T.S.M.
PROJECT
NIT 900.340.278-3

FORMATO No. 03
OFERTA ECONÓMICA

Valledupar, Cesar noviembre 5 de 2025.

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – GUAJIRA
La Guajira

Asunto: Presentación oferta – proceso de selección abreviada por subasta inversa **No. SASI-GJR-CAA-0005-2025**

Estimados señores:

El suscrito, **PAUL JOSPE SAAVEDRA ZULETA**, identificado con cedula de ciudadanía **No. 77.173.928**, expedida en Valledupar - Cesar, en condición de Representante legal de **T.S.M. PROJECT S.A.S**, con **NIT. 900.340.278-3**, presento oferta económica inicial en desarrollo del proceso de selección abreviada por subasta inversa electrónica No. **SASI-GJR-CAA-0005-2025**, que tiene por objeto el "***Adquirir a título de compraventa mobiliario para las oficinas administrativas y la modernización de los ambientes de formación para el fortalecimiento y la pertinencia de la formación profesional integral centro agroempresarial y acuícola de la Regional Guajira, vigencia 2025***", por el siguiente valor:

ANEXO 3- OFERTA ECONOMICA		
	CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA	
	Adquirir a título de compraventa mobiliario para las oficinas administrativas y la modernización de los ambientes de formación para el fortalecimiento y la pertinencia de la formación profesional integral centro agroempresarial y acuícola de la Regional Guajira, vigencia 2025.	

T.S.M. PROJECT
NIT 900.340.278-3

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. AMBIENTES DE FORMACION CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA							
1.1	**56111513**	mobiliario que incluye mesas, sillas, armarios, bancos de trabajo, archivadores, escritorios, tableros, entre otro, priorizar ambientes de formación	SILLA OPERATIVA: Espaldar en PP, malla de alta resistencia y ajuste lumbar, respaldo en PP, fondo en espuma tapizada, brazos en PP, con ajuste, mecanismo multifuncional de dos manijas ajuste en altura y activación del mecanismo de contacto permanente, base en estrella cromada y 5 rodachines en Nylon.	UN	20	$ 750.000	$ 15.000.000
1.2	**56111512**		ESCRITORIO DE LECTURA DE 100*60 CMS: Superficie en tablex de 25 mm en laminado formica decorativa de alta presión o RH, con balance y canto enchapado en pvc rígido termo fundido de 2 mm, faldón en tablex, estructura metálica en tubo rectangular cold rolled calibre 18 de 3 x 1 1/2, platina de 2 x 1 1/2' x 3/16 con 4 perforaciones, con nivelador de 5/16 con acabados en pintura electrostática.	UN	20	$ 650.000	$ 13.000.000
1.3	**56111502**		SILLAS PLASTICAS SIN BRAZO: de alta calidad, marcas nacionales. Material: Plástico (resina de polipropileno) , Dimensiones: 86 cm x 57 x 49 cm. Peso máximo soportado: 115 kg	UN	92	$ 53.000	$ 4.876.000
1.4	**56111502**		SILLA INTERLOCUTORA: Espaldar y asiento interno en polipropileno, abullonado con espuma, en poliuretano y tapizado en paño de alta resistencia. Estructura tubería redonda coll roll de 1" calibre 18. Pintado en pintura electrostática.	UN	70	$ 250.000	$ 17.500.000

1.5	**56111502**		MESA TRAPEZOIDAL ADULTO: Características: Mesa: compuesta por cuatro (4) patas, elaboradas en tubería redonda 7/8 calibre 18 con bandeja portalibros en lamina cold rolled calibre 22, acabado de la estructura de la mesa con pintura electroestática en polvo horneable color gris gofrado, superficie de la mesa trapezoidal color (a elección) elaborada en polipropileno.	UN	20	$ 400.000	$ 8.000.000
1.6	**56111514**		TABLEROS MOVILES: soporte en tubo metálico cuadrado calibre 18, en pintura electrostática, con rodachinas. Color: Blanco, Tamaño: 120*120 CM, Pizarra blanca rodante con ruedas de 360: equipada con ruedas silenciosas y bloqueables, esta pizarra móvil se mueve sin esfuerzo en suelos duros o alfombras, por lo que es ideal para aulas, oficinas o uso doméstico.	UN	25	$ 580.000	$ 14.500.000
1.7	**56111513**		ISLA DE TRABAJO DE DOS PUESTOS DE 120*120: Consta de dos superficies de 120*60 cms, en tablex de 25mm o RH, con balances, canto rígido termo fundido de 2mm. Bases metálicas elaboradas en tubo rectangular 3 x 1 ½"cold rolled calibre 16, platina de 2 x 1 ½" x 3/16 con 4 perforaciones, travesaño elaborado en tubo rectangular de 2 x 1"calibre 18, nivelador plástico de 5/16, acabados en pintura electrostática. Con dos archivadores metálicos 2*1, incluye separador en vidrio de 8 mm de 110*40 cm, con pelicula sandblasting.	UN	28	$ 2.400.000	$ 67.200.000
1.8	**56101719**		MESA PLEGABLE PARA EXTERIOR 183 x 74 x 74 cm: Superficie con cubierta de polipropileno de alta resistencia, estructura metálica cold rolled, color gris. Resistencia 90 kg	UN	8	$ 1.300.000	$ 10.400.000

1.9	**56101519**		ALCATRAZ CUATRO PUESTOS PARA CAFETERIA: Estructura en tubo aguas negras de 1 y ½ pulgadas calibre .80 en pintura electrostática, asientos en laminas de aluminio. superficie de mesa en acero ref. 430 calibre 22 con interior en aglomerado MDF resistente a intemperie. Medida de la mesa de 60cm x 100cm, altura de mesa 75cm, asientos a 40cm de alto y 40cm de ancho Tapones en PVC o platinas para anclaje al piso.	UN	15	$ 1.600.000	$ 24.000.000
1.10	**24112401**		Banco de trabajo: Banco de trabajo industrial estructuta totalmente metalica con terminados en pintura DUPONT al horno de aplicación eletrostática. Estructura metálica, posee una Lampara luz led, Bandeja metalica modular, Tablero porta herramientas, Canaleta multifuncional electrica, 3 Cajones metalicos y Compartimiento inferior con doble puerta. con dimensiones 60cmx 140cmx 95cm.	UN	3	$ 3.500.000	$ 10.500.000
1.11	**56101708**		LOCKER METÁLICO 4X4 DE 12 PUESTOS: Fabricado en lámina metálica de alta resistencia y terminado en pintura electrostática. Dimensiones: Alto: 180 cm Ancho: 100 cm Fondo: 30 cm / Peso: 27 kg, Color: Gris con Azul / Capacidad: 6o kg / Material: Metal. Con cerradura fabricado en laminas de acero CR calibre 24, las puertas estan diseñadas en laminas de acero CR calibre 22, las puertas cuentan con rejilla de ventilación y manijas de metalicas.	UN	18	$ 1.700.000	$ 30.600.000
1.12	**56101708**		LOCKER METÁLICO 3X3 DE 9 PUESTOS: Fabricado en lámina metálica de alta resistencia y terminado en pintura electrostática. Dimensiones: Alto: 200 cm Ancho: 93 cm Fondo: 30 cm / Peso: 27 kg, Color: Gris con Azul / Capacidad: 6o kg / Material: Metal. con cerradura	UN	10	$ 1.400.000	$ 14.000.000

1.13	**24112404.**		GABINETE METÁLICO DE ALMACENAMIENTO CON ESTANTES Gabinete de almacenamiento de uso industrial u oficina, de estructura metálica con recubrimiento anticorrosivo y pintura electrostática, puertas abatibles con cerradura, estantes regulables y canastas plásticas para organización, Dimensiones aproximadas Alto: 1,00 – 1,10 m, Ancho: 0,80 – 1,00 m, Profundidad: 0,40 – 0,50 m, Materiales, Estructura: acero laminado en frío calibre 20–22, Puertas: acero laminado en frío calibre 20–22, bisagras ocultas y tirador ergonómico, Superficie superior: panel de madera aglomerada o MDF recubierto con melamina o acabado poliuretano, espesor 18–25 mm, color madera clara, Estantes: metálicos regulables en altura, capacidad mínima de carga 30 kg por nivel, Canastas plásticas: polipropileno de alta resistencia, color azul, medidas aproximadas 30×40×25 cm, Acabados, Pintura electrostática en polvo (color gris claro) aplicada sobre fosfatado o tratamiento anticorrosivo, Superficie superior en acabado madera natural o melamina imitación madera, Equipamiento y funcionalidad, 2 puertas abatibles con manija ergonómica y cerradura de llave (mínimo 2 copias), 2 estantes interiores (1 intermedio fijo y 1 regulable), Espacio inferior para alojamiento de canastas organizadoras, Patas niveladoras ajustables (mínimo 4), Bisagras de acero con apertura de 110° mínimo, Capacidad de carga Carga total recomendada: 80–100 kg distribuidos, Estantes: mínimo 30 kg cada uno, Seguridad y normas Cumple con normas de seguridad para mobiliario de oficina e industria (ISO 7170 o equivalente), Pintura libre de plomo y metales pesados, Bordes y esquinas redondeados o desbarbados para evitar cortes.	UN	2	$ 1.800.000	$ 3.600.000

1.14	**44111905**		Tablero de anuncios rectangular con superficie de corcho natural, ideal para fijar notas, avisos y recordatorios mediante chinches o alfileres. El marco está fabricado en aluminio anodizado de alta resistencia con esquinas plásticas para mayor seguridad y durabilidad, Características Técnicas: Dimensiones: 90 cm x 120 cm, Material de la superficie: Corcho natural prensado, Material del marco: Aluminio anodizado, Color del corcho: Marrón natural, Color del marco: Plateado, Sistema de fijación: Incluye herrajes para montaje en pared, Peso aproximado: 3 – 5 kg (según densidad del corcho y marco), Orientación: Horizontal o vertical, Usos recomendados: Oficinas, salas de reuniones, instituciones educativas, zonas comunes y espacios informativos.	UN	20	$ 320.000	$ 6.400.000
2. ADMINISTRATIVOS CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA							
2.1	**56111502**	mobiliario que incluye mesas, sillas, armarios, bancos de trabajo, archivadores, escritorios, tableros, entre otro, priorizar ambientes de formación	PUESTO DE TRABAJO LINEAL de 150*60 cms: Características: Superficie en tablex de 25 mm en laminado formica decorativa de alta presión o RH, con balance y canto enchapado en pvc rígido termo fundido de 2 mm, faldón en tablex de 15 mm, estructura metálica en tubo rectangular cold rolled calibre 18 de 3 x 1 1/2, platina de 2 x 1 1/2' x 3/16 con 4 perforaciones, con nivelador de 5/16 con acabados en pintura electrostática. Incluye archivador metálico 2*1.	UN	20	$ 1.400.000	$ 28.000.000
2.2	**56111513**		SILLA OPERATIVA: Espaldar en PP, malla de alta resistencia y ajuste lumbar, respaldo en PP, fondo en espuma tapizada, brazos en PP, con ajuste, mecanismo multifuncional de dos manijas ajuste en altura y activación del mecanismo de contacto permanente, base en estrella cromada y 5 rodachines en Nylon.	UN	4	$ 750.000	$ 3.000.000

2.3	**56101519**		MESA DE JUNTAS DOCE PUESTOS BASES ENTAMBORADAS: medidas 4,20 m de largo, Ancho1,20 m, Altura 0,75 m. Superficie en tablex de 25mm en laminado formica decorativa de alta presión o RH, con balance y canto enchapado en pvc rígido termo fundido de 2 mm, faldón en tablex de 15 mm y bases entamborada. Incluye tres (3) cajas de conectividad, cada una conformadas por tres (3) toma corrientes, un (1) espacio doble para USB, un (1) HDMI.	UN	3	$ 7.000.000	$ 21.000.000
2.4	**56101519**		MESA DE JUNTAS SEIS PUESTOS BASES ENTAMBORADAS: medidas 1,80 m de largo, Ancho1,20 m, Altura 0,75 m. Superficie en tablex de 25mm en laminado formica decorativa de alta presión o RH, con balance y canto enchapado en pvc rígido termo fundido de 2 mm, faldón en tablex de 15 mm y bases entamborada. Incluye dos (2) cajas de conectividad, cada una conformadas por tres (3) toma corrientes, un (1) espacio doble para USB, un (1) HDMI.	UN	2	$ 2.500.000	$ 5.000.000
2.5	**56101703**		ESCRITORIO GERENCIAL EN L: Superficie de 2,00*1,00 mts. Elaborado en tablex de 25 mm o RH, con balance y enchapado en canto rígido termo fundido de 2mm. Estructura entamborada en RH. MUEBLE RETORNO: medidas de 1,50*0,60*0,50. Elaborado en RH de 15 mm, enchapados en canto rígido termo fundido de 2mm. Con puertas, gavetas y entrepaños.	UN	4	$ 5.000.000	$ 20.000.000
2.6	**56111514**		Archivador metálico vertical 4 gavetas, Tipo: Archivador vertical de oficina, Material: Lámina de acero laminado en frío calibre 22, recubierta con pintura electrostática en polvo horneada, Diseño: 4 gavetas verticales para carpetas colgantes tamaño carta u oficio, Correderas metálicas telescópicas para extracción suave y completa, Cerradura central con llave que asegura todas las gavetas simultáneamente, Manijas integradas en el frente de cada gaveta, Dimensiones aproximadas:Alto: 130 cm, Ancho: 89 cm, Fondo: 47 cm, Capacidad de carga: 25–30 kg por gaveta, Acabado: Pintura electrostática color negro o gris, resistente a rayones y corrosión.	UN	7	$ 1.200.000	$ 8.400.000

2.7	**56101523**		Tandem en Acero y Cromo 4 Puestos Negro, Asiento y Espaldar en lámina acerada de 1.5 mm, Cada asiento puede soportar 120 kg de presión, Colores: Negro, Número de Puestos: 4, Con Brazos laterales, Patas y Brazos en acero y cromo con recubrimiento de pintura electroestática. Calibre: 18 (1,2 mm), Patas y Brazos en acero y cromo con recubrimiento de pintura electroestática. Calibre: 14 (1,8 mm).? Dimensiones- Altura: 78 centímetros.- Profundidad: 64 centímetros.- Ancho: 241 centímetros	UN	8	$ 1.100.000	$ 8.800.000
2.8	**56101510**		DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO: divisiones o cerramientos interiores en vidrio templado de 10 mm con estructura principal tubular en acero inoxidable de 1 1/2", redonda, anclada a piso y placa superior incluye escudos para ocultar tortillería. Los vidrios deben ir suspendidos a la estructura con herrajes o topes de acero. Incluye película sand blasting.	M2	20	$ 650.000	$ 13.000.000
2.9	**56121015**		Estantería mural metálica con repisas, estantería modular de pared con soportes regulables con estructura, dos rieles verticales de acero galvanizado o pintado, fijados a la pared mediante tornillería y taquetes plásticos, perforaciones equidistantes para el ajuste en altura de las ménsulas, Ménsulas: fabricadas en acero pintado, tipo brazo en “L”, encajables en los rieles verticales, diseñadas para soportar cargas ligeras a medias, repisas: material: madera aglomerada, MDF o melamina recubierta en lámina plástica blanca, borde frontal canteado para mayor durabilidad, dimensiones aproximadas largo: 80–100 cm, fondo: 25–30 cm, espesor: 15–20 mm con acabado: Superficie lisa y lavable, resistente a humedad moderada y fácil limpieza, montaje: Ajustable en altura, permitiendo reconfiguración según necesidades, usos recomendados: Exhibición de productos, almacenamiento de oficina, hogar o comercio, capacidad	UN	4	$ 800.000	$ 3.200.000

			de carga: 15–20 kg por repisa, dependiendo del material, anclaje y distribución de peso.				
2.10	**56101719**		MESA RECTANGULAR DE 150*100 CMS: Superficie en tablex de 25mm en laminado decorativo de alta presión o RH, con balance y canto rígido termo fundido de 2mm. Estructura metálica con acabados en pintura electrostatica.	UN	2	$ 1.000.000	$ 2.000.000
2.11	**56111502**		SILLA PRESIDENCIAL: Espaldar en PP y malla de alta resistencia, soporte lumbar ajustable, marco trasero en PP y cabecera en PP y malla, con ajuste en altura, fondo en espuma tapizada. brazos ajustable 3D con almohadilla de PU en la parte superior, mecanismo multifuncional de dos manijas, de alta clase, ajuste en altura y bloqueo. Clase 3 Elevador de gas BIFMA, base de aluminio pulido de 350 mm y ruedas de naylon de 60 mm.	UN	3	$ 1.800.000	$ 5.400.000
2.12	**56111502**		SILLA GERENCIAL: Espaldar en PP y malla de alta resistencia y ajuste lumbar, con cabecera ajustable, brazos en PP con ajuste, fondo en espuma tapizada, mecanismo multifuncional de dos manijas, ajuste en altura y bloqueo, base cromada de 330 mm y Ruedas de nailon de 50 mm.	UN	4	$ 1.000.000	$ 4.000.000
2.13	**56111514**		Archivador metálico horizontal, Tipo: Archivador metálico de uso oficina, formato horizontal, Material: Lámina de acero laminado en frío calibre 20–22, pintado con pintura electrostática en polvo horneada, Diseño: Cuerpo y frentes metálicos, 4 gavetas de extracción total con correderas metálicas de alta resistencia, Ranura continua de apertura integrada al frente metálico, Sistema de	UN	7	$ 1.600.000	$ 11.200.000

			cerradura general con llave que asegura todas las gavetas simultáneamente, Dimensiones aproximadas: Alto: 130 cm, Ancho: 90 cm, Fondo: 45–55 cm, Capacidad de carga: 25–35 kg por gaveta, Acabado: Pintura electrostática en polvo, color gris o similar, resistente a rayones y corrosión de Usos recomendados: Almacenamiento de documentos, carpetas colgantes y material de oficina.				
2.14	**56111502**		Silla Interlocutora fija: Especificaciones: Color Negro, Medidas (centímetros) 53x58x89, Ancho (centímetros) 58, Alto (centímetros) 89, Fondo (centímetros) 53, Material estructura Polipropileno, Capacidad (Resistencia/Carga Maxima) 110 kilogramos, con Apoyabrazos, Tipo Sillas de escritorio.	UN	10	$ 480.000	$ 4.800.000
2.15	**56111501**		RECEPCIÓN MODULAR ENTAMBORADA DE 150*110 CMS: fabricado en melanina RH de 15 mm, superficie de trabajo de 150*60 en formica o RH, con balance, superficie de apoyo de 150*30 cms, enchapado en formica o RH y aplique decorativo en la parte frontal, enchapado en canto PVC rígido termo fundido de 2 mm. Incluye archivador metálico metálico 2x1 en lamina cold rolled, separadores superiores circulares de 38mm de diámetro, niveladores de altura, cajoneras de emplasto con correderas de extensión total y cerradura de ajuste múltiple, Uniones metálicas en soldadura tipo mig, pintura electrostática.	UN	1	$ 3.800.000	$ 3.800.000
3. DOTACION PUNTO DE VENTA							

3.1	**56101519**	mobiliario punto de venta incluye estanteria metalica, mostrador, mesa plegable, silla plastica.	Estantería Metálica abierta: con seis entrepaños (incuyendo piso y techo) en lamina Cold Rolled calibre 22 y enagulo en lamina Cold Rolled calibre 16, con acabados en pintura en polvo para aplicación electrostática tipo epoxi poliéster color gris micro texturizado. Dimensiones: 200 cm de altura, 90 cm ancho mínimo del mueble y 40 cm profundidad mínima del mueble.	UN	25	$ 650.000	$ 16.250.000
3.2	**56101510**		Módulo de Punto de Venta con mostrador, Mostrador para punto de venta (POS) con almacenamiento integrado con diseño: configuración en forma de "L" con superficie principal para caja registradora o sistema POS, mostrador redondeado en un extremo para atención al cliente, módulo lateral con repisas, cajón y compartimentos inferiores, material: Tablero de MDF o aglomerado de alta densidad, acabado en melamina de alta resistencia (colores combinados), con componentes: superficie de trabajo: Amplia y lisa, apta para computador, monitor táctil o impresora de recibos, cajón: Para dinero u objetos pequeños, con manija frontal, repisas abiertas: Para almacenamiento de insumos, bolsas o documentos, espacio para exhibición: En el módulo lateral superior (tazas, bebidas, elementos decorativos), dimensiones aproximadas: Largo total: 150 cm, Ancho: 60 cm, Altura: 110 cm, acabado: Superficie lisa, resistente a humedad moderada y fácil limpieza, usos recomendados: Comercio, cafeterías, tiendas de conveniencia, puntos de información.	UN	2	$ 3.500.000	$ 7.000.000

3.3	**56101504**		Silla plástica con apoyabrazos, Tipo: Silla monobloque de polipropileno con brazos, Material: Polipropileno 100% virgen o reciclado de alta resistencia, Color: negro, Diseño: Respaldo alto con patrón texturizado para ventilación y estética, Asiento con superficie perforada para evitar acumulación de líquidos, Apoyabrazos integrados a la estructura para mayor comodidad, Cuatro patas con refuerzo en base para estabilidad, Dimensiones aproximadas: Altura total: 85–90 cm, Ancho: 55–60 cm, Fondo: 55–60 cm, Altura del asiento: 42–45 cm, Capacidad de carga: 100–120 kg, Acabado: Superficie lisa, resistente a humedad, rayos UV y fácil limpieza, Usos recomendados: Interior y exterior, espacios domésticos, institucionales o comerciales.	UN	20	$ 60.000	$ 1.200.000
4.DOTACIÓN LABORATORIOS							
4.1	**56112106**	Mobiliario para laboratorios, inlcute sillas de laboratorios, locker metalicos vitrinas,estanterias, tableros, folden y pizarras.	Sillas para laboratorio, con respaldo asiento fabricado en poliuretano. Asiento ergonómico giratorio con aro descansa pies fabricado en polipropileno de alta densidad. Ajuste neumático con palanca control de altura. Base Nylon mecanizado; proceso el cual dota a los materiales de una elevada resistencia. Caracteristicas: Altura del asiento 66cm Conforme a la norma DIN 2395 e ISO 17025 Límite de elástico 370 N/mm Uniones con soldadura manual Plástico inyectado con Polietileno Goma para superficie contacto al suelo o Rodachines en nylon Remaches en Aluminio Espaldar en Plástico inyectado Palanca para graduar altura y apoya pies. Dimensiones Asiento: Ancho: 41 cm Alto, Altura regulable. Max. 70cm, Material: Poliuretano inyectado, Niveladores: Goma de nitrilo.	UN	10	$ 1.000.000	$ 10.000.000

4.2	**56101708**		LOCKER METÁLICO 3X3 DE 9 PUESTOS: Fabricado en lámina metálica de alta resistencia y terminado en pintura electrostática. Dimensiones: Alto: 200 cm Ancho: 93 cm Fondo: 30 cm / Peso: 27 kg, Color: Gris con Azul / Capacidad: 6o kg / Material: Metal. con cerradura	UN	4	$ 1.400.000	$ 5.600.000
4.3	**56101530**		Vitrina Metálica con Paneles de Vidrio, Vitrina vertical con estructura metálica y paneles de vidrio templado, diseñada para la exhibición segura de productos, documentos o piezas decorativas. Incorpora estantes ajustables y puertas corredizas para fácil acceso, manteniendo visibilidad y protección del contenido, Características técnicas, Dimensiones estimadas: 180 cm (alto) × 90 cm (ancho) × 40 cm (profundidad), Estructura: Aluminio anodizado y acero pintado al horno, Paneles: Vidrio templado transparente de 6 mm, Puertas: Correderas de vidrio con cerradura de seguridad, Estantes: 3 a 4 niveles de vidrio ajustables en altura, Base: Con ruedas giratorias y frenos, Acabado: Color aluminio natural o pintado según requerimiento, Uso: Exhibición de productos, trofeos, documentos o mercancía en comercios, oficinas o instituciones.	UN	13	$ 2.600.000	$ 33.800.000
4.4	**56121015**		Estantería mural metálica con repisas, estantería modular de pared con soportes regulables con estructura, dos rieles verticales de acero galvanizado o pintado, fijados a la pared mediante tornillería y taquetes plásticos, perforaciones equidistantes para el ajuste en altura de las ménsulas, Ménsulas: fabricadas en acero pintado, tipo brazo en “L”, encajables en los rieles verticales, diseñadas para soportar cargas ligeras a medias, repisas: material: madera aglomerada, MDF o melamina recubierta en lámina plástica blanca, borde frontal canteado para mayor durabilidad, dimensiones aproximadas largo: 80–100 cm, fondo: 25–30 cm, espesor: 15–20 mm con acabado: Superficie lisa y lavable, resistente a humedad moderada y fácil limpieza, montaje: Ajustable en altura, permitiendo reconfiguración según necesidades, usos recomendados: Exhibición de	UN	2	$ 800.000	$ 1.600.000

			productos, almacenamiento de oficina, hogar o comercio, capacidad de carga: 15–20 kg por repisa, dependiendo del material, anclaje y distribución de peso.				
4.5	**56111513**		SILLA OPERATIVA: Espaldar en PP, malla de alta resistencia y ajuste lumbar, respaldo en PP, fondo en espuma tapizada, brazos en PP, con ajuste, mecanismo multifuncional de dos manijas ajuste en altura y activación del mecanismo de contacto permanente, base en estrella cromada y 5 rodachines en Nylon.	UN	4	$ 750.000	$ 3.000.000
4.6	**56112106**		Silla Cajero Producción Laboratorio Resistente A Rayones Pu con fija sin rodachines Espalda: Material: Poliuretano tipo piel integral, resistente a líquidos, agentes químicos, polvo y rayones, Ajustable en altura, Dimensiones: 41 m de ancho, 30 cm de alto y 2 cm de espesor, Asiento: Material: Poliuretano tipo piel integral, resistente a líquidos, agentes químicos, polvo y rayone, Dimensiones: 46 cm de ancho, 43.5 cm de profundidad y 3.5 cm de espesor, Mecanismo: 2 Palancas: permite ajustar altura del asiento e inclinación del espaldar, Brazos: Sin brazos, Cilindro Neumático: Ajuste de altura del asiento con elevación de gas, Material: Acero Color: Negro, Telescopio protector en polipropileno; color negro, Aro en polipropileno con superficie antideslizante Diámetro de 46 cm Color: Negro, Estrella de 5 aspas, Diámetro: 600 mm Material: Nylon, Resistencia máxima de peso: 120 kg.	UN	20	$ 900.000	$ 18.000.000

4.7	**44111905**		Tablero de anuncios rectangular con superficie de corcho natural, ideal para fijar notas, avisos y recordatorios mediante chinches o alfileres. El marco está fabricado en aluminio anodizado de alta resistencia con esquinas plásticas para mayor seguridad y durabilidad, Características Técnicas: Dimensiones: 90 cm x 120 cm, Material de la superficie: Corcho natural prensado, Material del marco: Aluminio anodizado, Color del corcho: Marrón natural, Color del marco: Plateado, Sistema de fijación: Incluye herrajes para montaje en pared, Peso aproximado: 3 – 5 kg (según densidad del corcho y marco), Orientación: Horizontal o vertical, Usos recomendados: Oficinas, salas de reuniones, instituciones educativas, zonas comunes y espacios informativos.	UN	8	$ 320.000	$ 2.560.000
4.8	**56101507**		FOLDERAMA METALICO DE 1.80. Folderama con medidas de 1.80 X 1.00 X 0.40 mts, con cuatro entrepaños graduables en altura, Tornillería Galvanizada, Lamina Coll Rolled, en pintura en polvo electrostática epoxi poliéster, puertas corredizas con seguridad, completamente desarmables y de fácil armado.	UN	4	$ 2.200.000	$ 8.800.000
4.9	**56111514**		TABLEROS MOVILES: soporte en tubo metálico cuadrado calibre 18, en pintura electrostática, con rodachinas. Color: Blanco, Tamaño: 120*120 CM, Pizarra blanca rodante con ruedas de 360: equipada con ruedas silenciosas y bloqueables, esta pizarra móvil se mueve sin esfuerzo en suelos duros o alfombras, por lo que es ideal para aulas, oficinas o uso doméstico.	UN	5	$ 580.000	$ 2.900.000
5.DOTACIÓN BIBLIOTECA							

T.S.M.
PROJECT
NIT 900.340.278-3

5.1	**56101507**	Estantería para libros	Estante Metálico para Libros, Estante fabricado en lámina de acero Cold Rolled, dimensiones 180x60x40 cm, con entrepaños metálicos graduables en altura, servicio por una cara. Acabado en pintura electrostática horneada, resistente y de fácil mantenimiento.	UN	2	$ 1.100.000	$ 2.200.000
						SUB TOTAL	**$ 494.086.000**
						IVA	**$ 93.876.340**
						TOTAL	**$ 587.962.340**

SON: QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL TRECIENTOS CUARENTA PESOS M/L.

NOTA: El valor de nuestra propuesta incluye todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas, transporte, instalaciones y demás contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la oferta, de la suscripción y ejecución del contrato, de acuerdo con las normas legales vigentes, ya que los mismos se entienden por cuenta del contratista. Incluye los costos relacionados con el personal exigido en el presente documento y contempla todos los gastos administrativos y financieros, pago de impuestos y la utilidad esperada.

Atentamente,

PAUL JOSÉ SAAVEDRA ZULETA
C.C. 77.173.928
Representante Legal
T.S.M. PROJECT S.A.S