



ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE JUNIO DE 2026

1. Objeto

La Entidad requiere contratar un proveedor para el proceso de: Contratar el suministro de los elementos para los proyectos de inversión de Materiales y Recursos: Fortalecimiento aprendizaje en matemáticas, lengua extranjera, educación ambiental ciencia y tecnología, otras áreas fundamentales, adaptaciones y flexibilizaciones curriculares, y desarrollo integral para la primera infancia.

2. Justificación

Se hace necesario contratar el suministro de los elementos para los proyectos de inversión de Materiales y Recursos: Fortalecimiento aprendizaje en matemáticas, lengua extranjera, educación ambiental ciencia y tecnología, otras áreas fundamentales, adaptaciones y flexibilizaciones curriculares, y desarrollo integral para la primera infancia.

Teniendo en cuenta lo anterior se requiere dar cumplimiento a la normatividad vigente, para lo cual el Colegio ha realizado un diagnóstico que ha permitido identificar y verificar todas las necesidades de la institución.

3. Objetivo del Estudio

- 3.1 El presente estudio tiene como objetivo realizar un análisis de la oferta y demanda del mercado, con el fin de Contratar un proveedor que otorgue: Contratar el suministro de los elementos para los proyectos de inversión de Materiales y Recursos: Fortalecimiento aprendizaje en matemáticas, lengua extranjera, educación ambiental ciencia y tecnología, otras áreas fundamentales, adaptaciones y flexibilizaciones curriculares, y desarrollo integral para la primera infancia.
- 3.2 Conocer las características fundamentales que conforman el sector del mercado que garantice el cumplimiento del objeto a contratar, las personas naturales y jurídicas, que conforman este segmento del mercado y que cuenta con la capacidad de suplir esta contratación por parte del FSE.
- 3.3 Determinar las variables financieras y técnicas que sirvan de base para estructurar el proceso de selección, garantizando la pluralidad de oferentes y su selección objetiva.
- 3.4 conocer los precios del mercado y así establecer un presupuesto base que nos sirva para realizar el proceso a contratar.

4. Ficha Resumen

Ficha de Resumen Estudio de Mercado

Requerimiento					
Contratar el suministro de los elementos para los proyectos de inversión de Materiales y Recursos: Fortalecimiento aprendizaje en matemáticas, lengua extranjera, educación ambiental ciencia y tecnología, otras áreas fundamentales, adaptaciones y flexibilizaciones curriculares, y desarrollo integral para la primera infancia.					
Area solicitante	Rectoría				
Proveedores	Consultados	3	Participaron	0	% de Partic. 0%
Fecha inicio del estudio	2/06/2026		Fecha finalización		2/06/2026
Valor estimado del contrato	(\$14.733.525) Catorce Millones Setecientos Treinta y Tres Mil Quinientos Veinticinco Pesos M/Cte				
Plazo Estimado de ejecución	(20) Veinte Días contados a partir del Acta de Inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y/o hasta el 31 de diciembre de 2026				
Modalidad de contratación	Contratación Régimen Especial - FSE				

Se analizaron algunos de los procesos publicados en la Página de SECOP 2 de objetos iguales y similares proceso con las cuales se determinó el presupuesto para la presente convocatoria.

5. Análisis de la Situación Actual

5.1 Histórico de la Contratación

Se revisó la base de datos de contratación del FSE sobre contrataciones anteriores para este objeto, así como contrataciones similares en el sistema electrónico de Contratación Pública SECOP, que nos permitan definir parámetros claves para la estructuración del proceso contractual, permitiendo sustentar y seleccionar desde la eficiencia, eficacia y economía la decisión de escoger la modalidad de contratación, la elección del proveedor y la forma en la que se pactará el contrato.



ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE JUNIO DE 2026

Para identificar experiencias de contratación similares que permitan definir parámetros clave para la estructuración del proceso contractual, se identificaron procesos de contratación de manera aleatoria en el sistema electrónico de Contratación Pública SECOP procesos adelantados por los Fondos de Servicios Educativos de Bogotá con relación a la actividades a ejecutar, permitiendo sustentar y seleccionar desde la eficiencia eficacia y economía la decisión de escoger la modalidad de contratación, la elección del proveedor y la forma en que se pactará el contrato.

6. Análisis del Entorno

6.1 Análisis Proveedores en el mercado

Durante el análisis de potenciales proveedores para contratar la necesidad requerida por la IED, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en la ficha técnica, se identificó que por lo menos (3) empresas podrían cumplir con los requerimientos establecidos en las mismas, a las cuales se procedió a enviar solicitud de cotización.

Como resultado de lo anterior, de estas empresas (0) enviaron cotización, las demás empresas no manifestaron interés alguno.

6.2 Aspectos Técnicos

El objeto del Contrato debe ser entregado bajo los lineamientos dados por la Institución.

6.3 Análisis de la oferta

CODIGO CIUU	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD ECONOMICA
4761	Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados

6.4 Estudio de Costos

Se requirieron a posibles oferentes, con el fin de obtener un valor ajustado a las condiciones de mercado, solicitando discriminación del costo más el impuestos al valor agregado (IVA) a los oferentes que les aplique éste impuesto, se recibieron (3) tres cotizaciones, además se analizaron algunos de los procesos publicados en la Página de SECOP 2, catálogos de la TVEC o en Internet de objetos iguales y similares que nos permitieron encontrar el presupuesto que manejará el presente proceso

6.5 Precios Promedio del Mercado.

De acuerdo a las cotizaciones allegadas y el valor historico consultado en el Secop, se determinó el valor promedio calculado dado un conjunto numérico de datos, x_1, x_2, \dots, x_n , se define su media aritmética como la suma de cotizaciones recibidas dividido entre la cantidad de las mismas y de acuerdo a los requerimientos técnicos que se visualizan a continuación.

7. Requerimientos Comparados

Item	Cant.	Und/Med	Descripción	Historico/Secop	Valores totales incluido IVA			Promedio Aritm.
					1-Cotización	2-Cotización	3-Cotización	
1	10	Unidad	Compas de precisión Pelikan	\$ -	\$ 225.000	\$ -	\$ -	\$ 225.000
2	20	Unidad	Blog de papel iris para origami x 50 hojas	\$ -	\$ 264.000	\$ -	\$ -	\$ 264.000
3	5	Unidad	Carpeta Inteligencia Espacial 6° UNICO PROVEDOR DIDACTICA Y MATEMATICAS	\$ -	\$ 165.000	\$ -	\$ -	\$ 165.000
4	5	Unidad	Carpeta Inteligencia Espacial 9° UNICO PROVEDOR DIDACTICA Y MATEMATICAS	\$ -	\$ 165.000	\$ -	\$ -	\$ 165.000
5	10	Unidad	Juego Abre y Cierra 100% nuevo y de alta calidad Material en madera El paquete incluye: 1 tablero + 8 pares de dados en colores Tamaño: 22*22*3cm UNICO PROVEDOR JUGANDO APRENDEMOS	\$ -	\$ 415.000	\$ -	\$ -	\$ 415.000
6	10	Unidad	Tablero Batalla RUBIK Tamaño del producto: 17.5cm x 29.9cm Tablero de madera Total de fichas: 32 Total de cartas:30 UNICO PROVEDOR JUGANDO APRENDEMOS	\$ -	\$ 550.000	\$ -	\$ -	\$ 550.000



ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE JUNIO DE 2026

7	7	Unidad	Cubo Soma magnético Hecho completamente en plástico Cada pieza incluye imanes Contiene 7 piezas geométricas Contiene 54 cartas ilustrativas UNICO PROVEDOR JUGANDO APRENDEMOS	\$	-	\$	476.000	\$	-	\$	-	\$	476.000
8	12	Unidad	Diademas para computador con micrófono, con interfaz USB. Conexión doble Jack de 3.5 mm + USB (ó solamente con conexión USB) Cable de 2 metros (diadema para Pc unitec 028)	\$	-	\$	828.000	\$	-	\$	-	\$	828.000
9	3	Unidad	Impresora 3D Machine por 4 Colores Recargable de ARISMA UNICO PROVEDOR	\$	-	\$	430.800	\$	-	\$	-	\$	430.800
10	3	Unidad	Bornimago Gigante de 36 Piezas único proveedor ARISMA	\$	-	\$	466.500	\$	-	\$	-	\$	466.500
11	9	Unidad	Balanza pesa digital CASATUA de precisión de 0.1 a 3kg para laboratorio de química	\$	-	\$	661.500	\$	-	\$	-	\$	661.500
12	2	Unidad	Arduino uno r3 original italiana	\$	-	\$	200.000	\$	-	\$	-	\$	200.000
13	12	Unidad	Set 65 cables DUPONT macho a macho jumper para protoboard	\$	-	\$	126.000	\$	-	\$	-	\$	126.000
14	2	Unidad	Paquete x 50 piezas de resistencia de 220 ohmios 1 vatio resistencia	\$	-	\$	27.000	\$	-	\$	-	\$	27.000
15	5	Unidad	Cables USB para Arduino uno	\$	-	\$	31.250	\$	-	\$	-	\$	31.250
16	5	Unidad	Cables Jumper Arduino Dupont x 40 Macho - Macho 20 cm	\$	-	\$	50.000	\$	-	\$	-	\$	50.000
17	12	Unidad	Servomotores MG-90S	\$	-	\$	192.000	\$	-	\$	-	\$	192.000
18	1	Unidad	Caja Organizador de 11" con 36 Compartimientos	\$	-	\$	28.000	\$	-	\$	-	\$	28.000
19	1	Unidad	Kit Set Juego de Destornilladores de Precisión 31 en 1	\$	-	\$	10.750	\$	-	\$	-	\$	10.750
20	2	Unidad	Cables para multímetro	\$	-	\$	25.000	\$	-	\$	-	\$	25.000
21	3	Unidad	Protoboard de tamaño 166 x 54 x 9 mm	\$	-	\$	37.500	\$	-	\$	-	\$	37.500
22	1	Unidad	Kit Go Bundle micro bit V2 BBC	\$	-	\$	141.000	\$	-	\$	-	\$	141.000
23	8	Unidad	Kit Leds difusos 5mm marca generica 10 unidades	\$	-	\$	18.000	\$	-	\$	-	\$	18.000
24	6	Unidad	Sensor PIR Ref. HC-SR501	\$	-	\$	52.500	\$	-	\$	-	\$	52.500
25	3	Unidad	Pistola Para Silicona 15-22G/Min C/ 2 Barras De Silicón 11Mm 20W (100W) 110V	\$	-	\$	109.500	\$	-	\$	-	\$	109.500
26	2	Unidad	WT-3540 Tripode 1,57m con soporte celular	\$	-	\$	190.000	\$	-	\$	-	\$	190.000
27	5	Unidad	Bisturi Cutter profesional metálico de 18mm Ranger	\$	-	\$	98.500	\$	-	\$	-	\$	98.500
28	1	Unidad	Set de tijeras de acero inoxidable de tres piezas	\$	-	\$	27.950	\$	-	\$	-	\$	27.950
29	2	Unidad	Cinta Métrica Pro 8m 26 pies	\$	-	\$	77.200	\$	-	\$	-	\$	77.200
30	5	Unidad	40 cables puente de conexión macho-macho tipo Dupont y 10 cm de longitud	\$	-	\$	39.250	\$	-	\$	-	\$	39.250
31	10	Unidad	Balones de Voleibol Molten V58SLC	\$	-	\$	1.315.000	\$	-	\$	-	\$	1.315.000
32	4	Unidad	Balones de Futbol de salón Marca reconocida	\$	-	\$	376.800	\$	-	\$	-	\$	376.800
33	5	Unidad	Rollo de papel Bond Blanco 75 gr - 0,73 cm X 50 m	\$	-	\$	313.000	\$	-	\$	-	\$	313.000
34	10	Unidad	Cinta de enmascarar 48 mm x 40 m	\$	-	\$	123.000	\$	-	\$	-	\$	123.000
35	10	Unidad	Cinta adhesiva transparente 48 x 200	\$	-	\$	165.000	\$	-	\$	-	\$	165.000
36	1	Unidad	Litro de tinta para marcador borrable negra	\$	-	\$	187.800	\$	-	\$	-	\$	187.800
37	5	Unidad	Galón de colbón	\$	-	\$	412.750	\$	-	\$	-	\$	412.750



ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE JUNIO DE 2026

38	2	Unidad	MEGA BLOCKS Gran Bolsa Azul para Construir Armable, Incluye 60 bloques de construcción grandes y 1 bolsa de almacenamiento, coloridos bloques grandes. Medidas 29.21x29.21x12.7	\$	-	\$	180.000	\$	-	\$	-	\$	180.000
39	30	Unidad	PELOTAS CAUCHO: Pelota de caucho sensorial con textura, ideal para desarrollar coordinación, fuerza y estimulación táctil en niños.	\$	-	\$	123.000	\$	-	\$	-	\$	123.000
40	5	Unidad	PELUCHE ANSIEDAD: Peluche de algodón Dimensiones 29x24x15 cm alto 24 cm	\$	-	\$	275.750	\$	-	\$	-	\$	275.750
41	2	Unidad	PLASTILINA Masa para moldear Play-Doh con 20 colores. mágico multicolor viene con 20 latas de 56 gramos cada una, llenas de colorida y blanda masa para moldear Play-Doh no tóxica.	\$	-	\$	141.400	\$	-	\$	-	\$	141.400
42	6	Unidad	Parlante Portatil Tamaño del altavoz: 3 pulgadas, proporcionando un sonido claro y potente. Potencia de salida: 5W, ideal para llenar habitaciones y espacios abiertos con buena calidad de sonido. Respuesta de frecuencia: 100Hz-20kHz, abarcando un amplio espectro de sonidos. Relación señal-ruido: >=85dB, lo que significa menos interferencias y un sonido más puro. Rango de escaneo FM: 87.5-108.0MHz, permitiendo sintonizar tus estaciones de radio favoritas. Recarga por USB: Entrada de 5V DC, facilitando la recarga en cualquier lugar. Soporte de memoria: Compatible con dispositivos USB y tarjetas SD de hasta 32GB.	\$	-	\$	299.400	\$	-	\$	-	\$	299.400
43	1	Unidad	JUEGO TWISTER: plástico: Tapete Twister, Ruleta, Reglamento. Dimensiones Artículo 1,97 x 10,51 x 10,51 pulgadas	\$	-	\$	103.900	\$	-	\$	-	\$	103.900
44	2	Unidad	JUEGOS DE MESA 4 EN 1: Tipo: Juegos de mesa •Ancho : 61 cm 2. •Alto : 81 cm 3. 4 juegos en una sola mesa, taca taca, pool, mesa de aire y mesa de pingpong	\$	-	\$	1.809.700	\$	-	\$	-	\$	1.809.700
45	1	Unidad	JUEGO BASTA: Juego De Mesa Basta Interactivo Palabras Agilidad Mental.: Con un tablero electrónico con temporizador y cartas de preguntas, Rueda con temporizador incorporado 36 tarjetas Tipo de juego: Piensa Rápido Palabras No incluye pila	\$	-	\$	49.325	\$	-	\$	-	\$	49.325



ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE JUNIO DE 2026

46	6	Unidad	Juego de rana portatil Descripción: Producto fabricado en madera MDF. Compuesto por una caja modular principal con divisiones internas, base y tapa con acabado en cordobán, juego de aros y rana en aluminio. Dimensiones del producto: 35 x 33 x 33 cm unico proveedor DIDACTICOS PINICHO	\$	-	\$	967.200	\$	-	\$	-	\$	967.200
47	1	Unidad	Teatrino modular de mesa Descripción: Producto fabricado en madera MDF y perillo con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas, compuesto por 1 módulo frontal de 87 x 35 x 0,3 cm, 1 módulo posterior de 87 x 35 x 0,3 cm, 2 laterales de 50 x 70 x 0,4 cm, 1 bolillo en madera de Ø 1,5 x 69 cm y 2 cortinas en tela. Unico Proveedor DIDACTICOS PINOCHO	\$	-	\$	290.200	\$	-	\$	-	\$	290.200
48	1	Unidad	Juego de causa y secuencia Desarrollo: Estimula el juego colectivo y la competencia, favorece la concentración y la memoria y ejecuta acciones de comparación y asociación. Establece patrones de secuencia lógica para el desarrollo del pensamiento secuencial y lógico. Descripción: Juego fabricado en madera MDF, compuesto por 4 secuencias de 3 fichas cada una, para un total de 12 fichas con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas y 4 soportes para las fichas. Dimensiones de la pieza: 6 x 6 x 0,3 cm UNICO PROVEDOR DIDACTICOS PINOCHO	\$	-	\$	68.500	\$	-	\$	-	\$	68.500
49	1	Unidad	Aguja plástica punta roma de 7 cm Paquete x 100 piezas	\$	-	\$	17.500	\$	-	\$	-	\$	17.500
50	60	Unidad	Tijeras punta roma de acero inoxidable de 13 cm de largo, corte recto, mango de pasta, ambidiestra	\$	-	\$	150.000	\$	-	\$	-	\$	150.000
51	10	Unidad	Tabla de enhebrador de madera para niños, de 12 x 12 cm	\$	-	\$	135.000	\$	-	\$	-	\$	135.000
52	6	Unidad	Rompecabezas alfabético en español Descripción: Juego fabricado en madera en MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas, compuesto por 1 caja de madera que funciona como almacenamiento y 28 rompecabezas repartidos en 3 piezas que son complementarias entre sí (dibujo, letra, palabra). Unico proveedor Didacticos Pinocho	\$	-	\$	528.600	\$	-	\$	-	\$	528.600
53	30	Unidad	Papel Iris de Colores Block x 35 hojas	\$	-	\$	181.500	\$	-	\$	-	\$	181.500
54	2	Unidad	Paquete de tubitos conectores de plástico por 40 piezas Marca Didácticos Pinocho	\$	-	\$	79.800	\$	-	\$	-	\$	79.800
55	2	Unidad	Paquete de mini armado modular de plástico por 30 piezas marca Didácticos Pinocho	\$	-	\$	79.200	\$	-	\$	-	\$	79.200
56	1	Unidad	Bloques lógicos escolares en madera por 48 piezas marca Didácticos Pinocho	\$	-	\$	126.000	\$	-	\$	-	\$	126.000
57	1	Unidad	Paquete de acrobatas de plástico de diferentes colores por 30 piezas marca Didácticos Pinocho	\$	-	\$	106.000	\$	-	\$	-	\$	106.000



ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE JUNIO DE 2026

Cotizante	Valor Cotizado
Historico / Disponible Ctto Bolsa	\$ -
	\$ -
	\$ -
	\$ -
Promedio del Estudio de Mercado IVA incluido	\$ 14.733.525

Dado lo anterior se define la media aritmética como el mejor modelo para calcular el presupuesto oficial de este proceso, basados en los valores presentados por los proponentes como cotización para la adquisición de los bienes o servicios descritos dentro de las especificaciones técnicas de este proceso y en vista que entre los valores cotizados no contempla una diferencia significativa o mayor dispersión, y atendiendo el valor asignado en el plan de compras se estipula como presupuesto oficial: (\$14.733.525) Catorce Millones Setecientos Treinta y Tres Mil Quinientos Veinticinco Pesos M/Cte

8. Clasificación por Código UNSPSC

14111506

9. Aspectos Legales

- * Artículos 1518 y 1519 del Código Civil: Objeto y causa lícita.
- * Manual de contratación interno de la I.E.D.
- * Artículo 50 de la Ley 789 de 2002: Establecer el cumplimiento del pago de los aportes parafiscales.
- * Inexistencia de inhabilidad o incompatibilidad legal para contratar con el Estado.

10. Análisis del Riesgo

10.1 Tipificación, estimación y asignación de riesgos previsible

La I.E.D. ha realizado el análisis de los riesgos desde la perspectiva técnica, económica y jurídica para adelantar el presente proceso contractual de conformidad con lo establecido por Colombia Compra Eficiente para el manejo del riesgo previsible de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto estos expidan.

10.2 Riesgos del proceso y que asume el contratista seleccionado

10.2.1 Toda norma de obligatorio cumplimiento para el Colegio, que modifique las condiciones pactadas en el contrato, sobre todo en cuanto a las cláusulas que contienen obligaciones del contratista, serán introducidas al contrato, sin que medie negociación alguna con el contratista, toda vez que el Colegio no tiene la facultad de negociar apartes normativos de obligatorio cumplimiento.

10.2.2 De acuerdo con las leyes legales vigentes, durante el desarrollo del contrato no podrá haber incrementos o modificaciones al valor pactado, pues el proponente debe prever y así mismo asumir todos los riesgos inherentes a la contratación, incluido el aumento o mejoramiento de precios en el mercado.

10.2.3 El proveedor de bienes o servicios debe prever los riesgos de seguridad industrial, riesgos laborales y riesgos de abastecimientos, que tiene implícita la actividad contratada, ya que estos serán responsabilidad del contratista.

10.3 Calificación específica de riesgos asociada al proceso

El IED COLEGIO EL JAZMIN. evalúa cada uno de los riesgos identificados, estableciendo el impacto de los mismos frente al logro de los objetivos del Proceso de Contratación y su probabilidad de ocurrencia. Esta evaluación tiene como fin asignar a cada Riesgo una calificación en términos de impacto y de probabilidad, la cual permite establecer la valoración de los Riesgos identificados y las acciones que se deban efectuar.

10.4 Monitoreo para mitigación los riesgos.



ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE JUNIO DE 2026

El IED COLEGIO EL JAZMIN configurará herramientas adecuadas de seguimiento y control para la eficaz ejecución del contrato, se pactan cláusulas excepcionales y se estipula que en la forma de pago del contrato se prevé un esquema adecuado de verificación de cumplimiento.

El IED COLEGIO EL JAZMIN realizará un monitoreo constante a los Riesgos del Proceso de Contratación pues las circunstancias cambian rápidamente y los Riesgos no son estáticos. La matriz y el plan de tratamiento serán revisadas constantemente y si es necesario, hacer ajustes al plan de tratamiento de acuerdo con las circunstancias.

El IED COLEGIO EL JAZMIN evalúa cada uno de los Riesgos identificados, estableciendo el impacto de estos frente al logro de los objetivos del Proceso de Contratación y su probabilidad de ocurrencia. Esta evaluación tiene como fin asignar a cada Riesgo una calificación en términos de impacto y de probabilidad, la cual permite establecer la valoración de los Riesgos identificados y las acciones que se deban efectuar.

Tabla 4 - Valoración del Riesgo

		Impacto				
Calificación Cualitativa		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente.	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se pueden lograr el objeto contractual.	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes.	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual.	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual.
Calificación Monetaria		Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato.	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato.	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%).	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%).	Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%).
Categoría	Valoración	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
		1	2	3	4	5
Probabilidad	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	2	3	4	5	6
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	3	4	5	6	7
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	4	5	6	7	8
	Probable (probablemente va a ocurrir)	5	6	7	8	9
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	6	7	8	9	10

Valoración del Riesgo	Categoría
8, 9 y 10	Riesgo extremo
6 y 7	Riesgo alto
5	Riesgo medio
2, 3 y 4	Riesgo bajo

11 Observaciones

Observaciones: Los documentos del proceso forman parte de este y definen igualmente las actividades, alcance y obligaciones del proceso actual.

Jenny Astrid Tarazona Rojas
 Rector(a) Ordenador(a) del Gasto