ANEXO N° 2
ESTUDIO DE MERCADO

1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

En este numeral se analizan los procesos de selección adelantados por el Fondo Financiero Distrital de Salud (FFDS) – Secretaría Distrital de Salud (SDS) y por otras entidades con objetos similares al del presente estudio, con el fin de identificar las modalidades de selección comúnmente utilizadas, las principales variables de los contratos, los precios contratados y los oferentes adjudicatarios. Lo anterior con el fin de obtener información relevante para el proceso de contratación.

Así pues, se analizó el histórico de contratación de la SDS-FFDS con base en información del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP) y bases de datos internas de la Entidad. De igual forma, se realizaron consultas en el Modelo de Abastecimiento Estratégico de CCE (MAE), SECOP, y en el portal Datos Abiertos de Colombia, identificando contrataciones similares adelantadas por otras entidades. Los resultados del análisis se presentan a continuación.

1.1 Histórico de contratación en la SDS-FFDS:

Durante los últimos seis (6) años, la Entidad ha realizado cinco (5) procesos de selección para la contratación de servicios con objeto similar al requerimiento en estudio; sin embargo, para los años 2018 a 2020 y durante la vigencia 2022 no se desarrolló ninguna contratación. A continuación, se resumen los procesos de selección y los contratos resultantes de los mismos:

No	No. Contrato	Objeto	Vigencia	Valor	Plazo	Modalidad de contratación	Contratista
1	CO1.PCCNTR.1097410	Contratar el suministro de insumos para la impresión de piezas comunicativas requeridas por la Secretaría Distrital de Salud	2019	$ 57.507.118	5 Meses	Mínima cuantía	COMERCIALIZADORA VINARTA S.A.S
2	CO1.PCCNTR.695375	Contratar el suministro de insumos para la impresión de piezas comunicativas requeridas por la Secretaría Distrital de Salud	2018	$ 62.169.205	5 Meses	Mínima cuantía	COMERCIAL OFFSET GUIO & CIA LTDA
3	CO1.PCCNTR.3136691	Compraventa productos de papel impresos y artículos relacionados a todas las dependencias de la Secretaría Distrital de Salud Funcionamiento	2021	$ 6.699.000	1 Mes	Mínima cuantía	GRUPO LOS LAGOS SAS
4	CO1.PCCNTR.3887120	Contratar el suministro de planchas para la impresión de publicaciones documentos y formatos para el Fondo Financiero Distrital De Salud	2022	$ 6.800.000	1 Mes	Mínima cuantía	ALVARO MANUEL ZAPATA MALDONADO
5	CO1.PCCNTR.4261682	Suministrar productos de papel impresos artículos relacionados y útiles de oficina a todas las dependencias de la Secretaría Distrital de Salud Funcionamiento	2022	$ 188.900.000	6 Meses	Selección abreviada subasta inversa	COMERCIALIZADORA SERLE.COM

1.2 Adquisiciones de Otras Entidades Estatales

Con el fin de analizar la demanda de bienes y servicios relacionados con la aplicación de encuestas de percepción y procesos similares por parte de las entidades públicas colombianas, se descargó del portal Datos Abiertos la base denominada SECOP II - Contratos electrónicos para el periodo comprendido entre el 1° de enero de 2020 al 16 de julio de 2023 (últimos tres años), identificando los siguientes procesos:

No	No. Contrato	Objeto	Vigencia	Valor	Plazo	Modalidad de contratación	Contratista
1	ICFES-482-2021	PRESTAR EL SERVICIO DE SUMINISTRO IMPRESIÓN EMPAQUE TRANSPORTE Y ENTREGA DE KITS DE APLICACIÓN Y EMPAQUE Y TRANSPORTE DE KITS DE BIOSEGURIDAD PARA LA PRUEBA SABER PRO Y TT SEGUNDO SEMESTRE 2021	2021	$ 166.033.944,00	75 Días	Contratación régimen especial	ENSOBRAMATIC
2	001-145-2021	SERVICIO EDICION E IMPRESIÓN DE REVISTAS CON DESTINO AL DEPARTAMENTO DE BUCEO Y SALVAMENTO	2021	$ 8.124.600,00	100 Días	Mínima cuantía	JAVIER CARDENAS SOLUCIONES GRAFICAS SAS
4	666-CENAC EDUCACION-2021	ADQUISICION DE EDICION E IMPRESIÓN DE LIBROS PARA SUS UNIDADES CENTRALIZADAS A EJECUTAR EN VIGENCIA 2021	2021	$ 32.928.000,00	45 Días	Mínima cuantía	EDITORIAL PLANETA COLOMBIANA SA
5	CO1.PCCNTR. 2030823	Contratar el servicio de diseño e impresión de calendarios de escritorio para el año 2021 relacionados con el Plan Institucional de Gestión Ambiental PIGA de la Contraloría de Bogotá DC	2020	$ 3.606.295,00	30 Días	Mínima cuantía	COMERCIALIZADORA COMSILA SAS

Para identificar en la base de datos los contratos relacionados con el sector objeto de estudio, se filtraron aquellos con los códigos UNSPSC detallados en el estudio en curso, cuya descripción se relaciona a continuación:

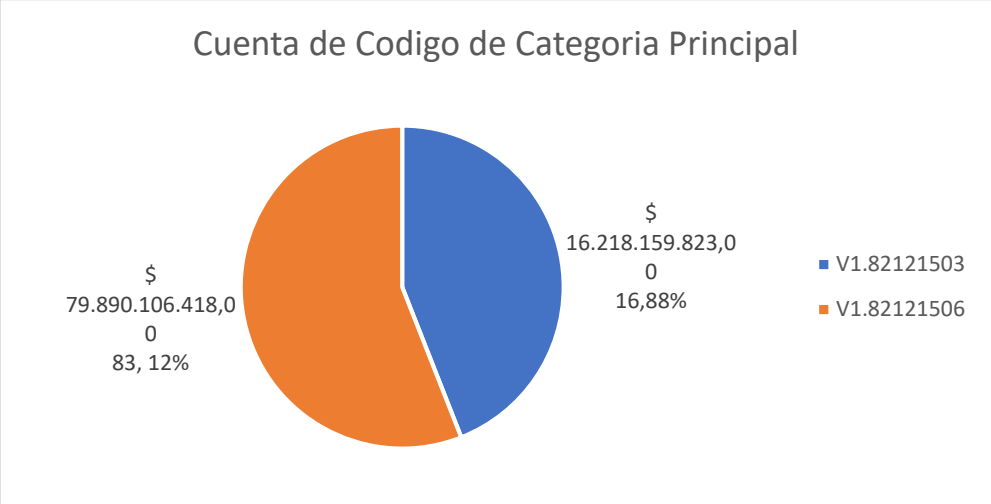
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
82000000 Servicios Editoriales, de diseño, de artes gráficas y bellas artes.	82120000 Servicios de reproducción	82121500 Impresión

En la base de datos descargada del SECOP II – Contratos electrónicos, se seleccionaron en la columna “Código de categoría principal” los procesos que fueron publicados con alguno de los códigos UNSPSC de la tabla anterior, obteniendo como resultado una base de 579 contratos por un valor de $96,108 millones de pesos.

En la siguiente tabla se muestra la cantidad de contratos que están asociados según el código UNSPSC principal, así como el valor de tales contratos. Al analizar la información de la muestra, se encontró que el 83,12% de los contratos realizados para el periodo de tiempo del 1° de enero de 2020 al 16 de abril de 2023, cuentan con el código UNSPSC 82121506 -

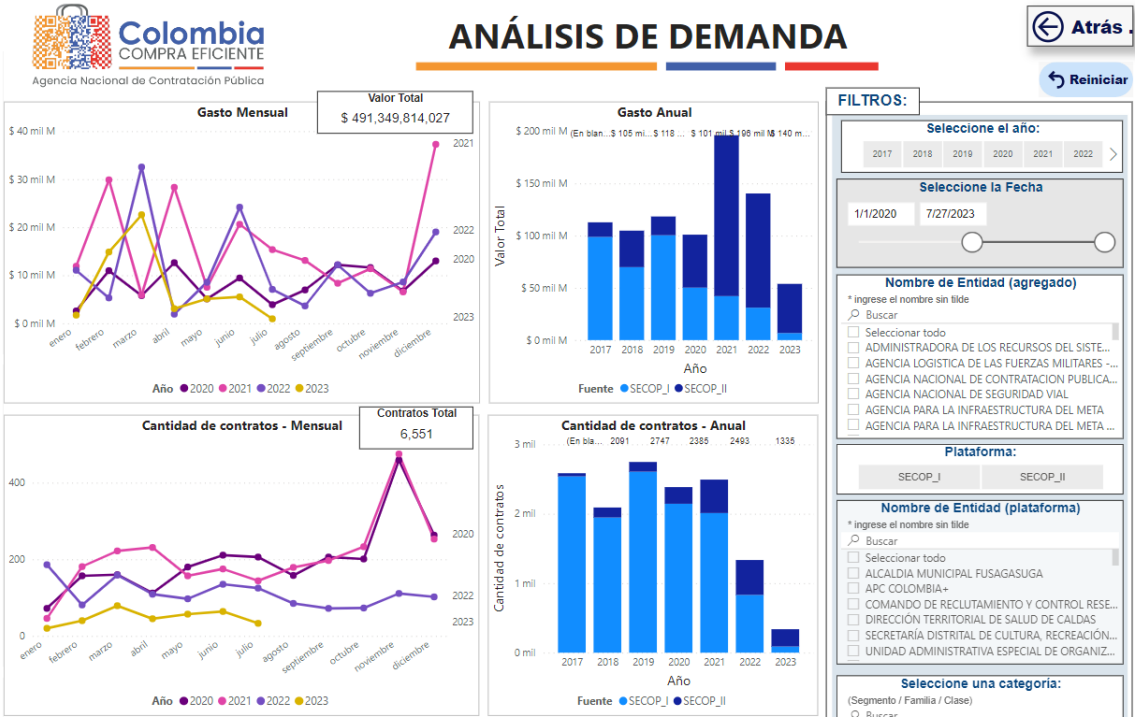
Impresión de publicaciones, seguido del código 82121503 - Impresión digital con 16,88, tal como se presenta a continuación:

Código UNSPSC	Descripción	No. Contratos	Valor Contratos	% Participación
82121503	Impresión digital	255	$ 16.218.159.823,00	16,88%
82121506	Impresión de publicaciones	324	$ 79.890.106.418,00	83,12%
Total general		**579**	**$ 96.108.266.241,00**	**100%**



Fuente: Elaboración propia con base en la información de SECOP II

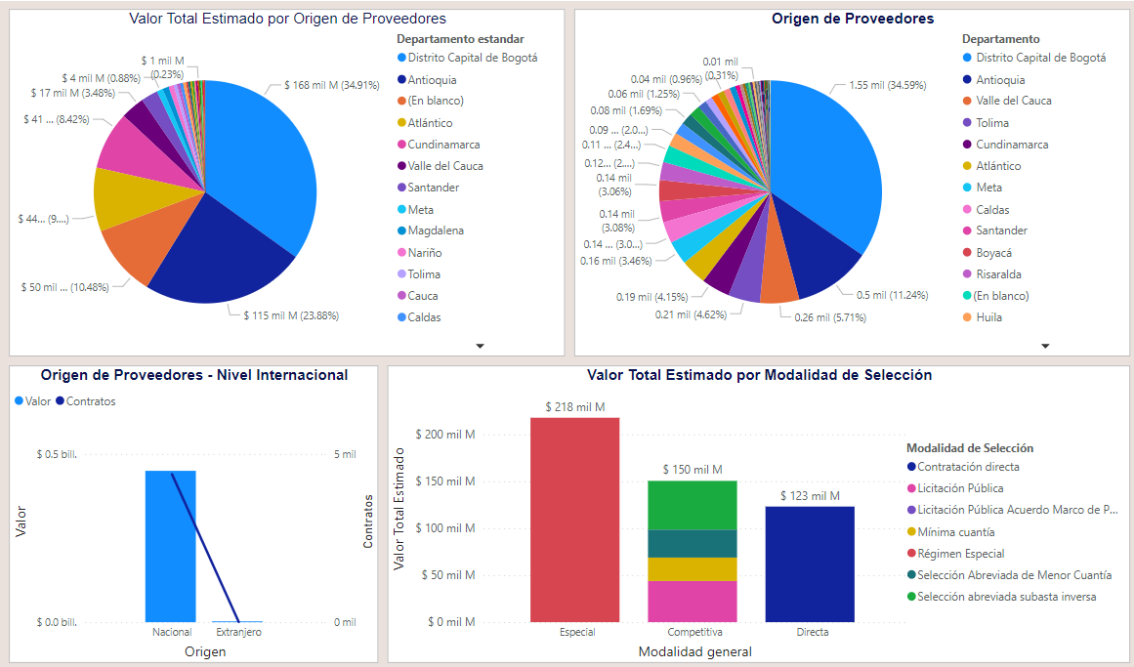
De otro lado, con el fin de analizar la demanda del sector público en general, a nivel nacional, se realiza la consulta en el Modelo de Abastecimiento Estratégico de CCE (MAE) para el mismo periodo de tiempo (1° de enero de 2020 al 27 de julio de 2023) y con los mismos códigos de naciones unidas, sin embargo, es importante precisar que el MAE solo permite realizar filtros hasta el tercer nivel del código (nivel de clase) y no, al nivel de producto como se realizó anteriormente por lo que la cantidad de resultados incrementa. En este sentido, se realiza la consulta en el MAE con el siguiente código: 82121500 - Impresión. A continuación, se presentan los resultados obtenidos:



Fuente: Colombia Compra Eficiente. Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE). Análisis de la demanda. Recuperado de: https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMGY4MWZmZmUtNGJlYy00YTBlLTgzYmYtZGE2NGRkZDA1YTJlIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9&pageName=ReportSection17ad17361e56dd6a009c

Como se puede observar, para el periodo analizado se publicaron en SECOP II un total de 6.551 procesos de selección que fueron clasificados en el código de naciones unidas ya mencionado y cuya relación en su objeto contractual tiene que ver con los suministros de impresión o procesos similares. Así mismo, se evidencia que la mayor concentración de gasto en este tipo de contratos corresponde al año 2021, lo cual puede obedecer a lo vivido durante la pandemia producto del Covid – 19 y por la cual se realizaron un sinnúmero de impresiones, especialmente en todo lo relacionado con los temas de salud.

Ahora bien, con relación al valor estimado por origen de proveedores podemos observar en la siguiente gráfica que, de los $491 mil millones, $168 mil millones (34,91%) corresponden a contrataciones realizadas con proveedores del Distrito Capital de Bogotá para un total de 1610 proveedores. Adicionalmente, se identifica que, la mayor concentración de contratos fue realizada por entidades de régimen especial por un total de $218 mil millones, seguida de la modalidad de contratación directa con un valor total de $123 mil millones de pesos.

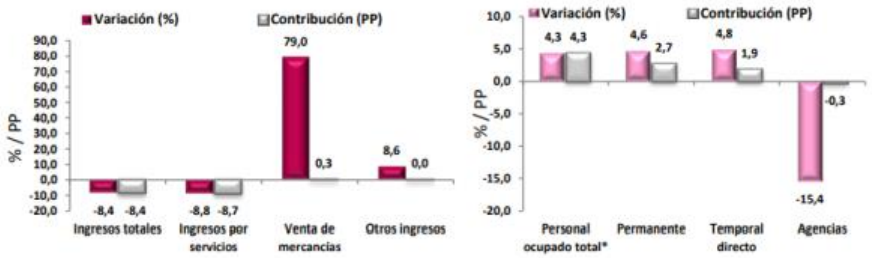


Fuente: Colombia Compra Eficiente. Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE). Análisis de la demanda. Recuperado de: https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMGY4MWZmZmUtNGJlYy00YTBlLTgzYmYtZGE2NGRkZDA1YTJlIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9&pageName=ReportSection17ad17361e56dd6a009c

CONCLUSIONES ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Como puede observarse en la contratación que se llevó a cabo desde el año 2020 presenta diferentes modalidades de selección del contratista tales como: Contratación Régimen Especial, Mínima Cuantía y Selección abreviada subasta inversa.

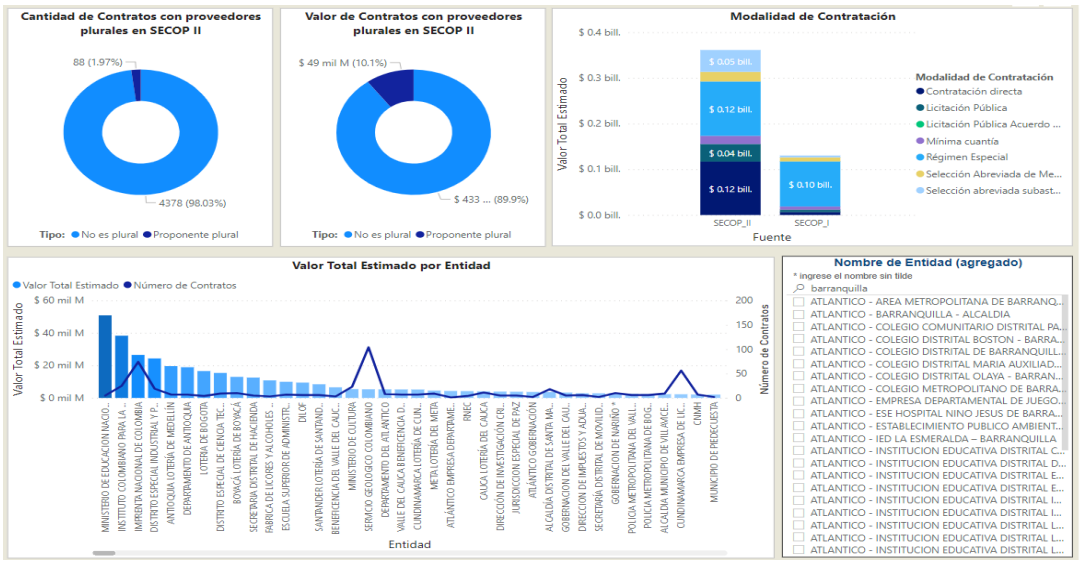
La economía en el sector de servicios está en segundo lugar en la variable de ingresos operacionales después de comercio. En junio de 2023, los servicios de actividades profesionales científicas y técnicas registraron una disminución de 8,4% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó un crecimiento de 4,3% y los salarios registraron un aumento de 15,2%, en comparación con junio de 2022:



2. ANÁLISIS DE LA OFERTA

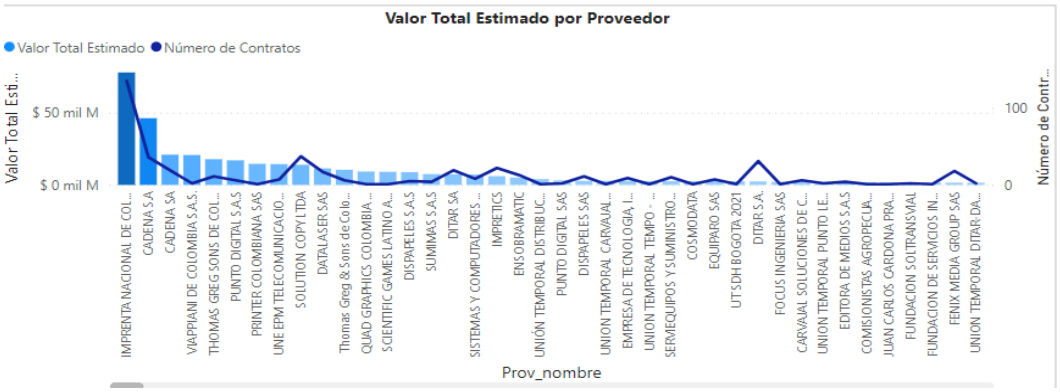
Con relación al análisis de la oferta, de acuerdo con los datos suministrados por el Modelo de Abastecimiento Estratégico de CCE (MAE) para el periodo de tiempo (1° de enero de 2020 al 27 de julio de 2023) y haciendo los filtros por el códigos 82121500 - Impresión, se

pudo evidenciar que los 6.551 contratos realizados fueron suscritos con un total de 2.598 proveedores de los cuales el 89,64% están ubicados en Colombia, y que además, tan solo el 1,9% de los contratos fueron realizados con proponentes plurales tal como se presenta a continuación:



Fuente: Colombia Compra Eficiente. Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE). Análisis de la oferta. Recuperado de: https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMGY4MWZmZmUtNGJlYy00YTBlLTgzYmYtZGE2NGRkZDA1YTJlIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9&pageName=ReportSection17ad17361e56dd6a009c

Adicionalmente, es de resaltar que dentro de los proveedores con mayor número de contratos se identifica a la Imprenta Nacional de Colombia con quien la SDS ya tuvo relaciones contractuales en años anteriores para procesos similares al requerido, y se observan otros proveedores con celebración de contratos a nivel nacional, y se encuentran en la siguiente imagen:



Por lo anterior y según lo consultado en las herramientas del Modelo de Abastecimiento Estratégico de la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, se concluye que se cuenta con amplia oferta de empresas que brindan los servicios requeridos lo que permite tener un mayor margen de selección y pluralidad de oferentes al momento del proceso.

3. ANÁLISIS TÉCNICO DEL SERVICIO A ADQUIRIR

No	Definición	Marcar con una “X”	
		SI	NO
1	El bien o servicio es de características técnicas uniformes y de común Utilización	X	
2	El bien o servicio se encuentra en la ciudad de Bogotá	X	
3	La prestación es periódica		X
4	Si la adquisición es de un servicio, el mismo requiere bienes o servicios adicionales (suministro de bienes, capacitaciones, servicios de post venta, etc.)		X
5	El bien o servicio puede ser suministrado por un extranjero	X	
6	El bien o servicio puede ser suministrado por etapas	X	
7	Tanto el plazo como la forma de pago inciden en el valor comercial del bien o servicio		X
8	El lugar de suministro del bien o servicio es en las instalaciones de la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá.	X	
9	Las especificaciones del bien o servicio fueron creadas en forma exclusiva por la Secretaría Distrital de Salud.		X
10	El suministro del bien o servicio se puede prestar en las instalaciones del futuro contratista		X
11	Acuerdos Marco: El bien o servicio a adquirir está definido en torno a un acuerdo marco de precio (Según Colombia Compra Eficiente)		X
12	Pluralidad Existe pluralidad de oferentes para prestar el bien o servicio	X	
13	Exclusividad El bien o servicio sólo puede ser suministrado por un oferente que posea la calidad de titular de los derechos de propiedad industrial, de derechos de autor o proveedor exclusivo del bien o servicio de acuerdo con la ley		X

4. ESTIMACIÓN DEL PRESUPUESTO O PRECIO DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN

4.1 Proceso de Cotización de Bienes y Servicios

Desde el mes de julio de 2023, se realizó el proceso de planeación contractual para la contratación de un proveedor especializado en servicios de impresión de herramientas pedagógicas y didácticas en el marco del Modelo Territorial de Salud en Bogotá.

Realizada la identificación de posibles proveedores, se procedió a gestionar una primera invitación a cotizar por precios unitarios, de los bienes y servicios requeridos, con el fin de obtener un sondeo de mercado.

Respecto al sondeo de mercado, se realizó la invitación mediante comunicación por correo electrónico a cuatro proveedores reconocidos en el mercado, obteniendo respuesta de los cuatro con cotizaciones de los bienes y servicios solicitados a precios unitarios de acuerdo con las necesidades planteadas:

No.	Proveedor	Dirección	Teléfono	Contacto	E-mail
1	AFAN GRÀFICO S.A.S	Cra 69 G No.71 13	3153788161	NANCY ESTHER GOMEZ DE SARABIA	afangrafico2000@gmail.com
2	AUGE PUBLICIDAD S.AS.	Calle 70 No. 69i-21	3103495213	CRISTÓBAL LIZARAZO	auge.publicidad@gmail.com

3	LA IMPRENTA EDITORES S.A.	Calle 77 No. 27 A – 39	3102717264	FELIPE CHAVARRIAGA	nfo@laimprentaeditores.com
4	TONO GRÀFICO DIGITAL E.U.	Cra. 16 # 48 – 67	3054462803	HECTOR ARNULFO FORERO MARTINEZ	info@tonograficodigital.co

Las cotizaciones presentadas, se encuentran a continuación, según el proveedor:

El 8 de agosto de 2023, el proveedor Afán Gráfico S.A.S. presentó la siguiente cotización:

Cotización No. 1 – Afán Gráfico S.A.S.

No (ITEM, ETAPAS O PROCESOS)	ACTIVIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA)	IVA (%)	VALOR UNITARIO + IVA	TOTAL (ANTES DE IVA)	VALOR TOTAL + IVA
1.	**Cartilla Nuestro Ciclo de Cuidado Menstrual** (**Papel hoja**: Papel periòdico 52 gr; **Tamaño**: 21X15cm; **Tinta hojas:** 2x2 (CMYK + especial) **No. de pàginas:** 16 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	5000	$ 1.100	$ 209	$ 1.309	$ 5.500.000	$ 6.545.000
2.	**Cartilla Ciudadanías Cannábicas** (**Papel hoja:** Papel bond blanco 90 gr; **Tamaño:** 13,97 cm X 21,59 cm; **Tinta hoja:** 4X4 (CMYK) **No. de pàginas:** 28 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	2000	$ 2.200	$ 418	$ 2.618	$ 4.400.000	$ 5.236.000
3.	**Cartilla de Promotores del Cuidado** (**Papel hoja:** Papel bond blanco 90 gr; **Tamaño:** 21,59 cm x 27,94 cm; **Tinta hoja:** 4X4 (CMYK) **No. de pàginas:** 40 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	10000	$ 3.450	$ 418	$ 2.618	$ 34.500.000	$ 41.055.000
4.	**Cartilla ABC servicios ciudadania** (**Papel hoja:** Papel bond blanco 90 gr; **Tamaño:** 14 x 21 cm; **Tinta hoja**:6 páginas 4X1 (CMYK) 2 páginas 4x4 (CMYK); **No. de hojas:** 12 páginas (incluye tiro y retiro de la cubierta))	1650	$ 1.400	$ 418	$ 2.618	$ 2.310.000	$ 2.748.900
5.	**Cartilla recordatorio de citas** (**Papel hoja:** Papel bond blanco 90 gr; **Tamaño:** 8x10 cm; **Tinta hoja:** 24 páginas 4x1 (CMYK); **No. De hojas:** 26 páginas)	1000	$ 2.200	$ 418	$ 2.618	$ 2.200.000	$ 2.618.000
TOTALES							**$ 58.202.900**

Corrección Aritmética a la Cotización No. 1 – Afán Gráfico S.A.S.:

De acuerdo con lo presentado por el proveedor Afán Gráfico S.A.S. se procede a realizar una corrección aritmética respecto del cálculo del IVA, sin afectar el precio unitario. Esto, porque se encuentran diferencias en el valor calculado por el proveedor, en el que incluye el IVA.

Por lo anteriormente descrito, a continuación, se relaciona el valor total con la corrección aritmética correspondiente a la Cotización de Afán Gráfico S.A.S.:

				AFAN GRAFICO SA S			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	PLAZO (Dias)	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**Cartilla Nuestro Ciclo de Cuidado Menstrual** (Papel hoja: Papel periòdico 52 gr; Tamaño: 21X15cm; Tinta hojas: 2x2 (CMYK + especial) No. de pàginas: 16 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	5000	90	$ 1.100,00	$ 209,00	$ 1.309,00	$ 6.545.000,00
2	**Cartilla Ciudadanías Cannábicas** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 13,97 cm X 21,59 cm; Tinta hoja: 4X4 (CMYK) No. de pàginas: 28 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	2000	90	$ 2.200,00	$ 418,00	$ 2.618,00	$ 5.236.000,00
3	**Cartilla de Promotores del Cuidado** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 21,59 cm x 27,94 cm; Tinta hoja: 4X4 (CMYK) No. de pàginas: 40 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	10000	90	$ 3.450,00	$ 656,00	$ 4.106,00	$ 41.060.000,00
4	**Cartilla ABC servicios ciudadania** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 14 x 21 cm; Tinta hoja:6 páginas 4X1 (CMYK) 2 páginas 4x4 (CMYK); No. de hojas: 12 páginas (incluye tiro y retiro de la cubierta))	1650	90	$ 1.400,00	$ 266,00	$ 1.666,00	$ 2.748.900,00
5	**Cartilla recordatorio de citas** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 8x10 cm; Tinta hoja: 24 páginas 4x1 (CMYK); No. De hojas: 26 páginas)	1000	90	$ 2.200,00	$ 418,00	$ 2.618,00	$ 2.618.000,00
			Total	$ 10.350,00	$ 1.967,00	$ 12.317,00	$ 58.207.900,00

Se aclara que, para el ítem No. 4 se corrige el valor del IVA según el valor unitario relacionado por el proveedor, así como el valor total unitario, cambiando de la siguiente forma:

Ítem No. 4:

- Cartilla ABC Servicios Ciudadanía: Cambia el Valor del IVA de $418 a $266, según el valor unitario. Cambia el Valor Total Unitario de $2.618 a $1.666, según el valor unitario e IVA calculado.

Respecto del ítem No. 3 Cartilla de Promotores del Cuidado, se corrige el valor del IVA según el valor unitario relacionado por el proveedor, pasando de $418 a $656,00, aclarando que el calculo da $655,50 y se redondean los centavos al peso siguiente, quedando en $656,00.

Es por lo anterior, que el valor total de la Cotización No. 1 es por un valor de CINCUENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS SIETE MIL NOVECIENTOS PESOS M/CTE ($58.207.900,00). Por otra parte, el 8 de agosto de 2023, el proveedor Auge Publicidad S.A.S. presentó la siguiente cotización:

Cotización No. 2 – Auge Publicidad S.A.S.:

No (ITEM, ETAPAS O PROCESOS)	ACTIVIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA)	IVA (%)	VALOR UNITARIO + IVA	TOTAL (ANTES DE IVA)	VALOR TOTAL + IVA
1.	**Cartilla Nuestro Ciclo de Cuidado Menstrual** (**Papel hoja**: Papel periòdico 52 gr; **Tamaño**: 21X15cm; **Tinta hojas:** 2x2 (CMYK + especial) **No. de pàginas:** 16 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	5000	1214	19%	230	6070000	7220000
2.	**Cartilla Ciudadanías Cannábicas** (**Papel hoja:** Papel bond blanco 90 gr; **Tamaño:** 13,97 cm X 21,59 cm; **Tinta hoja:** 4X4 (CMYK) **No. de pàginas:** 28 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	2000	1859	19%	353	3718000	4424000
3.	**Cartilla de Promotores del Cuidado** (**Papel hoja:** Papel bond blanco 90 gr; **Tamaño:** 21,59 cm x 27,94 cm; **Tinta hoja:** 4X4 (CMYK) **No. de pàginas:** 40 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	10000	3127	19%	594	31270000	37210000
4.	**Cartilla ABC servicios ciudadanía** (**Papel hoja:** Papel bond blanco 90 gr; **Tamaño:** 14 x 21 cm; **Tinta hoja**:6 páginas 4X1 (CMYK) 2 páginas 4x4 (CMYK); **No. de hojas:** 12 páginas (incluye tiro y retiro de la cubierta))	1650	1140	19%	216	1881165	2237400
5.	**Cartilla recordatorio de citas** (**Papel hoja:** Papel bond blanco 90 gr; **Tamaño:** 8x10 cm; **Tinta hoja:** 24 páginas 4x1 (CMYK); **No. De hojas:** 26 páginas)	1000	1236	19%	234	1236000	1470000
TOTALES							$ 52.561.400

Corrección aritmética a la Cotización No. 2 – Auge Publicidad S.A.S:

De acuerdo con lo presentado por el proveedor Auge Publicidad S.A.S se procede a realizar una corrección aritmética respecto del cálculo del IVA, sin afectar el precio unitario. Esto, porque se encuentran diferencias en el valor calculado por el proveedor, en el que incluye el IVA.

Por lo anteriormente descrito, a continuación, se relaciona el valor total con la corrección aritmética correspondiente a la Cotización de Auge Publicidad S.A.S.:

				AUGE PUBLICIDAD			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	PLAZO (Días)	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**Cartilla Nuestro Ciclo de Cuidado Menstrual** (Papel hoja: Papel periòdico 52 gr; Tamaño: 21X15cm; Tinta hojas: 2x2 (CMYK + especial) No. de pàginas: 16 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	5000	90	$ 1.214,00	$ 231,00	$ 1.445,00	$ 7.225.000,00
2	**Cartilla Ciudadanías Cannábicas** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 13,97 cm X 21,59 cm; Tinta hoja: 4X4 (CMYK) No. de pàginas: 28 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	2000	90	$ 1.859,00	$ 353,00	$ 2.212,00	$ 4.424.000,00
3	**Cartilla de Promotores del Cuidado** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 21,59 cm x 27,94 cm; Tinta hoja: 4X4 (CMYK) No. de pàginas: 40 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	10000	90	$ 3.127,00	$ 594,00	$ 3.721,00	$ 37.210.000,00
4	**Cartilla ABC servicios ciudadania** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 14 x 21 cm; Tinta hoja:6 páginas 4X1 (CMYK) 2 páginas 4x4 (CMYK); No. de hojas: 12 páginas (incluye tiro y retiro de la cubierta))	1650	90	$ 1.140,00	$ 217,00	$ 1.357,00	$ 2.239.050,00
5	**Cartilla recordatorio de citas** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 8x10 cm; Tinta hoja: 24 páginas 4x1 (CMYK); No. De hojas: 26 páginas)	1000	90	$ 1.236,00	$ 235,00	$ 1.471,00	$ 1.471.000,00
			Total	$ 8.576,00	$ 1.630,00	$ 10.206,00	$ 52.569.050,00

Se aclara que, para los ítems No. 1, 4 y 5 se corrige el valor del IVA según el valor unitario relacionado por el proveedor, así como el valor total unitario por error de diligenciamiento, cambiando de la siguiente forma:

Ítem No. 1:
Cartilla Nuestro Ciclo de Cuidado Menstrual

- El IVA cambia de $230,66 a $231,00; ya que se aproximan los 66 centavos al peso siguiente.
- Cambia el Valor total unitario de $230 a $1.445; según el valor unitario e IVA calculado.

Ítem No. 4:
Cartilla ABC Servicio ciudadanía:

- El IVA cambia de $216,60 a $217,00; ya que se aproximan los 60 centavos al peso siguiente.
- Cambia el Valor total unitario de $216 a $1.357; según el valor unitario e IVA calculado.

Ítem No. 5:
Cartilla recordatorio de citas:

- El IVA cambia de $234,84 a $235,00; ya que se aproximan los 84 centavos al peso siguiente.
- Cambia el Valor total unitario de $234 a $1.471; según el valor unitario e IVA calculado.

Ahora bien, respecto de los ítems No. 2 y 3, se corrige el Valor total unitario por error de diligenciamiento, cambiando de la siguiente forma:
Ítem No. 2:
Cartilla Ciudadanías Cannábicas:

- Cambia el Valor total unitario de $353 a $2.212; ya que el valor diligenciado en esta columna correspondía solo al IVA.

Ítem No. 3:

Cartilla de Promotores del Cuidado:

- Cambia el Valor total unitario de $594 a $3.721; ya que el valor diligenciado en esta columna correspondía solo al IVA.

Según lo descrito, el valor total de la Cotización No. 2 es por un valor de CINCUENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CINCUENTA PESOS M/CTE ($52.569.050).

El 9 de agosto de 2023, el proveedor La Imprenta Editories S.A., realizó la siguiente cotización:

Cotización No. 3 – La Imprenta Editores S.A.

No (ITEM, ETAPAS O PROCESOS)	ACTIVIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA)	IVA (%)	VALOR UNITARIO + IVA	TOTAL (ANTES DE IVA)	VALOR UNITARIO + IVA
1.	**Cartilla Nuestro Ciclo de Cuidado Menstrual** (**Papel hoja**: Papel periòdico 52 gr; **Tamaño**: 21X15cm; **Tinta hojas:** 2x2 (CMYK + especial) **No. de pàginas:** 16 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	5000	$ 1.631	$ 310	$ 1.941	$ 8.154.000	$ 9.703.260
2.	**Cartilla Ciudadanías Cannábicas** (**Papel hoja:** Papel bond blanco 90 gr; **Tamaño:** 13,97 cm X 21,59 cm; **Tinta hoja:** 4X4 (CMYK) **No. de pàginas:** 28 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	2000	$ 2.238	$ 425	$ 2.664	$ 4.476.500	$ 5.327.035
3.	**Cartilla de Promotores del Cuidado** (**Papel hoja:** Papel bond blanco 90 gr; **Tamaño:** 21,59 cm x 27,94 cm; **Tinta hoja:** 4X4 (CMYK) **No. de pàginas:** 40 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	10000	$ 3.267	$ 621	$ 3.888	$ 32.672.500	$ 38.880.275
4.	**Cartilla ABC servicios ciudadania** (**Papel hoja:** Papel bond blanco 90 gr; **Tamaño:** 14 x 21 cm; **Tinta hoja**:6 páginas 4X1 (CMYK) 2 páginas 4x4 (CMYK); **No. de hojas:** 12 páginas (incluye tiro y retiro de la cubierta))	1650	$ 1.253,03	$ 230,07	$ 1.491,10	$ 2.067.500,00	$ 2.460.325,00
5.	**Cartilla recordatorio de citas** (**Papel hoja:** Papel bond blanco 90 gr; **Tamaño:** 8x10 cm; **Tinta hoja:** 24 páginas 4x1 (CMYK); **No. De hojas:** 26 páginas)	1000	$ 3.133	$ 595	$ 3.728	$ 3.132.500,00	$ 3.727.675,00
TOTALES							**$ 60.098.570,00**

Corrección aritmética de la Cotización No. 3 – La imprenta editores S.A.:

De acuerdo con lo presentado por el proveedor La Imprenta Editores S.A. se procede a realizar una corrección aritmética respecto del cálculo del IVA, sin afectar el precio unitario. Esto, porque se encuentran diferencias en el valor calculado por el proveedor, en el que incluye el IVA.

Por lo anteriormente descrito, a continuación, se relaciona el valor total con la corrección aritmética correspondiente a la Cotización de La imprenta editores S.A.:

				LA IMPRENTA EDITORES			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	PLAZO (Días)	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**Cartilla Nuestro Ciclo de Cuidado Menstrual** (Papel hoja: Papel periòdico 52 gr; Tamaño: 21X15cm; Tinta hojas: 2x2 (CMYK + especial) No. de páginas: 16 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	5000	90	$ 1.631,00	$ 310,00	$ 1.941,00	$ 9.705.000,00
2	**Cartilla Ciudadanías Cannábicas** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 13,97 cm X 21,59 cm; Tinta hoja: 4X4 (CMYK) No. de pàginas: 28 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	2000	90	$ 2.238,00	$ 425,00	$ 2.663,00	$ 5.326.000,00
3	**Cartilla de Promotores del Cuidado** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 21,59 cm x 27,94 cm; Tinta hoja: 4X4 (CMYK) No. de pàginas: 40 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	10000	90	$ 3.267,00	$ 621,00	$ 3.888,00	$ 38.880.000,00
4	**Cartilla ABC servicios ciudadania** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 14 x 21 cm; Tinta hoja:6 páginas 4X1 (CMYK) 2 páginas 4x4 (CMYK); No. de hojas: 12 páginas (incluye tiro y retiro de la cubierta))	1650	90	$ 1.253,03	$ 238,00	$ 1.491,00	$ 2.460.150,00
5	**Cartilla recordatorio de citas** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 8x10 cm; Tinta hoja: 24 páginas 4x1 (CMYK); No. De hojas: 26 páginas)	1000	90	$ 3.133,00	$ 595,00	$ 3.728,00	$ 3.728.000,00
			Total	$ 11.522,03	$ 2.189,00	$ 13.711,00	$ 60.099.150,00

Se aclara que, para todos los ítems se redondea el valor del IVA según el valor unitario relacionado por el proveedor, y se aproxima por exceso o por defecto al peso más cercano, así:

I. Si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente.
II. Si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

De igual forma, se precisa que en el ítem No. 2 y 4, se presentan ajustes aritméticos frente al valor total unitario, así:

Ítem No. 2
Cartilla Ciudadanías Cannábicas:

- El valor total unitario cambia de $2.664 a $2.663, toda vez que se aproximan por defecto al peso más cercano, es decir, se baja al peso anterior.

Ítem No. 4
Cartilla ABC servicios ciudadanía:

- El valor total unitario cambia de $1.491,10, toda vez que se aproximan por defecto al peso más cercano, es decir, se baja al peso anterior.

Según lo descrito, el valor total de la Cotización No. 3 es por un valor de SESENTA MILLONES NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO CINCUENTA PESOS M/CTE ($60.099.150).

Por último, se encuentra la **Cotización No. 4 – Tono Gráfico Digital**, presentada el día 8 de agosto de 2023:

No (ITEM, ETAPAS O PROCESOS)	ACTIVIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA)	IVA (%)	VALOR UNITARIO + IVA	TOTAL (ANTES DE IVA)	VALOR TOTAL + IVA
1.	**Cartilla Nuestro Ciclo de Cuidado Menstrual** (**Papel hoja**: Papel periòdico 52 gr; **Tamaño**: 21X15cm; **Tinta hojas:** 2x2 (CMYK + especial) **No. de pàginas:** 16 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	**5000**	**1560**	**296,4**	**1856,4**	**7800000,0**	$ 9.282.000,00
2.	**Cartilla Ciudadanías Cannábicas** (**Papel hoja:** Papel bond blanco 90 gr; **Tamaño:** 13,97 cm X 21,59 cm; **Tinta hoja:** 4X4 (CMYK) **No. de pàginas:** 28 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	2000	$ 1.557	**295,83**	**1852,83**	**3114000,0**	$ 3.705.660,00
3.	**Cartilla de Promotores del Cuidado** (**Papel hoja:** Papel bond blanco 90 gr; **Tamaño:** 21,59 cm x 27,94 cm; **Tinta hoja:** 4X4 (CMYK) **No. de pàginas:** 40 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	1000	$ 4.344	**825,36**	**5169,36**	**4344000,0**	$ 5.169.360,00
4.	**Cartilla ABC servicios ciudadanìa** (**Papel hoja:** Papel bond blanco 90 gr; **Tamaño:** 14 x 21 cm; **Tinta hoja**:6 páginas 4X1 (CMYK) 2 páginas 4x4 (CMYK); **No. de hojas:** 12 páginas (incluye tiro y retiro de la cubierta))	1650	$ 942	**178,98**	**1120,98**	**1554300,0**	$ 1.849.617,00
5.	**Cartilla recordatorio de citas** (**Papel hoja:** Papel bond blanco 90 gr; **Tamaño:** 8x10 cm; **Tinta hoja:** 24 páginas 4x1 (CMYK); **No. De hojas:** 26 páginas)	1000	$ 1.646	$ 313	**1958,74**	1646000,0	$ 1.958.740,00
TOTALES							**$ 21.965.377**

Corrección aritmética a la Cotización No. 4 – Tono Gráfico Digital:

De acuerdo con lo presentado por el proveedor Tono Gráfico Digital se procede a realizar una corrección aritmética respecto del cálculo del IVA, sin afectar el precio unitario. Esto, porque se encuentran diferencias en el valor calculado por el proveedor, en el que incluye el IVA.

Por lo anteriormente descrito, a continuación, se relaciona el valor total con la corrección aritmética correspondiente a la Cotización de Tono Gráfico Digital:

				TONO GRÁFICO DIGITAL			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	PLAZO (Días)	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**Cartilla Nuestro Ciclo de Cuidado Menstrual** (Papel hoja: Papel periòdico 52 gr; Tamaño: 21X15cm; Tinta hojas: 2x2 (CMYK + especial) No. de pàginas: 16 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	5000	90	**$ 1.560,00**	**$ 296,00**	**$ 1.856,00**	**$ 9.280.000,00**
2	**Cartilla Ciudadanías Cannábicas** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 13,97 cm X 21,59 cm; Tinta hoja: 4X4 (CMYK) No. de pàginas: 28 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	2000	90	**$ 1.557,00**	**$ 296,00**	**$ 1.853,00**	**$ 3.706.000,00**
3	**Cartilla de Promotores del Cuidado** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 21,59 cm x 27,94 cm; Tinta hoja: 4X4 (CMYK) No. de pàginas: 40 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	10000	90	**$ 4.344,00**	**$ 825,00**	**$ 5.169,00**	**$ 51.690.000,00**
4	**Cartilla ABC servicios ciudadania** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 14 x 21 cm; Tinta hoja:6 páginas 4X1 (CMYK) 2 páginas 4x4 (CMYK); No. de hojas: 12 páginas (incluye tiro y retiro de la cubierta))	1650	90	**$ 942,00**	**$ 179,00**	**$ 1.121,00**	**$ 1.849.650,00**
5	**Cartilla recordatorio de citas** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 8x10 cm; Tinta hoja: 24 páginas 4x1 (CMYK); No. De hojas: 26 páginas)	1000	90	**$ 1.646,00**	**$ 313,00**	**$ 1.959,00**	**$ 1.959.000,00**
			Total	**$ 10.049**	**$ 1.909**	**$ 11.958,00**	**$ 68.484.650,00**

En principio, se aclara que para el Ítem No. 3, el proveedor indicó otra cantidad y se corrige para efectos del cálculo, según el valor unitario suministrado. Por lo cual, pasan de 1.000 a 10.000 unidades en la cantidad.

Ahora bien, respecto de los valores relacionados en la columna “Valor IVA” y “Valor total unitario” se procede a aproximar por exceso o por defecto al peso más cercano, así:

I. Si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente.
II. Si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

Esto implica que, en todos los ítems relacionados se redondean las cifras mencionadas. Es por lo anterior por lo que el Valor total según ítem aumenta o disminuye, de la siguiente manera:

Ítem No. 1 – Cartilla Nuestro Ciclo de Cuidado Menstrual:

- Valor IVA: Cambia de $296,4 a $296,00, pues los 4 centavos se redondean al peso inferior.
- Valor total unitario: Cambia de $1.856,4 a $1.856,00, pues los 4 centavos se redondean al peso inferior.

Ítem No. 2 – Cartilla Ciudadanías Cannábicas:

- Valor IVA: Cambia de $295,83 a $296,00, ya que los 83 centavos se redondean al peso siguiente.
- Valor total unitario: Cambia de $1.852,83 a $1.853,00, ya que los 83 centavos se aproximan al peso siguiente.

Ítem No. 3 – Cartilla de Promotores del Cuidado:

- Valor IVA: Cambia de $825,36 a $825,00, ya que los 36 centavos se redondean al peso inferior.

- Valor total unitario: Cambia de $5.169,36, ya que los 36 centavos se redondean al peso inferior.

Ítem No. 4 – Cartilla ABC Servicios Ciudadanía:

- Valor IVA: Cambia de $178,98 a $179,00, ya que los 98 centavos se redondean al peso siguiente.
- Valor total unitario: Cambia de $1.120,98 a $1.121,00, ya que los 98 centavos se redondean al peso siguiente.

Ítem No. 5 – Cartilla recordatorio de citas:

- Valor total unitario: Cambia de $1.958,74 a $1.959,00, ya que los 74 centavos se redondean al peso siguiente.

Según lo descrito y conforme con la corrección aritmética, el valor total de la Cotización No. 4 es de SESENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($68.484.650).

De acuerdo con las anteriores cotizaciones, y con el fin de establecer un valor promedio de los bienes que conforman la canasta de costos, se aplicó , teniendo en cuenta la diversidad de productos y servicios requeridos.–, teniendo en cuenta la diversidad de productos y servicios requeridos.

En archivo Excel adjunto se presentan los soportes de cotización y análisis de precios unitarios, con los correspondientes cálculos realizados para la comparación de las ofertas y para el establecimiento de los precios promedios unitarios.

Para estimar el presupuesto se tuvo en cuenta el análisis estadístico de desviación estándar, con el fin de obtener un valor promedio unitario de cada uno de los productos cotizados ajustado y establecer los valores de referencia techo para el pago de los servicios requeridos, y se encuentra a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	PLAZO (Días)	VALOR PROMEDIO UNITARIO SIN IVA	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA	DESVIACIÓN ESTANDAR	LIMITE SUPERIOR	LIMITE INFERIOR
1	**Cartilla Nuestro Ciclo de Cuidado Menstrual** (Papel hoja: Papel periòdico 52 gr; Tamaño: 21X15cm; Tinta hojas: 2x2 (CMYK + especial) No. de pàginas: 16 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	5000	90	**$ 1.376,00**	**$ 1.638,00**	**$ 259,00**	**$ 1.635,00**	**$ 1.117,00**
2	**Cartilla Ciudadanías Cannábicas** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 13,97 cm X 21,59 cm; Tinta hoja: 4X4 (CMYK) No. de pàginas: 28 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	2000	90	**$ 1.964,00**	**$ 2.337,00**	**$ 320,00**	**$ 2.284,00**	**$ 1.644,00**
3	**Cartilla de Promotores del Cuidado** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 21,59 cm x 27,94 cm; Tinta hoja: 4X4 (CMYK) No. de pàginas: 40 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	10000	90	**$ 3.547,00**	**$ 4.221,00**	**$ 548,00**	**$ 4.095,00**	**$ 2.999,00**
4	**Cartilla ABC servicios ciudadanía** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 14 x 21 cm; Tinta hoja:6 páginas 4X1 (CMYK) 2 páginas 4x4 (CMYK); No. de hojas: 12 páginas (incluye tiro y retiro de la cubierta))	1650	90	**$ 1.184,00**	**$ 1.409,00**	**$ 193,00**	**$ 1.377,00**	**$ 991,00**
5	**Cartilla recordatorio de citas** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 8x10 cm; Tinta hoja: 24 páginas 4x1 (CMYK); No. De hojas: 26 páginas)	1000	90	**$ 2.054,00**	**$ 2.444,00**	**$ 821,00**	**$ 2.875,00**	**$ 1.233,00**

Según el límite superior y el límite inferior obtenido del ejercicio de desviación estándar, en la siguiente tabla, se relacionan los valores que están dentro del rango, según proveedor:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	PLAZO (Días)	COTIZACIÓN AFAN GRÁFICO SAS	COTIZACIÓN AUGE PUBLICIDAD	COTIZACIÓN LA IMPRENTA EDITORES	COTIZACIÓN TONO GRÁFICO DIGITAL	PROMEDIOS PRECIOS UNITARIOS SIN IVA	TOTAL SIN IVA	VALOR IVA	TOTAL CON IVA
1	**Cartilla Nuestro Ciclo de Cuidado Menstrual** (Papel hoja: Papel periòdico 52 gr; Tamaño: 21X15cm; Tinta hojas: 2x2 (CMYK + especial) No. de pàginas: 16 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	5000	90	-	$ 1.214,00	$ 1.631,00	$ 1.560,00	$ 1.468,00	$ 7.340.000	$ 1.394.600	$ 8.734.600
2	**Cartilla Ciudadanías Cannábicas** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 13,97 cm X 21,59 cm; Tinta hoja: 4X4 (CMYK) No. de pàginas: 28 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	2000	90	$ 2.200,00	$ 1.859,00	$ 2.238,00	-	$ 2.049,00	$ 4.098.000	$ 778.620	$ 4.876.620
3	**Cartilla de Promotores del Cuidado** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 21,59 cm x 27,94 cm; Tinta hoja: 4X4 (CMYK) No. de pàginas: 40 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	10000	90	$ 3.450,00	$ 3.127,00	$ 3.267,00	-	$ 3.197,00	$ 31.970.000	$ 6.074.300	$ 38.044.300
4	**Cartilla ABC servicios ciudadania** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 14 x 21 cm; Tinta hoja:6 páginas 4X1 (CMYK) 2 páginas 4x4 (CMYK); No. de hojas: 12 páginas (incluye tiro y retiro de la cubierta))	1650	90	-	$ 1.140,00	$ 1.253,03	-	$ 1.197,00	$ 1.975.050	$ 375.260	$ 2.350.310
5	**Cartilla recordatorio de citas** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 8x10 cm; Tinta hoja: 24 páginas 4x1 (CMYK); No. De hojas: 26 páginas)	1000	90	$ 2.200,00	$ 1.236,00	-	$ 1.646,00	$ 1.441,00	$ 1.441.000	$ 273.790	$ 1.714.790
			Total					Total	$ 46.824.050	$ 8.896.570	$ 55.720.620

En este orden de ideas, a continuación, se presenta la tabla con los precios de referencia que constituyen el valor techo en cada uno de los ítems cotizados para el desarrollo de las actividades objeto del proceso de contratación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	PLAZO (Días)	PROMEDIOS PRECIOS UNITARIOS SIN IVA	TOTAL SIN IVA	VALOR IVA	TOTAL CON IVA
1	**Cartilla Nuestro Ciclo de Cuidado Menstrual** (Papel hoja: Papel periòdico 52 gr; Tamaño: 21X15cm; Tinta hojas: 2x2 (CMYK + especial) No. de pàginas: 16 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	5000	90	**$ 1.468,00**	**$ 7.340.000**	**$ 1.394.600**	**$ 8.734.600**
2	**Cartilla Ciudadanías Cannábicas** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 13,97 cm X 21,59 cm; Tinta hoja: 4X4 (CMYK) No. de pàginas: 28 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	2000	90	**$ 2.049,00**	**$ 4.098.000**	**$ 778.620**	**$ 4.876.620**
3	**Cartilla de Promotores del Cuidado** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 21,59 cm x 27,94 cm; Tinta hoja: 4X4 (CMYK) No. de pàginas: 40 (incluye tiro y retiro de la cubierta))	10000	90	**$ 3.197,00**	**$ 31.970.000**	**$ 6.074.300**	**$ 38.044.300**
4	**Cartilla ABC servicios ciudadania** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 14 x 21 cm; Tinta hoja:6 páginas 4X1 (CMYK) 2 páginas 4x4 (CMYK); No. de hojas: 12 páginas (incluye tiro y retiro de la cubierta))	1650	90	**$ 1.197,00**	**$ 1.975.050**	**$ 375.260**	**$ 2.350.310**
5	**Cartilla recordatorio de citas** (Papel hoja: Papel bond blanco 90 gr; Tamaño: 8x10 cm; Tinta hoja: 24 páginas 4x1 (CMYK); No. De hojas: 26 páginas)	1000	90	**$ 1.441,00**	**$ 1.441.000**	**$ 273.790**	**$ 1.714.790**
			Total	**Total**	**$ 46.824.050**	**$ 8.896.570**	**$ 55.720.620**

Nota: Los valores registrados en la tabla, incluyen IVA

PRESUPUESTO OFICIAL:

En conclusión, la Secretaría Distrital de Salud, en uso de su autonomía y de conformidad con los principios de eficiencia, eficacia y economía en la contratación pública, hizo un análisis de las cifras que, por variación en los precios se procedió a hacer una desviación estándar para determinar mínimos y máximos.

Con el análisis realizado se determina el costo promedio unitario que, en el mercado de los bienes y servicios cotizados, en las condiciones requeridas de los bienes y servicios a cotizar, son razonables y se pueden contratar. El valor total promedio de todos los ítems cotizados de acuerdo con los cálculos realizados es de **CINCUENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS VEINTE MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE ($55.720.620)**. Dicho valor solo es resultado de la sumatoria de los valores analizados en las cotizaciones presentadas, teniendo en cuenta el IVA.
