Análisis del sector

"Suministrar elementos de oficina y papelería para la institución educativa la merced y sus sedes jardín infantil, policarpa salavarrieta y los puentes para el año 2026, a monto agotable y precios unitarios***".***

Análisis Jurídico	La educación es un derecho que implica un proceso de formación permanente, personal, cultural y social que se fundamenta en una concepción integral de la persona humana, de su dignidad, de sus derechos y de sus deberes. Ésta se encuentra regulada en los artículos 67, 68 y 69 de la Constitución Política, como un derecho de carácter fundamental y de servicio público, que contiene una función social. El artículo 67de la Constitución Política, prescribe que la educación es un derecho de la persona y un servicio público que tiene una función social, con ella se busca el acceso al conocimiento, a la ciencia, a la técnica, y a los demás bienes y valores de la cultura. El Estado, la sociedad y la familia son responsables de la educación, que será obligatoria entre los cinco y los quince años de edad y que comprenderá como mínimo, un año de preescolar y nueve de educación básica. De la normatividad constitucional se predica que el derecho a la educación comporta múltiples efectos como derecho fundamental, derecho prestacional y como un derecho-deber. La educación es un derecho que implica un proceso de formación permanente, personal, cultural y social que se fundamenta en una concepción integral de la persona humana, de su dignidad, de sus derechos y de sus deberes. Ésta se encuentra regulada en los artículos 67, 68 y 69 de la Constitución Política, como un derecho de carácter fundamental y de servicio público, que contiene una función social. Artículo 138 de la Ley 115 de 1994 Ley General de Educación", señala que los establecimientos educativos por niveles y grados, deben contar con la infraestructura administrativa, una planta física y medios educativos adecuados. El Artículo 3° de la Ley 715 de 2001 respecto de las instituciones educativas, los rectores y los recursos señala que se usaran 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. El Decreto 4791 de 2008 establece en su artículo 17° un régimen de contratación especial para las instituciones educativas que, conforme con el numeral 4 del Artículo 11 de esa norma, sólo pueden utilizarse en el siguiente concepto: Adquisición de bienes de consumo final que no son objeto de devolución, como papel y útiles de escritorio, elementos de aseo, cafetería, medicinas y materiales desechables de laboratorio, gas, carbón, o cualquier otro combustible necesario para el establecimiento educativo. El Artículo 26 del Manual de Contratación expedido mediante el acuerdo No 007 del 7 de mayo de 2024 por el consejo directivo de la institución establece procedimientos del régimen especial contratación inferior a 20 SMMLV, para la adquisición de bienes, servicios y obras.
Análisis Técnico y Organizacional	**A. Clasificador de bienes y servicios UNSPSC.**

UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
44121708	Equipo de oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Instrumentos de escritura	Marcado6res
44121907	Equipo de oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Repuestos de tintas y minas de lápices	Repuestos de tinta para estilógrafos
44121706	Equipo de oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Instrumentos de escritura	Lápices de madera
14111823	Materiales y Productos de Papel	Productos de papel	Papeles de uso comercial	Formatos o libros de control
44121704	Equipo de oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Instrumentos de escritura	Esferos de punta redonda
44111912	Equipo de oficina, Accesorios y Suministros	Accesorios de oficina y escritorio	Tableros	Borradores para tableros blancos
14111514	Blocs o cuadernos de papel	Productos de papel	Papel de imprenta y papel de escribir	Blocs o cuadernos de papel
44121804	Equipo de oficina,	Suministros de oficina	Medio de corrección	Borradores

	Accesorios y Suministros			
14111507	Materiales y Productos de Papel	Productos de papel	Papel de imprenta y papel de escribir	Papel para impresora o fotocopiadora
44122105	Equipo de oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Suministros de sujeción	Clips para carpetas o bulldog
44121630	Equipo de oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Suministros de escritorio	Kit de cosedora
44101602	Equipo de oficina, Accesorios y Suministros	Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	Máquinas para procesamiento de papel y accesorios	Maquinas perforadora o para unir papel
44121613	Equipo de oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Suministros de escritorio	Removedores de grapas (saca ganchos)
60121226	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, Artesanías y Equipo Educativo	Equipo, accesorios y suministros de artes y manualidades	Pintura del aula y de bellas artes, medios, aplicadores y accesorios	Pinceles para acuarela
44121618	Equipo de oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Suministros de escritorio	Tijeras
14111519	Materiales y Productos de Papel	Productos de papel	Papel de imprenta y papel de escribir	Papeles Cartulina
31201512	Componente y suministros de manufactura	Adhesivos y selladores	Cinta Adhesiva	Cinta Transparente
31201503	Componente y suministros de manufactura	Adhesivos y selladores	Cinta Adhesiva	Cinta Enmascarar
12352310	Material Químico incluyendo Bioquímicos y materiales de gas	Compuestos y mezclas	Compuestos inorgánicos	Siliconas
43201817	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Componentes para tecnologías de Información, difusión y Telecomunicaciones	Dispositivos de almacenamiento	Unidades de Disco compacto cd
60121116	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, Artesanías y Equipo Educativo	Equipo, accesorios y suministros de artes y manualidades	Lienzos, películas, tableros y papeles de artistas	Papel crepé para manualidades
14111519	Materiales y Productos de Papel	Productos de papel	Papel de imprenta y papel de escribir	Papeles Cartulina
44121716	Equipo de oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Instrumentos de escritura	Resaltadores
60121124	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, Artesanías y Equipo Educativo	Equipo, accesorios y suministros de artes y manualidades	Lienzos, películas, tableros y papeles de artistas	Papel Kraft
60121104	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, Artesanías y Equipo Educativo	Equipo, accesorios y suministros de artes y manualidades	Lienzos, películas, tableros y papeles de artistas	Papel bond para dibujo
60105704	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, Artesanías y Equipo Educativo	Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	Álbumes de recuerdos y suministros	Barras de pegante libre de ácido
60121001	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, Artesanías y Equipo Educativo	Equipo, accesorios y suministros de artes y manualidades	Arte	Pinturas
60121227	Instrumentos musicales,	Equipo, accesorios y	Pintura del aula y de	Pinceles Orentales

	juegos, juguetes, artes, Artesanías y Equipo Educativo	suministros de artes y manualidades	bellas artes, medios, aplicadores y accesorios	
12171615	Material Químico incluyendo Bioquímicos y materiales de gas	Colorantes	Pigmentos	Sanguina
60121516	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, Artesanías y Equipo Educativo	Equipo, accesorios y suministros de artes y manualidades	Utensilios de dibujo, suministro y accesorios	Carboncillo
44122010	Equipo de oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Carpetas de archivo, carpetas y separadores	Separadores
14111530	Materiales y Productos de Papel	Productos de papel	Papel de imprenta y papel de escribir	Papel de notas autoadhesivas
44122104	Equipo de oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Suministros de sujeción	Clips para papel
44122107	Equipo de oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Suministros de sujeción	Grapas
44121905	Equipo de oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Repuestos de tintas y minas de lápices	Almohadillas de tintas o estampillas
44121503	Equipo de oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Suministros de correo	Sobres
44111515	Equipo de oficina, Accesorios y Suministros	Accesorios de oficina y escritorio	Agendas y accesorios	Cajas u organizadores de almacenamiento de archivos
44122003	Equipo de oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Carpetas de archivo, carpetas y separadores	Carpetas
60121117	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, Artesanías y Equipo Educativo	Equipo, accesorios y suministros de artes y manualidades	Lienzos, películas, tableros y papeles de artistas	Papel seda para manualidades
44121704	Equipo de oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Instrumentos de escritura	Esferos de punta redonda
60121120	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, Artesanías y Equipo Educativo	Equipo, accesorios y suministros de artes y manualidades	Lienzos, películas, tableros y papeles de artistas	Papel para manualidades autoadhesivo
44103113	Equipo de oficina, Accesorios y Suministros	Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	Suministros para impresora, fax y fotocopiadoras	Kits de correctores de fase o inyección de tinta
23101508	Maquinaria y Accesorios para manufactura y procesamiento industrial	Maquinaria para el procesamiento de materias primas	Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámicas y similares	Cortadoras
55121606	Publicaciones impresas, Publicaciones Electrónicas y Accesorios	Etiquetado y accesorios	Etiquetas	Etiquetas autoadhesivas
44122025	Equipo de oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Carpetas de archivo, carpetas y separadores	Bolsillos de carpetas o accesorios

B. Componente Técnico

Se realizará la compra de los televisores para la Institución Educativa La Merced y sus sedes Jardín Infantil, Policarpa Salavarrieta Y Sede Los Puentes.

Cambios tecnológicos	N/A

Amplitud de la oferta de características de los productos

Para el presente proceso de selección se requiere la compra de los televisores, teniendo en cuenta valor unitario por ítem:

Ítem	Descripción	Und	Cant
1	Acetato de bolsillo tamaño carta X 100	paquete *100 unidades	1
2	Acetato de bolsillo tamaño oficio x 100	paquete *100 unidades	1
3	Acetato para laminar tamaño carnet transparente doble calibre 7	paquete *100 unidades	1
4	Acetato para laminar tamaño carta transparente doble calibre 7	paquete *100 unidades	1
5	acetato para laminar tamaño oficio transparente doble calibre 7	Paquete * 100 Unidades	1
6	Almohadillas para sellos	Unidad	1
7	Bandas elásticas caucho	Bolsa* libra	1
8	Barra de silicona delgada	Bolsa * 50 unidades	1
9	Barra de silicona gruesa	Bolsa * 50 unidades	1
10	Bisturí grande metálico	Unidad	1
11	Bolígrafo Pluma de tinta libre 0.5 mm , Negro	Unidad	1
12	Bolsa transparente tamaño oficio	Paquete * 100 Unidades	1
13	Borde ador para acetato	Unidad	1
14	Borrador de nata	Caja *20	1
15	Borradores para tablero	Unidad	1
16	Caja tipo archivo X200, Material: lamina Cartón Kraft, Pulapa Reciclada al 80%, Calibre: 620, Detalles: Lamina de Cartón plegada, troquelada y pegada, Uso: Gestión de Archivos, Dimensiones: l26 X A21 X H40, Diseño: Cierre frintal tipo maletín, anti-humedad.	Unidad	1
17	Cargador Pilas Aa Y Pilas 9v Recargables	Unidad	1
18	Cargador Pilas normal Doble Aa Triple Aaa	Unidad	1
19	Carpeta cuatro aletas de archivo de cartón yute	Unidad	1
20	Carpeta De Archivos De Acordeón Expandido 13 Bolsillos, Caja	Unidad	1
21	Carpeta dos tapas en yute con refuerzo en tela coleta	Unidad	1
22	Carpeta tamaño oficio color café de legajar	Unidad	1
23	Carpetas Plásticas con legaja dora oficio	Unidad	1
24	Chinches corrientes metálico	Caja*100	1
25	Cinta de Enmascarar Gruesa por 24 x 40 metros	Unidad	1
26	Cinta enmascarar Delgada por 18 mm x 20 metros	Unidad	1
27	Cinta pegante trasparente delgada 1/2" x 40 metros	Unidad	1
28	Cinta transparente Gruesa para cartones, caja y sobres de poco peso de 5 cm x 100 metros	Unidad	1
29	Clips mariposa	Caja * 50 Unidades	1
30	Clips pequeños	Caja *100 Unidades	1
31	pegante blanco 125	caja x 6	1

		32	Corrector en lápiz	Caja * 24 Unidades	1
		33	Cosedora estándar	Unidad	1
		34	Cosedora semi industrial 100 Hojas	Unidad	1
		35	Cuaderno Argollado pasta dura de 100 hojas cuadriculado grande	Unidad	1
		36	Cuaderno grande cosido de 100 hojas cuadriculado	Unidad	1
		37	Esferos Negros Tinta de calidad, secado rápido y escritura suave Punta de Tungsteno, esfera perfecta y muy resistente Punta Media: 1.0mm, ancho de línea 0.4mm Cuerpo hexagonal para una escritura confortable, Barril transparente para un visible suministro de tinta, Tapa y botón del color de la tinta, Tapa ventilada en cumplimiento con las normas ISO 11540 / BS 7272-1 estándar	Caja * 12 Unidades	1
		38	Etiquetas autoadhesivas 5cmX8cm	Paquete x 10	1
		39	Fuelle tamaño oficio	Unidad	1
		40	Gancho cosedora estándar	Caja * 5000 Grapas	1
		41	Ganchos para cosedora Industrial #10	Unidad	1
		42	Guillotina 28 x 30	Unidad	1
		43	Humedecedor	Unidad	1
		44	Lápices Grafito Hexagonal HB No.2 x12. Lápiz de madera. Mina de grafito HB No. 2.	Caja * 12 Unidades	1
		45	Legajadores AZ	Unidad	1
		46	Marbetes Press en cartulina para carpeta	Paquete * 100 unidades	1
		47	Marcador Borrable recargable para tableros blancos de distintos colores: con punta redonda, grosor de trazo aprox. 1,5-3 mm, tinta casi sin olor. Cap off: puede permanecer destapado durante varios días sin secarse. colores Negro, verde, azul, rojo	Caja * 10 Unidades	1
		48	Marcador Permanente de distintos colores con punta biselada, grosor de trazo aprox. 2-5 mm, 3 anchos de línea tinta permanente casi sin olor. Color Negro, Azul, Rojo y Verde	Caja *10 Unidades	1
		49	Marcador tipo lápiz punta fina redonda para escribir en cualquier superficie color según necesidad	Caja *10 Unidades	1
		50	Memoria USB de 8GB (original)	Unidad	1
		51	Micropuntas de colores	Unidad	1
		52	Mouse DX120, Características: Interfaz USB largo del Cable de hasta 1.5M PLUG AND PLAY, Suavidad al tacto, cuenta con un tipo Sensor óptico, Brinda comodidad de operación para derechos y zurdos, Opera hasta 1000 DPI brindando gran precisión, Diseño elegante y resistente Cantidad de botones 3(izquierda, derecha y central con desplazamiento), Color Negro Contenido de la caja: Mouse Dx-120	Unidad	1
		53	Notas adhesivas 75 x 75 mm Taco x 4 Colores fluorescentes	Taco * 4	1
		54	Notha adhesivas separador (banderita) * 5 colores	Paquete * 125 unidades	1
		55	Organizador de bandeja de papel de 3 niveles con asas, organizador de archivos de escritorio de malla	Unidad	1
		56	Pad Mouse con gel	Unidad	1

		57	Papel Contac transparente	Rollo* 20 metros eco	1
		58	Papel Contac blanco, verde, amarillo	Rollo* 20 metros eco	1
		59	Pegante Barra 40g	Caja *12	1
		60	Perforadora de 2 huecos industrial	Unidad	1
		61	Perforadora estándar	Unidad	1
		62	Perforadora grande para acetato	Unidad	1
		63	Pila AA Recargable	Par	1
		64	Pila AAA Recargable	Par	1
		65	Pila AA	Par	1
		66	Pila AAA	Par	1
		67	Pila cuadrada 9v Recargable	Unidad	1
		68	Pistolas de silicona eléctrica 110v - 220v 20W Color negra para silicona delgada	Unidad	1
		69	Pistolas de silicona eléctrica 110v - 220v 20W Color negra para silicona gruesa	Unidad	1
		70	Pluma Fuente Estilográfica	Unidad	1
		71	Regla metálica gris genérica 30cms	Unidad	1
		72	Repuesto de Lamina para bisturí grande	Bolsa * 10	1
		73	Resaltadores de Punta biselada y versátil. Tanque con gran suministro de tinta	Caja * 10 Unidades	1
		74	Resma carta de Papel blanco para impresión o copias de 75 Gramos/m2 tamaño Carta (Papel de caña de azúcar)	Unidad	1
		75	Resma Oficio de Papel blanco para impresión o copias de 75 Gramos tamaño Oficio (Papel de caña de azúcar)	Unidad	1
		76	Rollo de nailon	Rollo	1
		77	Saca ganchos	Unidad	1
		78	Silicona liquida * 250 ml	Unidad	1
		79	Tabla Planillera tamaño oficio capacidad para 200 hojas	Unidad	1
		80	Tajalápiz doble con deposito	Unidad	1
		81	Teclado, Características: Línea Smart Modelo KB-100, Color del teclado Negro Layout QWERTY, Idioma Español Conectividad Tipo de conector USB Con interfaz USB, Con pad numérico Largo del cable 1.5 m Especificaciones	Unidad	1
		82	Tijeras Grandes para oficina	Unidad	1
		83	Tinta para sello 30 ml	Unidad	1
		84	Tintas para Marcador de distintos Colores casi sin olor en frasco con gotero. Para recargar los marcadores para tableros blancos Contenido: 30 ml Colores: negro, verde, azul, rojo	Caja * 10 Unidades	1
	Condiciones especiales para la entrega.	• Entregar loe elementos de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas por la Institución Educativa. • Entregar los elementos en las fechas y sitios indicados por la Institución. • Responder por la calidad de los elementos • Asumir bajo su costo los trabajos defectuosos o los que no se ciñan a las especificaciones técnicas requeridas, los cuales deberá reelaborar en un término no superior al establecido en la solicitud.			

	• Mantener los precios contenidos en la propuesta. • Cumplir la totalidad del servicio en los términos y condiciones pactados en el contrato. • Los elementos deben ser entregado en las instalaciones de la institución Educativa. • Los elementos entregados deberán ser original, no se aceptan replicas o, material que vaya en contravía de la protección de derechos de autor.
Tiempos de entrega	Prestar el servicio solicitado según se tipifique: Prioritario (El mismo día) Común (hasta tres días calendarios siguientes).

C. Componente Organizacional

Personal	N/A
Perfil y experiencia	N/A
Medios que debe utilizar el contratista para la correcta ejecución del contrato	N/A

Análisis del riesgo

ítem	Pregunta	SI	NO
1	El Contrato a celebrar afecta directamente la ejecución del PEI?	X	
2	La ejecución del contrato a celebrar afecta directamente a la comunidad educativa?	X	
3	El eventual daño o mal funcionamiento del bien a contratar afecta un funciona habitual o diaria de la entidad?	X	
4	La producción, ejecución o fabricación del bien o servicio a contratar, depende de un plural número de personas?		X
5	Se requieren de especial tipo de vehículos o en general, de algún grado de logística para ubicar el bien en la entidad?		X
6	En caso de daño o mal funcionamiento del bien a contratar, solo se cuenta con la garantía de cumplimiento del contrato estatal? (es decir, no hay garantía directa del fabricante?)		X
7	Es de difícil consecución los repuestos para reparar el bien adquirido en caso de daño?		X
8	El contrato a celebrar se celebra como consecuencia de un convenio interadministrativo?		X
9	El contrato a celebrar se financia con rubros distintos al recurso propios de la Institución?		X
10	En caso de incumplimiento del contratista se requiere para retomar la obra, para reponer el bien o para ejecutar de nuevo el servicio de una nueva contratación que exija proceso público en SECOP?	X	
11	Revisada la actividad de otras entidades, contratos como el que se pretende contratar han sido declarados incumplidos, siniestros o se han impuesto multas?		X
13	Una eventual huelga, paro o alteración del orden público afecta la normal ejecución del contrato?		X
14	El medio ambiente (lluvias) afecta la ejecución del contrato?		X
15	El producto, o servicio a desarrollar en virtud del contrato es hecho a la medida de la entidad?		X
16	El contrato es de tracto sucesivo?	X	
17	Los bienes a adquirir requieren de necesaria importación y proceso de nacionalización?		X
18	Se trata de una contratación a adelantar previo proceso de mínima cuantía del cual depende un evento de la Administración?		X
19	Se trata de una contratación previo proceso de menor cuantía?		X
20	Se trata de una contratación previo proceso de mayor cuantía?		X
21	Se trata de un futuro contrato de consultoría?		X
22	Se trata de un futuro contrato de obra pública?		X
23	La ejecución del futuro contrato requiere de permisos, licencias o autorizaciones especiales previas?		X
24	Se trata de un contrato de Diseño, Estudio y Construcción?		X
25	Tiene pactado como forma de pago anticipo o pago anticipado?		X

RIESGO 2

Requisitos habilitantes		Garantías				
		Amparos	SI	NO	Cuantía min.	Vigencia
Experiencia	Mínima de 2 Años	Cumplimiento	X		15%	Ejecución del contrato y seis (6) meses mas
Cap. Organizacional.	R.A: N/A	Calidad	X		15%	Ejecución del contrato y seis (6) meses mas
	R.P: N/A	Salarios y P.S.				
Cap. Financiera.	LIQ: N/A	Anticipo		X		
	END: N/A	Estabilidad		X		
	RCI: N/A	R.C.E		X		

Tablas de riesgo no asegurables

Riesgo Identificación	Impacto	Estimación probabilidad	Control existente	Nivel de riesgo	Distribución	Asignación
Riesgo precontractual: No suscripción o legalización del contrato por parte del contratista	Baja	Bajo	Exigencia de póliza de seriedad de la propuesta	N/A	100% contratista	Contratista
Riesgo de operación: mayores costos de operación de los proyectos y mayores costos en los insumos para ejecución del contrato por parte del contratista. Accidentes DE trabajo.	Bajo	Bajo	Solicitar a los oferentes que estructuren en forma diligente la oferta económica, ya que no se aceptaran reclamaciones o reconocimiento por este concepto.	Alto	100% contratista	Contratista
Riesgo Financiero: se relaciona con la financiación del proyecto, el cual puede afectar la liquidez del contratista, llegando a entorpecer la ejecución del objeto del contrato	Bajo	Bajo	Solicitar a los oferentes que estructuren en forma diligente la oferta económica, para que la ejecución del contrato, no se vea afectada por condiciones financieras de liquidez o endeudamiento, ya que no se aceptaran reclamaciones por este con	Alto	100% contratista	Contratista
Riesgo de Fuerza Mayor No Asegurable: ocurrencia de hechos de fuerza mayor, caso fortuito, derivados de terrorismo o eventos que alteren el orden público.	Bajo	Bajo	Otorgará el derecho a suspender las obligaciones estipuladas en el contrato y los costos serán asumidos por las partes en la proporción que afecte cada uno	Alto	50% contratista y 50% Institución educativa	Contratista y institución educativa

Análisis comercial

A. Análisis de la Demanda

Contrato	Entidad	Objeto	Valor
MM-MC-CO-06-2025	Municipio de Macanal	Compra de papelería y elementos de oficina necesarios para el funcionamiento de las diferentes dependencias de la alcaldía del Municipio de Macanal, Boyacá 2025	$ 39.806.950
025 DE 2025	Aguas del Cesar s.a. e.s.p. - Comprador	Contratar el suministro de papelería, útiles de oficina, elementos de aseo y cafetería para la Empresa aguas del Cesar sa esp, vigencia 2025.	$ 26.000.000

013-2025	Institución Educativa la Merced	Suministrar elementos de oficina y papelería para la institución educativa la merced y sus sedes jardín infantil, policarpa salavarrieta y los puentes para el año 2025, a monto agotable y precios unitarios.	$ 15.000.000

C. Análisis de la Oferta

1. ***HG Productosde calidaad***
2. ***Suministros Dotaciones y Acosta***
3. **Edicrea**

Ítem	Descripción	Und	Cant	*HG Productosde calidaad*			*Suministros Dotaciones y Acosta*			*Edicrea*			Valor máximo a pagar por la Institución
				Valor unitario	19 %	Valor unitario + IVA	Valor unitario	19 %	Valor unitario+ IVA	Valor unitario	19 %	Valor unitario+ IVA	
1	Acetato de bolsillo tamaño carta X 100	paquete *100 unidades	1	15.900		15.900	16.700		16.700	16.500		16.500	15.900
2	Acetato de bolsillo tamaño oficio x 100	paquete *100 unidades	1	17.100		17.100	17.600		17.600	17.500		17.500	17.100
3	Acetato para laminar tamaño carnet transparente doble calibre 7	paquete *100 unidades	1	8.900		8.900	9.500		9.500	70.000		70.000	8.900
4	Acetato para laminar tamaño carta transparente doble calibre 7	paquete *100 unidades	1	69.500		69.500	73.000		73.000	80.000		80.000	69.500
5	acetato para laminar tamaño oficio transparente doble calibre 7	Paquete * 100 Unidades	1	79.000		79.000	84.000		84.000			-	79.000
6	Almohadillas para sellos	Unidad	1	4.500		4.500	6.000		6.000	5.000		5.000	4.500
7	Bandas elasticas caucho	Bolsa* libra	1	24.000		24.000	32.000		32.000	25.000		25.000	24.000
8	Barra de silicona delgada	Bolsa * 50 unidades	1	24.500		24.500	27.000		27.000	27.000		27.000	24.500
9	Barra de silicona gruesa	Bolsa * 50 unidades	1	24.500		24.500	27.000		27.000	27.000		27.000	24.500
10	Bisturí grande metalico	Unidad	1	4.588		4.588	6.300		6.300	6.000		6.000	4.588
11	Bolígrafo Pluma de tinta libre 0.5 mm , Negro	Unidad	1	10.500		10.500	14.500		14.500	11.200		11.200	10.500
12	Bolsa transparente tamaño oficio	Paquete * 100 Unidades	1	18.000		18.000	26.000		26.000	20.000		20.000	18.000
13	Bordeador para acetato	Unidad	1	138.000		138.000	149.000		149.000	140.000		140.000	138.000
14	Borrador de nata	Caja *20	1	15.900		15.900	16.500		16.500	16.000		16.000	15.900
15	Borradores para tablero	Unidad	1	3.500		3.500	4.500		4.500	3.800		3.800	3.500
16	Caja tipo archivo X200, Material: lamina Carton Kraft, Pulapa Reciclada al 80%, Calibre: 620, Detalles: Lamina de Carton plegada, troquelada y pegada, Uso: Gestion de Archivos, Dimensiones: l26 X A21 X H40, Diseño: Cierre frintal tipo maletin, anti-humedad.	Unidad	1	5.900		5.900	6.300		6.300	6.000		6.000	5.900
17	Cargador Pilas Aa Y Pilas 9v Recargables	Unidad	1	70.000		70.000	75.000		75.000	73.000		73.000	70.000
18	Cargador Pilas normal Doble Aa Triple Aaa	Unidad	1	46.500		46.500	49.200		49.200	47.000		47.000	46.500
19	Carpeta cuatro aletas de archivo de carton	Unidad	1	6.000		6.000	6.600		6.600	6.300		6.300	6.000
20	Carpeta De Archivos De Acordeón Expandido 24 Bolsillos, Caja	Unidad	1	25.000		25.000	27.000	-	27.000	27.000	-	27.000	25.000
21	Carpeta dos tapas en yute con refuerzo en tela coleta	Unidad	1	5.500		5.500	6.500	-	6.500	5.800	-	5.800	5.500
22	Carpeta tamaño oficio color café de legajar	Unidad	1	3.200		3.200	3.500	-	3.500	3.350	-	3.350	3.200
23	Carpetas Plásticas con legajadora oficio	Unidad	1	4.100		4.100	6.200	-	6.200	4.200	-	4.200	4.100
24	Chinches corriente metalico	Caja*100	1	15.440		15.440	16.300		16.300	15.600		15.600	15.440
25	Cinta de Enmascarar Gruesa por 24 x 40 metros	Unidad	1	6.600		6.600	9.000		9.000	7.000		7.000	6.600
26	Cinta enmascarar Delgada por 18 mm x 20 metros	Unidad	1	6.600		6.600	7.200		7.200	6.800		6.800	6.600
27	Cinta pegante trasparente delgada 1/2" x 40 metros	Unidad	1	3.900		3.900	4.200		4.200	4.000		4.000	3.900
28	Cinta transparente Gruesa para cartones, caja y sobres de poco peso de 5 cm x 100 metros	Unidad	1	12.000		12.000	13.000		13.000	14.000		14.000	12.000
29	Clips mariposa	Caja * 50 Unidades	1	4.700		4.700	5.350		5.350	5.000		5.000	4.700
30	Clips pequeños	Caja *100 Unidades	1	15.000		15.000	16.900		16.900	15.500		15.500	15.000

31	Colbón 125 g	caja x 6	1	18.000		18.000	20.000		20.000	19.000		19.000	18.000
32	Corrector en lápiz	Caja * 24 Unidades	1	32.000		32.000	32.900		32.900	32.300		32.300	32.000
33	Cosedora estandar	Unidad	1	15.300		15.300	16.000		16.000	15.500		15.500	15.300
34	Cosedora semi industrial 100 Hojas	Unidad	1	48.500		48.500	53.000		53.000	49.000		49.000	48.500
35	Cuaderno Argollado pasta dura de 100 hojas cuadriculado grande	Unidad	1	17.000		17.000	19.000		19.000	19.000		19.000	17.000
36	Cuaderno grande cosido de 100 hojas cuadriculado	Unidad	1	5.000		5.000	6.000		6.000	5.200		5.200	5.000
37	Esferos Negros Tinta de calidad, secado rápido y escritura suave Punta de Tungsteno, esféra perfecta y muy resistente Punta Media: 1.0mm, ancho de línea 0.4mm Cuerpo hexagonal para una escritura confortable, Barril transparente para un visible suministro de tinta, Tapa y botón del color de la tinta, Tapa ventilada en cumplimiento con las normas ISO 11540 / BS 7272-1 estándar	Caja * 12 Unidades	1	12.000		12.000	14.000		14.000	16.000		16.000	12.000
38	Etiqueta autoadhesivas 5cmX8cm	Paquete x 10	1	12.000		12.000	13.200		13.200	13.200		13.200	12.000
39	Fuelle tamaño oficio	Unidad	1	8.000		8.000	10.000		10.000	8.700		8.700	8.000
40	Gancho cosedora estandar	Caja * 5000 Grapas	1	5.000		5.000	6.000		6.000	5.900		5.900	5.000
41	Ganchos para cosedora Industrial #10	Unidad	1	7.000		7.000	8.000		8.000	7.300		7.300	7.000
42	Guillotina 30 x 30	Unidad	1	145.000		145.000	149.000		149.000	147.000		147.000	145.000
43	Humedecedor	Unidad	1	5.900		5.900	6.300		6.300	6.000		6.000	5.900
44	Lápices Grafito Hexagonal HB No.2 x12. Lápiz de madera. Mina de grafito HB No. 2.	Caja * 12 Unidades	1	9.000		9.000	12.000		12.000	9.500		9.500	9.000
45	Legajadores AZ	Unidad	1	7.800		7.800	8.200		8.200	8.000		8.000	7.800
46	Marbetes Press en cartulina para carpeta	Paquete * 100 unidades	1	12.000		12.000	13.900		13.900	13.000		13.000	12.000
47	Marcador Borrable recargable para tableros blancos de distintos colores: con punta redonda, grosor de trazo aprox. 1,5-3 mm, tinta casi sin olor. Cap off: puede permanecer destapado durante varios días sin secarse. colores Negro,verde, azul, rojo	Caja * 12 Unidades	1	86.000		86.000	92.000		92.000	87.000		87.000	86.000
48	Marcador Permanente de distintos colores con punta biselada, grosor de trazo aprox. 2-5 mm, 3 anchos de linea tinta permanente casi sin olor. Color Negro, Azul, Rojo y Verde	Caja * 12 Unidades	1	19.000		19.000	23.000		23.000	21.000		21.000	19.000
49	Marcador tipo lápiz punta fina redonda para escribir en cualquier superficie color según necesidad	Caja *12 Unidades	1	14.000		14.000	14.800		14.800	14.500		14.500	14.000
50	Memoria USB de 8GB (original)	Unidad	1	32.000		32.000	33.000		33.000	35.000		35.000	32.000
51	Micropuntas de colores	Unidad	1	33.000		33.000	34.000		34.000	36.000		36.000	33.000
52	Mouse DX120, Caracteristicas: Interfaz USBlargo del Cable de hasta 1.5M PLUG AND PLAY, Suavidad al tacto, cuenta con un tipo Sensor óptico, Brinda comodidad de operación para derechos y zurdos, Opera hasta 1000 DPI brindando gran precisión, Diseño elegante y resistente Cantidad de botones 3(izquierda, derecha y central con desplazamiento), Color NegroContenido de la caja: Mouse Dx-120	Unidad	1	22.000		22.000	25.000		25.000	26.000		26.000	22.000
53	Notas adhesivas 75 x 75 mm Taco x 4 Colores fluorescentes	Taco * 4	1	3.571		3.571	4.000		4.000	4.000		4.000	3.571
54	Notha adhesivas separador (banderita) * 5 colores	Paquete * 125 unidades	1	2.642		2.642	2.900		2.900	3.000		3.000	2.642
55	Organizador de bandeja de papel de 5 niveles con asas, organizador de archivos de escritorio de malla	Unidad	1	307.000		307.000	310.000		310.000	308.000		308.000	307.000
56	Pad Mouse con gel	Unidad	1	19.500		19.500	61.000		61.000	20.000		20.000	19.500
57	Papel contac blanco, verde, amarillo	Rollo* 20 metros	1	58.000		58.000	73.000		73.000	67.000		67.000	58.000
58	Pegante Barra 40g	Caja *12	1	5.000		5.000	6.900		6.900	5.900		5.900	5.000
59	Perforadora de 2 huecos industrial	Unidad	1	18.600		18.600	19.900		19.900	19.000		19.000	18.600
60	Perforadora estandar	Unidad	1	13.000		13.000	14.000		14.000	14.000		14.000	13.000
61	Perforadora grande para acetato	Unidad	1	77.500		77.500	79.800		79.800	80.000		80.000	77.500
62	Pila AA Recargable	Par	1	46.200		46.200	48.900		48.900	46.500		46.500	46.200
63	Pila AAA Recargable	Par	1	46.200		46.200	48.999		48.999	46.500		46.500	46.200

64	Pila AA	Par	1	9.200		9.200	10.300		10.300	10.000		10.000	9.200
65	Pila AAA	Par	1	9.200		9.200	10.300		10.300	10.000		10.000	9.200
66	Pila cuadrada 9v Recargable	Unidad	1	69.500		69.500	76.000		76.000	72.000		72.000	69.500
67	Pistolas de silicona eléctrica 110v - 220v 20W Color negra para silicona delgada	Unidad	1	24.500		24.500	26.500		26.500	25.000		25.000	24.500
68	Pistolas de silicona eléctrica 110v - 220v 20W Color negra para silicona gruesa	Unidad	1	18.000		18.000	23.000		23.000	21.000		21.000	18.000
69	Pluma Fuente Estilográfica	Unidad	1	70.000		70.000	69.000		69.000	73.000		73.000	70.000
70	Regla metalica gris generica 30cms	Unidad	1	7.000		7.000	8.900		8.900	7.500		7.500	7.000
71	Repuesto de Lamina para bisturi grande	Bolsa * 10	1	2.300		2.300	3.000		3.000	2.500		2.500	2.300
72	Resaltadores de Punta biselada y versátil. Tanque con gran suministro de tinta	Caja * 10 Unidades	1	17.000		17.000	19.000		19.000	17.500		17.500	17.000
73	Resma carta de Papel blanco para impresión o copias de 75 Gramos/m2 tamaño Carta (Papel de caña de azúcar)	Unidad	1	23.000		23.000	25.000		25.000	25.000		25.000	23.000
74	Resma Oficio de Papel blanco para impresión o copias de 75 Gramos tamaño Oficio (Papel de caña de azúcar)	Unidad	1	29.000		29.000	33.000		33.000	32.000		32.000	29.000
75	Rollo de nailon	Rollo	1	3.500		3.500	4.200		4.200	3.700		3.700	3.500
76	Sacaganchos	Unidad	1	2.700		2.700	3.300		3.300	2.900		2.900	2.700
77	Silicona liquida * 250 ml	Unidad	1	12.700		12.700	14.000		14.000	13.000		13.000	12.700
78	Tabla Planillera tamaño oficio capacidad para 200 hojas	Unidad	1	7.800		7.800	12.000		12.000	8.000		8.000	7.800
79	Tajalápiz doble con deposito	Unidad	1	18.000		18.000	23.000		23.000	19.000		19.000	18.000
80	Teclado , Catacteristicas: Línea SmartModelo KB-100, Color del teclado NegroLayout QWERTY, Idioma EspañolConectividad Tipo de conector USBCon interfaz USB, Con pad numéricoLargo del cable 1.5 mEspecificaciones	Unidad	1	33.600		33.600	37.000		37.000	37.000		37.000	33.600
81	Tijeras Grandes de 24 vm	Unidad	1	6.600		6.600	10.000		10.000	9.000		9.000	6.600
82	Tinta para sello 30 ml	Unidad	1	8.000		8.000	19.000		19.000	8.500		8.500	8.000
83	Tintas para Marcador de distintos Colores casi sin olor en frasco con gotero. Para recargar los marcadores para tableros blancos Contenido: 30 ml Colores:negro,verde,azul, rojo	Caja * 10 Unidades	1	120.000		120.000	139.000		139.000	165.000		165.000	120.000
TOTAL				***2.343.141***	***0***	***2.343.141***	**2.606.049**	**-**	**2.606.049**	**2.475.150**	**-**	**2.475.150**	2.343.141

NOTA: Valor máximo a pagar por parte de la Institución educativa la merced: Para determinar los valores unitarios máximos a cancelar, la institución educativa tomo como referente el menor valor por ítem unitario cotizado.

En todo caso el valor estimado del contrato es de **Quince millones de pesos MCTE ($ 15.000.000)** a precio unitario, precio el cual incluye IVA y los tributos de orden municipal que se generen con ocasión de la celebración, ejecución y liquidación del contrato. La suma anterior, se toma de la relación de actividades que se relaciona en precedencia y la referencia de cotizaciones que obran en el expediente contractual. Es de tener en cuenta que, al monto anterior, se deben hacer los descuentos de orden municipal y los que correspondan de acuerdo con el tipo de persona que se presente a la invitación pública

Firmas autorizadas

ORIGINAL FIRMADO
Heriberto Álvarez Bustos
Rector Institución Educativa La Merced

Proyecto: Otoniel Osorio – Pagador