ANEXO DE PRESUPUESTO

OBJETO: **PROVEER ELEMENTOS E INSUMOS NECESARIOS PARA ATENDER LOS PRIMEROS AUXILIOS, DOTAR LOS BOTIQUINES DEL CONCEJO DE BOGOTÁ D.C.**

DESCRIPCIÓN DEL METODO UTILIZADO

Con el fin de determinar el precio en el mercado para ejecutar el objeto mencionado y determinar la alternativa más favorable para la Entidad, se efectuaron varias consultas de precios como se describe a continuación:

La función de compras debe estar orientada a satisfacer las necesidades de la entidad estatal y a obtener el mayor valor por el dinero público. En consecuencia, la entidad estatal debe entender claramente y conocer: A) Cual es su necesidad y como puede satisfacerla; b) como y quienes pueden proveer los bienes, obras y servicios que necesita; y C) el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad. Los estudios de mercado son la clave para enfrentarse a las condiciones del sector, tomar decisiones y anticiparse a la evolución de este.

Por tal razón, se realiza un estudio del mercado de acuerdo con los parámetros establecidos en la Guía de Colombia Compra Eficiente, teniendo en cuenta que se requiere la contratación para **PROVEER ELEMENTOS E INSUMOS NECESARIOS PARA ATENDER LOS PRIMEROS AUXILIOS, DOTAR LOS BOTIQUINES DEL CONCEJO DE BOGOTÁ D.C.**

Solicitudes de Cotización mediante correo

Teniendo en cuenta el objeto a contratar y sus diversas actividades asociadas, se consultó la base de datos del Registro Único Empresarial y Social (RUES), identificando posibles compañías que pudieran cumplir con las especificaciones solicitadas, para el cumplimiento de los aspectos necesarios para el presente análisis.

La siguiente es la relación de empresas a las cuales, se les envió solicitud de cotización el día 26 de junio de 2026 a su respectivo correo electrónico:

Proveedor	Correo
EQUIDIAGNOSTICO	equidiagnosticos@hotmail.com
MIGMAR LTDA	contacto@migmarltda.com
PLASTEMPACK DE COLOMBIA	mercadeo@plastempack.com; comercial1@plastempack.com
PROVESI	ventas@provesi.com.co
SALUD MEDYCAL	:info@saludmedycal.com
DISTRIBUIDORA DE EQUIPOS DEL CARIBE S.A. S	info@distriequiposdelcaribe.com

Proveedor	Correo
SYS SUMINISTROS EMPRESARIALES SAS	sysempresariales1@gmail.com.
METROSER	ventas@metroser.co
PRODUSERV COLOMBIA	ventas@produserv.com.co
MUNDO INDUSTRIAL	auxmundoindustrial@gmail.com
EQUIPSEG	equipseg.extintores@gmail.com
COMERCIALIZADORA GCG	comercialgcg@hotmail.com
SATÉLITE SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS	satelliteseguridadindustrial@gmail.com
SEGURIDAD Y SUMINISTROS AL DIA SAS	aldia_ltda@hotmail.com
DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS HOSPITALARIOS	dichcol@hotmail.com
PROTECTOR S.A.S.	protectorltda@yahoo.com.ar
MEDICAL KIT LTDA	ventas@medicalkit.org
VEYALTHI GROUP S.A.S	veyalthigroup@yahoo.com
G&C MEDICALS S.A.S	gyc.medicals@gmail.com
COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL PRESTIGE S.A.S.	coord.licitaciones@ciprestige.com
IMCARE SAS	administracion@imcare.com.co
AYGPHARMA SAS	dir.corporativa@aygcorp.com
HOSPIMÉDICOS MEDELLÍN SA	hospimedicos@une.net.co
SEGUSER JM SAS	seguserjm@hotmail.com
MEGASERVICE S.A.S.	megaservicegvm@hotmail.com
MEDIHEALTH DE COLOMBIA S.A.S	medicolombia@hotmail.com
MEDICAL KIT LTDA	ventasoficina@medicalkit.org
DISTRISEGURIDAD SERVICIOS Y ACCESORIOS	contabilidad.diserva@hotmail.com

Dentro de los tiempos establecidos para la recepción de cotizaciones, no se recibió ninguna.

Evento de cotización por SECOP 2

El evento de cotización No. 0095-2025, se generó a través de la herramienta SECOP II, el día 26 de junio de 2026 y cerró el 14 de julio de 2026, en el cual se evidenció que no se presentaron cotizaciones.

ANALISIS

Como resultado de las solicitudes de cotización enviadas y del evento publicado en SECOP, al no obtener cotizaciones, la entidad procede a tomar los precios históricos de los contratos ejecutados en el año 2025, 2024 y 2023, como se puede observar en el siguiente detalle:

ÍTEM	DESCCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO HISTORICO UNITARIO AÑO 2025	PRECIO HISTORICO UNITARIO AÑO 2024	PRECIO HISTORICO UNITARIO AÑO 2023
1	Apósito parche ocular	Caja x 20 unidades	1	$ 8.900	$ 9.500	
2	Gasa Estéril	Paquetes x 6 unidades	40	$ 700	$ 750	$ 1.350
3	Apósitos o compresas simples	unidades Individuales	30		$ 1.660	$ 1.900
4	Esparadrapo de tela	Rollo	30	$ 7.900	$ 12.500	$ 20.000
5	Esparadrapo de papel	Rollo	30	$ 4.200		
6	Venda triangular	Unidad	16	$ 4.500		
7	Venda elástica 2 x 5 yardas	Unidad	16	$ 1.200	$ 1.500	$ 1.900
8	Venda elástica 3 x 5 yardas	Unidad	10	$ 1.600	$ 1.900	$ 2.400
9	Venda elástica 5 x 5 yardas	Unidad	10	$ 2.500	$ 2.950	$ 3.700
10	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	16	$ 1.300	$ 1.500	$ 2.500
11	Manta Térmica	Unidad	9	$ 2.400		
12	Solución salina estéril	Unidad: X 100 ml	50	$ 2.900	$ 3.500	$ 3.800
13	Torniquete Táctico	Unidad	20	$ 78.000	$ 73.504	
14	BOTIQUINES TIPO CANGURO CON DOTACIÓN BÁSICA (PARA BRIGADITAS)	Unidad	10	$ 89.600		
15	KIT DE EMERGENCIAS PERSONAL	Unidad	50	$ 69.000	$ 45.500	$ 65.000
16	MEGÁFONO	Unidad	1	$ 95.000		
17	Electrodos multifuncional para desfibriladores	Unidad	4		$ 305.000	
18	Batería para desfibrilador D.E.A.	Unidad	1		$ 1.405.000	

Paso siguiente dichos valores, se proceden a ser indexados a valor presente, incrementado en IPC correspondiente por cada anualidad como se puede observar en la siguiente tabla:

ANEXO DE PRESUPUESTO

ÍTEM	DESCCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	INDEXACION CONTRATO 2025	INDEXACION CONTRATO 2024	INDEXACION CONTRATO 2023
1	Apósito parche ocular	Caja x 20 unidades	1	$ 9.354	$ 10.479	
2	Gasa Estéril	Paquetes x 6 unidades	40	$ 736	$ 827	$ 1.614
3	Apósitos o compresas simples	unidades Individuales	30		$ 1.831	$ 2.272
4	Esparadrapo de tela	Rollo	30	$ 8.303	$ 13.788	$ 23.916
5	Esparadrapo de papel	Rollo	30	$ 4.414		
6	Venda triangular	Unidad	16	$ 4.730		
7	Venda elástica 2 x 5 yardas	Unidad	16	$ 1.261	$ 1.655	$ 2.272
8	Venda elástica 3 x 5 yardas	Unidad	10	$ 1.682	$ 2.096	$ 2.870
9	Venda elástica 5 x 5 yardas	Unidad	10	$ 2.628	$ 3.254	$ 4.424
10	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	16	$ 1.366	$ 1.655	$ 2.990
11	Manta Térmica	Unidad	9	$ 2.522		
12	Solución salina estéril	Unidad: X 100 ml	50	$ 3.048	$ 3.861	$ 4.544
13	Torniquete Táctico	Unidad	20	$ 81.978	$ 81.075	
14	BOTIQUINES TIPO CANGURO CON DOTACIÓN BÁSICA (PARA BRIGADITAS)	Unidad	10	$ 94.170		
15	KIT DE EMERGENCIAS PERSONAL	Unidad	50	$ 72.519	$ 50.187	$ 77.727
16	MEGÁFONO	Unidad	1	$ 99.845		
17	Electrodos multifuncional para desfibriladores	Unidad	4		$ 336.415	
18	Batería para desfibrilador D.E.A.	Unidad	1		$ 1.549.715	

- Se procede a tomar los valores indexados y se calcula el valor de referencia de cada ítem con el método de promedio, teniendo en cuenta que el porcentaje de variación de la base no es alta y por tanto es confiable para aplicar dicha medida de tendencia central.
- Los ítems 1 al 10 se encuentran excluidos de IVA, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 424 del estatuto tributario.

ANEXO DE PRESUPUESTO

ÍTEM	DESCCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PROMEDIO VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
1	Apósito parche ocular	Caja x 20 unidades	1	$ 9.917		$ 9.917	$ 9.917
2	Gasa Estéril	Paquetes x 6 unidades	40	$ 1.059		$ 1.059	$ 42.360
3	Apósitos o compresas simples	unidades Individuales	30	$ 2.052		$ 2.052	$ 61.560
4	Esparadrapo de tela	Rollo	30	$ 15.336		$ 15.336	$ 460.080
5	Esparadrapo de papel	Rollo	30	$ 4.414		$ 4.414	$ 132.420
6	Venda triangular	Unidad	16	$ 4.730		$ 4.730	$ 75.680
7	Venda elástica 2 x 5 yardas	Unidad	16	$ 1.729		$ 1.729	$ 27.664
8	Venda elástica 3 x 5 yardas	Unidad	10	$ 2.216		$ 2.216	$ 22.160
9	Venda elástica 5 x 5 yardas	Unidad	10	$ 3.435		$ 3.435	$ 34.350
10	Venda de algodón 3 x 5 yardas	Unidad	16	$ 2.004		$ 2.004	$ 32.064
11	Manta Térmica	Unidad	9	$ 2.522	$ 479	$ 3.001	$ 27.009
12	Solución salina estéril	Unidad: X 100 ml	50	$ 3.818	$ 725	$ 4.543	$ 227.150
13	Torniquete Táctico	Unidad	20	$ 81.527	$ 15.490	$ 97.017	$ 1.940.340
14	BOTIQUINES TIPO CANGURO CON DOTACIÓN BÁSICA (PARA BRIGADITAS)	Unidad	10	$ 94.170	$ 17.892	$ 112.062	$ 1.120.620
15	KIT DE EMERGENCIAS PERSONAL	Unidad	50	$ 66.811	$ 12.694	$ 79.505	$ 3.975.250
16	MEGÁFONO	Unidad	1	$ 99.845	$ 18.971	$ 118.816	$ 118.816
17	Electrodos multifuncional para desfibriladores	Unidad	4	$ 336.415	$ 63.919	$ 400.334	$ 1.601.336
18	Batería para desfibrilador D.E.A.	Unidad	1	$ 1.549.715	$ 294.446	$ 1.844.161	$ 1.844.161
				TOTAL			**$ 11.752.937**

El procedimiento anterior, se aplicó en concordancia con lo dispuesto en el numeral 8.3 de la GUÍA DE ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SECTOR – GEES Versión 3 que establece lo siguiente:

Para entender el comportamiento de un conjunto de datos, la Agencia Nacional de Contratación Pública–Colombia Compra Eficiente recomienda utilizar medidas de tendencia central, dispersión y posición que permiten describir su comportamiento38. En este sentido, i) las medidas de tendencia central proporcionan una idea del comportamiento de los datos hacia el centro de su distribución; ii) las medidas de dispersión indican qué tanto se alejan los datos alrededor de la media y, finalmente, iii) las medidas de posición permiten entender la concentración de los datos en ciertos valores y la identificación de datos atípicos.

(…)

Promedio o Media Aritmética

El promedio corresponde a un número representativo de un conjunto de datos. Para calcular el promedio o media aritmética de un conjunto de observaciones, deben sumarse todos los valores y dividir el resultado por el número total de observaciones. Es la medida de tendencia central más utilizada.

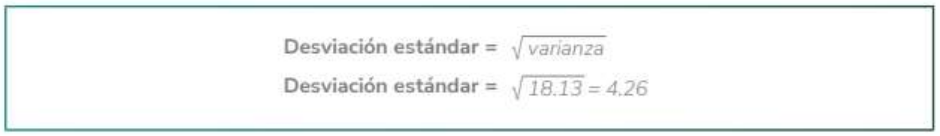
(…)
Varianza y Desviación Estándar:

La varianza es una medida de dispersión que mide la distancia promedio de los datos respecto a su media. Esto significa que mientras mayor es la varianza, mayor es la dispersión de los datos con respecto a su media o promedio.

Por su parte, se define la varianza como la variabilidad de los datos respecto al promedio39. En el gráfico siguiente se observa que cada valor de cotización tiene una distancia respecto al promedio; la varianza busca medir el nivel de variabilidad con base en estas distancias.

(…)

La desviación estándar, al igual que la varianza, es una medida de dispersión que se define como la raíz cuadrada de la varianza. Sin embargo, se diferencia de esta última en que se lee en las mismas unidades de los datos utilizados para su cálculo.



VALOR DEL CONTRATO:

El valor del contrato que se obtiene de acuerdo con el estudio de mercado realizado corresponde a **ONCE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS MCTE ($11.752.937)** incluido los demás impuestos, tasas, contribuciones (estampillas) de carácter nacional y/o distrital legales, costos directos e indirectos.

LÍNEA PAA: 1000006328

Proyectó:	*Albert Andrés Jamaica Molano- Profesional Especializado DAC*	Fecha: 29/07/2026