El presente análisis se elabora con el objeto de establecer el valor y condiciones básicas del contrato, convenio y/o presupuesto oficial del mismo, en virtud de lo señalado en el numeral 4 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1 y, Articulo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto Único Reglamentario No. 1082 de 2015; el cual se desarrolló en los siguientes términos:

Datos Generales:	
Fecha de emisión del análisis:	Mayo de 2026
Dependencia que elabora el Análisis:	Subgerencia Administrativa y Financiera
Objeto de la Contratación:	Compra de elementos de papelería, archivo, útiles de oficina e insumos para impresoras del Instituto de Desarrollo Urbano, Vivienda y Gestión Territorial de Chía-IDUVI.

En cumplimiento de los principios de eficiencia, eficacia y economía, el IDUVI realizó el presente análisis sobre la necesidad de contratar la compra de elementos de papelería, archivo, útiles de oficina e insumos para impresoras para el Instituto de Desarrollo Urbano, Vivienda y Gestión Territorial de Chía teniendo en cuenta la información encontrada y suministrada por los diferentes proveedores en relación con las condiciones similares y particulares de contratación, esto con el fin de que los términos y condiciones que establezca la entidad sean adecuados y suficientes para la satisfacción de la necesidad.

De manera concreta se tuvieron en cuenta los siguientes aspectos:

1.PERSPECTIVA LEGAL

En virtud a la Ley 1150 de 2007 "Por medio de la cual se introducen medidas para la eficacia y transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos" y en concordancia a que los procesos de selección se rigen bajo los principios de igualdad, eficacia, celeridad, economía, imparcialidad y publicidad previstos en los artículos 209 y 123 de la Constitución Política como reglas que deben aplicar las entidades del Estado para el cumplimiento de su función administrativa.

La ley a dispuesto en materia contractual que la escogencia del contratista se deberá efectuar con arreglo a las diferentes modalidades de selección como son la licitación pública, la selección abreviada, el concurso de méritos y la contratación directa; siempre y cuando cumplan con las disposiciones contempladas para cada una de ellas, conforme al artículo 2 de la Ley 1150 de 2007.

El régimen jurídico aplicable a la presente modalidad de selección del contratista, en consideración al presupuesto de la entidad establecido para la presente contratación, el cual no supera el 10% de la menor cuantía del Instituto de Desarrollo Urbano, Vivienda y Gestión Territorial de Chía – IDUVI, es el previsto en el Artículo 94 de la Ley 1474 del 12 de julio de 2011.

Teniendo en cuenta la naturaleza jurídica del contrato a celebrar, cuyo objeto corresponde a la modalidad de selección que se debe adelantar, corresponde al procedimiento de MÍNIMA CUANTÍA, tal y como lo establece el artículo 2.2.1.2.1.5.1 y siguientes del Decreto Nro. 1082 de 2015.

2. PERSPECTIVA COMERCIAL, FINANCIERA, ORGANIZACIONAL Y TÉCNICA
DEFINIR SECTOR O MERCADO: TERCIARIO O DE SERVICIOS

El objeto del presente proceso de selección pertenece al sector secundario de la economía. Este sector se encarga de transformar la materia prima, extraída o producida por el sector primario, en productos o bienes de consumo. En otras palabras, incluye todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de bienes o mercancías, que sirven como base para la fabricación de nuevos productos.

Justificación de la contratación:

El suministro de productos de elementos de papelería, archivo, útiles de oficina e insumos para impresora, se requieren para garantizar que los funcionarios públicos cuenten con el debido material de trabajo que permita cumplir con las obligaciones y funciones asignadas a cada uno de ellos, así como de garantizar un ambiente institucional optimo que permita una adecuada prestación del servicio ofrecido y la eficiente atención a la ciudadanía.

Es importante señalar que estos elementos son esenciales para el buen desarrollo de los procesos y actividades en las diferentes áreas de la entidad, asegurando que se cuente con la dotación suficiente de materiales de trabajo para prestar un servicio óptimo y eficaz, lo que a su vez contribuye a altos niveles de eficiencia y efectividad en las actividades del IDUVI.

Cabe destacar que, a la fecha, los elementos requeridos en este estudio se encuentran agotados, lo que hace necesario adelantar el proceso de contratación conforme a la normatividad vigente, teniendo en cuenta los principios de objetividad y austeridad en el gasto, para realizar una contratación acorde con la situación financiera de la entidad.

Para suplir la necesidad planteada, es necesario contratar con una persona jurídica o natural que suministre los bienes indicados en la sección respectiva, bajo las condiciones requeridas por el Instituto de Desarrollo Urbano, Vivienda y Gestión Territorial de Chía -IDUVI.

La Gerencia de la entidad cuenta con la facultad de contratar la adquisición de los diferentes bienes y servicios requeridos para su normal funcionamiento. Esta necesidad está incluida en el Plan Anual de Adquisiciones del IDUVI y cuenta con el presupuesto necesario para la contratación, por lo cual se prevé celebrar un compromiso contractual para la adquisición de elementos de papelería, útiles y equipos menores de oficina, e insumos para impresoras.

La necesidad identificada se satisfará mediante la celebración de un contrato de mínima cuantía, que permita cubrir las necesidades de la entidad durante la vigencia actual.

3. ECONÓMICO:

Para cumplir con su misión institucional, el Instituto requiere de los elementos y bienes necesarios que faciliten y permitan a los funcionarios el adecuado desempeño de sus funciones, el logro de los objetivos, y la prestación de servicios oportunos y de calidad, tal como lo requiere la comunidad, todo ello en cumplimiento del mandato Constitucional y Legal.

Por otra parte, se entiende por actividad industrial el conjunto de operaciones productivas dedicadas a la transformación de materias primas en productos para el consumo final o intermedio. Estrictamente hablando, las actividades manufactureras se caracterizan por la transformación continua y a gran escala de materias primas en productos elaborados. Esta actividad se denomina en la contabilidad nacional como sector industrial manufacturero o simplemente manufactura, para distinguirla de otras actividades transformadoras, como la industria de la construcción (bienes inmuebles), las actividades de transformación primaria o artesanal (que no son continuas ni a gran escala), y las actividades terciarias (que no transforman materialmente productos).

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) ha establecido la siguiente clasificación por subsectores para las actividades manufactureras en Colombia:

1. Alimentos y bebidas.
2. Algodón, fibras, textiles, confecciones, cuero, calzado y marroquinería.
3. Madera y muebles.
4. Papel, cartón y actividades de edición e impresión.
5. Refinación de petróleo, químicos y productos de caucho y plástico.
6. Minerales no metálicos.
7. Metalmecánica y maquinaria.
8. Otros rubros.

Actualmente, con el proceso de globalización, las estructuras productivas tienden hacia la incorporación de sistemas de producción flexibles. En estos sistemas, se produce en cualquier lugar del mundo para vender en cualquier otro lugar; la fábrica tradicional pierde relevancia frente a la subcontratación; y las empresas multinacionales ceden terreno a las transnacionales. Desde principios de la década de los 90, la búsqueda de lugares donde la producción sea más económica y rentable ha sido muy dinámica. Los procesos de apertura económica y la reubicación de las inversiones en plantas por parte de las multinacionales se han convertido en una tendencia predominante.

En los últimos años, a nivel nacional, se ha registrado que la actividad relacionada con la manufactura ocupa el cuarto lugar en términos de mayor tasa de informalidad, lo cual representa un desafío para el sector. Esta situación ha llevado al gobierno nacional a establecer políticas y medidas destinadas a aliviar este problema.

En el ámbito de las ciudades, la concentración de los principales centros de confección se encuentra en Bogotá, Antioquia, Valle y Atlántico, donde se ubica el 90% de las empresas del sector. Tradicionalmente, Medellín ha sido reconocida como la capital de la moda, pero Bogotá ha tenido un avance significativo y

en la actualidad es la ciudad más importante para el sector de la confección, representando el 45% de la producción nacional.

4. TÉCNICO:

A) En el presente análisis se tuvo en cuenta entre otros aspectos, la revisión histórica y comparativo de contratos celebrados por el IDUVI en años anteriores con igual o similar objeto encontrando lo siguiente:

Año	No. De Contrato	Modalidad de Contratación (Relacionada con la misma moneda a contratar)	Contratista	Objeto	Cuantía	Duración
2025	CO1.PCCNTR.8236160	Mínima Cuantía	STATE SOLUTIONS SAS	Compra de elementos de papelería, archivo, útiles de oficina e insumos para impresoras del Instituto De Desarrollo Urbano, Vivienda Y Gestión Territorial De Chía-IDUVI	$17.880.966	10 días
2024	CO1.PCCNTR.6917304	Mínima Cuantía	DISOL-IT S.A.S	Adquirir elementos de papelería, archivo, útiles de oficina e insumos para impresoras.	$15.793.378	9 días
2023	49	Mínima Cuantía	DISOL-IT S.A.S	Adquirir elementos de papelería, archivo, útiles de oficina e insumos para impresoras.	$27.481.629	10 días
2021	24	Mínima Cuantía	Sistemas y Distribuciones FORMACON S.A.S	Adquirir elementos de papelería, archivo, útiles de oficina e insumos para impresoras.	17.655.188	5 días hábiles

5. ANÁLISIS DEL MERCADO

Para determinar el valor o cuantía el alcance del estudio de sector debe ser proporcional al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación

1. Para el presente estudio se tuvieron encuentra tres (3) cotizaciones así:

COTIZACIÓN No. 1	COTIZACIÓN No. 2	COTIZACIÓN No. 3	DATOS HISTÓRICOS DEL IDUVI/ENTIDAD CONSULTADA
Persona Natural o Jurídica: STATE SOLUTIONS SAS **NIT:** 900.464.395-1 **Valor:** $30.963.116 **Plazo de Entrega y/o Servicio:** No aplica **Vigencia de la Cotización:** No aplica **Tiempo de garantía del bien o servicio:** No aplica **Forma de pago:** No aplica **Forma de entrega:** No aplica **Otras condiciones:** No aplica	**Persona Natural o Jurídica:** MUNDO CIENTIFICO S.A.S. **NIT:** 802002769 **Valor:** $29.230.525 **Plazo de Entrega y/o Servicio:** No aplica **Vigencia de la Cotización:** No aplica **Tiempo de garantía del bien o servicio:** No aplica **Forma de pago:** No aplica **Forma de entrega:** No aplica **Otras condiciones:** No aplica	**Persona Natural o Jurídica:** DISTRIBUCIONES ALIADAS BJ S.A.S **NIT:** 900.314.764-1 **Valor:** $29.004.329 **Plazo de Entrega y/o Servicio:** No aplica **Vigencia de la Cotización:** No aplica **Tiempo de garantía del bien o servicio:** 12 meses **Forma de pago:** No aplica **Forma de entrega:** No aplica **Otras condiciones:** No aplica	Contratista: No aplica NIT: No aplica Contrato: No aplica Valor: *(Parcial o total)* Incremento porcentual %___ (Justificado): No aplica Tiempo de Entrega y/o Servicio: No aplica Tiempo de garantía del bien o servicio: No aplica Forma de pago: No aplica Forma de entrega: No aplica Otras condiciones: No aplica Reevaluación del proveedor: No aplica

Para el producto CABEZAL HP 11 PARA PLOTTER HP DESIGNJET 510 CIAN, MAGEBTA, AMARILLO Y NEGRO ORIGINA se tuvieron como precio de referencia las siguientes 3 cotizaciones vía web:

COTIZACIÓN No. 1	COTIZACIÓN No. 2	COTIZACIÓN No. 3
Persona Natural o Jurídica: CORALTEC Web: https://www.coraltec.com.co/producto/cabezal-hp-11-negra/ Valor: $649.958	Persona Natural o Jurídica: Supersaldos Web: https://www.mercadolibre.com.co/cabezal-magenta-hp-11-plotter-hp-500-800-510-saldos-original/up/MCOU2618378828#polycard_client=search-desktop&be_origin=backend&search_layout=grid&position=10&type=product&tracking_id=b79d6c90-231e-457e-9571-584b7d63cc5e&wid=MCO593313990&sid=search Valor: $890.000	Persona Natural o Jurídica: SERPRINCOM Web: https://www.mercadolibre.com.co/cabezal-hp-11-magenta-para-plotter-hp-c4812a-nuevo-original/up/MCOU2432982660#polycard_client=search-desktop&be_origin=backend&search_layout=grid&position=9&type=product&tracking_id=b0fa6087-45fb-4f37-a1c0-4344d96912af&wid=MCO4967111965&sid=search Valor: $895.000

a) Indicar el valor unitario y total de los bienes y/o servicios y promediados:
INCLUIR ESTUDIOS DE MERCADO

No. de	DESCRIPCION	UNIDAD	PEDIDO 2026	STATE SOLUTIONS		MUNDO CIENTIFICO		DISTRIBUCIONES ALIADAS SJ	
				VR UNITARIO SIN IVA	VR TOTAL	VR UNITARIO SIN IVA	VR TOTAL	VR UNITARIO SIN IVA	VR TOTAL
1	DVD - R 4.7 GB	Unidades	40	$ 1,500	$60,000	$ 1,188	$ 47,520	$ 1,164	$ 46,560
2	Clip Standard inoxidable	Caja X 100 Uds	50	$ 1,200	$60,000	$ 1,176	$ 58,800	$ 1,200	$ 60,000
3	Esferos – tinta negra Semi gel punta 0.7	Caja X 12 Uds	4	$ 6,100	$24,400	$ 8,419	$ 33,676	$ 8,251	$ 33,004
4	Fundas para CD – Porta CD	Unidades	25	$ 100	$2,500	$ 102	$ 2,550	$ 100	$ 2,500
5	*Ganchos de Cosedora - grapa estándar*	Caja X 5000 Uds	*10*	$ 8,500	$85,000	$ 8,297	$ 82,970	$ 8,364	$ 83,640
6	Ganchos Legajadores – Plásticos anti cortantes – capacidad 500 hojas de 60 gras. Irrompibles en propileno. Tipo expediente	Pq X 20 Uds.	35	$ 6,500	$227,500	$ 15,213	$ 532,455	$ 14,909	$ 521,815
7	Marcador Resaltadores de colores surtidos Cuerpo cilíndrico, tapa con clip, punta biselada	Unidades	12	$ 1,200	$14,400	$ 1,426	$ 17,112	$ 1,455	$ 17,460
8	Post - It 76mm x 76 mm (100 hojas)	Unidades	25	$ 2,000	$50,000	$ 1,603	$ 40,075	$ 1,636	$ 40,900
9	Post –It 38 mm x 38 mm	Unidades	30	$ 1,800	$54,000	$ 1,577	$ 47,310	$ 1,545	$ 46,350
10	Resmas de Papel Tamaño Oficio Blanca Papel Bond 75 grs.	Resmas	80	$ 22,200	$1,776,000	$ 24,676	$ 1,974,080	$ 24,182	$ 1,934,560
11	Resmas de Papel Tamaño Carta Blanca Papel Bond 75 grs.	Resmas	120	$ 17,700	$2,124,000	$ 19,295	$ 2,315,400	$ 18,909	$ 2,269,080
12	Sobres de Manila Tamaño Oficio	Unidades	100	$ 200	$20,000	$ 186	$ 18,600	$ 182	$ 18,200
13	stiker para impresos código 10830/ tamaño 88x23 mm coditransfer blanco para impresora TSC-TPP-244 plus	Rollos x 3000 Uds	3	$ 100,000	$300,000	$ 64,564	$ 193,692	$ 65,882	$ 197,646
14	Stiker tamaño carta - paquete por 30 hojas y cada hoja con 22 stikers 107.9 x 25.44 mm	Paquete	2	$ 53,000	$106,000	$ 101,029	$ 202,058	$ 103,091	$ 206,182
15	Folder en Yute de 90 mm (600 grs) Oficio con Aleta Vertical Total – Plastificada carpeta dos tapas separadas (caratula y contra - caratula) en cartón Kraft, tamaño oficio con perforación redonda con refuerzo donde va la perforación y plastificadas.	Unidades	700	$ 3,200	$2,240,000	$ 4,823	$ 3,376,100	$ 4,727	$ 3,308,900
16	Sobre transparente porta plano tamaño oficio, fundas portaplanos PVC con 4 taladros tamaño DIN A4	Caja X 100 Uds	2	$ 55,500	$111,000	$ 13,720	$ 27,440	$ 14,000	$ 28,000
17	Caja para archivo Ref. X200 diseño con apertura frontal en carton corrugado Kraft Calibre C790K sin impresión	Unidades	150	$ 8,200	$1,230,000	$ 5,473	$ 820,950	$ 5,364	$ 804,600
18	Lápiz No. 2 – HB	Unidades	12	$ 300	$3,600	$ 1,206	$ 14,472	$ 1,182	$ 14,184
19	Pegante en Barra Grande 40 g	Unidades	12	$ 1,900	$22,800	$ 4,900	$ 58,800	$ 5,000	$ 60,000
20	Gancho doble clip 3/4"	Cajas	12	$ 1,900	$22,800	$ 1,729	$ 20,748	$ 1,764	$ 21,168
21	Gancho doble clip 1/2"	Cajas	12	$ 1,300	$15,600	$ 1,514	$ 18,168	$ 1,545	$ 18,540
22	Marcador Permanente negro Punta Fina	Unidades	12	$ 2,800	$27,600	$ 3,526	$ 42,312	$ 3,455	$ 41,460
23	Rollo papel blanco para planos plotter HP 510	Rollo	10	$ 84,100	$841,000	$ 94,331	$ 943,310	$ 96,256	$ 962,560
24	Carpeta para archivo ref 4 aletas en propalcote blanco de 320 grs Medidas externas (LxA): 69.5 cm X 69.5 cm sin impresion	Unidades	100	$ 2,900	$290,000	$ 2,968	$ 296,800	$ 2,909	$ 290,900
25	Borrador de nata	Unidades	20	$ 400	$8,000	$ 792	$ 15,840	$ 776	$ 15,520
26	Toner HP 85A Original -Para HP P1102W	Unidad	3	$ 518,400	$1,555,200	$ 408,163	$ 1,224,489	$ 400,000	$ 1,200,000
27	Tinta Epson 504 Original CYAN para Impresora L6191	Unidad	8	$ 53,000	$424,000	$ 64,935	$ 519,480	$ 63,636	$ 509,088
28	Tinta Epson 504 Original MAGENTA para Impresora L6191	Unidad	5	$ 53,000	$265,000	$ 64,935	$ 324,675	$ 63,636	$ 318,180
29	Tinta Epson 504 Original AMARILLO para Impresora L6191	Unidad	8	$ 53,000	$424,000	$ 64,935	$ 519,480	$ 63,636	$ 509,088
30	Tinta Epson 504 127ml NEGRO Original para Impresora L6191	Unidad	10	$ 59,600	$596,000	$ 64,935	$ 649,350	$ 63,636	$ 636,360
31	Tijeras punta roma negra 6.5"	Unidad	3	$ 4,600	$13,800	$ 4,098	$ 12,294	$ 4,182	$ 12,546
32	Tabla portapapeles con clip metalico oficio	unidad	6	$ 5,100	$30,600	$ 6,414	$ 38,484	$ 6,545	$ 39,270
33	Humectador dactilar para conteo facil de 50 gramos	Unidad	3	$ 5,000	$15,000	$ 5,195	$ 15,585	$ 5,091	$ 15,273
34	Tajalápiz metalico corriente	Unidades	12	$ 400	$4,800	$ 338	$ 4,056	$ 345	$ 4,140
35	Combo teclado y mouse alambrico de interfaz USB Tipo de teclas Cóncavo *Teclas de función No* Teclas multimedia No Motor de sensor de ratón Óptico Resolución del ratón (DPI) 1000 Ratón número de botones 3 (izquierda, derecha, botón central con desplazamiento) Longitud del cable (m) Teclado: 1.5 m / Ratón: 1.5 m Peso (g) Teclado: Aprox. 570 g - Ratón: Aprox. 85 g Dimensiones (A x A x P) mm (pulgadas) Teclado: 460 x 157,5 x 27 mm (18,11 x 6,20 x 1,06 pulgadas) Ratón: 37,8 x 100 x 58 mm (1,49 x 3,93 x 2,28 pulgadas) Requisitos del sistema Windows 7, 8, 8.1, 10 / Mac OS X 10.6 o posterior	Unidad	12	$ 60,900	$730,800	$ 64,935	$ 779,220	$ 63,636	$ 763,632
36	DESHUMIDIFICADOR INDUSTRIAL Capacidad mínima: 80 litros por 24 horas. Rango: 5°C – 32°C / 30% – 80% HR. Sensor automático, temporizador, drenaje continuo. Garantía mínima un (1) año.	Unidad	1	$4,800,000	$4,800,000	$ 3,219,844	$ 3,219,844	$ 3,155,447	$ 3,155,447
37	TERMOHIGRÓMETRO AUTOMÁTICO Rango temperatura: -20°C a +70°C (±0.5°C). Rango humedad: 0% a 100% HR (±8%). Memoria mínima: 16.000 lecturas. *Certificado de calibración obligatorio.*	Unidad	1	$2,700,000	$2,700,000	$ 1,283,333	$ 1,283,333	$ 1,309,523	$ 1,309,523
38	Baterias Pilas Recargables AA 2700 Mah	Unidad	12	$ 18,300	$219,600	$ 27,477	$ 329,724	$ 26,927	$ 323,124
			TOTAL SIN IVA		$21,445,000		$ 20,071,252		$ 19,789,400
			IVA		$4,943,116		$ 4,664,748		$ 4,628,679
			TOTAL		$26,388,116		$ 24,736,000		$ 24,418,079
				CORALTEC (Web)		SEPERSALDOS (Mercadolibre)		SERPRINCON (Mercadolibre)	
				VR TOTAL		VR TOTAL		VR TOTAL	
39	Cabezal Hp 11 Para Plotter Hp designjet 510 Cian Original	Unidad	1	$ 649,958		$ 890,000		$ 895,000	
40	Cabezal Hp 11 Para Plotter Hp designjet 510 Magenta Original	Unidad	1	$ 649,958		$ 890,000		$ 895,000	
41	Cabezal Hp 11 Para Plotter Hp designjet 510 Amarillo	Unidad	1	$ 649,958		$ 890,000		$ 895,000	

Valor unitario y total de los bienes y/o servicios promediados:

				PROMEDIO	
No. de Ítem	DESCRIPCION	UNIDAD	PEDIDO 2026	VR UNITARIO SIN IVA	VR TOTAL
1	DVD - R 4.7 GB	Unidades	40	$ 1,284	$ 51,360
2	Clip Standard inoxidable	Caja X 100 Uds	50	$ 1,192	$ 59,600
3	Esferos – tinta negra Semi gel punta 0.7	Caja X 12 Uds	4	$ 7,590	$ 30,360
4	Fundas para CD – Porta CD	Unidades	25	$ 101	$ 2,517
5	Ganchos de Cosedora - grapa estándar	Caja X 5000 Uds	10	$ 3,387	$ 33,870
6	Ganchos Legajadores – Plásticos anti cortantes – capacidad 500 hojas de 60 gras. Irrompibles en propileno. Tipo expediente	Pq X 20 Uds.	35	$ 12,207	$ 427,257
7	Marcador Resaltadores de colores surtidos Cuerpo cilíndrico, tapa con clip, punta biselada	Unidades	12	$ 1,360	$ 16,324
8	Post - It 76mm x 76 mm (100 hojas)	Unidades	25	$ 1,746	$ 43,658
9	Post –It 38 mm x 38 mm	Unidades	30	$ 1,641	$ 49,220
10	Resmas de Papel Tamaño Oficio Blanca Papel Bond 75 grs.	Resmas	80	$ 23,686	$ 1,894,880
11	Resmas de Papel Tamaño Carta Blanca Papel Bond 75 grs.	Resmas	120	$ 18,635	$ 2,236,160
12	Sobres de Manila Tamaño Oficio	Unidades	100	$ 189	$ 18,933
13	stiker para impresos código 10820/ tamaño 89x23 mm coditransfer blanco para impresora TSC-TPP-244 plus	Rollos x 2000 Uds	3	$ 76,815	$ 230,446
14	Stiker tamaño carta - paquete por 30 hojas y cada hoja con 22 stkers 107.9 x 25.44 mm	Paquete	2	$ 85,707	$ 171,413
15	Folder en Yute de 90 mm (600 grs) Oficio con Aleta Vertical Total – Plastificada carpeta dos tapas separadas (caratula y contra - caratula) en cartón Kraft, tamaño oficio con perforación redonda con refuerzo donde va la perforación y plastificadas.	Unidades	700	$ 4,250	$ 2,975,000

16	Sobre transparente porta plano tamaño oficio, fundas portaplanos PVC con 4 taladros tamaño DIN A4	Caja X 100 Uds	2	$ 27,740	$ 55,480
17	Caja para archivo Ref. X200 diseño con apertura frontal en cartón corrugado Kraft Calibre C790K sin impresión	Unidades	150	$ 6,346	$ 951,850
18	Lápiz No. 2 – HB	Unidades	12	$ 896	$ 10,752
19	Pegante en Barra Grande 40 g	Unidades	12	$ 3,933	$ 47,200
20	Gancho doble clip 3/4"	Cajas	12	$ 1,798	$ 21,572
21	Gancho doble clip 1/2"	Cajas	12	$ 1,453	$ 17,436
22	Marcador Permanente negro Punta Fina	Unidades	12	$ 3,094	$ 37,124
23	Rollo papel blanco para planos plotter HP 510	Rollo	10	$ 91,562	$ 915,623
24	Carpeta para archivo ref 4 aletas en propalcote blanco de 320 grs Medidas externas (LxA): 69.5 cm X 69.5 cm sin impresión	Unidades	100	$ 2,926	$ 292,567
25	Borrador de nata	Unidades	20	$ 656	$ 13,120
26	Toner HP 85A Original -Para HP P1102W	Unidad	3	$ 442,188	$ 1,326,563
27	Tinta Epson 504 Original CYAN para impresora L6191	Unidad	8	$ 60,524	$ 484,189
28	Tinta Epson 504 Original MAGENTA para impresora L6191	Unidad	5	$ 60,524	$ 302,618
29	Tinta Epson 504 Original AMARILLO para impresora L6191	Unidad	8	$ 60,524	$ 484,189
30	Tinta Epson 504 127ml NEGRO Original para impresora L6191	Unidad	10	$ 62,724	$ 627,237
31	Tijeras punta roma negra 6.5"	Unidad	3	$ 4,293	$ 12,880
32	Tabla portapapeles con clip metálico oficio	unidad	6	$ 6,020	$ 36,118
33	Humectador dactilar para conteo fácil de 50 gramos	Unidad	3	$ 5,095	$ 15,286
34	Tajalápiz metálico corriente	Unidades	12	$ 361	$ 4,332

35	Combo teclado y mouse alámbrico de Interfaz USB Tipo de teclas Cóncavo Teclas de función No Teclas multimedia No Motor de sensor de ratón Óptico Resolución del ratón (DPI) 1000 Ratón número de botones 3 (izquierda, derecha, botón central con desplazamiento) Longitud del cable (m) Teclado: 1.5 m / Ratón: 1.5 m Peso (g) Teclado: Aprox. 570 g - Ratón: Aprox. 85 g Dimensiones (A x A x P) mm (pulgadas) Teclado: 460 x 157,5 x 27 mm (18,11 x 6,20 x 1,06 pulgadas) Ratón: 37,8 x 100 x 58 mm (1,49 x 3,93 x 2,28 pulgadas) Requisitos del sistema Windows 7, 8, 8.1, 10 / Mac OS X 10.8 o posterior Colores Negro	Unidad	12	$ 63,157	$ 757,884
36	DESHUMIDIFICADOR INDUSTRIAL Capacidad mínima: 30 litros por 24 horas. Rango: 5°C – 32°C / 30% – 80% HR. Sensor automático, temporizador, drenaje continuo. Garantía mínima un (1) año.	Unidad	1	$ 3,725,097	$ 3,725,097
37	TERMOHIGRÓMETRO AUTOMÁTICO Rango temperatura: -20°C a +70°C (±0.5°C). Rango humedad: 0% a 100% HR (±3%). Memoria mínima: 16.000 lecturas. Certificado de calibración obligatorio.	Unidad	1	$ 1,764,285	$ 1,764,285
38	Baterías Pilas Recargables AA 2700 Mah	Unidad	12	$ 24,235	$ 290,816
				TOTAL SIN IVA	**$ 20,435,217**
				IVA	**$ 3,882,691**
				TOTAL	**$ 24,317,909**
					PROMEDIO
					VR TOTAL
39	Cabezal Hp 11 Para Plotter Hp DesignJet 510 Cian Original	Unidad	1	$	811,653

40	Cabezal Hp 11 Para Plotter Hp DesignJet 510 Magenta Original	Unidad	1	$	811,653
41	Cabezal Hp 11 Para Plotter Hp DesignJet 510 Amarillo Original	Unidad	1	$	811,653
42	Cabezal Hp 11 Para Plotter Hp DesignJet 510 Negro Original	Unidad	1	$	811,653
				TOTAL PEDIDO	**$ 27,564,519**

Nota: Las cantidades requeridas por la entidad se ajustaron a los valores unitarios de las respetivas cotizaciones con el fin de obtener el presupuesto oficial.

Recibidas las tres (03) cotizaciones se toma como valor del presupuesto oficial y valor estimado del contrato la suma de **VEINTISIETE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS ($ 27.564.519).**

Se deja constancia que, al promediar los valores, estos ya incluyen los costos por concepto de Impuestos contribuciones, y demás que fueron tenidos en cuenta por cada cotizante.

En virtud del análisis técnico económico realizado se concluye que:

El valor total requerido para la ejecución del objeto contractual, acorde a las fichas técnicas establecidas es de: *VEINTISIETE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS ($ 27.564.519),*

6 ANEXOS

Cotizaciones	☒	Precio oficial regulado	☐
Catálogos	☐	Análisis costo beneficio	☐
Soporte Página web	☐	Preventa.	☐
Contrato (s)	☐		
Otros documentos	☐		

Indique cuales_____

7 ANÁLISIS DE RIESGO

De conformidad con lo previsto por la ley 1150 de 2007, el artículo 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015, que cita "Evaluación del Riesgo", el Instituto de Desarrollo Urbano, Vivienda y Gestión Territorial de Chía –IDUVI- hizo un análisis con base en la matriz de evaluación del riesgo como aparece a continuación:

N	1	2
Clase	General	General
Fuente	Interno	Externo
Etapa	Planeación	Ejecución
Tipo	Económico	Operacional
Descripción	Aumento de los costos de los insumos	Retrasos en la entrega de los insumos
Consecuencia de la ocurrencia del evento	Impacto en el presupuesto del proyecto	Retraso en la ejecución del contrato
Probabilidad	3	4
Impacto	4	4
Valoración	7	8
Categoría	Medio	Alto
¿A quién se le asigna?	Entidad Estatal	Contratista
Tratamiento/control a ser implementado	Negociación con proveedores y control de precios	Establecer cláusulas de penalización por retrasos
Impacto después del tratamiento: Probabilidad	1	1
Impacto después del tratamiento: Impacto	3	2
Impacto después del tratamiento: Valoración	4	3
Impacto después del tratamiento: Categoría	Bajo	Bajo
¿Afecta la ejecución del contrato?	No	Si
Responsable por implementar el tratamiento	Supervisor del contrato	Contratista
Fecha estimada inicio	A la ocurrencia del hecho	A la ocurrencia del hecho
Fecha estimada finalización	2 días	Hasta la entrega insumos
Monitoreo y revisión: ¿Cómo se realiza el monitoreo?	Revisión periódica a las condiciones económicas externas que pueden afectar el equilibrio económico del contrato	Seguimiento a los tiempos establecidos en el contrato
Monitoreo y revisión: Periodicidad ¿Cuándo?	Revisión diaria	Revisión diaria

| | | |