EL AREA DE COMPRAS Y EL COMPONENTE ADMINISTRATIVO Y LOGISTICO DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL DEPARTAMENTO DEL META "ESE SOLUCIÓN SALUD

Informan que:

Respecto al proceso de contratación solicitado por la Subgerente Asistencial, cuyo objeto es: **"COMPRA DE ELEMENTOS, EQUIPOS E INSUMOS MEDICOS PARA LA ATENCION DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN PROCESO DE REHABILITACION CONFORME A LOS LINEAMIENTOS DE LA RESOLUCION 2272 DE 2021"**

DESCRIPCIÓN DEL MERCADO: En el Departamento del Meta, existe la presencia de diferentes empresas dedicadas al suministro de equipos requeridos por la **ESE DEPARTAMENTAL DEL META "SOLUCION SALUD"**; conforme a las especificaciones técnicas solicitadas por la subgerencia asistencial.

Las anteriores consideraciones, deben conducir al desarrollo de un estudio económico que contemple por lo menos lo siguientes parámetros:

a) **ANALISIS DEL SECTOR:** Se evidencia que, en el Departamento del Meta, actualmente existen varias empresas en capacidad de suministrar los elementos y materiales requeridos por la entidad, que cuentan con un esquema operativo y económico, las cuales pueden cumplir con las características técnicas de calidad e idoneidad, establecidas para el presente proceso de contratación.

b) **IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR:** Se evidencia que, dentro del Departamento del Meta y en específico en la ciudad de Villavicencio, Meta, existe la presencia de empresas a nivel Departamental, que puedan satisfacer la necesidad existente dentro de la **ESE DEPARTAMENTAL DEL META "SOLUCION SALUD"**, toda vez que cuentan con amplia trayectoria dentro del mercado, suministrando materiales, elementos y equipos médicos de carácter particular y privado; por lo cual se consideran que pueden ser aptos para la ejecución del presente objeto contractual, puesto que cuentan con la capacidad administrativa, técnica y financiera para su desarrollo.

c) **PRECIOS DE MERCADO:** Se efectuaron solicitudes a cotizar a las diferentes empresas en capacidad de prestar los servicios requeridos por la E.S.E. "Solución Salud", de las cuales se obtuvieron del mercado 2 cotizaciones por parte de las empresas. New Medical SAS y TU1 Colombia; no obstante, es imperativo señalar que en el presente tramite se efectuó de conformidad con los estamentos previstos en el literal ii del artículo 3.10.1.2. del Manual de contratación de la ESE DEPARTAMENTAL DEL META "SOLUCION SALUD", aprobado mediante resolución 045 de 2015.

De esta manera, se realizó un estudio de mercado con base a los precios unitarios de los ítems requeridos, de esta forma
se tuvo en cuenta las cotizaciones obtenidas de los proveedores de los suministros y elementos requeridos, las cuales fueron solicitadas, allegadas, verificadas y corroboradas por el área estructuradora de la necesidad, con precios vigentes a la fecha, en cumplimiento del estatuto de contratación de la entidad, así:

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VR UNIT	VR IVA	VR+IVA	VR TOTAL + IVA		VR UNIT	VALOR IVA	VR+IVA	VR TOTAL + IVA	PROMEDIO	PROM TOTAL
1	COMBO CON CARRO:ULTRASONIDO Y ESTIMULADOR EN UN SOLO EQUIPO: FRECUENCIAS DE ULTRASONIDOS DE 1 Y 3 MHZ. CICLOS DE TRABAJO CONTINUO (100%) Y PULSADO (10%, 20%, 50%). MODOS DE TRABAJO VARIABLES (16HZ, 48HZ, 100HZ). MÚLTIPLES FORMAS DE ONDA INCORPORADA: (IFC 2 POLOS, IFC 4 POLOS, GALVÁNICA, CORRIENTE PULSADA DE ALTO VOLTAJE (HVPC), MICROCORRIENTE, RUSA, TRÄBERT, MONOFÁSICA TRIANGULAR, MONOFÁSICA RECTANGULAR, DIADINÁMICA, VMS Y TENS). INDICACIONES CLÍNICAS EN EL ESCRITORIO QUE OFRECEN LOS PARÁMETROS MÁS ADECUADOS PARA DISTINTAS DOLENCIAS. 15 POSICIONES DEFINIDAS POR EL USUARIO EN LA MEMORIA. FÁCIL DE TRANSPORTAR. SU DISEÑO INNOVADOR PERMITE SU UTILIZACIÓN EN CARROS, MESAS, PAREDES O SU USO MÓVIL. CON OPCIÓN DE APLICADORES ERGONÓMICAMENTE DISEÑADOS Y DISPONIBLES EN TAMAÑOS 1 CM², 2 CM², 5CM² Y 10 CM². SE PUEDEN INTERCAMBIAR TODOS LOS APLICADORES GRACIAS A ELECTRONIC SIGNATURE™ DE TODOS LOS APLICADORES. FUNCIÓN DE CALENTAMIENTO DEL APLICADOR Y CONTROL DEL CONTACTO DEL CABEZAL, CON RETROALIMENTACIÓN VISUAL Y AUDITIVA EN TODOS LOS APLICADORES. * DEBE INCLUIR DOCUMENTOS PARA HOJA DE EQUIPO PARA EL HOSPITAL Y 1 MANTENIMIENTO AL AÑO	1	8.300.000	1.577.000	9.877.000	9.877.000		8.300.000	1.577.000	9.877.000	9.877.000	9.877.000	9.877.000
2	CAMILLA EN MADERA ESTANDAR MEDIDAS:	1	1.900.000	361.000	2.261.000	2.261.000		1.900.000	361.000	2.261.000	2.261.000	2.261.000	2.261.000

	190 X 70 CMS X 80 CMS DE ALTO. ESTRUCTURA EN MADERA PINO CRIPES. COLCHONETA FORRADA EN MATERIAL ANTIFLUIDO. ABULLONADA CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD. CON CAJON Y BANDEJA INFERIOR PARA GUARDAR IMPLEMENTOS DE TERAPIA												
3	TOALLAS MEDIANAS COLOR BLANCO	8	35.000	6.650	41.650	333.200		36.050	6.850	42.900	343.196	42.275	338.198
4	CAJAS ELECTRODOS CARBONADOS: 6 X 8 X (20 UNIDADES / 10 PARES) SUPERFICIES ADECUADAS COMO MEDIO DE CONDUCCIÓN DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA, CON PELÍCULA CARBONADA EN LA CARA QUE ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL DEL PACIENTE PARA BRINDAR SEGURIDAD.	1	560.000	EXENTO	560.000	560.000		576.800	EXENTO	576.800	576.800	568.400	568.400
5	CAJAS ELECTRODOS ADHESIVOS: PAQUETE SURTIDO X 20 (3CMS,5X5CMS,5X9CMS) SUPERFICIES ADECUADAS COMO MEDIO DE CONDUCCIÓN DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA, CON PELÍCULA CARBONADA EN LA CARA QUE ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL DEL PACIENTE PARA BRINDAR SEGURIDAD.	1	320.000	EXENTO	320.000	320.000		329.600	EXENTO	329.600	329.600	324.800	324.800
6	CAJA CABLES EQUIPOS (3 CANAL 1 Y 3 CANAL 2): CAJA CABLES EQUIPOS (3 CANAL 1 Y 3 CANAL 2) PARA USO EXCLUSIVO DE LOS EQUIPOS DE TERAPIA COMBINADA (ULTTRASONIDO - ESTIMULADOR)	1	340.000	64.600	404.600	404.600		350.200	66.538	416.738	416.738	410.669	410.669
7	GEL CONDUCTOR DE ULTRASONIDO: GEL (1 GALÓN) CON UNA MODERNA FORMULACIÓN PERMITIENDO UNA APLICACIÓN SEGURA, NO DAÑANDO EL TRANSDUCTOR. ES HIPO ALERGÉNICO. NO TIENE OLORES DESAGRADABLES.	2	80.000	EXENTO	80.000	160.000		82.400	EXENTO	82.400	164.800	81.200	162.400
8	ELECTRODO ALTO VOLTAJE: ADAPTABLE A LOS EQUIPOS DE TERAPIA COMBINADA (ULTRASONIDO-ESTIMULADOR) EL KIT DE SONDA DE ALTO VOLTAJE INCLUYE UNA SONDA DE ALTO VOLTAJE DE POCO PESO Y DOS PUNTAS DE APLICADOR CUBIERTAS CON ESPONJA (15 MM Y 18 MM)	1	350.000	EXENTO	350.000	350.000		360.500	EXENTO	360.500	360.500	355.250	355.250
9	TENS - EMS PORTATIL MARCA SKYLARK	1	916.000	174.040	1.090.040	1.090.040		936.000	177.840	1.113.840	1.113.840	1.101.940	1.101.940

10	TENS ANALOGO ESTOS EQUIPOS PUEDEN PRESENTARSE EN FORMA COMBINADA O POR SEPARADO	1	916.000	174.040	1.090.040	1.090.040		936.000	177.840	1.113.840	1.113.840	1.101.940	1.101.940
11	CABLE PARA TENS HEMBRA(Anexo caracteristicas en la ficha tecnica)	1	75.000	14.250	89.250	89.250		77.250	14.678	91.928	91.928	90.589	90.589
12	ESCALERA DE DOS PASOS: CON ANTIDESLIZANTE. ENVUELTA EN SOPORTE METALICO. ESTRUCTURA EN TUBERIA COLROLLED 1/4 CALIBRE 18. RESISTENCIA A LA CORROSION. TACONES DE CAUCHO. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA	1	120.000	22.800	142.800	142.800		123.600	23.484	147.084	147.084	144.942	144.942
13	MASAJEADOR PEQUEÑO: MASAJEADOR DE DOS VELOCIDADES CON 4 ACCESORIOS: MASAJE MUSCULAR	1	430.000	81700	511.700	511.700		442.900	84151	527.051	527.051	519.376	519.376
14	TROTADORAS: DIMENSIONES (L X A X AL): 211 X 89 X 157.5 CM/83 X 35 X 62 PULG. PESO: 147 KG (325 LB) ALTURA DE ACCESO: 21.3 CM (8.4 PULG.) LONGITUD DEL AGARRE: 45.7 CM (18 PULG.) SUPERFICIE PARA CORRER: 153 X 56 CM/60 X 22 PULG. RANGO DE VELOCIDAD: 0.8 A 19.2 KM/H (0.5 A 12 MPH) RANGO DE ACCESO: DEL 0 % AL 15 % DE INCLINACIÓN EN INCREMENTOS DE 0.5 % ENERGÍA: CIRCUITO DEDICADO DE 120 VOLTIOS 20 AMPERIOS ENTRENAMIENTOS TOTALES 27. CONSOLA CON CONTROLES DE LA MÁQUINA FÁCILES DE USAR Y UNA PANTALLA LED QUE SE ENFOCA EN LAS ESTADÍSTICAS BÁSICAS DE FITNESS QUE MANTIENEN A LOS USUARIOS INFORMADOS Y COMPROMETIDOS. MOTOR DE ACCIONAMIENTO Y ELEVACIÓN DE GRADO COMERCIAL, MOTOR DE CA DE 3 HP.	1	8.800.000	1.672.000	10.472.000	10.472.000		8.730.000	1.658.700	10.388.700	10.388.700	10.430.350	10.430.350
15	BICICLETA RECUMBENT: USO INSTITUCIONAL SEMICOMERCIAL–TRÁFICO MEDIO.	1	7.900.000	1.501.000	9.401.000	9.401.000		7.900.000	1.501.000	9.401.000	9.401.000	9.401.000	9.401.000
16	SILLA DE TRATAMIENTO: ESTRUCTURA DE LA SILLA EN HIERRO. PINTADA CON PINTURA PLASTICA TIPO EPOXI. RESISTENTE HASTA 200 KILOS DE PESO. LIVIANA, PLEGABLE	1	1.980.000	376.200	2.356.200	2.356.200		2.000.000	380.000	2.380.000	2.380.000	2.368.100	2.368.100
17	MANCUERNAS CON SOPORTE DE PARED: SET DE MANCUERNAS FORRADAS EN VINILO DE 1 A 10 LIBRAS. CON SOPORTE DE PARED.	1	1.100.000	209.000	1.309.000	1.309.000		1.133.000	215.270	1.348.270	1.348.270	1.328.635	1.328.635

18	PESAS FIJAS AJUSTABLES CON VELCRO: JUEGO DE 10 PESAS FIJAS AJUSTABLES CON VELCRO (2 A 10 LBRS). DISEÑADAS EN LONA HURACA LAVABLES Y RESISTENTE AL AGUA. CON VIRUTAS DE HIERRO PLASTIFICADAS PARA DAR EL PESO	10	75.000	14.250	89.250	892.500		75.000	14.250	89.250	892.500	89.250	892.500
19	COLCHONETA TEXTURA ALTO RELIEVE	1	330.000	62.700	392.700	392.700		339.900	64.581	404.481	404.481	398.591	398.591
20	KIT DE BALONES: BALONES INFLABLES DE 55. 65 Y 75 CMS. EN VINILO RESISTENTE.	1	430.000	81.700	511.700	511.700		442.900	84.151	527.051	527.051	519.376	519.376
21	BOSU (EQUILIBRIO, PROPIOCEPCION Y COORDINACION GRUESA): LA BOLA SE PUEDE INFLAR O DESINFLAR PARA AJUSTAR EL NIVEL DE DIFICULTAD.	1	610.000	115.900	725.900	725.900		628.300	119.377	747.677	747.677	736.789	736.789
22	JUEGO DE 7 BANDAS ELASTICAS POR 45 METROS CADA UNA DE LOS SIGUINETES COLORES, AMARILLA, ROJA, VERDE, AZUL,GRIS,NEGRA, BLANCA, RESISTENCIA DESDE SUAVE HASTA FUERTE PARA EJERCICIOS DE FORTALECIMIENTO ESTIRAMIENTO Y COORDINACIÓN SUSTITUYE EL USO DE PESAS FACILITANDO LOS EJERCICIOS TANTO DE MIEMBROS SUPERIORES COMO INFERIORES Y TRONCO	1	5.300.000	EXENTO	5.300.000	5.300.000		5.300.000	EXENTO	5.300.000	5.300.000	5.300.000	5.300.000
23	AGARRADERAS (PAR) ELABORADAS EN CAUCHO CON ALTO RELIEVE REATA DE 3 CM DE ANCHO AJUSTABLE A TODOS LOS DIÁMETROS DE TUBOS O BANDAS ELÁSTICAS MANIJA CURVA ERGONÓMICA	1	64.000	12.160	76.160	76.160		65.920	12.525	78.445	78.445	77.302	77.302
24	GONIOMETROS (JUEGO DE 6", 8", 12"): LA CONSTRUCCIÓN DE PLÁSTICO TRANSPARENTE PERMITE LA	1	120.000	22.800	142.800	142.800		123.600	23.484	147.084	147.084	144.942	144.942
25	MESA DE BIPEDESTACIÓN ELÉCTRICA: • BASE FABRICADA EN TUBERÍA CUADRADA COLD ROLLED DE 50MM X 50MM, CALIBRE 2,5MM. ACABADO EN PINTURA EPOXIPOLIESTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA (HORNEABLE). • ESTRUCTURA FABRICADA EN TUBERÍA ESTRUCTURAL COLD ROLLED DE 40MM X 40MM CALIBRE 2,5MM DENSIDAD, ACABADO EN PRANA ESPUMA DE 50MM DE ALTA BASE EN MADERA, FORRADA EN NEGRA DE FÁCIL LIMPIEZA, ANTIFLUIDOS Y	1	5.700.000	1.083.000	6.783.000	6.783.000		5.700.000	1.083.000	6.783.000	6.783.000	6.783.000	6.783.000

	ANTIHONGOS. • CUATRO RUEDAS EN GOMA DE 4" CON FRENO, LIBRES DE MANTENIMIENTO. ESTRUCTURA EN POLIURETANO ANTIBACTERIAL. • CORREAS DE SUJECIÓN FABRICADAS EN LONA CON ESPUMA INTERIOR Y REATA DE AJUSTE CON SEGUROS PLÁSTICOS. • MOTO-REDUCTOR DE 1000N CONSUMO 2.4A • CONTROL DE MANO PARA POSICIONAMIENTO • BATERÍA 1.2AH, 24 VOLTIOS EN CASO DE CORTE ELÉCTRICO O TRASLADO DEL EQUIPO (PARA 30 MOVIMIENTOS APROX.) – ACCESORIO. • ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 110 VAC 60 HZ. • POTENCIA: 57,6W • ÁNGULO DE INCLINACIÓN GRADUABLE ENTRE : 0º +90º • LARGO 45CM X ANCHO 53CM. • FABRICADO EN TUBERÍA CUADRADA DE 40MM X 40MM, CALIBRE 2,5MM. • BASE EN MADERA FORRADA EN ESPUMA DE 50MM DE ALTA DENSIDAD, ACABADO EN PRANA NEGRA DE FÁCIL • LIMPIEZA, ANTIFLUIDOS Y ANTIHONGOS												
26	CAMILLA NEUROLOGICA 1,40 X 2,0: MADERA COLOR NATURAL.	1	1.450.000	275.500	1.725.500	1.725.500		1.493.500	283.765	1.777.265	1.777.265	1.751.383	1.751.383
27	CINTA METRICA	1	15.000	2.850	17.850	17.850		15.450	2.936	18.386	18.386	18.118	18.118
28	JUEGO DE 5 PELOTAS PARA TERAPIA DE MANIO EN GEL: PARA EL TRABAJO DE MANO Y DE DEDOS, PARA EL DESARROLLO DE LAS HABILIDADES MOTORAS TANTO GRUESAS COMO FINAS. PARA FORTALECER EL AGARRE, LA DESTREZA, LA MOVILIDAD Y PARA TODOS LSO EJERCICIOS RELACIONADOS CON LA REHABILITACION Y EL FORTALECIMIENTO DE LA MANO, MUÑECA Y DEDOS. SE PUEDEN UTILIZAR PARA TERAPIA CALIENTE O CRIOTERAPIA. VIENE EN DIFERENTES RESISTENCIAS (5) QUE PERMITEN DIFERENTES JERCICIOS, DESDE EL MAS DEBIL HASTA EXTRAFUERTE	1	173.000	32.870	205.870	205.870		178.190	33.856	212.046	212.046	208.958	208.958
29	PATÍN DE PIE: IDEAL PARA LA ATROFIA MUSCULAR, LA REHABILITACIÓN MENORES DE LAS PIERNAS,	1	310.000	58.900	368.900	368.900		319.300	60.667	379.967	379.967	374.434	374.434
30	ENSARTE: INCLUYE MASDE 20 ELEMNTOS DESARROLLA LA MOTRICIDAD FINA, LA	5	220.000	41.800	261.800	1.309.000		220.000	41.800	261.800	1.309.000	261.800	1.309.000

	COORDINACION VISOMOTORA, ESTIMULA LA IDENTIFICACION DE PROPIEDADES DE LOS OBJETOS Y FAVORECE LA CONCENTRACION												
31	TEXTURAS: JUEGO PARA DESARROLLAR EL SENTIDO DEL TACTO IDENTIFICANDO LOS DIFERENTES TIPOS DE TEXTURAS. SE PUEDEN CREAR VARIAS ASOCIACIONES Y JUGAR A CLASIFICARLAS SEGÚN EL CRITERIO ESTABLECIDO. (9 TEXTURAS DIFERENTES)	5	220.000	41.800	261.800	1.309.000		226.600	43.054	269.654	1.348.270	265.727	1.328.635
32	MULTIFORM SET: EL CONJUNTO MULTIFORME ES UN JUEGO DIVERTIDO PARA PROMOVER LA COORDINACION Y	1	4.250.000	807.500	5.057.500	5.057.500		4.250.000	807.500	5.057.500	5.057.500	5.057.500	5.057.500
33	CUBO ACTIVIDADES VIDA DIARIA CONTRIBUYE A DESARROLLAR EN EL NIÑO HABILIDADES PROPIAS DE LA VIDA DIARIA PARA QUE SE AUTÓNOMO TALES COMO ABROCHAR AMARRAR HAGO TONARI CERRAR UNA CREMALLERA HECHO EN LONA DE COLORES VIVOS DURABLE IMPERMEABLE RESISTENTE Y DE FÁCIL LIMPIEZA TIENE DIFERENTES SISTEMAS DE CIERRES	1	290.000	55.100	345.100	345.100		290.000	55.100	345.100	345.100	345.100	345.100
34	JUEGO DE CARTAS ILUSTRATIVAS MATERIAL DIDÁCTICO CON TERAPIA DE LENGUAJE Y OCUPACIONAL	1	180.000	34.200	214.200	214.200		185.400	35.226	220.626	220.626	217.413	217.413
35	LA ESCALERA CON RAMPA ES UN ARTILUGIO TERAPÉUTICO DE GRAN IMPORTANCIA EN LAS ÚLTIMAS FASES DE LA RECUPERACIÓN DE LA MARCHA ESPECIALMENTE PARA LA REALIZACIÓN DE EJERCICIOS DE ASCENSO Y DESCENSO DE RAMPAS Y ESCALERAS	1	2.600.000	494.000	3.094.000	3.094.000		2.678.000	508.820	3.186.820	3.186.820	3.140.410	3.140.410
36	ESCALERA DE DOS ESCALONES DE SUBIDA Y 2 DE BAJADA DOS ESCALONES DE 15 CM DE ALTO POR 25 DE PROFUNDIDAD DESCANSO DE 70 X 70 CM 3 ESCALONES DE 15 X 25 CM	1	460.000	87.400	547.400	547.400		473.800	90.022	563.822	563.822	555.611	555.611
37	ESCALERA RUSA PARA FIJAR EN LA PARED AJUSTABLE EN ALTURA CON DOBLE AGARRADERA Y CON GANCHO QUE PERMITE	1	960.000	182.400	1.142.400	1.142.400		960.000	182.400	1.142.400	1.142.400	1.142.400	1.142.400

	COLOCAR PESAS DE RANURA (NO INCLUYE LAS PESAS)												
38	ESCALERILLA DEDOS: DOS PARTES PARA FÁCIL ACONDICIONAMIENTO.	1	148.000	28.120	176.120	176.120		152.440	28.964	181.404	181.404	178.762	178.762
39	BARRAS PARALELAS 2,0 O 2,5: CON AJUSTE EN LA ALTURA Y EXTENSIÓN DE 2 O 2,5 METROS.	1	1.100.000	209.000	1.309.000	1.309.000		1.133.000	215.270	1.348.270	1.348.270	1.328.635	1.328.635
40	RUEDA DE HOMBRO DIGITAL (Anexo caracteristicas en la ficha tecnica)	1	5.200.000	988.000	6.188.000	6.188.000		5.200.000	988.000	6.188.000	6.188.000	6.188.000	6.188.000
41	BALANCIN: BALANCIN INFLABLE DE ACUERDO CON NECESIDADES PUEDE SER UTILIZADO COMO COJIN PARA SENTARSE PARA FAVORECER LA POSTURA CORRECTA,. TAMBIEN SE HA DESTACADO EN EL SECTOR DEL ENTRENAMIENTO FUNCIONAL PARA DESARROLLAR LA COORDINACION, MEJORAR LOS REFLEJOS Y LA ESTABILIDAD. PESO MAXIMO ACONSEJADO: 120 KILOS	1	110.000	20.900	130.900	130.900		113.300	21.527	134.827	134.827	132.864	132.864
42	PRONO-SUPINADOR CON FLEXO-EXTENSOR (Anexo caracteristicas en la ficha tecnica)	1	260.000	49.400	309.400	309.400		267.800	50.882	318.682	318.682	314.041	314.041
43	PATÍN DE PIE IDEAL PARA LA ATROFIA MUSCULAR LA REHABILITACIÓN MENORES DE LAS PIERNAS TENDINITIS DOLOR LUMBAR ETC PARA EL ESTIRAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE LOS MÚSCULOS Y TENDONES DE LA ESPALDA PERMITE A LOS PACIENTES AGREGAR RESISTENCIA EN FORMA SEGURA DURANTE EL ESTIRAMIENTO DE LAS EXTREMIDADES INFERIORES EL FORTALECIMIENTO Y EJERCICIOS DE RANGO DE MOVIMIENTO IDEAL PARA APLICACIONES CON O SIN CARGA DE PESO EN LOS PACIENTES GERIÁTRICOS O LOS POSQUIRÚRGICOS EN LA CLÍNICA O EN CASA PERFECTO PARA ESPOLÓN EN EL TALÓN FASCITIS PLANTAR CALAMBRES EN LAS PIERNAS TENDÓN DE AQUILES DOLOR DE RODILLA DOLOR DE ESPALDA REHABILITACIÓN GENERAL ARTRITIS	1	140.000	26.600	166.600	166.600		143.200	27.208	170.408	170.408	168.504	168.504

44	MESA DE TRABAJO (1,00 X 60): MESA EN MADERA LACADA DIMENSAIONES: 1,00 MTS DE LARGO X 0,60 DE ANCHO CON DOS CAJONES: UNO PEQUEÑO Y OTRO DE MAYOR ALTURA PARA ARCHIVAR DOCUMENTOS	1	1.700.000	323.000	2.023.000	2.023.000		1.750.000	332.500	2.082.500	2.082.500	2.052.750	2.052.750
45	MULETAS CALIDAD SUPERIOR EN ALUMINIO ANODIZADO Y PESO LIGERO CON CENTRO REFORZADO QUE PROVEE MAYOR FUERZA DE CARGA DONDE MA SLO NECESITE PIEZA DE PIE REFORZADA QUE APORTA MAXIMA FUERZA, ANILLO CIRCULAR DE ALUMINIO QUE PERMITE UN AJUSTE PRECISO Y RAPIDO POR MEDIO DE BOTON SUMINISTRANDO MAXIMA DURABILIDAD YA QUE DISTRIBUYE EL PESO PROPORCIONALMENTE. SISTEMA DE ACOPLE QUE AUMENTA LA FUERZA EN TODOS LOS ANGULOS REDUCIEDNO EL RIESGO DE TAPON ANTIDESLIZANTE DE GOMA PARA UNA MEJOR TRACCION. PAQUETE DE ACCESORIOS COMPLETO NO REQUIERE ENSAMBLE CAPACIDAD DE PESO: 125 G.	1	150.000	IVA	150.000	150.000		154.500	IVA	154.500	154.500	152.250	152.250
46	MULETA CANADIENSE: CALIDAD SUPERIOR EN ALUMINIO ANODIZADO Y PESO LIGERO. CON CENTRO REFORZADO QUE PROVEE MAYOR FUERZA DE CARGA DONDE MAS LO NECESITE PIEZA DE PIE REFORZADA QUE APORTA MAXIMA FUERZA, SIMINISTRANDO MAXIMA DURABILIDAD YA QUE DISTRIBUYE EL PESO PROPORCIONALMENTE SISTEMA DE ACOPLE QUE AUMENTA LA FUERZA EN TODOS LOS ANULOS REDUIENDO EL RIESGO DE VIBRACIONES Y LA POSIBILIDAD DE ROMPERSE , TAPON ANTIDESLIZANTE DE GOMA PARA UNA MEJOR TRACCION PAQUETE DE ACCESORIOS COMPLETO NO REQUIERE ENSAMBLE	1	185.000	IVA	185.000	185.000		185.000	IVA	185.000	185.000	185.000	185.000

	CAPACIDAD DE PESO 125 KG												
47	SILLA RUEDAS ESTÁNDAR CONFORTABLE RESISTENTE TAPICERÍA IGNÍFUGO EN CÓRDOBA COLOR NEGRO ESTRUCTURA EN ACERO CROMADO LÁMINAS LATERAL FABRICADA EN ACERO CON PINTURA EPÓXICA COLOR NEGRO REPOSAPIÉS REMOVIBLE ASAS DE EMPUJE ERGONÓMICAS Y FRENO DE SEGURIDAD EUROVIC O AROS DE PROPULSIÓN RINES DE RADIO RURAL DELANTERAS MACIZAS DE 8 DE ANCHO TOTAL DE LA SILLA 74 CM ANCHO DE LA 51 CM	1	810.000	IVA	810.000	810.000		815.000	IVA	815.000	815.000	812.500	812.500
48	BASTONES DE CUATRO APOYOS LOS BASTONES DE CUATRO POLLOS OFRECEN EXTRA ESTABILIDAD CON SU BAJO CENTRO DE GRAVEDAD BASE DE 4 PUNTOS Y LA MANIJA CURVA LA BASE EN ACERO CROMADO LA DE MÁXIMA RESISTENCIA AJUSTA CONFIRMES A LA ALTURA DESEADA Y CUENTA CON TERMINADOS DE LA MÁS ALTA CALIDAD LA PEQUEÑA VA A SER ACERO CROMADO PROVEE MÁXIMA RESISTENCIA AGARRADERA FORRADA EN VINILO PARA PERSONAS CON DESTREZAS ILIMITADAS LA ALTURA SE AJUSTA FÁCILMENTE CON SOLO UN BOTÓN NO NECESITA ENSAMBLADA TAPONES ANTIDESLIZANTES DE GOMA PARA UNA MEJOR TRACCIÓN CAPACIDAD DE PESO DE 125 KG	1	110.000	IVA	110.000	110.000		110.000	IVA	110.000	110.000	110.000	110.000
49	HYDROCOLLATOR PARA 4 PAQUETES FUENTE DE ALIMENTACION: 110-240 V 50/60 HZ CONSUMO DE NERGIA: 1000 W PESO: 7 KG DIMENSIONES 33 X 20 X 411 CM CLASE DE SEGURIDAD ELECTRICA: CLASE 1 TIPO B PRUEBAS DE SEGURIDAD : EN 60601-1 INCLUYE 4 PAQUETES CALIENTES	1	1.720.000	326.800	2.046.800	2.046.800		1.730.000	328.700	2.058.700	2.058.700	2.052.750	2.052.750
50	TANQUE PARAFINA 6 LIBRAS: CAPACIDAD: 6 LIBRAS (INCLUYE LA	1	1.780.000	338.200	2.118.200	2.118.200		1.790.000	340.100	2.130.100	2.130.100	2.124.150	2.124.150

	PARAFINA) CON CIRCUITO DE TIEMPO DE												
51	NEVERA COLPACK FREEZER PARA PAQUETES FRÍOS 53 POR 66 POR 86 CON 5 PIES CÚBICOS DE CAPACIDAD ESPACIOS A ESTA UNIDAD VIENE CON 4 BANDEJAS PARA ACOMODAR LOS PAQUETES LAS BANDEJAS SON FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE RESISTENTE SU PUERTA TIENE ESPACIO PARA 6 VASOS DESECHABLES PARA HACER HIELO NO ES NO FROST DEPENDE MUCHO EL CUIDADO LA TEMPERATURA AMBIENTE Y LAS VECES QUE SE ABREN LA NEVERA NO ESTÁ INDICADA PARA TRÁFICO PESADO INCLUYE 12 PAQUETES FRÍOS ES ESTÁNDAR DIMENSIONES 53	1	5.400.000	1.026.000	6.426.000	6.426.000		5.400.000	1.026.000	6.426.000	6.426.000	6.426.000	6.426.000
52	PAQUETES CALIENTES ESTANDAR: MEDIDAS 25 CM X 61 CM CONTIENE UN NIVEL CONSTANTE DE HYDROCOLOIDE NATURAL DE BENTONITE CON SOLAPAS (AGARRADERAS) EN SUS EXTREMOS QUE PERMITEN SU FACIL MANIPULACION	5	110.000	IVA	110.000	550.000		110.000	IVA	110.000	550.000	110.000	550.000
53	PAQUETES CALIENTES CERVICALES: MEDIDAS 61 CMS CONTIENE UN NIVEL CONSTANTE DE HYDROCOLOIDE NATURAL DE BENTONITE CON SOLAPAS (AGARRADERAS) EN SUS EXTREMOS QUE PERMITEN SU FACIL MANIPULACION	5	110.000	IVA	110.000	550.000		110.000	IVA	110.000	550.000	110.000	550.000
54	PAQUETES CERVICALES FRIOS MEDIDAS: 58 CMS EN VINILO RESISTENTE, NO TOXICO LIBRE DE LATEX RELLENO DE GEL DE SILICE QUE NO SE CONGELA, MANTIENE LA FLEXIBILIDAD Y EL FRIO PERMANENTE DURANTE EL TRATAMIENTO (POR 20-30 MINUTOS	5	110.000	IVA	110.000	550.000		110.000	IVA	110.000	550.000	110.000	550.000
55	CAJA PARAFINA X 6 LBS: LISTA PARA USAR. NO NECESITA PREPARACIÓN. SIN OLOR.	2	390.000	74.100	464.100	928.200		390.000	74.100	464.100	928.200	464.100	928.200
56	TOALLA MEDIANA COLOR BLANCO	10	35.000	6.650	41.650	416.500		35.000	6.650	41.650	416.500	41.650	416.500
57	MESA PARA TANQUE DE PARAFINA ESTRUCTURA EN	1	350.000	66.500	416.500	416.500		350.000	66.500	416.500	416.500	416.500	416.500

	PINTURA ELECTROSTATICA Y BANDEJA SUPERIOR EN ACERO MESA CON 2 BANDEJAS BANDEJA SUPERIOR EN ACERO INOXIDABLE MEDIDAS APROX 53 X 43 CMS												
58	MOBILIARIO SILLAS SIN BRAZO SILLA DE PLASTICO SIN BRAZO DE ALTA CALIDAD COLOR CAFÉ	1	65.000	12.350	77.350	77.350		65.000	12.350	77.350	77.350	77.350	77.350
59	EQUIPO DE COMPUTO PORTATIL PROCESADORES INTEL CORE GENARACION 1165G7 12 MB INTEL SMART CACHE, PANTALLA 14.0 FHD MEMORIA 8GB 3200 1RX8 8GB DDR4 DISCO DURO 512 GB SSD P34 30S3 TOSHIBA + VIDEO NVIDIA GEFORCE MX330 2GB DDR 5 BATTRY PRIMARY 42WHR 3C LITHIUM BYD WINDOWS 10 PRO GARANTIA 1 AÑO WINDOWS 10 PRO GARANTIA 1 AÑO	2	4.800.000	912.000	5.712.000	11.424.000		4.800.000	912.000	5.712.000	11.424.000	5.712.000	11.424.
60	ESCRITORIO DE MADERA CON MEDIDAS 1.00 X 60 CM CON ARCHIVADOR	1	1.100.000	209.000	1.309.000	1.309.000		1.100.000	209.000	1.309.000	1.309.000	1.309.000	1.309.000
61	SILLA ERGONOMICA CON BRAZOS	1	390.000	74.100	464.100	464.100		390.000	74.100	464.100	464.100	464.100	464.100
62	TELAR (CON LANA)	1	200.000	38.000	238.000	238.000		204.000	38.760	242.760	242.760	240.380	240.380
63	PAYASO PINOCHO PLASTICO PARA ENSARTAR compuesto de 9 figuras ensartables que conforman el cuerpo, un eje para unir las partes medidas 15x36x14 cm	1	50.000	9.500	59.500	59.500		51.000	9.690	60.690	60.690	60.095	60.095
64	TORRE DE CIRCULOS ENSARTABLES torre elaborada en MDF con pinturas no toxicas de diferentes colores se compone de un eje vertical con base 12 discos para ensartar y una esfera, dimensiones pieza + pequeña 3x1x3 dimensiones 10x15x10 cm empaque termoempaque	1	70.000	13.300	83.300	83.300		66.300	12.597	78.897	78.897	81.099	81.099
65	TITERES DEBILES X5	1	85.000	16.150	101.150	101.150		86.700	16.473	103.173	103.173	102.162	102.162
66	BALDE DE FORMAS Y COLORES	1	50.000	9.500	59.500	59.500		51.000	9.690	60.690	60.690	60.095	60.095
67	CUBOS PARA ENCAJAR X 10 PIEZAS	1	100.000	19.000	119.000	119.000		102.000	19.380	121.380	121.380	120.190	120.190
68	SET MUSICAL BEBE	1	50.000	9.500	59.500	59.500		51.000	9.690	60.690	60.690	60.095	60.095
69	TARJETAS DE SEGUIMIENTO VISUAL	1	80.000	15.200	95.200	95.200		81.600	15.504	97.104	97.104	96.152	96.152
70	COLCHONETA TEXTURA ALTO RELIEVE	1	200.000	38.000	238.000	238.000		294.000	55.860	349.860	349.860	293.930	293.930
71	RODILLO EN ESPUMA GRANDE (20X50 CM)	1	25.000	4.750	29.750	29.750		25.500	4.845	30.345	30.345	30.048	30.048
72	SET DE PLANTADO Y ENEBRADO	1	46.000	8.740	54.740	54.740		47.000	8.930	55.930	55.930	55.335	55.335

73	BARRA PARA EQUILIBRIO EN MADERA	1	150.000	28.500	178.500	178.500		153.000	29.070	182.070	182.070	180.285	180.285
74	TANGRAM EN PLASTICO iny x3 (estuche madera=	1	150.000	28.500	178.500	178.500		153.000	29.070	182.070	182.070	180.285	180.285
75	JUEGO DE CUBOS DE COLORES (MADERA)	1	80.000	15.200	95.200	95.200		81.600	15.504	97.104	97.104	96.152	96.152
76	H MODULARES PEQ. (30 P APRX)	1	100.000	19.000	119.000	119.000		102.000	19.380	121.380	121.380	120.190	120.190
77	CUBITOS CONSTRUCTORES X 120 PIEZAS	1	100.000	19.000	119.000	119.000		102.000	19.380	121.380	121.380	120.190	120.190
78	BANDEJAS DE RECTANGULOS PARA ENCAJAR	1	120.000	22.800	142.800	142.800		122.400	23.256	145.656	145.656	144.228	144.228
79	PALETAS DE EXPRESIONES	1	80.000	15.200	95.200	95.200		81.600	15.504	97.104	97.104	96.152	96.152
80	JUEGO DE FICHAS CONCENTRESE (EDUCACION SEXUAL)	1	100.000	19.000	119.000	119.000		102.000	19.380	121.380	121.380	120.190	120.190
81	LOTERIA DE PERCEPCION DE FORMAS	1	60.000	11.400	71.400	71.400		61.200	11.628	72.828	72.828	72.114	72.114
82	LOTERIA DE ASOCIACION LOGICA	1	60.000	11.400	71.400	71.400		61.200	11.628	72.828	72.828	72.114	72.114
83	LOTERIA DE CONTRARIOS	1	60.000	11.400	71.400	71.400		61.200	11.628	72.828	72.828	72.114	72.114
84	LOTERIA DE OPERACIONES MATEMATICAS	1	60.000	11.400	71.400	71.400		61.200	11.628	72.828	72.828	72.114	72.114
85	BATERIA DE HABILIDADES COGNITIVAS	1	60.000	11.400	71.400	71.400		61.200	11.628	72.828	72.828	72.114	72.114
86	PATRON DE SECUENCIAS CURVILINEO	1	100.000	19.000	119.000	119.000		102.000	19.380	121.380	121.380	120.190	120.190
87	VAJILLA INFANTIL PLASTICA	1	85.000	16.150	101.150	101.150		86.700	16.473	103.173	103.173	102.162	102.162
88	PANDERETA PEQUEÑA 14 CM	1	40.000	7.600	47.600	47.600		40.800	7.752	48.552	48.552	48.076	48.076
89	PALOS DE AGUA (TERAPIA) 30 CM	1	100.000	19.000	119.000	119.000		102.000	19.380	121.380	121.380	120.190	120.190
90	MARACAS PLASTICAS	1	35.000	6.650	41.650	41.650		35.700	6.783	42.483	42.483	42.067	42.067
91	XILOFON EN MADERA X 12 TONOS	1	100.000	19.000	119.000	119.000		102.000	19.380	121.380	121.380	120.190	120.190
92	TAMBOR PEQUE TRICOLOR	1	70.000	13.300	83.300	83.300		71.400	13.566	84.966	84.966	84.133	84.133
93	TABLA CARTA PICADO EN EVA CON PUNZON	1	50.000	9.500	59.500	59.500		5.100	969	6.069	6.069	32.785	32.785
94	ROMPECABEZAS EL PARADERO	1	68.000	12.920	80.920	80.920		69.300	13.167	82.467	82.467	81.694	81.694
95	ROMPECABEZAS EJERCICIO Y SALUD X 54 PIEZAS	1	68.000	12.920	80.920	80.920		69.300	13.167	82.467	82.467	81.694	81.694
96	ROMPECABEZAS LA GRANJA X 80 PIEZAS	1	68.000	12.920	80.920	80.920		69.300	13.167	82.467	82.467	81.694	81.694
97	ROMPECABEZAS 30*24 SURTIDOS	1	68.000	12.920	80.920	80.920		69.300	13.167	82.467	82.467	81.694	81.694
98	MULTIPUZZLE ANIMALES DOMESTICOS	1	100.000	19.000	119.000	119.000		102.000	19.380	121.380	121.380	120.190	120.190
99	DOMINO INFANTIL SUMAS	1	45.000	8.550	53.550	53.550		46.000	8.740	54.740	54.740	54.145	54.145
100	DOMINO INFANTIL RESTAS	1	45.000	8.550	53.550	53.550		46.000	8.740	54.740	54.740	54.145	54.145
101	ANILLOS DE COLORES	1	36.000	6.840	42.840	42.840		36.700	6.973	43.673	43.673	43.257	43.257
102	FRASES NIVIL INICIAL ESPAÑOL	1	50.000	9.500	59.500	59.500		51.000	9.690	60.690	60.690	60.095	60.095
103	LOTERIA DE EDUCACION SEXUAL	1	75.000	14.250	89.250	89.250		76.500	14.535	91.035	91.035	90.143	90.143
104	LOTERIA DE PREVENCION Y SALUD	1	75.000	14.250	89.250	89.250		76.500	14.535	91.035	91.035	90.143	90.143

105	LOTERIA DE PREVENCION A LA DROGADICCION	1	75.000	14.250	89.250	89.250		76.500	14.535	91.035	91.035	90.143	90.143
106	PRECAUCION Y SEGURIDAD	1	85.000	16.150	101.150	101.150		86.700	16.473	103.173	103.173	102.162	102.162
107	CONFLICTOS Y SOLUCIONES EN EL COLEGIO	1	100.000	19.000	119.000	119.000		102.000	19.380	121.380	121.380	120.190	120.190
108	CONFLICTOS Y SOLUCIONES EN EL HOGAR	1	100.000	19.000	119.000	119.000		102.000	19.380	121.380	121.380	120.190	120.190
109	BATERIA DE SOCIALIZACION	1	100.000	19.000	119.000	119.000		102.000	19.380	121.380	121.380	120.190	120.190
110	BOLOS EN MADERA (10 PINES Y 2 BOLOS)	1	120.000	22.800	142.800	142.800		122.500	23.275	145.775	145.775	144.288	144.288
111	TUNEL SEMICIRCULAR CON MALLA	1	150.000	28.500	178.500	178.500		153.000	29.070	182.070	182.070	180.285	180.285
112	TORNILLOS Y TUERCAS POR 36 PIEZAS	1	85.000	16.150	101.150	101.150		86.700	16.473	103.173	103.173	102.162	102.162
113	UNIDAD DE TRABAJO ANIMALES DOMESTICOS	1	74.000	14.060	88.060	88.060		75.500	14.345	89.845	89.845	88.953	88.953
114	UNIDAD DE TRABAJO FRUTAS	1	74.000	14.060	88.060	88.060		75.500	14.345	89.845	89.845	88.953	88.953
115	UNIDAD DE TRABAJO ELEMENTOS DE ASEO	1	74.000	14.060	88.060	88.060		75.500	14.345	89.845	89.845	88.953	88.953
116	FINCA DIDACTICA PLASTICA	1	140.000	26.600	166.600	166.600		142.800	27.132	169.932	169.932	168.266	168.266
117	JUEGO DE CONSTRUCCION E INTELIGENCIA	1	150.000	28.500	178.500	178.500		153.000	29.070	182.070	182.070	180.285	180.285
118	MUÑECA ARTICULADA LATINOAMERICANA	1	130.000	24.700	154.700	154.700		132.600	25.194	157.794	157.794	156.247	156.247
119	ESQUEMA CORPORAL ARTICULADO NIÑO 48X35 CM	1	50.000	9.500	59.500	59.500		51.000	9.690	60.690	60.690	60.095	60.095
120	ESQUEMA CORPORAL ARTICULADO NIÑA 48X35 CM	1	50.000	9.500	59.500	59.500		51.000	9.690	60.690	60.690	60.095	60.095
121	ESCRITORIO DE MADERA CON MEDIDAS 1.00 X 60 CM CON ARCHIVADOR	2	1.060.000	201.400	1.261.400	2.522.800		1.060.000	201.400	1.261.400	2.522.800	1.261.400	2.522.800
122	SILLA ERGONOMICA CON BRAZOS	2	390.000	74.100	464.100	928.200		390.000	74.100	464.100	928.200	464.100	928.200
123	BIBLIOTECA (1.50X 0.80 cms)	1	300.000	57.000	357.000	357.000		300.000	57.000	357.000	357.000	357.000	357.000
124	SILLAS INTERLOCUTORAS	2	160.000	30.400	190.400	380.800		160.000	30.400	190.400	380.800	190.400	380.800
125	ESPACIO DE ATENCION (SOFA)	1	350.000	66.500	416.500	416.500		350.000	66.500	416.500	416.500	416.500	416.500
126	ESPACIO DE ATENCION (POLTRONA)	1	400.000	76.000	476.000	476.000		400.000	76.000	476.000	476.000	476.000	476.000
127	MESA DE CENTRO	1	200.000	38.000	238.000	238.000		204.000	38.760	242.760	242.760	240.380	240.380
128	MESA PARA ACTIVIDADES CON NIÑOS	1	100.000	19.000	119.000	119.000		100.000	19.000	119.000	119.000	119.000	119.000
129	SILLAS PARA NIÑOS	4	50.000	9.500	59.500	238.000		50.000	9.500	59.500	238.000	59.500	238.000
130	TABLERO BORRABLE 0.80 x 0.40 cms	1	120.000	22.800	142.800	142.800		120.000	22.800	142.800	142.800	142.800	142.800
131	VENTILADOR 2 usos para mesa-pie	1	200.000	38.000	238.000	238.000		200.000	38.000	238.000	238.000	238.000	238.000
132	ESPEJOS DE 1.19X2.20	2	641.000	121.790	762.790	1.525.580		650.000	123.500	773.500	1.547.000	768.145	1.536.290
133	ESPEJO DE 1,36 X 2,20	3	652.500	123.975	776.475	2.329.425		660.000	125.400	785.400	2.356.200	780.938	2.342.813
134	CORTINA CORREDIZA EN MATERIAL ANTIFLUIDO, HERRAJES, OJALES EN EL MISMO MATERIAL EN COLOR BLANCO O	1	165.000	31.350	196.350	196.350		195.000	37.050	232.050	232.050	214.200	214.200

	AZUL/ MEDIDAS 2.20X1.11												
135	CORTINA CORREDIZA EN MATERIAL ANTIFLUIDO, HERRAJES, OJALES EN EL MISMO MATERIAL EN COLOR BLANCO O AZUL/ MEDIDAS 2.20x2.56	1	329.500	62.605	392.105	392.105		330.000	62.700	392.700	392.700	392.403	392.403
136	BIOMBO DE 3 CUERPOS EN TUBO DE 1/2, TELA ANTIFLUIDOS COLOR BLANCO O AZUL	1	378.000	71.820	449.820	449.820		395.000	75.050	470.050	470.050	459.935	459.935
137	VENTILADOR 2 usos para mesa-pie	1	200.000	38.000	238.000	238.000		200.000	38.000	238.000	238.000	238.000	238.000
138	AIRE ACONDICIONADO INVERTER DE 9.000 BTU 220 VATIOS	1	3.200.000	608.000	3.808.000	3.808.000		3.200.000	608.000	3.808.000	3.808.000	3.808.000	3.808.000
139	AIRE ACONDICIONADO INVERTER DE 9.000 BTU 220 VATIOS	1	3.200.000	608.000	3.808.000	3.808.000		3.200.000	608.000	3.808.000	3.808.000	3.808.000	3.808.000
						12.747.280							134.858.980

El comportamiento del mercado de dispositivos médicos presenta un fuerte crecimiento para el año 2022, ya que la salud digital presenta, en lo que a gestión empresarial se refiere, una tasa de crecimiento del 28,5% debido a las mejoras en infraestructura de TI (Tecnologías de la Información), los sistemas que hacen más eficientes las labores médico-administrativas y el aumento de la demanda de servicios y dispositivos de monitorización a pacientes. Siendo este último, el segmento que representa un crecimiento del 12,1%.

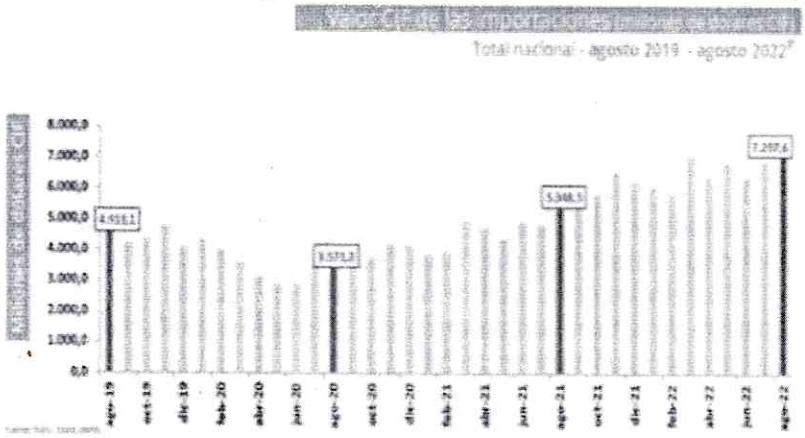
Son varias las razones por las que los mercados en la industria en general se han movido atípicamente en los últimos años. Recientemente, con el estallido de la guerra en Ucrania, algunos **dispositivos médicos** han tenido dificultades para llegar a sus mercados objetivo.
Ejemplo de esto es lo que el ingeniero Miguel Ángel Félix Díaz Alonso, CEO de Ensambles de Calidad México y ejecutivo del Clúster de Dispositivos Médicos de Baja California, dice sobre el conflicto en Europa. El ejecutivo cree que un impacto fuerte se vería más a largo plazo en Latinoamérica en la medida que esta invasión se mantenga en el tiempo. Así, la logística y el precio de los hidrocarburos podrían afectar el precio de los fletes de dispositivos y equipos médicos.

Una de las realidades sobre el comercio de dispositivos y equipos médicos hacia Latinoamérica es que la mayoría de su flujo proviene desde Asia, principalmente China, y por consecuencia de la **pandemia**, este se ha visto altamente truncado por el aumento del costo de los fletes. Según estudios del CVN, un 38% de los equipos y dispositivos que llegan a Colombia, provienen de allí.
El crecimiento de importación de productos asiáticos a este país incrementó un 56% en el 2020, pero para el 2021, el aumento solo fue del 4%. En contrapunto, las importaciones norteamericanas en 2020 disminuyeron 10%, pero al año siguiente aumentaron un 19%. Un funcionamiento similar tuvo las importaciones desde Europa, que disminuyeron 5% en 2020 y aumentaron un 23% en 2021.

la adquisición de equipos médicos automatizados sigue en alza, se podrían citar otros cambios latentes que se suman a los avances regulatorios que cada país de la región está implementando para asegurar el acceso a nuevas y mejores tecnologías para tratamiento y monitoreo de diversas enfermedades. Esto, a su vez, incide en el

comportamiento del mercado toda vez que va de la mano con la adquisición de equipos médicos automatizados que permiten estandarizar procesos, emitir resultados en menor tiempo y de mejor calidad.

De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en agosto de 2022, las importaciones fueron US$7.297,6 millones CIF y presentaron un aumento de 36,4% con relación al mismo mes de 2021. Este comportamiento obedeció principalmente al aumento de 32,2% en el grupo de Manufacturas.



Realizado el respectivo estudio de mercado se concluye el valor promedio por precio unitario estimado para los ítems de la presente contratación; así mismo, se establece según disponibilidad presupuestal, la necesidad de la **ESE DEPARTAMENTAL "SOLUCION SALUD"** y el término de ejecución del contrato, que para el presente proceso corresponde a Un (1) mes, se estima el valor de CIENTO TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS MDA. CTE ($134.854.980)

Junto con el presente estudio de mercado se allegan las cotizaciones obtenidas por el área estructuradora de la necesidad.

Villavicencio, 13 de Octubre de 2022.

VANESA RODRIGUEZ NIÑO
CPS CONTRATISTA ABOGADA OFIC JURIDICA

JUAN JACOBO ENCISO
CPS CONTADOR SUBGERENCIA ADMTIVA
LOGISTICA CON OBLIGACIONES DE COMPRAS

ANGELICA MARIA MAHECHA MORA
CPS ASESORA DE DESPACHO