MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA
DIRECCIÓN DE SANIDAD
REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No. 1

Bogotá D.C., 29 OCTUBRE 2026

ALCANCE AL ESTUDIO PREVIO

En atención al proceso de contratación desarrollado mediante la modalidad de Selección Abreviada para la Adquisición de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes por Subasta Inversa Electrónica **PN RASES No. 1 SA 047 2026,** cuyo objeto es el **SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA REHABILITACIÓN Y/O TRATAMIENTO DE LOS AFILIADOS AL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICIA NACIONAL, ADSCRITOS A LA REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No. 1,** se hace necesario efectuar ajustes al estudio previo de fecha 8 de octubre de 2026, por los siguientes motivos:

En primer lugar y como resultado del análisis de las observaciones presentadas al proyecto de pliego de condiciones por la empresa DISTRIBUIDORA DE GENÉRICOS DE COLOMBIA S.A.S. (DIGECOL S.A.S.), se identificó la necesidad de ajustar los numerales 5.2. PRECIOS HISTÓRICOS (ANTERIORES CONTRATACIONES), 5.4. PRECIOS DE MERCADO (COTIZACIONES) y 5.5. ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO, correspondientes al numeral 5. ANÁLISIS DE PRECIOS, contenido en el capítulo II. ESTUDIO DEL SECTOR, con el fin de ajustar y actualizar los análisis de precios que sirven de soporte al valor estimado de la presente contratación.

Así mismo y de conformidad con el principio de planeación que orienta la contratación estatal, el artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015 y así como el capitulo III *"Etapas del proceso de contratación"* contemplada en la Resolución No. 03049 de 2014 *"Por la cual se adopta el Manual de Contratación de la Policía Nacional";* se procede modificar el presupuesto del proceso contractual, garantizado la necesidad institucional y el cumplimiento de los principios que rigen la gestión contractual con base en la aprobación de vigencias futuras por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, mediante Oficio No. 2-2026-070557 del 8 de octubre de 2026, cuya autorización fue comunicada a través de la comunicación oficial GS-2026-093837-DISAN del 13 de octubre de 2026.

Acto seguido, se identificó la necesidad de ajustar el numeral 1.6. NO LIMITACIÓN DE LA CONVOCATORIA A MIPYMES, contenido en el capítulo I. ASPECTOS GENERALES DEL ESTUDIO PREVIO, debido a que en la verificación de la procedencia de la limitación de la convocatoria se debe realizar de acuerdo al valor estimado correspondiente a cada uno de los grupos que conforman el proceso de contratación, y no únicamente el presupuesto global de la contratación. Lo anterior, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.2 y ss. del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 5 del Decreto 1860 de 2021, y en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.2.4.2.19 del mismo decreto, adicionado por el artículo 6 del Decreto 142 de 2023. Por lo cual, se requiere actualizar el análisis efectuado en el estudio previo, teniendo en cuenta los valores estimados de cada grupo.

Finalmente, la Entidad ve necesario complementar y aclarar ítem 15 de las condiciones y especificaciones técnicas para el Grupo No. 1, en el sentido que para dicho suministro es necesario que el oferente interesado cuente dentro de su recurso humano con un (1) técnico ortésista que cuente con un (1) año de experiencia en el desarrollo de actividades de toma de medidas, elaboración, adaptación y entrega de los dispositivos médicos sobre medida de tecnología ortopédica externa relacionadas con el objeto del proceso. Por lo cual, se modifica el ítem 15 de las condiciones y especificaciones técnicas para el Grupo No. 1, contenido en el ANEXO DESCRIPCIÓN DE SUMINISTROS, CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS del estudio previo del presente proceso.

Finalmente, la Entidad considera necesario ajustar el ítem 15 de las condiciones y especificaciones técnicas del Grupo No. 1, estableciendo como requisito que el proponente cuente con un (1) técnico en órtesis que acredite mínimo un (1) año de experiencia en actividades de toma de medidas, elaboración, adaptación y entrega de dispositivos médicos sobre medida de tecnología ortopédica externa, relacionadas con el objeto contractual. Por consiguiente, se modifica el ítem 15 de las condiciones y especificaciones técnicas del Grupo No. 1, contenido en el ANEXO DESCRIPCIÓN DE SUMINISTROS, CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS del estudio previo.

Por lo anterior, se modifican los numerales 1.2. VALOR ESTIMADO, 1.3. CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y/O INVERSIÓN Y/O VIGENCIAS FUTURAS, y 1.6. NO LIMITACIÓN DE LA CONVOCATORIA A MIPYMES correspondientes al numeral 1. DEFINICIÓN O IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR, contenido en el capítulo I. ASPECTOS GENERALES DEL ESTUDIO PREVIO; así como el numeral 6. VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN, contenido en el capítulo II. ESTUDIO DEL SECTOR. Las modificaciones efectuadas buscan garantizar la concordancia entre el estudio previo, el análisis de precios y presupuestal, y las condiciones definitivas del proceso de selección, conforme a los soportes y autorizaciones correspondientes.

I. ASPECTOS GENERALES DEL ESTUDIO PREVIO

1. DEFINICIÓN O IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR

1.2 VALOR ESTIMADO

El valor estimado del presente proceso de contratación será de **QUINIENTOS SETENTA MILLONES DE PESOS ($ 570.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA**, distribuidos de la siguiente manera: Para la vigencia 2026 la suma de **CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($ 50.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA**, y para la vigencia futura (2027) la suma de **QUINIENTOS VEINTE MILLONES DE PESOS ($ 520.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA.**

Ítem y/o lote	Rubro y desagregación presupuestal	Unidad	Descripción	Recurso	Cantidad	Valor unitario estimado incluido IVA, Vigencia 2026	Valor unitario estimado, incluido IVA, Vigencia 2027	Valor total incluido IVA
1	02-02-01-004-008-01 Aparatos médicos y quirúrgicos y aparatos ortésicos y prótesis	RASES No. 1	Suministro de elementos ortésicos sobremedidas	16	1	$ 2.000.000,00	$ 200.000.000,00	$ 202.000.000,00
2			Suministro de elementos ortésicos prefabricados		1	$ 34.000.000,00	$ 149.000.000,00	$ 183.000.000,00
3			Suministro de ayudas de deambulación		1	$ 10.000.000,00	$ 85.000.000,00	$ 95.000.000,00
4	02-02-01-003-008-01 Otros bienes transportables N.C.P.		Suministro de colchones, colchonetas y cojines antiescaras		1	$ 4.000.000,00	$ 86.000.000,00	$ 90.000.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO						$ 50.000.000,00	$ 520.000.000,00	$ 570.000.000,00

1.3 CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y/O INVERSIÓN Y/O VIGENCIAS FUTURAS

Resolución No. 001 del 1 enero de 2026 de la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional, vigencia 2026 y vigencia futura (2027), aprobación de recursos.

No.	Fecha	Plan de compras	Descripción	Unidad	Recurso	Cantidad	Valor unitario estimado incluido IVA, Vigencia 2026	Valor unitario estimado, incluido IVA, Vigencia 2027	Valor total incluido IVA
1	21 octubre 2026	500 (Vigencia 2026) – 22 (Vigencia 2027)	Suministro de elementos ortésicos sobremedidas	RASES No. 1	16	1	$ 2.000.000,00	$ 200.000.000,00	$ 202.000.000,00
2			Suministro de elementos ortésicos prefabricados				$ 34.000.000,00	$ 149.000.000,00	$ 183.000.000,00
3			Suministro de ayudas de deambulación				$ 10.000.000,00	$ 85.000.000,00	$ 95.000.000,00
4			Suministro de colchones, colchonetas y cojines antiescaras				$ 4.000.000,00	$ 86.000.000,00	$ 90.000.000,00
TOTAL ESTIMACIÓN CONTRATACIÓN							$ 50.000.000,00	$ 520.000.000,00	$ 570.000.000,00

Nota: Se ajusta el presupuesto del presente proceso de contratación de conformidad con la autorización de vigencias futuras comunicada mediante documento oficial GS-2026-093837-DISAN del 13 de octubre de 2026, en concordancia con la aprobación impartida por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público mediante Oficio No. 2-2026-070557 del 8 de octubre de 2026.

1.6 CONDICIONES PARA LA LIMITACIÓN DE LA

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 5 del Decreto 1860 de 2021, y en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.2.4.2.19 del mismo decreto, adicionado por el artículo 6 del Decreto 142 de 2023, cuando los procesos de contratación se adelanten por

CONVOCATORIA A MIPYMES	lotes o grupos, el cumplimiento del umbral para limitar la convocatoria a MiPymes se determinará con base en el valor correspondiente a cada grupo del proceso de contratación. Por lo tanto y teniendo en cuenta que el presente proceso de selección se encuentra estructurado en grupos susceptibles de adjudicación independiente, la Entidad verificó el valor estimado correspondiente a cada uno de ellos, no superan el umbral de ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), de acuerdo con el valor aplicable para la presente vigencia, determinado por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y publicado por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente. Por consiguiente, la posibilidad de limitar la convocatoria a MiPymes colombianas debe realizarse respecto de cada grupo, de conformidad con los requisitos establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.2 y ss. del Decreto 1082 de 2015, incluida la presentación oportuna de solicitudes por al menos dos (2) MiPymes colombianas que cumplan las condiciones legales exigibles.

II. ESTUDIO DEL SECTOR

5. ANÁLISIS DE PRECIOS

5.2. PRECIOS HISTÓRICOS (ANTERIORES CONTRATACIONES):

Para establecer los precios históricos de referencia, se toman como antecedente las contrataciones más recientes realizadas por la Entidad para la adquisición de bienes de características iguales o similares a los requeridos en el presente proceso. Para tal efecto, se consideran los valores unitarios adjudicados en dichas contrataciones y, se actualizaron aplicando el IPC respectivo para las vigencias posteriores, con el fin de llevar los precios históricos a valores comparables con la vigencia actual. Por consiguiente, se toman como referencia los últimos valores contratados en dichos procesos y para cada grupo, por constituir el antecedente histórico más reciente disponible y guardar correspondencia con el objeto y las condiciones de prestación de los servicios requeridos en el presente proceso, de conformidad con los principios de la contratación estatal establecidos en la Ley 80 de 1993 y las disposiciones contenidas en el Manual de Contratación de la Policía Nacional.

GRUPO No. 1 – SUMINISTRO ELEMENTOS ORTÉSICOS SOBREMEDIDAS									
Item	Elemento	Unidad de medida	Contrato No. 81-8-20170-23	Contrato No. 81-8-20170-23 + IPC 2023 (9,28%) + IPC 2024 (5,20%) + IPC 2025 (5,10%)	Contrato No. 81-8-20166-24	Contrato No. 81-8-20166-24 + IPC 2024 (5,20%) + IPC 2025 (5,10%)	Contrato No. 81-8-20239-25	Contrato No. 81-8-20239-25 + IPC 2025 (5,10%)	PRECIO HISTÓRICO
1	ANILLOS ANTIDEFORMANTES PARA DEDOS	Unidad	$ 98.998	$ 119.615	$ 117.872	$ 130.325	$ 70.000	$ 73.570	**$ 73.570**
2	APARATO DE MARCHA RECIPROCA A.R.G.O.	Unidad	$ 17.404.454	$ 21.029.045	$ 24.993.333	$ 27.633.929	$ 22.000.000	$ 23.122.000	**$ 23.122.000**
3	ASIENTO DE BAÑO CON ESPALDAR RECLINABLE	Unidad	$ 2.407.759	$ 2.909.190	$ 7.023.888	$ 7.765.976	$ 2.000.000	$ 2.102.000	**$ 2.102.000**
4	BRACE PARA CODO ARTICULADO	Unidad	$ 360.326	$ 435.366	$ 680.108	$ 751.963	$ 430.000	$ 451.930	**$ 451.930**
5	BRACE DE SARMIENTO PARA CUBITO Y RADIO	Unidad	$ 284.290	$ 343.495	$ 526.768	$ 582.422	$ 125.000	$ 131.375	**$ 131.375**
6	BRACE DE SARMIENTO PARA PIERNA	Unidad	$ 338.989	$ 409.586	$ 497.628	$ 550.203	$ 230.000	$ 241.730	**$ 241.730**
7	BRACE TIPO SARMIENTO PARA FEMUR	Unidad	$ 353.692	$ 427.351	$ 536.547	$ 593.234	$ 260.000	$ 273.260	**$ 273.260**
8	BRACE TIPO SARMIENTO PARA HUMERO	Unidad	$ 281.393	$ 339.995	$ 460.879	$ 509.572	$ 180.000	$ 189.180	**$ 189.180**
9	CORRECTOR PARA CONTROL DE ROTACION DE PIERNAS	Unidad	$ 478.161	$ 577.741	$ 899.760	$ 994.821	$ 455.000	$ 478.205	**$ 478.205**

10	CORSE C.T.L.S.O. ORTESIS CERVICO TORACO LUMBOSACRO	Unidad	$ 724.231	$ 875.057	$ 800.518	$ 885.094	$ 538.000	$ 565.438	**$ 565.438**
11	CORSE L.S.O. ORTESIS LUMBO SACRO	Unidad	$ 582.597	$ 703.927	$ 687.060	$ 759.649	$ 367.000	$ 385.717	**$ 385.717**
12	CORSE TIPO JEWETT	Unidad	$ 481.488	$ 581.761	$ 583.135	$ 644.744	$ 550.000	$ 578.050	**$ 578.050**
13	CORSE TIPO KNIGHT	Unidad	$ 404.765	$ 489.060	$ 565.978	$ 625.775	$ 430.000	$ 451.930	**$ 451.930**
14	CORSE TIPO KNIGHT TAYLOR	Unidad	$ 480.824	$ 580.959	$ 839.894	$ 928.630	$ 430.000	$ 451.930	**$ 451.930**
15	CORSÉ TIPO BOSTON	Unidad	No se contrato	No se contrato	No se contrato	No se contrato	$ 536.000	$ 563.336	**$ 563.336**
16	CORSÉ T.L.S.O.	Unidad	$ 666.598	$ 805.421	$ 868.784	$ 960.573	$ 489.000	$ 513.939	**$ 513.939**
17	EXTENSOR DE RODILLA	Unidad	$ 354.086	$ 427.827	$ 599.840	$ 663.214	$ 147.000	$ 154.497	**$ 154.497**
18	FERULA CANALETA PARA DEDOS	Unidad	$ 63.799	$ 77.086	$ 105.778	$ 116.954	$ 75.000	$ 78.825	**$ 78.825**
19	FERULA DE INMOVILIZACION PARA MUÑECA Y ANTEBRAZO	Unidad	$ 239.835	$ 289.782	$ 410.015	$ 453.334	$ 125.000	$ 131.375	**$ 131.375**
20	FERULA DE ATLANTA	Unidad	$ 635.000	$ 767.243	$ 505.405	$ 558.802	$ 480.000	$ 504.480	**$ 504.480**
21	FERULA DE JOINT JACK	Unidad	$ 86.066	$ 103.990	$ 188.737	$ 208.677	$ 75.000	$ 78.825	**$ 78.825**
22	FERULA DE MANO POSICION ANTIESPASTICA	Unidad	$ 218.086	$ 263.504	$ 305.982	$ 338.310	$ 180.000	$ 189.180	**$ 189.180**
23	FERULA DE MANO POSICION FUNCIONAL	Unidad	$ 226.147	$ 273.244	$ 314.872	$ 348.139	$ 180.000	$ 189.180	**$ 189.180**
24	FERULA DE MANO TIPO CONO	Unidad	$ 186.793	$ 225.694	$ 272.096	$ 300.843	$ 250.000	$ 262.750	**$ 262.750**
25	FERULA PROFLEXORA METACARPO FALÁNGICA DINÁMINA	Unidad	$ 335.074	$ 404.855	$ 380.934	$ 421.180	$ 230.000	$ 241.730	**$ 241.730**
26	FERULA LARGA INMOVILIZADORA PULGAR	Unidad	$ 162.400	$ 196.221	$ 182.076	$ 201.313	$ 86.000	$ 90.386	**$ 90.386**
27	FERULA PARA DESVIACION CUBITAL	Unidad	$ 250.000	$ 302.064	$ 246.601	$ 272.655	$ 180.000	$ 189.180	**$ 189.180**
28	FERULA DE MILGRAM	Unidad	$ 155.549	$ 187.943	$ 193.767	$ 214.239	$ 115.000	$ 120.865	**$ 120.865**
29	ARNES DE PAVLIK	Unidad	$ 77.743	$ 93.933	$ 111.026	$ 122.756	$ 90.000	$ 94.590	**$ 94.590**
30	FERULA DINAMICA PARA EXTENSION DEDOS	Unidad	$ 246.894	$ 298.311	$ 331.231	$ 366.226	$ 220.000	$ 231.220	**$ 231.220**
31	FERULA DINAMICA PARA FLEXION DEDOS	Unidad	$ 266.839	$ 322.410	$ 331.898	$ 366.964	$ 220.000	$ 231.220	**$ 231.220**
32	FERULA DINAMICA PARA NERVIO PERIFERICO	Unidad	$ 281.540	$ 340.173	$ 575.535	$ 636.341	$ 220.000	$ 231.220	**$ 231.220**
33	FERULA METACARPIANA EN C DINAMICA	Unidad	$ 221.476	$ 267.600	$ 579.533	$ 640.762	$ 200.000	$ 210.200	**$ 210.200**
34	FERULA METACARPIANA EN C PASIVA	Unidad	$ 249.684	$ 301.682	$ 548.042	$ 605.944	$ 200.000	$ 210.200	**$ 210.200**
35	FERULA PARA LESION DE NERVIO PERIFERICO	Unidad	$ 297.225	$ 359.124	$ 579.845	$ 641.107	$ 180.000	$ 189.180	**$ 189.180**
36	INMOVILIZADOR DE RODILLA CON ARTICULACION DE BLOQUEO	Unidad	$ 475.076	$ 574.014	$ 5.059.989	$ 5.594.587	$ 580.000	$ 609.580	**$ 609.580**
37	INMOVILIZADOR DE RODILLA CON ARTICULACION DE LIBRE	Unidad	$ 456.346	$ 551.383	$ 5.059.989	$ 5.594.587	$ 650.000	$ 683.150	**$ 683.150**
38	ORTESIS ABDUCCION DE CADERA ADULTO	Unidad	$ 611.300	$ 738.607	$ 1.253.188	$ 1.385.590	$ 475.000	$ 499.225	**$ 499.225**
39	ORTESIS AFO ARTICULADO	Unidad	$ 619.159	$ 748.103	$ 763.221	$ 843.857	$ 280.000	$ 294.280	**$ 294.280**
40	ORTESIS AFO CON RESORTE POSTERIOR	Unidad	$ 516.567	$ 624.145	$ 965.760	$ 1.067.794	$ 215.000	$ 225.965	**$ 225.965**
41	ORTESIS AFO FIJO	Unidad	$ 234.767	$ 283.659	$ 442.123	$ 488.834	$ 215.000	$ 225.965	**$ 225.965**
42	ORTESIS AFO ULTRALIVIANA	Unidad	$ 344.762	$ 416.561	$ 1.832.840	$ 2.026.483	$ 245.000	$ 257.495	**$ 257.495**
43	ORTESIS ANTIGENU VALGO O VARO BILATERAL	Unidad	$ 370.000	$ 447.055	$ 1.226.203	$ 1.355.754	$ 415.000	$ 436.165	**$ 436.165**
44	ORTESIS CORTA CON APOYO PATELAR O REACCION A PISO	Unidad	$ 271.155	$ 327.625	$ 385.753	$ 426.509	$ 220.000	$ 231.220	**$ 231.220**

45	ORTESIS DENNIS BROWN	Unidad	$ 187.844	$ 226.964	$ 257.548	$ 284.758	$ 160.000	$ 168.160	$ 168.160
46	ÓRTESIS DE SEDESTACIÓN ADULTO	Unidad	$ 2.080.277	$ 2.513.508	$ 2.914.814	$ 3.222.770	$ 2.728.962	$ 2.868.139	$ 2.868.139
47	ÓRTESIS DE SEDESTACIÓN PEDIATRICO	Unidad	$ 2.918.234	$ 3.525.975	$ 3.567.750	$ 3.944.690	$ 2.830.000	$ 2.974.330	$ 2.974.330
48	ORTESIS H KAFO	Unidad	$ 4.420.492	$ 5.341.088	$ 5.594.262	$ 6.185.307	$ 5.483.537	$ 5.763.197	$ 5.763.197
49	ORTESIS KAFO CON ARTICULACION EN CUELLO DE PIE	Unidad	$ 3.122.428	$ 3.772.694	$ 5.691.778	$ 6.293.126	$ 2.700.000	$ 2.837.700	$ 2.837.700
50	ORTESIS KAFO SIN ARTICULACION EN CUELLO DE PIE	Unidad	$ 2.880.701	$ 3.480.626	$ 4.730.288	$ 5.230.052	$ 2.300.000	$ 2.417.300	$ 2.417.300
51	ORTESIS KAFO CON ARTICULACION DE RODILLA CON EJE RETRASADO	Unidad	$ 4.115.568	$ 4.972.662	$ 10.710.163	$ 11.841.713	$ 2.900.000	$ 3.047.900	$ 3.047.900
52	ORTESIS SUPRAMALEOLAR ARTICULADA	Unidad	$ 450.334	$ 544.119	$ 889.763	$ 983.768	$ 110.000	$ 115.610	$ 115.610
53	ORTESIS TIPO DAFO	Unidad	$ 251.998	$ 304.478	$ 344.263	$ 380.635	$ 225.000	$ 236.475	$ 236.475
54	ORTESIS TIPO TRAFO	Unidad	$ 300.751	$ 363.384	$ 544.263	$ 601.765	$ 225.000	$ 236.475	$ 236.475
55	ORTESIS TWISTER CON CONECTORES PARA AFOS	Unidad	$ 1.082.286	$ 1.307.679	$ 1.489.335	$ 1.646.686	$ 680.000	$ 714.680	$ 714.680
56	BIPEDESTADOR PRONO	Unidad	$ 16.000.000	$ 19.332.104	$ 25.834.533	$ 28.564.003	$ 22.000.000	$ 23.122.000	$ 23.122.000
57	PARAPODIUM SEDENTE A BIPEDO	Unidad	$ 13.492.195	$ 16.302.032	$ 30.991.600	$ 34.265.925	$ 22.000.000	$ 23.122.000	$ 23.122.000
58	PLANTILLAS ORTOPEDICAS CONVENCIONALES	Par	$ 73.528	$ 88.841	$ 132.992	$ 147.043	$ 67.500	$ 70.943	$ 70.943
59	PLANTILLA EN PLASTAZOTE O CAUCHO ESPONJOSO	Par	$ 127.395	$ 153.926	$ 228.897	$ 253.080	$ 140.000	$ 147.140	$ 147.140
60	PLANTILLAS ORTOPEDICAS EN SILICONA	Par	$ 122.674	$ 148.222	$ 186.182	$ 205.853	$ 103.000	$ 108.253	$ 108.253
61	PLANTILLA TALONERA UCBL	Par	$ 106.039	$ 128.122	$ 153.341	$ 169.542	$ 141.610	$ 148.832	$ 148.832
62	REALCE POR CENTIMETRO ADICIONAL	Centímetro	$ 28.000	$ 33.831	$ 44.305	$ 48.986	$ 39.000	$ 40.989	$ 40.989
63	ZAPATO ORTOPEDICO PARA PIE ALTO RIESGO	Par	$ 717.860	$ 867.359	$ 1.026.926	$ 1.135.423	$ 515.000	$ 541.265	$ 541.265
64	ZAPATOS ORTOPEDICOS TALLA DEL 18 AL 35	Par	$ 474.923	$ 573.829	$ 781.825	$ 864.426	$ 315.000	$ 331.065	$ 331.065
65	ZAPATOS ORTOPEDICOS TALLA DEL 36 AL 45	Par	$ 360.000	$ 434.972	$ 814.319	$ 900.353	$ 422.000	$ 443.522	$ 443.522
66	ORTESIS AFO EN FIBRA DE CARBONO	Unidad	$ 2.258.016	$ 2.728.263	$ 2.625.280	$ 2.902.646	$ 1.900.000	$ 1.996.900	$ 1.996.900

GRUPO No. 2 – SUMINISTRO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS									
Item	Elemento	Unidad de medida	Contrato No. 81-8-20170-23	Contrato 81-8-20170-23 + IPC 2023 (9,28%) + IPC 2024 (5,2%) + IPC 2025 (5,10%)	Contrato No. 81-8-20166-24	Contrato No. 81-8-20166-24 + IPC 2024 (5,2%) + IPC 2025 (5,10%)	Contrato No. 81-8-20239-25	Contrato No. 81-8-20239-25 + IPC 2025 (5,10%)	PRECIO HISTÓRICO
1	ASIENTO SANITARIO BASICO	Unidad	$ 700.000	$ 845.780	$ 1.372.971	$ 1.518.028	$ 700.000	$ 735.700	$ 735.700
2	ASIENTO SANITARIO CON ARO PROPULSOR	Unidad	$ 2.057.891	$ 2.486.460	$ 2.678.782	$ 2.961.801	$ 2.100.000	$ 2.207.100	$ 2.207.100
3	BOTA PIERNA TOBILLO TIPO WALKER	Unidad	$ 268.854	$ 324.845	$ 368.475	$ 407.405	$ 348.359	$ 366.125	$ 366.125
4	BOTA PIERNA TOBILLO TIPO WALKER ARTICULADA	Unidad	$ 375.367	$ 453.540	$ 468.788	$ 518.316	$ 462.348	$ 485.928	$ 485.928
5	BRACE DE RODILLA EN NEOPRENE CON CENTRADOR DE ROTULA Y ARTICULACION LIBRE	Unidad	$ 85.841	$ 103.718	$ 126.088	$ 139.409	$ 115.665	$ 121.564	$ 121.564
6	BRACE DE RODILLA EN NEOPRENE CON CENTRADOR DE ROTULA	Unidad	$ 224.894	$ 271.730	$ 300.596	$ 332.355	$ 287.385	$ 302.042	$ 302.042

	Y ARTICULACION DE BLOQUEO								
7	BRACE CORTO POSTOPERATORIO DE RODILLA	Unidad	$ 282.800	$ 341.695	$ 356.986	$ 394.702	$ 350.332	$ 368.199	**$ 368.199**
8	BRACE LARGO POSTOPERATORIO DE RODILLA	Unidad	$ 282.800	$ 341.695	$ 429.900	$ 475.320	$ 380.000	$ 399.380	**$ 399.380**
9	BRACE LARGO PARA CODO ARTICULADO	Unidad	$ 288.500	$ 348.582	$ 366.165	$ 404.851	$ 358.436	$ 376.716	**$ 376.716**
10	BRAGUERO INGUINAL	Unidad	$ 67.363	$ 81.392	$ 220.814	$ 244.143	$ 90.000	$ 94.590	**$ 94.590**
11	CABESTRILLO ADULTO	Unidad	$ 17.081	$ 20.638	$ 23.054	$ 25.490	$ 21.945	$ 23.064	**$ 23.064**
12	CABESTRILLO PEDIATRICO	Unidad	$ 15.206	$ 18.373	$ 29.122	$ 32.199	$ 24.059	$ 25.286	**$ 25.286**
13	CODERA PARA EPICONDILITIS	Unidad	$ 28.393	$ 34.306	$ 45.108	$ 49.874	$ 40.047	$ 42.089	**$ 42.089**
14	COJIN ABDUCTOR DE CADERA	Unidad	$ 60.465	$ 73.057	$ 75.232	$ 83.180	$ 74.328	$ 78.119	**$ 78.119**
15	COLLAR BLANDO	Unidad	$ 23.057	$ 27.859	$ 29.330	$ 32.429	$ 28.681	$ 30.144	**$ 30.144**
16	COLLAR DE FILADELFIA	Unidad	$ 60.585	$ 73.202	$ 87.790	$ 97.065	$ 80.000	$ 84.080	**$ 84.080**
17	COLLAR DE FILADELFIA CON ORIFICIO	Unidad	$ 85.520	$ 103.330	$ 130.136	$ 143.885	$ 100.000	$ 105.100	**$ 105.100**
18	CORRECTOR DE JUANETE EN JERSILON ACOLCHADO -	Unidad	$ 21.852	$ 26.403	$ 37.231	$ 41.165	$ 32.144	$ 33.783	**$ 33.783**
19	CORRECTOR DE JUANETE EN NEOPRENE	Unidad	$ 22.000	$ 26.582	$ 38.745	$ 42.838	$ 33.026	$ 34.710	**$ 34.710**
20	CORRECTOR DE POSTURA	Unidad	$ 35.067	$ 42.370	$ 52.133	$ 57.641	$ 47.579	$ 50.006	**$ 50.006**
21	CORSÉ TIPO ESPINOMED	Unidad	No se contrato	No se contrato	$ 1.138.194	$ 1.258.446	No se contrato	No se contrato	**No se contrato**
22	COSTILLERO	Unidad	$ 31.962	$ 38.618	$ 50.751	$ 56.113	$ 45.000	$ 47.295	**$ 47.295**
23	ELEVADOR DE SANITARIO FIJO	Unidad	$ 328.396	$ 396.787	$ 283.470	$ 313.419	$ 337.871	$ 355.102	**$ 355.102**
24	FAJA DORSOLUMBAR	Unidad	$ 98.267	$ 118.732	$ 218.455	$ 241.535	$ 130.000	$ 136.630	**$ 136.630**
25	FAJA LUMBOSACRA TIPO CAMPS	Unidad	$ 85.000	$ 102.702	$ 121.348	$ 134.169	$ 100.000	$ 105.100	**$ 105.100**
26	FERULA EN T POSICIONADORA DE PIE	Unidad	$ 193.626	$ 233.950	$ 158.817	$ 175.596	$ 150.000	$ 157.650	**$ 157.650**
27	FERULA DE DEDO TIPO BASEBALL	Unidad	$ 14.283	$ 17.258	$ 32.836	$ 36.305	$ 21.000	$ 22.071	**$ 22.071**
28	FERULA DE INMOVILIZACIÓN DEL PULGAR EN ABD	Unidad	$ 34.728	$ 41.960	$ 58.856	$ 65.074	$ 45.000	$ 47.295	**$ 47.295**
29	FERULA PARA FASCITIS PLANTAR	Unidad	$ 115.857	$ 139.985	$ 118.483	$ 131.001	$ 100.000	$ 105.100	**$ 105.100**
30	FERULA STAXX PARA DEDO	Unidad	$ 11.300	$ 13.653	$ 15.549	$ 17.192	$ 14.674	$ 15.422	**$ 15.422**
31	FERULA TIPO ZIMMER	Unidad	$ 16.000	$ 19.332	$ 22.993	$ 25.422	$ 20.000	$ 21.020	**$ 21.020**
32	FERULA UNIVERSAL DE PUÑO O BRACE DE MUÑECA	Unidad	$ 31.900	$ 38.543	$ 41.354	$ 45.723	$ 40.089	$ 42.134	**$ 42.134**
33	GUANTE TUNEL CARPIANO	Unidad	$ 46.837	$ 56.591	$ 53.218	$ 58.841	$ 54.915	$ 57.716	**$ 57.716**
34	INMOVILIZADOR DE CLAVICULA	Unidad	$ 33.598	$ 40.595	$ 50.126	$ 55.422	$ 45.679	$ 48.009	**$ 48.009**
35	INMOVILIZADOR DE HOMBRO	Unidad	$ 40.023	$ 48.358	$ 49.884	$ 55.154	$ 49.245	$ 51.756	**$ 51.756**
36	SOPORTE DE HOMBRO	Unidad	$ 46.741	$ 56.475	$ 69.271	$ 76.590	$ 45.000	$ 47.295	**$ 47.295**
37	INMOVILIZADOR DE HOMBRO TIPO AVION	Unidad	$ 128.900	$ 155.744	$ 194.404	$ 214.943	$ 176.350	$ 185.344	**$ 185.344**
38	INMOVILIZADOR DE RODILLA	Unidad	$ 88.196	$ 106.563	$ 155.693	$ 172.142	$ 90.000	$ 94.590	**$ 94.590**
39	MUÑEQUERA CON FERULA EN EL PULGAR	Unidad	$ 33.936	$ 41.003	$ 59.048	$ 65.287	$ 50.566	$ 53.145	**$ 53.145**
40	MUSLERA	Unidad	$ 46.556	$ 56.252	$ 58.931	$ 65.157	$ 50.000	$ 52.550	**$ 52.550**
41	MUÑEQUERA DOBLE FERULA	Unidad	$ 53.753	$ 64.947	$ 57.402	$ 63.467	$ 61.091	$ 64.207	**$ 64.207**
42	PLANTILLA 3/4 NIVEL METATARSIANO EN SILICONA	Par	$ 93.618	$ 113.115	$ 131.886	$ 145.820	$ 90.000	$ 94.590	**$ 94.590**
43	PLANTILLA LARGA EN SILICONA	Par	$ 107.012	$ 129.298	$ 153.350	$ 169.552	$ 120.000	$ 126.120	**$ 126.120**
44	PLANTILLAS PARA ESPOLON CALCANEO	Par	$ 59.793	$ 72.245	$ 117.906	$ 130.363	$ 96.388	$ 101.304	**$ 101.304**
45	PROTECTOR DE JUANETE	Unidad	$ 30.499	$ 36.851	$ 52.772	$ 58.347	$ 44.000	$ 46.244	**$ 46.244**
46	RING PARA COXIS	Unidad	$ 48.610	$ 58.733	$ 83.535	$ 92.361	$ 70.000	$ 73.570	**$ 73.570**
47	RODILLERA ESTABILIZADORA	Unidad	$ 65.144	$ 78.711	$ 91.395	$ 101.051	$ 85.519	$ 89.880	**$ 89.880**

48	RODILLERA ROTULA ABIERTA	Unidad	$ 50.234	$ 60.696	$ 61.134	$ 67.593	$ 60.000	$ 63.060	$ 63.060
49	RODILLERA ROTULA CERRADA	Unidad	$ 42.986	$ 51.938	$ 53.190	$ 58.810	$ 52.687	$ 55.374	$ 55.374
50	SEPARADOR DEDOS TIPO CARRETE	Unidad	$ 11.442	$ 13.825	$ 26.825	$ 29.659	$ 15.000	$ 15.765	$ 15.765
51	TALONERA ALTO IMPACTO EN GEL DE SILICONA	Par	$ 59.687	$ 72.117	$ 52.983	$ 58.581	$ 62.178	$ 65.349	$ 65.349
52	TALONERA TULIS ALTO IMPACTO	Par	$ 50.033	$ 60.453	$ 59.737	$ 66.048	$ 56.000	$ 58.856	$ 58.856
53	TALONERA TULIS BAJO IMPACTO	Par	$ 47.300	$ 57.151	$ 59.291	$ 65.555	$ 58.376	$ 61.353	$ 61.353
54	TOBILLERA BOTIN ESTABILIZADOR	Unidad	$ 78.383	$ 94.707	$ 89.542	$ 99.002	$ 92.155	$ 96.855	$ 96.855
55	TOBILLERA UNIVERSAL	Unidad	$ 31.674	$ 38.270	$ 36.290	$ 40.124	$ 37.295	$ 39.197	$ 39.197
56	ZAPATO PARA YESO	Unidad	$ 45.248	$ 54.671	$ 52.275	$ 57.798	$ 50.000	$ 52.550	$ 52.550
57	ZAPATO POSTOPERATORIO	Unidad	$ 45.248	$ 54.671	$ 58.867	$ 65.086	$ 50.000	$ 52.550	$ 52.550
58	CUELLO TIPO AMBU PARA INMOVILIZACIÓN CERVICAL PARA ADULTO	Unidad	$ 83.879	$ 101.347	$ 122.334	$ 135.259	$ 100.000	$ 105.100	$ 105.100
59	CUELLO TIPO AMBU PARA INMOVILIZACIÓN CERVICAL PEDIÁTRICO	Unidad	No se contrato	No se contrato	$ 86.634	$ 95.787	$ 90.000	$ 94.590	$ 94.590
60	JUEGO DE FÉRULAS INMOVILIZADORAS CARTONPLAST ADULTO	Juego por cinco (5) unidades	$ 72.054	$ 87.060	$ 79.002	$ 87.349	$ 75.000	$ 78.825	$ 78.825
61	JUEGO DE FÉRULAS INMOVILIZADORAS CARTONPLAST PEDIÁTRICO	Juego por cinco (5) unidades	$ 72.054	$ 87.060	$ 79.002	$ 87.349	$ 75.000	$ 78.825	$ 78.825

GRUPO No. 3 – SUMINISTRO DE AYUDAS DE DEAMBULACIÓN

Item	Elemento	Unidad de medida	Contrato No. 81-8-20170-23	Contrato No. 81-8-20170-23 + IPC 2023 (9,28%) + IPC 2024 (5,2%) + IPC 2025 (5,10%)	Contrato No. 81-8-20166-24	Contrato No. 81-8-20166-24 + IPC 2024 (5,2%) + IPC 2025 (5,10%)	Contrato No. 81-8-20249-25	Contrato No. 81-8-20249-25 + IPC 2025 (5,10%)	PRECIO HISTÓRICO
1	BASTON CANADIENSE	Unidad	$ 134.389	$ 162.376	$ 180.338	$ 199.391	$ 150.000	$ 157.650	$ 157.650
2	BASTON MULTIPODAL	Unidad	$ 84.274	$ 101.825	$ 105.298	$ 116.423	$ 103.829	$ 109.124	$ 109.124
3	BASTON PARA INVIDENTE CON RODACHINA	Unidad	$ 157.000	$ 189.696	$ 189.229	$ 209.221	$ 189.780	$ 199.459	$ 199.459
4	BASTON TIPO PARAGUAS	Unidad	$ 75.666	$ 91.424	$ 97.750	$ 108.077	$ 94.911	$ 99.751	$ 99.751
5	CAMINADOR PLEGABLE ADULTO	Unidad	$ 198.875	$ 240.292	$ 310.579	$ 343.392	$ 150.000	$ 157.650	$ 157.650
6	CAMINADOR PLEGABLE CON RUEDAS Y FRENO	Unidad	$ 750.000	$ 906.192	$ 801.079	$ 885.715	$ 520.000	$ 546.520	$ 546.520
7	CAMINADOR PLEGABLE Y GRADUABLE CON RUEDAS	Unidad	$ 242.642	$ 293.174	$ 348.176	$ 384.961	$ 290.000	$ 304.790	$ 304.790
8	ENTRENADOR DE MARCHA PEDIATRICO	Unidad	$ 7.718.426	$ 9.325.838	$ 14.020.727	$ 15.502.045	$ 9.000.000	$ 9.459.000	$ 9.459.000
9	ENTRENADOR DE MARCHA ADULTO	Unidad	$ 9.300.000	$ 11.236.786	$ 15.511.076	$ 17.149.852	$ 13.504.585	$ 14.193.319	$ 14.193.319
10	GRUA DE TRASLADO DE PACIENTE	Unidad	$ 2.784.605	$ 3.364.517	$ 5.854.652	$ 6.473.208	$ 4.680.173	$ 4.918.862	$ 4.918.862
11	MULETAS ADULTO	Par	$ 142.418	$ 172.077	$ 164.307	$ 181.666	$ 100.000	$ 105.100	$ 105.100
12	MULETAS PEDIATRICAS	Par	$ 142.418	$ 172.077	$ 163.473	$ 180.744	$ 100.000	$ 105.100	$ 105.100
13	SILLA DE RUEDAS ESTANDAR GAMA BÁSICA ADULTO	Unidad	No se contrato	No se contrato	No se contrato	No se contrato	$ 810.000	$ 851.310	$ 851.310
14	SILLA DE RUEDAS ESTANDAR PARA TRASLADO ADULTO	Unidad	No se contrato	No se contrato	No se contrato	No se contrato	No se contrato	No se contrato	No se contrato

GRUPO No. 4 – SUMINISTRO DE COLCHONES, COJINES Y COLCHONETAS

Item	Descripción	Unidad de medida	Contrato No. 81-8-20072-22	Contrato No. 81-8-20072-22 + IPC 2022	Contrato No. 81-8-20268-23	Contrato No. 81-8-20268-23+ IPC 2023	Contrato No. 81-8-20294-25	Contrato No. 81-8-20294-	PRECIO HISTÓRICO

				(13,12%) + IPC 2023 (9,28%) + IPC 2024 (5,20%) + IPC 2025 (5,10%)		(9,28%)+IPC 2024 (5,20%)+IPC 2025 (5,10%)		25 + IPC 2025 (5,10%)	
1	COLCHON ANTIESCARAS INFLABLE	Unidad	$ 7.531.570	$ 10.293.997	$ 6.134.580	$ 7.412.146	$ 3.420.000	$ 3.594.420	**$ 3.594.420**
2	COLCHON ANTIESCARAS DE PRESIÓN ALTERNANTE	Unidad	$ 4.628.784	$ 6.326.528	$ 3.976.445	$ 4.804.566	$ 3.870.000	$ 4.067.370	**$ 4.067.370**
3	COLCHONETA ANTIESCARAS ELECTRICA	Unidad	$ 968.472	$ 1.323.688	$ 1.083.500	$ 1.309.146	$ 810.000	$ 851.310	**$ 851.310**
4	COLCHONETA ANTIESCARAS MICROPERLAS	Unidad	No se contrato	No se contrato	No se contrato	No se contrato	$ 744.574	$ 782.547	**$ 782.547**
5	COJIN ANTIESCARAS PERFIL ALTO	Unidad	$ 2.117.428	$ 2.894.058	$ 2.295.050	$ 2.773.009	$ 2.632.702	$ 2.766.970	**$ 2.766.970**
6	COJIN ANTIESCARAS PERFIL MEDIO	Unidad	$ 2.249.736	$ 3.074.894	$ 2.086.920	$ 2.521.535	$ 2.525.030	$ 2.653.807	**$ 2.653.807**
7	COJIN ANTIESCARAS PERFIL BAJO	Unidad	$ 2.162.444	$ 2.955.585	$ 2.295.050	$ 2.773.009	$ 2.632.702	$ 2.766.970	**$ 2.766.970**
8	COJIN DE DOBLE DENSIDAD PERFIL ALTO	Unidad	$ 3.304.032	$ 4.515.884	$ 3.595.250	$ 4.343.984	$ 2.962.800	$ 3.113.903	**$ 3.113.903**
9	COJIN DE DOBLE DENSIDAD PERFIL MEDIO	Unidad	$ 3.304.032	$ 4.515.884	$ 3.637.901	$ 4.395.518	$ 2.962.800	$ 3.113.903	**$ 3.113.903**
10	COJIN ANTIESCARAS DISEÑO ANATOMICO PERFIL ALTO	Unidad	$ 2.152.691	$ 2.942.254	$ 2.295.050	$ 2.773.009	$ 2.632.702	$ 2.766.970	**$ 2.766.970**
11	COJIN ANTIESCARAS DISEÑO ANATOMICO PERFIL MEDIO	Unidad	$ 2.391.459	$ 3.268.598	$ 1.688.290	$ 2.039.887	$ 2.318.806	$ 2.437.065	**$ 2.437.065**
12	COJIN ANTIESCARAS EN ESPUMA VISCOELASTICA CON INSERTO DE GEL RIGIDO	Unidad	$ 1.282.692	$ 1.753.157	$ 845.120	$ 1.021.122	$ 1.583.807	$ 1.664.581	**$ 1.664.581**
13	COJIN ANTIESCARAS EN ESPUMA VISCOELASTICA CON INSERTO DE GEL FLUIDO	Unidad	$ 2.176.989	$ 2.975.465	$ 1.653.810	$ 1.998.227	$ 2.002.168	$ 2.104.279	**$ 2.104.279**
14	COJIN ANTIESCARAS BASICO	Unidad	$ 2.300.844	$ 3.144.747	$ 439.556	$ 531.096	$ 914.097	$ 960.716	**$ 960.716**
15	COMPENSACIÓN CORPORAL TIPO CUÑA	Kit	$ 595.200	$ 813.507	$ 535.810	$ 647.396	$ 342.000	$ 359.442	**$ 359.442**

Nota: Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

5.4. PRECIOS DE MERCADO (COTIZACIONES):

Para la determinación de los precios de mercado del presente proceso de contratación, se realizó el análisis comparativo de las cotizaciones recibidas de los potenciales proveedores, de acuerdo con los elementos correspondientes a cada uno de los cuatro (4) grupos que conforman el proceso. Para establecer los valores de referencia, se tuvieron en cuenta los precios ofertados para cada elemento, adoptando como referencia el menor valor cotizado entre las ofertas comparables. Lo anterior, permite establecer precios de referencia acordes con las condiciones del mercado y propender por el uso eficiente de los recursos públicos. Para el Grupo No. 1, se tomaron como referencia los valores contenidos en la única cotización recibida, presentada por la empresa TU SALUD H&G S.A.S., debido a que no se recibieron cotizaciones adicionales para dicho grupo, por lo que no fue posible efectuar una comparación de precios entre diferentes proveedores, como sí ocurrió en los grupos restantes.

GRUPO No. 1 – SUMINISTRO ELEMENTOS ORTÉSICOS SOBREMEDIDAS				
Item	**Elemento**	**Unidad de medida**	**Cotización TU SALUD H&G S.A.S.**	**PRECIO DE MERCADO**
1	ANILLOS ANTIDEFORMANTES PARA DEDOS	Unidad	$ 250.000	**$ 250.000**
2	APARATO DE MARCHA RECIPROCA A.R.G.O.	Unidad	$ 22.000.000	**$ 22.000.000**
3	ASIENTO DE BAÑO CON ESPALDAR RECLINABLE	Unidad	$ 3.200.000	**$ 3.200.000**
4	BRACE PARA CODO ARTICULADO	Unidad	$ 480.000	**$ 480.000**
5	BRACE DE SARMIENTO PARA CUBITO Y RADIO	Unidad	$ 480.000	**$ 480.000**
6	BRACE DE SARMIENTO PARA PIERNA	Unidad	$ 480.000	**$ 480.000**
7	BRACE TIPO SARMIENTO PARA FEMUR	Unidad	$ 480.000	**$ 480.000**
8	BRACE TIPO SARMIENTO PARA HUMERO	Unidad	$ 480.000	**$ 480.000**

9	CORRECTOR PARA CONTROL DE ROTACION DE PIERNAS	Unidad	$ 880.000	$ 880.000
10	CORSE C.T.L.S.O. ORTESIS CERVICO TORACO LUMBOSACRO	Unidad	$ 1.080.000	$ 1.080.000
11	CORSE L.S.O. ORTESIS LUMBO SACRO	Unidad	$ 680.000	$ 680.000
12	CORSE TIPO JEWETT	Unidad	$ 680.000	$ 680.000
13	CORSE TIPO KNIGHT	Unidad	$ 680.000	$ 680.000
14	CORSE TIPO KNIGHT TAYLOR	Unidad	$ 680.000	$ 680.000
15	CORSÉ TIPO BOSTON	Unidad	$ 680.000	$ 680.000
16	CORSÉ T.L.S.O.	Unidad	$ 680.000	$ 680.000
17	EXTENSOR DE RODILLA	Unidad	$ 480.000	$ 480.000
18	FERULA CANALETA PARA DEDOS	Unidad	$ 180.000	$ 180.000
19	FERULA DE INMOVILIZACION PARA MUÑECA Y ANTEBRAZO	Unidad	$ 220.000	$ 220.000
20	FERULA DE ATLANTA	Unidad	$ 480.000	$ 480.000
21	FERULA DE JOINT JACK	Unidad	$ 100.000	$ 100.000
22	FERULA DE MANO POSICION ANTIESPASTICA	Unidad	$ 380.000	$ 380.000
23	FERULA DE MANO POSICION FUNCIONAL	Unidad	$ 380.000	$ 380.000
24	FERULA DE MANO TIPO CONO	Unidad	$ 380.000	$ 380.000
25	FERULA PROFLEXORA METACARPO FALÁNGICA DINÁMINA	Unidad	$ 630.000	$ 630.000
26	FERULA LARGA INMOVILIZADORA PULGAR	Unidad	$ 420.000	$ 420.000
27	FERULA PARA DESVIACION CUBITAL	Unidad	$ 420.000	$ 420.000
28	FERULA DE MILGRAM	Unidad	$ 190.000	$ 190.000
29	ARNES DE PAVLIK	Unidad	$ 90.000	$ 90.000
30	FERULA DINAMICA PARA EXTENSION DEDOS	Unidad	$ 320.000	$ 320.000
31	FERULA DINAMICA PARA FLEXION DEDOS	Unidad	$ 320.000	$ 320.000
32	FERULA DINAMICA PARA NERVIO PERIFERICO	Unidad	$ 320.000	$ 320.000
33	FERULA METACARPIANA EN C DINAMICA	Unidad	$ 250.000	$ 250.000
34	FERULA METACARPIANA EN C PASIVA	Unidad	$ 250.000	$ 250.000
35	FERULA PARA LESION DE NERVIO PERIFERICO	Unidad	$ 290.000	$ 290.000
36	INMOVILIZADOR DE RODILLA CON ARTICULACION DE BLOQUEO	Unidad	$ 580.000	$ 580.000
37	INMOVILIZADOR DE RODILLA CON ARTICULACION DE LIBRE	Unidad	$ 650.000	$ 650.000
38	ORTESIS ABDUCCION DE CADERA ADULTO	Unidad	$ 800.000	$ 800.000
39	ORTESIS AFO ARTICULADO	Unidad	$ 690.000	$ 690.000
40	ORTESIS AFO CON RESORTE POSTERIOR	Unidad	$ 510.000	$ 510.000
41	ORTESIS AFO FIJO	Unidad	$ 220.000	$ 220.000
42	ORTESIS AFO ULTRALIVIANA	Unidad	$ 280.000	$ 280.000
43	ORTESIS ANTIGENU VALGO O VARO BILATERAL	Unidad	$ 585.000	$ 585.000
44	ORTESIS CORTA CON APOYO PATELAR O REACCION A PISO	Unidad	$ 350.000	$ 350.000
45	ORTESIS DENNIS BROWN	Unidad	$ 190.000	$ 190.000
46	ÓRTESIS DE SEDESTACIÓN ADULTO	Unidad	$ 3.800.000	$ 3.800.000
47	ÓRTESIS DE SEDESTACIÓN PEDIATRICO	Unidad	$ 3.800.000	$ 3.800.000
48	ORTESIS H KAFO	Unidad	$ 9.000.000	$ 9.000.000
49	ORTESIS KAFO CON ARTICULACION EN CUELLO DE PIE	Unidad	$ 7.000.000	$ 7.000.000
50	ORTESIS KAFO SIN ARTICULACION EN CUELLO DE PIE	Unidad	$ 5.800.000	$ 5.800.000
51	ORTESIS KAFO CON ARTICULACION DE RODILLA CON EJE RETRASADO	Unidad	$ 3.800.000	$ 3.800.000
52	ORTESIS SUPRAMALEOLAR ARTICULADA	Unidad	$ 1.500.000	$ 1.500.000
53	ORTESIS TIPO DAFO	Unidad	$ 480.000	$ 480.000
54	ORTESIS TIPO TRAFO	Unidad	$ 480.000	$ 480.000
55	ORTESIS TWISTER CON CONECTORES PARA AFOS	Unidad	$ 2.900.000	$ 2.900.000
56	BIPEDESTADOR PRONO	Unidad	$ 22.000.000	$ 22.000.000
57	PARAPODIUM SEDENTE A BIPEDO	Unidad	$ 22.000.000	$ 22.000.000
58	PLANTILLAS ORTOPEDICAS CONVENCIONALES	Par	$ 140.000	$ 140.000
59	PLANTILLA EN PLASTAZOTE O CAUCHO ESPONJOSO	Par	$ 140.000	$ 140.000
60	PLANTILLAS ORTOPEDICAS EN SILICONA	Par	$ 170.000	$ 170.000
61	PLANTILLA TALONERA UCBL	Par	$ 220.000	$ 220.000
62	REALCE POR CENTIMETRO ADICIONAL	Centímetro	$ 80.000	$ 80.000
63	ZAPATO ORTOPEDICO PARA PIE ALTO RIESGO	Par	$ 1.100.000	$ 1.100.000
64	ZAPATOS ORTOPEDICOS TALLA DEL 18 AL 35	Par	$ 800.000	$ 800.000
65	ZAPATOS ORTOPEDICOS TALLA DEL 36 AL 45	Par	$ 800.000	$ 800.000
66	ORTESIS AFO EN FIBRA DE CARBONO	Unidad	$ 2.700.000	$ 2.700.000

GRUPO No. 2 – SUMINISTRO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS					
Item	Elemento	Unidad de medida	Cotización TU SALUD H&G S.A.S.	Cotización AESTHETICS & MEDICAL SOLUTIONS S.A.S.	PRECIO DE MERCADO
1	ASIENTO SANITARIO BASICO	Unidad	$ 1.300.000	$ 980.000	**$ 980.000**
2	ASIENTO SANITARIO CON ARO PROPULSOR	Unidad	$ 2.100.000	$ 2.100.000	**$ 2.100.000**
3	BOTA PIERNA TOBILLO TIPO WALKER	Unidad	$ 400.000	$ 348.359	**$ 348.359**
4	BOTA PIERNA TOBILLO TIPO WALKER ARTICULADA	Unidad	$ 520.000	$ 462.348	**$ 462.348**
5	BRACE DE RODILLA EN NEOPRENE CON CENTRADOR DE ROTULA Y ARTICULACION LIBRE	Unidad	$ 220.000	$ 115.665	**$ 115.665**
6	BRACE DE RODILLA EN NEOPRENE CON CENTRADOR DE ROTULA Y ARTICULACION DE BLOQUEO	Unidad	$ 320.000	$ 287.385	**$ 287.385**
7	BRACE CORTO POSTOPERATORIO DE RODILLA	Unidad	$ 380.000	$ 350.332	**$ 350.332**
8	BRACE LARGO POSTOPERATORIO DE RODILLA	Unidad	$ 380.000	$ 380.000	**$ 380.000**
9	BRACE LARGO PARA CODO ARTICULADO	Unidad	$ 480.000	$ 358.436	**$ 358.436**
10	BRAGUERO INGUINAL	Unidad	$ 90.000	$ 90.000	**$ 90.000**
11	CABESTRILLO ADULTO	Unidad	$ 40.000	$ 24.400	**$ 24.400**
12	CABESTRILLO PEDIATRICO	Unidad	$ 40.000	$ 26.500	**$ 26.500**
13	CODERA PARA EPICONDILITIS	Unidad	$ 45.000	$ 49.390	**$ 45.000**
14	COJIN ABDUCTOR DE CADERA	Unidad	$ 90.000	$ 94.050	**$ 90.000**
15	COLLAR BLANDO	Unidad	$ 45.000	$ 36.190	**$ 36.190**
16	COLLAR DE FILADELFIA	Unidad	$ 80.000	$ 88.000	**$ 80.000**
17	COLLAR DE FILADELFIA CON ORIFICIO	Unidad	$ 140.000	$ 97.900	**$ 97.900**
18	CORRECTOR DE JUANETE EN JERSILON ACOLCHADO -	Unidad	$ 45.000	$ 43.890	**$ 43.890**
19	CORRECTOR DE JUANETE EN NEOPRENE	Unidad	$ 45.000	$ 45.650	**$ 45.000**
20	CORRECTOR DE POSTURA	Unidad	$ 70.000	$ 65.780	**$ 65.780**
21	CORSÉ TIPO ESPINOMED	Unidad	$ 2.100.000	$ 1.595.550	**$ 1.595.550**
22	COSTILLERO	Unidad	$ 45.000	$ 56.925	**$ 45.000**
23	ELEVADOR DE SANITARIO FIJO	Unidad	$ 620.000	$ 437.800	**$ 437.800**
24	FAJA DORSOLUMBAR	Unidad	$ 130.000	$ 164.450	**$ 130.000**
25	FAJA LUMBOSACRA TIPO CAMPS	Unidad	$ 100.000	$ 126.500	**$ 100.000**
26	FERULA EN T POSICIONADORA DE PIE	Unidad	$ 280.000	$ 189.750	**$ 189.750**
27	FERULA DE DEDO TIPO BASEBALL	Unidad	$ 35.000	$ 26.565	**$ 26.565**
28	FERULA DE INMOVILIZACIÓN DEL PULGAR EN ABD	Unidad	$ 45.000	$ 56.925	**$ 45.000**
29	FERULA PARA FASCITIS PLANTAR	Unidad	$ 220.000	$ 126.500	**$ 126.500**
30	FERULA STAXX PARA DEDO	Unidad	$ 25.000	$ 23.650	**$ 23.650**
31	FERULA TIPO ZIMMER	Unidad	$ 25.000	$ 25.300	**$ 25.000**
32	FERULA UNIVERSAL DE PUÑO O BRACE DE MUÑECA	Unidad	$ 50.000	$ 54.450	**$ 50.000**
33	GUANTE TUNEL CARPIANO	Unidad	$ 180.000	$ 71.280	**$ 71.280**
34	INMOVILIZADOR DE CLAVICULA	Unidad	$ 60.000	$ 65.450	**$ 60.000**
35	INMOVILIZADOR DE HOMBRO	Unidad	$ 60.000	$ 60.060	**$ 60.000**
36	SOPORTE DE HOMBRO	Unidad	$ 45.000	$ 56.925	**$ 45.000**
37	INMOVILIZADOR DE HOMBRO TIPO AVION	Unidad	$ 210.000	$ 224.180	**$ 210.000**
38	INMOVILIZADOR DE RODILLA	Unidad	$ 90.000	$ 113.850	**$ 90.000**
39	MUÑEQUERA CON FERULA EN EL PULGAR	Unidad	$ 70.000	$ 65.450	**$ 65.450**
40	MUSLERA	Unidad	$ 50.000	$ 63.250	**$ 50.000**
41	MUÑEQUERA DOBLE FERULA	Unidad	$ 70.000	$ 77.660	**$ 70.000**
42	PLANTILLA 3/4 NIVEL METATARSIANO EN SILICONA	Par	$ 90.000	$ 113.850	**$ 90.000**
43	PLANTILLA LARGA EN SILICONA	Par	$ 120.000	$ 151.800	**$ 120.000**
44	PLANTILLAS PARA ESPOLON CALCANEO	Par	$ 140.000	$ 127.380	**$ 127.380**
45	PROTECTOR DE JUANETE	Unidad	$ 45.000	$ 55.660	**$ 45.000**
46	RING PARA COXIS	Unidad	$ 70.000	$ 88.550	**$ 70.000**

47	RODILLERA ESTABILIZADORA	Unidad	$ 140.000	$ 108.350	$ 108.350
48	RODILLERA ROTULA ABIERTA	Unidad	$ 140.000	$ 75.900	$ 75.900
49	RODILLERA ROTULA CERRADA	Unidad	$ 140.000	$ 75.350	$ 75.350
50	SEPARADOR DEDOS TIPO CARRETE	Unidad	$ 25.000	$ 22.275	$ 22.275
51	TALONERA ALTO IMPACTO EN GEL DE SILICONA	Par	$ 90.000	$ 68.400	$ 68.400
52	TALONERA TULIS ALTO IMPACTO	Par	$ 70.000	$ 70.840	$ 70.000
53	TALONERA TULIS BAJO IMPACTO	Par	$ 70.000	$ 70.730	$ 70.000
54	TOBILLERA BOTIN ESTABILIZADOR	Unidad	$ 160.000	$ 111.100	$ 111.100
55	TOBILLERA UNIVERSAL	Unidad	$ 60.000	$ 53.350	$ 53.350
56	ZAPATO PARA YESO	Unidad	$ 50.000	$ 82.500	$ 50.000
57	ZAPATO POSTOPERATORIO	Unidad	$ 50.000	$ 73.700	$ 50.000
58	CUELLO TIPO AMBU PARA INMOVILIZACIÓN CERVICAL PARA ADULTO	Unidad	$ 120.000	$ 110.000	$ 110.000
59	CUELLO TIPO AMBU PARA INMOVILIZACIÓN CERVICAL PEDIÁTRICO	Unidad	$ 120.000	$ 99.000	$ 99.000
60	JUEGO DE FÉRULAS INMOVILIZADORAS CARTONPLAST ADULTO	Juego por cinco (5) unidades	$ 300.000	$ 82.500	$ 82.500
61	JUEGO DE FÉRULAS INMOVILIZADORAS CARTONPLAST PEDIÁTRICO	Juego por cinco (5) unidades	$ 300.000	$ 82.500	$ 82.500

GRUPO No. 3 – SUMINISTRO DE AYUDAS DE DEAMBULACIÓN

Item	Elemento	Unidad de medida	Cotización TU SALUD H&G S.A.S.	Cotización AESTHETICS & MEDICAL SOLUTIONS S.A.S.	Cotización TIENDAS MEDICAS ESPECIALIZADAS S.A.S.	PRECIO DE MERCADO
1	BASTON CANADIENSE	Unidad	$ 150.000	$ 180.000	$ 68.000	$ 68.000
2	BASTON MULTIPODAL	Unidad	$ 130.000	$ 124.595	$ 62.118	$ 62.118
3	BASTON PARA INVIDENTE CON RODACHINA	Unidad	$ 360.000	$ 227.736	$ 45.000	$ 45.000
4	BASTON TIPO PARAGUAS	Unidad	$ 100.000	$ 113.893	$ 104.000	$ 100.000
5	CAMINADOR PLEGABLE ADULTO	Unidad	$ 150.000	$ 180.000	$ 145.000	$ 145.000
6	CAMINADOR PLEGABLE CON RUEDAS Y FRENO	Unidad	$ 520.000	$ 650.000	$ 490.000	$ 490.000
7	CAMINADOR PLEGABLE Y GRADUABLE CON RUEDAS	Unidad	$ 520.000	$ 362.500	$ 700.000	$ 362.500
8	ENTRENADOR DE MARCHA PEDIATRICO	Unidad	$ 22.000.000	$ 9.450.000	$ 18.000.000	$ 9.450.000
9	ENTRENADOR DE MARCHA ADULTO	Unidad	$ 22.000.000	$ 14.275.000	$ 20.000.000	$ 14.275.000
10	GRUA DE TRASLADO DE PACIENTE	Unidad	$ 4.800.000	$ 5.170.000	$ 6.000.000	$ 4.800.000
11	MULETAS ADULTO	Par	$ 100.000	$ 120.000	$ 74.000	$ 74.000
12	MULETAS PEDIATRICAS	Par	$ 100.000	$ 120.000	$ 150.000	$ 100.000
13	SILLA DE RUEDAS ESTANDAR GAMA BÁSICA ADULTO	Unidad	$ 1.380.000	$ 972.000	$ 820.000	$ 820.000
14	SILLA DE RUEDAS ESTANDAR PARA TRASLADO ADULTO	Unidad	No oferto	$ 1.400.000	$ 820.000	$ 820.000

GRUPO No. 4 – SUMINISTRO DE COLCHONES, COJINES Y COLCHONETAS

Item	Descripción	Unidad de medida	Cotización TU SALUD H&G S.A.S.	Cotización AESTHETICS & MEDICAL SOLUTIONS S.A.S.	Cotización TIENDAS MEDICAS ESPECIALIZADAS S.A.S.	PRECIO DE MERCADO
1	COLCHON ANTIESCARAS INFLABLE	Unidad	$ 3.200.000	$ 3.950.000	$ 5.000.000	$ 3.200.000
2	COLCHON ANTIESCARAS DE PRESIÓN ALTERNANTE	Unidad	$ 4.800.000	$ 4.950.000	$ 10.000.000	$ 4.800.000
3	COLCHONETA ANTIESCARAS ELECTRICA	Unidad	$ 1.200.000	$ 1.450.000	$ 300.000	$ 300.000

4	COLCHONETA ANTIESCARAS MICROPERLAS	Unidad	$ 1.800.000	$ 1.350.000	$ 2.000.000	**$ 1.350.000**
5	COJIN ANTIESCARAS PERFIL ALTO	Unidad	$ 2.400.000	$ 3.324.000	$ 3.600.000	**$ 2.400.000**
6	COJIN ANTIESCARAS PERFIL MEDIO	Unidad	$ 2.400.000	$ 3.324.000	$ 3.600.000	**$ 2.400.000**
7	COJIN ANTIESCARAS PERFIL BAJO	Unidad	$ 2.400.000	$ 3.324.000	$ 3.600.000	**$ 2.400.000**
8	COJIN DE DOBLE DENSIDAD PERFIL ALTO	Unidad	$ 2.400.000	$ 4.011.900	$ 6.500.000	**$ 2.400.000**
9	COJIN DE DOBLE DENSIDAD PERFIL MEDIO	Unidad	$ 2.400.000	$ 4.011.900	$ 6.500.000	**$ 2.400.000**
10	COJIN ANTIESCARAS DISEÑO ANATOMICO PERFIL ALTO	Unidad	$ 2.400.000	$ 3.324.000	$ 6.500.000	**$ 2.400.000**
11	COJIN ANTIESCARAS DISEÑO ANATOMICO PERFIL MEDIO	Unidad	$ 2.400.000	$ 3.324.000	$ 6.500.000	**$ 2.400.000**
12	COJIN ANTIESCARAS EN ESPUMA VISCOELASTICA CON INSERTO DE GEL RIGIDO	Unidad	$ 2.100.000	$ 2.800.000	$ 1.300.000	**$ 1.300.000**
13	COJIN ANTIESCARAS EN ESPUMA VISCOELASTICA CON INSERTO DE GEL FLUIDO	Unidad	$ 2.100.000	$ 3.450.000	$ 2.300.000	**$ 2.100.000**
14	COJIN ANTIESCARAS BASICO	Unidad	$ 2.100.000	$ 1.800.000	$ 1.100.000	**$ 1.100.000**
15	COMPENSACIÓN CORPORAL TIPO CUÑA	Kit	$ 900.000	$ 900.000	$ 900.000	**$ 900.000**

Nota: Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

5.5. ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO:

Para la determinación del valor estimado del presente proceso de contratación se efectuó un análisis comparativo entre los precios históricos y los precios de mercado obtenidos durante la etapa de planeación. Como resultado del análisis comparativo, se adoptó como valor de referencia aquel que representó la alternativa económicamente más favorable para la Entidad, seleccionando el menor valor entre el precio histórico actualizado y el precio de mercado, según correspondiera para cada grupo. Esta metodología permite estructurar un presupuesto acorde con las condiciones actuales del mercado y optimizar la utilización de los recursos públicos, en observancia de los principios de economía, eficiencia, responsabilidad y selección objetiva previstos en la Ley 80 de 1993 y en el Manual de Contratación de la Policía Nacional.

GRUPO No. 1 – SUMINISTRO DE ELEMENTOS ORTÉSICOS SOBREMEDIDAS					
Item	**Elemento**	**Unidad de medida**	**PRECIO HISTORICO**	**PRECIO DE MERCADO**	**VALOR ESTIMADO**
1	ANILLOS ANTIDEFORMANTES PARA DEDOS	Unidad	$ 73.570	$ 250.000	**$ 73.570**
2	APARATO DE MARCHA RECIPROCA A.R.G.O.	Unidad	$ 23.122.000	$ 22.000.000	**$ 22.000.000**
3	ASIENTO DE BAÑO CON ESPALDAR RECLINABLE	Unidad	$ 2.102.000	$ 3.200.000	**$ 2.102.000**
4	BRACE PARA CODO ARTICULADO	Unidad	$ 451.930	$ 480.000	**$ 451.930**
5	BRACE DE SARMIENTO PARA CUBITO Y RADIO	Unidad	$ 131.375	$ 480.000	**$ 131.375**
6	BRACE DE SARMIENTO PARA PIERNA	Unidad	$ 241.730	$ 480.000	**$ 241.730**
7	BRACE TIPO SARMIENTO PARA FEMUR	Unidad	$ 273.260	$ 480.000	**$ 273.260**
8	BRACE TIPO SARMIENTO PARA HUMERO	Unidad	$ 189.180	$ 480.000	**$ 189.180**
9	CORRECTOR PARA CONTROL DE ROTACION DE PIERNAS	Unidad	$ 478.205	$ 880.000	**$ 478.205**
10	CORSE C.T.L.S.O. ORTESIS CERVICO TORACO LUMBOSACRO	Unidad	$ 565.438	$ 1.080.000	**$ 565.438**
11	CORSE L.S.O. ORTESIS LUMBO SACRO	Unidad	$ 385.717	$ 680.000	**$ 385.717**
12	CORSE TIPO JEWETT	Unidad	$ 578.050	$ 680.000	**$ 578.050**

13	CORSE TIPO KNIGHT	Unidad	$ 451.930	$ 680.000	$ 451.930
14	CORSE TIPO KNIGHT TAYLOR	Unidad	$ 451.930	$ 680.000	$ 451.930
15	CORSÉ TIPO BOSTON	Unidad	$ 563.336	$ 680.000	$ 563.336
16	CORSÉ T.L.S.O.	Unidad	$ 513.939	$ 680.000	$ 513.939
17	EXTENSOR DE RODILLA	Unidad	$ 154.497	$ 480.000	$ 154.497
18	FERULA CANALETA PARA DEDOS	Unidad	$ 78.825	$ 180.000	$ 78.825
19	FERULA DE INMOVILIZACION PARA MUÑECA Y ANTEBRAZO	Unidad	$ 131.375	$ 220.000	$ 131.375
20	FERULA DE ATLANTA	Unidad	$ 504.480	$ 480.000	$ 480.000
21	FERULA DE JOINT JACK	Unidad	$ 78.825	$ 100.000	$ 78.825
22	FERULA DE MANO POSICION ANTIESPASTICA	Unidad	$ 189.180	$ 380.000	$ 189.180
23	FERULA DE MANO POSICION FUNCIONAL	Unidad	$ 189.180	$ 380.000	$ 189.180
24	FERULA DE MANO TIPO CONO	Unidad	$ 262.750	$ 380.000	$ 262.750
25	FERULA PROFLEXORA METACARPO FALÁNGICA DINÁMINA	Unidad	$ 241.730	$ 630.000	$ 241.730
26	FERULA LARGA INMOVILIZADORA PULGAR	Unidad	$ 90.386	$ 420.000	$ 90.386
27	FERULA PARA DESVIACION CUBITAL	Unidad	$ 189.180	$ 420.000	$ 189.180
28	FERULA DE MILGRAM	Unidad	$ 120.865	$ 190.000	$ 120.865
29	ARNES DE PAVLIK	Unidad	$ 94.590	$ 90.000	$ 90.000
30	FERULA DINAMICA PARA EXTENSION DEDOS	Unidad	$ 231.220	$ 320.000	$ 231.220
31	FERULA DINAMICA PARA FLEXION DEDOS	Unidad	$ 231.220	$ 320.000	$ 231.220
32	FERULA DINAMICA PARA NERVIO PERIFERICO	Unidad	$ 231.220	$ 320.000	$ 231.220
33	FERULA METACARPIANA EN C DINAMICA	Unidad	$ 210.200	$ 250.000	$ 210.200
34	FERULA METACARPIANA EN C PASIVA	Unidad	$ 210.200	$ 250.000	$ 210.200
35	FERULA PARA LESION DE NERVIO PERIFERICO	Unidad	$ 189.180	$ 290.000	$ 189.180
36	INMOVILIZADOR DE RODILLA CON ARTICULACION DE BLOQUEO	Unidad	$ 609.580	$ 580.000	$ 580.000
37	INMOVILIZADOR DE RODILLA CON ARTICULACION DE LIBRE	Unidad	$ 683.150	$ 650.000	$ 650.000
38	ORTESIS ABDUCCION DE CADERA ADULTO	Unidad	$ 499.225	$ 800.000	$ 499.225
39	ORTESIS AFO ARTICULADO	Unidad	$ 294.280	$ 690.000	$ 294.280
40	ORTESIS AFO CON RESORTE POSTERIOR	Unidad	$ 225.965	$ 510.000	$ 225.965
41	ORTESIS AFO FIJO	Unidad	$ 225.965	$ 220.000	$ 220.000
42	ORTESIS AFO ULTRALIVIANA	Unidad	$ 257.495	$ 280.000	$ 257.495
43	ORTESIS ANTIGENU VALGO O VARO BILATERAL	Unidad	$ 436.165	$ 585.000	$ 436.165
44	ORTESIS CORTA CON APOYO PATELAR O REACCION A PISO	Unidad	$ 231.220	$ 350.000	$ 231.220
45	ORTESIS DENNIS BROWN	Unidad	$ 168.160	$ 190.000	$ 168.160
46	ÓRTESIS DE SEDESTACIÓN ADULTO	Unidad	$ 2.868.139	$ 3.800.000	$ 2.868.139
47	ÓRTESIS DE SEDESTACIÓN PEDIATRICO	Unidad	$ 2.974.330	$ 3.800.000	$ 2.974.330
48	ORTESIS H KAFO	Unidad	$ 5.763.197	$ 9.000.000	$ 5.763.197
49	ORTESIS KAFO CON ARTICULACION EN CUELLO DE PIE	Unidad	$ 2.837.700	$ 7.000.000	$ 2.837.700
50	ORTESIS KAFO SIN ARTICULACION EN CUELLO DE PIE	Unidad	$ 2.417.300	$ 5.800.000	$ 2.417.300
51	ORTESIS KAFO CON ARTICULACION DE RODILLA CON EJE RETRASADO	Unidad	$ 3.047.900	$ 3.800.000	$ 3.047.900
52	ORTESIS SUPRAMALEOLAR ARTICULADA	Unidad	$ 115.610	$ 1.500.000	$ 115.610
53	ORTESIS TIPO DAFO	Unidad	$ 236.475	$ 480.000	$ 236.475
54	ORTESIS TIPO TRAFO	Unidad	$ 236.475	$ 480.000	$ 236.475
55	ORTESIS TWISTER CON CONECTORES PARA AFOS	Unidad	$ 714.680	$ 2.900.000	$ 714.680
56	BIPEDESTADOR PRONO	Unidad	$ 23.122.000	$ 22.000.000	$ 22.000.000
57	PARAPODIUM SEDENTE A BIPEDO	Unidad	$ 23.122.000	$ 22.000.000	$ 22.000.000
58	PLANTILLAS ORTOPEDICAS CONVENCIONALES	Par	$ 70.943	$ 140.000	$ 70.943
59	PLANTILLA EN PLASTAZOTE O CAUCHO ESPONJOSO	Par	$ 147.140	$ 140.000	$ 140.000
60	PLANTILLAS ORTOPEDICAS EN SILICONA	Par	$ 108.253	$ 170.000	$ 108.253
61	PLANTILLA TALONERA UCBL	Par	$ 148.832	$ 220.000	$ 148.832
62	REALCE POR CENTIMETRO ADICIONAL	Centímetro	$ 40.989	$ 80.000	$ 40.989
63	ZAPATO ORTOPEDICO PARA PIE ALTO RIESGO	Par	$ 541.265	$ 1.100.000	$ 541.265
64	ZAPATOS ORTOPEDICOS TALLA DEL 18 AL 35	Par	$ 331.065	$ 800.000	$ 331.065
65	ZAPATOS ORTOPEDICOS TALLA DEL 36 AL 45	Par	$ 443.522	$ 800.000	$ 443.522
66	ORTESIS AFO EN FIBRA DE CARBONO	Unidad	$ 1.996.900	$ 2.700.000	$ 1.996.900

GRUPO No. 2 – SUMINISTRO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS					
Item	Elemento	Unidad de medida	PRECIO HISTORICO	PRECIO DE MERCADO	VALOR ESTIMADO

1	ASIENTO SANITARIO BASICO	Unidad	$ 735.700	$ 980.000	**$ 735.700**
2	ASIENTO SANITARIO CON ARO PROPULSOR	Unidad	$ 2.207.100	$ 2.100.000	**$ 2.100.000**
3	BOTA PIERNA TOBILLO TIPO WALKER	Unidad	$ 366.125	$ 348.359	**$ 348.359**
4	BOTA PIERNA TOBILLO TIPO WALKER ARTICULADA	Unidad	$ 485.928	$ 462.348	**$ 462.348**
5	BRACE DE RODILLA EN NEOPRENE CON CENTRADOR DE ROTULA Y ARTICULACION LIBRE	Unidad	$ 121.564	$ 115.665	**$ 115.665**
6	BRACE DE RODILLA EN NEOPRENE CON CENTRADOR DE ROTULA Y ARTICULACION DE BLOQUEO	Unidad	$ 302.042	$ 287.385	**$ 287.385**
7	BRACE CORTO POSTOPERATORIO DE RODILLA	Unidad	$ 368.199	$ 350.332	**$ 350.332**
8	BRACE LARGO POSTOPERATORIO DE RODILLA	Unidad	$ 399.380	$ 380.000	**$ 380.000**
9	BRACE LARGO PARA CODO ARTICULADO	Unidad	$ 376.716	$ 358.436	**$ 358.436**
10	BRAGUERO INGUINAL	Unidad	$ 94.590	$ 90.000	**$ 90.000**
11	CABESTRILLO ADULTO	Unidad	$ 23.064	$ 24.400	**$ 23.064**
12	CABESTRILLO PEDIATRICO	Unidad	$ 25.286	$ 26.500	**$ 25.286**
13	CODERA PARA EPICONDILITIS	Unidad	$ 42.089	$ 45.000	**$ 42.089**
14	COJIN ABDUCTOR DE CADERA	Unidad	$ 78.119	$ 90.000	**$ 78.119**
15	COLLAR BLANDO	Unidad	$ 30.144	$ 36.190	**$ 30.144**
16	COLLAR DE FILADELFIA	Unidad	$ 84.080	$ 80.000	**$ 80.000**
17	COLLAR DE FILADELFIA CON ORIFICIO	Unidad	$ 105.100	$ 97.900	**$ 97.900**
18	CORRECTOR DE JUANETE EN JERSILON ACOLCHADO -	Unidad	$ 33.783	$ 43.890	**$ 33.783**
19	CORRECTOR DE JUANETE EN NEOPRENE	Unidad	$ 34.710	$ 45.000	**$ 34.710**
20	CORRECTOR DE POSTURA	Unidad	$ 50.006	$ 65.780	**$ 50.006**
21	CORSÉ TIPO ESPINOMED	Unidad	No se contrato	$ 1.595.550	**$ 1.595.550**
22	COSTILLERO	Unidad	$ 47.295	$ 45.000	**$ 45.000**
23	ELEVADOR DE SANITARIO FIJO	Unidad	$ 355.102	$ 437.800	**$ 355.102**
24	FAJA DORSOLUMBAR	Unidad	$ 136.630	$ 130.000	**$ 130.000**
25	FAJA LUMBOSACRA TIPO CAMPS	Unidad	$ 105.100	$ 100.000	**$ 100.000**
26	FERULA EN T POSICIONADORA DE PIE	Unidad	$ 157.650	$ 189.750	**$ 157.650**
27	FERULA DE DEDO TIPO BASEBALL	Unidad	$ 22.071	$ 26.565	**$ 22.071**
28	FERULA DE INMOVILIZACIÓN DEL PULGAR EN ABD	Unidad	$ 47.295	$ 45.000	**$ 45.000**
29	FERULA PARA FASCITIS PLANTAR	Unidad	$ 105.100	$ 126.500	**$ 105.100**
30	FERULA STAXX PARA DEDO	Unidad	$ 15.422	$ 23.650	**$ 15.422**
31	FERULA TIPO ZIMMER	Unidad	$ 21.020	$ 25.000	**$ 21.020**
32	FERULA UNIVERSAL DE PUÑO O BRACE DE MUÑECA	Unidad	$ 42.134	$ 50.000	**$ 42.134**
33	GUANTE TUNEL CARPIANO	Unidad	$ 57.716	$ 71.280	**$ 57.716**
34	INMOVILIZADOR DE CLAVICULA	Unidad	$ 48.009	$ 60.000	**$ 48.009**
35	INMOVILIZADOR DE HOMBRO	Unidad	$ 51.756	$ 60.000	**$ 51.756**
36	SOPORTE DE HOMBRO	Unidad	$ 47.295	$ 45.000	**$ 45.000**
37	INMOVILIZADOR DE HOMBRO TIPO AVION	Unidad	$ 185.344	$ 210.000	**$ 185.344**
38	INMOVILIZADOR DE RODILLA	Unidad	$ 94.590	$ 90.000	**$ 90.000**
39	MUÑEQUERA CON FERULA EN EL PULGAR	Unidad	$ 53.145	$ 65.450	**$ 53.145**
40	MUSLERA	Unidad	$ 52.550	$ 50.000	**$ 50.000**
41	MUÑEQUERA DOBLE FERULA	Unidad	$ 64.207	$ 70.000	**$ 64.207**
42	PLANTILLA 3/4 NIVEL METATARSIANO EN SILICONA	Par	$ 94.590	$ 90.000	**$ 90.000**
43	PLANTILLA LARGA EN SILICONA	Par	$ 126.120	$ 120.000	**$ 120.000**
44	PLANTILLAS PARA ESPOLON CALCANEO	Par	$ 101.304	$ 127.380	**$ 101.304**
45	PROTECTOR DE JUANETE	Unidad	$ 46.244	$ 45.000	**$ 45.000**
46	RING PARA COXIS	Unidad	$ 73.570	$ 70.000	**$ 70.000**
47	RODILLERA ESTABILIZADORA	Unidad	$ 89.880	$ 108.350	**$ 89.880**
48	RODILLERA ROTULA ABIERTA	Unidad	$ 63.060	$ 75.900	**$ 63.060**
49	RODILLERA ROTULA CERRADA	Unidad	$ 55.374	$ 75.350	**$ 55.374**
50	SEPARADOR DEDOS TIPO CARRETE	Unidad	$ 15.765	$ 22.275	**$ 15.765**
51	TALONERA ALTO IMPACTO EN GEL DE SILICONA	Par	$ 65.349	$ 68.400	**$ 65.349**
52	TALONERA TULIS ALTO IMPACTO	Par	$ 58.856	$ 70.000	**$ 58.856**
53	TALONERA TULIS BAJO IMPACTO	Par	$ 61.353	$ 70.000	**$ 61.353**
54	TOBILLERA BOTIN ESTABILIZADOR	Unidad	$ 96.855	$ 111.100	**$ 96.855**
55	TOBILLERA UNIVERSAL	Unidad	$ 39.197	$ 53.350	**$ 39.197**
56	ZAPATO PARA YESO	Unidad	$ 52.550	$ 50.000	**$ 50.000**
57	ZAPATO POSTOPERATORIO	Unidad	$ 52.550	$ 50.000	**$ 50.000**
58	CUELLO TIPO AMBU PARA INMOVILIZACIÓN CERVICAL PARA ADULTO	Unidad	$ 105.100	$ 110.000	**$ 105.100**
59	CUELLO TIPO AMBU PARA INMOVILIZACIÓN CERVICAL PEDIÁTRICO	Unidad	$ 94.590	$ 99.000	**$ 94.590**
60	JUEGO DE FÉRULAS INMOVILIZADORAS CARTONPLAST ADULTO	Juego por cinco (5) unidades	$ 78.825	$ 82.500	**$ 78.825**

61	JUEGO DE FÉRULAS INMOVILIZADORAS CARTONPLAST PEDIÁTRICO	Juego por cinco (5) unidades	$ 78.825	$ 82.500	**$ 78.825**

GRUPO No. 3 – SUMINISTRO DE AYUDAS DE DEAMBULACIÓN					
Item	**Elemento**	**Unidad de medida**	**PRECIO HISTORICO**	**PRECIO DE MERCADO**	**VALOR ESTIMADO**
1	BASTON CANADIENSE	Unidad	$ 157.650	$ 68.000	**$ 68.000**
2	BASTON MULTIPODAL	Unidad	$ 109.124	$ 62.118	**$ 62.118**
3	BASTON PARA INVIDENTE CON RODACHINA	Unidad	$ 199.459	$ 45.000	**$ 45.000**
4	BASTON TIPO PARAGUAS	Unidad	$ 99.751	$ 100.000	**$ 99.751**
5	CAMINADOR PLEGABLE ADULTO	Unidad	$ 157.650	$ 145.000	**$ 145.000**
6	CAMINADOR PLEGABLE CON RUEDAS Y FRENO	Unidad	$ 546.520	$ 490.000	**$ 490.000**
7	CAMINADOR PLEGABLE Y GRADUABLE CON RUEDAS	Unidad	$ 304.790	$ 362.500	**$ 304.790**
8	ENTRENADOR DE MARCHA PEDIATRICO	Unidad	$ 9.459.000	$ 9.450.000	**$ 9.450.000**
9	ENTRENADOR DE MARCHA ADULTO	Unidad	$ 14.193.319	$ 14.275.000	**$ 14.193.319**
10	GRUA DE TRASLADO DE PACIENTE	Unidad	$ 4.918.862	$ 4.800.000	**$ 4.800.000**
11	MULETAS ADULTO	Par	$ 105.100	$ 74.000	**$ 74.000**
12	MULETAS PEDIATRICAS	Par	$ 105.100	$ 100.000	**$ 100.000**
13	SILLA DE RUEDAS ESTANDAR GAMA BÁSICA ADULTO	Unidad	$ 851.310	$ 820.000	**$ 820.000**
14	SILLA DE RUEDAS ESTANDAR PARA TRASLADO ADULTO	Unidad	No se contrato	$ 820.000	**$ 820.000**

GRUPO No. 4 – SUMINISTRO DE COLCHONES, COJINES Y COLCHONETAS					
Item	**Descripción**	**Unidad de medida**	**PRECIO HISTORICO**	**PRECIO DE MERCADO**	**VALOR ESTIMADO**
1	COLCHON ANTIESCARAS INFLABLE	Unidad	$ 3.594.420	$ 3.200.000	**$ 3.200.000**
2	COLCHON ANTIESCARAS DE PRESIÓN ALTERNANTE	Unidad	$ 4.067.370	$ 4.800.000	**$ 4.067.370**
3	COLCHONETA ANTIESCARAS ELECTRICA	Unidad	$ 851.310	$ 300.000	**$ 300.000**
4	COLCHONETA ANTIESCARAS MICROPERLAS	Unidad	$ 782.547	$ 1.350.000	**$ 782.547**
5	COJIN ANTIESCARAS PERFIL ALTO	Unidad	$ 2.766.970	$ 2.400.000	**$ 2.400.000**
6	COJIN ANTIESCARAS PERFIL MEDIO	Unidad	$ 2.653.807	$ 2.400.000	**$ 2.400.000**
7	COJIN ANTIESCARAS PERFIL BAJO	Unidad	$ 2.766.970	$ 2.400.000	**$ 2.400.000**
8	COJIN DE DOBLE DENSIDAD PERFIL ALTO	Unidad	$ 3.113.903	$ 2.400.000	**$ 2.400.000**
9	COJIN DE DOBLE DENSIDAD PERFIL MEDIO	Unidad	$ 3.113.903	$ 2.400.000	**$ 2.400.000**
10	COJIN ANTIESCARAS DISEÑO ANATOMICO PERFIL ALTO	Unidad	$ 2.766.970	$ 2.400.000	**$ 2.400.000**
11	COJIN ANTIESCARAS DISEÑO ANATOMICO PERFIL MEDIO	Unidad	$ 2.437.065	$ 2.400.000	**$ 2.400.000**
12	COJIN ANTIESCARAS EN ESPUMA VISCOELASTICA CON INSERTO DE GEL RIGIDO	Unidad	$ 1.664.581	$ 1.300.000	**$ 1.300.000**
13	COJIN ANTIESCARAS EN ESPUMA VISCOELASTICA CON INSERTO DE GEL FLUIDO	Unidad	$ 2.104.279	$ 2.100.000	**$ 2.100.000**
14	COJIN ANTIESCARAS BASICO	Unidad	$ 960.716	$ 1.100.000	**$ 960.716**
15	COMPENSACIÓN CORPORAL TIPO CUÑA	Kit	$ 359.442	$ 900.000	**$ 359.442**

Nota: Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

6. VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

Ítem y/o lote	Rubro y desagregación presupuestal	Unidad	Descripción	Recurso	Cantidad	Valor unitario estimado incluido IVA, Vigencia 2026	Valor unitario estimado, incluido IVA, Vigencia 2027	Valor total incluido IVA
1	02-02-01-004-008-01 Aparatos médicos y quirúrgicos y aparatos ortésicos y prótesis	RASES No. 1	Suministro de elementos ortésicos sobremedidas	16	1	$ 2.000.000,00	$ 200.000.000,00	$ 202.000.000,00
2			Suministro de elementos ortésicos prefabricados		1	$ 34.000.000,00	$ 149.000.000,00	$ 183.000.000,00
3			Suministro de ayudas de deambulación		1	$ 10.000.000,00	$ 85.000.000,00	$ 95.000.000,00
4	02-02-01-003-008-01 Otros bienes transportables N.C.P.		Suministro de colchones, colchonetas y cojines antiescaras		1	$ 4.000.000,00	$ 86.000.000,00	$ 90.000.000,00

VALOR TOTAL ESTIMADO	$ 50.000.000,00	$ 520.000.000,00	$ 570.000.000,00

Nota: Se ajusta el presupuesto del presente proceso de contratación de conformidad con la autorización de vigencias futuras comunicada mediante documento oficial GS-2026-093837-DISAN del 13 de octubre de 2026, en concordancia con la aprobación impartida por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público mediante Oficio No. 2-2026-070557 del 8 de octubre de 2026.

ANEXO
DESCRIPCIÓN DE SUMINISTROS, CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Condiciones y especificaciones técnicas mínimas:

Item	Condiciones especificas para Grupo No. 1	CUMPLE	
		SI	NO
15	**Recurso humano:** El oferente deberá garantizar durante la ejecución del contrato la disponibilidad del recurso humano profesional y técnico idóneo y suficiente para desarrollar las actividades de toma de medidas, elaboración, adaptación y entrega de los dispositivos médicos sobre medida de tecnología ortopédica externa objeto del Grupo No. 1. El personal presentado deberá acreditar una experiencia mínima de un (1) año en actividades relacionadas con la elaboración, adaptación y/o manejo de dispositivos médicos sobre medida de tecnología ortopédica externa, según corresponda al perfil requerido. Como mínimo deberá contar con: • Un (1) técnico en Órtesis. **Nota 1:** El oferente deberá diligenciar el anexo carta de compromiso del recurso humano, firmado por el representante legal y presentarlos junto con la propuesta. **Nota 2:** La inscripción del personal en el Registro Único Nacional del Talento Humano en Salud (RETHUS), cuando aplique, será verificada directamente por la Entidad mediante la consulta del registro público correspondiente. Dicha verificación podrá ser realizada por el Comité Evaluador durante la etapa precontractual y por el supervisor del contrato durante la ejecución contractual, cuando a ello haya lugar. **Nota 3:** Una vez suscrita el acta de inicio, el contratista deberá remitir al supervisor del contrato las hojas de vida del personal que ejecutará el contrato, junto con los documentos que acrediten el cumplimiento del perfil y la experiencia mínima exigida. **Nota 4:** En caso de reemplazo de alguno del personal durante la ejecución del contrato, el oferente deberá informar previamente al supervisor del contrato y, presentar la hoja de vida y los soportes que acrediten que la persona propuesta cumple el perfil y la experiencia mínima exigidos en el pliego de condiciones. El reemplazo deberá contar con la verificación y aprobación previa del Supervisor del Contrato antes de asumir las actividades que requieran dicho perfil. La inscripción en el RETHUS se verificará directamente por la Entidad cuando resulte legalmente exigible para el perfil correspondiente.		

SM-14 **SANDRA LILIANA ACEVEDO GUIO**
Terapeuta Ocupacional (E)
Grupo Prestador de Atención en Salud
Unidad Prestadora de Salud Bogotá D.C.