ANALISIS DEL SECTOR INSTITUCION EDUCATIVA SANTIAGO VILA ESCOBAR

1. Identificación análisis Modalidad proceso de Contratación

De conformidad con el acuerdo No 06 de 5 de agosto de 2022 y su modificación acuerdo 6 de julio de 2023- manual de contratación aprobado por el Consejo Directivo de La Institución Educativa y el artículo 2.3.1.6.3.17del Decreto 1075 de 2015, la celebración de contratos a que haya lugar con recursos del Fondo de Servicio Educativos, cuando supere la cuantía de veinte (20) salarios mínimos legales mensuales vigentes, debe realizarse con estricta sujeción a lo dispuesto en el estatuto contractual de la administración pública, ley 80 de 1993 y sus decretos reglamentarios, Tratándose de Licitación Pública, Selección Abreviada, Concurso de Méritos, Mínima Cuantía y Contratación Directa.

Si la cuantía es inferior a los veinte (20) salarios mínimos legales mensuales vigentes, se deben seguir los procedimientos establecidos en el reglamento expedido por el consejo directivo y en todo caso siguiendo los principios de transparencia, economía, publicidad, y responsabilidad, de conformidad con los postulados de la función administrativa. El acuerdo No 06 de 5 de agosto de 2022 y su modificación acuerdo 4 de 2025, aprueba por parte del consejo directivo, el procedimiento a seguir para la ejecución del presupuesto y celebración de contratos en cuantías que no superen los 20 SMMLV. (Régimen Especial de contratación)

Así mismo el artículo 2.3.1.6.3.17del Decreto 1075 de 2015, establece que, establece que "Cuando un particular destine bienes o servicios para provecho directo de la comunidad educativa, debe realizarse un contrato entre éste y el rector o director rural, previa autorización del consejo directivo, en el cual se señale la destinación del bien y la transferencia o no de la propiedad. Este contrato se regirá por las normas del Código Civil. Si se adquieren obligaciones pecuniarias en virtud de tales contratos, éstas deben ser de tal clase que se puedan cumplir dentro de las reglas propias de los gastos del Fondo."

2. Aspectos legales, comerciales, organizacionales y técnicos.

La entidad, Al celebrar y ejecutar los contratos, así mismo al administrar el Fondo de Servicios educativos, la institución buscará el cumplimiento de los fines estatales a su cargo, en procura de garantizar la prestación del servicio público de la educación, primando el interés general sobre el particular.

A-IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD: El artículo 67 de la constitución nacional instituye dentro de otras cosas que corresponde al Estado regular y ejercer la suprema inspección y vigilancia de la educación con el fin de velar por su calidad, por el cumplimiento de sus fines y por la mejor formación moral, intelectual y física de los educandos; garantizar el adecuado cubrimiento del servicio y asegurar a los menores las condiciones necesarias para su acceso y permanencia en el sistema educativo. La Nación y las entidades territoriales participarán en la dirección, financiación y administración de los servicios educativos estatales, en los términos que señalen la Constitución y la ley.

El artículo 3 de la Ley 80 de 1993, consagra que los servidores Públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades

buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados y a su vez, el numeral 7 del artículo 25 de la misma norma precisa que toda contratación que celebren las entidades públicas, debe obedecer a unos objetivos y propósitos previamente señalados en el objeto a contratar.

El artículo 9 de la ley 715 de 2001 indica que las instituciones educativas combinarán los recursos para brindar una educación de calidad, la evaluación permanente, el mejoramiento continuo del servicio educativo y los resultados del aprendizaje, en el marco de su Programa Educativo Institucional.

La Institución Educativa, debe procurar el adecuado funcionamiento de sus equipos, y ofrecer los servicios dotacionales de manera continua a sus funcionarios, estudiantes y comunidad educativa en general, de esta manera es habitual que se presenten deterioros por el paso del tiempo, por alto uso o manipulación por imprevistos; actividades que por su naturaleza y funcionalidad requieren de atención periódica o mantenimientos preventivos y correctivos.

La institución educativa requiere mantener sus equipos eléctricos y electrónicos como: computadores, impresoras, Tablet, ups, video beams, equipos de distribución de red de internet, circuito cerrado de televisión, en óptimas funcionamiento, para la prestación del servicio educativo en condiciones dignas y seguras garantizando el derecho fundamental a la educación.

El presente servicio de mantenimiento se requiere para todo el año escolar, pero los contratos seran celebrados con un plazo determinado por la disponibilidad de recursos en tesoreria, dando cumplimiento a las restricciones de flujo de caja de la institucion y la reglamentacion del fondo de servicios educativos (Parágrafo 1 del artículo 2.3.1.6.3.10. y 2.3.1.6.14 del decreto 1075 de 2015).

Tomando en cuenta lo anterior y para dar cumplimiento a los principios de economia, planeacion y responsabilidad en la contratacion estatal, es necesario establecer mecanismos que permitan una identificacion plena del objeto para su efectivo seguimiento y cumplimiento en forma oportuna y eficiente, es asi como en cada contrato en la clausula objeto se establecera de acuerdo al valor y plazo el porcentaje minimo esperado de intervencion en mantenimiento preventivo de los equipos relacionados en el analisis del sector, el mantenimiento correctivo debe abarcar todo el equipo tecnologico como respuesta a la continua y eficiente prestacion del servicio edcuativo.

Que la adquisición del bien y/o servicio objeto del presente proceso están autorizados para adquirir por los fondos de servicios educativos según lo establecido en el Artículo 2.3.1.6.3.11. del decreto 1075 de 2015 sobre la Utilización de los recursos, especialmente el ítem 2:" Mantenimiento, conservación, reparación, mejoramiento y adecuación de los bienes muebles e inmuebles del establecimiento educativo, y adquisición de repuestos y accesorios...

B-ESPECIFICACIONES TECNCIAS REQUERIDAS
EQUIPOS TECNOLOGICO -NECESIDAD IDENTIFICADA

Ubicación	Marca	Detalle del elemento
AUDIOVISUALES	ND	ACCES POINT
BODEGA NUEVOS POR ASIGNAR CTAS DE ORDEN	HP	ACCES POINT
PREESCOLAR SALON N° 100	ND	ACCES POINT
SALA DE SISTEMAS	ND	ACCES POINT
SALA DE SISTEMAS	ND	ACCES POINT
SALON 112	UNIFI	ACCES POINT
SALON 113	UNIFI	ACCES POINT
SALON 118	UNIFI	ACCES POINT
SALON 119	UNIFI	ACCES POINT
BODEGA NUEVOS POR ASIGNAR CTAS DE ORDEN	HP	AULA INTECTIVA TOMY PLAY
AUDIOVISUALES	ND	AULA TICS
COORDINACION		CAMARA BALA HDIS COLOR
COORDINACION		CAMARA BALA HDIS COLOR
COORDINACION		CAMARA BALA HDIS COLOR
COORDINACION		CAMARA BALA HDIS COLOR
COORDINACION		CAMARA BALA HDIS COLOR
COORDINACION		CAMARA BALA HDIS COLOR
COORDINACION		CAMARA BALA HDIS COLOR 1/3"
COORDINACION		CAMARA BALA HDIS COLOR 1/3"
COORDINACION		CAMARA BALA HDIS COLOR 1/3"
COORDINACION		CAMARA BALA HDIS COLOR 1/3"
COORDINACION		CAMARA BALA HDIS COLOR 1/3"
COORDINACION		CAMARA BALA HDIS COLOR 1/3"
COORDINACION		CAMARA BALA HDIS COLOR 1/3"
COORDINACION		CAMARA BALA HDIS COLOR 1/3"
AREA HUMANIDADES Y LENGUA CASTELLANA	CANON	CAMARA CANON SX610
COORDINACION	HIKVISION	CAMARA DOMO PTZ 10X VISION NOCTURNA
COORDINACION	HP	COMPUTADOR
COORDINACION	HP	COMPUTADOR
PSICORIENTACION	HP	COMPUTADOR DE ESCRITORIO ALL IN ONE
SECRETARIA	HP	ESCÁNER
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	HP	IMPRESORA
COORDINACION	EPSON	IMPRESORA
PSICORIENTACION	EPSON	IMPRESORA
RECTORIA	EPSON	IMPRESORA
SECRETARIA	KYOCERA	IMPRESORA
TESORERIA	EPSON	IMPRESORA
SALA DE PROFESORES	JANUS	PC ESCRITORIO
SALA DE SISTEMAS	JANUS	PC ESCRITORIO
SECRETARIA	JANUS	PC ESCRITORIO
TESORERIA	HP	PC ESCRITORIO
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	HP	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	HP	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	HP	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	HP	PORTATIL

AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	HP	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	HP	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	HP	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	HP	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	HP	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	HP	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	PCSMART	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	COIN COMPUTERS	PORTATIL
AUDIOVISUALES	LENOVO	PORTATIL
BODEGA USADOS	HP	PORTATIL
BODEGA USADOS	HP	PORTATIL
BODEGA USADOS	HP	PORTATIL
BODEGA USADOS	HP	PORTATIL
BODEGA USADOS	HP	PORTATIL
BODEGA USADOS	HP	PORTATIL

BODEGA USADOS	HP	PORTATIL
BODEGA USADOS	HP	PORTATIL
BODEGA USADOS	HP	PORTATIL
BODEGA USADOS	HP	PORTATIL
BODEGA USADOS	HP	PORTATIL
BODEGA USADOS	LENOVO	PORTATIL
BODEGA USADOS	LENOVO	PORTATIL
BODEGA USADOS	ASUS	PORTATIL
BODEGA USADOS	LENOVO	PORTATIL
BODEGA USADOS	LENOVO	PORTATIL
BODEGA USADOS	LENOVO	PORTATIL
BODEGA USADOS	LENOVO	PORTATIL
BODEGA USADOS	LENOVO	PORTATIL
BODEGA USADOS	LENOVO	PORTATIL
BODEGA USADOS	LENOVO	PORTATIL
BODEGA USADOS	LENOVO	PORTATIL
BODEGA USADOS	LENOVO	PORTATIL
BODEGA USADOS	LENOVO	PORTATIL
BODEGA USADOS	LENOVO	PORTATIL
BODEGA USADOS	LENOVO	PORTATIL
COORDINACION	PCSMART	PORTATIL
COORDINACION	LENOVO	PORTATIL
DOCENTES - ANDERSON VARGAS LEMUS	COMPUMAX	PORTATIL
DOCENTES - BERTHA LUNA	COMPUMAX	PORTATIL
DOCENTES - CUELLAR IBAÑEZ MARIA RUTH	COMPUMAX	PORTATIL
DOCENTES - DORA MARIA GOMEZ	COMPUMAX	PORTATIL
DOCENTES - JOSE ERLEY JIMENEZ BENITEZ	COMPUMAX	PORTATIL
DOCENTES - LOZANO CULMA LUCERO	COMPUMAX	PORTATIL
DOCENTES - LUIS BERNADO TRIJILLO G	COMPUMAX	PORTATIL
DOCENTES - MEDINA URUEÑA MARIA ISOLINA	COMPUMAX	PORTATIL
DOCENTES - SALAS DEVIA LUIS EDUARDO	COMPUMAX	PORTATIL
DOCENTES - SANDRA MARCELA RODRIGUEZ ARCS	HP	PORTATIL
DOCENTES - VARON SALDAÑA CEILA AUDONINA	COMPUMAX	PORTATIL
DOCENTES - VASQUEZ RUBIANO CRISTIAN	COMPUMAX	PORTATIL
DOCENTES - YUZ MARY ANDRADE	COMPUMAX	PORTATIL
LABORATORIO DE QUIMICA	PCSMART	PORTATIL
LABORATORIO DE QUIMICA	COMPUMAX	PORTATIL
LABORATORIO DE QUIMICA	COMPUMAX	PORTATIL
LABORATORIO DE QUIMICA	COMPUMAX	PORTATIL
LABORATORIO DE QUIMICA	COMPUMAX	PORTATIL
LABORATORIO DE QUIMICA	COMPUMAX	PORTATIL
LABORATORIO DE QUIMICA	COMPUMAX	PORTATIL
LABORATORIO DE QUIMICA	COMPUMAX	PORTATIL
LABORATORIO DE QUIMICA	COMPUMAX	PORTATIL
LABORATORIO DE QUIMICA	COMPUMAX	PORTATIL
LABORATORIO DE QUIMICA	COMPUMAX	PORTATIL
LABORATORIO DE QUIMICA	COMPUMAX	PORTATIL
LABORATORIO DE QUIMICA	COMPUMAX	PORTATIL
LABORATORIO DE QUIMICA	COMPUMAX	PORTATIL
LABORATORIO DE QUIMICA	COMPUMAX	PORTATIL

LABORATORIO DE QUIMICA	COMPUMAX	PORTATIL
LABORATORIO DE QUIMICA	COMPUMAX	PORTATIL
LABORATORIO DE QUIMICA	COMPUMAX	PORTATIL
LABORATORIO DE QUIMICA	COMPUMAX	PORTATIL
LABORATORIO DE QUIMICA	COMPUMAX	PORTATIL
LABORATORIO DE QUIMICA	COMPUMAX	PORTATIL
LABORATORIO DE QUIMICA	COMPUMAX	PORTATIL
LABORATORIO DE QUIMICA	COMPUMAX	PORTATIL
PREESCOLAR SALON N° 100	PCSMART	PORTATIL
PREESCOLAR SALON N° 100	PCSMART	PORTATIL
PREESCOLAR SALON N° 100	PCSMART	PORTATIL
PREESCOLAR SALON N° 100	PCSMART	PORTATIL
PREESCOLAR SALON N° 100	PCSMART	PORTATIL
PREESCOLAR SALON N° 100	PCSMART	PORTATIL
PREESCOLAR SALON N° 100	HP	PORTATIL
PREESCOLAR SALON N° 100	HP	PORTATIL
PREESCOLAR SALON N° 100	HP	PORTATIL
PREESCOLAR SALON N° 100	HP	PORTATIL
PREESCOLAR SALON N° 100	HP	PORTATIL
PREESCOLAR SALON N° 100	HP	PORTATIL
PREESCOLAR SALON N° 100	HP	PORTATIL
PREESCOLAR SALON N° 100	HP	PORTATIL
PREESCOLAR SALON N° 100	HP	PORTATIL
PREESCOLAR SALON N° 100	HP	PORTATIL
PREESCOLAR SALON N° 100	HP	PORTATIL
PREESCOLAR SALON N° 100	HP	PORTATIL
PREESCOLAR SALON N° 100	HP	PORTATIL
PREESCOLAR SALON N° 100	LENOVO	PORTATIL
PREESCOLAR SALON N° 108	LENOVO	PORTATIL
PREESCOLAR SALON N° 108	LENOVO	PORTATIL
PSICORIENTACION	PCSMART	PORTATIL
RECTORIA	LENOVO	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL

SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL

SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 112	LENOVO	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL

SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALON 113	COMPUMAX	PORTATIL
SALA DE SISTEMAS	ND	ROUTER
COORDINACION	DAHUA	SISTEMA DE GRABACION DIGITAL PARA 16 CAMARAS
SALA DE SISTEMAS	ND	SWITCH
SALA DE SISTEMAS	TP LINK	SWITCH
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE

BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLE
BODEGA NUEVOS POR ASIGNAR CTAS DE ORDEN	GENERICA	TABLET

BODEGA USADOS	PCSMART	TABLET
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLET
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLET
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLET
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLET
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLET
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLET
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLET
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLET
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLET
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLET
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLET
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLET
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLET
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLET
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLET
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLET
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLET
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLET
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLET
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLET
BODEGA USADOS	PCSMART	TABLET
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLET
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLET
SALA DE SISTEMAS	PCSMART	TABLET
SALON 112	HUWEI	TABLET
SALON 112	HUWEI	TABLET
SALON 112	HUWEI	TABLET
SALON 112	HUWEI	TABLET
BODEGA USADOS	CDP	UPS
BODEGA USADOS	CDP	UPS
COORDINACION	STARTEC	UPS
COORDINACION	CDP	UPS
SALA DE SISTEMAS	ND	UPS
SECRETARIA	CDP	UPS
AUDIOVISUALES	EPSON	VIDEO BEAM
COORDINACION	EPSON	VIDEO BEAM
COORDINACION	EPSON	VIDEO BEAM
LABORATORIO DE QUIMICA	EPSON	VIDEO BEAM
SALA DE SISTEMAS	EPSON	VIDEO BEAM
RECTORIA	EPSON	VIDEO PROYECTOR
SALON 202	EPSON	VIDEO PROYECTOR
SALON 204	EPSON	VIDEO PROYECTOR
ALMACEN	SAMSUNG	TELEVISOR
AREA TECNICA GESTION DOCUMENTAL	CAIXUN	TELEVISOR
COORDINACION	HYUNDAI	TELEVISOR
PREESCOLAR SALON N° 100	SAMSUNG	TELEVISOR
SALON 113	SAMSUNG	TELEVISOR
SALON 112	SAMSUNG	TELEVISOR SAMSUNG SMART
SALON 118	SAMSUNG	TELEVISOR SAMSUNG SMART
PREESCOLAR SALON N° 108	SAMSUNG	TELEVISOR SAMSUNG SMART 55 PULGADAS

C-TIPO DE CONTRATO: De acuerdo al objeto del contrato que consiste en :

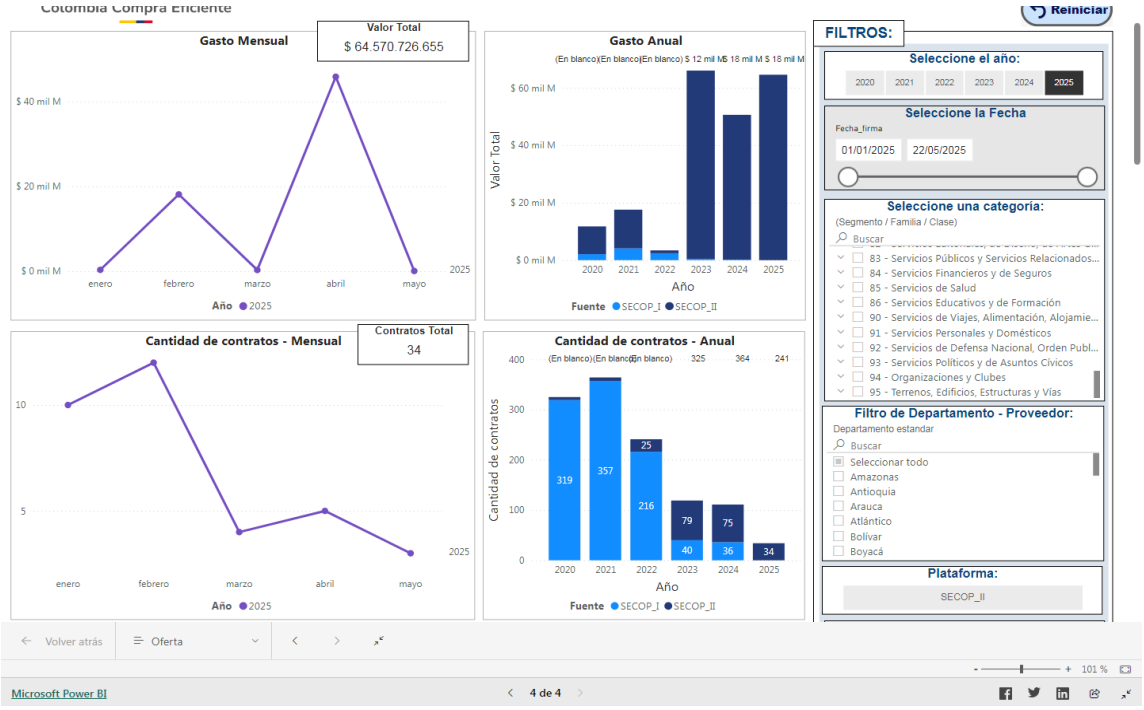
"**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS TECNOLOGICO Y RED DE INTERNET DE LA INSTITUCION EDUCATIVA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTIAGO VILA ESCOBAR**" forma de pago, plazo pactado, condiciones del servicio, La tipología del contrato es **PRESTACIÓN DE SERVICIO**

D- CAPACIDAD JURÍDICA Y TÉCNICA DEL CONTRATISTA: De conformidad con lo establecido en el manual de contratación y normatividad vigente en los estudios previos se establecerán los documentos requeridos para la suscripción y/o perfeccionamiento del contrato.

E- FORMA DE PAGO Y OTROS ASPECTOS DEL PROCESO: La Institución cancelará al Contratista el valor del presente Contrato, mediante un pago total previa aprobación y recibo a satisfacción por parte del Supervisor designado. Se tendrá en cuenta que el alcance del objeto el cumplimiento en las condiciones de prestación del servicio o entrega de los bienes, según corresponda.

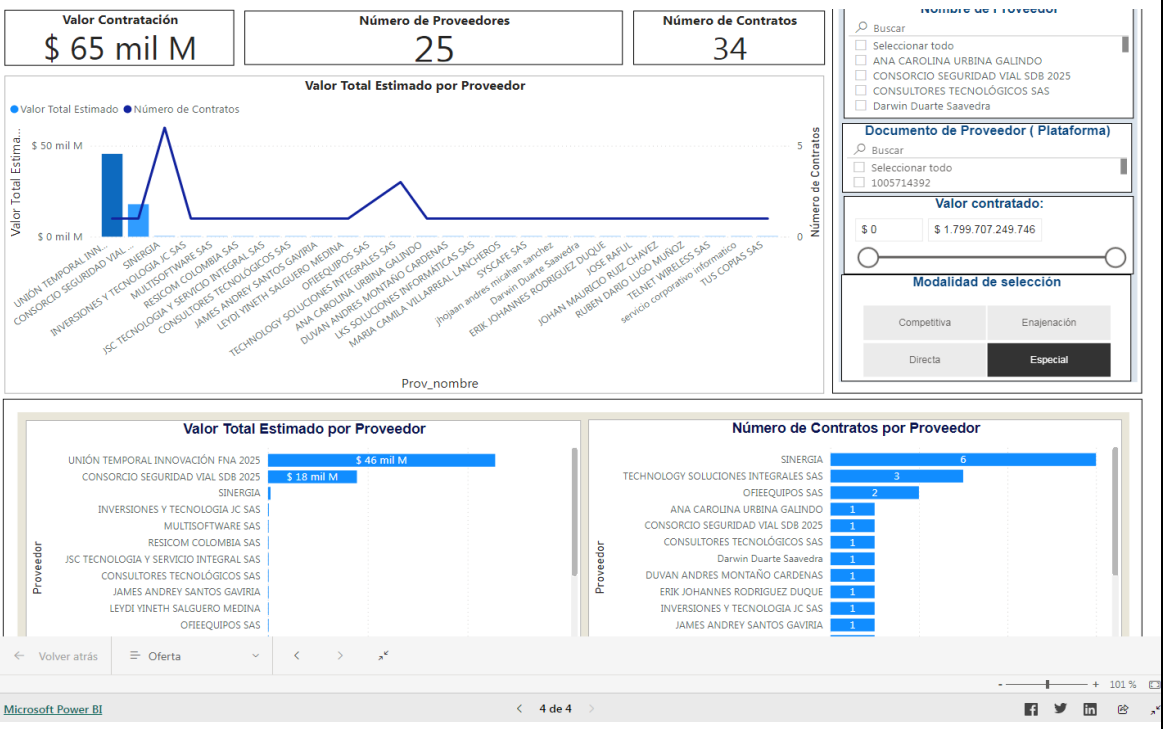
3. Aspectos Financieros y análisis del valor estimado de los contratos y sus variables

A-ANALISIS DE LA DEMANDA: En la página de Colombia compra eficiente se consulta la demanda de los bienes y servicios de acuerdo al objeto del presente proceso, por parte de las entidades del estado, departamento del Tolima, por la modalidad de régimen especial para el año 2025. Arrojando el siguiente resultado:



B-ANALISIS DE LA OFERTA: En la página de Colombia compra eficiente se consulta la oferta

de de los bienes y servicios de acuerdo al objeto del presente proceso, por parte de proveedores de las entidades del estado en el departamento del Tolima, por modalidad de régimen especial para el año 2024. Arrojando el siguiente resultado:



C- ACTIVIDADES COMERCIALES REQUERIDAS PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO

9511 Mantenimiento y reparación de computadores y de equipo periférico

Esta clase incluye:

- El mantenimiento y reparación de equipos electrónicos, como computadores, accesorios informáticos y equipos periféricos.
- El mantenimiento y reparación de:
  - Computadores de escritorio.
  - Computadores portátiles.
  - Unidades de discos magnéticos, unidades de memoria USB y otros dispositivos de almacenamiento.
  - Unidades de disco óptico (CD-RW, CD-ROM, DVD-ROM, DVD-RW).
  - Impresoras.
  - Monitores.
  - Teclados.
  - Mouse, palancas de mando y accesorios.
  - Módems de computadores internos y externos.
  - Terminales informáticas especializadas.
  - Servidores informáticos.

9512 Mantenimiento y reparación de equipos de comunicación

Esta clase incluye:

- El mantenimiento y reparación de equipos de comunicaciones, tales como:
  - Teléfonos inalámbricos.
  - Teléfonos celulares.
  - Equipo de transmisión de datos/módems.
  - Máquinas de fax.
  - Equipos de transmisión de comunicaciones (por ejemplo, enrutadores, puentes, módems).
  - Emisores–receptores de radio.
  - Cámaras de televisión y video de uso comercial.

Esta clase excluye:

- *El mantenimiento y reparación de aparatos electrónicos. Se incluyen en la clase 9521, «Mantenimiento y reparación de aparatos electrónicos de consumo».*
- *El mantenimiento y reparación de módems de computador. Se incluyen en la clase 9511, «Mantenimiento y reparación de computadores y de equipo periférico».*

D-Análisis del Mercado y **Análisis de precios:** Las cotizaciones allegadas en el tiempo y bajo las condiciones estipuladas por la Institución educativa, incluyen retenciones, impuestos, tasas, contribuciones y todo costo directo e indirecto que la ejecución conlleva, por lo tanto se les realizó el respectivo análisis de precios y características de los servicios solicitados, para ser consideradas en el presente análisis y las proyecciones de cantidades a adquirir con el actual presupuesto; obteniendo el siguiente precio promedio:

Cuadro analisis de precios promedio del mercado

OBJETO	**OFERTA 1**	**OFERTA 2**
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y COMPUTACION	$.3.300.000	$3.000.000

De acuerdo al análisis de precios de la tabla anterior y al presupuesto asignado para esta adquisición, LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA asignará la disponibilidad presupuestal correspondiente, para dar cumplimiento a la apropiación del bien o servicio requerido, por valor de **TRES MILLONES DE PESOS MCTE. ($3,000,000)** Los recursos de estas contrataciones serán con cargo al presupuesto de ingresos y egresos aprobado para la Institución para la vigencia 2026, monto que incluirá retenciones, impuestos, tasas , contribuciones y todo costo directo e indirecto que la ejecución conlleve, afectando los siguientes rubros de gastos **2.1.2.02.02.008.03.04.41.1 Mantenimiento de PP y E - GM SUPERAVIT FISCAL 2025**.

Teniendo en cuenta el valor del presupuesto oficial y a lo indicado en el punto 1 de este análisis, la modalidad de contratación aplicable al presente proceso es **RÉGIMEN ESPECIAL-LEY 715 DE 2001-PROCEDIMIENTO acuerdo No 04 de 5 de agosto de 2022 y su**

modificación acuerdo 4 de 2025- MANUAL DE CONTRATACIÓN

4. Análisis de riesgos del proceso contractual.

La tipificación, estimación y distribución de los riesgos previsibles del FUTURO CONTRATO objeto del presente proceso de selección, se sujetarán a los criterios definidos en este numeral, sin perjuicio del alcance de las actividades a cargo de cada una de las partes, de acuerdo con las previsiones legales pertinentes, la naturaleza del CONTRATO, considerando preponderantemente que, será responsabilidad del contratista la ejecución del CONTRATO de conformidad con los estudios, parámetros y condiciones técnicas que forman parte del presente proceso.

Para el efecto se TIPIFICAN, ESTIMAN Y ASIGNAN los siguientes RIESGOS PREVISIBLES, a saber:

TIPO / ETAPA	DESCRIPCION DEL RIESGO	IMPACTO	RESPONSABLE
Normativo/ Planeación	La modalidad de selección del contratista no es adecuada para la cuantía del contrato o el bien servicio u obra necesitado.	MAYOR	ENTIDAD
Normativo/ Planeación	Los requisitos habilitantes no son los apropiados para el Proceso de Contratación y no es posible encontrar proponentes que los cumplan incluyendo los Riesgos relacionados con la habilidad para determinar requisitos habilitantes consistentes con el Proceso de Contratación y con el sector económico en el que actúan los posibles oferentes.	MAYOR	ENTIDAD
Técnico/ Planeación	La descripción del bien o servicio requerido no es claro.	MAYOR	ENTIDAD
Técnico/ Selección	Falta de capacidad de la Entidad Estatal para promover y adelantar la selección del contratista, incluyendo el riesgo de seleccionar aquellos que no cumplan con la totalidad de los requisitos habilitantes o se encuentren incursos en alguna inhabilidad o incompatibilidad.	MAYOR	ENTIDAD
Económico/ Ejecución	INCREMENTO DE LOS PRECIOS: En cuyo caso el contratista seleccionado no podrá superar el precio ofrecido en la propuesta durante la vigencia.	MODERADO	CONTRATISTA
Incumplimientos de las obligaciones del contrato/ Ejecución	Será responsabilidad total del contratista cumplir con las obligaciones a cargo suscritas por él en el contrato, con excepción de situaciones de fuerza mayor y/o caso fortuito.	MAYOR	CONTRATISTA
Calidad del Servicio/ Ejecución	El contratista es total y absolutamente responsable de la calidad del bien y/o servicio ofertado.	MAYOR	CONTRATISTA
Técnicos/ Ejecución	En caso que en el curso del contrato cambien las especificaciones técnicas del objeto a contratar, que afecte de manera grave la ejecución del mismo, se deberá concertar entre las partes los valores que impliquen estos cambios.	MODERADO	CONTRATISTA ENTIDAD
Legales/ Ejecución	Cambios de legislación en la materia específica a contratar. Se deberá concertar entre las partes las modificaciones que impliquen estos cambios.	MODERADO	CONTRATISTA ENTIDAD

Tributarios/ Ejecución	Cambios en la carga impositiva para este tipo de contratación. Se deberá concertar entre las partes las modificaciones que impliquen estos cambios	MODERADO	CONTRATISTA ENTIDAD
Ambientales/ Ejecución	Que afecte el medio ambiente. Se deben prever los que son a cargo del contratista	MODERADO	CONTRATISTA ENTIDAD

Con el fin de mitigar los posibles riesgos, la entidad en el presente análisis del sector realizo:
1-De acuerdo a la cuantía del presupuesto oficial definió la modalidad de selección conforme la normatividad vigente que rige los fondos de servicios educativos.
2-Identificación y justificación de la necesidad de la celebración del contrato, así como las especificaciones técnicas requeridas.
3-En los estudios previos conforme lo establece la normatividad vigente, se indicará los soportes requeridos para verificar el cumplimiento de las condiciones jurídicas y técnicas del contratista.

Con respecto a los riesgos asignados al contratista y teniendo en cuenta que el pago se ha previsto a contra entrega de los bienes y servicios, se establece que los posibles riesgos asociados al proceso de contratación, se relacionan con el cumplimiento de las especificaciones de los servicios, retraso o limitaciones de entrega comprendidas en el objeto contractual y se mitigan a través del seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico de las condiciones establecidas en el contrato para verificar su cumplimiento, por parte del supervisor designado.

En estos casos se puede prescindir de la solicitud de las garantías de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.1.4.5 y 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015

Fecha: 30 de enero de 2026

IBETH LUCIA BARRERA CASTRO
RECTORA

Proyectó: Contratista externo-Olga R.