

**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,
tu salud,
nuestro compromiso!**

San Juan de Pasto, 8 de julio de 2022

**INFORME DE EVALUACIÓN ECONOMICA
SOLICITUD SIMPLE DE OFERTAS 010-S.S.O.2022**

Consideraciones preliminares: para realizar la presente evaluación económica, se partió de la respectiva propuesta económica presentada por el contratista Neuroelementos.

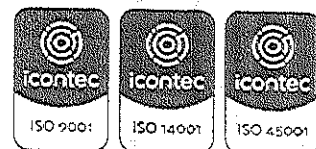
En este proceso se presentaron los oferentes Fijación Externa S.A.S en la línea de columna y Adriana Chaves Dávalos en las líneas de Neurocirugía y Columna, quienes no cumplieron técnicamente en la línea de columna por cuanto no cumplen con la experiencia específica.

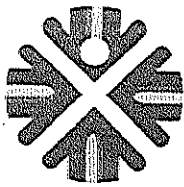
COMPARATIVO DE PRECIOS EN LA PROPUESTA ECONOMICA

A continuación se presenta el consolidado y detallado, dando continuidad a la Evaluación económica.

Información Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E				Información contratista	Análisis	
ITEM	Código UNSPSC	Nombre del Producto	Precio de referencia IVA incluido	Precio cotizado IVA incluido	Diferencia	Diferencia en %
1	42296100	PLACA DE TITANIO RECTAS DE 1.5mm DE 2 ORIFICIOS C/P	\$ 354.590	\$ 262.989	\$ 91.601	26%
2	42296100	PLACA DE TITANIO RECTAS DE 1.5mm DE 2 ORIFICIOS P/L	\$ 354.590	\$ 262.989	\$ 91.601	26%
3	42296100	PLACA DE TITANIO DE 1.5mm DOBLE Y	\$ 634.221	\$ 526.266	\$ 107.955	17%
4	42296100	PLACA EN TITANIO EN CUADRO PEQUENA	\$ 670.990	\$ 440.160	\$ 230.830	34%
5	42296100	MALLA DINAMICA CRANEOPLASTIA 30 X 130MM	\$5.643.489	\$ 1.430.521	\$4.212.968	75%
6	42296100	MALLA DINAMICA CRANEOPLASTIA 140 X 200MM 6MM	\$6.101.844	\$ 6.101.844	\$ 0	0%
7	42296100	TORNILLO 1.5 o 1.6 X 4mm- 5mm-6mm AUTOPERFORANTE	\$ 204.326	\$ 199.325	\$ 5.001	2%
8	42296100	CIERRES CRANEALES TAMANO S X 12MM	\$ 677.149	\$ 677.149	\$ 0	0%
9	42296100	CIERRES CRANEALES TAMANO L X 16MM	\$ 707.245	\$ 707.245	\$ 0	0%
10	42295147	SET MANGUERAS DOBLES DESECHABLES PARA RESECCION DE TUMOR POR MEDIO DE ULTRASONIDO	\$7.182.349	\$ 7.182.349	\$ 0	0%
11	42295147	SONOTRODO PARA DISECCION OSEA MEDIANTE ULTRASONIDO	\$8.340.063	\$ 8.340.063	\$ 0	0%
12	42296148	INSUMOS PARA GUIA DE NEURONAVEGACION (ESFERAS REFLECTIVAS Y FIDUCIAS)	\$10.465.580	\$ 10.465.580	\$ 0	0%
13	42296148	KIT DE ESTEROTAXIA (AGUJA DE BIOPSIA) MAS SOFTWARE DE PLANEACION	\$10.470.044	\$ 10.470.044	\$ 0	0%
14	42291700	CUCHILLA PARA CORTE DE HUESO	\$ 668.863	\$ 668.863	\$ 0	0%
15	42291700	FRESA PARA CORTE DE HUESO	\$ 668.863	\$ 668.863	\$ 0	0%
16	51102700	SOLUCION TOPICA DE YODO AL 0.7% MAS ALCOHOL ISOPROPILICO AL 74% X 26ml	\$ 91.884	\$ 91.884	\$ 0	0%
17	42312000	GRAPAS PARA CIERRE DE PIEL X 35 GRAPAS	\$ 130.725	\$ 130.725	\$ 0	0%
18	42296100	GEL BARRERA ANTIADHERENCIAS DE 1.5CC	\$ 1.488.520	\$ 1.488.520	\$ 0	0%
19	42296100	SELLANTE DE FIBRINA A BASE DE FIBRINOGENO HUMANO DE 72 A 110mg-APROTININA 3000 ml-TROMBINA HUMANA 500ml-CLORURO DE CALCIO 40ml DE 2ml	\$ 2.131.583	\$ 981.345	\$1.150.238	54%
20	42296100	REGENERADOR DE DURAMADRE DE COLAGENO 2.5 X 2.5cm	\$ 718.237	\$ 410.165	\$ 308.072	43%
21	42296100	REGENERADOR DE DURAMADRE DE COLAGENO 7.5 X 7.5cm	\$ 3.141.766	\$ 3.141.766	\$ 0	0%
22	42296100	REGENERADOR DE DURAMADRE DE COLAGENO 5 X 5cm	\$ 1.291.677	\$ 1.291.677	\$ 0	0%

CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño
Conmutador 7333400 * Fax 7333408 y 7333409
www.hosdenar.gov.co *mail: hudn@hosdenar.gov.co





**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,
tu salud,
nuestro compromiso!**

ITEM	Código UNSPSC	Nombre del Producto	Precio de referencia IVA incluido	Precio cotizado IVA incluido	Diferencia	Diferencia en %
23	42296100	REGENERADOR DE DURAMADRE DE COLAGENO 10 X 12.5cm	\$ 5.814.745	\$ 5.814.745	\$ 0	0%
24	42311605	MATRIZ HEMOSTATICA (TROMBINA HUMANA 2500UND - CLORURO DE SODIO) x 5ml	\$ 1.726.793	\$ 1.726.793	\$ 0	0%
25	42295512	DREN DE SILICONA CON TROCAR PUNZON 1/8 100cc Y RESERVORIO	\$ 416.084	\$ 216.243 \$ 199.841	\$ 0	0%
26	42295512	KIT VALVULA DERIVACION L.C. PRESION ALTA CONTORN	\$ 3.547.059	\$ 2.776.200	\$ 770.859	22%
27	42295512	KIT VALVULA DERIVACION L.C. PRESION BAJA CONTORN	\$ 3.394.621	\$ 2.776.200	\$ 618.421	18%
28	42295512	KIT VALVULA DERIVACION L.C. PRESION MEDIA CONTORN	\$ 3.274.995	\$ 2.776.200	\$ 498.795	15%
29	42295512	VALVULA PROGRAMABLE DE VARIOS NIVELES DE PRESION	\$ 7.771.360	\$ 7.771.360	\$ 0	0%
30	42295512	KIT CATETER VENTRICULAR-PERITONEAL CON RECUBRIMIENTO ANTIBIOTICO	\$ 1.665.641	\$ 1.665.641	\$ 0	0%
31	42295512	CATETER VENTRICULAR ESTANDAR DE 23CM CON RECUBRIMIENTO ANTIBIOTICO	\$ 1.243.777	\$ 1.024.100	\$ 219.677	18%
32	42295512	CATETER PERITONEAL/CARDIACO 90CM STANDARD CON RECUBRIMIENTO ANTIBIOTICO	\$ 1.050.852	\$ 1.050.852	\$ 0	0%
33	42181902	CONECTOR RECTO (PARA UNION DE CATETER PERITONEAL Y VENTRICULAR)	\$ 327.446	\$ 327.446	\$ 0	0%
34	42295602	KIT SENSOR VENTRICULAR PARA MONITOREO DE PIC	\$ 6.046.076	\$ 6.046.076	\$ 0	0%
35	42295602	SISTEMA RECOLECTOR PARA SENSOR VENTRICULAR (BOLSA RECOLECTORA x 700ml)	\$ 972.455	\$ 972.455	\$ 0	0%
36	42181902	SISTEMA DE DRENAJE Y MONITOREO EXTERNO HASTA 32 mm hg y cm H2O (CATETER VENTRICULAR Y BOLSA COLECTORA X 600ml)	\$ 2.757.720	\$ 2.757.720	\$ 0	0%
37	42296100	KIT SENSOR INTRAPARENQUIMATOSO PARA MONITOREO DE PIC (TORNILLO, BROCA, MEDIDOR, CALIBRADOR Y SENSOR DE FIBRA OPTICA)	\$ 5.980.682	\$ 5.980.682	\$ 0	0%
38	42296100	IMPLANTE DE MEDIDA EN CRANEO EN PEEK (INCLUYE SET DE TORNILLOS Y MINIPLACAS)	\$ 21.477.350	\$ 21.477.350	\$ 0	0%
39	42295100	IMPLANTE A LA MEDIDA EN TITANIO (INCLUYE SET DE PLACAS Y TORNILLOS)	\$ 36.439.500	\$ 36.439.500	\$ 0	0%
40	42295100	PUNTAS FRIAS HEMOSTATICAS BIPOLARES x 22cm	\$ 2.917.465	\$ 2.917.465	\$ 0	0%
41	42296100	PUNTA BIPOLAR PARA HUESO X 6.0mm	\$ 2.366.336	\$ 2.366.336	\$ 0	0%
42	42296100	SET DE CLIPS PARA ANEURISMAS CEREBRALES (RECTOS, CURVOS, TEMPORALES, PERMANENTES, SEMIPERMANENTES)	\$ 1.452.141	\$ 1.452.141	\$ 0	0%

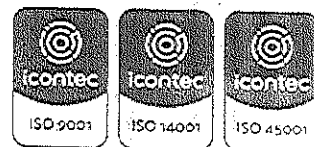
Cuadro No. 1: Fuente: elaboración propia. Los valores de referencia corresponden al estudio de mercado desde el área jurídica. Los valores de la propuesta, corresponden a los tomados de la propuesta económica presentada por el contratista Neuroelementos, la cual se adjunta.

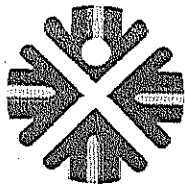
En los productos del cuadro No. 2, se encontró desviación mayor al 50% con respecto a los precios de referencia del estudio de mercado, por lo que se procede a revisarlo; los productos se relacionan a continuación:

ITEM	Código UNSPSC	Nombre del Producto
4	42296100	PLACA EN TITANIO EN CUADRO PEQUENA
5	42296100	MALLA DINAMICA CRANEOPLASTIA 30 X 130MM
19	42296100	SELLANTE DE FIBRINA A BASE DE FIBRINOGENO HUMANO DE 72 A 110mg-APROTININA 3000 ml-TROMBINA HUMANA 500ml-CLORURO DE CALCIO 40ml DE 2ml
20	42296100	REGENERADOR DE DURAMADRE DE COLAGENO 2.5 X 2.5cm

Cuadro No. 2: Productos con desviación mayor al 50% con respecto a los precios.

CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolivar - San Juan de Pasto / Nariño
Conmutador 7333400 * Fax 7333408 y 7333409
www.hosdenar.gov.co *mail: hudn@hosdenar.gov.co





**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,
tu salud,
nuestro compromiso!**

Dado lo explicado antes, se procedió a corregir los precios de referencia, en los cuatro (4) productos relacionados en el cuadro No. 3, por lo que se le coloca en el reporte y análisis final, los precios del contrato 041.CD.2022.

Tras hacer las comparativas de los precios de referencia del estudio de mercado Vs. los valores del último contrato suscrito de neurocirugía y los precios de referencia del oferente (IVA incluido), se encuentra en los siguientes productos que los precios ofertados no son atípicos, que están dentro de los rangos normales y que son productos de calidad.

Información Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E				Información contratista	Análisis
ITEM	Código UNSPSC	Nombre del Producto	Precio de referencia IVA incluido	Precio cotizado IVA incluido	Diferencia
4	42296100	PLACA EN TITANIO EN CUADRO PEQUENA	\$ 444.352	\$ 440.160	\$ 4.192
5	42296100	MALLA DINAMICA CRANEOPLASTIA 30 X 130MM	\$ 1.444.145	\$ 1.430.521	\$ 13.624
19	42296100	SELLANTE DE FIBRINA A BASE DE FIBRINOGENO HUMANO DE 72 A 110mg-APROTININA 3000 ml-TROMBINA HUMANA 500ml-CLORURO DE CALCIO 40ml DE 2ml	\$ 990.692	\$ 981.345	\$ 9.347
20	42296100	REGENERADOR DE DURAMADRE DE COLAGENO 2.5 X 2.5cm	\$ 414.071	\$ 410.165	\$ 3.906

Cuadro No. 3: Fuente: elaboración propia. Los valores de referencia corresponden al contrato No. 041.CD.2022, los valores de la propuesta, corresponden a los tomados de la propuesta económica presentada por el contratista Neuroelementos.

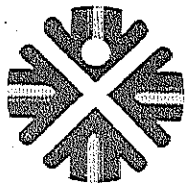
Información Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E				Información contratista	Análisis	
ITEM	Código UNSPSC	Nombre del Producto	Precio de referencia IVA incluido	Precio cotizado IVA incluido	Diferencia	Diferencia en %
1	42296100	PLACA DE TITANIO RECTAS DE 1.5mm DE 2 ORIFICIOS C/P	\$ 354.590	\$ 262.989	\$ 91.601	26%
2	42296100	PLACA DE TITANIO RECTAS DE 1.5mm DE 2 ORIFICIOS P/L	\$ 354.590	\$ 262.989	\$ 91.601	26%
3	42296100	PLACA DE TITANIO DE 1.5mm DOBLE Y	\$ 634.221	\$ 526.266	\$ 107.955	17%
4 *	42296100	PLACA EN TITANIO EN CUADRO PEQUENA	\$ 444.352	\$ 440.160	\$ 4.192	1%
5 *	42296100	MALLA DINAMICA CRANEOPLASTIA 30 X 130MM	\$ 1.444.145	\$ 1.430.521	\$ 13.624	1%
6	42296100	MALLA DINAMICA CRANEOPLASTIA 140 X 200MM 6MM	\$ 6.101.844	\$ 6.101.844	\$ 0	0%
7	42296100	TORNILLO 1.5 o 1.6 X 4mm- 5mm-6mm AUTOPERFORANTE	\$ 204.326	\$ 199.325	\$ 5.001	2%
8	42296100	CIERRES CRANEALES TAMANO S X 12MM	\$ 677.149	\$ 677.149	\$ 0	0%
9	42296100	CIERRES CRANEALES TAMANO L X 16MM	\$ 707.245	\$ 707.245	\$ 0	0%
10	42295147	SET MANGUERAS DOBLES DESECHABLES PARA RESECCION DE TUMOR POR MEDIO DE ULTRASONIDO	\$ 7.182.349	\$ 7.182.349	\$ 0	0%
11	42295147	SONOTRODO PARA DISECCION OSEA MEDIANTE ULTRASONIDO	\$ 8.340.063	\$ 8.340.063	\$ 0	0%
12	42296148	INSUMOS PARA GUIA DE NEURONAVEGACION (ESFERAS REFLECTIVAS Y FIDUCIAS)	\$ 10.465.580	\$ 10.465.580	\$ 0	0%
13	42296148	KIT DE ESTEROTAXIA (AGUJA DE BIOPSIA) MAS SOFTWARE DE PLANEACION	\$ 10.470.044	\$ 10.470.044	\$ 0	0%
14	42291700	CUCHILLA PARA CORTE DE HUESO	\$ 668.863	\$ 668.863	\$ 0	0%
15	42291700	FRESA PARA CORTE DE HUESO	\$ 668.863	\$ 668.863	\$ 0	0%
16	51102700	SOLUCION TOPICA DE YODO AL 0.7% MAS ALCOHOL ISOPROPILICO AL 74% X 26ml	\$ 91.884	\$ 91.884	\$ 0	0%
17	42312000	GRAPAS PARA CIERRE DE PIEL X 35 GRAPAS	\$ 130.725	\$ 130.725	\$ 0	0%
18	42296100	GEL BARRERA ANTIADHERENCIAS DE 1.5CC	\$ 1.488.520	\$ 1.488.520	\$ 0	0%

CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolivar - San Juan de Pasto / Nariño

Conmutador 7333400 * Fax 7333408 y 7333409

www.hosdenar.gov.co *mail: hudn@hosdenar.gov.co





**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO C.S.E.

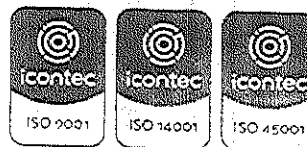


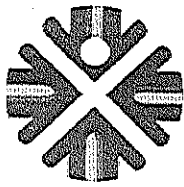
**¡Trabajamos por mi Nariño,
tu salud,
nuestro compromiso!**

ITEM	Código UNPSC	Nombre del Producto	Precio de referencia IVA incluido	Precio cotizado IVA incluido	Diferencia	Diferencia en %
19 *	42296100	SELLANTE DE FIBRINA A BASE DE FIBRINOGENO HUMANO DE 72 A 110mg- APROTININA 3000 ml-TROMBINA HUMANA 500ml-CLORURO DE CALCIO 40ml DE 2ml	\$ 990.692	\$ 981.345	\$ 9.347	1%
20 *	42296100	REGENERADOR DE DURAMADRE DE COLAGENO 2.5 X 2.5cm	\$ 414.071	\$ 410.165	\$ 3.906	1%
21	42296100	REGENERADOR DE DURAMADRE DE COLAGENO 7.5 X 7.5cm	\$ 3.141.766	\$ 3.141.766	\$ 0	0%
22	42296100	REGENERADOR DE DURAMADRE DE COLAGENO 5 X 5cm	\$ 1.291.677	\$ 1.291.677	\$ 0	0%
23	42296100	REGENERADOR DE DURAMADRE DE COLAGENO 10 X 12.5cm	\$ 5.814.745	\$ 5.814.745	\$ 0	0%
24	42311605	MATRIZ HEMOSTATICA (TROMBINA HUMANA 2500UND - CLORURO DE SODIO) x 5ml	\$ 1.726.793	\$ 1.726.793	\$ 0	0%
25	42295512	DREN DE SILICONA CON TROCAR PUNZON 1/8 100cc Y RESERVORIO	\$ 416.084	\$ 216.243 \$ 199.841	\$ 0	0%
26	42295512	KIT VALVULA DERIVACION L.C. PRESION ALTA CONTORN	\$ 3.547.059	\$ 2.776.200	\$ 770.859	22%
27	42295512	KIT VALVULA DERIVACION L.C. PRESION BAJA CONTORN	\$ 3.394.621	\$ 2.776.200	\$ 618.421	18%
28	42295512	KIT VALVULA DERIVACION L.C. PRESION MEDIA CONTORN	\$ 3.274.995	\$ 2.776.200	\$ 498.795	15%
29	42295512	VALVULA PROGRAMABLE DE VARIOS NIVELES DE PRESION	\$ 7.771.360	\$ 7.771.360	\$ 0	0%
30	42295512	KIT CATETER VENTRICULAR-PERITONEAL CON RECUBRIMIENTO ANTIBIOTICO	\$ 1.665.641	\$ 1.665.641	\$ 0	0%
31	42295512	CATETER VENTRICULAR ESTANDAR DE 23CM CON RECUBRIMIENTO ANTIBIOTICO	\$ 1.243.777	\$ 1.024.100	\$ 219.677	18%
32	42295512	CATETER PERITONEAL/CARDIACO 90CM STANDARD CON RECUBRIMIENTO ANTIBIOTICO	\$ 1.050.852	\$ 1.050.852	\$ 0	0%
33	42181902	CONECTOR RECTO (PARA UNION DE CATETER PERITONEAL Y VENTRICULAR)	\$ 327.446	\$ 327.446	\$ 0	0%
34	42295602	KIT SENSOR VENTRICULAR PARA MONITOREO DE PIC	\$ 6.046.076	\$ 6.046.076	\$ 0	0%
35	42295602	SISTEMA RECOLECTOR PARA SENSOR VENTRICULAR (BOLSA RECOLECTORA x 700ml)	\$ 972.455	\$ 972.455	\$ 0	0%
36	42181902	SISTEMA DE DRENAJE Y MONITOREO EXTERNO HASTA 32 mm hg y cm H2O (CATETER VENTRICULAR Y BOLSA COLECTORA X 600ml)	\$ 2.757.720	\$ 2.757.720	\$ 0	0%
37	42296100	KIT SENSOR INTRAPARENQUIMATOSO PARA MONITOREO DE PIC (TORNILLO, BRÓCA, MEDIDOR, CALIBRADOR Y SENSOR DE FIBRA OPTICA)	\$ 5.980.682	\$ 5.980.682	\$ 0	0%
38	42296100	IMPLANTE DE MEDIDA EN CRANEO EN PEEK (INCLUYE SET DE TORNILLOS Y MINIPLACAS)	\$ 21.477.350	\$ 21.477.350	\$ 0	0%
39	42295100	IMPLANTE A LA MEDIDA EN TITANIO (INCLUYE SET DE PLACAS Y TORNILLOS)	\$ 36.439.500	\$ 36.439.500	\$ 0	0%
40	42295100	PUNTAS FRIAS HEMOSTATICAS BIPOLARES x 22cm	\$ 2.917.465	\$ 2.917.465	\$ 0	0%
41	42296100	PUNTA BIPOLAR PARA HUESO X 6.0mm	\$ 2.366.336	\$ 2.366.336	\$ 0	0%
42	42296100	SET DE CLIPS PARA ANEURISMAS CEREBRALES (RECTOS, CURVOS, TEMPORALES, PERMANENTES, SEMIPERMANENTES)	\$ 1.452.141	\$ 1.452.141	\$ 0	0%

Cuadro No. 4: Fuente: elaboración propia. Los valores de referencia con (*) corresponden al contrato No. 041.CD.2022, los demás valores corresponden a los valores de referencia del estudio me mercado realizado desde el área jurídica, los valores de la propuesta corresponden a los tomados de la propuesta económica presentada por el contratista Neuroelementos.

CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolivar - San Juan de Pasto / Nariño
Conmutador 7333400 * Fax 7333408 y 7333409
www.hosdenar.gov.co *mail: hudn@hosdenar.gov.co





**HOSPITAL
UNIVERSITARIO**
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,
tu salud,
nuestro compromiso!**

Con la anterior información, se procedió a comparar los precios del contrato anterior No. 041.CD.2022 con los valores de la propuesta económica, teniendo en cuenta que: 1) el precio no supere el valor unitario de referencia, 2) el precio sea igual o menor que el precio de referencia.

DESCRIPCION	VALOR
Totales con valores de referencia	\$ 166.910.657,00
Totales con valores cotizados	\$ 164.475.678,00
Ahorro total (\$)	\$ 2.434.979,00
Ahorro total (%)	1,46%

Cuadro No. 5: Resultado evaluación económica

Conclusiones:

- Se encuentra que los precios oferentes por Neuroelementos, en el presente proceso, son coherentes, estando por debajo del contratado, en el contrato 041.CD.2022.
- En este sentido, se encuentra un ahorro del 1.46%, que, traducido al monto del contrato, equivale a un ahorro total de \$2.434.979, por lo que se concluye que los precios cotizados están ajustados a los precios de referencia.

Gracias y atento,


TOMAS EDINSON VALENCIA
Profesional Especializado Área de la Salud.

Proyecto: Yurani Mafra 
Contratista Servicio Farmacéutico

CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolivar - San Juan de Pasto / Nariño
Conmutador 7333400 * Fax 7333408 y 7333409
www.hosdenar.gov.co *mail: hudn@hosdenar.gov.co

