



ANALISIS DE MERCADO

DESCRIPCION OBJETO DEL CONTRATO : CONTRATAR LA COMPRA DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA EL FORTALECIMIENTOS DE LAS MEDIDAS DE CONTENCIÓN EN EL PROCESO DE EXPANSIÓN DEL VIRUS COVID-19 Y LA ATENCIÓN EN SALUD DE LA POBLACIÓN QUE PUEDA RESULTAR AFECTADA EN EL TERRITORIO DE COBERTURA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE II NIVEL DE SAN MARCOS

IDENTIFICACIÓN SEGÚN LA CODIFICACIÓN CIIU.

Consultada la Clasificación Internacional Industrial Uniforme o, en inglés, International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, la cual fue adoptada por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN mediante la Resolución No. 139 de 21-NOV-2012, el objeto de lo que se pretende contratar encaja dentro de la siguiente codificación:

G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.

IDENTIFICACIÓN SEGÚN LA CLASIFICACIÓN UNSPC.

El mercado en el cual el objeto a contratar se desarrolla, es decir, **COMPRA DE EQUIPOS BIOMEDICO PARA EL HOSPITAL REGIONAL II NIVEL DE SAN MARCOS**, teniendo en cuenta su contratación histórica y con el ánimo de poder contar con una diversidad participativa en el presente contrato, requiere que los oferentes interesados tengan en sus registros de proponentes con corte financiero a 31 de diciembre de 2020, la siguiente codificación **UNSPC** dados los bienes y servicios que se van adquirir:

CODIGO	DESCRIPCION
41103900	Centrifugadoras de laboratorio y accesorios
41114500	Instrumentos mecánicos
41116200	Suministros y equipo para lugares de tratamiento de paciente
42142400	Productos medico de vacio o de succion
42181800	Oxímetros de pulso
42181900	Unidades de control de cuidados intensivo y producto relacionado
42182000	Productos de examen y control de paciente
42182100	Estetoscopio y productos relacionados
42182200	Termómetro medico y accesorios
42182600	Lámparas o luces de examen medico
42182700	Dispositivo de medición de talla de examen medico
42182800	Bacula medicas de peso
42191800	Camas de paciente y accesorios
42201700	Productos de hacer imágenes diagnosticas medicas y de medicina nuclear
42201800	Productos radiografico de diagnostico medico
42222000	Bombas de infusion

ANÁLISIS DE LA OFERTA – COMPORTAMIENTO DEL MERCADO

La E.S.E Hospital Regional de II Nivel de San Marcos, realizó una búsqueda de proveedores que adelantaron o se encuentren adelantado el tipo de actividades que se requiere contratar, encontrado en la página <https://www.contratos.gov.co/consultas/inicioConsulta>, así:

2: PRECIOS REFERENCIAS SECOP		
1	Entidad Contratante	HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE SAN ANTONIO PITALITO HUILA
	Número del Proceso	109 DE 2021
	Objeto	DOTACION DE EQUIPOS BIOMEDICOS PARA LA ATENCION EN SALUD A LA POBLACION AFECTADA POR EL COVID-19 EN LA ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO
	Valor del Contrato	MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES CINCUENTA MIL PESOS (1.768.050.000)



Fecha	06 DE ABRIL DE 2021
Plazo Ejecucion	2 MESES
Link	file:///C:/Users/HWP/Downloads/C_PROCESO_21-1-214950_24155135_87957054.pdf

2	Entidad Contratante	DEPARTAMENTO DEL VAUPES
	Número del Proceso	538 DE 2020
	Objeto	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS Y/O EQUIPOS MÉDICOS Y/O BIOMÉDICOS Y MOBILIARIOS PARA FORTALECER DE LA ATENCIÓN Y PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL MARCO DEL PROYECTO " FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN Y SERVICIOS DE SALUD PARA EL COVID-19" EN EL DEPARTAMENTO DEL VAUPES
	Valor del Contrato	MIL CINCUENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS CUARENTAY SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS (\$1.057.747.650)
	Fecha	2 DE SEPTIEMBRE 2020
	Plazo Ejecucion	30 DIAS
	Link	file:///C:/Users/HWP/Downloads/C_PROCESO_20-12-11079934_297000001_78004015.pdf

3	Entidad Contratante	E.S.E MUNICIPAL MANUEL CASTRO TOVAR PITALITO
	Número del Proceso	0468-2020
	Objeto	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA ENFRENTAR LA EVENTUAL PRESENCIA DE COVID-19 EN LAS INSTALACIONES DE LA ESE MANUEL CASTRO TOVAR DEL MUNICIPIO DE PITALITO DEPARTAMENTO DEL HUILA, ASIGNADOS MEDIANTE RESOLUCIÓN N.1940 DE 2020 POR LA CUAL SE EFECTÚA UNA ASIGNACIÓN DE RECURSOS DEL PRESUPUESTO DE GASTOS DE FUNCIONAMIENTO DEL MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL A LOS DEPARTAMENTOS, DISTRITOS Y EMPRESAS SOCIALES DEL ESTADO, CON DESTINO A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA Y/O DOTACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA SOLVENTAR LAS NECESIDADES DE ATENCIÓN POR EL CORONAVIRUS COVID-19.
	Valor del Contrato	580.060.000
	Fecha	10/12/20
	Plazo Ejecucion	21 DIAS
	Link	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11477262&q-recaptcha-response=03AGdBq24HaV8YVF8Dv7PAzTu9YIOTpDAUNgcMS1bOjBEVZZjpZsHVArJYXdsAVChmD7qzXZFxlVJ2XkMtbs7bJ0B-S3eS9jQiau2C6UZ-JxXD5UQ7dk0X2mfH_oAb0OWSw62N2Ag99HcHb8ct2quf9XnQkDZwDx8UY0UAnQbJ-OpfxZL9SHzIkjXKYLkIVOj3X9gbWmSz5kSoO09Z3Vn2la4AAH06y3--82L7vH-t8Uta6N5QbUEei-fyz-sQ2s9sYpLApksZlv1ez-VE7rjneLMfVXTD-aFhSOTqC-GDY2-nyXZLUBjgVcnQDONxSWagS4MgSbJYjbUlwvUAJS4clBw_QH5W0jGc0gocIASwif3p2LqKuwdoWAqh1Hp6UI7ZyKXZy7Pxcyq2rFia1vNhA4utHr2PTm1KnyU6li7p2y31Pq2YTmXRtQjCRXj2Y6QnnOlptbWi9IFijvh1jTZiADCw3xIL7w

4	Entidad Contratante	ESE HOSPITAL EL BUEN SAMARITANO DE LA CRUZ
	Número del Proceso	124 DE 2021
	Objeto	"SUMINISTRO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA EL HOSPITAL EL BUEN SAMARITANO E. S. E. DE LA CRUZ (N.) DENTRO DEL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD Y LAS ACCIONES DE SALUD PÚBLICA DURANTE LA PANDEMIA SARS COV-2 (COVID 19) EN LA CRUZ
	Valor del Contrato	CIENTO SETENTA Y SEIS MILLONES CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESO (\$176.043.541
	Fecha	19 DE ENERO DE 2021
	Plazo Ejecucion	HASTA 31 DE MARZO 2021
	Link	file:///C:/Users/HWP/Downloads/C_PROCESO_21-4-11600417_252378017_84624994.pdf

Los anteriores contratos consultados en la página del SECOP, si bien cuenta con similar objeto, no presentan similar ítems y cantidades contractuales, por lo cual no es posible determinar un comparativo del valor total del contrato.



ANALISIS DE LA DEMANDA - PRECIOS HISTORICOS

La E.S.E Hospital Regional de II Nivel de San Marcos, dentro de su analisis historico, realizó los siguientes contratos con objeto similar al presente contrato, así:

1		HOSPITAL REGIONAL DE II NIVEL DE SAN MARCOS	
	Entidad Contratante		
	Número del Proceso	147/2020	
	Objeto	ADQUISICION DE KIT DE TENSIOMETRO MAS FONENDOSCOPIO Y ELECTROCARDIOGRAFO PARA EL SERVICIO ASISTENCIAL DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE II NIVEL DE SAN MARCOS	
	Valor del Contrato	SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS (\$6.657.760)	
	Fecha	19/06/20	
	Plazo Ejecucion	DENTRO DE LOS (04) DIAS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO	

2		HOSPITAL REGIONAL DE II NIVEL DE SAN MARCOS	
	Entidad Contratante		
	Número del Proceso	569 DE 2020	
	Objeto	COMPRA DE EQUIPOS BIOMEDICOS CON DESTINO A LAS DIFERENTES AREAS ASISTENCIALES DEL HOSPITAL REGIONAL DE II NIVEL DE SAN MARCOS	
	Valor del Contrato	DOSCIENTOS DIECISIETE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS MONEDA CORRIENTE (\$217.484.204)	
	Fecha	28 DE JULIO DE 2020	
	Plazo Ejecucion	QUINCE (15) DIAS CONTADOS A PARTOR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO	

ANALISIS DE COTIZACIONES – CUADRO COMPARATIVO

Con el fin de conocer los precios del mercado actual, se invito a presentar cotizaciones a las empresa XHANAR FARMACEUTICAL y la empresa 3-60 LTDA , obteniendo los siguientes precios promedio, de las empresas que atendieron a la solicitud de cotizacion:

PRECIOS COMPARATIVOS					XHANAR SAS		EMPRESA 3-60		PRECIO TECHO DE REFERENCIA	
ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	CANTIDAD	PRECIOS HISTORICOS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	FONENDOSCOPIO DE DOS SERVICIOS ADULTO	(1) Cabeza de estetoscopio construida en acero inoxidable. (2) Con dos receptaculos, uno plano (diafragma) y el otro de forma de campana. (3) Olivas blandas intercambiables. (4) Ambos en sus bordes con anillos de protección. (5) El tubo que conecta la cabeza del estetoscopio a los auriculares sera libre de latex. (6) Con dos diafragmas y olivas de repuesto	10	364.900	450.000	4.500.000	314.700	3.147.000	382.350	3.823.500
2	TENSIOMETRO PORTATIL USO ADULTO	(1) Tensiómetro rodable, con Estructura con base 4 o 5 rodachines de 3/8" aproximadamente. (2) Escala: Graduada entre 0 a 300 mmHg. (3) Precisión para medir presión de ± 3 mmHg. (4) Brazalete con bolsas de Insuflación libres de Látex. (5) Dial grabado en laser. (6) Canastilla para guardar el brazalete y manguera.	10	290.000	1.740.000	17.400.000	550.800	5.508.000	1.145.400	11.454.000
3	BOMBA DE INFUSION	(1) Bomba de infusión monocanal. (2) Uso con sets de infusión de "línea abierta", sistema abierto que permita el uso de líneas de	20	2.728.175	3.700.000	74.000.000	8.269.076	165.381.520	5.984.538	119.690.760

Calle 22 No. 20-22. Tel. (095) 295 31 65, 295 51 74.- Teléfax: 295 48 00, 295 34 04.

Cel. 311 415 71 41, 311 415 71 43. Página Web: www.esehospitalregionalsanmarcos.gov.co

E-mail: gerencia@esehospitalregionalsanmarcos.gov



		diferentes marcas. (3) Parámetros de operación Bomba: flujo de infusión desde 0,1 ml/h a 1200ml/h. (4) Flujo de infusión programable con incrementos de 0.1ml/h a 1ml/h. (5) Batería de litio recargable con autonomía 2 a 4 horas. (6) Alarmas audiovisuales de infusión completada, de oclusión, de aire en la línea, de puerta abierta y de batería baja. (7) Características eléctricas: Voltaje de alimentación 120 - VAC / 60 Hz. (8) Volumen de infusión programable desde 0,1 ml hasta 9,999ml. (9) Modos de infusión: Peso, Estándar, Goteo, Tiempo, Volumen.								
4	DOPPLER FETAL	(1) Con pantalla lcd y luz de fondo. (2) Parlante con potencia de salida de audio entre 0,3 W y 1 W. (3) Batería. (4) Debe permitir la grabación de audio. (5) Rango de medición del transductor: Desde 20 a 50 bpm, hasta 230 a 250 bpm. (6) Resolución de medición entre 1 y 3 bpm. (7) transductor impermeable de 3MHz (8) Reducción activa de ruido (opcional)	4	420.000	520.000	2.080.000	613.400	2.453.600	566.700	2.266.800
5	ASPIRADOR (SUCCIONADOR) PORTATIL	(1) Con control regulable de flujo y protección de sobreflujo. (2) Rango de presión de succión entre 150 mmHg - 600 mmHg. (3) Capacidad de succión continua entre 10 LPM a 35 LPM. (4) Nivel de ruido, entre 55dB y 65 Db. (5) Capacidad de recipiente de 1000 cc a 1500cc. (6) Recipiente transparente y autoclavable. (7) suministro de poder 110 VAC (8) incluye recipiente de secreciones, manguera de succión, y manual de usuario en español.	6		1.000.000	6.000.000	1.543.100	9.258.600	1.271.550	7.629.300
6	MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICO	(1) Monitorización de pacientes adulto, pediátrico y neonatal. (2) Parámetros con medición ECG, NIBP, RESP, SPO2, TEMP, accesorios adulto, brazalete pediátrico, sensor de SPO2, cable de ECG de 3 o 5 latiguillos, sensor de temperatura, cable AC y batería. (3) Alarmas para todos los parámetros audibles y visibles, silenciador de alarma. (4) Batería interna litio, recargable con duración de al menos cuatro horas. (5) pantalla de 8" a 15" , a color tecnología LCD TFT (6) Alimentación 110Vol-120Vol/60Hz (7) detección de marcapasos. (8) conexión a central de monitoreo	6		4.900.000	29.400.000	5.573.600	33.441.600	5.236.800	31.420.800
7	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	(1)Tecnología tipo LED surecolor (2) Vida util de los bombillos de 20.000 horas. (3) Alimentación baterías comerciales AAX2	5		1.100.000	5.500.000	1.268.600	6.343.000	1.184.300	5.921.500



		(4) Oftalmoscopio con rango de dioptrías -20 a 20 filtro libre de rojo, azul cobalto con mínimo 5 puntos de apertura (micropunto, pequeño, grande, ranura y fijación) y otoscopio con transmisión de luz en fibra óptica, capacidad de aumento de 3,6x, dioptría 10,4, longitud focal de 96mm (5) puerto y sello para otoscopia neumática (6) Control de intensidad luminica (7) Iluminador nasal. (opcional) (8) Espejos Laringeos (opcional)								
8	TENSIOMETRO DE USO PEDIATRICO	(1) Tensiómetro con aneroides manual con brazalete para paciente pediátrico. (2) Pera insufladora en goma. (3) Válvula insufladora. (4) Brazalete para pacientes adulto. (5) Perilla de Insuflación Libre de látex con válvula de liberación de aire. (6) Cesto de almacenamiento.	5		290.000	1.450.000	274.600	1.373.000	282.300	1.411.500
9	GLUCOMETRO	(1) Pantalla LCD (2) Alimentado con Batería. (3) Con tiras reactivas de prueba de glucosa en sangre (4) Con tiras de calibración de ser el caso. (5) Portalancetero y lancetas.	10	85.000	180.000	1.800.000	329.200	3.292.000	254.600	2.546.000
10	MONITOR DE SIGNOS VITALES AVANZADO	(1) Monitorización de pacientes adulto, pediátrico y neonatal. (2) Parámetros con medición ECG, NIBP, RESP, SPO2, TEMP, IBP, CO2, accesorios adulto, brazalete pediátrico, sensor de SPO2, IBP, Co2, ECG, TEMP. (3) Alarmas para todos los parámetros audibles y visibles, silenciador de alarma. (4) Batería interna liton, recargable con duración de al menos cuatro horas. (5) pantalla de 8" a 15" , a color tecnología LCD TFT (6) Alimentación 110Vol-120Vol/60Hz	5	6.304.420	16.000.000	80.000.000	18.357.200	91.786.000	17.178.600	85.893.000
11	NEBULIZADOR	(1) Equipo portátil. (2) Presión de operación: entre 7 a 10 y 18 a 22 psig. (3) Flujo de Aire Libre entre 5 y 10 Lpm. (4) Nivel de Sonido inferior a 70 dBA. (5) Presion del compresor entre 25 y 30 psig maximo. (6) Fuente de alimentación y 115 V AC, 60 Hz.	6		600.000	3.600.000	1.154.500	6.927.000	877.250	5.263.500
12	OXIMETRO DE PULSO	(1) Pantalla LCD (2) pulsoximetro adulto, pediátrico y neonatal (3) Información de SpO2 en Forma de Onda Simultanea (display numérico, visualización de onda de pletismografía) (4) Almacenamiento de datos mínimo 50 pacientes 150 horas (5) Capacidad de Alarma Audible y Visible (6) Batería recargable de mínimo 20 horas de duración (7) con cargador de baterías (8) Resolución de 1 BPM y SpO2 1% (9) Rangos de medida SpO2 0-100% PR 30-254 BPM	10		1.330.000	13.300.000	1.443.600	14.436.000	1.386.800	13.868.000
13	CAMA CUNA PEDIATRICA	(1) Cama hospitalaria eléctrica alimentación 230-120VAC. (2) Ajuste de altura en el rango de 44 cm y 79 cm. (3) Fabricada en tubo de acero	10		6.900.000	69.000.000	13.591.300	135.913.000	10.245.650	102.456.500

Calle 22 No. 20-22. Tel. (095) 295 31 65, 295 51 74.- Teléfax: 295 48 00, 295 34 04.

Cel. 311 415 71 41, 311 415 71 43. Página Web: www.esehospitalregionalsanmarcos.gov.co

E-mail: gerencia@esehospitalregionalsanmarcos.gov



		con revestimiento de epoxi o electrostatica en polvo. (4) Soporte de carga entre 150 y 200kg (5) 4 barandas abatibles independientes (6) De 4 planos (7) Sistema de freno centralizado y servodireccionado. (8) Movimientos: trendelemburg y antitrendelemburg (+-16°), plano de pies (30°)independiente del plano de rodillas con articulación mecánica, de 5 posiciones, popsicion de silla cardiaca, inclinación de respaldo (70°), autoregrecion del tronco (entre 80 y 120mm) (9) Atril porta suero (10) Colchón de poliuretano de 15 cm de espesor con recubrimiento de material lavable. (11) Con ruedas antiestáticas entre 10 y 15 cm de diametro. (12) Dimensiones externas de la cama: 180cmx94cm Cabecera y piecera desmontable								
14	BASCULAS PESA BEBES CON TALLIMETRO	(1) Bascula digital con tallimetro. (2) Rango de medición: 0 a 23 kilogramos y/o 50 lbs. (3) resolución: 0-20 lb/0,2oz; 20-50lb/0,5oz; 0-9kg/5g; 9-23kg/10g. (4) Pantalla lcd de 2,5 cm (5) Tamaño de la bandeja:61,3cmx36,8cm (6) Cinta de medición de ocm a 58cm (7) Fuente de alimentación: Bateria.y/o conexión 110vac con adaptador. (8) Funciones TARA, HOLD, HOLD/REALEASE, CERO AUTOMATICO, APAGADO AUTOMATICO, CONVERSION DE LB/KG, BLOQUEO LB/KG.	4		1.000.000	4.000.000	1.503.000	6.012.000	1.251.500	5.006.000
15	TERMOMETRO DIGITAL	(1) Exactitud 0,3°C +/- (2) Apagado Automatico (3) Indicador por color según la temperatura. (4) Alarmas (5) Temperatura de funcionamiento normal 10 a 40 °C o superior.	3		220.000	660.000	120.400	361.200	170.200	510.600
16	MONITOR DE SIGNOS VITALES DE TRANSPORTE	(1) Monitorización de pacientes adulto, pediátrico y neonatal. (2) Parámetros con medición ECG, (NIBP, RESP, SPO2, TEMP, accesorios adulto, brazalete pediátrico, sensor de SPO2, cable de ECG, sensor de temperatura, cable ac, batería, (3) Alarmas para todos los parámetros audibles y visibles, silenciador de alarma. (4) Batería interna litio, recargable con duración de al menos cuatro horas. (5) pantalla de 8" a 15" , a color tecnología LCD TFT (6) Alimentación 110Vol-120Vol/60Hz	2	3.663.000	5.000.000	10.000.000	1.715.000	3.430.000	3.357.500	6.715.000
17	FONENDOSCOPIO PEDIATRICO	(1) Cabeza de estetoscopio construida en acero inoxidable. (2) Con dos receptaculos, uno plano (diafragma) y el otro de forma de campana. (3) Olivas blandas intercambiables. (4) Ambos en sus bordes con anillos de protección. (5) El tubo que conecta la cabeza del estetoscopio a los auriculares sera libre de latex.	4		450.000	1.800.000	125.300	501.200	287.650	1.150.600



		(6) Con dos diafragmas y olivas de repuesto								
18	MONITOR FETAL	(1) monitor fetal dual (2) pantalla LCD color de 5,6" (3) visualización de formas de ondas, numérica y mixta (4) detección de movimiento fetal automatico (5) transductor FHR (1mhz) de 12 cristales, exactitud 1bmp. (6) impresora de alta resolución (7) toco con rango de medición 0%a 100%, resolución 1%, cero automatico/manual, error no lineal de +-10%. (8) Marcador de eventos remoto manual. (9) Fuente de alimentación 110-240VAC, con opción de batería recargable de litio.	2		4.900.000	9.800.000	2.802.100	5.604.200	3.851.050	7.702.100
19	CAMA HOSPITALIZACIÓN ADULTO	(1) Cama hospitalaria eléctrica de 4 planos (2) Capacidad de carga entre 180 Kg y 250 Kg. (3) Cabecero móvil (4) Panel de control integrados en la barandilla y con control remoto. (5) Regresión doble que permita que el respaldo retroceda y la articulación de rodilla (6) Luz bajo la cama (7) Con 4 o 5 ruedas antiestáticas (8) 4 barandillas laterales plegables (9) Indicador de cama baja (10) Ajuste de altura entre 37 y 75cm (11) Movimientos: función electrónica de RCP, trendelemburg, antitrendelemburg, y posiciones de exploración, autocontorno, subir, bajar, espaldar y pies. (12) Atril porta suero. (13) Colchón de poliuretano de 15 cm de espesor con recubrimiento de material lavable. (14) Batería de back up por falla eléctrica. (10) Dimensiones utiles de la cama aproximada longitud entre 180 y 200 cm. Ancho entre 85 y 95cm. (15) Fuente de alimentación de 110 Vac a 220 Vac a 60 Hz.	20		7.700.000	154.000.000	23.239.160	464.783.200	15.469.580	309.391.600
20	LÁMPARA DE CALOR RADIANTE	(1) Tres modos de operación precalentamiento, manual y modo de bebe. (2) Controlados por micro-ordenador. (3) Posición trendelemburg trendelemburg inverso (4) Alarma de temperatura, alarma de desviación, alarma de fallo de sensor, alarma de fallo de alimentación. (5) Una gaveta o porta chasis de rayos x. (6) Colchón térmico. (7) Control de temperatura entre 34,5°C a 37,5°C. (8) Alimentación de Voltaje 110 - 120 V / 60 Hz. (9) acrílicos laterales removibles con 6 pasacanalulas (3 por cada acrílico lateral) (10) esquineros plásticos o acrílicos (11) frenos en las dos ruedas delanteras (12) rango de temperatura de	2		23.600.000	47.200.000	5.642.700	11.285.400	14.621.350	29.242.700



		sensor en pantalla: 5°-65°C Precisión del sensor de temperatura de piel <0,3°C 13 uniformidad de la temperatura del colchón <2°C (14) inclinación de la cuna de 3 posiciones								
21	INCUBADORA NEONATAL	(1) Fuente de alimentación ac120v (2) Modo de control: modo aire y bebé controlado por microprocesador (3) Rango de control de temperatura del aire: 25°C-37°C (4) Variabilidad de la temperatura: <0,5°C (5) Uniformidad de la temperatura: <0,8°C con el colchón en posición horizontal (6) Inclinación de la cuna: +12° trendelembur ajustable (7) Ruido de la cubierta <55dB(A) (8) Alarma de temperatura, alarma de desviación, error de sensor, alarma del ventilador del motor, alarma de fallo de alimentación, fallo del sistema.	2		19.900.000	39.800.000	10.252.900	20.505.800	15.076.450	30.152.900
22	INCUBADORA DE TRANSPORTE	(1) altura regulable (2) sistema doble pared (3) modo aire y modo bebé controlado por microordenador. (4) Gama de temperatura de aire: 25°C-37°C (modo override 37°C-38°C) (5) Presición de sensor de piel <0,3°C (6) Variabilidad de la temperatura <1°C (7) Uniformidad de la temperatura <1,5°C con colchón en posición horizontal (8) Ruido dentro de la cabina <52dB (9) uso de corriente AC/DC (10) indicador de fallas (11) humedad del flujo de aire natural (12) alarmas audibles y visuales (13) lámpara de observación (14) incluye la cabina, controlador, batería interna y lámpara de observación, cilindro de oxígeno, sistema de suministro de oxígeno, sensor de temperatura de piel, atril, colchoneta, abse móvil.	2		33.200.000	66.400.000	12.897.600	25.795.200	23.048.800	46.097.600
23	EQUIPO DE QUÍMICA SANGUÍNEA	(1) Velocidad 240 test/hora (2) Bandeja de muestras: 50 posiciones o mas para reactivos. (3) Botellas de reactivos de 20 y 40 ml (4) Medición electrolitos: K+, Na+, Cl (5) Dimensiones mínimas 860x650x500 mm (long x prof x altura) (6) Software en español fácil de utilizar (7) Reactivos para bioquímica y turbidimetría (8) 50 posiciones refrigeradas para reactivos (9) Fuente de luz, lámpara halógena 12 V, 20 W (10) Rango de medida 0,05 A hasta 3,5 A (11) Rango espectral nominal 340nm a 800nm o superior.	1		29.000.000	29.000.000	4.252.100	4.252.100	16.626.050	16.626.050
24	CENTRIFUGA	(1) capacidad de 16 a 24 tubos en el rotor (2) variador de frecuencias sin escobillas de carbón (3) indicador con pantalla lcd o	1		15.000.000	15.000.000	3.623.000	3.623.000	9.311.500	9.311.500



		led de valores actuales de los parámetro durante la centrifugación (4) teclado de membrana (5) visualización de la velocidad en RPM x100 e ingreso en incrementos de 100 (6) carcasa y tapa de acabado en metal con revestimiento resistente a los quíes e impactos (7) cámara en acero inoxidable (8) vidrio transparente en la tapa (9) liberación del seguro en la tapa de emergencia (10) apagado en desbalance (11) rotores fácilmente intercambiables (12) rpm máximas: 6000rpm (13) nivel de ruido z58db (14) control electrónico de velocidad y tiempo (15) temporizador programable entre 0-99 minutos o mas.								
25	ECOGRAFO	(1) Equipo rodable con carro de transporte (2) monitor lcd o led de 15" o superior (3) onda de doppler pulsado y HPRF (4) imagen de flujo doppler de potencia en color/potencia/potencia direccional (5) imágenes armónicas de tejidos con desplazamientos de fase (6) imagen de composición espacial (7) imagen trapezoidal (8) optimización de imagen inteligente (9) disco duro de 320g (10) puertos DVD-RW y usb (11) paquete de software de medición y calculo (12) conectores estándar de tres transductores (13) imagen 3d y 4d (14) Batería integrada (15) Conector Wireless integrado (16) Incluye transductor lineal, convexo y endocavitario de alta resolución (17) Múltiples modos de imagen (18) Software compatible con PC para transmisión de imágenes y reportes	1		73.000.000	73.000.000	23.510.100	23.510.100	48.255.050	48.255.050
26	FLUJOMETRO	(1) Cuerpo cromado (2) Conexión de toma de pared tipo chemetron (3) Tipo de fluido de oxigeno (4) Caudal de 0 a 15 l/min	30		220.000	6.600.000	992.400	29.772.000	606.200	18.186.000
27	VIDEOLARINGOSC OPIO	(1) Monitor lcd de 3" con resolución de 640x480 (RGB) (2) Angulo de visión >=60° (3) Angulo de rotación frontal y posterior 130°-180° (4) Cámara con iluminancia >=150lux (5) Resolución de la cámara 1280x720px (6) Salida usb (7) Memoria sd card de 8GB (8) Batería de litio recargable (9) Puerto de carga micro usb (10) Adaptador de corriente de 100-250VAC (11) De fibra óptica (12) Incluye hojas de acero inoxidable adulto, pediátrico y neonatal	2		13.500.000	27.000.000	4.687.200	9.374.400	9.093.600	18.187.200



28	LAMPARA DE FOTOTERAPIA	(1) luz de fototerapia convencional (2) cabeza ajustable (3) compatible con todas las incubadoras (4) temporizador de cuenta del tiempo de fototerapia (5) altura ajustable (6) fuente de alimentación 110VAC (7) fuente de luz fluorescente azul (8) longitud de onda entre 400 a 420 y 450 a 490nm	2		4.890.000	9.780.000	1.000.400	2.000.800	2.945.200	5.890.400
29	INTENSIFICADOR DE IMAGEN PORTATIL	(1) Rejilla antidifusora fija (2) Dos monitores TFT (3) DICOM print (4) Funcion de medicion 2D (5) Juego de montaje de impresora (estante para impresora) (6) Cable de alimentación RDM (7) Cámara dosimetrica (8) Teclado en español de fácil manejo (9) Tecnología de imagen de alta resolución (10) Capacidad de almacenamiento de mínimo 100.000 imágenes	1		310.000.000	310.000.000	25.724.500	25.724.500	167.862.250	167.862.250
30	CÁMARA CEFALICA	(1) Concentraci3n de oxigeno en 90% (2) Conexi3n estandar para manguera corrugada (3) Provista de asas de agarre	4		400.000	1.600.000	293.900	1.175.600	346.950	1.387.800
31	ECOCARDIOGRAFO	(1) Equipo estatico con maleta de transporte (2) Pantalla LED o LCD de 15" (3) Teclado retroiluminado (4) Funci3n eco stress (5) Funci3n doppler color (6) Batería recargable (7) Transductor sectorial adulto multifrecuencia (8) Set de baterías (9) Maleta de transporte con rueda (10) Impresora incluida (11) Unidad de transporte	1		86.000.000	86.000.000	30.297.700	30.297.700	58.148.850	58.148.850
TOTAL			191			1.199.670.000		1.147.268.720		1.173.469.360

INDICADORES CAPACIDAD FINANCIERA.

Encontrando diversas empresas nacionales dedicadas a estas actividades de las cuales se toma una muestra aleatoria de estados financieros de empresas reportados al Portal de Informaci3n Empresarial PIE Supersociedades 2019 con las actividades econ3micas relacionadas con el objeto del contrato, estadísticamente significativa para realizar el presente análisis, cuyo resultando se obtienen los siguientes indicadores: **(ANEXO TABLA DE INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES)**

No.	INDICADOR	FORMULA	CRITERIO DE SELECCI3N
1	Índice de liquidez	Activo Corriente/Pasivo Corriente	Mayor o igual a 2,08
2	Nivel de endeudamiento	Pasivo Total/ Activo Total	Menor o igual a 0,55

INDICADORES CAPACIDAD ORGANIZACIONAL.

No.	INDICADOR	FORMULA	CRITERIO DE SELECCI3N
1	Rentabilidad del Patrimonio	Utilidad Operacional/ Patrimonio	Mayor o igual a 0,21
2	Rentabilidad del Activo	Utilidad Operacional/Activo Total	Mayor o igual a 0,10



Para obtener los indicadores cuando el proponente sea consorcio, unión temporal, promesa de sociedad futura o está organizado en cualquier forma de asociación, se calcularán acorde a lo contemplado por Colombia compra eficiente, a través de sumatoria de partidas.

La anterior información se verificará con el Registro Único de Proponentes RUP, el cual debe contener la información financiera en firme con corte a 31 de diciembre de 2020.

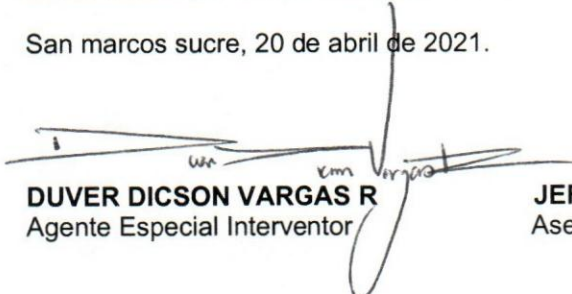
Como consecuencia del anterior estudio y después de analizar el sector empresarial, con el propósito de establecer indicadores económicos que permitan pluralidad de oferentes y garanticen el respaldo económico para la ejecución del contrato.

Se consultó la base de datos del Portal de Información Empresarial, utilizando la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas revisión 4 A.C, en la que se agrupan los diferentes sectores, en la SECCIÓN G. Actividades G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.

PROYECCION PRESUPUESTAL

Una vez revisadas las cotizaciones, y atendiendo que la presente necesidad, cuya fuente de financiación corresponde con los recursos asignados por el Ministerio de Salud, mediante la Resolución Nro. 0001940 de 2020, se establece que el valor máximo a contratar será por la suma de \$1.147.268.720

San marcos sucre, 20 de abril de 2021.


DUVER DICSON VARGAS R
Agente Especial Interventor


JEFFERSON CASTRO ROMERO
Asesor Jurídico Externo



ANEXO
INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES

INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES									Mayor o igual	Menos o igual	Mayor o igual	Mayor o igual
									Índice de Liquidez	Nivel de Endeudamiento	Rentabilidad del Patrimonio	Rentabilidad del Activo
G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.												
									2,08	0,55	0,21	0,10
FUENTE: Estados financieros reportados al Portal de Información Empresarial PIE Supersociedades 2019									INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES			
Razón social de la sociedad	Nit	Activos corrientes	Activo Total	Pasivos corrientes	Pasivo Total	Patrimonio	Utilidad Operacional	Utilidad Antes de Impuestos	Índice de Liquidez	Nivel de Endeudamiento	Rentabilidad del Patrimonio	Rentabilidad del Activo
EQUITEC SA	860004285	10642859	27537048	8975034	13255180	14281868	3980	3980	1,19	0,48	0,00	0,00
SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRONICOS S.A.	890943055	5150674	5302490	2639553	2639553	2662937	762871	762871	1,95	0,50	0,29	0,14
TECNISOLUTIONS LIMITADA	805022934	2636814	3110019	1443814	1586550	1523469	212529	254174	1,83	0,51	0,14	0,07
BBG COLOMBIA S.A.S.	900269840	7251153	13309430	2116523	9966424	3343006	795427	583063	3,43	0,75	0,24	0,06
BCI INGENIERIA SAS	800085606	7313596	8387352	779837	831452	7555900	2117389	2117389	9,38	0,10	0,28	0,25
KINNESIS SOLUTIONS SAS	900497017	3416595	3464250	1637212	1637212	1827038	273453	263539	2,09	0,47	0,15	0,08
SUMINISTROS RADIOGRAFICOS SA	800099568	10539368	11859960	8066771	8526282	3333678	662509	433147	1,31	0,72	0,20	0,06
NUEVOS RECURSOS SAS	830014721	4734348	6378269	1622906	1633832	4744437	599937	599937	2,92	0,26	0,13	0,09
INSTITUTO DE DISEÑO Y ERGONOMIA ANDINO IDEAERGO LTDA. EN REORGANIZACION	830109912	309862	340342	1755503	1982072	-1641730	-181462	-181462	0,18	5,82	0,11	-0,53
SYP COLOMBIA S.A.S.	900157534	17667597	23501931	2546036	2755857	20746074	2267170	2523931	6,94	0,12	0,11	0,10
COMPAÑIA MANUFACTURERA ONIX S.A	800014620	4125580	5459596	1083577	1083577	4376019	78688	77586	3,81	0,20	0,02	0,01
INTRUMENTOS Y CONTROLES S.A.	860031068	37403547	41250442	17971601	18607177	22643265	23473262	23397473	2,08	0,45	1,04	0,57
PROCOSTURA S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION	805000602	6382217	7118191	1479499	6548008	570183	-97729	-98063	4,31	0,92	-0,17	-0,01
MAQUINAS Y MONTACARGAS EQUIPARSE SAS	900336752	7534925	10375695	6883436	6883436	3492259	-2295454	-2295454	1,09	0,66	-0,66	-0,22
DICIMED SAS	892002085	7207316	11026240	1841446	2438192	8588048	1431562	1431562	3,91	0,22	0,17	0,13
FLUICNECTO SERVICIOS HIDRAULICOS SAS	830082848	10249295	12237094	6135930	8594330	3642764	1228628	300456	1,67	0,70	0,34	0,10
FECO Y CIA SAS	830013922	7386529	10221177	2823111	2835374	7385803	666546	763002	2,62	0,28	0,09	0,07
KARCHER SAS	900482537	13280016	14376707	7374583	9898318	4478389	414709	267825	1,80	0,69	0,09	0,03
LIEBHERR COLOMBIA SAS	900451549	28040623	29462174	19463148	19608838	9853336	3421872	3130175	1,44	0,67	0,35	0,12
BEARINGS TRANSMISSION COLOMBIA LIMITADA	830138228	11203162	14845417	4036251	4471053	10374364	2350284	2227801	2,78	0,30	0,23	0,16
ORDENES Y SUMINISTROS SAS	900147252	2889268	4854515	524298	2472433	2382082	650860	650860	5,51	0,51	0,27	0,13
UNIVERSAL PACK GROUP SAS	830058216	6199553	9492288	3547265	6553786	2938502	330348	192785	1,75	0,69	0,11	0,03
CODIFICACION & ETIQUETADO SA	830116638	18007251	30282930	16653693	20215564	10067366	3781811	4001005	1,08	0,67	0,38	0,12
SPIRAX SARCO COLOMBIA SAS	900498582	11589656	14145103	3372201	9676197	4468906	2847292	2479259	3,44	0,68	0,64	0,20
EDWARDS LIFESCIENCES COLOMBIA SAS	900618831	18801385	19439651	2852430	2866484	16573167	5299478	5299478	6,59	0,15	0,32	0,27
NETWORK1 INTERNACIONAL COLOMBIA SAS	900148010	31183504	32509325	10817497	35616994	-3107669	-3416595	-1656969	2,88	1,10	1,10	-0,11
FERROSTAAL DE COLOMBIA SAS	860004755	4124930	4357199	2510871	2510871	1846328	83483	83483	1,64	0,58	0,05	0,02

Calle 22 No. 20-22. Tel. (095) 295 31 65, 295 51 74.- Teléfax: 295 48 00, 295 34 04.

Cel. 311 415 71 41, 311 415 71 43. Página Web: www.esehospitalregionalsanmarcos.gov.co

E-mail: gerencia@esehospitalregionalsanmarcos.gov



BYR INGENIERIA DE FLUIDOS SAS	890935401	12640125	13431591	9822886	9959919	3471672	1463587	1376567	1,29	0,74	0,42	0,11
MASER LTDA	800074063	942990	1014082	439256	472336	541746	109944	109944	2,15	0,47	0,20	0,11
TECNIYALE SAS	800226013	4246872	6082579	2149137	2442307	3640272	823586	756105	1,98	0,40	0,23	0,14
SUMINISTROS TECNICOS PETROLEROS SAS EN REORGANIZACION *	900364247	3136486	4008977	239883	2076224	1932753	-34696	-34696	13,08	0,52	-0,02	-0,01
SMARTBRIX ESPACIOS MODULARES S.A.S	900299213	6352588	6874158	2600222	5892001	982157	140492	140492	2,44	0,86	0,14	0,02
ACERTA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	860511107	5854232	6176955	3121574	3847715	2329240	344098	163966	1,88	0,62	0,15	0,06
DIPROMEDICOS SAS	900493018	6195187	9600762	542994	2648844	6951918	219518	222919	11,41	0,28	0,03	0,02
BITZER COLOMBIA S.A.S.	900438736	262759	481442	234035	234035	247407	81901	65068	1,12	0,49	0,33	0,17
TECNOENERGIA COLOMBIA LTDA	830005062	13057514	13120092	9408147	9451591	3668501	2820603	2511297	1,39	0,72	0,77	0,21
TIENKEN SAS	900327306	1980664	2485231	869218	1502697	982534	276773	276773	2,28	0,60	0,28	0,11
INGEAL S.A.	800039398	6624028	14776395	2874677	3912490	10863905	1785472	1743739	2,30	0,26	0,16	0,12
WORLD MEDICAL SAS	830065332	12588446	13020962	4058091	4098863	8922099	2226200	2296076	3,10	0,31	0,25	0,17
FLSMIDTH S.A.S.	900367903	17684160	17688623	25020371	28680266	-10991543	-2505826	-2437483	0,71	1,62	0,23	-0,14
GLOBAL MOTOR S.A.	830077515	11039308	13544486	5317611	6248060	7296426	537482	307680	2,08	0,46	0,07	0,04
FULGOR SAS	800176581	12262820	18136496	7049169	10481092	7655404	641964	580563	1,74	0,58	0,08	0,04
THERMODYNAMICS & ENGINEERING SAS	900237382	2865811	3194753	2057974	2215104	979649	-634195	-656487	1,39	0,69	-0,65	-0,20
INDUSTRIAL MINERA DE COLOMBIA SA	900192704	5907408	9544317	1038636	3107944	6436373	439110	713358	5,69	0,33	0,07	0,05
ARCE MUNOZ RAMIREZ Y CIA SAS	800222033	1378997	12169064	3960352	3960352	8208712	432678	253107	0,35	0,33	0,05	0,04
PACIFIC CELL LTDA	817002530	419206	553691	210907	595508	-41817	-66838	-72577	1,99	1,08	1,60	-0,12
BIOTECH S.A.S.	804004930	1044107	1079320	301233	444795	634525	7686	46685	3,47	0,41	0,01	0,01
FRANKLIN ELECTRIC COLOMBIA SAS	900577032	10373635	10887057	5068441	5068441	5818616	1229094	333686	2,05	0,47	0,21	0,11
FRIGRITE COLOMBIA S.A.S	900856902	9151226	11064920	8614457	9419837	1645083	1522886	572085	1,06	0,85	0,93	0,14
ANTONIO SPATH & CIA. S.A.	890406136	28588462	40342451	14187028	20970546	19371905	5175087	5115673	2,02	0,52	0,27	0,13
JOHN CRANE COLOMBIA SA	830093986	27791973	28955477	9953974	9953974	19001503	16692924	16645811	2,79	0,34	0,88	0,58
IMPORTADORA CASA COLOMBIA SAS	900170399	6558665	7581339	1343763	3382479	4198860	-118254	157363	4,88	0,45	-0,03	-0,02
W&C INTERNATIONAL SAS	830040359	3165358	3784665	3156697	3156697	627968	40184	69184	1,00	0,83	0,06	0,01
DASA HIGH TECHNOLOGY SAS	900036968	1930481	2255524	1890029	1890029	365495	350138	275814	1,02	0,84	0,96	0,16
DILASER SA	811046078	6277719	7632356	2781432	2781432	4850924	495195	677716	2,26	0,36	0,10	0,06
HECTOR ECHAVARRIA SAS	890912306	5721342	7766897	3547399	6308890	1458007	545714	-291973	1,61	0,81	0,37	0,07
GLOBAL HEALTHCARE SUCURSAL COLOMBIA	900136532	11645207	11830999	6596879	6877161	4953838	1614649	1192454	1,77	0,58	0,33	0,14
ENERGIA Y MOVILIDAD SAS	900553715	5458109	5486387	2099756	4196563	1289824	622352	397349	2,60	0,76	0,48	0,11
EURO GAMES COLOMBIA SAS	900998324	15486240	46953201	699949	56912026	-9958825	-3181579	-3834038	22,12	1,21	0,32	-0,07
JR IMAGENES DIAGNOSTICAS LTDA	830042505	443	7866758	388712	6500252	1366506	0	0	0,00	0,83	0,00	0,00
EQUIPOS Y SOLUCIONES LOGISTICAS SAS	900166253	5573818	8050446	6868267	6868267	1182179	-549923	-558249	0,81	0,85	-0,47	-0,07
KOOLL IMPORTACIONES SAS	900199289	9887390	10522808	5510718	5510718	5012090	1570597	1171247	1,79	0,52	0,31	0,15
TECNO INGENIERIA LTDA	860051814	14466340	17383421	7399155	8876315	8507106	1047102	367510	1,96	0,51	0,12	0,06
MINERVA MEDICAL S.A.S	800211365	13792034	17394276	5101105	7588647	9805629	4813047	4946367	2,70	0,44	0,49	0,28
LAS ELECTROMEDICINA SAS	860526809	7582847	10298156	3268651	6008801	4289355	1768755	1627106	2,32	0,58	0,41	0,17
KAIKA SAS	860001911	22526711	24874230	13863343	14314523	10559707	4900062	4089413	1,62	0,58	0,46	0,20



28	LAMPARA DE FOTOTERAPIA	(1) luz de fototerapia convencional (2) cabeza ajustable (3) compatible con todas las incubadoras (4) temporizador de cuenta del tiempo de fototerapia (5) altura ajustable (6) fuente de alimentación 110VAC (7) fuente de luz fluorescente azul (8) longitud de onda entre 400 a 420 y 450 a 490nm	2		4.890.000	9.780.000	1.000.400	2.000.800	2.945.200	5.890.400
29	INTENSIFICADOR DE IMAGEN PORTATIL	(1) Rejilla antidifusora fija (2) Dos monitores TFT (3) DICOM print (4) Funcion de medicion 2D (5) Juego de montaje de impresora (estante para impresora) (6) Cable de alimentación RDM (7) Cámara dosimetrica (8) Teclado en español de fácil manejo (9) Tecnología de imagen de alta resolución (10) Capacidad de almacenamiento de mínimo 100.000 imágenes	1		310.000.000	310.000.000	25.724.500	25.724.500	167.862.250	167.862.250
30	CÁMARA CEFALICA	(1) Concentración de oxígeno en 90% (2) Conexión estandar para manguera corrugada (3) Provista de asas de agarre	4		400.000	1.600.000	293.900	1.175.600	346.950	1.387.800
31	ECOCARDIOGRAF O	(1) Equipo estatico con maleta de transporte (2) Pantalla LED o LCD de 15" (3) Teclado retroiluminado (4) Función eco stress (5) Función doppler color (6) Bateria recargable (7) Transductor sectorial adulto multifrecuencia (8) Set de baterías (9) Maleta de transporte con rueda (10) Impresora incluida (11) Unidad de transporte	1		86.000.000	86.000.000	30.297.700	30.297.700	58.148.850	58.148.850
TOTAL			191			1.199.670.000		1.147.268.720		1.173.469.360

INDICADORES CAPACIDAD FINANCIERA.

Encontrando diversas empresas nacionales dedicadas a estas actividades de las cuales se toma una muestra aleatoria de estados financieros de empresas reportados al Portal de Información Empresarial PIE Supersociedades 2019 con las actividades económicas relacionadas con el objeto del contrato, estadísticamente significativa para realizar el presente análisis, cuyo resultando se obtienen los siguientes indicadores: **(ANEXO TABLA DE INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES)**

No.	INDICADOR	FORMULA	CRITERIO DE SELECCIÓN
1	Índice de liquidez	Activo Corriente/Pasivo Corriente	Mayor o igual a 2,08
2	Nivel de endeudamiento	Pasivo Total/ Activo Total	Menor o igual a 0,55

INDICADORES CAPACIDAD ORGANIZACIONAL.

No.	INDICADOR	FORMULA	CRITERIO DE SELECCIÓN
1	Rentabilidad del Patrimonio	Utilidad Operacional/ Patrimonio	Mayor o igual a 0,21
2	Rentabilidad del Activo	Utilidad Operacional/Activo Total	Mayor o igual a 0,10



Para obtener los indicadores cuando el proponente sea consorcio, unión temporal, promesa de sociedad futura o está organizado en cualquier forma de asociación, se calcularán acorde a lo contemplado por Colombia compra eficiente, a través de sumatoria de partidas.

La anterior información se verificará con el Registro Único de Proponentes RUP, el cual debe contener la información financiera en firme con corte a 31 de diciembre de 2020.

Como consecuencia del anterior estudio y después de analizar el sector empresarial, con el propósito de establecer indicadores económicos que permitan pluralidad de oferentes y garanticen el respaldo económico para la ejecución del contrato.

Se consultó la base de datos del Portal de Información Empresarial, utilizando la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas revisión 4 A.C, en la que se agrupan los diferentes sectores, en la SECCIÓN G. Actividades G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.

PROYECCION PRESUPUESTAL

Una vez revisadas las cotizaciones, y atendiendo que la presente necesidad, cuya fuente de financiación corresponde con los recursos asignados por el Ministerio de Salud, mediante la Resolución Nro. 0001940 de 2020, se establece que el valor máximo a contratar será por la suma de \$1.147.268.720

San marcos sucre, 20 de abril de 2021.


DUVER DICSON VARGAS R
Agente Especial Interventor


JEFFERSON CASTRO ROMERO
Asesor Jurídico Externo



ANEXO
INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES

INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES									Mayor o igual	Menos o igual	Mayor o igual	Mayor o igual
									Índice de Liquidez	Nivel de Endeudamiento	Rentabilidad del Patrimonio	Rentabilidad del Activo
G4659 - Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.												
									2,08	0,55	0,21	0,10
FUENTE: Estados financieros reportados al Portal de Información Empresarial PIE Supersociedades 2019									INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES			
Razón social de la sociedad	Nit	Activos corrientes	Activo Total	Pasivos corrientes	Pasivo Total	Patrimonio	Utilidad Operacional	Utilidad Antes de Impuestos	Índice de Liquidez	Nivel de Endeudamiento	Rentabilidad del Patrimonio	Rentabilidad del Activo
EQUITEC SA	860004285	10642859	27537048	8975034	13255180	14281868	3980	3980	1,19	0,48	0,00	0,00
SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRONICOS S.A.	890943055	5150674	5302490	2639553	2639553	2662937	762871	762871	1,95	0,50	0,29	0,14
TECNISOLUTIONS LIMITADA	805022934	2636814	3110019	1443814	1586550	1523469	212529	254174	1,83	0,51	0,14	0,07
BBG COLOMBIA S.A.S.	900269840	7251153	13309430	2116523	9966424	3343006	795427	583063	3,43	0,75	0,24	0,06
BCI INGENIERIA SAS	800085606	7313596	8387352	779837	831452	7555900	2117389	2117389	9,38	0,10	0,28	0,25
KINNESIS SOLUTIONS SAS	900497017	3416595	3464250	1637212	1637212	1827038	273453	263539	2,09	0,47	0,15	0,08
SUMINISTROS RADIOGRAFICOS SA	800099568	10539368	11859960	8066771	8526282	3333678	662509	433147	1,31	0,72	0,20	0,06
NUEVOS RECURSOS SAS	830014721	4734348	6378269	1622906	1633832	4744437	599937	599937	2,92	0,26	0,13	0,09
INSTITUTO DE DISEÑO Y ERGONOMIA ANDINO IDEAERGO LTDA. EN REORGANIZACION	830109912	309862	340342	1755503	1982072	-1641730	-181462	-181462	0,18	5,82	0,11	-0,53
SYP COLOMBIA S.A.S.	900157534	17667597	23501931	2546036	2755857	20746074	2267170	2523931	6,94	0,12	0,11	0,10
COMPAÑIA MANUFACTURERA ONIX S.A	800014620	4125580	5459596	1083577	1083577	4376019	78688	77586	3,81	0,20	0,02	0,01
INTRUMENTOS Y CONTROLES S.A.	860031068	37403547	41250442	17971601	18607177	22643265	23473262	23397473	2,08	0,45	1,04	0,57
PROCOSTURA S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION	805000602	6382217	7118191	1479499	6548008	570183	-97729	-98063	4,31	0,92	-0,17	-0,01
MAQUINAS Y MONTACARGAS EQUIPARSE SAS	900336752	7534925	10375695	6883436	6883436	3492259	-2295454	-2295454	1,09	0,66	-0,66	-0,22
DICIMED SAS	892002085	7207316	11026240	1841446	2438192	8588048	1431562	1431562	3,91	0,22	0,17	0,13
FLUICNECTO SERVICIOS HIDRAULICOS SAS	830082848	10249295	12237094	6135930	8594330	3642764	1228628	300456	1,67	0,70	0,34	0,10
FECO Y CIA SAS	830013922	7386529	10221177	2823111	2835374	7385803	666546	763002	2,62	0,28	0,09	0,07
KARCHER SAS	900482537	13280016	14376707	7374583	9898318	4478389	414709	267825	1,80	0,69	0,09	0,03
LIEBHERR COLOMBIA SAS	900451549	28040623	29462174	19463148	19608838	9853336	3421872	3130175	1,44	0,67	0,35	0,12
BEARINGS TRANSMISION COLOMBIA LIMITADA	830138228	11203162	14845417	4036251	4471053	10374364	2350284	2227801	2,78	0,30	0,23	0,16
ORDENES Y SUMINISTROS SAS	900147252	2889268	4854515	524298	2472433	2382082	650860	650860	5,51	0,51	0,27	0,13
UNIVERSAL PACK GROUP SAS	830058216	6199553	9492288	3547265	6553786	2938502	330348	192785	1,75	0,69	0,11	0,03
CODIFICACION & ETIQUETADO SA	830116638	18007251	30282930	16653693	20215564	10067366	3781811	4001005	1,08	0,67	0,38	0,12
SPIRAX SARCO COLOMBIA SAS	900498582	11589656	14145103	3372201	9676197	4468906	2847292	2479259	3,44	0,68	0,64	0,20
EDWARDS LIFESCIENCES COLOMBIA SAS	900618831	18801385	19439651	2852430	2866484	16573167	5299478	5299478	6,59	0,15	0,32	0,27
NETWORK1 INTERNACIONAL COLOMBIA SAS	900148010	31183504	32509325	10817497	35616994	-3107669	-3416595	-1656969	2,88	1,10	1,10	-0,11
FERROSTAAL DE COLOMBIA SAS	860004755	4124930	4357199	2510871	2510871	1846328	83483	83483	1,64	0,58	0,05	0,02

Calle 22 No. 20-22. Tel. (095) 295 31 65, 295 51 74.- Teléfax: 295 48 00, 295 34 04.

Cel. 311 415 71 41, 311 415 71 43. Página Web: www.esehospitalregionalsanmarcos.gov.co

E-mail: gerencia@esehospitalregionalsanmarcos.gov



BYR INGENIERIA DE FLUIDOS SAS	890935401	12640125	13431591	9822886	9959919	3471672	1463587	1376567	1,29	0,74	0,42	0,11
MASER LTDA	800074063	942990	1014082	439256	472336	541746	109944	109944	2,15	0,47	0,20	0,11
TECNIYALE SAS	800226013	4246872	6082579	2149137	2442307	3640272	823586	756105	1,98	0,40	0,23	0,14
SUMINISTROS TECNICOS PETROLEROS SAS EN REORGANIZACION *	900364247	3136486	4008977	239883	2076224	1932753	-34696	-34696	13,08	0,52	-0,02	-0,01
SMARTBRIX ESPACIOS MODULARES S.A.S	900299213	6352588	6874158	2600222	5892001	982157	140492	140492	2,44	0,86	0,14	0,02
ACERTA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	860511107	5854232	6176955	3121574	3847715	2329240	344098	163966	1,88	0,62	0,15	0,06
DIPROMEDICOS SAS	900493018	6195187	9600762	542994	2648844	6951918	219518	222919	11,41	0,28	0,03	0,02
BITZER COLOMBIA S.A.S.	900438736	262759	481442	234035	234035	247407	81901	65068	1,12	0,49	0,33	0,17
TECNOENERGIA COLOMBIA LTDA	830005062	13057514	13120092	9408147	9451591	3668501	2820603	2511297	1,39	0,72	0,77	0,21
TIENKEN SAS	900327306	1980664	2485231	869218	1502697	982534	276773	276773	2,28	0,60	0,28	0,11
INGEAL S.A.	800039398	6624028	14776395	2874677	3912490	10863905	1785472	1743739	2,30	0,26	0,16	0,12
WORLD MEDICAL SAS	830065332	12588446	13020962	4058091	4098863	8922099	2226200	2296076	3,10	0,31	0,25	0,17
FLSMIDTH S.A.S.	900367903	17684160	17688623	25020371	28680266	-10991643	-2505826	-2437483	0,71	1,62	0,23	-0,14
GLOBAL MOTOR S.A.	800077515	11039308	13544486	5317611	6248060	7296426	537482	307680	2,08	0,46	0,07	0,04
FULGOR SAS	800176581	12262820	18136496	7049169	10481092	7655404	641964	580563	1,74	0,58	0,08	0,04
THERMODYNAMICS & ENGINEERING SAS	900237382	2865811	3194753	2057974	2215104	979649	-634195	-656487	1,39	0,69	-0,65	-0,20
INDUSTRIAL MINERA DE COLOMBIA SA	900192704	5907408	9544317	1038636	3107944	6436373	439110	713358	5,69	0,33	0,07	0,05
ARCE MUNOZ RAMIREZ Y CIA SAS	800222033	1378997	12169064	3960352	3960352	8208712	432678	253107	0,35	0,33	0,05	0,04
PACIFIC CELL LTDA	817002530	419206	553691	210907	595508	-41817	-66838	-72577	1,99	1,08	1,60	-0,12
BIOTECH S.A.S.	804004930	1044107	1079320	301233	444795	634525	7686	46685	3,47	0,41	0,01	0,01
FRANKLIN ELECTRIC COLOMBIA SAS	900577032	10373635	10887057	5068441	5068441	5818616	1229094	333686	2,05	0,47	0,21	0,11
FRIGRITE COLOMBIA S.A.S	900856902	9151226	11064920	8614457	9419837	1645083	1522886	572085	1,06	0,85	0,93	0,14
ANTONIO SPATH & CIA. S.A.	890406136	28588462	40342451	14187028	20970546	19371905	5175087	5115673	2,02	0,52	0,27	0,13
JOHN CRANE COLOMBIA SA	830093986	27791973	28955477	9953974	9953974	19001503	16692924	16645811	2,79	0,34	0,88	0,58
IMPORTADORA CASA COLOMBIA SAS	900170399	6558665	7581339	1343763	3382479	4198860	-118254	157363	4,88	0,45	-0,03	-0,02
W&C INTERNATIONAL SAS	830040359	3165358	3784665	3156697	3156697	627968	40184	69184	1,00	0,83	0,06	0,01
DASA HIGH TECHNOLOGY SAS	900036968	1930481	2255524	1890029	1890029	365495	350138	275814	1,02	0,84	0,96	0,16
DILASER SA	811046078	6277719	7632356	2781432	2781432	4850924	495195	677716	2,26	0,36	0,10	0,06
HECTOR ECHAVARRIA SAS	890912306	5721342	7766897	3547399	6308890	1458007	545714	-291973	1,61	0,81	0,37	0,07
GLOBAL HEALTHCARE SUCURSAL COLOMBIA	900136532	11645207	11830999	6596879	6877161	4953838	1614649	1192454	1,77	0,58	0,33	0,14
ENERGIA Y MOVILIDAD SAS	900553715	5458109	5486387	2099756	4196563	1289824	622352	397349	2,60	0,76	0,48	0,11
EURO GAMES COLOMBIA SAS	900998324	15486240	46953201	699949	56912026	-9958825	-3181579	-3834038	22,12	1,21	0,32	-0,07
JR IMAGENES DIAGNOSTICAS LTDA	830042505	443	7866758	388712	6500252	1366506	0	0	0,00	0,83	0,00	0,00
EQUIPOS Y SOLUCIONES LOGISTICAS SAS	900166253	5573818	8050446	6868267	6868267	1182179	-549923	-558249	0,81	0,85	-0,47	-0,07
KOOLL IMPORTACIONES SAS	900199289	9887390	10522808	5510718	5510718	5012090	1570597	1171247	1,79	0,52	0,31	0,15
TECNO INGENIERIA LTDA	860051814	14466340	17383421	7399155	8876315	8507106	1047102	367510	1,96	0,51	0,12	0,06
MINERVA MEDICAL S.A.S	800211365	13792034	17394276	5101105	7588647	9805629	4813047	4946367	2,70	0,44	0,49	0,28
LAS ELECTROMEDICINA SAS	860526809	7582847	10298156	3268651	6008801	4289355	1768755	1627106	2,32	0,58	0,41	0,17
KAIKA SAS	860001911	22526711	24874230	13863343	14314523	10559707	4900062	4089413	1,62	0,58	0,46	0,20



TECNOLOGIAS MEDICAS COLOMBIA SAS	900448208	24196035	28191406	15173836	18557312	9634094	1762986	1020545	1,59	0,66	0,18	0,06
ABC INGENIERIA Y REPRESENTACIONES SAS	805030670	12120871	21835759	6868297	9410461	12425298	2645179	2033357	1,76	0,43	0,21	0,12
RATIONAL Colombia America Central SAS	900802218	16168829	16889628	12559958	12559958	4329670	677527	750041	1,29	0,74	0,16	0,04
RODRIGUEZ ANGEL Y CIA SAS-RODRIANGEL SAS	800130856	3969438	6892724	1063294	2169337	4723387	718077	554947	3,73	0,31	0,15	0,10
GRUPO MLS SAS	900068178	6467475	8172108	1227717	2975409	5196699	684539	684539	5,27	0,36	0,13	0,08
OK CLIMA LTDA	900137121	351055	374455	729883	838225	-463770	-65770	-66901	0,48	2,24	0,14	-0,18
HERNAN ESCOBAR POSADA REPRESENTACIONES LTDA	800121606	7751877	8791150	4938221	4978045	3813105	925174	828122	1,57	0,57	0,24	0,11
SINTEMAR COLOMBIA SAS	900603316	789053	790664	130033	130037	660627	300660	287367	6,07	0,16	0,46	0,38
OSTEOEQUIPOS SAS	900467933	7399072	9292032	2488917	4600514	4691518	1348841	1348841	2,97	0,50	0,29	0,15
AIRCENTER SAS EN REORGANIZACION	830080022	2357395	3719316	1110193	2765673	953643	429957	186897	2,12	0,74	0,45	0,12
ANALYTICA SAS	890935513	12326543	15252132	1111200	12774623	2477509	-1717723	-2203590	11,09	0,84	-0,69	-0,11
ASEPSIS PRODUCTS DE COLOMBIA SAS	860534045	9939992	11728630	3165496	4332162	7396468	313965	376886	3,14	0,37	0,04	0,03
HIGH TEC ENVIRONMENTAL LTDA	900013343	1411768	1659263	847152	956373	702890	298175	118265	1,67	0,58	0,42	0,18
COLFLO EQUIPOS SAS	900311609	4752373	5966738	3182791	3182791	2783947	827439	791534	1,49	0,53	0,30	0,14
SOCIDAD COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL BIO-SERVICE SA CI	830096401	740422	8038362	8347576	8347576	-309214	-43949	-43949	0,09	1,04	0,14	-0,01
LINEA VIVA MEDICAL S.A.S.	900387617	1934351	2519803	856896	1330296	1189507	488150	421587	2,26	0,53	0,41	0,19
CREDISERVICIOS Y TECNOLOGIA LTDA	800247023	3050651	8013982	2883	1276092	6737890	255259	212241	1058,15	0,16	0,04	0,03
AUTOMATIZACION SA	890900769	26500132	36011885	18437912	21139731	14872154	2879105	2607878	1,44	0,59	0,19	0,08
ATR SAS	890208730	27579236	29648710	19896535	24467141	5181569	60380	60380	1,39	0,83	0,01	0,00
NOVOMATIC GAMING COLOMBIA SAS	830083714	43519246	45175581	14031657	15428262	29747319	2363910	2946914	3,10	0,34	0,08	0,05
TRASEGAR SA COMERCIALIZACION, IMPORTACION Y EXPORTACION DE EQUIPOS Y PARTES INDUSTRIALES	800172301	8924433	14636357	4386004	6937166	7699191	1792086	1521392	2,03	0,47	0,23	0,12
IMPORTACION TECNICA ESTUDIOS Y COMERCIALIZACION S.A.	890331634	11233441	14868619	3549922	5195348	9673271	1575897	1575897	3,16	0,35	0,16	0,11
ASSIST INGENIERIA S.A.S.	830101742	2535918	2562659	451775	801197	1761462	509476	509476	5,61	0,31	0,29	0,20
POWER ONE LTDA	805028911	2106851	2241506	1224930	1224930	1016576	99802	131151	1,72	0,55	0,10	0,04
Maquet Colombia SAS	900532903	53962125	55823627	37879526	40967001	14856626	5062000	2402687	1,42	0,73	0,34	0,09
900648909	900648909	13516574	13703746	7781690	7900353	5803393	428452	425120	1,74	0,58	0,07	0,03
FABLAMP SAS	890301903	19367220	20636578	559414	1186510	19450068	-2646769	-2687719	34,62	0,06	-0,14	-0,13
CLA DE COLOMBIA SAS	830065206	3095935	7269191	2459894	2914911	4354280	1829800	1714414	1,26	0,40	0,42	0,25
INVERSIONES Y PROYECTOS SAJV S.A.S.	830084920	112317	2160176	2195	2300288	-140112	-24055	-23168	51,17	1,06	0,17	-0,01
FIZA SAS	860450913	20543223	43728112	11330831	30663834	13064278	-3313515	-3313515	1,81	0,70	-0,25	-0,08
MAQUINARIAS PARA AREAS VERDES SA	800111618	2506221	3575505	1515285	1748342	1827163	281327	281327	1,65	0,49	0,15	0,08
HAAS COLOMBIA S.A.S.	900455307	7798724	7958899	1043447	1043447	6915452	3328656	3197211	7,47	0,13	0,48	0,42
KRUMTAP SAS	800227915	9340264	12243902	3752469	9538456	2705446	85149	85149	2,49	0,78	0,03	0,01
SKF LATIN TRADE SAS	830511110	58781242	62026152	41028797	43069967	18956185	9763479	10130439	1,43	0,69	0,52	0,16
SANITAS SAS	860000648	14854112	17305430	7052893	9733555	7571875	4612377	4375245	2,11	0,56	0,61	0,27
COMPANIA INTERAMERICANA DE SEGURIDAD Y SERVICIOS LTDA.	830014011	9935698	10390006	1249837	2258147	8131859	2301024	2309411	7,95	0,22	0,28	0,22

Calle 22 No. 20-22. Tel. (095) 295 31 65, 295 51 74.- Teléfax: 295 48 00, 295 34 04.

Cel. 311 415 71 41, 311 415 71 43. Página Web: www.esehospitalregionalsanmarcos.gov.co

E-mail: gerencia@esehospitalregionalsanmarcos.gov



MSA DE COLOMBIA SAS	900193129	13719133	15002188	6091140	6091140	8911048	1976873	1677220	2,25	0,41	0,22	0,13
INBIOS SAS	900418415	7296820	7655350	1094808	1544808	6110542	951091	830592	6,66	0,20	0,16	0,12
IMPOCOSER	830025916	12432049	20831869	6989377	9003721	11828148	1678384	690518	1,78	0,43	0,14	0,08
CODINTER SA	890316233	12311786	16977814	5582378	7847402	9130412	642866	282463	2,21	0,46	0,07	0,04
HISPANO COLOMBIANA DE EQUIPOS SAS	830508713	3771972	4403431	786219	3068306	1335125	376962	272632	4,80	0,70	0,28	0,09
LOGISTICA PARA DISPOSITIVOS MEDICOS SAS	830023819	14599381	16167711	5266043	5897994	10269717	187055	187055	2,77	0,36	0,02	0,01
GERMAR GMG SAS	900081215	2264608	2271491	1187753	1433775	837716	207156	240367	1,91	0,63	0,25	0,09
INGERSOLL RAND COLOMBIA SAS	900706244	6713154	7316287	2385896	2385896	4930391	916943	906208	2,81	0,33	0,19	0,13
GEOINSTRUMENTOS TOPOGRAFICOS SAS	900410611	1931085	5485203	3044832	3341891	2143312	-55239	-18191	0,63	0,61	-0,03	-0,01
Xylem Water Solutions Colombia SAS	900084822	17677710	19633305	7727579	7727579	11905726	167608	563056	2,29	0,39	0,01	0,01
AM ASESORIA Y MANTENIMIENTO LTDA	830034233	4471612	5465012	3174101	3174101	2290911	548120	570685	1,41	0,58	0,24	0,10
JAIMES RUEDA Y CIA PRECIMEC SAS	900656724	5862894	6406287	1445368	2900061	3506226	1139204	1043037	4,06	0,45	0,32	0,18
DANVAL SAS	900095423	6764849	11269556	5785014	8080187	3189369	1716216	1035397	1,17	0,72	0,54	0,15
Canal Empresarial SAS	900483714	1302899	1570145	883595	883595	686550	219032	210575	1,47	0,56	0,32	0,14
HEIDELBERG COLOMBIA S A S	830044682	5064852	8004318	1835293	3591177	4413141	760715	205647	2,76	0,45	0,17	0,10
METRICOM LIMITADA	830122576	2491899	2726648	618814	699369	2027279	480236	526642	4,03	0,26	0,24	0,18
IMAGING EXPERTS AND HEALTHCARE SERVICES SAS	900537021	11422381	20290210	9396081	9396081	10894129	-9398293	-8195497	1,22	0,46	-0,86	-0,46
ADW Maquinas de Coser SAS	800248423	3526878	6117409	1627102	2303862	3813547	16618	-75847	2,17	0,38	0,00	0,00
JAIR BELTRAN Y CIA LTDA	800188522	751542	917921	418464	418464	499457	-87937	-100938	1,80	0,46	-0,18	-0,10
900424919	900424919	7544544	7728137	3037659	3038391	4689746	1119571	961817	2,48	0,39	0,24	0,14
OCCUPATIONALSAFE TY AND HEALTH SAS	830087163	3872111	7607867	1625387	5383004	2224863	199704	147540	2,38	0,71	0,09	0,03
HIDRAULICA INDUSTRIAL Y METALMECANICA MALMEDI SAS	900495227	499597	5751793	186370	3589202	2162591	-4778	-28686	2,68	0,62	0,00	0,00
HANSEATICA COMPAÑIA LIMITADA	860008424	6066540	8894947	1955103	2004970	6889977	2994637	2935423	3,10	0,23	0,43	0,34
J RESTREPO EQUIPOS SAS	860090324	24507378	29258956	5263247	21565881	7693075	4368012	4108178	4,66	0,74	0,57	0,15
ADVANCED RADIOTHERAPY CORPORATION S.A.	900260638	4911972	5286379	3120503	4804356	482023	628850	343537	1,57	0,91	1,30	0,12
SOLUCIONES HYTORC COLOMBIA SAS	900341056	1971433	2484904	1625655	1625655	859249	359768	242314	1,21	0,65	0,42	0,14
NEUMATICA DEL CARIBE SA	800062591	31562784	47319594	3368743	27859603	19459991	-422426	-179691	9,37	0,59	-0,02	-0,01
AROTEC COLOMBIANA SAS	860071635	705821	719988	458346	707124	12864	91933	33072	1,54	0,98	7,15	0,13
DOLPHIN MEDICAL Y CIA SAS	900544826	280193	287099	202681	272299	14800	-47815	-58305	1,38	0,95	-3,23	-0,17
IMPORTADORA INDUSTRIAL COLOMBIANA LTDA IMPORINCO LTDA	800078935	7012006	9611879	2971668	4214128	5397751	1139787	1036071	2,36	0,44	0,21	0,12
PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS SAS	860518299	20610256	24381948	13697946	14986974	9394974	1157896	875083	1,50	0,61	0,12	0,05
CORALMEDICA LIMITADA	830013234	906555	2169463	490937	1004564	1164899	363568	204447	1,85	0,46	0,31	0,17
COMERCIALIZADORA LUFAL EQUIPOS Y PARTES LTDA	900175247	4176839	5190945	3972222	3972222	1218723	63791	55992	1,05	0,77	0,05	0,01
SURTIMINAS SAS	800042641	33068082	39756032	2736010	17271053	22484979	2916330	1493977	12,09	0,43	0,13	0,07
PROYNS S.A.S	860526532	3206800	6045980	2411432	3172250	2873730	250300	123819	1,33	0,52	0,09	0,04
GE HEALTHCARE COLOMBIA S.A.S	900757947	180117046	219515827	121819591	128904910	90610917	9722890	8904476	1,48	0,59	0,11	0,04
EUROSIERRAS S.A.S	800117139	17922551	22155099	7424697	13526417	8628682	1166675	173381	2,41	0,61	0,14	0,05
MAKSER SAS	830060632	7460460	8211148	6065235	6284134	1927014	710659	680982	1,23	0,77	0,37	0,09



POWERSUN SAS	900098348	4148542	4212003	1914825	2416726	1795277	477025	271907	2,17	0,57	0,27	0,11
ERASMUS SAS	830035136	8276554	11054725	4598181	6652727	4401998	1660458	1248897	1,80	0,60	0,38	0,15
ENVITECK S.A.S.	900499033	1547989	2143446	244730	244730	1898716	227742	204856	6,33	0,11	0,12	0,11
SENSORICA E INGENIERIA SAS	900753546	2253266	3361014	1072597	1983719	1377295	257794	194833	2,10	0,59	0,19	0,08
INVERSIONES TECNOMEDICA DE COLOMBIA S.A.S.	900740837	1843947	2260818	1037938	1260437	1000381	453409	420955	1,78	0,56	0,45	0,20
AVANCE DIGITAL SA	830023239	1460204	4692885	454978	4586033	106852	34314	31230	3,21	0,98	0,32	0,01
FUKUTEX S.A.S.	811010139	11671164	14169443	3224289	10140643	4028800	914071	654662	3,62	0,72	0,23	0,06
INCLICOL VALVULAS Y CONEXIONES S EN C.	802006240	17672867	19845137	13633358	13761438	6083699	1711841	2249597	1,30	0,69	0,28	0,09
CASA INGLESA LTDA	890100242	547982	8353290	167075	167075	8186215	-275004	-274952	3,28	0,02	-0,03	-0,03
BONETECH SAS EN REORGANIZACION	900384440	1714929	2210769	53354	1642268	568501	137178	-50062	32,14	0,74	0,24	0,06
SOFTWARE DE INNOVACION PARA EL COMERCIO GLOBAL SAS	900140540	4001401	4564169	1443159	2380077	2184092	1970084	2049422	2,77	0,52	0,90	0,43
IINTELNETMEDICA SAS	800204547	13005038	14531248	4724125	5921944	8609304	1319545	931989	2,75	0,41	0,15	0,09
Parque industrial y zona franca induenergy sas	900809570	797863	27346072	1025339	1025339	26320733	-590689	-594738	0,78	0,04	-0,02	-0,02
EDISATECH INTERNATIONAL GROUP SAS	900070751	3060875	3252816	772971	1679403	1573413	357499	273319	3,96	0,52	0,23	0,11
APLICACIONES TECNICAS E INVERSIONES SAS	800185534	3019227	3232171	1295797	1302243	1929928	918664	918664	2,33	0,40	0,48	0,28
JPR MAQUINAS Y COSTRUCCIONES SAS	900016958	650700	2632668	223925	803925	1828743	648045	575066	2,91	0,31	0,35	0,25
IMPORTACIONES KINGTER SAS	900504350	6524725	6635775	3999419	3999419	2636356	1249649	1112566	1,63	0,60	0,47	0,19
PANTECNICA S.A.	860000065	6359574	9872803	2119653	2454862	7417941	195685	242946	3,00	0,25	0,03	0,02
SOLAGRO SOLUCIONES AGROINDUSTRIALES SAS	900944146	4072008	4348087	3469721	3480301	867786	-16420	-71984	1,17	0,80	-0,02	0,00
ALTAMIRA WATERLTDA	900321578	6887968	8772401	1018711	11103380	-2330979	-794504	-794504	6,76	1,27	0,34	-0,09
NORDSON ANDINA LTDA	811001646	24651434	25130402	1441659	1746146	23384256	4539013	4539013	17,10	0,07	0,19	0,18
INSEPET SAS	830006334	8073640	15929902	4077969	4624663	11305239	2260833	1848828	1,98	0,29	0,20	0,14
FORMA EQUIPO PARA GIMNASIO SAS	811002052	19243867	21025392	8166930	10358944	10666448	1565897	1565897	2,36	0,49	0,15	0,07
COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL COLOMBIANA SAS	811041656	2302633	2345606	1377800	1377800	967806	333767	333767	1,67	0,59	0,34	0,14
SOLUCIONES INTEGRALES MANEJO MEDIO AMBIENTE SIMMA S A S	830071853	82042	767766	727437	727437	40329	3544	3544	0,11	0,95	0,09	0,00
PROVETECMAR S.A.	800088568	7117472	7117472	3985770	3985770	3131702	794770	439145	1,79	0,56	0,25	0,11
ENERGEX S.A.	800002609	10263009	10565856	7233651	7460805	3105051	901947	555190	1,42	0,71	0,29	0,09
Delta Electronics (Colombia) S.A.S.	900450156	13923898	14749360	7473921	7515880	7233480	2287097	1817173	1,86	0,51	0,32	0,16
CONTINENTAL PROCESS INSTRUMENTS SAS	900039051	1833845	2567908	1459889	1621722	946186	445579	298477	1,26	0,63	0,47	0,17
COMPRESORES Y REDES NEUMATICAS LTDA	900163958	1780169	2479170	780940	1404575	1074595	748083	570165	2,28	0,57	0,70	0,30
EFCO S.A.S.	900529248	2979175	39715830	29826409	30187290	9528540	-3994539	-5427982	0,10	0,76	-0,42	-0,10
LA CASA DEL MEDICO S.A.S	800019856	24297282	26837973	5974432	14324943	12513030	2566825	2091848	4,07	0,53	0,21	0,10
GLORY GLOBAL SOLUTIONS COLOMBIA SAS	900254658	9720459	9968334	5556190	8079736	1888598	1373012	1373012	1,75	0,81	0,73	0,14
EXOGENA LIMITADA	830052968	14990529	17072239	4323643	9824676	7247563	2405055	2577029	3,47	0,58	0,33	0,14
TFI COLOMBIA	900238756	13322748	13810980	12020290	12020290	1790690	895566	778688	1,11	0,87	0,50	0,06
HOSPIMEDICS S.A.	860351760	17574961	24080571	7800912	14040188	10040383	-2217283	-3029031	2,25	0,58	-0,22	-0,09

Calle 22 No. 20-22. Tel. (095) 295 31 65, 295 51 74.- Teléfax: 295 48 00, 295 34 04.

Cel. 311 415 71 41, 311 415 71 43. Página Web: www.esehospitalregionalsanmarcos.gov.co

E-mail: gerencia@esehospitalregionalsanmarcos.gov



METROOMAT NDT SAS	900310458	3024067	3051791	1559464	2051154	1000637	-188934	-188934	1,94	0,67	-0,19	-0,06
TECNICAS EN AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS	900488465	1492269	1605479	889787	1149718	455761	291246	370227	1,68	0,72	0,64	0,18
LUVAGA SAS	800009973	5453103	5808884	2235023	3646456	2162428	524317	493268	2,44	0,63	0,24	0,09
COMERCIO AL POR MAYOR DE OTROS TIPOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO N.C.P.	900383361	19723466	23197844	22482445	22966733	231111	1556900	1547883	0,88	0,99	6,74	0,07
INNOVACION TECNOLOGICA SAS	830034462	14752180	17213476	7951973	9418226	7795250	2748415	2523940	1,86	0,55	0,35	0,16
ABC RODAMIENTOS LTDA	83014457	1857239	1891093	957203	1092689	798404	403838	269200	1,94	0,58	0,51	0,21
REQUIP S.A.S.	805007050	11903437	18372343	8102071	12450448	5921895	1786403	495953	1,47	0,68	0,30	0,10
GRUPO LYSKO SAS	900246871	7610856	8128694	162379	369950	7758744	-758453	-967659	46,87	0,05	-0,10	-0,09
GNH COLOMBIA SS	900064762	2044851	2163470	638040	1338107	825363	471883	431336	3,20	0,62	0,57	0,22
JAVAR S.A.S.	860055371	11076876	17597298	7736693	7736693	9860605	941218	474385	1,43	0,44	0,10	0,05
COLCOPY SAS	805014567	1573910	2184766	903441	1196450	988316	311168	144373	1,74	0,55	0,31	0,14
MAQUITODO SAS	805012376	5402184	9990698	2643718	5149341	4841357	1499940	975118	2,04	0,52	0,31	0,15
ALPECORP COLOMBIA SAS	900233393	7308670	12065774	3057020	5318990	6746784	-52757	-52757	2,39	0,44	-0,01	0,00
AVANTIKA COLOMBIA SAS	890101977	9200768	11727945	3832657	5198244	6529701	2073171	1316751	2,40	0,44	0,32	0,18
.GFCM COMERCIAL MEXICO, S.A DE C.V., SOFOM, E.N.R SUCURSAL COLOMBIA	900541887	96978355	182998469	185579434	187979434	-4980965	-4817720	-4838669	0,52	1,03	0,97	-0,03
imacon co SAS	900141567	3650970	4441618	2150035	2150035	2291583	347976	319416	1,70	0,48	0,15	0,08
THL NEGOCIOS E INGENIERIA INTERNACIONALES LTDA	800198783	2018351	2739736	1816877	1816877	922859	355478	260360	1,11	0,66	0,39	0,13
MARTROM S.A.S	900110270	1363828	1789807	811516	843097	946710	71105	71520	1,68	0,47	0,08	0,04
DIRIMPEX SAS	860516281	7899055	9655556	3470527	5225528	4430028	1631604	1625817	2,28	0,54	0,37	0,17
FINCPACK SAS	900471382	4952417	5272877	1803140	1926531	3346346	1868824	1797238	2,75	0,37	0,56	0,35
CARDIO SAFE S.A.	900089543	2384930	2756550	1563380	1563380	1193170	844070	844070	1,53	0,57	0,71	0,31
DOTACIONES Y EQUIPOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA DOTAEQUIP LTDA	830015673	1257602	1393345	75233	75233	1318112	194825	194825	16,72	0,05	0,15	0,14
DIDACTICOS Y LIBROS DIDACLIBROS LTDA	800036678	6843978	6872412	588821	1696099	5176313	1300045	1300045	11,62	0,25	0,25	0,19
INVERSIONES DRILLTEX SAS	860502682	21794560	22944452	1161705	2549634	20394818	1360996	1870737	18,76	0,11	0,07	0,06
EUROCIENCIA COLOMBIA SAS	900532977	13763231	22566958	11947861	12256832	10310126	-6221209	-6420153	1,15	0,54	-0,60	-0,28
KHYMOS SAS	832003079	15130031	15309846	7290442	7524941	7784905	2877313	3647714	2,08	0,49	0,37	0,19
W COLOMBIA SAS	900573774	16507702	22825841	23891622	24086652	-1260811	-528572	-528572	0,69	1,06	0,42	-0,02
COMERCIALIZADORA MGC S.A.S	900583876	8040043	8050819	1898306	2204817	5846002	239342	234591	4,24	0,27	0,04	0,03
THERMOREPUESTOS SAS	805030075	2252956	3156138	930632	930632	2225506	185351	119308	2,42	0,29	0,08	0,06
ABC PLANTAS Y EQUIPOS SAS	830001362	9712492	10465600	7654891	7654891	2810709	2051742	2051742	1,27	0,73	0,73	0,20
ITT GOULDS PUMPS COLOMBIA S.A.S	900438590	19231326	19667586	4500013	4500013	15167573	4461844	4390392	4,27	0,23	0,29	0,23
SIERRAS Y EQUIPOS S.A.	811009988	8997367	12720640	4407532	7752342	4968298	1581970	1070528	2,04	0,61	0,32	0,12
GVS COLOMBIA SAS	900298074	51796792	70114819	37803579	53164788	16950031	1515678	656688	1,37	0,76	0,09	0,02
HANNA INSTRUMENTS SAS	900352772	5987661	6564030	1434904	1434904	5129126	1048782	953578	4,17	0,22	0,20	0,16
TEXPROIL SRL SUCURSAL COLOMBIA	900353389	5789183	5901864	4334711	4351831	1550033	1279847	1090979	1,34	0,74	0,83	0,22
INCOMELEC SAS EN REORGANIZACION	900075980	12552332	12573195	5695959	9972563	2600632	563933	363765	2,20	0,79	0,22	0,04
INGENERIA COLOMBIA S.A	900140082	9367339	13882186	6559326	6559326	7322860	1436591	908968	1,43	0,47	0,20	0,10

Calle 22 No. 20-22. Tel. (095) 295 31 65, 295 51 74.- Teléfax: 295 48 00, 295 34 04.

Cel. 311 415 71 41, 311 415 71 43. Página Web: www.esehospitalregionalsanmarcos.gov.co

E-mail: gerencia@esehospitalregionalsanmarcos.gov



MOVA MEDICA LTDA	80200178 6	17602124	19798437	2015125	2015125	17783312	3142945	3529606	8,74	0,10	0,18	0,16
CONTROL E INSTRUMENTACION INDUSTRIAL DE COLOMBIA SAS	80020038 8	2054610	3415203	969169	1225714	2189489	464298	352792	2,12	0,36	0,21	0,14
ADVANCED PROTECTION INTERNATIONAL API SAS	90033918 5	5929662	10228301	2392436	4789311	5438990	467154	331198	2,48	0,47	0,09	0,05
ALFRIO SAS	86050068 9	9654192	10469561	5869185	5869185	4600376	123614	123614	1,64	0,56	0,03	0,01
ASTRO MAQUINARIA SAS	80010608 7	2821407	4464580	2202001	3520192	944388	278868	278868	1,28	0,79	0,30	0,06
REFRIPARTES Y MOTORES S A S	90042205 8	4086289	7753393	3371322	4574583	3178810	462593	225490	1,21	0,59	0,15	0,06
B & V INGENIERIA S.A.S	90007518 9	4403396	5420456	2773691	3813512	1606944	591612	410038	1,59	0,70	0,37	0,11
Impormedical Equipos y Suministros Médicos S.A.	90026108 9	15190110	16088029	10299612	10765271	5322758	2256244	1734168	1,47	0,67	0,42	0,14
XQUADRA S.A.S	90055588 5	6499778	7508597	884016	1564455	5944142	3329411	3337818	7,35	0,21	0,56	0,44
HUGO BARRAGAN Y CIA SAS	89030538 2	467322	1355511	153394	388292	967219	60510	60948	3,05	0,29	0,06	0,04
AIRE CONFORT JC SAS	90060698 9	4345876	4522618	721140	1663849	2858769	694556	694556	6,03	0,37	0,24	0,15
DISICO SA	86007418 6	13990968 9	17568402 5	54478236	11417889 6	61505129	10165004	6817530	2,57	0,65	0,17	0,06
GOLDEN GAMING S.A.S	90086058 4	29295470	33246624	25650391	26109360	7137264	3834832	4069290	1,14	0,79	0,54	0,12
DIESELECTROS CARIBE SAS	90034790 0	3461183	3527768	1860859	2327526	1200242	-198632	-198632	1,86	0,66	-0,17	-0,06
IMPORTADORA GRAN ANDINA SAS	86040369 9	8199491	10997376	3630701	3630701	7366675	1030704	899326	2,26	0,33	0,14	0,09
BIOSISTEMAS INGENIERIA MEDICA SAS	80020879 5	9814215	17344992	3245097	5896336	11448656	856186	539554	3,02	0,34	0,07	0,05
KASSEL GROUP SAS	83005390 0	5210329	6667504	1952165	2867166	3800338	822186	640788	2,67	0,43	0,22	0,12
SARAVIA BRAVO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	86000088 8	2337639	3928278	315701	315701	3612577	255264	255264	7,40	0,08	0,07	0,06
MOTORES Y MOTORES LC SAS	90031869 4	6335704	6720896	2542709	3757290	2963606	1160072	1066122	2,49	0,56	0,39	0,17
IMPORTSOLUCIONES SAS	83013989 3	3340456	4388269	995816	2340007	2048262	1275768	984017	3,35	0,53	0,62	0,29
VALSI DE COLOMBIA SAS	80023097 2	5969559	7808428	5991538	6190376	1618052	-1126591	-1126591	1,00	0,79	-0,70	-0,14
OHB LTDA	90008009 0	1208806	1338508	406778	408745	929763	171166	157532	2,97	0,31	0,18	0,13
IMAGIQ S.A.S.	90056509 1	29025418	34177507	21573693	23181531	10995976	3776969	3776969	1,35	0,68	0,34	0,11
TECNICA ELECTRO MEDICA S.A.	83000489 2	42425623	59217270	15905511	16589600	42627670	11511155	10481926	2,67	0,28	0,27	0,19
EQUITRONIC SAS	81103019 1	13636909	13987715	5244459	5244459	8743256	2327302	2232979	2,60	0,37	0,27	0,17
TECNICOSTURA SA	83004589 3	8897363	8923776	3339383	5531993	3391783	343296	231723	2,66	0,62	0,10	0,04
MAQUITEC SOLUTIONS SAS	90070449 9	5275379	6160173	3865880	4528083	1632090	102631	102631	1,36	0,74	0,06	0,02
AYG MEDICAL SAS	90052569 8	1608923	2302459	425254	1285388	1017071	18835	17218	3,78	0,56	0,02	0,01
PROGRESSIVE SUPPLIES SAS	90054464 8	2743303	4149940	2186708	2778444	1371496	437150	437150	1,25	0,67	0,32	0,11
BEDIGITAL S.A.	83010899 3	3597552	4974797	2717887	2736909	2237888	218476	218476	1,32	0,55	0,10	0,04
ITAL DESIGN SAS	90037189 6	1632100	1638805	643040	643040	995765	296581	263984	2,54	0,39	0,30	0,18
SERVITRONICS LTDA	80016442 1	1293714	2365179	416812	980990	1384189	449939	387751	3,10	0,41	0,33	0,19
COMERCIALIZADORA GLOBAL DIESEL SAS	90041579 2	1718055	6022048	918760	5525935	496113	106515	105613	1,87	0,92	0,21	0,02
COMERCIAL INGEOELECTRICA SAS	83001059 9	5295853	5809352	4370674	4370674	1438678	1671895	1671895	1,21	0,75	1,16	0,29
RITTAL COLOMBIA SAS	90016439 9	12657809	13395376	3810331	3810331	9585045	1930945	1933442	3,32	0,28	0,20	0,14
ELECTRONICA MEDICA Y CONTROL EMCO S.A.	89092419 7	3801097	6677803	1028236	1394251	5283552	560384	575255	3,70	0,21	0,11	0,08
GEOSYSTEM INGENIERIA SAS	83005129 8	15681348	16166837	6398964	6433265	9733572	1648556	1978842	2,45	0,40	0,17	0,10
ECO AMERICA SAS	90040614 5	8507985	8573761	1601870	6700422	1873339	298610	149949	5,31	0,78	0,16	0,03
BB EQUIPOS TOPOGRAFICOS SAS	90053709 9	19222608	26774869	15576123	19049015	7725854	3958416	3958416	1,23	0,71	0,51	0,15



GAG GROUP SAS	900538829	1031459	1400365	882441	1046832	353533	232955	205416	1,17	0,75	0,66	0,17
CI DISMECOL SAS	860509225	8215977	10157516	8829097	8829097	1328419	3646443	1729517	0,93	0,87	2,74	0,36
IINGEMARC CIA LTDA	800223278	2093947	2106994	584358	589904	1517090	222549	212938	3,58	0,28	0,15	0,11
MASTER CONSTROLS LTDA	800203838	4218809	4303867	2937433	3588892	714975	-39087	-39087	1,44	0,83	-0,05	-0,01
KEBCO SAS	900412283	2098909	2392099	1394739	1394739	997360	328794	328794	1,50	0,58	0,33	0,14
MUEBLIMAQUINAS LTDA	860500260	16606548	22133724	8825101	10946945	11186779	998756	998756	1,88	0,49	0,09	0,05
BAWER COMPANY SAS	830012595	25885201	28746822	7208575	7208575	21538247	4542578	4542578	3,59	0,25	0,21	0,16
INDUSTRIA DE PROTECCION Y CONTROL SAS	900726838	5924765	6105003	1929216	4637844	1467159	294415	23751	3,07	0,76	0,20	0,05
VELPA SOLUCIONES INTEGRALES S.A.	811038520	10932828	11958294	5428923	7339438	4618856	741866	759934	2,01	0,61	0,16	0,06
HYDROCHEM SAS	900407304	1603422	2510006	738709	1172263	1337743	284502	176722	2,17	0,47	0,21	0,11
PERDOMO BUSINESS GROUP SAS	900367678	18747853	19178380	12443887	12443887	6734493	4408543	2941257	1,51	0,65	0,65	0,23
FISIOMEDICA	890317851	2229548	2250594	964966	964966	1285628	206180	216918	2,31	0,43	0,16	0,09
CMX Y/O MEDISUMA LTDA	830103572	4555345	6003796	4258008	4258008	1745788	129694	34554	1,07	0,71	0,07	0,02
IMPORTADORA FOTOMORIZ S.A.	860000368	11378575	27956236	9496111	17995831	9960405	-217583	-1311277	1,20	0,64	-0,02	-0,01
HYBRYTEC S.A.S.	900181969	6454472	6575397	6167993	6167993	407404	18204	-289091	1,05	0,94	0,04	0,00
STEWART & STEVENSON DE LAS AMERICAS COLOMBIA LTDA	830033457	41449446	46028448	19482071	19482071	26546377	3204910	2954449	2,13	0,42	0,12	0,07
SINUELEC SAS	900672094	1487522	2642301	852487	1470445	1171856	308950	308950	1,74	0,56	0,26	0,12
SURGIPLAST LTDA.	830005771	14267415	15715576	4833405	5242383	10473193	2903360	2671135	2,95	0,33	0,28	0,18
AGP REPRESENTACIONE S SAS	800204652	12755541	14914603	5799889	5799889	9114714	1432397	801509	2,20	0,39	0,16	0,10
TRANSMISIONES SAS	900027619	4884774	6366304	819313	819313	5546991	690724	680858	5,96	0,13	0,12	0,11
MACROSEARCH SAS	830071701	5986572	7193694	1706909	2878624	4315070	2068514	1810243	3,51	0,40	0,48	0,29
DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DIZAR LTDA	830072417	1830359	2428532	913112	1108554	1319978	382404	234935	2,00	0,46	0,29	0,16
INVERSIONES ACOFOR SAS	830131362	6206621	7619119	2008154	3158529	4460590	874278	874278	3,09	0,41	0,20	0,11
TKSERVICE SAS	900734186	10045565	11322314	6576887	7318339	4003975	1648167	1874284	1,53	0,65	0,41	0,15
HOME ELECTRIC SAS	900629188	3289845	3428683	1316755	1316755	2111928	255889	150251	2,50	0,38	0,12	0,07
J P G TOOLS & TOOLS S.A.S.	900953591	2099008	2712980	1343349	1975855	737125	153015	77199	1,56	0,73	0,21	0,06
DISUMED SAS	802019980	5070535	6830530	2946755	4474531	2355999	599484	138320	1,72	0,66	0,25	0,09
DAKORA SAS	900296267	1907171	2867082	971304	1296610	1570472	497951	435279	1,96	0,45	0,32	0,17
ELECTRICOS Y COMUNICACIONES ALFA LTDA	830083878	6412332	6939623	2045590	2321158	4618465	1005141	1042504	3,13	0,33	0,22	0,14