liquidarán y pagarán de acuerdo al consumo que presente la institución con el fin de garantizar la adecuada ejecución del contrato y conforme al valor unitario fijado sin exceder el presupuesto asignado, en razón, a que las cantidades calculadas son para determinar el valor del presupuesto oficial pero no constituyen el máximo o mínimo a ejecutar o solicitar durante la ejecución del contrato.

Nota 2: El valor total que se adjudicará al oferente será el menor valor ofertado por cada ítem por el número de cantidades indicadas en el cuadro de especificaciones técnicas que se encuentra en este documento razón por la cual no se realizará un solo contrato, pues eso dependerá de los valores ofertados.

5.2. REQUERIMIENTOS TECNICOS ESPECÍFICOS DEL PROCESO DE SELECCION

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 72 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

Los requisitos técnicos deben presentarse de forma ordena como se estipula en el cuadro, con el fin de verificar la información y poder calificar al contratista.

REQUERIMIENTOS TECNICOS ESPECÍFICOS	DESCRIPCION	APLICA/ NO APLICA
FICHAS TECNICAS VIGENTES	El contratista debe presentar en medio magnético la FICHA TÉCNICA de cada uno del insumo ofertado, expedida por el laboratorio fabricante. Así: <i>Código DMTR300 y Descripción: ADAPTADOR DE CIRCUITO COAXIAL F2 PARA RESONANCIA.</i> Ver imagen: 	APLICA
CERTIFICADOS VIGENTES BPMs	El contratista debe presentar las Buenas Prácticas de Manufactura, en medio magnético. Expedida por el INVIMA al laboratorio fabricante. Así: <i>Código DMTR300 y Descripción: ADAPTADOR DE CIRCUITO COAXIAL F2 PARA RESONANCIA.</i> Ver imagen: 	APLICA
VERIFICACION REGISTROS SANITARIOS VIGENTES	El contratista debe presentar este documento en medio magnético, expedido por el INVIMA, con fecha vigente o en proceso de renovación; y cuando sea pertinente, los antecedentes que aclaren alguna modificación con respecto al fabricante o al titular del Registro. No se aceptarán ofertas de productos que no posean aún el registro sanitario, o posean registro provisional o vencido. Así: <i>Código DMTR300 y Descripción: ADAPTADOR DE CIRCUITO COAXIAL F2 PARA RESONANCIA.</i> Ver imagen: 	APLICA
AUTORIZACIONES PARA COMERCIALIZACION (distribuidores)	El Contratista, en el caso de Distribuidores, se debe presentar AUTORIZACIÓN DE DISTRIBUCIÓN DEL LABORATORIO de cada una de la marca o el producto ofertado, con vigencia máxima de 1 año. En medio Magnético Así: <i>Código DMTR300 y Descripción: ADAPTADOR DE CIRCUITO COAXIAL F2 PARA RESONANCIA.</i> Ver imagen: 	APLICA
CERTIFICADO DE VISITA DE SECRETARIA DE SALUD DISTRITAL O DEPARTAMENTAL, SEGÚN APLIQUE. (DISTRIBUIDORES)	En el caso de ser Distribuidor o comercializador deberá presentar Fotocopia Clara y legible del Certificado última visita efectuada por la Secretaría de Salud o Instituto de Salud o el ente sanitario autorizado de su jurisdicción.	APLICA
IMPLEMENTACION PROGRAMAS FARMACOVIGILANCIA O TECNOVIGILANCIA	El contratista debe certificar que tiene implementados los programa de Tecnovigilancia e inscritos ante el INVIMA, MEDIANTE REPORTE IMPRESO DE LA PAGINA WEB DE ESTE ENTE.	APLICA
ATENCION A PETICIONES QUEJAS, RECLAMOS Y SUGERENCIAS.	El contratista deberá presentar documento donde se informen las personas, los contactos y correos para las respectivas notificaciones.	APLICA
CAPACIDAD DE DISTRIBUCION	Presentar carta firmada por el representante legal donde certifique su capacidad de distribución relacionando los vehículos y/o empresas que están a disposición para el transporte de los insumos que solicite el Hospital y que garanticen las condiciones técnicas de los productos en la cadena de suministro (Transporte)	APLICA

5.3. ANALISIS DE DESVIACIONES Y NO CONFORMIDADES.

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 73 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

Los Dispositivos Médicos que se encuentran dentro de los reportes de Tecnovigilancia y el contratista los presente dentro de su propuesta no se tendrán en cuenta para la adjudicación de los mismos.

En aras de efectos del análisis de desviaciones y no conformidades se adjunta el consolidado de los últimos años:

CODIGO	FECHA DE NOTIFICACION	INSUMO	FABRICANTE	AÑO
NC-180491	30/06/2020	TAPABOCAS N95	ASPRO	2020
NC-180498	30/06/2020	TAPABOCAS CONVENCIONALES	AMARE	2020
NC-180520	25/06/2020	GUANTES ESTERILES 6 PARES	AVALON PHARMACEUTICAL S.A	2020
NC-180521	25/06/2020	GUANTES ESTERILES 6 PARES	AVALON PHARMACEUTICAL S.A	2020
NC-180512	13/06/2020	TAPABOCAS KN95	A&F	2020
NC-180513	11/06/2020	TAPABOCAS N95	OLIMPO	2020
NC-180495	31/05/2020	BATA PACIENTE MANGA LARGA NO TEJIDA 35G ANTIFLUIDO DESECHABLE	DOTACIONES BOYACA	2020
NC-180504	31/05/2020	TAPABOCAS N95	OLIMPO	2020
NC-180514	30/05/2020	TAPABOCAS N95	ASPRO	2020
NC-180499	27/05/2020	TAPABOCAS N95	OLIMPO	2020
NC-180500	25/05/2020	BATA PACIENTE MANGA LARGA NO TEJIDA 35G ANTIFLUIDO DESECHABLE	DOTACIONES BOYACA	2020
NC-180483	17/03/2020	RESERVORIO ABDOMINAL 400 ML + DREN JACKSON PRATT REF SUI30-1000	LM INSTRUMENTS	2020
NC-180482	16/03/2020	LLAVE DE TRES VIAS	LIFE CARE SOLUTIONS	2020
NC-180479	13/03/2020	KIT TALLA M CON ESPUMA (SISTEMA DE PESION NEGATIVA PARA MANEJO DE FISTULA)	SUPLESALUD	2020
NC-180474	3/03/2020	GUANTES ESTERILES 6 PARES	AVALON PHARMACEUTICAL S.A	2020
NC-180470	24/02/2020	GUIA DE INTUBACION ADULTO 14	HITEC MEDICAL CO.LTD	2020
NC-180469	21/02/2020	CIRCUITO DE ANESTESIA PARA ADULTO Y PEDIATRICO	WESTMED, INC	2020
NC-180451	10/02/2020	GUIA DE INTUBACION PEDIATRICA 6	CORALMEDICA LTDA	2020
NC-180452	10/02/2020	GUIA DE INTUBACION PEDIATRICA 6	CORALMEDICA LTDA	2020
NC-180437	17/01/2020	CLIP POLIMERICO BIOCOMPATIBLE NO ABSORBIBLE DORADO (XL) LIGAR ESTRUCTURAS 8-16MM	ROPHSON	2020
NC-180439	16/01/2020	CLIP POLIMERICO BIOCOMPATIBLE NO ABSORBIBLE DORADO (XL) LIGAR ESTRUCTURAS 8-16MM	ROPHSON	2020
NC-180504	2/06/2020	TAPABOCAS N95	OLIMPO	2020
NC-180531	15/07/2020	TAPABOCAS CONVENCIONALES	AMARE	2020
NC-180535	13/07/2020	OVEROLES	DOTACIONES BOYACA	2020
NC-180539	31/07/2020	TAPABOCAS N95	OLIMPO	2020
NC-180541	19/07/2020	TAPABOCAS CONVENCIONALES	AMARE	2020
NC-180542	22/07/2020	TAPABOCAS CONVENCIONALES	AMARE	2020
NC-180543	22/07/2020	TAPABOCAS CONVENCIONALES	AMARE	2020
NC-180569	3/08/2020	AGUJA ASPIRADO DE MEDULA OSEA 11GA X 10 CM ADULTO	VJCARDIOSISTEMAS	2020
NC-180570	5/08/2020	AGUJA ASPIRADO DE MEDULA OSEA 11GA X 10 CM ADULTO	VJCARDIOSISTEMAS	2020
NC-180571	31/08/2020	AGUJA ASPIRADO DE MEDULA OSEA 11GA X 10 CM ADULTO	VJCARDIOSISTEMAS	2020
NC-180573	16/09/2020	TAPABOCAS CONVENCIONALES	AMARE	2020
NC-180574	15/09/2020	TAPABOCAS CONVENCIONALES	AMARE	2020
NC-180575	15/09/2020	TAPABOCAS CONVENCIONALES	AMARE	2020
NC-180576	15/09/2020	TAPABOCAS CONVENCIONALES	AMARE	2020
NC-180596	15/09/2020	CO	MEDITEC	2020
NC-180604	25/09/2020	CATETER VENOSO CENTRAL	ARROW	2020
NC-180606	25/09/2020	KIT TALLA M CON ESPUMA (SISTEMA DE PESION NEGATIVA PARA MANEJO DE FISTULA)	SUPLESALUD	2020
NC-180614	10/11/2020	SUJETADOR PARA USO ENDOTRAQUEAL ORAL ADULTO	DALE MEDICAL PRODUCTS	2020
NC-180615	10/11/2020	SUJETADOR PARA USO ENDOTRAQUEAL ORAL ADULTO	DALE MEDICAL PRODUCTS	2020
NC-180616	10/11/2020	SUJETADOR PARA USO ENDOTRAQUEAL ORAL ADULTO	DALE MEDICAL PRODUCTS	2020
NC-180617	10/11/2020	SUJETADOR PARA USO ENDOTRAQUEAL ORAL ADULTO	DALE MEDICAL PRODUCTS	2020
NC-180618	10/11/2020	SUJETADOR PARA USO ENDOTRAQUEAL ORAL ADULTO	DALE MEDICAL PRODUCTS	2020
NC-180620	19/11/2020	INFUSOR	GOTHAPLAST	2020
NC-180621	19/11/2020	INFUSOR	GOTHAPLAST	2020
EA-SF-00143	24/12/2020	SUJETADOR PARA USO ENDOTRAQUEAL ORAL ADULTO	DALE MEDICAL PRODUCTS	2020

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 74 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

EA-NA-00135	24/12/2020	CIRCUITO DESECHABLE DE VENTILACION ADULTO ALMA LISA ESTÉRIL X 150 CM	INTERSURGICAL LTDA	2020
NC-180654	5/02/2021	HUMIDIFICADOR	MEDICAL NISSI S.A.S	2021
NC-180655	5/02/2021	HUMIDIFICADOR	MEDICAL NISSI S.A.S	2021
NC-180656	5/02/2021	HUMIDIFICADOR	MEDICAL NISSI S.A.S	2021
NC-180680	7/04/2021	SONDA FOLEY 16 DOS VIAS RECUBIERTAS EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS	SUNMED	2021
NC-180681	13/04/2021	SONDA FOLEY 16 DOS VIAS RECUBIERTAS EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS	SUNMED	2021
NC-180685	27/04/2021	HOJA DE BISTURI	INCOLMEDICA	2021
NC-180707	28/01/2021	KIT TALLA M CON ESPUMA (SISTEMA DE PESION NEGATIVA PARA MANEJO DE FISTULA)	SUPLESALUD	2021
NC-180787	23/07/2021	JERINGAS DESECHABLES	M&H	2021
NC-180788	23/07/2021	JERINGAS DESECHABLES	M&H	2021
NC-180798	30/08/2021	HUMIDIFICADOR	BIOPLAST	2021
NC-180804	30/08/2021	KIT TALLA M CON ESPUMA (SISTEMA DE PESION NEGATIVA PARA MANEJO DE FISTULA)	SUPLESALUD	2021
NC-180828	30/08/2021	SONDA LEVIN # 6	SHERLEG LABORATORIES S.A.S	2021
NC-180845	26/09/2021	CATETER JJ	PLUS VITAL	2021
NC-180867	8/11/2021	SISTEMA DE DRENAJE URINARIO 2000 ML ADULTO	ZIBOJECT	2021
NC-180868	8/11/2021	SISTEMA DE DRENAJE URINARIO 2000 ML ADULTO	ZIBOJECT	2021
NC-180869	7/11/2021	SISTEMA DE DRENAJE URINARIO 2000 ML ADULTO	ZIBOJECT	2021
NC-180937	23/12/2021	TUBO RECOLECTOR DE SANGRE EDTA # 3	PRECISION CARE	2021
NC-180944	28/12/2021	SISTEMA DE DRENAJE URINARIO 2000 ML ADULTO	ZIBOJECT	2021
NC-180949	14/04/2022	LEUKOPLAST. ESPARADRAPO DE TELA	BSN MEDICAL LIMITADA	2022
NC-180952	14/04/2022	URINE BAG-BOLSA DE ORINA-ZIBOJECT	ZIBOJECT	2022
NC-180953	14/04/2022	URINE BAG-BOLSA DE ORINA-ZIBOJECT	ZIBOJECT	2022
NC-180954	14/04/2022	KIT/SET PARA CATETERIZACION VENOSA CENTRAL (CVC)	TELEFLEX COLOMBIA S.A.S	2022
NC-180968	14/04/2022	NR	NR	2022
NC-180973	12/04/2022	HUMIDIFICADOR OXIGENO MEDICINAL	BIOLIFE	2022
NC-180974	NA	NA	NA	2022
NC-180994	12/04/2022	INHALOCAMARAS	INDUSTRIAS CARDIOMED	2022
NC-180997	12/04/2022	HUMIDIFICADOR OXIGENO MEDICINAL	BIOLIFE	2022
NC-181021	11/04/2022	SONDA DE ALIMENTACIÓN / STOMACH TUBE	NORSTRAY NUART S.A.S	2022
NC-181029	28/04/2022	CIRCUITO RESPIRATORIO DE ANESTESIA DESECHABLE - CIU¿RCUITOS RESPIRATORIOS Y ACCESORIOS	GALEMED CORPORATION	2022
NC-181030	28/04/2022	CIRCUITO RESPIRATORIO DE ANESTESIA DESECHABLE - CIU¿RCUITOS RESPIRATORIOS Y ACCESORIOS	GALEMED CORPORATION	2022
NC-181031	28/04/2022	CIRCUITO RESPIRATORIO DE ANESTESIA DESECHABLE - CIU¿RCUITOS RESPIRATORIOS Y ACCESORIOS	GALEMED CORPORATION	2022
NC-181032	28/04/2022	CIRCUITO RESPIRATORIO DE ANESTESIA DESECHABLE - CIU¿RCUITOS RESPIRATORIOS Y ACCESORIOS	GALEMED CORPORATION	2022
NC-181033	28/04/2022	CIRCUITO RESPIRATORIO DE ANESTESIA DESECHABLE - CIU¿RCUITOS RESPIRATORIOS Y ACCESORIOS	GALEMED CORPORATION	2022
NC-181034	28/04/2022	CIRCUITO RESPIRATORIO DE ANESTESIA DESECHABLE - CIU¿RCUITOS RESPIRATORIOS Y ACCESORIOS	GALEMED CORPORATION	2022
NC-181035	28/04/2022	CIRCUITO RESPIRATORIO DE ANESTESIA DESECHABLE - CIU¿RCUITOS RESPIRATORIOS Y ACCESORIOS	GALEMED CORPORATION	2022
NC-181036	28/04/2022	CIRCUITO RESPIRATORIO DE ANESTESIA DESECHABLE - CIU¿RCUITOS RESPIRATORIOS Y ACCESORIOS	GALEMED CORPORATION	2022
NC-181037	28/04/2022	CIRCUITO RESPIRATORIO DE ANESTESIA DESECHABLE - CIU¿RCUITOS RESPIRATORIOS Y ACCESORIOS	GALEMED CORPORATION	2022
NC-181038	28/04/2022	CIRCUITO RESPIRATORIO DE ANESTESIA DESECHABLE - CIU¿RCUITOS RESPIRATORIOS Y ACCESORIOS	GALEMED CORPORATION	2022
NC-181039	28/04/2022	CIRCUITO RESPIRATORIO DE ANESTESIA DESECHABLE - CIU¿RCUITOS RESPIRATORIOS Y ACCESORIOS	GALEMED CORPORATION	2022
NC-181060	13/06/2022	SONDA DE SUCCION CERRADA	SHERLEG S.A.S	2022
NC-181061	13/06/2022	CATETERES DE SUCCION Y CATETERES DE SUCCION CERRADOS - GLOBAL HEALTHCARE - CATETER DE SUCCIÓN CERRADA Y CATETER DE SUCCIÓN ABIERTA	GLOBAL HEALTHCARE (GHC)	2022
NC-181062	13/06/2022	CATETERES DE SUCCION Y CATETERES DE SUCCION CERRADOS - GLOBAL HEALTHCARE - CATETER DE SUCCIÓN CERRADA Y CATETER DE SUCCIÓN ABIERTA	GLOBAL HEALTHCARE (GHC)	2022
NC-181063	13/06/2022	CATETERES DE SUCCION Y CATETERES DE SUCCION CERRADOS - GLOBAL HEALTHCARE - CATETER DE SUCCIÓN CERRADA Y CATETER DE SUCCIÓN ABIERTA	GLOBAL HEALTHCARE (GHC)	2022

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 75 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

NC-181064	13/06/2022	CATETERES DE SUCCION Y CATETERES DE SUCCION CERRADOS - GLOBAL HEALTHCARE - CATETER DE SUCCION CERRADA Y CATETER DE SUCCION ABIERTA	GLOBAL HEALTCARE (GHC)	2022
NC-181065	13/06/2022	CATETERES DE SUCCION Y CATETERES DE SUCCION CERRADOS - GLOBAL HEALTHCARE - CATETER DE SUCCION CERRADA Y CATETER DE SUCCION ABIERTA	GLOBAL HEALTCARE (GHC)	2022
NC-181066	13/06/2022	SONDA DE SUCCION CERRADA	SHERLEG S.A.S	2022
NC-181067	13/06/2022	SONDA DE SUCCION CERRADA	SHERLEG S.A.S	2022
NC-181068	13/06/2022	SONDA DE SUCCION CERRADA	SHERLEG S.A.S	2022
NC-181102	NA	SAFEDRESSING	NR	2022
NC-181113	16/06/2022	ALGODÓN MK, CURBAND (PREMIUM - MEDICAL)	TECNOQUIMICAS	2022
NC-181226		CATETER CENTRAL 2 LUMEN 4FR X 8 CM PEDIATRICO	TELEFLEX COLOMBIA S.A.S	2022
NC-181232	10/10/2022	ARTERIAL LEADERCATH	VYGON	2022
NC-181236		ARTERIAL LEADERCATH	VYGON	2022
NC-181254		SISTEMA NEBULIZADOR CON MASCARILLA CON TUBO	LIFE CARE SOLUTIONS S.A.S	2022
NC-181286		LEUKOPLAST. ESPARADRAPO DE TELA	BSN	2022
NC-181303		KIT/SET CATETERIZACIÓN VENOSA CENTRAL (CVC)	TELEFLEX MEDICAL COLOMBIA	2022
NC-181309	4/01/2023	RYAM DE COLOMBIA	RYAM DE COLOMBIA	2023
NC-181313	16/01/2023	DELTA	DELTA	2023
NC-181344	31/01/2023	PARAMAUNT	SURGICAL BLADES	2023
NC-181345	20/02/2023	SUPREME	PROTEX	2023
NC-181347	3/03/2023	APLICADORES DE MADERA	ALFASAFE	2023
NC-181348	3/08/2023	KIT/SET PARA CATERIZACIÓN VENOSA CENTRAL (CVC)	TELEFLEX MEDICAL COLOMBIA	2023
NC-181349	3/08/2023	KIT/SET PARA CATERIZACIÓN VENOSA CENTRAL (CVC)	TELEFLEX MEDICAL COLOMBIA	2023

5.4. REQUISITOS MÍNIMOS DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONDICIÓN	REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS PARA EL PROVEEDOR	OBSERVACIÓN	APLICA/NO APLICA
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			
REQUISITOS GENERALES	Pago de seguridad social de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, en concordancia con el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.	Posterior a la Celebración del Contrato como Obligación Contractual acreditando estar a paz y salvo en el pago de los aportes a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, de conformidad con la Ley	APLICA

5.5. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

5.5.1. OBLIGACIONES GENERALES:

1. Suscribir el acta de inicio del contrato, junto con el supervisor del mismo, dentro de los tres (3) días siguientes a la suscripción del contrato y/o previa aprobación de las garantías a que haya lugar.
2. Entregar y garantizar los bienes requeridos de acuerdo a las especificaciones técnicas de los productos solicitados y dentro del término estipulado en el estudio de conveniencia y oportunidad, para el correcto desarrollo del objeto contractual.
3. Todo lo que requiera el servicio de transporte para el traslado de los elementos a suministrar, estará a cargo del contratista.
4. Radicar la factura de cobro por los insumos suministrados dentro de los plazos convenidos y con los soportes requeridos.
5. Presentar los documentos exigidos dentro del plazo establecido, y cumplir con los requisitos de orden técnico, exigidos como condición previa e indispensable para iniciar el contrato.
6. Cumplir con el objeto contractual, de conformidad con lo pactado.
7. Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato se le imparten por parte de la ESE Hospital Universitario San Rafael de Tunja.

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 76 de 118	
VERSIÓN: 02			01/08/2021

8. Para el pago el contratista deberá presentar el informe debidamente avalado por el Supervisor del contrato.
9. Obrar con lealtad y buena fe en cada una de las etapas contractuales y evitando dilataciones.
10. Presentar los certificados de pago de aportes al sistema general de seguridad social y de parafiscales de conformidad a la normatividad vigente.
11. Las demás inherentes al cumplimiento del objeto contratado y que sean determinadas por el supervisor.
12. El contratista será responsable ante las autoridades de los actos u omisiones en el ejercicio de las actividades que desarrolle en virtud del contrato, cuando con ellos cause perjuicio a la E.S.E. o a terceros.
13. Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato y que garanticen su cabal y oportuna ejecución.

5.5.2. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

1. Suministrar los insumos con fecha de vencimiento igual o superior a 12 meses, a la fecha de entrega. El contratista deberá suministrar los insumos adjudicados, con fecha de vencimiento igual o superior a 12 meses, siempre y cuando las características técnicas del mismo lo permitan. En caso que el contratista envíe insumos con fechas inferiores a un año, es su deber informar al servicio farmacéutico de la E.S.E. para su aceptación y enviar carta de compromiso para el cambio de los insumos en dado el caso que no alcance a rotar dichas existencias, de no informar y enviar la carta el proveedor asumirá el cambio de dichos insumos.
2. Al Entregar los Insumos. El contratista o empresa transportadora del contratista debe permitir que el personal de Bodega de Farmacia realice el proceso de recepción técnico administrativa de insumos, o aceptar los cambios o devolución de los errores encontrados en dicho proceso. Toda solicitud debe ser entregada en el servicio farmacéutico de la E.S.E. Hospital Universitario San Rafael Tunja, ubicado en la carrera 11 No. 27 -27 primer piso.
3. Documentos de Entrega: Una vez adjudicados los insumos, el contratista deberá presentar factura la cual debe contener además de los requisitos de ley, número del contrato adjudicado, número de lote, CUM, fecha de vencimiento, laboratorio fabricante y/o comercializador, nombre del dispositivo médico, presentación, concentración, cantidad facturada.
4. Trámite de la Factura: El contratista deberá adjuntar el pago de seguridad social y parafiscales y/o certificación de los pagos de los mismos firmado por el revisor fiscal o representante legal de la empresa, los cuales deben ser acordes a la fecha de la factura.
5. Política de Devolución. El contratista deberá aceptar la devolución o cambio de los insumos próximos a vencer siempre y cuando se les informe con tres (03) meses de antelación a su vencimiento.
6. El contratista deberá hacerse responsable de la recogida de mercancías que se alleguen con errores logísticos a la Institución.
7. El contratista deberá ser responsable de la recolección de los insumos vencidos para disposición final.
8. Tiempo de entrega insumos prioridad normal: El proveedor se comprometerá en entregar los insumos en cinco (05) días calendario.
9. Tiempo De Entrega Insumos En Prioridad Emergencia: El proveedor se comprometerá en entregar los insumos en tres (03) días calendario.
10. El contratista acepta y autoriza con la sola presentación de la propuesta, que en caso de que uno o varios de los insumos disminuyan su rotación, el hospital puede en cualquier momento modificar o dar por terminado unilateralmente el contrato suscrito durante la vigencia, así mismo en casos de incumplimiento en entregas el Hospital podrá retornar el presupuesto asignado para el o los insumos pendientes y eliminarlos del contrato de manera unilateral. En el evento de baja rotación de un producto

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 77 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

podrá solicitarse otros productos objeto del mismo contrato, siempre y cuando no se desborde el valor total del contrato y el insumo se solicite de acuerdo al valor inicialmente ofertado.

11. En Caso de Existir Reportes de Farmacovigilancia o Tecnovigilancia durante la ejecución del contrato y posterior, relacionados con los medicamentos y/o insumos médicos, el contratista adjudicado se verá obligado a recibir los productos despachados, a acompañar la investigación por parte del Comité de Farmacia y Terapéutica y/o el Comité de Seguridad del paciente y si se concluye fallas del producto, el hospital está facultado para retirarlos del contrato, así mismo el contratista está en obligación de realizar el cambio de los productos sin ningún costo adicional para el Hospital.
12. El contratista deberá efectuar la entrega de la totalidad de medicamentos y/o insumos médicos según solicitud, la cual se realizará mediante correo electrónico, en los tiempos estipulados. De no cumplir con las entregas se acogerá a las debidas sanciones de ley.
13. El contratista garantiza la disponibilidad de un stock del 10% de los insumos que le sea adjudicado, para asegurar la entrega oportuna.
14. El contratista se comprometerá en efectuar la entrega de la totalidad de insumos según solicitud, la cual se realizará mediante correo electrónico, en los tiempos estipulados. De no cumplir con las entregas se acogerá a las debidas sanciones de ley.
15. El contratista deberá garantizar y mantener los precios ofertados hasta el final de la ejecución del contrato.

6. ANÁLISIS DE MERCADO O ANÁLISIS DE HISTÓRICO DE PRECIOS

Análisis De Precios Del Mercado.

Con el fin de determinar el valor del presupuesto oficial para la contratación, se solicitaron cotizaciones a los diferentes proveedores vía correo electrónico, sin tener respuesta positiva de algunos proveedores y/o completa de todos los productos solicitados en la cotización razón por la cual los ítems que no se recibió cotización alguna se tomaron los precios contratados de la vigencia 2022 y se hizo el incremento del 16.50% teniendo en cuenta que los incrementos han sido del 10 al 20% aproximadamente para insumos medico quirúrgicos debido a la importación, precios del dólar, desabastecimientos y demás; con éste se genera el cálculo respectivo con el fin de adelantar el proceso contractual donde se observa:

El valor estimado para el SUMINISTRO DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS (DISPOSITIVOS MÉDICOS) PARA EL TRATAMIENTO DE LAS DIVERSAS PATOLOGÍAS PARA LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA, que se requiere se determina para la vigencia 2023, es de:

- Cuadro 1. Cotizaciones recibidas:

CODIGO	DESCRIPCION	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3	COTIZACION 4	COTIZACION 5	V/R PROMEDIO MERCADO
DMCP003	AGUJA CHIBA PARA BIOPSIA 18 X 15 CM	64.593			88.500		76.546
DMCP011	AGUJA HIPODERMICA 27 X 1/2 DESECHABLE	79			87		83
A021703	AMINOACIDOS ESENCIALES 500 ML FRASCO SIN ELECT INY ADULTO	48.072		53.746			50.909
DMGR123	BRAZALETE TENSIOMETRO NEONATO UNA VIA No. 1			21.420	20.700		21.060
DMTR159	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 4.5 SIN BALON ADULTO			24.239	19.500		21.869
DMTR267	CIRCUITO VENTILACION PEDIATRICO ALTA FRECUENCIA REF RT 268 COMPATIBLE SLE5000			306.663	351.300		328.981

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 78 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

DMGR038	CUELLO FILADELFIA PEDIATRICO UNIDAD	24.518		26.757	31.500	27.591
DMGR042	ELECTRODO DESECHABLE PEDIATRICO UNIDAD	349		293	450	363
DMCP520	ELIMINADOR DE ADESIVO NO IRRITANTE SPRAY 50 ML			53.426	58.655	56.040
DMGR109	ESPARADRAPO COLO PIEL 1 MICROPORE ROLLO	2.793		2.536		2.664
DMGR110	ESPARADRAPO COLO PIEL 1/2 PULGADAS MICROPORE ROLLO	1.397		1.267	2.118	1.594
DMGR049	GANCHO PARA BOLSA DE COLOSTOMIA UNIDAD			5.694	7.370	6.532
DMCP590	JERINGA 2 CC CON AGUJA 21G 1 1/2 TRES PARTES	212		289	233	244
DMTR035	KIT MASCARA VENTURI ADULTO (MASCARA + MANGUERA + ACCESORIOS)	4.338		4.081	4.695	4.371
DMTR036	KIT MASCARA VENTURI PEDIATRICA (MASCARA MANGUERA ACCES)	4.338		4.886	4.695	4.639
DMTR038	KIT MICRONEBULIZADOR PEDIATRICO (MASCARA MANGUERA MICRONEB)	3.325			3.645	3.485
DMTR043	MASCARA OXIGENO ADULTO	2.559		3.570		3.064
DMTR044	MASCARA OXIGENO PEDIATRICA	2.559		3.059		2.809
DMTR241	NIPLE PLASTICO PARA LINEA DE OXIGENO UNIDAD	1.182		1.344	1.311	1.279
DMGR289	PRESERVATIVO UNIDAD	269		271		270
DMTR145	RESUCITADOR MANUAL NEONATAL DESECHABLE CON VALVULA DE PEEP	59.920			63.600	61.759
DMTR091	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 16 DESECHABLE RADIOPACO	1.064		1.286	2.037	1.462
DMTR092	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 18 DESECHABLE RADIOPACO	1.076		1.323	2.061	1.486
DMTR096	SONDA NELATON ESTERIL 4 X 40CM DESECHABLE	726		901	1.134	920
DMTR097	SONDA NELATON ESTERIL 5 X 40CM DESECHABLE	726		901	1.134	920
DMTR112	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 22 DESECHABLE	2.581		3.206	3.468	3.084
DMTR113	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 24 DESECHABLE	4.640		3.206	3.661	3.835
DMTR114	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 26 DESECHABLE	2.781		3.454	3.901	3.378
DMTR115	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 28 DESECHABLE			3.454	4.133	3.793
DMTR116	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 30 DESECHABLE			3.700	4.258	3.979
DMTR117	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 32 DESECHABLE			3.700	4.483	4.091
DMTR118	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 34 DESECHABLE	3.378		4.196		3.786
DMTR164	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL N° 36 DESECHABLE	3.378		4.196	5.147	4.240
DMTR183	TUBO EN T 12 UNIDAD	8.155		10.130	9.119	9.134
DMTR119	TUBO EN T 14 UNIDAD	8.155		10.130	9.119	9.134
DMTR187	TUBO EN T 16 UNIDAD	8.155		10.130	9.119	9.134
DMTR171	TUBO ENDOTRAQUEAL 4.5 FR CON BALON	3.627		3.995	3.525	3.715

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 79 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

DMTR174	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 3.0 SIN BALON			23.188	19.500		21.344
DMTR175	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 3.5 SIN BALON			24.239	19.500		21.869
DMTR247	CIRCUITO DESECHABLE DE VENTILACION PEDIATRICO	34.213			26.952		30.582
DMCP370	KIT DE TRAQUEOSTOMIA PERCUTANEA CON CANULA FENESTRADA 8.0 (TRACOE)		2.194.360	1.785.000			1.989.680
DMTR063	RECIPIENTE DESECHABLE PARA SUCCION 1500-2000 CC			19.243	22.329		20.786
DMTR064	RECIPIENTE DESECHABLE PARA SUCCION 3000 CC 2.5CC		16.363		25.325		20.843
DMCP112	AGUJA EPIDURAL G18 PARA ANESTESIA PERIDURAL			45.985	27.900		36.942
DMGR015	BOLSA 40-45-50 PARA COLOSTOMIA PARA USO CON CARALLA			12.286	21.498		16.892
DMGR016	BOLSA 57-60 PARA COLOSTOMIA PARA USO CON CARALLA			12.286	21.498		16.892
DMGR017	BOLSA 70 PARA COLOSTOMIA PARA USO CON CARALLA			12.286	21.498		16.892
DMGR019	BOLSA TRAVAD 1500 UNIDAD	36.640		28.900			32.770
DMCP391	CATETER I V PERIFERICO 16 X 1 1/4 AGUJA PLASTICA	1.702					1.702
DMCP166	CIRCUITO DE ANESTESIA ADULTO	18.441		20.043			19.241
DMGR035	CUELLO FILADELFIA LARGE UNIDAD	24.518		21.000			22.759
DMGR041	ELECTRODO DESECHABLE ADULTO UNIDAD	349		418			383
DMCP101	EXTENSION ANESTESIA ADULTO	966		1.171			1.068
DMCP109	JERINGA 20 CC CON AGUJA 21 X 1 1/2 TRES PARTES	465		671	599		578
DMTR037	KIT MICRONEBULIZADOR ADULTO (MASCARA MANGUERA MICRONEB)	2.795		5.015	3.645		3.818
DMTR088	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 10 DESECHABLE RADIOPACO			1.286	1.254		1.270
DMTR089	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 12 DESECHABLE RADIOPACO			1.286	1.423		1.354
DMTR090	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 14 DESECHABLE RADIOPACO			1.286	1.620		1.453
DMTR086	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 6 DESECHABLE RADIOPACO	527		703	1.113		780
DMTR087	SONDA NASOGASTRICA ESTERIL 8 DESECHABLE RADIOPACO	535		700	1.113		782
DMTR100	SONDA NELATON ESTERIL 10 X 40CM DESECHABLE	426		510	630		521
DMTR157	MASCARA PARA TRAQUEOSTOMIA ADULTO		6.724	5.763	5.978		6.155
DMGR522	ACIDOS GRASOS HIPOXIGENADOS X 30 ML			87.971	93.480		90.725
DMCP228	ADAPTADOR CON VALVULA (LIBRE DE AGUJAS) PARA INYECCIONES Y ASPIRACIONES	1.779			1.650		1.714
DMCP001	ADAPTADOR HEPARINIZADO	361		236	293		296
DMCP239	AGUJA EPIDURAL G16 PARA ANESTESIA PERIDURAL	39.426			39.480		39.453
DMCP004	AGUJA HIPODERMICA 18 X 1 1/2 DESECHABLE	93		119	98		103
DMCP005	AGUJA HIPODERMICA 20 X 1 DESECHABLE	79		111	87		92
DMCP006	AGUJA HIPODERMICA 21 X 1 1/2 DESECHABLE	79		127	84		96

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 80 de 118	
VERSIÓN: 02			01/08/2021

DMCP007	AGUJA HIPODERMICA 21 X 1 DESECHABLE	79	119	78	92
DMCP008	AGUJA HIPODERMICA 22 X 1 DESECHABLE	79	63	72	71
DMCP009	AGUJA HIPODERMICA 23 X 1 DESECHABLE	79	111	87	92
DMCP010	AGUJA HIPODERMICA 25 X 5/8 DESECHABLE	79	102	93	91
DMCP287	AGUJA INTRAORAL LARGA PARA ANESTESIA EN ODONTOLOGIA	255	317	279	283
DMCP016	AGUJA PARA ANESTESIA ESPINAL 23		6.910	5.685	6.297
DMCP021	AGUJA SEMIAUTOMATICA 14G X 100 MM PARA BIOPSIA		136.850	108.450	122.650
DMCP022	AGUJA SEMIAUTOMATICA 14G X 150 MM O 160 MM PARA BIOPSIA		123.522	108.450	115.986
DMGR004	ALGODON TIPO HOSPITALARIO 450 GR	15.272	14.561		14.916
DMGR133	APOSITO HIDROFIBRA CON PLATA IONICA 15 x 15 CM		109.377	141.552	125.464
DMGR008	BAJALENGUAS EN MADERA PAQUETE X 20	73	79	81	77
DMCP489	BALON DE DILATACION ESOFAGICO PILORICO COLONICO 8 A 10 MM X 240 CM	1.016.441	1.241.000		1.128.720
DMCP575	BALON HIDROSTATICO BAKRI	1.117.628	1.214.843		1.166.235
DMTR251	BOLSA DE DRENAJE DE 600 ML CON TUBO DE ENTRADA DE 50 CM (URESIL)		102.857	96.375	99.616
DMGR018	BOLSA RECOLECTORA DE ORINA 10 ML PEDIATRICA	315	408	351	357
DMTR150	BOLSA RESERVORIO PARA RESUCITADOR MANUAL AMBU	4.858		5.085	4.971
DMGR021	CAJAS COPROLOGICAS	189	263	207	219
DMTR002	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 5.5 CON BALON ADULTO	19.077	26.430	20.910	22.138
DMTR004	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 6.5 MM CON BALON	19.077	29.073	20.910	23.019
DMTR006	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 7.5 MM CON BALON	19.077	24.820	20.910	21.602
DMTR008	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 8.5 MM CON BALON	19.077	24.820	20.910	21.602
DMTR009	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 9.0 MM CON BALON	19.077	24.820	20.910	21.602
DMTR015	CANULA GUEDEL ESTERIL 0	1.074	1.207	1.182	1.154
DMTR016	CANULA GUEDEL ESTERIL 1	1.074	1.207	1.182	1.154
DMTR017	CANULA GUEDEL ESTERIL 2	1.074	1.207	1.182	1.154
DMTR018	CANULA GUEDEL ESTERIL 3	1.074	1.207	1.182	1.154
DMTR019	CANULA GUEDEL ESTERIL 4	1.074	1.207	1.182	1.154
DMTR020	CANULA GUEDEL ESTERIL 5	1.074	1.207	1.182	1.154
DMTR021	CANULA NASAL PARA OXIGENO ADULTO	1.360	1.476	1.431	1.422
DMTR022	CANULA NASAL PARA OXIGENO NEONATAL	1.416		1.431	1.423
DMTR023	CANULA NASAL PARA OXIGENO PEDIATRICA	1.360		1.431	1.395
DMCP043	CATETER I V PERIFERICO DE SEGURIDAD 14 X 1 1/4 AGUJA RETRACTIL PLASTICA	3.071	3.786	4.410	3.755

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 81 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

DMCP044	CATETER I V PERIFERICO DE SEGURIDAD 16 X 1 1/4 AGUJA RETRACTIL PLASTICA	3.071	3.786	4.410	3.755
DMCP048	CATETER I V PERIFERICO DE SEGURIDAD 20 X 1 1/4 AGUJA RETRACTIL PLASTICA	3.071	3.786	4.410	3.755
DMCP049	CATETER I V PERIFERICO DE SEGURIDAD 22 X 1 AGUJA RETRACTIL PLASTICA	3.071	3.786	4.410	3.755
DMCP062	CATETER UMBILICAL 3.5 NEONATOS		7.143	7.500	7.321
DMCP064	CATETER UMBILICAL 5.0 NEONATOS		7.143	7.500	7.321
DMSCS05	CELULOSA OXIDADA REGENERADA (LYOSTYP) 5 CM X 8 CM	54.096		74.792	64.444
DMGR404	CEPILLO DESECHABLES PARA CITOLOGIA	212		228	220
DMTR293	CIRCUITO DESECHABLE CANULA ALTO FLUJO ADULTO RT202 - TORRES HELIO	189.811		194.100	191.955
DMTR318	CIRCUITO RESPIRATORIO COMPACTO DE 2.0 M REF. 2151000	12.293		12.450	12.371
DMGR029	CUCHILLA PARA BISTURI ESTERIL 10	384	544	431	453
DMGR030	CUCHILLA PARA BISTURI ESTERIL 11	384	544	431	453
DMGR031	CUCHILLA PARA BISTURI ESTERIL 12	384	544	431	453
DMGR032	CUCHILLA PARA BISTURI ESTERIL 15	384	544	431	453
DMGR033	CUCHILLA PARA BISTURI ESTERIL 20	384	544	431	453
DMGR034	CUCHILLA PARA BISTURI ESTERIL 21	384	544	431	453
DMGR417	CUELLO THOMAS BLANDO ADULTO	15.985	18.571	20.625	18.393
DMTR026	DREN 1 X UNIDADES	4.534	5.631	5.069	5.077
DMTR027	DREN 1/2 X UNIDADES	3.130	3.888	3.500	3.505
DMTR028	DREN 1/4 X UNIDADES	2.719	3.376	3.039	3.044
DMSEG01	ESPONJA DE GELATINA ABSORBIBLE 7CMx5CMx1CM	45.883		61.562	53.722
DMGR485	EYECTOR SALIVA PLASTICO ATOXICO DESECHABLE UNIDAD	147		162	154
DMGR048	FRASCO PARA RECOLECCION DE ORINA UNIDAD	257	309	269	278
DMGR304	FRASCO PARA RECOLECCION DE ORINA X 2500 CC UNIDAD	4.981		5.535	5.258
DMGR050	GASA TIPO HOSPITALARIO NO TEJIDA ROLLO 1 X 90 YDS		71.429	75.000	73.214
DMSGC08	GRAPADORA CUTANEA DE UN SOLO USO	75.677		112.875	94.275
DMGR506	GUANTE DE NITRILO DE 13 PULGADAS TALLA L	274	281	270	274
DMGR232	GUANTE DE NITRILO DE 13 PULGADAS TALLA M	274	281	270	274
DMGR505	GUANTE DE NITRILO DE 13 PULGADAS TALLA S	274	281	270	274
DMGR057	GUANTE EXAMEN CON POLVO NO IRRITANTE LARGE	157	170	210	179
DMGR058	GUANTE EXAMEN CON POLVO NO IRRITANTE MEDIUM	157	170	210	179
DMGR059	GUANTE EXAMEN CON POLVO NO IRRITANTE SMALL	157	154	210	173

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 82 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	01/08/2021	

DMGR053	GUANTES ESTERILES 6 1/2 PARES	1.642	2.125	1.875	1.880
DMGR052	GUANTES ESTERILES 6 PARES	1.642	2.125	1.875	1.880
DMGR055	GUANTES ESTERILES 7 1/2 PARES	1.642	2.125	1.875	1.880
DMGR054	GUANTES ESTERILES 7 PARES	1.642	2.125	1.875	1.880
DMGR056	GUANTES ESTERILES 8 PARES	1.642	2.125	1.875	1.880
DMGR105	GUANTES ESTERILES 8.5 PARES	2.299	2.125	1.875	2.099
DMCP141	GUIA DE INTUBACION ADULTO 14	5.453	6.443	5.483	5.793
DMCP142	GUIA DE INTUBACION PEDIATRICA 10	5.453		5.483	5.468
DMCP243	GUIA DE INTUBACION PEDIATRICA 6	5.453	6.443	5.483	5.793
DMCP331	GUIA HIDROFILICA PARA ARTERIOGRAFIA 5 FR X 0.035 X 260 CM	314.892		385.200	350.045
DMTR034	INHALOCAMARA PEDIATRICA CON MASCARA EN SILICONA Antiestatica	4.776		5.318	5.047
DMCP105	JERINGA 1 CC CON AGUJA 27G TUBERCULINA TRES PARTES	260	263	270	264
DMCP108	JERINGA 10 CC CON AGUJA 21 X 1 1/2 TRES PARTES	308	349	371	342
DMCP106	JERINGA 3 CC CON AGUJA 23 X 1 TRES PARTES	212	273	248	244
DMCP107	JERINGA 5 CC CON AGUJA 21 X 1 1/2 TRES PARTES	235	286	258	259
DMCP110	JERINGA 50 CC CON AGUJA 21 X 1 1/2 TRES PARTES	1.113	1.326	1.305	1.247
DMGR487	JERINGA 60 ML TRES PARTES PUNTA CATETER LIBRE LATEX	1.355		1.497	1.425
DMCP448	JERINGA PARA INSULINA 0.3 ML 31GA X 6 MM (30 UI)	424		465	444
DMCP449	JERINGA PARA INSULINA 0.5 ML 31GA X 6MM (50 UI)	424		465	444
DMCP234	JERINGA PARA INSULINA 0.5 ML 31GA X 8MM (100UI)	424		465	444
DMCP450	JERINGA PARA INSULINA 1.0 ML 31GA X 6 MM (100 UI)	424		465	444
DMGR066	LAPIZ DESECHABLE PARA ELECTROBISTURI VALLEYLAB CABLE 3 M	21.476		10.353	15.914
DMTR046	MASCARA FACIAL 0	5.748	5.542	5.460	5.583
DMTR047	MASCARA FACIAL 1	5.748	5.542	5.460	5.583
DMTR049	MASCARA FACIAL 2	5.748	5.542	5.460	5.583
DMTR051	MASCARA FACIAL 3	5.748	5.856	5.625	5.742
DMTR052	MASCARA FACIAL 4	5.748	5.856	5.625	5.742
DMTR053	MASCARA FACIAL 5	5.748	5.856	5.625	5.742
DMTR250	MASCARA LARINGEA 5 REUSABLE	81.754		93.000	87.377
DMTR055	MASCARA LARINGEA 1 1/2 REUSABLE	81.754		93.000	87.377
DMTR054	MASCARA LARINGEA 1 REUSABLE	81.754		93.000	87.377
DMTR057	MASCARA LARINGEA 2 1/2 REUSABLE	81.754		93.000	87.377

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 83 de 118	
VERSIÓN: 02			01/08/2021

DMTR056	MASCARA LARINGEA 2 REUSABLE	81.754		93.000	87.377
DMTR058	MASCARA LARINGEA 3 REUSABLE	81.754		93.000	87.377
DMTR059	MASCARA LARINGEA 4 REUSABLE	81.754		93.000	87.377
DMGR073	PAPEL SONY 110 ROLLO (ULTRASONIDO)	77.937		57.723	67.830
DMTR208	RESUCITADOR ADULTO REUTILIZABLE CON VALVULA PEGO		210.562	165.600	188.081
DMGR313	ROLLO ABDOMINAL CON CINTA RADIOPACA	11.144		15.240	13.191
DMTR069	SISTEMA DE DRENAJE URINARIO 2000 ML ADULTO	5.118	5.491	5.850	5.486
DMTR070	SISTEMA DE DRENAJE URINARIO 500 ML PEDIATRICA		12.526	6.180	9.353
DMTR075	SONDA ALIMENTACION 5 X 40 CM ESTERIL DESECHABLE LIBRE LATEX RADIOPACO	716		1.010	863
DMTR076	SONDA ALIMENTACION 6 X 40 CM ESTERIL DESECHABLE LIBRE LATEX RADIOPACO	716		1.010	863
DMTR077	SONDA ALIMENTACION 8 X 40 CM ESTERIL DESECHABLE LIBRE LATEX RADIOPACO	716		1.010	863
DMTR083	SONDA FOLEY 16 DOS VIAS RECUBIERTA EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS	2.588		3.150	2.868
DMTR211	SONDA FOLEY 20 DOS VIAS RECUBIERTA EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS	2.588		3.150	2.868
DMTR080	SONDA FOLEY 10 PEDIATRICA DOS VIAS RECUBIERTA EN SILICONA LIBRE DE AGUJAS	3.508		4.200	3.853
DMTR081	SONDA FOLEY 12 DOS VIAS RECUBIERTA EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS	2.588		3.150	2.868
DMTR082	SONDA FOLEY 14 DOS VIAS RECUBIERTA EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS	2.588		3.150	2.868
DMTR084	SONDA FOLEY 18 DOS VIAS RECUBIERTA EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS	2.588		3.150	2.868
DMTR085	SONDA FOLEY 22 TRES VIAS RECUBIERTA EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS	3.565		4.200	3.882
DMTR101	SONDA NELATON ESTERIL 12 X 40CM DESECHABLE	483	510	675	556
DMTR102	SONDA NELATON ESTERIL 14 X 40CM DESECHABLE	541	514	675	576
DMTR103	SONDA NELATON ESTERIL 16 X 40CM DESECHABLE	575		630	602
DMTR104	SONDA NELATON ESTERIL 18 X 40CM DESECHABLE	575	617	675	622
DMCP055	SONDA PARA GASTROSTOMIA 12 FR CON PUERTO LUER LOCK		248.810	219.375	234.092
DMGR324	TAPON PARA JERINGA LUER LOCK UNIDAD	1.560		1.455	1.507
DMGR343	TERMOMETRO CLINICO DIGITAL CORPORAL	9.580		9.000	9.289
DMGR409	TORNIQUETE AUTO-ADHESIVO EN VELCRO ADULTO	4.208	4.327	4.470	4.335
DMTR194	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 18 DESECHABLE		3.086	3.305	3.195
DMTR111	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 20 DESECHABLE	2.484	3.086	3.305	2.958
DMTR172	TUBO ENDOTRAQUEAL 2.5 FR CON BALON		7.934	3.210	5.572

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			 HOSPITAL UNIVERSITARIO San Rafael de Tunja
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 84 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	01/08/2021	

DMTR123	TUBO ENDOTRAQUEAL 2.5 FR SIN BALON	2.723		3.892	2.400		3.005
DMTR168	TUBO ENDOTRAQUEAL 3.0 FR CON BALON	4.071		3.995	3.525		3.863
DMTR169	TUBO ENDOTRAQUEAL 3.5 FR CON BALON	4.071		3.230	3.525		3.608
DMTR170	TUBO ENDOTRAQUEAL 4.0 FR CON BALON	4.071		3.995	3.525		3.863
DMTR135	TUBO ENDOTRAQUEAL 8.5 FR C/BALON	3.627		3.995	3.525		3.715
DMTR195	TUBO ENDOTRAQUEAL 9.0 FR C/BALON	3.627		3.995	3.525		3.715
DMGR091	VENDA ALGODON 3 X 5 UNIDAD	955		1.326			1.140
DMGR092	VENDA ALGODON 4 X 5 UNIDAD	1.363		1.637			1.499
DMGR093	VENDA ALGODON 5 X 5 UNIDAD	1.838		2.024	2.363		2.074
DMGR094	VENDA ALGODON 6 X 5 UNIDAD	2.133		2.417			2.275
DMGR101	VENDA DE GASA FALKA 3 X 5 UNIDAD	1.802		2.143			1.972
DMGR102	VENDA DE GASA FALKA 4 X 5 UNIDAD	2.323		2.857			2.590
DMGR103	VENDA DE GASA FALKA 5 X 5 UNIDAD	2.846		3.460			3.153
DMGR104	VENDA DE GASA FALKA 6 X 5 UNIDAD	3.366		4.286			3.826
DMGR083	VENDA DE YESO 3 X 5 UNIDAD	3.565		3.521			3.543
DMGR084	VENDA DE YESO 4 X 5 UNIDAD	3.784		4.357			4.070
DMGR085	VENDA DE YESO 5 X 5 UNIDAD	4.807		5.190			4.998
DMGR086	VENDA DE YESO 6 X 5 UNIDAD	6.049		6.211			6.130
DMGR087	VENDA ELASTICA 3 X 5 UNIDAD	1.487		1.671			1.578
DMGR088	VENDA ELASTICA 4 X 5 UNIDAD	1.858		2.117			1.987
DMGR089	VENDA ELASTICA 5 X 5 UNIDAD	2.213		2.557			2.384
DMGR090	VENDA ELASTICA 6 X 5 UNIDAD			3.343	4.095		3.719
DMTR191	CANULA NASOFARINGEA BLANDA 24 FR			22.073	19.866		20.969
DMTR193	CANULA NASOFARINGEA BLANDA 32 FR			22.073	19.866		20.969
DMCP037	CATETER CENTRAL 3 LUMEN 7 FR X 20 CM ADULTO	112.378	111.530				111.954
DMTR144	RESUCITADOR MANUAL ADULTO DESECHABLE	60.830			63.975		62.402
DMTR030	HUMIDIFICADOR ADULTO CONDENSADOR HIGROSCOPICO		7.116		8.640		7.878
DMGR290	JABON DETERGENTE TRIENZIMATICO PARA LAVADO DE INSTRUMENTAL X 3750 CC				144.000		144.000
DMCP117	TRANSDUCTOR SENCILLO PARA MEDICION DE PRESION INVASIVA CON EQUIPO DE MACROGOTEO Y SISTEMA DE LAVADO		67.706		96.450		82.078
DMCP024	AGUJA SEMIAUTOMATICA 16G X 150 MM O 160 MM PARA BIOPSIA		109.135	131.019	108.450		116.201
DMTR216	ADAPTADOR FORMA DE CODO DE 15 O.D CON CONECTOR Y PUERTO LATERAL		78.445		105.990		92.217

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 85 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

DMCP023	AGUJA SEMIAUTOMATICA 16G X 100 MM PARA BIOPSIA		109.135	136.850	108.450		118.144
DMSAQ01	ACERO QUIRURGICO N-5-M650 UNIDAD	105.146		125.953			115.549
DMGR544	APLICADORES DE MADERA CON PUNTA DE ALGODON			42	44		43
DMTR166	CANULA SUCCION PLASTICA DE YANKAWER DESECHABLE	2.053	2.975		2.835		2.620
DMGR023	CARALLA (ANILLO) 32 PARA BOLSA DE COLOSTOMIA			23.139	19.500		21.319
DMGR024	CARALLA (ANILLO) 40-45-50 PARA BOLSA DE COLOSTOMIA			23.880	19.500		21.690
DMCP030	CATETER CENTRAL 1 LUMEN 22 GA X 10 CM PEDIATRICO			229.414	267.120		248.267
DMGR523	COLECTOR EXTERNO CON TIRA ADHESIVA 25 MM (UROCONDON)	10.264			17.672		13.967
DMGR524	COLECTOR EXTERNO CON TIRA ADHESIVA 30 MM (UROCONDON)	10.264			17.672		13.967
DMGR309	COLECTOR EXTERNO CON TIRA ADHESIVA 35 MM (UROCONDON)	10.264			17.672		13.967
DMGR525	COLECTOR EXTERNO CON TIRA ADHESIVA 40 MM (UROCONDON)	10.264			17.672		13.967
DMGR036	CUELLO FILADELFIA MEDIUM UNIDAD	24.518		20.714	31.500		25.577
DMGR037	CUELLO FILADELFIA SMALL UNIDAD	24.518		19.857	31.500		25.291
DMSGE01	EXTRACTOR DE GRAPAS UNIDAD	56.585			60.420		58.502
DMGR557	MEDIA ORTOPEDICA 5 PULG. UNIDAD (ESTOQUINETA)	6.862			9.162		8.012
DMTR060	NEBULIZADOR ALTO FLUJO CON VENTURI			7.072	6.840		6.956
DMCP558	PRDTESIS VASCULAR PTFE 6 MM X 80 CM RECTA	2.913.525					2.913.525
DMTR098	SONDA NELATON ESTERIL 6 X 40CM DESECHABLE	477		507	630		538
DMTR099	SONDA NELATON ESTERIL 8 X 40CM DESECHABLE	477		507	630		538
DMTR258	T DE COBRE DORADA UNIDAD	5.704		6.743			6.223
DMTR291	CIRCUITO ADULTO / PEDIÁTRICO F2 COAXIAL PARA RESONANCIA EXTENDIBLE		105.708		106.815		106.261
DMTR242	SISTEMA MULTIFUNCIONAL DE DRENAJE URINARIO CON PUERTO(URIMETRIX)		81.575		132.270		106.922
DMCP636	ELECTRODO PARA MARCAPASO BIPOLAR PACEL 6FR CON AGUJA (ST JUDE)				306.795		306.795
DMCP025	AGUJA SEMIAUTOMATICA 18G X 100 MM PARA BIOPSIA			151.300	116.175		133.737
DMCP026	AGUJA SEMIAUTOMATICA 18G X 150 MM O 160 MM PARA BIOPSIA			136.850	116.175		126.512
DMGR281	CIRCUITO DESECHABLE DE VENTILACION ADULTO ALMA LISA ESTERIL X 150 CM		33.320		28.623		30.971
DMTR029	HUMIDIFICADOR	5.255		5.763	5.610		5.542
DMTR032	INCENTIVO RESPIRATORIO ADULTO DE TRES BALONES			13.090	9.825		11.457
DMTR146	RESUCITADOR MANUAL PEDIATRICO DESECHABLE			80.182	63.600		71.891
DMTR065	SISTEMA DE DRENAJE 1/4	30.381			33.750		32.065
DMTR066	SISTEMA DE DRENAJE 1/8	30.381			33.750		32.065

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 86 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

DMCP015	AGUJA PARA ANESTESIA ESPINAL 22G X 90 MM ADULTO		5.867	9.366	5.685	6.972
DMCP172	JERINGA DE LITIO PICO 50		5.712		6.255	5.983
DMTR158	CONECTOR CORRUGADO CON CODO 90A Y PUERTO		22.741		30.540	26.640
DMCP632	AGUJA HIPODERMICA 23G X 1 1/2 DESECHABLE	79		92	105	92
DMCP633	AGUJA HIPODERMICA 27G X 1 1/2 DESECHABLE	79		99	105	94
DMGR613	CLAMP UMBILICAL REF B403000			465	458	461
N/A7	AGUJA COAXIAL				81.972	81.972
N/A12	BRAZALETE TENSIOMETRO NEONATO UNA VIA No. 5				28.800	28.560
N/A14	BRAZALETE REUSABLE ADULTO 2 VIAS				32.497	32.497
N/A20	BRAZALETE DESECHABLE TAMAÑO DE MUSLO				88.209	88.209
N/A22	ELECTRODO PUNTA FINA RECUBIERTA REF. ES38				32.700	32.700
N/A23	ELECTRODO PUNTA FINA RECUBIERTA REF. E1552				24.000	24.000
N/A24	ELECTRODO PUNTA FINA REF.ES02				25.050	25.050
N/A25	ELECTRODO PUNTA FINA REF.E1452				24.000	24.000
N/A26	ELECTRODO PUNTA PLANA 15.5CMS REF. ES04				38.250	38.250
N/A27	ELECTRODO PUNTA PLANA 15.5CMS REF. 1450-4				24.000	24.000
N/A28	ELECTRODO PUNTA PLANA 15.5CMS REF. E1551-6				24.000	24.000
N/A29	SISTEMA DE INCONTINENCIA FECAL				42.806	42.806
N/A30	TRAJE ANTICHOQUE				1.785.000	1.785.000
N/A31	RECIPIENTE DESECHABLE PARA SUCCION 1000 CC		9.603			9.603
N/A32	MASCARA FACIAL PARA VENTILACION MECANICA NO INVASIVA ADULTO ORONASAL		255.850			255.850
DMGR622	9680 Cuchilla quirúrgica para máquina Clipper (Cjx50un)				33.767	18.416
DMGR623	SISTEMA DE CATETER PARA HEMODIALISIS PRECURVO 14FR X 17CM				308.467	308.467
DMGR624	SISTEMA DE CATETER PARA HEMODIALISIS PRECURVO CORTO 14FR X 20CM				338.797	338.797
DMGR625	PAPEL UNICARE MCF-21K BIOCARE FM 800/801				19.696	19.696
DMGR626	PAPEL PARA MONITOR FETAL HUNTLEIGH BABY BD400				19.309	19.309
N/A33	CATETER TEMPORAL PEDIATRICO DE 8 FR X 12 CM RECTO EN SILICONA				853.660	853.660
N/A34	TROCAR DE LAPAROSCOPIA DE 12 MM DE DIAMETRO Y 15 CM DE LONGITUD				487.971	487.971
N/A35	CATETER CENTRAL TRILUMEN 4,5 FR X 12,5 CM				211.750	211.750
DMGR614	ASPIRADOR MANUAL ENDOUTERINA JERINGA				194.578	194.578
DMGR619	CANULA IPAS AMEU EASYGRIP 6MM AZUL				28.560	28.560

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 87 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

DMGR616	CANULA IPAS AMEU EASYGRIP 7MM CAFE				28.560		28.560
DMGR617	CANULA IPAS AMEU EASYGRIP 8MM BLANCO				28.560		28.560
DMGR618	CANULA IPAS AMEU EASYGRIP 9MM CAFE				28.560		28.560
DMGR620	CANULA IPAS AMEU EASYGRIP 10MM VERDE				28.560		28.560
N/A36	CANULA IPAS AMEU EASYGRIP 12MM				28.560		28.560
N/A37	RESERVORIO DE 400 ML CON DREN PERFORADO PLANO DE 10MM DE DIAMETRO				216.275		216.275
N/A38	RESERVORIO DE 100 ML CON DREN PLANO EN SILICONA				120.488		120.488
N/A39	BOLSA PREGELIFICADA, PLEGADA, 1000 ML			14.036			14.036
N/A40	BOLSA PREGELIFICADA, PLEGADA, 2000 ML			18.613			18.613
N/A41	BOLSA PREGELIFICADA, PLEGADA, 3000 ML			22.214			22.214

De conformidad con el artículo 11 de la Resolución No. 173 de 2021, por la cual se adopta el Manual de Contratación, se estipula que: "(...) Si la naturaleza del objeto a contratar no permite obtener dos (02) cotizaciones o consultas como mínimo, o no se recibe respuesta a las solicitudes de cotización, en el numeral respectivo del estudio previo se deja constancia de este hecho con la justificación del caso, señalando los criterios que se tuvieron en cuenta para definir el presupuesto de la contratación, que pueden ser el análisis histórico de los precios a los cuales la entidad ha adquirido en bien o servicio en años anteriores (...)"

- Cuadro 2. Histórico de Precios

Análisis histórico de precios contratados de la vigencia 2021 y 2022 en los dispositivos médicos de los cuales no se obtuvo cotizaciones se tomó el valor contratado el año anterior y se incrementó el 16.50% teniendo en cuenta que los incrementos han sido del 10 al 20% aproximadamente para insumos medico quirúrgicos debido a la importación, precios del dólar, desabastecimientos y demás; con éste se genera el cálculo respectivo con el fin determinar el valor promedio de mercado en donde se observa:

CODIGO	DESCRIPCION	V/R UNITARIO 2021	V/R UNITARIO 2022	HISTORICO DE PRECIOS
DMCP284	AGUJA DE INFUSION INTRAOSEA PEDIATRICA CON PISTOLA	-	259.896	302.778
DMGR536	APOSITO DE ESPUMA CON HYDROFIBER NO TEJIDA CON ADHESIVO DE SILICONA TRILAMINADO 25X30 CM	131.500	128.612	149.832
DMGR241	APOSITO PROTECTOR DE PIEL LISA 20 X20 CM	42.697	44.200	51.493
DMGR255	BARRERA DE OSTOMIA CONVEXA 57 MM	26.190	25.584	29.805
DMCP521	BARRERA PROTECTORA CUTANEA NO IRRITANTE X 50 ML	39.950	46.774	54.491
DMGR292	BOLSA 100 PARA COLOSTOMIA PARA USO CON CARALLA	11.273	11.671	13.596
DMTR012	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 5.0 SIN BALON PEDIATRICA (MINI)	-	522.124	608.274
DMCP206	CATETER INTRODUTOR PERCUTANEO 6.0 FR X 45 CM	111.153	135.388	157.727
DMCP143	CIRCUITO DESECHABLE DE VENTILACION NEONATAL	30.426	160.779	187.307
DMTR314	CIRCUITO RESPIRATORIO NEONATAL DRAGER	-	200.200	233.233
DMCP519	ELIMINADOR DE ADESIVO NO IRRITANTE SPRAY 150 ML	119.000	119.140	138.798

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 88 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

DMGR077	ESTERILIZANTE A BASE DE GLUTARALDEHIDO 2% FORMALDEHIDO Y CETRIMIDA GARRAFA	60.000	61.330	71.449
DMGR539	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 12.00 DIOPTRIAS	-	54.118	63.047
DMGR551	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 14.00 DIOPTRIAS	-	54.118	63.047
DMGR542	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 15.00 DIOPTRIAS	-	54.118	63.047
DMGR411	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 18.00 DIOPTRIAS	-	54.118	63.047
DMGR540	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 18.50 DIOPTRIAS	-	54.118	63.047
DMGR299	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 19.00 DIOPTRIAS	-	54.118	63.047
DMGR142	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 20.00 DIOPTRIAS	-	54.118	63.047
DMGR502	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 20.50 DIOPTRIAS	-	54.118	63.047
DMGR265	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 21.00 DIOPTRIAS	-	54.118	63.047
DMGR503	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 21.50 DIOPTRIAS	-	54.118	63.047
DMGR266	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 22.00 DIOPTRIAS	-	54.118	63.047
DMGR504	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 22.50 DIOPTRIAS	-	54.118	63.047
DMGR412	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 23.0 DIOPTRIAS	-	54.118	63.047
DMGR545	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 24.0 DIOPTRIAS	-	54.118	63.047
DMGR546	LENTE INTRAOCULAR DE CAMARA POSTERIOR DE TRES PIEZAS 24.5 DIOPTRIAS	-	54.118	63.047
DMTR161	MASCARA NASAL PARA VENTILACION MECANICA NO INVASIVA PEDIATRICA	191.617	132.299	154.128
DMGR139	PASTA NIVELADORA HIDROCOLOIDE PARA OSTOMIAS TUBO X 60 GR	39.999	44.235	51.533
DMCP392	PERICRANEAL 22G X 30 UNIDAD	450	365	425
DMGR138	POLVO HIDROCOLOIDE PROTECTOR DE PIEL	37.999	39.388	45.887
DMTR240	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 16 PARA TRAQUEOSTOMIA	93.600	92.976	108.317
DMGR347	SISTEMA MANEJO DE INCONTINENCIA FECAL-FLEXISEAL	753.946	39.018	45.455
DMTR262	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL 40 DESECHABLE	-	5.065	5.900
DMTR260	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 4.0 SIN BALON PEDIATRICA(MINI)	17.499	522.017	608.150
DMTR254	INCENTIVO RESPIRATORIO X 4000 ML CON PUERTO DE O2 ORIENTADO POR VOLUMEN	42.697	44.487	51.827
DMCP273	KIT DE TRAQUEOSTOMIA PERCUTANEA CON CANULA FENESTRADA 70	1.908.598	1.705.882	1.987.352
DMCP175	KIT DE TRAQUEOSTOMIA PERCUTANEA CON CANULA FENESTRADA 9.0	1.908.598	1.882.353	2.192.941
DMGR026	CARALLA (ANILLO) 70 PARA BOLSA DE COLOSTOMIA	18.995	22.595	26.323
DMCP002	ADAPTADOR MACHO MACHO	3.801	4.123	4.803
DMCP283	ADAPTADOR PARA VALVULA ANTI-REFLUJO	5.950	6.843	7.971
DMCP253	AGUJA ARTERIAL PARA ARTERIOGRAFIA 18G	16.065	18.635	21.710
DMCP135	AGUJA ASPIRADO DE MEDULA OSEA 11 GA X 10 CM ADULTO	94.660	193.843	225.826
DMCP014	AGUJA PARA ANESTESIA ESPINAL 21	-	6.791	7.911
DMCP131	AGUJA SEMIAUTOMATICA 20G X 150 MM PARA BIOPSIA	-	132.376	154.217

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 89 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

DMGR510	APOSITO HIDROCELULAR NO ADHESIVO CON BORDES SELLADOS 10 X 10 CM	12.600	25.200	29.358
DMGR253	APOSITO HIDROCELULAR TRILAMINAR PARA TALON CON ADHESIVO DE SILICONA PARA ALIVIO DE TALON	-	67.291	78.394
DMTR312	ARNÉS CON DOS CLIPS PARA MÁSCARA FULL FACE	-	71.843	83.696
DMGR348	BOLSA COLECTORA MANEJO DE INCONTINENCIA FECAL- FLEXISEAL	34.391	40.377	47.038
DMGR342	BRAZALETE REUSABLE FLEXIPOINT ADULTO GRANDE (OBESO)	53.550	145.818	169.877
DMGR341	BRAZALETE REUSABLE FLEXIPOINT ADULTO MEDIANO	83.299	140.194	163.325
DMGR533	BRAZALETE REUSABLE FLEXIPOINT PEQUEÑO	83.299	137.522	160.213
DMGR531	BRAZALETE REUSABLE FLEXIPOINT INFANTE No.7	75.234	127.806	148.893
DMGR532	BRAZALETE REUSABLE FLEXIPOINT INFANTE No.9	83.299	128.377	149.559
DMCP439	CAMISA PARA TROCAR 12MM X 100MM (CTS22)	228.049	160.091	186.505
DMCP441	CAMISA PARA TROCAR 5MM X 100MM (CTS02)	224.553	142.601	166.130
DMTR294	CANULA NASAL ADULTO OPTIFLOW TALLA M OPT544 COMPATIBLE RT202	146.075	141.243	164.548
DMTR188	CANULA NASOFARINGEA BLANDA 12 FR	14.173	14.845	17.294
DMTR173	CANULA SUCCION EN ACERO INOXIDABLE YANKAWEER	104.601	107.915	125.721
NP20A01	CARBON ACTIVADO 20G/100ML FRASCO X 250ML SUSPENSION ORAL	87.000	95.375	111.111
DMCP244	CATETER ANGIOGRAFICO COLA DE CERDO 5 FR	70.000	83.955	97.807
DMCP288	CATETER ANGIOGRAFICO VERTEBRAL 5 FR X 100 CM	-	103.530	120.612
DMCP029	CATETER ARTERIAL RADIAL 20 GA	59.500	37.674	43.890
DMCP215	CATETER CELSITE 6.5 FR ADULTO PARA QUIMIOTERAPIA	1.325.698	1.367.800	1.593.487
DMCP031	CATETER CENTRAL 1 LUMEN 24 GA X 9 CM NEONATOS	119.318	115.200	134.208
DMCP034	CATETER CENTRAL 2 LUMEN 4 FR X 13 CM PEDIATRICO	135.988	130.200	151.683
DMCP232	CATETER CENTRAL INSERCIÓN PERIFÉRICA 2 LUMEN (PICC) 4 FR X 50 CM	-	278.710	324.697
DMCP038	CATETER CENTRAL INSERCIÓN PERIFÉRICA ADULTO (PICC) 14 G X 71 CM	245.900	238.050	277.328
DMCP196	CATETER CENTRAL INSERCIÓN PERIFÉRICA PEDIATRICO(PICC) 20 G X 32 CM	205.000	200.010	233.011
DMCP317	CATETER DRENAJE MULTIPROPOSITO 10.2FR X 25 CM (SET)	379.980	313.500	365.227
DMCP325	CATETER DRENAJE MULTIPROPOSITO COBRA C1 5 FR	86.250	86.850	101.180
DMCP090	CATETER ELECTRODO BIPOLAR PARA MARCAPASO 5 FR X 110 CM	408.569	366.163	426.579
DMCP039	CATETER EPICUTANEO 24 G (2 FR) X 30 CM NEONATAL	265.458	259.747	302.605
DMCP372	CATETER GUIA DE ACCESO INTRACRANEAL 6FR X 115 CM	-	3.561.030	4.148.599
DMCP294	CATETER PERITONEAL ADULTO PARA DIALISIS CURLCATH CURVO DE 57 CM-16 FR	452.639	449.120	523.224
DMCP201	CATETER PERITONEAL NEONATAL PARA DIALISIS RECTO DE 31 CM-10.5FR	301.500	303.520	353.600
DMCP204	CATETER PERITONEAL PEDIATRICO PARA DIALISIS CURLCATH CURVO DE 39 CM-14 FR	356.987	340.130	396.251
DMCP322	CATETER SIMMONS 1 5 FR UNIDAD	86.250	114.240	133.089

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			 HOSPITAL UNIVERSITARIO San Rafael de Tunja
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 90 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	01/08/2021	

DMCP323	CATETER SIMMONS 2 5 FR UNIDAD	86.250	114.240	133.089
DMCP276	CATETER TEMPORAL 2 LUMEN ADULTO RECTO 14 FR X 15 CM	256.900	240.720	280.438
DMCP314	CATETER TEMPORAL 2 LUMEN ADULTO RECTO 14FR X 20 CM	220.000	234.600	273.309
DMCP308	CATETER TEMPORAL 2 LUMEN PEDIATRICO RECTO 11FR X 12 CM	221.591	234.600	273.309
DMCP212	CATETER TEMPORAL 2 LUMEN PEDIATRICO RECTO 7FR X 10 CM	471.591	486.080	566.283
DMCP225	CATETER TEMPORAL 2 LUMEN PEDIATRICO RECTO 9FR X 12 CM	384.091	395.360	460.594
DMCP275	CATETER TEMPORAL PRECURVADO 14FR X 15 CM	285.227	293.250	341.636
DMCP274	CATETER TEMPORAL PRE-CURVO 11.5FR X 15 CM DOBLE LUMEN	277.273	285.600	332.724
DMCP063	CATETER UMBILICAL 4.0 NEONATOS	4.660	4.945	5.760
DMCP066	CATETER URETERAL DOBLE J 3.7 FR X 14 CM CON GUIA	-	654.900	762.958
DMCP065	CATETER URETERAL DOBLE J 4. FR X 12 CM CON GUIA	-	654.900	762.958
DMCP067	CATETER URETERAL DOBLE J 6.0 FR X 24 CM CON GUIA	165.900	275.000	320.375
DMCP491	CATETER URETERAL STENT DOBLE J METALICO 6 FR X 24 CM	-	8.064.000	9.394.560
DMCP447	CATETER YUEH PARA CENTESIS 5 FR X 15 CM + AGUJA 19 GA X 15 CM	128.750	197.950	230.611
DMGR175	CHUPA PARA ELECTROCARDIOGRAFO UNIDAD	-	26.418	30.776
DMGR548	CINTA ADHESIVA POLIACRILATO NO TEJIDA	34.560	29.047	33.839
DMTR202	CIRCUITO DE TRANSPORTE PARA VENTILADOR PULMONETIC LTV 1200	-	173.919	202.615
DMTR315	CIRCUITO DE VENTILACION MECANICA DOBLE RAMA ALMA LISA ADULTO + FILTRO BACTERIAL	-	28.855	33.616
DMTR316	CIRCUITO DE VENTILACION MECANICA UNA RAMA + FILTRO BACTERIAL	-	140.182	163.312
DMTR209	CIRCUITO PACIENTE DOBLE HILO CALIENTE	177.993	256.828	299.204
DMCP350	CIRCUITO VENTILACION PEDIATRICO CON ALMA LISA 1.6 M X 15 MM 2 TRAMPAS AGUA Y PIEZA EN Y DOS PUERTOS	97.703	102.186	119.047
DMGR462	CLIP POLIMERO BIOCOMPATIBLE NO ABSORBIBLE DORADO (XL) LIGAR ESTRUCTURAS 8 - 16 MM	17.531	19.888	23.169
DMGR463	CLIP POLIMERO BIOCOMPATIBLE NO ABSORBIBLE MORADO (MLX) LIGAR ESTRUCTURAS 7 - 13 MM	12.857	14.585	16.991
DMGR464	CLIP POLIMERO BIOCOMPATIBLE NO ABSORBIBLE VERDE (ML) LIGAR ESTRUCTURAS 5 - 10 MM	12.857	14.585	16.991
DMGR564	CLORO ORGANICO FRASCO X 150 TABLETAS	133.280	105.896	123.368
DMGR270	COMPRESA QUIRURGICA DE GASA 4 CAPAS	981	1.200	1.398
DMTR210	CONECTOR EN Y RECTO PARA CIRCUITO ADULTO	-	5.415	6.307
DMGR098	CUCHILLA PARA DERMATOMO AUSCULAP	53.550	54.725	63.754
DMCP278	DRENAJE PLEURAL CON TROCAR 8 x 10 PEDIATRICO	48.671	37.852	44.097
DMCP277	DRENAJE PLEURAL CON TROCAR 8 x 8 PEDIATRICO	48.671	37.852	44.097
DMGR155	FONENDOSCOPIO NEONATAL	-	17.249	20.095
DMGR154	FONENDOSCOPIO PED UNIDAD	50.830	57.020	66.428
DMGR047	FONENDOSCOPIOS ADUL UNIDAD	50.830	57.836	67.379

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 91 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

DMCP102	GUIA EN J PARA ARTERIOGRAFIA 5 FR X 0.035 X 150 CM	63.963	117.185	136.520
DMCP103	GUIA HIDROFILICA PARA ARTERIOGRAFIA 5 FR X 0.035 X 145 CM	267.750	269.089	313.488
DMCP410	GUIA HIDROFILICA PUNTA RECTA ROAD RUNNER 035/150 CM	-	269.089	313.488
DMGR568	HOJA DE VIDEOLARINGOSCOPIO N° 3	-	95.200	110.908
DMGR569	HOJA DE VIDEOLARINGOSCOPIO N° 4	-	95.200	110.908
DMGR330	HOJA PARA LARINGO CURVA 1	228.960	271.049	315.771
DMGR061	HOJA PARA LARINGO CURVA 2	228.960	271.049	315.771
DMGR062	HOJA PARA LARINGO CURVA 3	228.960	271.049	315.771
DMGR063	HOJA PARA LARINGO CURVA 4	228.960	271.049	315.771
DMGR064	HOJA PARA LARINGO RECTA 0	228.960	271.049	315.771
DMGR329	HOJA PARA LARINGO RECTA 00	228.960	271.049	315.771
DMGR065	HOJA PARA LARINGO RECTA 1	228.960	271.049	315.771
DMGR331	HOJA PARA LARINGO RECTA 2	228.960	271.049	315.771
DMGR332	HOJA PARA LARINGO RECTA 3	228.960	271.049	315.771
DMGR333	HOJA PARA LARINGO RECTA 4	228.960	271.049	315.771
DMCP213	KIT DE CATETER PERMANENTE PARA HEMODIALISI PEDIATRICO 7 FR 10 CM RECTO	461.111	499.100	581.451
DMCP233	KIT DE GASTROSTOMIA PARA ENDOSCOPIA PERCUTANEA 20	521.550	734.700	855.925
DMCP113	KIT DRENAJE PERCUTANEO RENAL - BILIAR 8.5 FR X 40 CM	860.000	953.370	1.110.676
DMCP263	KIT NEFROSTOMIA 8-10 FR 21 CM DE UN SOLO PASO (URESIL)	1.050.000	835.120	972.914
DMCP114	KIT NEFROSTOMIA CH 10-14 X 30 CM CON 3 DILATADORES	1.363.636	1.258.600	1.466.269
DMCP437	KIT TROCAR OPTICO CON PUNTA DILATADORA / CAMISA 12MM X 100MM (2 CAMIZAS / 1 TROCAR) (CTB75)	263.693	277.459	323.239
DMCP436	KIT TROCAR OPTICO CON PUNTA DILATADORA/CAMISA 5MM X 100MM (2 CAMIZAS/1 TROCAR) (CTB12)	263.693	276.814	322.488
N/A1	PAPEL ELECTROCARDIOGRAFO MARCA BIONET MODELO EKG 2000	44.900	13.380	15.588
DMGR071	PAPEL PARA DESFIBRILADOR NIHON KOHDEN TIPO Z 50 MM DE ANCHO X 100 DE LARGO	8.373	8.929	10.401
DMGR116	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFO PARA DESFIBRILADOR ZOLL M-SERIES / R-SERIES RESMAS O TIPO Z 90 MM X 90 MM DE ANCHO	10.931	11.568	13.476
DMGR070	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFO BURDICK Y DESFIBRILADOR WELCH ALLYN / INNOMED ROLLO 50 MM DE ANCHO	3.201	9.312	10.848
DMGR153	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFO DANATECH SE TIPO ROLLO 80 MM DE ANCHO	4.762	5.041	5.872
DMGR117	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFO FUKUDA CARDIOSUNNY ALFA 1000 RESMAS O TIPO Z 63 MM ANCHO X 100 MM LARGO	14.280	16.658	19.406
DMGR128	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFO NIHON KOHDEN 1150 Y 9620 TIPO ROLLO 63 MM DE ANCHO	4.310	4.459	5.194
DMGR301	PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAFO NIHON KOHDEN 1350 FQW 210-3-140 TIPO RESMA TERMICO SIN CUADRICULA 210 MM ANCHO X 140 LARGO	20.309	22.615	26.346

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 92 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

N/A2	PAPEL PARA IMPRESIÓN PARA ELECTROCARDIOGRAFO SHICLLER AT - 1	44.900	10.460	12.186
N/A3	PARCHES TRANSCUTANEO DESECHABLE PARA DESFIBRILADOR - MANDRAY BENEHAERTH D3	-	374.850	436.700
DMGR269	PLACAS ELECTROBISTURI AESCULAP SIN CABLE ADULTO	-	6.676	7.777
DMGR074	PLACAS ELECTROBISTURI SIN CABLE ADULTO Para cable 00404.08_S REF.: F7820 REM ADULTO (FIAB)	10.142	10.568	12.312
DMGR489	PUNTAS ELECTROBISTURY GRANDE (20M X 15MM) REF E1562/E1561	78.421	55.878	65.097
DMGR465	RETRACTOR DE PARED ABDOMINAL ANILLO PROTECTOR/RETRACTOR DE HERIDAS SMALL 2.5 - 6 CM	291.550	232.633	271.017
DMGR466	RETRACTOR DE PARED ABDOMINAL ANILLO PROTECTOR/RETRACTOR DE HERIDAS LARGE 9 - 14 CM	387.581	400.673	466.784
DMGR414	RETRACTOR DE PARED ABDOMINAL ANILLO PROTECTOR/RETRACTOR DE HERIDAS TALLA M 5 - 9 CM	352.116	333.950	389.051
DMSOP01	SET DE SUTURA PARA ORGANOS PARENQUIMATOSOS	-	641.937	747.856
DMTR181	SONDA ALIMENTACION 4 X 40 CM ESTERIL DESECHABLE LIBRE LATEX RADIOPACO	625	679	791
DMTR078	SONDA FOLEY 6 PEDIATRICA DOS VIAS RECUBIERTA SILICONADA LIBRE DE AGUJAS	2.749	3.863	4.500
DMTR094	SONDA PARA ALIMENTACION NASOENTERAL P. TUNGSTENO 10 FR	145.600	206.440	240.502
DMTR095	SONDA PARA ALIMENTACION NASOENTERAL P. TUNGSTENO 12 FR	201.500	206.440	240.502
DMTR093	SONDA PARA ALIMENTACION NASOENTERAL P. TUNGSTENO 8 FR	145.600	206.440	240.502
DMTR180	SONDA PARA ALIMENTACION NASOENTERAL SIN P. TUNGSTENO FLEXIFLO 12 FR	101.184	206.440	240.502
DMTR107	SONDA SUCCION ESTERIL 10 DESECHABLE	900	771	898
DMTR108	SONDA SUCCION ESTERIL 12 DESECHABLE	900	771	898
DMTR110	SONDA SUCCION ESTERIL 16 DESECHABLE	900	771	898
DMTR105	SONDA SUCCION ESTERIL 6 DESECHABLE	647	771	898
DMGR403	STENT BILIAR AUTOEXPANDIBLE NO RECUBIERTO 10MM X 100 MM	3.335.900	4.495.000	5.236.675
DMGR486	STENT BILIAR AUTOEXPANDIBLE PARCIALMENTE RECUBIERTO 10 MM X 80 CM	3.335.900	3.332.500	3.882.362
DMGR456	STENT BILIAR AUTOEXPANDIBLE TOTALMENTE RECUBIERTO 10MM X 80CM	3.335.900	3.357.300	3.911.254
DMCP492	STENT COLONICO SISTEMA INTRODUTOR DE CIERRE ANCLAJE 22 MM X 90 MM	3.335.900	3.357.300	3.911.254
DMGR543	STENT DUODENAL AUTOEXPANDIBLE NO RECUBIERTO 22 MM X 90 MM	3.335.900	4.495.000	5.236.675
DMGR538	STENT DUODENAL CON SISTEMA INTRODUTOR DE CIERRE ANCLAJE 22 MM X 120 MM	3.335.900	3.357.300	3.911.254
DMGR178	STENT ESOFAGICO AUTOEXPANDIBLE PARCIALMENTE RECUBIERTO 18MM X 10CM	3.335.900	3.357.300	3.911.254
DMGR366	STENT ESOFAGICO AUTOEXPANDIBLE PARCIALMENTE RECUBIERTO 18MM X 12 CM	3.335.900	3.357.300	3.911.254
DMGR461	STENT ESOFAGICO AUTOEXPANDIBLE PARCIALMENTE RECUBIERTO 18MM X 15 CM	3.335.900	3.357.300	3.911.254
DMGR287	STENT ESOFAGICO AUTOEXPANDIBLE SILICONADO 10 CM	3.335.900	3.357.300	3.911.254
DMGR350	STENT ESOFAGICO AUTOEXPANDIBLE TOTALMENTE RECUBIERTO 18MM X 10CM	3.335.900	3.357.300	3.911.254
DMGR457	STENT ESOFAGICO AUTOEXPANDIBLE TOTALMENTE RECUBIERTO 18MM X 15 CM	3.335.900	4.495.000	5.236.675
DMTR264	SUJETADOR PARA TUBO ENDOTRAQUEAL ORAL ADULTO	51.635	77.069	89.785

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 93 de 118	
VERSIÓN: 02		01/08/2021	

DMGR328	TOALLA ANTISEPTICA (ALCOHOL ISOPROPILICO 70 % + CETRIMIDA) PARA VENOPUNCION	88	216	251
DMCP574	TRANSDUCTOR DE PRESION DESECHABLE CONECCION TIPO IUTA	-	76.269	88.853
DMCP116	TRANSDUCTOR VAMP ADULTO DE MEDICION PRESION INVASIVA CON SISTEMA DE LAVADO DE PRESION	98.570	116.073	135.224
DMCP296	TROCAR OPTICO CON PUNTA DILATADORA 12 MM / 100 MM (CTB73)	229.887	293.174	341.547
DMCP328	TROCAR OPTICO CON PUNTA DILATADORA N° 11 MM / 100 MM (CTB33)	229.887	293.174	341.547
DMCP121	TROCAR OPTICO CON PUNTA DILATADORA N° 5 MM / 100 MM (CTB03)	223.125	293.174	341.547
DMCP479	TROCAR OPTICO SIN CUCHILLA 11 MM / 100 MM (CTF33)	229.887	242.165	282.122
DMCP438	TROCAR OPTICO SIN CUCHILLA 12MM / 100MM (CTF73)	229.887	242.165	282.122
DMCP440	TROCAR OPTICO SIN CUCHILLA 5MM / 100MM (CTF03)	223.125	235.561	274.427
DMTR137	TUBO ENDOTRAQUEAL 6.5 FR CON ALMA DE ACERO	11.008	23.800	27.727
DMTR139	TUBO ENDOTRAQUEAL 7.5 FR CON ALMA DE ACERO	11.008	23.800	27.727
DMTR189	CANULA NASOFARINGEA BLANDA 16 FR	14.041	14.845	17.294
DMTR190	CANULA NASOFARINGEA BLANDA 20 FR	14.041	14.845	17.294
DMTR192	CANULA NASOFARINGEA BLANDA 28 FR	14.041	14.845	17.294
DMGR216	ELECTRODO DESECHABLE ADULTO PEDIATRICO PARA MARCAPASOS EXTERNO COMPATIBLE NIHON KOHDEN	-	335.104	390.396
DMGR187	INFUSOR DE SOLUCIONES MANUAL REUSABLE CAPACIDAD 500 CC	380.800	326.536	380.414
DMTR039	MANGUERA CORRUGADA CAJA X 30 METROS	43.995	52.572	61.246
DMTR040	MANGUERA TUBO LISO PARA OXIGENO	1.250	1.209	1.408
DMTR302	RESERVORIO ABDOMINAL 400 ML JACKSON PRATT REF SU130-1000 + DREN 4/4 X 10 MM REF SU130-1311	142.800	149.844	174.567
DMCP639	INTRODUCTOR HEMOSTASICO FAST CATH 7 FR FR x 12 CM (ST JUDE)	-	396.270	461.654
DMCP464	INYECTOR DESECHABLE 1650 MM X 23 G X 4 MM (ENDOLOOP)	190.400	204.347	238.064
DMCP487	INYECTOR DESECHABLE 2300 MM X 23 G X 4 MM (ENDOLOOP)	178.500	189.210	220.429
DMCP480	PINZA DE BIOPSIA DESECHABLE 120 CM X 1.8 MM TIPO OVAL	193.970	205.608	239.533
DMTR220	VALVULA PARA RESUSITADOR REUTILIZABLE CON VALVULA DE PRESION AUTOCLAVABLE A 134	-	447.440	521.267
DMTR275	DREN 4/4 X 10 MM REF SU130-1311 PARA RESERVORIO ABDOMINAL 400 ML JACKSON PRATT REF SU130-1000	197.409	38.211	44.515
DMCP486	ASA PARA POLIPEPTOMIA 15 MM X 0.47MM	102.340	108.480	126.379
DMCP463	ASA PARA POLIPEPTOMIA 25 MM X 0.47MM (ENDOLOOP)	94.605	100.281	116.827
DMTR249	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 4.0 NO FENESTRADA CON BALON DE BAJA PRESION ADULTO	484.397	542.525	632.041
DMCP289	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 4.0 CON BALON ADULTO (TWIST)	484.397	542.525	632.041
DMCP389	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 4.0 SIN BALON ADULTO (TWIST)	484.397	542.525	632.041
DMCP572	CANULA PARA TRAQUEOSTOMIA REFORZADA PLACA AJUSTABLE 7.0 CON BALON	834.071	921.869	1.073.977

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 94 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

DMTR155	CANULA TRAQUEOSTOMIA JACKSON 7 UNIDAD	1.635.429	2.193.324	2.555.221
DMTR147	CANULA TRAQUEOSTOMIA JACKSON 8 UNIDAD	1.635.429	2.340.064	2.726.174
DMCP033	CATETER CENTRAL 1 LUMEN 16 GA X 20 CM ADULTO	56.900	64.929	75.642
DMTR268	INHALOCAMARA ADULTO CON MASCARA EN SILICONA SILBATO INDICADOR Antiestatica	114.097	38.556	44.917
DMGR166	INTERCAMBIADOR DE TUBO ENDOTRAQUEAL CH 14 X 6.0 MM X 70 CM	77.350	86.632	100.926
DMTR219	MEDIDOR DE LLENADO CONTROL DE PRESION P/T.E-C.T	2.077.634	2.438.262	2.840.575
DMCP137	AGUJA ASPIRADO DE MEDULA OSEA 15GA X 9 A 70 MM AJUSTABLE PED.	94.659	93.307	108.702
DMCP136	AGUJA FINA PARA ASPIRACION TIPO FRANSEENN 22G X 90 MM	-	57.337	66.797
DMCP305	AGUJA HIPODERMICA 30G 0.3 X 8MM PARA INSULINA (NOVOFINE)	619	671	781
DMCP132	AGUJA PARA CATETER IMPLANTABLE PEDIATRICO	45.886	36.174	42.142
DMGR132	APÓSITO DE ESPUMA DELGADO CON ADHESIVO DE SILICONA 15X15 CM	15.705	15.800	18.407
DMGR248	APOSITO DE HYDROFIBRA CON FIBRA DE REFUERZO 15X15 CM	69.409	69.900	81.433
DMGR537	APOSITO HIDROCELULAR NO ADHESIVO CON BORDES SELLADOS CON PLATA 20 X 20 CM (AQUACEL AG)	89.560	81.500	94.947
DMGR240	APOSITO HIDROCOLOIDE DELGADO OCLUSIVO 15 CM X 15 CM	24.589	24.600	28.659
DMGR134	APOSITO HIDROCOLOIDE OCLUSIVO 20CM X 20CM	33.750	69.900	81.433
DMGR007	APOSITO HIDROCOLOIDE OCLUSIVO 20CM X 30CM	112.920	113.900	132.693
DMCP551	ASA EN SILICONA MAXI PARA OCLUSIÓN DE VASOS E IDENTIFICACIÓN DE NERVIOS AZUL	302.728	360.246	419.686
DMCP552	ASA EN SILICONA MAXI PARA OCLUSIÓN DE VASOS E IDENTIFICACIÓN DE NERVIOS ROJO	302.727	360.245	419.685
DMCP549	ASA EN SILICONA MINI PARA OCLUSIÓN DE VASOS E IDENTIFICACIÓN DE NERVIOS AZUL	302.727	360.246	419.686
DMCP550	ASA EN SILICONA MINI PARA OCLUSIÓN DE VASOS E IDENTIFICACIÓN DE NERVIOS ROJO	302.727	360.245	419.685
DMGR014	BOLSA 32 PARA COLOSTOMIA PARA USO CON CARALLA	10.269	10.100	11.766
DMGR497	BOMBA INSUFLADORA PARA SET DE FISTULA	20.284	21.301	24.815
DMGR124	BRAZALETE TENSIOMETRO NEONATO UNA VIA No. 2	22.313	14.549	16.949
DMGR125	BRAZALETE TENSIOMETRO NEONATO UNA VIA No. 3	22.313	14.549	16.949
DMGR126	BRAZALETE TENSIOMETRO NEONATO UNA VIA No. 4	22.313	14.549	16.949
DMGR144	CABLE REUSABLE PARA ELECTROBISTURI	-	65.220	75.981
DMGR293	CARALLA (ANILLO) 100 PARA BOLSA DE COLOSTOMIA	26.227	26.500	30.872
DMGR025	CARALLA (ANILLO) 57-60 PARA BOLSA DE COLOSTOMIA	18.995	19.500	22.717
DMCP523	CATETER ALTA PRESION I V PERIFERICO 22 G X 1 IN	3.394	24.007	27.968
DMCP385	CATETER ARTERIAL 22G X 5 CM PEDIATRICO	68.000	25.176	29.330
DMCP164	CATETER ARTERIAL RADIAL 22G X 3.49 CM PEDIATRICO	32.000	25.176	29.330
DMCP032	CATETER CENTRAL 1 LUMEN 20 GA X 12 CM PEDIATRICO	81.200	75.726	88.220
DMCP363	CATETER CENTRAL 2 VIAS 9 FR X 10 CM VALVULA HEMOSTATICA	-	275.999	321.538

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 95 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PÚBLICA		01/08/2021

DMCP245	CATETER CENTRAL IMPLANTABLE CELSITE BABYPOR 4.5 FR-50CA-15AL	1.956.879	1.759.890	2.050.271
DMCP555	CATETER DE UN LUMEN PARA EMBOLECTOMÍA 60 CM FOGARTY 2 FR	179.800	200.900	234.048
DMCP556	CATETER DE UN LUMEN PARA EMBOLECTOMÍA 80 CM FOGARTY 4FR	179.800	200.900	234.048
DMCP557	CATETER DE UN LUMEN PARA EMBOLECTOMÍA 80 CM FOGARTY 6 FR	179.800	200.900	234.048
DMCP390	CATETER I V PERIFERICO 14 X 1 2/4 AGUJA PLASTICA	1.179	1.530	1.782
DMCP522	CATETER I V PERIFERICO ALTA PRESION 20 G X 1 IN	25.900	28.568	33.282
DMCP291	CATETER INTRODUTOR PERCUTANEO PEDIATRICO 5.0 FR	51.006	51.006	59.421
DMCP366	CATETER PARA CIALOGRAFIA	-	375.900	437.923
DMCP040	CATETER PARA EMBOLECTOMIA ARTERIAL 3 FR	175.900	204.900	238.708
DMCP041	CATETER PARA EMBOLECTOMIA ARTERIAL 4 FR	175.900	204.900	238.708
DMCP042	CATETER PARA EMBOLECTOMIA ARTERIAL 5 FR	175.900	204.900	238.708
DMCP242	CATETER TRILUMEN MULTIFUNCIONAL 8.5 FR CON AGUJA EN J-0.035	105.860	108.900	126.868
DMCP452	CATETER URETERAL DOBLE J 4 FR X 15 CM PEDIATRICO	-	659.900	768.783
DMCP068	CATETER URETERAL DOBLE J 6.0 FR X 22 CM CON GUIA	-	249.900	291.133
DMCP362	CATETER URETERAL HIDROFILICO DOBLE J 6.0 FR X 26 CM CON GUIA	-	299.999	349.498
DMGR515	CEPILLO CITOLOGIA BRONCSCOPIA 1.8 MM X 120 CM CON MANGO	-	23.381	27.238
DMTR201	CIRCUITO DE TRANSPORTE PARA VENTILACION MECANICA CROSSVENT ADULTO	69.540	72.471	84.428
DMTR265	CIRCUITO DE TRANSPORTE PARA VENTILACION MECANICA CROSSVENT PEDIATRICO	70.978	73.661	85.815
DMTR152	CIRCUITO PARA ANESTESIA 0.5 LITROS TIPO JACKSON REES	33.559	42.245	49.215
DMTR151	CIRCUITO PARA ANESTESIA 1 LITRO TIPO JACKSON REES	33.559	42.245	49.215
DMTR197	CPAP NASAL INFANTIL PARA PESO 1000 A 1500 GRS	39.648	63.516	73.996
DMTR196	CPAP NASAL INFANTIL PARA PESO 1000 GRS	39.648	63.516	73.996
DMTR198	CPAP NASAL INFANTIL PARA PESO 1500 GRS	39.648	63.516	73.996
DMCP279	DRENAJE PLEURAL CON TROCAR 12 x 15 PEDIATRICO	48.671	37.961	44.224
DMCP280	DRENAJE PLEURAL CON TROCAR 14x 15 PEDIATRICO	48.671	36.771	42.838
DMGR146	ELECTRODO DESECHABLE NEONATAL CON CABLE UNIDAD	262	4.770	5.556
DMCP097	EQUIPO PARA MEDIR LA PRESION VENOSA CENTRAL	18.900	19.273	22.453
DMGR043	ESPARADRAPO PELICULA TRANSPARENTE ROLLO 15 CM X 10 M	89.900	87.999	102.518
DMCP553	FLEBOEXTRACTOR DESECHABLE CON GUAYA EN NYLON RADIOPACO EN TRES OLIVAS	118.487	96.065	111.915
DMSFV01	FLEVOEXTRACTOR DESECHABLE ESTERIL	118.487	96.065	111.915
NP96G03	GEL HIDRATANTE CON ACIDO BORICO E HIDANTOINA TUBO X 85 G	65.000	64.900	75.608
NP96G02	GEL HIDROCOLOIDE CON PECTINA 0.1% Y CMC SODICA 3.4% TUBO X 30 G	49.000	48.900	56.968
DMGR238	GUANTE LARGO PARA PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS PROFUNDOS PARES	677	1.116	1.300
DMTR206	INCENTIVO RESPIRATORIO PEDIATRICO CON VALVULA UNIDIRECCIONAL	-	11.305	13.170

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 96 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

DMTR142	MANGO PARA HOJA DE LARINGOSCOPIO STANDAR	-	422.449	492.152
DMGR455	PLACAS ELECTROBISTURI VALLEYLAB CON CABLE ADULTO	16.244	14.206	16.550
DMGR156	PLACAS ELECTROBISTURI VALLEYLAB CON CABLE NEONATAL	36.836	38.494	44.845
DMGR280	PLACAS ELECTROBISTURI VALLEYLAB CON CABLE PEDIATRICA	24.612	25.656	29.889
DMGR527	PROTECTOR DE SENSOR DE TEMPERATURA TRANSESOFAGICA ADULTO COMPATIBLE CON REF 240B NIHON KOHDEN	-	39.898	46.481
DMGR534	PROTECTOR PARA MEDICION DE TEMPERATURA MONITOR WELCH ALLYN	-	48.889	56.955
DMCP566	PROTESIS DE VASCULAR EN DACRON RECTA 32MM*20 CM GELWERE	1.599.999	1.650.000	1.922.250
DMCP564	PROTESIS DE VASCULAR EN DACRON RECTA 24MM*25 CM GELWERE	1.650.000	1.650.000	1.922.250
DMCP568	PROTESIS DE VASCULAR EN DACRON RECTA 26MM*25 CM GELWERE	1.650.000	1.650.000	1.922.250
DMCP565	PROTESIS DE VASCULAR EN DACRON RECTA 30MM*20 CM GELWERE	1.650.000	1.650.000	1.922.250
DMCP567	PROTESIS DE VASCULAR EN DACRON RECTA 34MM*20 CM GELWERE	1.650.000	1.650.000	1.922.250
DMCP197	PROTESIS VASCULAR BIFURCADA 14 MM X 7 MM X 40 CM	2.200.000	2.294.806	2.673.448
DMCP119	PROTESIS VASCULAR BIFURCADA 16 MM X 8 MM X 40 CM	1.740.000	2.331.411	2.716.093
DMCP165	PROTESIS VASCULAR BIFURCADA 18 MM X 9MM X 40 CM	1.740.000	2.255.032	2.627.112
DMCP560	PROTESIS VASCULAR EN DACRON BIFURCADO DE 14X7 GELSOFT	-	2.428.261	2.828.924
DMCP561	PROTESIS VASCULAR EN DACRON BIFURCADO DE 16X8 GELSOFT	-	2.428.261	2.828.924
DMCP562	PROTESIS VASCULAR EN DACRON BIFURCADO DE 18X9 GELSOFT	-	2.428.261	2.828.924
DMCP559	PROTESIS VASCULAR PTFE 8 MM X 70 CM RECTA REFORZADA	-	2.472.955	2.880.992
DMCP198	PROTESIS VASCULAR RECTA 14 MM X 8 MM X 30 CM	-	1.684.488	1.962.428
DMCP120	PROTESIS VASCULAR RECTA 16 MM X 30 CM	1.650.000	1.502.386	1.750.279
DMCP145	PROTESIS VASCULAR RECTA 18 MM x 25 CM	1.650.000	1.684.487	1.962.427
DMCP364	SET DE MICROPUNCION	226.100	204.545	238.294
DMGR473	SET DE FISTULA MIDI 156 A 228 MM UNIDAD	1.030.000	843.182	982.307
DMGR472	SET DE FISTULA MINI 104 A 159 MM UNIDAD	-	681.818	794.317
DMCP554	SHUNT DE CARÓTIDA 15 CM, EN T, 9FR ESTERIL	-	1.340.795	1.562.026
DMGR496	SIERRA DE GIGLI 6 HILOS X 50 CM	49.900	17.912	20.867
DMTR079	SONDA FOLEY 8 PEDIATRICA DOS VIAS RECUBIERTA EN SILICONADA LIBRE DE AGUJAS	2.236	3.541	4.125
DMTR263	TUBO DRENAJE TORAXICO ESTERIL N° 38 DESECHABLE	3.692	4.150	4.834
DMCP282	VALVULA ANTI-REFLUJO SIMPLE PARA DRENAJE PLEURAL CON TROCAR	41.244	42.245	49.215
DMCP638	CATETER TEMPORAL RECTO DOBLE LUMEN ADULTO 11FR X 15CM CON SET INSERCIÓN MEDCOMP	-	240.720	280.438
DMGR591	CATETER PARA HEMODIALISIS RECTO 14FR X 20CM REF DLC-1420 KJSM	-	299.502	348.919
DMCP036	CATETER CENTRAL 2 LUMEN 7 FR X 20 CM ADULTO	65.487	83.998	97.857
DMSPD04	POLYDIOXANONE 6/ 0 BV1	-	52.597	61.275

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 97 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

DMCP375	VALVULA HEMOSTATICA ANO REGULADOYV	-	147.983	172.400
DMGR580	PAPEL EN Z PARA ELECARTROCARDIOGRAFO CP100. CP150. CP200. 200 HOJAS - WELCH ALLYN	-	119.766	139.527
DMCP631	CATETER TEMPORAL 2 LUMEN PEDIATRICO RECTO 8FR 12 CM	-	754.650	879.167
DMGR578	BOLSA DE OSTOMIA DRENABLE NEONATAL	-	38.799	45.200
DMGR586	PAPEL PARA ELECTRO MORTARA INST.ELI-230/210 X 20	-	32.533	37.900
DMGR585	TROCAR KII FIOS ADVFIX 12 X150 MM - APPLIED (TROCAR DE LAPAROSCOPIA DE 12 MM DE DIAMETRO Y 15 CM DE LONGITUD)	-	431.375	502.551
DMCP304	AGUJA PARA APLICACION DE TOXINA BOTULINICA	-	5.355	6.238
DMCP281	DRENAJE PLEURAL CON TROCAR 24 x 28 PEDIATRICO	48.671	36.414	42.422
DMCP205	LINEA DE TRANSFERENCIA PARA DESCONEXION	-	209.202	243.720
DMCP203	MINICAPS UNIDAD	-	3.340	3.891
DMCP597	PROTESIS VASCULAR PTFE 4 MM X 7 MM X 8 CM CONICO REFORZADA	-	4.150.000	4.834.750
DMCP596	PROTESIS VASCULAR PTFE 6 MM X 70 CM RECTA REFORZADA	-	3.298.800	3.843.102
DMGR334	TINTURA DE BENJUI FRASCO X 30 ML	-	2.900	3.378
N/A6	ADHESIVO TISULAR A BASE DE N - BUTIL CIANOCRILATO	-	110.000	128.150
DMGR230	MANIPULADOR UTERINO DESECHABLE MEDIUM	-	822.767	958.523
DMGR570	CUCHILLA PARA DERMATOMO HUMECA D-80	-	208.845	243.304
DMCP563	PARCHE DE CARÓTIDA 10 X 7 MM	-	1.453.200	1.692.978
DMGR491	PUNTAS ELECTROBISTURY NEONATALES REF E1653 (esterilizacion)	-	34.986	40.758
DMTR120	TUBO ENDOBRONQUEAL 35 DOBLE LUZ IZQUIERDO	153.034	273.392	318.501
DMGR587	DREN DE BLAKE HUBLESS, 19 FR ROUND	-	221.019	257.486
DMGR588	RESERVORIO 100CC BULB SUCTION	-	239.121	278.575
DMCP637	CATETER RECTO DOBLE LUMEN ADULTO 11FR X 20CM SET	-	240.720	280.438
DMGR474	SONDA PARA ENTUBACION VIA LAGRIMAL SET DE CRAWFORD ADULTO	-	238.000	277.270
DMGR550	SONDA PARA ENTUBACION VIA LAGRIMAL SET DE CRAWFORD PEDIATRICO	-	238.000	277.270
DMGR590	SISTEMA DE DILATADORES Y ACCESORIOS COOK SET REF G32789	-	242.900	282.978
DMGR599	CATETER DOBLE J PEDIATRICO 3FR X 20 CM REF 3001-1060	-	390.000	454.350
DMCP290	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 6.0 CON BALON ADULTO (TWIST) - POLIURETANO TERMOSENSIBLE	484.397	542.525	632.041
DMTR184	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 7.0 CON BALON ADULTO (TWIST) - POLIURETANO TERMOSENSIBLE	496.230	555.778	647.481
DMGR577	BRAZALETE PARA TORNIQUETE DE BRAZO SENCILLO ESTANDAR CON BANDA EN SILICONA REMOV DE 46 CM	-	1.945.650	2.266.682
DMGR576	BRAZALETE PARA TORNIQUETE DE PERNA SENCILLO BANDA EN SILICONA REMOV DE 76 CM	-	1.945.650	2.266.682
DMGR168	COMPRESA QUIRURGICA DE GASA 6 CAPAS	1.150	2.900	3.378
DMGR001	ACEITE MINERAL 3750 CC	66.848	64.303	74.912

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 98 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

DMCP526	AGUJA PARA ANESTESIA ESPINAL 22G X 40MM PEDIÁTRICO	11.424	12.054	14.042
DMGR020	BRAZALETE PARA TENSIOMETRO PEDIÁTRICO 1 VIA	21.366	22.624	26.356
DMTR271	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 8.0 SIN BALON ADULTO(TWIST)	484.397	487.940	568.450
DMGR028	ESPUMA DETERGENTE DESINFECTANTE DE SUPERFICIES (DIDECILDIMETILMETILAMONIO / BIGUANIDA)	50.000	31.137	36.274
DMCP069	CIRCUITO DE ANESTESIA PEDIÁTRICO	18.148	16.127	18.787
DMCP202	ADAPTADOR DE TITANIO PARA CATETERES DE DIALISIS PERITONEAL	467.045	468.700	546.035
DMCP208	CATETER CENTRAL 2 LUMEN 4 FR X 8 CM PEDIÁTRICO	139.150	139.604	162.638
DMCP035	CATETER CENTRAL 3 LUMEN 5.5 FR X 13 CM PEDIÁTRICO	145.987	132.600	154.479
DMTR024	CAUCHO PARA SUCCION EN SILICONA ROLLO X 15 METROS	103.754	151.406	176.388
DMGR045	ESPARADRAPO SURTIDO CAJA X 5 ROLLOS LEUKOPLAST	35.900	36.106	42.063
DMGR072	PAPEL PARA MONITOR FETAL COROMETRICS Y EDAN F9 RESMA O TIPO Z 152 MM DE ANCHO X 90 MM DE LARGO	8.033	8.031	9.356
DMGR115	SODA CAUSTICA PARA MAQUINA DE ANESTESIA CANECA	78.596	390.712	455.178
DMCP056	SONDA PARA GASTROSTOMIA 14 FR CON PUERTO LUER LOCK	134.413	144.994	168.918
DMCP057	SONDA PARA GASTROSTOMIA 16 FR CON PUERTO LUER LOCK	134.413	144.994	168.918
DMCP058	SONDA PARA GASTROSTOMIA 18 FR CON PUERTO LUER LOCK	134.413	144.994	168.918
DMCP059	SONDA PARA GASTROSTOMIA 20 FR CON PUERTO LUER LOCK	134.413	144.994	168.918
DMCP060	SONDA PARA GASTROSTOMIA 22 FR CON PUERTO LUER LOCK	134.413	144.994	168.918
DMCP462	CLIP FIJACION 9 MM LARGO (ENDOLOOP) MORADO 135 - AZUL 90	79.000	79.333	92.422
DMTR248	FILTRO BACTERIAL/VIRAL MICROFIBRA POLIPROPILENO LIBRE LATEX UNIDAD	12.459	4.796	5.586
DMTR301	RESERVORIO SILICONA X 100 ML JACKSON PRATT REF SU130-1305 + DREN 4/4 X 10 MM REF SU130-1311	84.633	94.512	110.107
DMCP100	ESTIMULADOR DE NERVI PERIFERICO 0.55 X 25 MM (24G X1)	37.128	41.583	48.445
DMCP130	ESTIMULADOR DE NERVI PERIFERICO 0.70 X 50 MM (22G X 2)	37.128	41.583	48.445
DMCP400	ESTIMULADOR DE NERVI PERIFERICO 0.80 X 100 MM (21G X 4)	37.128	41.583	48.445
DMTR162	MASCARA FACIAL PARA VENTILACION MECANICA NO INVASIVA ADULTO (FULL FACE)	148.750	136.756	159.320
DMTR122	TUBO ENDOBRONQUEAL 39 DOBLE LUZ IZQUIERDO	153.034	172.431	200.882
DMGR541	ESPARADRAPO COLO PIEL 2 PULGADAS MICROPOROLLO	3.000	3.433	3.999
DMTR121	TUBO ENDOBRONQUEAL 37 DOBLE LUZ IZQUIERDO	153.034	176.641	205.787
DMTR160	TUBO ENDOBRONQUEAL Nº 37 DOBLE LUZ DERECHO	153.034	176.641	205.787
DMTR261	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 5.0 SIN BALON ADULTO (TRACOE)	12.638	535.536	623.900
DMTR148	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 06 FR	75.500	74.506	86.800
DMTR074	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 14 FR	75.500	74.506	86.800
DMTR001	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 5.0 CON BALON ADULTO - POLIURETANO TERMOSENSIBLE (TRACOE)	18.891	489.957	570.800

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 99 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

DMTR003	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 6.0 MM CON BALON (TRACOE)	18.891	489.957	570.800
DMTR005	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 7.0 MM CON BALON (TRACOE)	18.891	489.957	570.800
DMTR007	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 8.0 MM CON BALON (TRACOE)	18.891	489.957	570.800
N/A4	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 7.0 CON BALON CON PUERTO DE SUCCIÓN SUBGLOTICA	558.110	657.511	766.000
N/A5	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA 8.0 CON BALON CON PUERTO DE SUCCIÓN SUBGLOTICA	558.110	657.511	766.000
DMTR199	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 5.0 SIN BALON ADULTO(TWIST)	484.397	542.525	632.041
DMCP111	KIT AGUJA EPIDURAL+CATETER G 18 X 80MM PARA ANESTESIA PER + FILTRO 0.2 UM	33.380	37.430	43.606
DMTR273	KIT CIRCUITO ASISTENTE TOS ADULTO TALLA L (FILTRO Y MASCARA) REF 1090834	127.092	127.092	148.062
DMTR272	KIT CIRCUITO ASISTENTE TOS ADULTO TALLA M (FILTRO Y MASCARA) REF 1090833	128.092	128.092	149.227
DMTR274	KIT FILTRO CIRCUITO Y CONECTOR ASISTENTE TOS TRAQUEOSTOMIA ADULTO REF 1090835	96.533	96.533	112.461
DMCP444	KIT PARA NEUMOTORAX TECNICA SELDINGER 6FR GUIA 0.032 PULG (VALVULA HEIMLICH)	200.720	267.519	311.660
DMTR213	SISTEMA CON MASCARA AEROSOL THERAPEP REF. TP-20-5112	170.495	190.955	222.462
DMTR165	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 07 FR	75.500	83.433	97.200
DMTR067	SISTEMA DOBLE DE DRENAJE ALTO VOLUMEN PRESION POSITIVA O NEG	175.132	145.639	169.670
DMTR214	SISTEMA VIBRATORIO ACAPELLA DESARMABLE	167.051	187.097	217.967
DMTR149	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 16 FR	75.500	74.506	86.800
DMCP454	KIT DE TRAQUEOSTOMIA PERCUTANEA 7.0	1.784.999	1.630.901	1.900.000
DMCP455	KIT DE TRAQUEOSTOMIA PERCUTANEA 8.0	1.784.999	1.630.901	1.900.000
DMTR186	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 8.0 CON BALON ADULTO(TWIST) - POLIURETANO TERMOSENSIBLE	496.230	489.785	570.600
DMTR014	CANULA DE TRAQUEOSTOMIA FENESTRADA 9.0 CON BALON	484.397	489.957	570.800
DMTR071	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 08 FR	75.500	72.790	84.800
DMTR072	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 10 FR	75.500	74.506	86.800
DMTR073	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 12 FR	75.500	74.506	86.800
DMTR239	SISTEMA DE SUCCION CERRADO 14 PARA TRAQUEOSTOMIA	75.500	67.210	78.300
DMGR234	CANULA PARA TRAQUEOSTOMIA REFORZADA PLACA AJUSTABLE 8.0 CON BALON (TRACOE)	-	921.869	1.073.978
DMTR259	VALVULA FONADORA AJUSTABLE A CANULA TRAQUEOSTOMIA	220.293	217.167	253.000

El valor estimado para el SUMINISTRO DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS (DISPOSITIVOS MÉDICOS) PARA EL TRATAMIENTO DE LAS DIVERSAS PATOLOGÍAS PARA LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA, que se requiere se determina para la vigencia 2023, es de **SIETE MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS M/CTE. (\$ 7.728.775.608.00).**

7. SOPORTE ECONÓMICO:

Del anterior estudio realizado con ocasión de la necesidad presentada por la **Subgerencia de Servicios de Salud**, arrojó como presupuesto estimado para la ejecución del presente contrato la suma de **SIETE MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS**

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 100 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

OCHO PESOS M/CTE. (\$ 7.728.775.608.00) incluido IVA y los demás impuestos y erogaciones a que haya lugar del orden departamental o nacional.

8. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

De conformidad con la ley 996 de 2005 o Ley de Garantías Electorales la cual promueve el ejercicio equitativo y transparente de la democracia representativa y asegura que la contienda democrática se cumpla en condiciones igualitarias y transparentes para los electores, por ello, la ley establece unas restricciones al ejercicio de la función gubernamental como garantía del equilibrio y la transparencia del actuar administrativo en medio del debate electoral. Así las cosas, aun cuando la Resolución No. 173 de 2021, Manual de Contratación de la E.S.E Hospital Universitario San Rafael de Tunja, permite la contratación de manera directa con pluralidad de oferentes, en atención a la ley de la referencia, se surtirá el proceso por convocatoria pública bajo los parámetros establecidos por el Manual Interno de Contratación.

9. RIESGOS DE LA CONTRATACIÓN, COBERTURAS Y JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN

9.1. ESTIMACIÓN DE RIESGOS Y FORMA DE MITIGARLOS.

Una vez realizada la evaluación y calificación de cada uno de los Riesgos asociados al Proceso de Contratación, la ESE UNIVERSITARIO HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA estable los siguientes riesgos:

9.1.1. MITIGACIÓN DEL RIESGO

Tabla 1 – Matriz de Riesgos

N°	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Que para y, como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 101 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

3	2	1
General	General	General
Interno	Interno	Interno
Planeación	Planeación	Planeación
Financiero	Operacional	Operacional
No disponibilidad presupuestal	Información inadecuada en la elaboración del Estudio de Conveniencia y Oportunidad relacionado con las características y costos de los insumos	Información inadecuada en la elaboración del Estudio de Conveniencia y Oportunidad
No tramite del ECO, Demoras en la tiempos estipulados, No disponibilidad de insumos para la atención de pacientes	El contratista suministre los insumos con características y costos diferentes a las requeridas por la entidad	Selección de un contratista que no cumpla con los requisitos necesarios para la ejecución del o las necesidad de la entidad
2	3	3
2	3	3
4	6	6
Bajo	Alto	Alto
Entidad	Entidad	Entidad
Proyección anual de presupuesto para toda la vigencia fiscal	Revisión de cotizaciones, fichas técnicas y cumplimiento en lo financiero jurídico y experiencia	La persona encargada de elaborar del ECO debe ser la idónea y tener claro la necesidad a solicitar con todas sus justificaciones
2	2	2
2	1	1
4	3	3
Bajo	Bajo	Bajo
NO	SI	SI
Entidad	Entidad	Entidad
Desde la de planeación	Desde la de planeación	Desde la de planeación
Hasta la Liquidación del contrato	Hasta la Liquidación del contrato	Hasta la Liquidación del contrato
Revisión periódica con presupuesto	Revisión por las áreas de la Subgerencia De Servicios De Salud, financiera y contratación para el cumplimiento de técnicos y normativos	Revisión por las áreas de la Subgerencia De Servicios De Salud, financiera y contratación para el cumplimiento de técnicos y normativos
Los requerimientos dentro del proceso precontractual	Los requerimientos dentro del proceso precontractual	Los requerimientos dentro del proceso precontractual

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			 HOSPITAL UNIVERSITARIO San Rafael de Tunja
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	
VERSIÓN: 02			Página 102 de 118
			01/08/2021

6	5	4
General	General	General
Externo	Interno	Externo
Ejecución	Planeación	Planeación
Operacional	Operacional	Operacional
Demoras en la firma Acta de Inicio por el contratista	Falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de garantías de cumplimiento exigidas por la entidad para amparar el incumplimiento de las obligaciones del contrato	La no suscripción del contrato sin justa causa
Afecta la correcta ejecución del contrato en los tiempos establecidos	Afecta la correcta ejecución del contrato y el suministro de insumos con las especificaciones solicitadas	Afecta el suministro de insumos para la correcta prestación de los servicios de salud en calidad y oportunidad
2	2	2
2	2	2
3	4	4
Bajo	Bajo	Bajo
Contratista	Entidad	Contratista
Elaboración y envío del acta de inicio en los tiempos establecidos	Revisión de las garantías necesarias para la correcta ejecución del contrato	Cumplimiento de las garantías establecidas en el Estudio De Conveniencia y oportunidad
2	2	2
2	2	2
3	4	4
Bajo	Bajo	Bajo
SI	SI	NO
Supervisor	Entidad	Contratista
Fecha inicio del contrato	Desde la de planeación	Desde la de planeación
Fecha final del contrato	Hasta la Liquidación del contrato	Hasta la Liquidación del contrato
Seguimiento por el área encargada para el cumplimiento en los tiempos establecidos	Revisión por las áreas de la Subgerencia De Servicios De Salud, financiera y contratación para el cumplimiento de técnicos y normativos	Revisión por las áreas de la Subgerencia De Servicios De Salud, financiera y contratación para el cumplimiento de técnicos y normativos
Los requerimientos dentro del proceso precontractual	Los requerimientos dentro del proceso precontractual	Los requerimientos dentro del proceso precontractual

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 103 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

9	8	7
Especifico	Especifico	Especifico
Externo	Interno	Externo
Ejecución	Ejecución	Ejecución
Operacional	Financiero	Financiero
Incumplimiento en los tiempos de entrega de los insumos solicitados por parte de contratista	Incumplimiento de Pago con proveedores (Cartera Vencida)	Que el contratista solicite el incremento de los precios de los bienes a suministrar
No disponibilidad de insumos para la correcta prestación de los servicios de salud que genera fallos terapéuticos en los pacientes	No despacho de los insumos solicitados por la institución que ocasiona la mala prestación de los servicios de salud	Genera sobre costos de los precios adjudicados y mayores recursos al contrato
3	3	3
4	3	4
7	6	7
Alto	Alto	Alto
Contratista	Entidad	Contratista
cumplimiento en los tiempos estipulados en el contrato, solicitudes de pedidos	Proyección anual de presupuesto para toda la vigencia fiscal	Definición en el contrato de las obligaciones de cumplimiento de los precios establecidos
3	3	2
3	3	4
6	6	6
Alto	Alto	Alto
SI	SI	SI
Contratista	Entidad	Supervisor
Fecha inicio del contrato	Fecha inicio del contrato	Fecha inicio del contrato
Fecha final del contrato	Fecha final del contrato	Fecha final del contrato
Seguimiento entre las solicitudes realizadas y los tiempos de entrega establecidos	Revisión periódica con presupuesto	Realización de estudios de mercado para determinar los precios actuales
según lo estimado en el contrato	según lo estimado en el contrato	Los requerimientos dentro del proceso precontractual

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 104 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

12	11	10
General	General	General
Externo	Externo	Externo
Ejecución	Ejecución	Ejecución
Operacional	Operacional	Operacional
Desabastecimiento de insumo por parte de los laboratorios	Desistimiento de insumos adjudicados por parte del contratista	Averías de insumos entregados por el contratista en la cadena de Suministro
Interrupción en los tratamientos de los pacientes y fallos terapéutico	Retraso en el suministro de los insumos	Entrega de insumos incompletos y demoras en el trámite de la facturación electrónica
4	2	2
3	2	2
7	4	4
Alto	Bajo	Bajo
Contratista	Contratista	Contratista
Solicitud de cartas de los laboratorios del desabastecimiento de los insumo con fechas vigentes	Cumplimiento de los insumos adjudicados en el contrato	Realización de recepción técnico administrativa
3	2	2
3	2	2
6	4	4
Alto	Bajo	Bajo
SI	SI	SI
Contratista	Contratista	Contratista
Fecha inicio del contrato	Fecha inicio del contrato	Fecha inicio del contrato
Fecha final del contrato	Fecha final del contrato	Fecha final del contrato
Durante la ejecución del contrato	Durante la ejecución del contrato	Revisión de insumos físicamente al momento de recibir los insumos por el personal de bodega
Los requerimientos dentro del proceso precontractual	según lo estimado en el contrato	según lo estimado en el contrato

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 105 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

15	14	13
General	Específico	General
Interno	Externo	Interno
Ejecución	Ejecución	Ejecución
Operacional	Operacional	Operacional
Reportes de no conformidad de los insumos suministrados por parte del contratista	Valores mal Facturados por parte del contratista	No disponibilidad de espacio para el adecuado almacenamiento de los insumos
Eventos adversos con los pacientes en la prestación del servicio de salud	Incumplimiento en los precios adjudicados y en los términos establecidos para la facturación electrónica	Dificultad para el control de inventarios, rotación por fecha de vencimientos y averías de insumos
3	3	3
3	3	3
6	6	6
Alto	Alto	Alto
Contratista	Contratista	Entidad
Formatos de no conformidad y reportes sistema DARUMA	Revisión de los precios facturados con los adjudicados	Organización y revisión fechas de vencimiento por parte del personal de bodega
3	2	3
3	2	3
6	4	3
Alto	Bajo	Alto
SI	SI	SI
supervisor/ Farmacia	Contratista	Contratista
Fecha inicio del contrato	Fecha inicio del contrato	Fecha inicio del contrato
Fecha final del contrato	Fecha final del contrato	Fecha final del contrato
Revisión de reportes en el formato CA-F-62 y envió de los eventos presentados al contratista	En el ingreso de cada factura al sistema Servinte	Durante la ejecución del contrato
Diario	cada vez que llegue la factura a la institución	Mensual

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 106 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

18	17	16
General	General	General
Interno	Externo	Interno
Pos contractual	Pos contractual	Ejecución
Operacional	Operacional	Financiero
Vencimiento de medicamentos por baja rotación	Demoras en la firma Acta de liquidación por el contratista	Ejecución anticipada del contrato por incremento de consumos de insumos
Perdida de insumos detrimento patrimonial	Demoras en la firma Acta de liquidación por el contratista	Demoras para el suministro de insumos para la prestación de los servicios de salud
2	2	3
2	2	3
4	4	6
Bajo	Bajo	Alto
Entidad	Contratista	Entidad
inventarios aleatorios de insumos por parte de bodega	Elaboración y envío del acta de liquidación en los tiempos establecidos	Proyección anual de presupuesto para toda la vigencia fiscal
2	2	2
2	2	2
4	4	4
Bajo	Bajo	Bajo
NO	SI	SI
Supervisor	Supervisor	Entidad
Fecha inicio del contrato	Fecha final del contrato	Fecha inicio del contrato
Fecha final del contrato	Fecha final del contrato	Fecha final del contrato
Por medio de planillas de seguimientos de inventarios	Seguimiento por el área encargada para el cumplimiento en los tiempos establecidos	Revisión periódica con presupuesto
Mensual	Los requerimientos dentro del proceso precontractual	Los requerimientos dentro del proceso precontractual

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 107 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

19	General	Interno	Pos contractual	financiero	Incremento de precios por parte de los laboratorios de los insumos o medicamentos contratados	Desabastecimiento e incumplimiento en el despacho de los insumos por parte del proveedor o contratista	4	4	7	Alto	contratista	Cumplimiento de las obligaciones contractuales	3	3	6	Alto	SI	Supervisor	Fecha inicio del contrato	Fecha final del contrato	Revisión de cada una de las facturas radicadas	Mensual
----	---------	---------	-----------------	------------	---	--	---	---	---	------	-------------	--	---	---	---	------	----	------------	---------------------------	--------------------------	--	---------

Tabla 2 – Probabilidad del Riesgo

	Categoría	Valoración
Probabilidad	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1
	Improbable (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	2
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3
	Probable (probablemente va a ocurrir)	4
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	5

Tabla 3 – Impacto de Riesgo

Impacto						
Calificación Cualitativa		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual	Afecta la ejecución del contrato sin alternar el beneficio para las partes	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual
Calificación Monetaria		Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato	Generará un impacto sobre el valor del contrato entre cinco (5%) y el quince por ciento (15%)	Incrementa el valor del contrato entre quince (15%) y el treinta por ciento (30%)	Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%)
Categoría	Valor acción	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
		1	2	3	4	5

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	
VERSIÓN: 02		Página 108 de 118	01/08/2021

Tabla 4 – Valoración del Riesgo

Categoría	Valoración	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor
		1	2	3	4
Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1	2	3	4	5
Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	2	3	4	5	6
Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3	4	5	6	7
Probable (probablemente va a ocurrir)	4	5	6	7	8
Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	5	6	7	8	9

Tabla 5 – Categoría del Riesgo

Valoración del Riesgo	Categoría
8,9 y 10	Riesgo extremo
6 y 7	Riesgo alto
5	Riesgo medio
2,3 y 4	Riesgo bajo

Tipo de Riesgo

RIESGOS	DESCRIPCIÓN
Riesgos Económicos:	Son los derivados del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos, entre otros
Riesgos Sociales o Políticos:	Son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato.
Riesgos Operacionales:	son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la suficiencia del presupuesto oficial, del plazo o los derivados de procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos, equipos humanos o técnicos inadecuados o insuficientes.
Riesgos Financieros:	Son (i) el riesgo de consecución de financiación o riesgo de liquidez para obtener recursos para cumplir con el objeto del contrato, y (ii) el riesgo de las condiciones financieras establecidas para la obtención de los recursos, tales como plazos, tasas, garantías, contragarantías, y refinanciaciones, entre otros.
Riesgos Regulatorios:	Derivados de cambios regulatorios o reglamentarios que afecten la ecuación económica del contrato.
Riesgos de la Naturaleza:	Son los eventos naturales previsibles en los cuales no hay intervención humana que puedan tener impacto en la ejecución del contrato, por ejemplo los temblores, inundaciones, lluvias, sequías, entre otros.
Riesgos Ambientales:	Son los derivados de las obligaciones legales o reglamentarias de carácter ambiental, así como de las licencias, planes de manejo o de permisos y autorizaciones ambientales, incluyendo tasas retributivas y compensatorias, obligaciones de mitigación, tareas de monitoreo y control, entre otras.
Riesgos Tecnológicos:	Son los derivados de fallas en los sistemas de comunicación de voz y de datos, suspensión de servicios públicos, nuevos desarrollos tecnológicos o estándares que deben ser tenidos en cuenta para la ejecución del contrato, obsolescencia tecnológica.

10. COBERTURA DEL RIESGO

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 109 de 118	
VERSIÓN: 02		01/08/2021	

Marque con una X, si el contrato requiere pólizas, según las siguientes consideraciones:

Si requiere pólizas se diligencia la siguiente matriz de cobertura exigible, en caso contrario, se dará aplicación al artículo 42 del acuerdo 011 de 2019, ya que estos podrán ser exentos de constitución de garantías, **REQUIERE PÓLIZAS SI X NO**

Para garantizar las obligaciones surgidas con ocasión del proceso de selección y del contrato a celebrar los amparos que deben solicitarse al proveedor o contratista, de acuerdo con el objeto del contrato a ejecutar son los siguientes:

COBERTURA EXIGIBLE	SI	NO	CUANTÍA	VIGENCIA
Cumplimiento general del contrato	X		10 % del valor total del contrato	Duración del contrato y cuatro meses mas
Calidad de los elementos o servicios.	X		10 % del valor total del contrato	Duración del contrato y un (1) año más.
Póliza de seriedad de la oferta	X		10 % del valor del presupuesto oficial disponible.	No podrá ser inferior a 90 días al cierre de la invitación.

Nota: Las garantías consistirán en pólizas expedidas por compañías de seguros legalmente autorizadas para funcionar en Colombia, en garantías bancarias y en general, en los demás mecanismos de cobertura del riesgo autorizados por el reglamento para el efecto.

11 . JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITEN IDENTIFICAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE

Del análisis realizado en el estudio de conveniencia oportunidad, se tendrá como factor de escogencia al proveedor que presente la oferta con **el menor valor por cada ítem** y que cumplan con las características de calidad, especificaciones técnicas y la marca ofertada no se encuentre reportada por el programa de fármaco vigilancia de la institución.

11.1 CAPACIDAD JURÍDICA

Persona Natural:

- Carta de presentación de la propuesta
- Copia del documento de identificación.
- Certificado de existencia y representación legal y/o Cámara de comercio (si aplica) con fecha de expedición no superior a 30 días calendario a la fecha de radicación de los estudios con la documentación completa.
- Copia del registro único Tributario-RUT
- Certificaciones de formación académica (si aplica).
- Copia de la Tarjeta profesional, cuando sea el caso.
- Certificaciones de experiencia
- Copia de los soportes mediante los cuales conste su afiliación al Sistema de Seguridad Social en Salud y pensiones, como cotizante.
- Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación.
- Certificado de consulta de antecedentes fiscales en el Boletín de Responsables Fiscales emitido por la Contraloría General de la República.
- Certificado de consulta de antecedentes judiciales
- Certificado de medidas correctivas
- Copia de libreta militar (*hombres menores de 50 años*)
- Certificación bancaria

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 110 de 118	
VERSIÓN: 02			01/08/2021

- Soporte que evidencie que se registró la información de la hoja de vida en el Sistema de Información y Gestión del Empleo Público – SIGEP en el portal del Departamento Administrativo de la Función Pública o Hoja de vida de persona natural –formato del Departamento Administrativo de la Función Pública.
- Registro Único de Proponentes (RUP) actualizado.
- Póliza de Seriedad de la oferta.
- Estar inscrito y actualizado en el Kardex de proveedores

Persona Jurídica

- Carta de presentación de la propuesta.
- Copia del documento de identificación del representante legal.
- Certificado de existencia y Representación Legal con fecha de expedición no superior a 30 días calendario a la fecha de radicación de los estudios con la documentación completa.
- Autorización del órgano societario, en caso de existir limitación del representante legal para suscribir contratos.
- Copia del registro único Tributario-RUT.
- Certificaciones de experiencia.
- Certificación de cumplimiento con las obligaciones con el sistema de seguridad social integral y parafiscales expedida en los términos del artículo 50 de la ley 789 de 2002, en el artículo 23 de la ley 1150 de 2007 de los artículos 3ro ley 2040 del 2020 de 27 de julio de 2020 y el artículo 376 de la ley 1819 del 2016, suscrita por el representante legal o revisor fiscal si es el caso. Para lo cual deberá anexarse copia del documento de identificación, de la tarjeta profesional y de los antecedentes disciplinarios de la profesión.
- Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación para la persona jurídica y para el representante legal.
- Certificado de consulta de antecedentes fiscales en el Boletín de Responsables Fiscales emitido por la Contraloría General de la República, para la persona jurídica y para el representante legal.
- Certificado de consulta de antecedentes judiciales del representante legal.
- Certificado de medidas correctivas
- Copia de libreta militar (*hombres menores de 50 años*).
- Certificación bancaria.
- Hoja de vida de persona jurídica –formato del Departamento Administrativo de la Función Pública.
- Registro Único de Proponentes (RUP) actualizado.
- Póliza de Seriedad de la oferta
- Estar inscrito y actualizado en el Kardex de proveedores

11.2 EXPERIENCIA

El proponente deberá adjuntar hasta cuatro (04) certificaciones o contratos celebrados por el oferente con entidades públicas o privadas, nacionales o extranjeras, con objeto de igual naturaleza y alcance, y cuya sumatoria sea igual o superior al 70% del valor establecido en el Presupuesto Oficial.

Las certificaciones en su contenido deben ser totalmente legibles.

Para los contratos que se encuentren en ejecución, los proponentes deberán adjuntar la certificación de cumplimiento, con la siguiente información:

- Nombre o razón social del contratante.
- Nombre o razón social del contratista.

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 111 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

- Objeto del contrato.
- Número del contrato.
- Valor del contrato.
- Fecha de iniciación del contrato.
- Fecha de terminación del contrato.
- Debe ser suscrita por el representante legal o persona autorizada.
- Calificación del servicio: bueno o muy bueno - (no se admiten otros términos de calificaciones).

La Entidad se reserva el derecho de verificar la información suministrada por los oferentes a través de las certificaciones. Si se advierten discrepancias entre dicha información y lo establecido por la Superintendencia, la propuesta será objeto de rechazo, sin perjuicio de las demás actuaciones que se promuevan.

Las certificaciones en su contenido deben ser totalmente legibles sopena de rechazo.

Cuando se presenten contratos realizados bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, la Entidad tomará para la evaluación correspondiente el porcentaje (%) de participación en la ejecución del contrato, del integrante del consorcio o de la Unión Temporal.

Para lo anterior el proponente deberá presentar el documento que acredite la conformación del consorcio o de la Unión Temporal, donde deberá constar el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes para la ejecución del contrato respectivo.

11.3. CAPACIDAD FINANCIERA

DATOS DE LOS OFERENTES CONSULTADOS PARA LA REALIZACION DE LOS ECOS							
CAPACIDAD FINANCIERA							
NOMBRE DE PROVEEDORES DEL OBJETO A CONTRATAR	LIQUIDEZ		ENDEUDAMIENTO		COBERTURA INTERESES		
B BRAUN MEDICAL S A	3,34		54%		2,92		
COLOMBIAN MEDICARE S A S	4,48		57%		5,86		
EQUITRONIC S.A.S.	4,44		48%		72,41		
KCI COLOMBIA S A S	3,11		30%				
LM INSTRUMENTS S A	2,43		38%		104,52		
DISCOLMEDICA S.A.S	2,65		49%		27,93		
LABORATORIOS BAXTER S.A	2,03		31%		16.672,07		
BAYER S A	2,19		38%		51,49		
COOPERATIVA DE ORGANISMOS DE SALUD DE BOYACA O COOSBOY	1,57		60%		2.511,54		
RAFAEL ANTONO SALAMANCA	4,71		19%		5.190,62		
JEZA SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S	2,41		41%		46,86		
JOHNSON & JOHNSON DE COLOMBIA S A	1,74		43%		15,47		
promedio	2,93		42%		2.245,61		

El proponente deberá cumplir con los indicadores, los cuales serán verificados en el registro único de proponentes debidamente actualizado y en firme.

INDICADOR	FORMULA	CONDICIÓN	RESULTADO
Índice de Liquidez	$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$	Mayor o igual a 2.93	HABILITA
Índice de Endeudamiento	$\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}}$	Menor o igual a 42	HABILITA
Razón de cobertura de interés	$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Gastos de Intereses}}$	Mayor o igual a 1 o indeterminado	HABILITA

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO		
	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 112 de 118	
VERSIÓN: 02			01/08/2021

Capital de Trabajo	Activo Corriente MENOS Pasivo Corriente	Mayor o igual al 10% del presupuesto oficial de la presente invitación	HABILITA
--------------------	---	--	----------

Para el caso que el proponente acredite no tener obligaciones financieras no habrá lugar a la verificación del indicador Razón de Cobertura de interés y se considera que cumple, salvo que la utilidad operacional sea negativa, caso en el cual NO cumple con el indicador de cobertura de intereses.

11.3.1. ÍNDICE DE LIQUIDEZ:

El índice de liquidez es uno de los elementos más importantes en las finanzas de una empresa, por cuando indica la disponibilidad de liquidez de que dispone la empresa. La operatividad de la empresa depende de la liquidez que tenga la empresa para cumplir con sus obligaciones financieras, con sus proveedores, con sus empleados, con la capacidad que tenga para renovar su tecnología, para ampliar su capacidad industrial, para adquirir materia prima, etc. Es por eso que la empresa requiere medir con más o menos exactitud su verdadera capacidad financiera para respaldar todas sus necesidades y obligaciones.

Para determinar la razón corriente se toma el activo corriente y se divide por el pasivo corriente [Activo corriente/Pasivo corriente].

Al dividir el activo corriente entre el pasivo corriente, sabremos cuantos activos corrientes tendremos para cubrir o respaldar esos pasivos exigibles a corto plazo.

Para las propuestas en Consorcio, Unión Temporal u otra forma de asociación: Se calculará el IL de cada uno de sus integrantes, aplicando la fórmula descrita a continuación. En este caso, el IL del proponente será la suma de los indicadores obtenidos por cada uno, una vez ponderados de acuerdo con su porcentaje de participación. (OPCION 1 del Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación Colombia Compra Eficiente)

$$(ii) \text{ Indicador} = \frac{(\sum \text{Componente 1 del indicador, X porcentaje de participación})}{(\sum \text{Componente 2 del indicador, X porcentaje de participación})}$$

En ningún caso el índice de liquidez del consorcio o unión temporal podrá estar por debajo de las exigencias mínimas.

En caso contrario se calificará **NO ADMISIBLE**.

11.3.2. NIVEL DE ENDEUDAMIENTO:

Esta Razón nos muestra el grado de participación de los terceros o acreedores en el financiamiento de la empresa o sea de cada peso invertido en activos, cuánto es de terceros y las garantías que ello representa para los acreedores.

Será el que resulte de dividir el total del Pasivo entre el total de Activos Incluido el corriente y no corriente datos Suministrados en el Registro Único de Proponentes vigente.

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 113 de 118	
VERSIÓN: 02			01/08/2021

Para las propuestas en Consorcio, Unión Temporal u otra forma de asociación, se calculará el NE de cada uno de sus integrantes, aplicando la fórmula descrita a continuación. En este caso, el NE del proponente será la suma de los indicadores obtenidos por cada uno de ellos, una vez ponderados de acuerdo con su porcentaje de participación. (OPCION 1 del Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación Colombia Compra Eficiente)

$$(ii) \text{ Indicador} = \frac{(\sum \text{Componente 1 del indicador, X porcentaje de participación,})}{(\sum \text{Componente 2 del indicador, X porcentaje de participación,})}$$

En caso contrario se calificará **NO ADMISIBLE**.

11.3.3 RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES:

Las razones de cobertura están diseñadas para relacionar los cargos financieros de una compañía con su capacidad para darles servicio. Este Indicador mide la solvencia financiera de largo plazo con que cuenta la empresa, para hacer frente al pago de sus obligaciones con regularidad. La solvencia de la empresa dependerá de la correspondencia que exista entre el plazo de recuperación de las inversiones y el plazo de vencimiento de los recursos financieros propios o de terceros.

Una de las razones de cobertura más tradicionales ES LA RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES, que es simplemente la razón de utilidades antes de impuestos para un periodo específico de reporte a la cantidad de cargos por intereses del periodo.

Será el que resulte de dividir la utilidad operacional entre los gastos de intereses.

NOTA 1: Para verificar los gastos de intereses el proponente deberá allegar el Estado de Resultados del año inmediatamente anterior y/o deberá ser certificada por el contador o revisor fiscal del proponente.

NOTA 2: Los oferentes cuyos gastos de intereses sean cero (0), no podrán calcular el indicador de razón de cobertura de intereses. En este caso el oferente CUMPLE el indicador, salvo que su utilidad operacional sea negativa, caso en el cual NO CUMPLE con el indicador.

En caso de que falte algún indicador o el mismo no haya sido objeto de verificación por la Cámara de Comercio, el proponente deberá aportar certificado del revisor fiscal o del contador, según el caso, en el cual conste cada uno de los valores de los indicadores tomados de la contabilidad, debidamente actualizados y en.

Cuando se trate de Consorcios, Uniones Temporales u otra forma asociativa, los documentos soporte de la información financiera deberán presentarse en los términos señalados a continuación, respecto de cada uno de los integrantes. (OPCION 1 del Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación Colombia Compra Eficiente)

$$(ii) \text{ Indicador} = \frac{(\sum \text{Componente 1 del indicador, X porcentaje de participación,})}{(\sum \text{Componente 2 del indicador, X porcentaje de participación,})}$$

El Hospital, se reserva la facultad de solicitar información adicional con el fin de verificar y/o aclarar los datos reportados en los certificados requeridos, si lo considera necesario.

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 114 de 118	
VERSIÓN: 02			01/08/2021

11.3.4. CAPITAL DE TRABAJO

Teniendo como guía los criterios de verificación contemplados en Colombia Compra eficiente, la E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL TUNJA, tendrá en consideración que, en caso de presentarse oferentes plurales, el procedimiento para calcular los indicadores será el siguiente:

$$(i) \text{ Indicador en valor absoluto} = \frac{\sum \text{Indicador}}{n}$$

Donde n es el número de integrantes del oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura)

11.4. CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

DATOS DE LOS OFERENTES CONSULTADOS PARA LA REALIZACION DE LOS ECOS				
CAPACIDAD ORGANIZACIONAL				
NOMBRE DE PROVEEDORES DEL OBJETO A CONTRATAR	RENTABILIDAD PATRIMONIO		RENTABILIDAD SOBRE EL ACTIVO	
B BRAUN MEDICAL S A	9%		4%	
COLOMBIAN MEDICARE S A S	64%		27%	
EQUITRONIC S.A.S.	46%		23%	
KCI COLOMBIA S A S	47%		32%	
LM INSTRUMENTS S A	48%		29%	
DISCOLMEDICA S.A.S	42%		21%	
LABORATORIOS BAXTER S.A	12%		8%	
BAYER S A	12%		7%	
COOPERATIVA DE ORGANISMOS DE SALUD DE BOYACA O COOSBOY	13%		5%	
RAFAEL ANTONO SALAMANCA	27%		21%	
JEZA SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S	87%		50%	
JOHNSON & JOHNSON DE COLOMBIA S A	18%		10%	
promedio	35%		20%	

Los siguientes indicadores miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del interesado. Existen dos indicadores financieros que permiten determinar la rentabilidad generada por los activos y del patrimonio de una empresa o persona.

La Capacidad organizacional se tendrá en cuenta los siguientes indicadores, el cual mide el rendimiento de inversiones y la eficiencia en el uso de activos del interesado

INDICE	FORMULA	VALORES REQUERIDOS	RESULTADO
Rentabilidad del Patrimonio	$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Patrimonio}}$	Mayor o Igual a 35	HABILITA
Rentabilidad del Activo	$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Activo Total}}$	Mayor o Igual a 20	HABILITA

Para el caso de los Consorcios o Unión Temporales, cada uno de los miembros del Consorcio o Unión deberá presentar el Certificado de inscripción en el RUP, con registro de Clasificación de Bienes y Servicios y con información financiera debidamente actualizado y en firme. La no presentación de los documentos o el incumplimiento de los requisitos financieros y las aclaraciones solicitadas dentro de los términos estipulados ocasionarán que la oferta no sea habilitada.

La evaluación de los proponentes plurales sea consorcio o unión temporal se aplicará la metodología establecida por Colombia Compra Eficiente en el manual para la determinación y verificación de requisitos habilitantes en procesos de contratación, Sección VII Proponentes plurales opción 1. Ponderación de los componentes de los

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA	Página 115 de 118	
VERSIÓN: 02			01/08/2021

indicadores. En todos los casos los indicadores se verificarán en el RUP expedido por las cámaras de comercio, entidades certificadoras de esta información; la información financiera debidamente actualizado y en firme.

11.4. 1. RENTABILIDAD DE PATRIMONIO:

UTILIDAD OPERACIONAL/PATRIMONIO

Para las propuestas en Consorcio, Unión Temporal u otra forma de asociación, se calculará el indicador RP de cada uno de sus integrantes, aplicando la fórmula descrita a continuación. En este caso, el indicador RP del proponente será la suma de los indicadores obtenidos por cada uno de ellos. (OPCION 1 del Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación Colombia Compra Eficiente)

$$(ii) \text{ Indicador} = \frac{(\sum \text{Componente 1 del indicador, X porcentaje de participación,})}{(\sum \text{Componente 2 del indicador, X porcentaje de participación,})}$$

11.4.2. UTILIDAD OPERACIONAL/ACTIVO TOTAL

Para las propuestas en Consorcio, Unión Temporal u otra forma de asociación, se calculará el indicador RA de cada uno de sus integrantes, aplicando la fórmula descrita a continuación. En este caso, el indicador RA del proponente será la suma de los indicadores obtenidos por cada uno de ellos. (OPCION 1 del Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación Colombia Compra Eficiente)

$$(ii) \text{ Indicador} = \frac{(\sum \text{Componente 1 del indicador, X porcentaje de participación,})}{(\sum \text{Componente 2 del indicador, X porcentaje de participación,})}$$

En caso de faltar alguno de documentos previstos en los numerales anteriores de esta sección, podrán ser requeridos por Entidad, dentro del plazo perentorio, que en comunicación dirigida al oferente, fije para tal fin, de conformidad con lo establecido en el artículo 5 de la Ley 1150 del 16 de julio de 2007.

NOTA 1: Para la verificación financiera de los consorcios o Uniones Temporales cada uno de los integrantes deberá aportar de forma individual los Estados Financieros solicitados.

11.5 REQUISITOS HABILITANTES

CRITERIO DE SELECCIÓN	PUNTAJE
JURÍDICO	HABILITA
TÉCNICO	HABILITA
EXPERIENCIA	HABILITA
FINANCIERO	HABILITA

Nota: Si se incumple cualquiera de los requisitos anteriormente señalados **NO** se tendrá en cuenta para la evaluación y se inhabilitará la propuesta.

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 116 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

11.6 CRITERIOS DE SELECCIÓN

Una vez verificada la propuesta siempre y cuando cumpla, los criterios técnicos, jurídicos, financieros y de experiencia, que sea el ítem más económico:

CRITERIO SELECCIÓN
Menor valor de cada ítem el cual no debe superar el precio promedio

Nota 1. Se aceptan ofertas parciales.

Nota 2. Se tendrá como factor de escogencia al proveedor que presente el menor valor por cada ítem y que cumplan con las características de calidad, especificaciones técnicas y que la marca ofertada no se encuentre reportada por el programa de tecnovigilancia de la institución.

Nota 3. Se tendrá en cuenta el valor ofertado incluyendo todos los impuestos e independiente del Régimen tributario al que pertenezca.

11.7 VALORES AGREGADOS (No Aplica)

11.8 VIGENCIA DE LA PROPUESTA:

La propuesta deberá presentarse con una vigencia mínima de Noventa (90) días calendario, contados a partir de la fecha de cierre del proceso de selección.

11.9 FACTORES DE DESEMPATE:

Se aplicará la ley 2069 de 2020.

11.10 CAUSALES DE EXCLUSIÓN DEL OFERENTE

La **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA**, además de las causales señaladas y establecidas en la Constitución, la ley y en estatuto de contratación del **HOSPITAL**, podrá rechazar las propuestas en los siguientes casos:

1. Cuando no se cumpla con los requerimientos mínimos técnicos, habilitantes y de experiencia exigidos.
2. Cuando se presente inexactitud o inconsistencia en alguna información suministrada por el proponente o en la contenida en los documentos anexos a la propuesta y que no fueron aclarados por aquél.
3. Cuando se encuentre que el proponente esté incurso en alguna de las prohibiciones, inhabilidades o incompatibilidades previstas en la Constitución o en la Ley.
4. Cuando la propuesta sea jurídicamente inhabilitada.
5. Cuando los documentos presenten borradores, tachones o enmendaduras y no se haya hecho la salvedad correspondiente, o cuando presente alteraciones o irregularidades.
6. Cuando se omita cualquier documento indispensable para la comparación de las propuestas exigido en los términos de referencia.

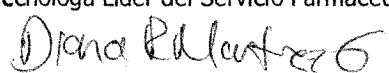
ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-28	FORMATO	Página 117 de 118	
VERSIÓN: 02	ESTUDIO PREVIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD – REQUERIMIENTOS, SUBASTA INVERSA O CONVOCATORIA PUBLICA		01/08/2021

7. Cuando se incluyan dentro de la propuesta textos cuyo contenido contradiga o modifique lo dispuesto en las especificaciones establecidas en los presentes términos de referencia.
 8. Si la oferta supera el valor del presupuesto oficial estimado.
 9. Cuando la propuesta se encuentre subordinada al cumplimiento de alguna condición.
 10. La omisión de alguno de los documentos mínimos habilitantes que no haya sido subsanado dentro del término establecido otorgado por la entidad.
 11. Cuando no esté inscrito en el Kardex de proveedores de acuerdo a lo establecido en el manual interno de contratación.
 12. Cuando se compruebe que un proponente ha interferido, influenciado u obtenido correspondencia interna, proyectos de conceptos de evaluación o de respuesta a observaciones no enviados oficialmente a los proponentes.
 13. Cuando se demuestre la existencia de hechos constitutivos de falta proveniente de los oferentes o acuerdos entre los mismos o se incurra en alguna situación dirigida a defraudar o distorsionar el presente proceso.
 14. Cuando existan varias ofertas hechas por el mismo proponente, bajo el mismo nombre o con nombres diferentes, o que haga parte de consorcios o uniones temporales.
 15. Cuando el representante o los representantes legales o socios de una persona jurídica, ostenten igual condición en otras u otras personas jurídicas diferentes, que también estén participando en el presente proceso de selección.
 16. Cuando el objeto social no guarde directa relación con el objeto a contratar.
 17. Cuando modifique los documentos Anexos de la presente Invitación (Anexos 1, 2, 3, 4, 5).
- Los demás casos expresamente establecidos en la ley y en los estudios previos.

12 RESPONSABLES DEL ESTUDIO PREVIO

ELABORÓ:

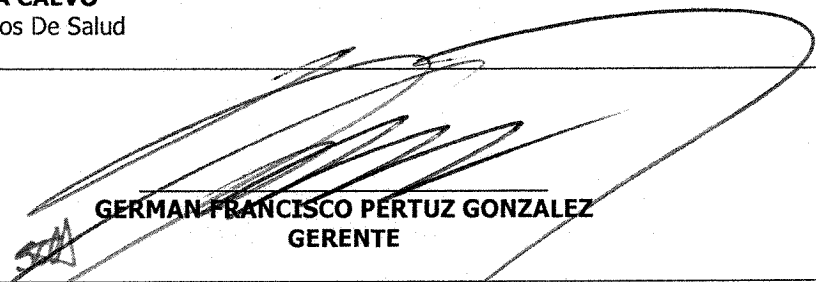

 Nombre: **ALIS ESTEFANY RODRIGUEZ CONTRERAS**
 Cargo: Tecnóloga Líder del Servicio Farmacéutico


 Nombre: **DIANA ROCIO MARTINEZ GARCIA**
 Cargo: Directora Técnica de Farmacia

REVISÓ:


 Nombre: **NELSON J. ULLOA CALVO**
 Cargo: Subgerente de Servicios De Salud

APROBÓ:


GERMAN FRANCISCO PERTUZ GONZALEZ
 GERENTE

OBSERVACIONES:

CDP No **879**

FECHA DE APROBACIÓN

31 MAR 2023