ANEXO N° 2

ESTUDIO DE MERCADO

Con el fin de establecer el presupuesto oficial estimado para el proceso de contratación, cuyo objeto es: "*ADQUIRIR ELEMENTOS PARA LA DOTACION DE BOTIQUINES Y ELEMENTOS DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS PARA LA SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD*". se efectuó el siguiente proceso:

1. Análisis de la demanda.
2. Análisis de la oferta.
3. Estimación del presupuesto o precio de referencia para la contratación.

Nota 1: El presupuesto, características del bien o servicio a contratar, especificaciones técnicas, requisitos habilitantes, método de evaluación de ofertas, garantías y cronogramas están en los estudios previos, documento fundamental de este proceso de selección.

1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Con el fin de conocer la dinámica, presupuestos, planeación, actividades previstas, riesgos, evolución de la necesidad y la continuidad de los contratos similares suscritos por la Entidad, se consultaron los siguientes procesos adelantados con anterioridad y publicados en la en la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), aclarando que para las vigencias 2020-2021 y 2023 la entidad no contrato la adquisición de elementos de dotación de botiquines y elementos de atención de emergencia como se relaciona a continuación :

2.

3. *Tabla 1 Adquisiciones Previas de la Secretaría Distrital de Salud - Fondo Financiero Distrital de Salud*

OBJETO	No. De contrato	VIGENCIA	VALOR	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	PLAZO	CONTRATISTAS
Adquisición de elementos para la dotación de botiquines para la Secretaría Distrital de Salud	7125734	**2024**	**$ 8.212.915**	Mínima Cuantía	2 meses	**COMPAÑIA INDUSTRIAL FERRETERA SAS**
Adquisición de elementos para la dotación de botiquines para la Secretaría Distrital de Salud	3705254	**2022**	**$ 10.785.085**	Mínima Cuantía	2 meses	**COMPAÑIA INDUSTRIAL FERRETERA SAS**
Adquisición de elementos para dotación de los botiquines para la Secretaría Distrital de Salud	1198605	**2019**	**$ 2.613.167**	Mínima Cuantía	2 meses	**INVERSION Y HOGAR SAS**

Adquisición de elementos para dotación de los botiquines para la Secretaría Distrital de Salud	FFDS-MC-020-2018	**2018**	**$2.735.793**	Mínima Cuantía	2 meses	**Cooperativa multiactiva de empleados y pensionados de bomberos y oficiales Bogotá**

*Los años 2020, 2021, 2023 y 2025 no se llevaron a cabo compra de estos elementos.

1.1 ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES

Con el fin de conocer la dinámica, presupuestos, planeación, actividades previstas, riesgos, evolución de la necesidad, etc., en otras Entidades Públicas, se consultaron los siguientes procesos equiparables en objeto, presupuesto y periodo de proyección, adelantados publicados en la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II).:

Tabla 2 Adquisiciones de Otras Entidades Estatales

No.	ENTIDAD ESTATAL	No. CONTRATO	OBJETO	VIGENCIA	VALOR	PLAZO	MODALIDAD DE CONTRATACION	CONTRATISTA
1	SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE	SDA-MC-26-2025	ADQUIRIR ELEMENTOS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DOTAR LOS BOTIQUINES DE PRIMEROS AUXILIOS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE, EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE SEGURIDA	2025	$ 11.299.600	30 (dias)	Mínima cuantía	S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S
2	MINISTERIO DE VIVIENDA. CIUDAD Y TERRITORIO	MVCT-IP-002-2024	Adquisición de botiquines de primeros auxilios y kit de herramientas para dotar los vehículos del parque automotor del ministerio de vivienda, ciudad y territorio.	2024	$ 13.762.649	21 (dias)	Mínima cuantía	CENTRO CAR 19 LTDA
3	POLICIA METROPOLITANA DE BOGOTA	PN MEBOG MIC 008 2024	Adquisición botiquines de primeros auxilios tipo b en maletín dotados de elementos para uso en la atención de emergencias y actividades del SGSST para algunas unidades adscritas a REMSA	2024	$ 7.735.337	3 (meses)	Mínima cuantía	JAVIL INDUSTRIAL SAS
5	CÁRCEL Y PENITENCIARIA DE MEDIA SEGURIDAD DEL ESPINAL TOLIMA	145-MC-182023	Contratar la recarga, compra de extintores, compra de camillas y compra de botiquines para las áreas laborales de las personas privadas de la libertad de la cárcel y penitenciaria de media seguridad	2023	$ 4.000.000	150 (dias)	Mínima cuantía	CUERPO OFICIAL DE PREVENCION DE EMERGENCIAS

7	SECRETARIA DISTRITAL DE LA MUJER	SDMUJER-MC-019-2022	Contratar la adquisición de los elementos para dotación de botiquines, elementos para la atención de emergencias y termómetros digitales de sonda para la Secretaría Distrital de la Mujer	2022	$ 5.555.817	202 (dias)	Mínima cuantía	INVERHOGAR SAS

1.1 CONCLUSIONES DEL ANALISIS DE LA DEMANDA

Se procedió a realizar la búsqueda en la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), consulta de procesos similares en el Fondo Financiero Distrital de Salud y otras Entidades Públicas. La búsqueda refleja que en los contratos que tomamos como análisis, frente al presupuesto asignado por la Entidad para desarrollar este objeto, está dentro del rango presupuestal del mercado, según las necesidades propias y las características del tipo de servicio a contratar. Se puede observar que, como lo establece la norma, las entidades deben contratar la compra de elementos de Botiquín que no solo son útiles, en caso de desastres o accidentes, sino que son útiles en circunstancias comunes que pueden presentarse en el día a día, de las actividades propias que desarrollan el personal en la entidad, como son raspaduras, caídas o similares, entre otras.

Como resultado de la búsqueda realizada en la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II, así como la consulta de procesos similares adelantados por el Fondo Financiero Distrital de Salud y otras entidades públicas, se identifica que los valores hallados presentan variaciones asociadas principalmente a la diversidad de modalidades de contratación empleadas, pero sobre todo a las características técnicas de los elementos requeridos. En este sentido, se evidencia que las entidades públicas adaptan su modelo de contratación de acuerdo con sus necesidades específicas, optando en primer lugar a la mínima cuantía o menor cuantía, teniendo en cuenta que el objeto contractual involucra el suministro de elementos para dotar botiquines y de seguridad en emergencias. Al contrastar estos antecedentes con el presupuesto asignado por la Entidad para la ejecución del objeto contractual en estudio, se concluye que los montos proyectados se encuentran dentro de los rangos ofrecidos por el mercado para este tipo de elementos.

Es de aclarar que para el presente proceso no se hará uso de indexación de adquisiciones anteriores dentro del estudio de mercado, en la medida en que las características, de estos elementos, actualmente requeridos no difieren en gran medida de los contratados en vigencias anteriores, todo esto por la cantidad de proveedores que ofrece el mercado. Así mismo, de acuerdo con las cifras y análisis efectuados en el estudio del sector, se concluye que el mercado de los elementos de dotación de botiquines y elementos de emergencia es estable, dinámico y competitivo, con una oferta suficiente de proveedores, lo cual respalda la viabilidad técnica y económica del proceso y garantiza que los recursos asignados son acordes con las condiciones del mercado y con los bienes y servicios a contratar.

2. ANÁLISIS DE LA OFERTA

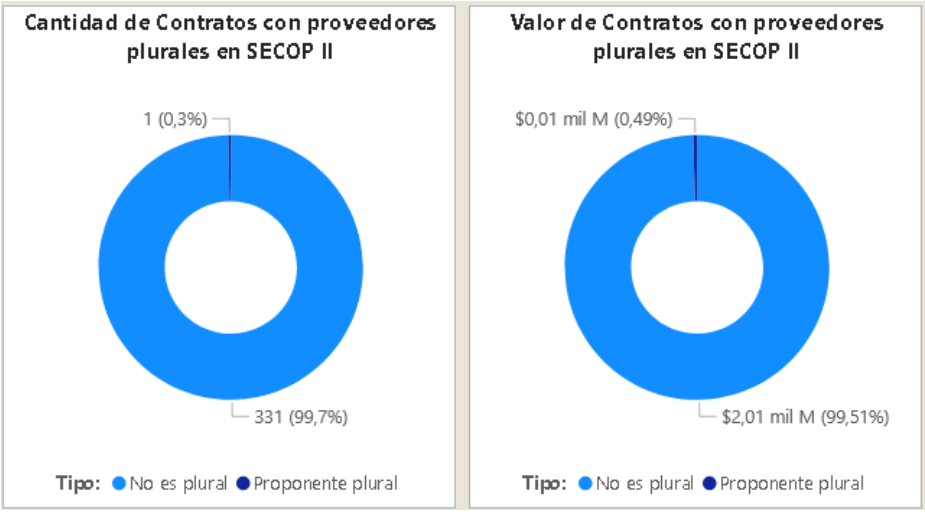
21. Oferentes

De acuerdo con la investigación del mercado, del sector y listados de empresas que han participado en procesos anteriores se identifican los posibles oferentes del servicio a contratar.

De igual forma, en cumplimiento al Decreto 1860 de 2021 se identifica, a través de la plataforma de Colombia Compra Eficiente, si dentro de estos oferentes se cuenta con MiPymes y con empresas y emprendimientos de mujeres.

2.1.1 Oferentes a Nivel Nacional:

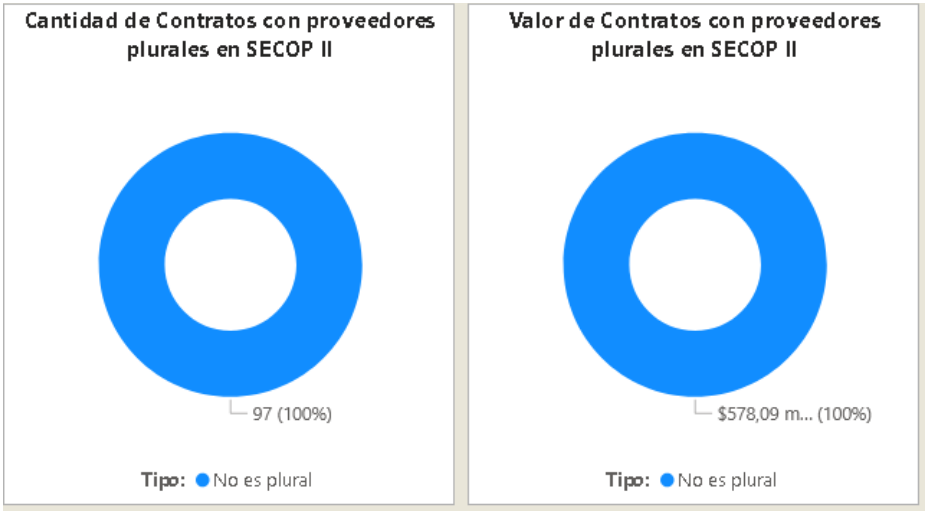
Teniendo en cuenta los códigos UNSPSC 26111702, 39111610, 41104102, 41115830, 42172105, 42182015, 42311505, 42311506, 42311511, 42311703, 42312301, 51102710, 51102713, 51102714, 25174808, 41112220, 41116201, 42171607, 42172102, 42182103, 42201714, 41116203, 42312003, 42172001, 42181602, 42294957, 53121603, 42181500 que aplican para el presente proceso, se encontró que de acuerdo con Colombia Compra Eficiente y del rango de $ 0 – $ 12.121.000 de pesos, el valor total estimado de contratación para el año 2025 es de $ 2.13 mil millones de pesos de los cuales fueron 355 contratos y 286 proveedores.



2.1.2 Oferente a Nivel Distrital:

Teniendo en cuenta los códigos UNSPSC 26111702, 39111610, 41104102, 41115830, 42172105, 42182015, 42311505, 42311506, 42311511, 42311703, 42312301, 51102710, 51102713, 51102714, 25174808, 41112220, 41116201, 42171607, 42172102, 42182103, 42201714, 41116203, 42312003, 42172001, 42181602, 42294957, 53121603, 42181500, que aplican para el presente proceso, se encontró que para el Distrito Capital que de acuerdo con Colombia Compra

Eficiente y del rango de $ 0 –12.121.000 de pesos, el valor total estimado de contratación para el año 2025 es de $ 578 millones de pesos de los cuales fueron 97 contratos y 68 proveedores.



2.2 Oferentes identificados para el presente proceso

Existen empresas dedicadas a suministrar elementos de primeros auxilios que son necesarios para la atención de algunos accidentes menores o curaciones de algunos accidentes de trabajo menores que se presentan en las instalaciones de la entidad, los cuales se relacionan en el numeral 2.3.

Identificación de proveedores:

La Secretaria Distrital de Salud revisó en la base de datos de SECOP II disponible en Datos Abiertos, las empresas del sector que han participado y han presentado ofertas en los procesos de selección realizados por Entidades del Estado cuyo objeto es "*Adquisición de elementos para la dotación de botiquines y elementos de atención de emergencias para la Secretaría Distrital de Salud",*, los proponentes encontrados y teniendo en cuenta las adquisiciones previas se menciona a continuación el listado de proveedores,

No	ENTIDAD	REPRESENTANTE LEGAL	NIT	CORREO	TAMAÑO
1	AESTHETICS & MEDICAL SOLUTIONS S.A.S.	Maria Magdalena Lesmes Beltran	900567130	info@amsolutions.com.co	PEQUEÑA

2	DISTRIBUIDORA PHARMA SAMI S.A.S	EDWAR ESNEIDER SANCHEZ TORRES	901622378	pharmasami1@gmail.com	PEQUEÑA
3	COMERCIALIZADORA LA GEMA SAS	CAMILO ANDRES VALENCIA ALBA	900405496	comerlagema@gmail.com	PEQUEÑA
4	CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	LAURA VICTORIA GUAMANGA BOLAÑOS	901406206	notificacionescrrsoluciones@gmail.com	PEQUEÑA
5	SUMINISTROS ANDINA SAS	BLANCA NIDIA JIMENEZ QUINTERO	901309059	suministrosandinasas@gmail.com	MEDIANA
6	INVERSIONES RODRIGUEZ RINCON &CIA S EN C	JONATHAN TRIANA LONDOÑO	901577291	epgferreteria@gmail.com	PEQUEÑA
7	MANPOWER COMPAÑIA INTEGRAL DE SERVICIOS SAS	JUAN DANIEL ARENAS REITA	900529261	comercial@manpowercis.co	PEQUEÑA
8	SUMINISTRO, ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORIAS CONTRACTUALES RYA	HERLYN ANDREINA RINCON FRANCO	901301891	gerenciarya@asesoriascontractualesrya.com	PEQUEÑA
9	COMUNFER S.A.S	LUISA FERNANDA RODAS LOPEZ	901016550	comunfersas@gmail.com	PEQUEÑA
10	PROMOTORA NACIONAL TECNICA DE EXTINTORES PRONALTEX SAS	ANDRES MAURICIO BOCANEGRA MILLAN	830012017	gerencia@pronaltex.com	PEQUEÑA
11	DIGECOL SAS	LUIS ARMANDO MENDEZ VILLARRAGA	830100241	gerencia@digecol.com, licitaciones@digecol.com	PEQUEÑA
12	INTEGRIDAD, INGENIERIA Y PROTECCION INTEINPRO SAS	DANIEL ANDRES ORTEGON DELGADO	901487847	inteinprosas@gmail.com	PEQUEÑA
13	BIOCOMERCIO SAS	DIANA PATRICIA SORNOZA HERNANDEZ	900303880	biocomercioltda@gmail.com	PEQUEÑA
14	S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S	JOSE ALEJANDRO GOMEZ RUEDA	900585357	sysempresariales1@gmail.com	PEQUEÑA
15	PROMOTORA NACIONAL	ANDRES MAURICIO BOCANEGRA MILLAN	830012017	gerencia@pronaltex.com	PEQUEÑA

	TECNICA DE EXTINTORES PRONALTEX SAS				
16	HISESA SAS	CAROLINA SERRANO NEIRA	900960281	hisesalicitaciones@gmail.com	PEQUEÑA
17	ALINCO UNIDOS SAS	ANTONIO JOSÉ CAMARGO VARGAS	900157340	director.licitaciones@alianzaestrategicasas.com	PEQUEÑA
18	EQS DOTACIONES S.A.S.	Sandra Milena Arias	900882365	comercial@eqsdotaciones.com	PEQUEÑA

2.3 Conclusiones del análisis de la oferta

Se aclara que para el presente estudio del sector y de mercado a través del análisis de la oferta, se identifica que dentro los posibles oferentes hay empresas dedicadas a prestar sus servicios para monitorear y mejorar las condiciones de salud y condiciones de trabajo, de otro lado se observa a través del análisis de la oferta que existe pluralidad en el proceso, estos servicios de salud tienen como objetivo primordial mejorar la salud y bienestar de la población mediante la prevención, atención oportuna, curación y rehabilitación. Buscan garantizar un acceso equitativo, de alta calidad y sostenible, priorizando la atención primaria, la reducción de riesgos y la cobertura sanitaria, como se menciono anteriormente la pluralidad en el presente proceso nos asegura condiciones competitivas, transparencia y la mejor selección objetiva. Para el proceso que nos ocupa los precios son unos de los determinantes para su valoración, al igual que el acceso y cumplimiento de las normas que garanticen un servicio de calidad.

Se aclara que para el presente estudio del sector y de mercado a través del Análisis de la oferta, se identifica que dentro de los posibles oferentes se encuentran, Mipymes de acuerdo con lo establecido en el decreto 1860 de 2021, por lo tanto, dentro del respectivo Estudio Previo, deberán ser incluidas condiciones habilitantes y ponderables (en caso de que aplique de acuerdo con la modalidad de contratación) como criterios diferenciales para estos grupos.

ESTIMACIÓN DEL PRESUPUESTO O PRECIO DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN

Para determinar este presupuesto, el dia 05 de agosto del presente se envió solicitud de cotización mediante correo electrónico a las dieciocho (18) empresas del sector identificadas en la oferta. De esta solicitud vía correo electrónico dieron respuesta tres (3) empresas, relacionas a continuación:

No	ENTIDAD	NIT	CORREO
1	DISTRIBUIDORA PHARMA SAMI S.A.S	901622378	pharmasami1@gmail.com
2	SUMINISTRO, ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORIAS CONTRACTUALES RYA	901301891	gerenciarya@asesoriascontractualesrya.com

3	DIGECOL SAS	830100241	gerencia@digecol.com, licitaciones@digecol.com

Así mismo y con el fin de garantizar la pluralidad entre los oferentes se generó un evento (078-051000-2) de solicitud de información en SECOP II, así:

Fecha de publicación: 11/08/2026

Plazo para solicitar aclaraciones: 12/08/2026

Fecha para presentar ofertas: 19/08/2026



De los 881 posibles proveedores, dos (2) de ellos relacionados a continuación manifestaron estar interesados, así:

No.	INTERESADOS
1	DOTACIONES Y SUMINISTROS MB ASOCIADOS SAS
2	SUMEQ SAS

Asi las cosas, a la fecha de cierre por medio de la plataforma Secop II, con numero de proceso de solicitud 075-051000-2, no se recibió cotización alguna.

Como resultado del proceso de solicitud vía correo electrónico y solicitud por Secop II, se recibieron tres (3) cotizaciones vía correo electrónico. así:

No	ENTIDAD	NIT	CORREO
1	DISTRIBUIDORA PHARMA SAMI S.A.S	901622378	pharmasami1@gmail.com
2	SUMINISTRO, ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORIAS CONTRACTUALES RYA	901301891	gerenciarya@asesoriascontractualesrya.com
3	DIGECOL SAS	830100241	gerencia@digecol.com, licitaciones@digecol.com

Revisada preliminarmente la información enviada se observa que las cotizaciones de DISTRIBUIDORA PHARMA SAMI S.A.S y SUMINISTRO, ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORIAS CONTRACTUALES RYA, sobrepasan el valor del presupuesto en 85% y 153% respectivamente, razón por la cual solo es tenida en cuenta la cotización de DIGECOL SAS para el presente estudio de mercado.

De acuerdo al Decreto 062 de 2024 “Por el cual se ordena implementar medidas de austeridad y eficiencia del gasto público en las entidades y organismos de la administración distrital”
“(…) 6. Disposiciones Finales La implementación del Plan de Austeridad en el Gasto para la vigencia 2025-2027 es de carácter obligatorio para todas las entidades a las que se dirige la presente Circular, y a partir de la vigencia 2025, el informe de seguimiento semestral que se realiza al Concejo de Bogotá debe ser concordante con las estrategias formuladas en el Plan 2025-2027 dando cuenta del cumplimiento de las metas formuladas para la respectiva vigencia reportada. (…)”

Así las cosas, teniendo en cuenta que no se recibieron cotizaciones al 05 de agosto, el 11 de agosto con plazo al dia 19 de agosto, se reenvió correo a los 18 proponentes solicitando nuevamente cotización. Sin embargo, a fecha 19 de agosto no llego ninguna cotización nuevamente.
Como no se tenían propuestas se contactó vía telefónica al proveedor COIMPORMEDICA, a quien se le envió solicitud de cotización por correo electrónico el día 10 de septiembre, dando respuesta el 11 de septiembre y al proveedor EPIPOL se le envio solicitud de cotizacion el dia 11 de septiembre enviando respuesta con su propuesta el dia 21 de septiembre.

De acuerdo a lo anterior a continuación se relaciona las propuestas recibidas para el proceso botiquines, así:

No	ENTIDAD	NIT	CORREO	OBSERVACION
1	DISTRIBUIDORA PHARMA SAMI S.A.S	901622378	pharmasami1@gmail.com	Sobrepasa presupuesto
2	SUMINISTRO, ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORIAS CONTRACTUALES RYA	901301891	gerenciarya@asesoriascontractualesrya.com	Sobrepasa presupuesto
3	DIGECOL SAS	830100241	gerencia@digecol.com, licitaciones@digecol.com	es tenida en cuenta
4	COIMPORMEDICA	800042144	ventas49@coimpormedica.com	es tenida en cuenta

5	EPIPOL	901520203	ventas@epipol.com.co	es tenida en cuenta

Así las cosas, se procedió a realizar el comparativo de las ofertas económicas, de conformidad con los elementos requeridos por la entidad para la dotación de botiquines y elementos de atención de emergencias, relacionadas a continuación:

N.	SERVICIO A CONTRATAR	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	GLUCÓMETRO	Equipo portátil para la medición de glucosa en sangre, con estuche, con memorias de pruebas. Garantía mínima de 1 año	UNIDAD	1
2	TIRAS DE GLUCOMETRÍA COMPATIBLES CON GLUCÓMETRO COTIZADO T	Tiras para glucómetro compatibles con glucómetro suministrado. Con fecha de vencimiento mínima de 2 años. Caja x 50 unidades	UNIDAD	5
3	LANCETAS PARA BOLIGRAFO DE PUNCIÒN	Lancetas estériles para usar con el dispositivo provisto caja x100 und	UNIDAD	10
4	ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 120 ml	Alcohol antiséptico al 70%	UNIDAD	70
5	ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml	350 ml Alcohol antiséptico al 70%	UNIDAD	40
6	ALCOHOL GLICERINADO FRASCO	500 ML Gel antibacterial a base de alcohol al 60 o 65%	UNIDAD	40
7	YODOPOVIDON A (JABÓN QUIRÚRGICO)	yodopovidona jabón quirúrgico para uso en piel, con registro sanitario INVIMA	UNIDAD	100
8	SOLUCIÓN SALINA 250 cc	Solución salina (Cloruro de Sodio 0.9%) en bolsa de 250 mL	UNIDAD	40
9	SOLUCIÓN SALINA 100 cc	Solución salina (Cloruro de Sodio 0.9%) en bolsa de 100 Ml	UNIDAD	100
10	CONOS DE OTOSCOPIO DESECHABLES	Espéculo desechable para otoscopio de 4.25 mm	UNIDAD	2
11	CURAS	Curitas adhesivos estándar CAJA X 100 UND	UNIDAD	4
12	GASAS ESTÉRILES PAQUETE	Gasa estéril, no tejida, precortada 3" x 3" (7.5 x 7.5 cm) 4 pliegues	UNIDAD	500
13	APÓSITO o COMPRESAS NO ESTÉRILES	Compresa de gasa no estéril de 40 x 40 cm blancas	UNIDAD	8
14	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO de 4	Esparadrapo en tela cinta quirúrgica construida sobre una base de tela semipermeable 4 pulgadas x 5 yardas	UNIDAD	18

15	VENDA DE ALGODÓN 5 X 5 YARDAS	Venda de algodón laminado para ortopedia de 5 pulgadas x 5 yardas	UNIDAD	40
16	VENDA DE ALGODÓN 2 X 5 YARDAS	Venda de algodón laminado para ortopedia de 2 pulgadas x 5 yardas	UNIDAD	40
17	VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS	Venda de algodón laminado para ortopedia de 2 pulgadas x 5 yardas	UNIDAD	40
18	VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	Venda fabricada con caucho en filamentos y poliéster blanco crudo sin compactar, con una elongación de 220%, suave al tacto	UNIDAD	50
19	VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS	Venda fabricada con caucho en filamentos y poliéster blanco crudo sin compactar, con una elongación de 220%, suave al tacto	UNIDAD	50
20	VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	Venda fabricada con caucho en filamentos y poliéster blanco crudo sin compactar, con una elongación de 220%, suave al tacto	UNIDAD	50
21	LONCHERAS MEDIANAS PARA BOTIQUINES	Caja organizadora tipo lonchera, con manija. Mínimo de 16 pulgadas con medidas 41,0 x 22,0 x 17,0	UNIDAD	10
22	PILAS DE REPUESTO	TIPO D	UNIDAD	20
23	CUCHICHAS DE AFEITAR	Cuchilla de afeitar de Tres hojas	UNIDAD	6
24	TERMÓMETRO	Aparato que permite monitorear y dar seguimiento a las lecturas y muestras para determinar la temperatura corporal	UNIDAD	10
25	LINTERNA LED	5W RECARGABLE	UNIDAD	10
26	ELECTRODOS PARA DESFIBRILADO R ADULTO Y PEDIÁTRICO/	/ Electrodos de desfibrilación compatibles con equipo Desfibrilador Externo Automático Marca Mindray Beneheart C2 Fully Automatic para Adultos y niños Ref MR62. Con fecha de vencimiento mínimo de 3 años	UNIDAD	6
27	ELECTRODOS PARA DESFIBRILADO R PEDRIATICO	/Electrodos de desfibrilación compatibles con equipo Desfibrilador Externo Automàtico Marca Mindray Beneheart C2 Fully Automatic para Niños Ref MR61 Con fecha de vencimiento mínima de 3 años	UNIDAD	6
28	TENSIOMETRO DIGITAL	PARA BRAZO MONITOR DE PRESION	UNIDAD	1
29	MALETA PARA BOTIQUIN	BOTIQUIN TIPO B 3 BOLSILLOS 30X30X60	UNIDAD	8

CUADRO COMPARATIVO

Se procedió a realizar un estudio económico del sector y un estudio de mercado, con base en las tres (3) cotizaciones allegadas a la Entidad que incidieron en la determinación del presupuesto oficial disponible.

A continuación, el ejercicio matemático donde se comparan las cotizaciones allegadas para determinar el presupuesto estimado del presente proceso

Para el análisis comparativo de las cotizaciones recibidas, se aplicó una metodología estadística que permite identificar el valor de referencia más representativo para cada ítem. En primera instancia, se calculó **el promedio**, dado que este indicador refleja el valor central de la distribución sin verse afectado por valores extremos. Posteriormente, se estimó la **desviación estándar**, con el fin de determinar el nivel de dispersión promedio de los valores cotizados.

Con estos resultados se establecieron los límites superior e inferior (promedio desviación estándar),. Este procedimiento permite y asegurar que el análisis se soporte en rangos razonables y técnicamente consistentes, asegurara que el análisis se basara en rangos coherentes de mercado.

Asi la cosas, el **valor total del estudio de mercado se determinó mediante el siguiente proceso:** primero, se calculó el IVA de los ítems no exentos ni excluidos; segundo, se establecieron los precios unitarios con y sin impuesto según las cantidades correspondientes para obtener el total por partida; y, por último, se realizó la sumatoria global de todos los componentes.

Es de aclarar que los items: 8, y 9, son excentos y los items 11,12,14,15,16,17,18,19 y 20 son excluidos de IVA (tarifa 0%), segun el estatuto tributario general. Los insumos 1,2,3,4,5,6,7,10,13,21,22,23,24,25,26,27,28 y 29 están actualmente gravados con la tarifa general del IVA del 19% en Colombia. (valores unitarios + IVA por unidades - resaltados en amarillo)

De igual manera los items: 2,7,8,9,11,14,24 y 25, no presentan incremento o decremento mayor al 20%, por tal razon no se aplica la desviación estandar, si no que se utiliza el promedio simple como valor unitario. (se resaltan en color verde).

N.	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	COIMPORMEDICA	DIGECOL SAS	EPIPOL	PROMEDIO	DESVIACION	EXTREMO MAYOR	EXTREMO MENOR
				valor unitario	valor unitario	valor unitario				
1	**GLUCÓMETRO**	UNIDAD	1	$ 30.000	$ 120.000	$ 63.000	$ 71.000	$ 45.530	116.530	25.470
2	**TIRAS DE GLUCOMETRÍA COMPATIBLES CON GLUCÓMETRO COTIZADO**	UNIDAD	5	$ 50.000	$ 60.000	$ 55.900	$ 55.300	$ 5.027	60.327	50.273
3	**LANCETAS PARA BOLIGRAFO DE PUNCIÒN**	UNIDAD	10	$ 5.000	$ 60.000	$ 17.500	$ 11.250	$ 8.839	20.089	2.411
4	**ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 120 ml**	UNIDAD	70	$ 2.900	$ 3.602	$ 4.700	$ 3.734	$ 907	4.641	2.827
5	ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml a 350 Ml Alcohol antiséptico al 70%	UNIDAD	40	$ 5.900	$ 6.300	$ 8.500	$ 6.900	$ 1.400	8.300	5.500

6	**ALCOHOL GLICERINADO FRASCO X 500 ML Gel antibacterial a base de alcohol al 60 o 65%**	UNIDAD	40	$ 16.900	$ 10.084	$ 30.750	$ 19.245	$ 10.531	29.775	8.714
7	YODOPOVIDON A (JABÓN QUIRÚRGICO)	UNIDAD	100	$ 9.500	$ 12.200	$ 11.500	$ 11.067	$ 1.401	12.468	9.665
8	SOLUCIÓN SALINA 250 cc Solución salina (Cloruro de Sodio 0.9%) en bolsa de 250 mL	UNIDAD	40	$ 4.500	$ 5.600	$ 5.000	$ 5.033	$ 551	5.584	4.483
9	SOLUCIÓN SALINA 100 cc Solución salina (Cloruro de Sodio 0.9%) en bolsa de 100 Ml	UNIDAD	70	$ 3.900	$ 4.960	$ 4.400	$ 4.420	$ 530	4.950	3.890
10	CONOS DE OTOSCOPIO DESECHABLESEspéculo desechable para otoscopio de 4.25 mm	UNIDAD	2	$ 10.000	$ 16.834	$ 15.300	$ 14.045	$ 3.586	17.630	10.459
11	CURAS,Curitas adhesivos estándar CAJA X 100 UND	UNIDAD	4	$ 9.900	$ 9.000	$ 11.000	$ 9.967	$ 1.002	10.968	8.965
12	GASAS ESTÉRILES PAQUETE Gasa estéril, no tejida, precortada 3" x 3" (7.5 x 7.5 cm) 4 pliegues	UNIDAD	500	$ 500	$ 410	$ 1.000	$ 637	$ 318	955	319
13	APÓSITO o COMPRESAS NO ESTÉRILES Compresa de gasa no estéril de 40 x 40 cm blancas	UNIDAD	8	$ 2.800	$ 1.840	$ 3.250	$ 2.630	$ 720	3.350	1.910
14	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO de 4″	UNIDAD	18	$ 13.000	$ 15.350	$ 16.900	$ 15.083	$ 1.964	17.047	13.120
15	VENDA DE ALGODÓN 5 X 5 YARDAS	UNIDAD	40	$ 2.700	$ 2.124	$ 5.200	$ 3.341	$ 1.635	4.977	1.706
16	VENDA DE ALGODÓN 2 X 5 YARDAS	UNIDAD	40	$ 1.600	$ 860	$ 2.600	$ 1.687	$ 873	2.560	813
17	VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS	UNIDAD	40	$ 1.700	$ 1.274	$ 3.250	$ 2.075	$ 1.040	3.115	1.035
18	VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	UNIDAD	50	$ 1.300	$ 1.480	$ 2.400	$ 1.727	$ 590	2.317	1.137

19	VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS	UNIDAD	50	$ 1.800	$ 1.840	$ 3.000	$ 2.213	$ 682	2.895	1.532
20	VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	UNIDAD	50	$ 2.800	$ 2.900	$ 5.000	$ 3.567	$ 1.242	4.809	2.324
21	LONCHERAS MEDIANAS PARA BOTIQUINES.	UNIDAD	10	$ 69.900	$ 97.800	$ 41.500	$ 69.733	$ 28.150	97.884	41.583
22	PILAS DE REPUESTO TIPO D	UNIDAD	20	$ 23.000	$ 26.345	$ 41.200	$ 30.182	$ 9.688	39.869	20.494
23	CUCHICHAS DE AFEITAR	UNIDAD	6	$ 8.900	$ 5.000	$ 7.100	$ 7.000	$ 1.952	8.952	5.048
24	TERMÓMETRO	UNIDAD	10	$ 10.000	$ 11.970	$ 14.200	$ 12.057	$ 2.101	14.158	9.955
25	LINTERNA LED 5W RECARGABLE	UNIDAD	10	$ 32.000	$ 30.000	$ 30.800	$ 30.933	$ 1.007	31.940	29.927
26	ELECTRODOS PARA DESFIBRILADO R ADULTO Y PEDIÁTRICO	UNIDAD	6	$ 329.000	$ 217.000	$ 371.000	$ 305.667	$ 79.607	385.274	226.059
27	ELECTRODOS PARA DESFIBRILADO R PEDRIATICOS	UNIDAD	6	$ 222.900	$ 217.000	$ 347.000	$ 262.300	$ 73.412	335.712	188.888
28	TENSIOMETRO DIGITAL PARA BRAZO MONITOR DE PRESION	UNIDAD	1	$ 75.000	$ 106.000	$ 131.000	$ 104.000	$ 28.054	132.054	75.946
29	MALETA PARA BOTIQUIN TIPO B 3 BOLSILLOS 30X30X60	UNIDAD	8	$ 70.000	$ 102.000	$ 71.500	$ 81.167	$ 18.058	99.224	63.109

N.	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	COIMPORMEDICA	DIGECOL SAS	EPIPOL	PROMEDIO FINAL UNITARIO	CANT	VR FINAL
1	**GLUCÓMETRO**	UNIDAD	1	30.000		63.000	46.500,00	1	55.335
2	**TIRAS DE GLUCOMETRÍA COMPATIBLES CON**	UNIDAD	5		60.000	55.900	55.300,00	5	329.035

	GLUCÓMETRO COTIZADO								
3	**LANCETAS PARA BOLIGRAFO DE PUNCIÒN**	UNIDAD	10	5.000		17.500	11.250,00	10	133.875
4	**ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 120 ml**	UNIDAD	70	2.900	3.602		3.251,00	70	270.808
5	ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml a 350 Ml Alcohol antiséptico al 70%	UNIDAD	40	5.900	6.300		6.100,00	40	290.360
6	**ALCOHOL GLICERINADO FRASCO X 500 ML Gel antibacterial a base de alcohol al 60 o 65%**	UNIDAD	40	16.900	10.084		13.492,00	40	642.219
7	YODOPOVIDON A (JABÓN QUIRÚRGICO)	UNIDAD	100		12.200	11.500	11.066,67	100	1.316.933
8	SOLUCIÓN SALINA 250 cc Solución salina (Cloruro de Sodio 0.9%) en bolsa de 250 mL	UNIDAD	40	4.500		5.000	5.033,33	40	201.333
9	SOLUCIÓN SALINA 100 cc Solución salina (Cloruro de Sodio 0.9%) en bolsa de 100 Ml	UNIDAD	70	3.900		4.400	4.420,00	70	309.400
10	CONOS DE OTOSCOPIO DESECHABLESEspéculo desechable para otoscopio de 4.25 mm	UNIDAD	2		16.834	15.300	16.067,00	2	38.239
11	CURAS,Curitas adhesivos estándar CAJA X 100 UND	UNIDAD	4	9.900	9.000		9.966,67	4	39.867
12	GASAS ESTÉRILES PAQUETE Gasa estéril, no tejida, precortada 3" x 3" (7.5 x 7.5 cm) 4 pliegues	UNIDAD	500	500	410		455,00	500	227.500
13	APÓSITO o COMPRESAS NO ESTÉRILES Compresa de gasa no estéril de 40 x 40 cm blancas	UNIDAD	8	2.800		3.250	3.025,00	8	28.798
14	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO de 4″	UNIDAD	18		15.350	16.900	15.083,33	18	271.500
15	VENDA DE ALGODÓN 5 X 5 YARDAS	UNIDAD	40	2.700	2.124		2.412,00	40	96.480

16	VENDA DE ALGODÓN 2 X 5 YARDAS	UNIDAD	40	1.600	860		1.230,00	40	49.200
17	VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS	UNIDAD	40	1.700	1.274		1.487,00	40	59.480
18	VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	UNIDAD	50	1.300	1.480		1.390,00	50	69.500
19	VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS	UNIDAD	50	1.800	1.840		1.820,00	50	91.000
20	VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	UNIDAD	50	2.800	2.900		2.850,00	50	142.500
21	LONCHERAS MEDIANAS PARA BOTIQUINES.	UNIDAD	10	69.900	97.800		83.850,00	10	997.815
22	PILAS DE REPUESTO TIPO D	UNIDAD	20	23.000	26.345		24.673,00	20	587.217
23	CUCHICHAS DE AFEITAR	UNIDAD	6	8.900		7.100	8.000,00	6	57.120
24	TERMÓMETRO	UNIDAD	10	10.000	11.970		12.056,67	10	143.474
25	LINTERNA LED 5W RECARGABLE	UNIDAD	10		30.000	30.800	30.933,33	10	368.107
26	ELECTRODOS PARA DESFIBRILADO R ADULTO Y PEDIÁTRICO	UNIDAD	6	329.000		371.000	350.000,00	6	2.499.000
27	ELECTRODOS PARA DESFIBRILADO R PEDRIATICOS	UNIDAD	6	222.900	217.000		219.950,00	6	1.570.443
28	TENSIOMETRO DIGITAL PARA BRAZO MONITOR DE PRESION	UNIDAD	1		106.000	131.000	118.500,00	1	141.015
29	MALETA PARA BOTIQUIN TIPO B 3 BOLSILLOS 30X30X60	UNIDAD	8	70.000		71.500	70.750,00	8	673.540
							SUBTOTAL		**11.701.095**

PRESUPUESTO OFICIAL PARA LA CONTRATACIÓN

Con fundamento en el análisis de mercado efectuado, el cual contempló la revisión comparativa de precios, se determina que el costo de mercado del bien, obra o servicio a contratar, bajo las condiciones técnicas, operativas y contractuales requeridas por la Entidad, asciende a la suma de **Once millones Setecientos un mil Noventa y cinco pesos M/TE ($11.701.095**) Dicho valor incluye la totalidad de impuestos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos y demás erogaciones a que haya lugar para la correcta ejecución del objeto contractual.