| INGASOSAN S.A.S. | **INGENIEROS Y ASOCIADOS DE SANTANDER S.A.S** | Revisión 0<br>Fecha de aprobacion 02-2016 |
|---|---|---|

# Cotización

SAN GIL, noviembre de 2026

Señores
MUNICIPIO DE SAN GIL

**ASUNTO: PRESNTACION DE COTIAZACION PARA ALCALDIA DE SAN GIL SANTANDER**

SE RELACIONA LA SIGUIENTE COTIZACION.

| ITEM | DESCRIPCION | UNID | CANT | V. UNITARIO | V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Concretadora de bulto, más agregados, fabricada en lámina calibre 3/4 y 1/8. Chasis en U de 3" tipo pesado, cabina calibre 3/16, motor gasolina 6.5 para trabajo pesado<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Concretadora (mezcladora) de concreto de tambor basculante, con capacidad de mezcla de un (1) bulto de cemento más agregados.<br>b) Tambor en lámina de acero de espesor mínimo 3 mm (1/8") y cabina/base del motor en lámina de espesor mínimo 4,8 mm (3/16"); chasis tipo pesado en perfil U de 3". El espesor se expresa en milímetros para evitar ambigüedad en la verificación.<br>c) Motor a gasolina de 6,5 HP, 4 tiempos, arranque manual, con transmisión por corona y piñón (o sistema equivalente) apto para trabajo pesado.<br>d) Con llantas neumáticas, volante de volteo y guarda de protección de la transmisión; acabado en pintura anticorrosiva.<br>e) Incluye manual de operación y mantenimiento en español. | UND | 1 | $ 6.200.000 | $ 6.200.000 |
| 2 | Pistola de fijación tiro a tiro calibre 22.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Pistola de fijación de accionamiento por cartucho calibre .22, de disparo tiro a tiro, para fijación de clavos y pernos en concreto y acero.<br>b) Con mecanismo de seguridad contra disparo accidental, protector/guarda de salida y empuñadura ergonómica.<br>c) Incluye estuche rígido, kit de limpieza, accesorios de operación y manual en español.<br>d) El oferente debe acreditar el cumplimiento de la normatividad vigente | UND | 1 | $ 485.000 | $ 485.000 |

San Gil - Santander
Tel: 3142697110
ingenierosasociadosdesantander@gmail.com

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | aplicable a su comercialización y a la de los cartuchos (control de armas y municiones, cuando aplique). | | | | |
| 3 | Pulidora angular 7" 8450 RPM 2000W.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Pulidora (esmeriladora) angular de 7" (180 mm), potencia 2000 W, velocidad en vacío 8450 RPM, 110 V / 60 Hz.<br>b) Rosca del husillo M14, interruptor tipo paleta con bloqueo, mango lateral y guarda de protección ajustable.<br>c) Incluye llave de ajuste, mango lateral, guarda y manual en español. | UND | 1 | $ 500.000 | $ 500.000 |
| 4 | Pulidora angular 4-1/2" 12000 RPM 750W.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Pulidora (esmeriladora) angular de 4-1/2" (115 mm), potencia 750 W, velocidad en vacío 12000 RPM, 110 V / 60 Hz.<br>b) Rosca del husillo M14, interruptor tipo paleta, mango lateral y guarda de protección.<br>c) Incluye llave de ajuste, mango lateral, guarda y manual en español. | UND | 1 | $ 230.000 | $ 230.000 |
| 5 | Taladro percutor atornillador inalámbrico 20V 66Nm (incluye batería y cargador).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Taladro percutor atornillador inalámbrico de 20 V (máx.), torque máximo 66 Nm, mandril metálico autoajustable de 1/2" (13 mm).<br>b) Selector de funciones (taladro / atornillador / percutor), dos velocidades, giro reversible, luz LED y gatillo de velocidad variable.<br>c) Incluye una (1) batería de ion-litio de 20 V con capacidad mínima de 2,0 Ah, cargador compatible y maletín o estuche.<br>d) Manual en español. | UND | 1 | $ 370.000 | $ 370.000 |
| 6 | Taladro de impacto inalámbrico 3/8" 12V (incluye 2 baterías, cargador y accesorios).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Taladro de impacto inalámbrico de 12 V, mandril de 3/8" (10 mm), giro reversible y velocidad variable.<br>b) Incluye dos (2) baterías de ion-litio de 12 V, cargador compatible, set de accesorios (brocas y puntas de atornillar) y maletín.<br>c) Manual en español. | UND | 1 | $ 500.000 | $ 500.000 |
| 7 | Sierra circular 7-1/4" 1200W industrial.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Sierra circular industrial de 7-1/4" (184 mm), potencia 1200 W, 110 V / 60 Hz, velocidad en vacío no inferior a 5000 RPM.<br>b) Base en aluminio o acero, inclinación de corte de 0° a 45°, profundidad de corte a 90° no inferior a 60 mm, guía | UND | 1 | $ 440.000 | $ 440.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | paralela y freno eléctrico o protector retráctil.<br>c) Incluye disco de carburo de tungsteno, llave de ajuste y manual en español. | | | | |
| 8 | Demoledor 1300W 20 Joules con caja plástica<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Martillo demoledor eléctrico de 1300 W, energía de impacto 20 J, 110 V / 60 Hz, sistema de sujeción SDS-Max o hexagonal.<br>b) Con mango auxiliar antivibración, selector de percusión y cable de alimentación de longitud no inferior a 3 m.<br>c) Incluye caja plástica de transporte, un (1) cincel de punta y un (1) cincel plano, y manual en español. | UND | 1 | $ 800.000 | $ 800.000 |
| 9 | Compresor de aire 2HP 1.5 kW 25L.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Compresor de aire de 2 HP (1,5 kW), tanque de 25 L, 110 V / 60 Hz, de pistón, apto para trabajo continuo en taller.<br>b) Presión máxima de trabajo no inferior a 116 psi (8 bar); equipado con manómetro, regulador de presión, válvula de seguridad y válvula de drenaje.<br>c) Con ruedas y manija para desplazamiento; incluye manguera y acoples rápidos.<br>d) Manual en español. | UND | 1 | $ 675.000 | $ 675.000 |
| 10 | Mini inversor RAN 180 (máquina de soldar).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Soldadora tipo inversor (inverter) para soldadura por arco con electrodo revestido (MMA/SMAW), corriente de salida regulable hasta 180 A, voltaje de entrada 110/220 V (monofásico) o 220 V.<br>b) Con protección térmica contra sobrecarga y ventilador de enfriamiento.<br>c) Incluye porta-electrodo con cable, pinza de tierra con cable, careta de soldar, cepillo/martillo pica-escoria y manual en español. | UND | 1 | $ 550.000 | $ 550.000 |
| 11 | Taladro percutor 710 W.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Taladro percutor eléctrico de 710 W, 110 V / 60 Hz, mandril de 1/2" (13 mm), velocidad variable y giro reversible.<br>b) Con selector de percusión, mango lateral y tope de profundidad.<br>c) Incluye maletín plástico y manual en español. | UND | 1 | $ 300.000 | $ 300.000 |
| 12 | Maquina Plana Industrial<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Máquina de coser plana industrial de una (1) aguja, puntada recta (301), lubricación automática, velocidad mínima de 4000 puntadas por minuto, alimentación por arrastre. | UND | 1 | $ 2.000.000 | $ 2.000.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | b) Con servomotor ahorrador de energía de 110 V / 60 Hz, mesa con soporte metálico y pedal, luz LED, protector de correa y accesorios básicos (agujas, bobinas, aceitera, destornilladores).<br>c) Manual en español. | | | | |
| 13 | Maquina Fileteadora Industrial 5 hilos<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Máquina fileteadora (overlock) industrial de cinco (5) hilos (puntada de seguridad: 3 hilos de overlock + 2 de cadeneta), velocidad mínima de 4000 puntadas por minuto, lubricación automática.<br>b) Con servomotor de 110 V / 60 Hz, mesa con soporte metálico y pedal, accesorios básicos (agujas, aceitera, destornilladores) y manual en español. | UND | 1 | $ 2.500.000 | $ 2.500.000 |
| 14 | Maquina Collarín Industrial<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Máquina collarín (recubridora) industrial de dos (2) agujas y tres (3) hilos, cama plana, para dobladillos y recubrimiento de costuras, velocidad mínima de 4000 puntadas por minuto, lubricación automática.<br>b) Con servomotor de 110 V / 60 Hz, mesa con soporte metálico y pedal, accesorios básicos y manual en español. | UND | 1 | $ 3.300.000 | $ 3.300.000 |
| 15 | Mesa de corte 180 * 120 cm<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Mesa de corte de 180 x 120 cm, altura de trabajo entre 85 y 90 cm.<br>b) Tablero en aglomerado MDF o madera con recubrimiento melamínico de espesor mínimo 25 mm, canto protegido; estructura metálica en tubo cuadrado de calibre mínimo 18 con pintura electrostática y niveladores en las patas.<br>c) Entrega armada o con herrajes y manual de ensamble. | UND | 1 | $ 1.462.500 | $ 1.462.500 |
| 16 | Maquina de coser familiar<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Máquina de coser doméstica (familiar) electromecánica o electrónica, con mínimo 20 puntadas incluidas (recta, zigzag, ojal y puntadas decorativas), ojal automático en un solo paso, 110 V / 60 Hz.<br>b) Con selector de largo y ancho de puntada, luz LED, enhebrador de aguja y brazo libre.<br>c) Incluye pedal, prensatelas (universal, cierre y ojal), agujas, bobinas, cubierta/estuche y manual en español. | UND | 1 | $ 1.462.500 | $ 1.462.500 |
| 17 | Estructura en acero inoxidable 304 para exhibir frutas y verduras (122x42x160 cm, cap. 8 canastillas).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Estructura (exhibidor) en acero inoxidable AISI 304 de 122 x 42 x 160 cm (largo x fondo x alto), con capacidad para | UND | 1 | $ 2.000.000 | $ 2.000.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ocho (8) canastillas.<br>b) Tubería y platinas en acero inoxidable 304 de calibre mínimo 18 (1,2 mm), soldadura continua con acabado pulido, sin bordes cortantes y con niveladores o ruedas con freno.<br>c) Entrega armada o con instructivo de ensamble. | | | | |
| 18 | Gramera digital 40 kg<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Báscula electrónica (gramera) digital con capacidad máxima de 40 kg y división de escala no mayor a 5 g, con plato en acero inoxidable y pantalla LCD/LED de lectura clara.<br>b) Con función de tara y cero; alimentación a 110 V / 60 Hz y batería recargable.<br>c) Debe cumplir con la reglamentación metrológica colombiana aplicable a instrumentos de pesaje de uso comercial (cuando aplique). | UND | 1 | $ 195.000 | $ 195.000 |
| 19 | Parlante premium 30 w<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Parlante portátil inalámbrico de potencia mínima 30 W RMS, conectividad Bluetooth, entradas USB y auxiliar (3,5 mm), batería recargable con autonomía mínima de 6 horas.<br>b) Con control de volumen y de graves, cargador y manual en español. | UND | 1 | $ 380.000 | $ 380.000 |
| 20 | Nevera doméstica/comercial MDRD268FGM28COW<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Nevera (refrigerador) de uso doméstico/comercial, con congelador, capacidad neta no inferior a 250 L, 110 V / 60 Hz, sistema no frost (o equivalente), clima tropical.<br>b) Con estantes en vidrio o plástico resistente, compartimento para verduras, puertas reversibles y patas niveladoras.<br>c) Con etiqueta de eficiencia energética (RETIQ) vigente, cuando aplique, y manual en español. | UND | 1 | $ 1.500.000 | $ 1.500.000 |
| 21 | Vitrina refrigeradora 309 Lt.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Vitrina refrigeradora vertical de exhibición, una (1) puerta en vidrio, capacidad mínima 309 L, 110 V / 60 Hz.<br>b) Rango de temperatura de trabajo entre 0 °C y 10 °C, control digital de temperatura, iluminación LED interior, entrepaños metálicos ajustables, gas refrigerante ecológico y ruedas o niveladores.<br>c) Con cerradura y manual en español. | UND | 1 | $ 3.100.000 | $ 3.100.000 |
| 22 | Vitrina refrigeradora 211 Lt KSCH211L<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Vitrina refrigeradora vertical de exhibición, una (1) puerta en vidrio, capacidad mínima 211 L, 110 V / 60 Hz. | UND | 1 | $ 2.500.000 | $ 2.500.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | b) Rango de temperatura de trabajo entre 0 °C y 10 °C, control de temperatura, iluminación LED interior, entrepaños metálicos ajustables, gas refrigerante ecológico y cerradura.<br>c) Con patas niveladoras y manual en español. | | | | |
| 23 | Vitrina mostrador en aluminio y vidrio (100x180x35 cm).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Vitrina mostrador de 100 x 180 x 35 cm (ancho x alto x fondo), en perfilería de aluminio y vidrio.<br>b) Vidrio de espesor mínimo 4 mm en puertas, laterales y entrepaños, con al menos cuatro (4) entrepaños; puertas corredizas o batientes con cerradura de seguridad y base con niveladores.<br>c) Entrega armada, sin vidrios rotos o rayados. | UND | 1 | $ 1.500.000 | $ 1.500.000 |
| 24 | Estante metálico corriente (200x94x30 cm).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Estante metálico de 200 x 94 x 30 cm (alto x ancho x fondo), con mínimo cinco (5) niveles o entrepaños.<br>b) Ángulos y entrepaños en lámina de acero calibre mínimo 20, con pintura electrostática, ensamble por tornillería y capacidad de carga no inferior a 50 kg por entrepaño.<br>c) Incluye tornillería y manual o instructivo de ensamble. | UND | 4 | $ 450.000 | $ 1.800.000 |
| 25 | Mesa plástica clásica 4 puestos (77x77x74 cm).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Mesa plástica de 77 x 77 x 74 cm (largo x ancho x alto), para cuatro (4) puestos, fabricada en polipropileno virgen de alta resistencia con protección UV.<br>b) Superficie lisa y lavable, patas con refuerzo estructural y regatones antideslizantes; capacidad de carga no inferior a 80 kg. | UND | 4 | $ 135.000 | $ 540.000 |
| 26 | Silla plástica con brazos confort.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Silla plástica tipo monobloque con brazos, fabricada en polipropileno virgen con protección UV, apilable, con regatones antideslizantes.<br>b) Capacidad de carga no inferior a 120 kg; altura del asiento entre 43 y 46 cm. | UND | 16 | $ 60.000 | $ 960.000 |
| 27 | Canastilla plástica fresera (52x15x35 cm).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Canastilla plástica tipo fresera (calada o ventilada) de 52 x 15 x 35 cm, fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE) de grado alimentario.<br>b) Apilable, con asas y resistente a impactos y a la humedad | UND | 8 | $ 40.000 | $ 320.000 |

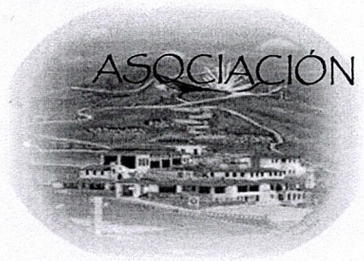
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 28 | Estufa industrial en acero de 2 puestos sencillos (fogones en aluminio sellado).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Estufa industrial en acero inoxidable de dos (2) puestos sencillos, con fogones (quemadores) en aluminio sellado, para gas propano (GLP) o gas natural según la instalación del beneficiario.<br>b) Con válvulas de control con perilla, patas niveladoras de altura mínima 20 cm y parrilla de apoyo en hierro fundido o acero.<br>c) Incluye regulador de presión y manguera con abrazaderas de seguridad. | UND | 1 | $ 2.345.000 | $ 2.345.000 |
| 29 | Mesón genérico en acero inoxidable 304 (100 cm de largo x 60 cm de ancho x 90 cm de alto con parales y entrepaño).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Mesón en acero inoxidable AISI 304 de 100 x 60 cm, superficie en lámina de calibre mínimo 18 (1,2 mm) con bordes redondeados, parales en tubo inoxidable y un (1) entrepaño inferior.<br>b) Con niveladores en las patas, soldadura pulida y sin bordes cortantes.<br>c) Altura de trabajo entre 85 y 90 cm. | UND | 1 | $ 1.200.000 | $ 1.200.000 |
| 30 | Mueble en acero con freidor y vitrina calentadora de 50 cm a 110V.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Mueble en acero inoxidable que integra una freidora eléctrica de una (1) cuba (capacidad mínima 5 L, termostato regulable hasta 190 °C) y una vitrina calentadora de 50 cm con control de temperatura, 110 V / 60 Hz.<br>b) Con estructura en acero inoxidable, vidrio templado en la vitrina, cable de alimentación con clavija polarizada y niveladores.<br>c) Incluye canastilla de la freidora y manual en español. | UND | 1 | $ 3.800.000 | $ 3.800.000 |
| 31 | Lote de Material Didáctico y Juegos Educativos (Rompecabezas, cubos, juegos de memoria, tablas de multiplicar, plastilinas, carpa infantil, tapete, balancines, etc. - 31 Ítems).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Lote conformado por treinta y un (31) ítems de material didáctico y juegos educativos para primera infancia, nuevos, en materiales no tóxicos (madera tratada, plástico, tela o espuma), sin bordes cortantes ni piezas desprendibles que representen riesgo de asfixia, y con rotulado de edad recomendada.<br>b) Incluye como mínimo: rompecabezas, cubos, juegos de memoria, tablas de multiplicar, plastilinas, carpa infantil, tapete y balancines.<br>c) [COMPLETAR] Se debe anexar la relación detallada de los 31 ítems, con cantidad y especificación de cada uno, conforme a la formulación del proyecto | UND | 1 | $ 3.600.000 | $ 3.600.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | (Anexo 1 de la ficha técnica). | | | | |
| 32 | Impresora Multifuncional EcoTank L5590.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Impresora multifuncional de inyección de tinta con sistema de tanques de tinta recargables de fábrica (tinta continua), funciones de impresión, copiado y escaneo.<br>b) Impresión a color, resolución mínima 4800 x 1200 dpi, impresión automática a doble cara, alimentador automático de documentos (ADF), conectividad USB, Wi-Fi y Ethernet.<br>c) Incluye cable de alimentación, cable USB y juego completo de botellas de tinta de arranque (negro, cian, magenta y amarillo).<br>d) Referencia indicada o equivalente técnico o superior. | UND | 1 | $ 1.700.000 | $ 1.700.000 |
| 33 | Computador portátil C15 1334U 24GB/512GB SSD 15.6".<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Computador portátil con pantalla de 15,6" resolución Full HD (1920 x 1080), procesador Intel Core i5-1334U o AMD Ryzen 5 de rendimiento equivalente o superior.<br>b) Memoria RAM de 24 GB y unidad de estado sólido (SSD) de 512 GB.<br>c) Conectividad Wi-Fi y Bluetooth, puertos USB y HDMI, cámara web y teclado en español; sistema operativo Windows 11 (con licencia).<br>d) Incluye cargador original y manual o guía de inicio rápido. | UND | 1 | $ 3.600.000 | $ 3.600.000 |
| 34 | Escritorio de mesa 120x80 cm color wengué.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Escritorio de mesa de 120 x 80 cm, color wengué, en tablero aglomerado o MDF con recubrimiento melamínico de espesor mínimo 25 mm y canto protegido en PVC.<br>b) Estructura metálica o en madera con niveladores; altura entre 73 y 76 cm; con pasacables.<br>c) Entrega con herrajes y manual de ensamble. | UND | 1 | $ 616.471 | $ 616.471 |
| 35 | Silla ergonómica de escritorio con brazos.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Silla ergonómica de escritorio con brazos, espaldar en malla o tapizado, asiento acolchado, altura regulable mediante pistón a gas, base de cinco (5) puntas con ruedas giratorias.<br>b) Capacidad de carga no inferior a 100 kg. | UND | 1 | $ 420.000 | $ 420.000 |
| 36 | Mesa plegable.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:** | UND | 1 | $ 400.000 | $ 400.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | a) Mesa plegable de uso múltiple, con tablero en polietileno de alta densidad o MDF y estructura metálica con mecanismo de plegado y seguro.<br>b) Dimensiones mínimas de 180 x 74 cm y altura entre 72 y 75 cm; capacidad de carga no inferior a 80 kg. | | | | |
| 37 | Pendón tipo araña 80x180 cm en lona banner con bolsa de transporte.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Pendón publicitario tipo araña de 80 x 180 cm, impreso a todo color en lona banner (mínimo 13 oz), con estructura plegable tipo araña en aluminio y bolsa de transporte.<br>b) [COMPLETAR] El diseño e información a imprimir será suministrado por el supervisor del contrato, con aprobación previa de prueba de color. | UND | 1 | $ 200.000 | $ 200.000 |
| 38 | Cabinas de sonido activas de 15" 600W programables.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Cabina de sonido activa (amplificada) de 15", dos (2) vías, potencia mínima de 600 W, con procesador digital (DSP) programable y presets de ecualización.<br>b) Respuesta en frecuencia aproximada de 50 Hz a 20 kHz, nivel de presión sonora máximo no inferior a 120 dB, entradas XLR/plug 1/4" y salida de enlace (link/thru).<br>c) Gabinete en madera o polipropileno reforzado, con asas y base para soporte de trípode de 35 mm; 110 V / 60 Hz.<br>d) Incluye cable de alimentación y manual en español. | UND | 2 | $ 2.600.000 | $ 5.200.000 |
| 39 | Consola de sonido de 12 canales.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Consola (mezclador) de sonido de doce (12) canales, con preamplificadores de micrófono, entradas XLR y plug 1/4", alimentación fantasma de 48 V, ecualizador de tres (3) bandas por canal, mínimo dos (2) envíos auxiliares y procesador de efectos digitales integrado.<br>b) Con entrada/salida USB para audio y 110 V / 60 Hz.<br>c) Incluye cable de alimentación y manual en español. | UND | 1 | $ 3.225.000 | $ 3.225.000 |
| 40 | Sistema doble de micrófonos inalámbricos de mano.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Sistema inalámbrico doble de micrófonos de mano, tecnología UHF de frecuencia fija o selectable, receptor de dos (2) canales con salidas XLR y 1/4", alcance mínimo de 50 m en línea de vista.<br>b) Incluye dos (2) micrófonos de mano dinámicos, receptor, antenas, adaptador de corriente, pilas y estuche o maletín.<br>c) Manual en español. | UND | 1 | $ 1.000.000 | $ 1.000.000 |
| 41 | Tripode araña metálica | UND | 1 | $ 160.000 | $ 160.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Trípode soporte tipo araña, en tubo metálico, para parlante/cabina de 35 mm de diámetro de acople, con altura máxima regulable no inferior a 1,80 m y capacidad de carga no inferior a 50 kg.<br>b) Con patas plegables antideslizantes y seguro de altura.<br>c) [VERIFICAR] Confirmar con el beneficiario si el soporte corresponde a cabina o a micrófono, y la destinación de acuerdo con el proyecto. | | | | |
| 42 | Caja directa DBX.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Caja directa (DI box) para conexión de instrumentos y fuentes de audio a consola, con entrada de 1/4" y salida balanceada XLR, interruptor de aislamiento de tierra (ground lift) y atenuador (pad).<br>b) Carcasa metálica robusta; versión activa (con alimentación fantasma o batería) o pasiva.<br>c) Referencia indicada o equivalente técnico o superior. | UND | 1 | $ 450.000 | $ 450.000 |
| 43 | Base/paral para micrófono Proel.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Base/paral para micrófono tipo boom con trípode plegable, estructura metálica, altura regulable con seguro de apriete y brazo de jirafa articulado.<br>b) Con adaptador de rosca de 5/8" y clip portamicrófono; capacidad de carga no inferior a 1,5 kg.<br>c) Referencia indicada o equivalente técnico o superior. | UND | 6 | $ 120.000 | $ 720.000 |
| | | | | **VALOR TOTAL** | **$ 65.186.471** |

**DAVID AURELIO MEDINA PELAYO**
C.C 1.100.955.965 de San Gil
R/L INGENIEROS Y ASOCIADOS DE SANTANDER S.A.S
Nit 900.942.494-1



ASOCIACIÓN DE EMPRENDEDORES DE SANTANDER
"ASOEMPRESAN"
NIT. 900750496-1

**COTIZACION**
**Noviembre de 2026**

Señores:
**ALCALDIA DE SAN GIL SANTANDER**
SECRETARIA DE GOBIERNO
E. S. D

REF. Presentaciòn de cotizaciòn de elementos

Me permito presenter cotizaciòn de los siguientes elementos

| ITEM | DESCRIPCION | UNID | CANT | V. UNITARIO | V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Concretadora de bulto, más agregados, fabricada en lámina calibre 3/4 y 1/8. Chasis en U de 3" tipo pesado, cabina calibre 3/16, motor gasolina 6.5 para trabajo pesado<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Concretadora (mezcladora) de concreto de tambor basculante, con capacidad de mezcla de un (1) bulto de cemento más agregados.<br>b) Tambor en lámina de acero de espesor mínimo 3 mm (1/8") y cabina/base del motor en lámina de espesor mínimo 4,8 mm (3/16"); chasis tipo pesado en perfil U de 3". El espesor se expresa en milímetros para evitar ambigüedad en la verificación.<br>c) Motor a gasolina de 6,5 HP, 4 tiempos, arranque manual, con transmisión por corona y piñón (o sistema equivalente) apto para trabajo pesado.<br>d) Con llantas neumáticas, volante de volteo y guarda de protección de la transmisión; acabado en pintura anticorrosiva.<br>e) Incluye manual de operación y mantenimiento en español. | UND | 1 | $ 6.200.000 | $ 6.200.000 |
| 2 | Pistola de fijación tiro a tiro calibre 22.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Pistola de fijación de accionamiento por cartucho calibre .22, de disparo tiro a tiro, para fijación de clavos y pernos en concreto y acero.<br>b) Con mecanismo de seguridad contra disparo accidental, protector/guarda de salida y empuñadura ergonómica.<br>c) Incluye estuche rígido, kit de limpieza, accesorios de operación y manual en español.<br>d) El oferente debe acreditar el cumplimiento de la normatividad vigente aplicable a su comercialización y a la de los cartuchos (control de armas y municiones, cuando aplique). | UND | 1 | $ 485.000 | $ 485.000 |
| 3 | Pulidora angular 7" 8450 RPM 2000W.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:** | UND | 1 | $ 500.000 | $ 500.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | a) Pulidora (esmeriladora) angular de 7" (180 mm), potencia 2000 W, velocidad en vacío 8450 RPM, 110 V / 60 Hz.<br>b) Rosca del husillo M14, interruptor tipo paleta con bloqueo, mango lateral y guarda de protección ajustable.<br>c) Incluye llave de ajuste, mango lateral, guarda y manual en español. | | | | |
| 4 | Pulidora angular 4-1/2" 12000 RPM 750W.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Pulidora (esmeriladora) angular de 4-1/2" (115 mm), potencia 750 W, velocidad en vacío 12000 RPM, 110 V / 60 Hz.<br>b) Rosca del husillo M14, interruptor tipo paleta, mango lateral y guarda de protección.<br>c) Incluye llave de ajuste, mango lateral, guarda y manual en español. | UND | 1 | $ 230.000 | $ 230.000 |
| 5 | Taladro percutor atornillador inalámbrico 20V 66Nm (incluye batería y cargador).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Taladro percutor atornillador inalámbrico de 20 V (máx.), torque máximo 66 Nm, mandril metálico autoajustable de 1/2" (13 mm).<br>b) Selector de funciones (taladro / atornillador / percutor), dos velocidades, giro reversible, luz LED y gatillo de velocidad variable.<br>c) Incluye una (1) batería de ion-litio de 20 V con capacidad mínima de 2,0 Ah, cargador compatible y maletín o estuche.<br>d) Manual en español. | UND | 1 | $ 370.000 | $ 370.000 |
| 6 | Taladro de impacto inalámbrico 3/8" 12V (incluye 2 baterías, cargador y accesorios).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Taladro de impacto inalámbrico de 12 V, mandril de 3/8" (10 mm), giro reversible y velocidad variable.<br>b) Incluye dos (2) baterías de ion-litio de 12 V, cargador compatible, set de accesorios (brocas y puntas de atornillar) y maletín.<br>c) Manual en español. | UND | 1 | $ 500.000 | $ 500.000 |
| 7 | Sierra circular 7-1/4" 1200W industrial.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Sierra circular industrial de 7-1/4" (184 mm), potencia 1200 W, 110 V / 60 Hz, velocidad en vacío no inferior a 5000 RPM.<br>b) Base en aluminio o acero, inclinación de corte de 0° a 45°, profundidad de corte a 90° no inferior a 60 mm, guía paralela y freno eléctrico o protector retráctil.<br>c) Incluye disco de carburo de tungsteno, llave de ajuste y manual en español. | UND | 1 | $ 440.000 | $ 440.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Demoledor 1300W 20 Joules con caja plástica<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Martillo demoledor eléctrico de 1300 W, energía de impacto 20 J, 110 V / 60 Hz, sistema de sujeción SDS-Max o hexagonal.<br>b) Con mango auxiliar antivibración, selector de percusión y cable de alimentación de longitud no inferior a 3 m.<br>c) Incluye caja plástica de transporte, un (1) cincel de punta y un (1) cincel plano, y manual en español. | UND | 1 | $ 800.000 | $ 800.000 |
| 9 | Compresor de aire 2HP 1.5 kW 25L.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Compresor de aire de 2 HP (1,5 kW), tanque de 25 L, 110 V / 60 Hz, de pistón, apto para trabajo continuo en taller.<br>b) Presión máxima de trabajo no inferior a 116 psi (8 bar); equipado con manómetro, regulador de presión, válvula de seguridad y válvula de drenaje.<br>c) Con ruedas y manija para desplazamiento; incluye manguera y acoples rápidos.<br>d) Manual en español. | UND | 1 | $ 675.000 | $ 675.000 |
| 10 | Mini inversor RAN 180 (máquina de soldar).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Soldadora tipo inversor (inverter) para soldadura por arco con electrodo revestido (MMA/SMAW), corriente de salida regulable hasta 180 A, voltaje de entrada 110/220 V (monofásico) o 220 V.<br>b) Con protección térmica contra sobrecarga y ventilador de enfriamiento.<br>c) Incluye porta-electrodo con cable, pinza de tierra con cable, careta de soldar, cepillo/martillo pica-escoria y manual en español. | UND | 1 | $ 550.000 | $ 550.000 |
| 11 | Taladro percutor 710 W.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Taladro percutor eléctrico de 710 W, 110 V / 60 Hz, mandril de 1/2" (13 mm), velocidad variable y giro reversible.<br>b) Con selector de percusión, mango lateral y tope de profundidad.<br>c) Incluye maletín plástico y manual en español. | UND | 1 | $ 300.000 | $ 300.000 |
| 12 | Maquina Plana Industrial<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Máquina de coser plana industrial de una (1) aguja, puntada recta (301), lubricación automática, velocidad mínima de 4000 puntadas por minuto, alimentación por arrastre.<br>b) Con servomotor ahorrador de energía de 110 V / 60 Hz, mesa con soporte metálico y pedal, luz LED, protector de | UND | 1 | $ 2.000.000 | $ 2.000.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | correa y accesorios básicos (agujas, bobinas, aceitera, destornilladores).<br>c) Manual en español. | | | | |
| 13 | Maquina Fileteadora Industrial 5 hilos<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Máquina fileteadora (overlock) industrial de cinco (5) hilos (puntada de seguridad: 3 hilos de overlock + 2 de cadeneta), velocidad mínima de 4000 puntadas por minuto, lubricación automática.<br>b) Con servomotor de 110 V / 60 Hz, mesa con soporte metálico y pedal, accesorios básicos (agujas, aceitera, destornilladores) y manual en español. | UND | 1 | $ 2.500.000 | $ 2.500.000 |
| 14 | Maquina Collarín Industrial<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Máquina collarín (recubridora) industrial de dos (2) agujas y tres (3) hilos, cama plana, para dobladillos y recubrimiento de costuras, velocidad mínima de 4000 puntadas por minuto, lubricación automática.<br>b) Con servomotor de 110 V / 60 Hz, mesa con soporte metálico y pedal, accesorios básicos y manual en español. | UND | 1 | $ 3.300.000 | $ 3.300.000 |
| 15 | Mesa de corte 180 * 120 cm<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Mesa de corte de 180 x 120 cm, altura de trabajo entre 85 y 90 cm.<br>b) Tablero en aglomerado MDF o madera con recubrimiento melamínico de espesor mínimo 25 mm, canto protegido; estructura metálica en tubo cuadrado de calibre mínimo 18 con pintura electrostática y niveladores en las patas.<br>c) Entrega armada o con herrajes y manual de ensamble. | UND | 1 | $ 1.462.500 | $ 1.462.500 |
| 16 | Maquina de coser familiar<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Máquina de coser doméstica (familiar) electromecánica o electrónica, con mínimo 20 puntadas incluidas (recta, zigzag, ojal y puntadas decorativas), ojal automático en un solo paso, 110 V / 60 Hz.<br>b) Con selector de largo y ancho de puntada, luz LED, enhebrador de aguja y brazo libre.<br>c) Incluye pedal, prensatelas (universal, cierre y ojal), agujas, bobinas, cubierta/estuche y manual en español. | UND | 1 | $ 1.462.500 | $ 1.462.500 |
| 17 | Estructura en acero inoxidable 304 para exhibir frutas y verduras (122x42x160 cm, cap. 8 canastillas).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Estructura (exhibidor) en acero inoxidable AISI 304 de 122 x 42 x 160 cm (largo x fondo x alto), con capacidad para ocho (8) canastillas.<br>b) Tubería y platinas en acero inoxidable 304 de calibre mínimo 18 (1,2 mm), | UND | 1 | $ 2.000.000 | $ 2.000.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | soldadura continua con acabado pulido, sin bordes cortantes y con niveladores o ruedas con freno.<br>c) Entrega armada o con instructivo de ensamble. | | | | |
| 18 | Gramera digital 40 kg<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Báscula electrónica (gramera) digital con capacidad máxima de 40 kg y división de escala no mayor a 5 g, con plato en acero inoxidable y pantalla LCD/LED de lectura clara.<br>b) Con función de tara y cero; alimentación a 110 V / 60 Hz y batería recargable.<br>c) Debe cumplir con la reglamentación metrológica colombiana aplicable a instrumentos de pesaje de uso comercial (cuando aplique). | UND | 1 | $ 195.000 | $ 195.000 |
| 19 | Parlante premium 30 w<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Parlante portátil inalámbrico de potencia mínima 30 W RMS, conectividad Bluetooth, entradas USB y auxiliar (3,5 mm), batería recargable con autonomía mínima de 6 horas.<br>b) Con control de volumen y de graves, cargador y manual en español. | UND | 1 | $ 380.000 | $ 380.000 |
| 20 | Nevera doméstica/comercial MDRD268FGM28COW<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Nevera (refrigerador) de uso doméstico/comercial, con congelador, capacidad neta no inferior a 250 L, 110 V / 60 Hz, sistema no frost (o equivalente), clima tropical.<br>b) Con estantes en vidrio o plástico resistente, compartimento para verduras, puertas reversibles y patas niveladoras.<br>c) Con etiqueta de eficiencia energética (RETIQ) vigente, cuando aplique, y manual en español. | UND | 1 | $ 1.500.000 | $ 1.500.000 |
| 21 | Vitrina refrigeradora 309 Lt.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Vitrina refrigeradora vertical de exhibición, una (1) puerta en vidrio, capacidad mínima 309 L, 110 V / 60 Hz.<br>b) Rango de temperatura de trabajo entre 0 °C y 10 °C, control digital de temperatura, iluminación LED interior, entrepaños metálicos ajustables, gas refrigerante ecológico y ruedas o niveladores.<br>c) Con cerradura y manual en español. | UND | 1 | $ 3.100.000 | $ 3.100.000 |
| 22 | Vitrina refrigeradora 211 Lt KSCH211L<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Vitrina refrigeradora vertical de exhibición, una (1) puerta en vidrio, capacidad mínima 211 L, 110 V / 60 Hz.<br>b) Rango de temperatura de trabajo entre 0 °C y 10 °C, control de temperatura, iluminación LED interior, entrepaños | UND | 1 | $ 2.500.000 | $ 2.500.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | metálicos ajustables, gas refrigerante ecológico y cerradura.<br>c) Con patas niveladoras y manual en español. | | | | |
| 23 | Vitrina mostrador en aluminio y vidrio (100x180x35 cm).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Vitrina mostrador de 100 x 180 x 35 cm (ancho x alto x fondo), en perfilería de aluminio y vidrio.<br>b) Vidrio de espesor mínimo 4 mm en puertas, laterales y entrepaños, con al menos cuatro (4) entrepaños; puertas corredizas o batientes con cerradura de seguridad y base con niveladores.<br>c) Entrega armada, sin vidrios rotos o rayados. | UND | 1 | $ 1.500.000 | $ 1.500.000 |
| 24 | Estante metálico corriente (200x94x30 cm).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Estante metálico de 200 x 94 x 30 cm (alto x ancho x fondo), con mínimo cinco (5) niveles o entrepaños.<br>b) Ángulos y entrepaños en lámina de acero calibre mínimo 20, con pintura electrostática, ensamble por tornillería y capacidad de carga no inferior a 50 kg por entrepaño.<br>c) Incluye tornillería y manual o instructivo de ensamble. | UND | 4 | $ 450.000 | $ 1.800.000 |
| 25 | Mesa plástica clásica 4 puestos (77x77x74 cm).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Mesa plástica de 77 x 77 x 74 cm (largo x ancho x alto), para cuatro (4) puestos, fabricada en polipropileno virgen de alta resistencia con protección UV.<br>b) Superficie lisa y lavable, patas con refuerzo estructural y regatones antideslizantes; capacidad de carga no inferior a 80 kg. | UND | 4 | $ 135.000 | $ 540.000 |
| 26 | Silla plástica con brazos confort.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Silla plástica tipo monobloque con brazos, fabricada en polipropileno virgen con protección UV, apilable, con regatones antideslizantes.<br>b) Capacidad de carga no inferior a 120 kg; altura del asiento entre 43 y 46 cm. | UND | 16 | $ 60.000 | $ 960.000 |
| 27 | Canastilla plástica fresera (52x15x35 cm).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Canastilla plástica tipo fresera (calada o ventilada) de 52 x 15 x 35 cm, fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE) de grado alimentario.<br>b) Apilable, con asas y resistente a impactos y a la humedad | UND | 8 | $ 40.000 | $ 320.000 |
| 28 | Estufa industrial en acero de 2 puestos sencillos (fogones en aluminio sellado).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:** | UND | 1 | $ 2.345.000 | $ 2.345.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | a) Estufa industrial en acero inoxidable de dos (2) puestos sencillos, con fogones (quemadores) en aluminio sellado, para gas propano (GLP) o gas natural según la instalación del beneficiario.<br>b) Con válvulas de control con perilla, patas niveladoras de altura mínima 20 cm y parrilla de apoyo en hierro fundido o acero.<br>c) Incluye regulador de presión y manguera con abrazaderas de seguridad. | | | | |
| 29 | Mesón genérico en acero inoxidable 304 (100 cm de largo x 60 cm de ancho x 90 cm de alto con parales y entrepaño).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Mesón en acero inoxidable AISI 304 de 100 x 60 cm, superficie en lámina de calibre mínimo 18 (1,2 mm) con bordes redondeados, parales en tubo inoxidable y un (1) entrepaño inferior.<br>b) Con niveladores en las patas, soldadura pulida y sin bordes cortantes.<br>c) Altura de trabajo entre 85 y 90 cm. | UND | 1 | $ 1.200.000 | $ 1.200.000 |
| 30 | Mueble en acero con freidor y vitrina calentadora de 50 cm a 110V.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Mueble en acero inoxidable que integra una freidora eléctrica de una (1) cuba (capacidad mínima 5 L, termostato regulable hasta 190 °C) y una vitrina calentadora de 50 cm con control de temperatura, 110 V / 60 Hz.<br>b) Con estructura en acero inoxidable, vidrio templado en la vitrina, cable de alimentación con clavija polarizada y niveladores.<br>c) Incluye canastilla de la freidora y manual en español. | UND | 1 | $ 3.800.000 | $ 3.800.000 |
| 31 | Lote de Material Didáctico y Juegos Educativos (Rompecabezas, cubos, juegos de memoria, tablas de multiplicar, plastilinas, carpa infantil, tapete, balancines, etc. - 31 Ítems).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Lote conformado por treinta y un (31) ítems de material didáctico y juegos educativos para primera infancia, nuevos, en materiales no tóxicos (madera tratada, plástico, tela o espuma), sin bordes cortantes ni piezas desprendibles que representen riesgo de asfixia, y con rotulado de edad recomendada.<br>b) Incluye como mínimo: rompecabezas, cubos, juegos de memoria, tablas de multiplicar, plastilinas, carpa infantil, tapete y balancines.<br>c) [COMPLETAR] Se debe anexar la relación detallada de los 31 ítems, con cantidad y especificación de cada uno, conforme a la formulación del proyecto (Anexo 1 de la ficha técnica). | UND | 1 | $ 3.408.529 | $ 3.408.529 |
| 32 | | | 1 | $ 1.680.000 | $ 1.680.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Impresora Multifuncional EcoTank L5590.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Impresora multifuncional de inyección de tinta con sistema de tanques de tinta recargables de fábrica (tinta continua), funciones de impresión, copiado y escaneo.<br>b) Impresión a color, resolución mínima 4800 x 1200 dpi, impresión automática a doble cara, alimentador automático de documentos (ADF), conectividad USB, Wi-Fi y Ethernet.<br>c) Incluye cable de alimentación, cable USB y juego completo de botellas de tinta de arranque (negro, cian, magenta y amarillo).<br>d) Referencia indicada o equivalente técnico o superior. | UND | | | |
| 33 | Computador portátil C15 1334U 24GB/512GB SSD 15.6".<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Computador portátil con pantalla de 15,6" resolución Full HD (1920 x 1080), procesador Intel Core i5-1334U o AMD Ryzen 5 de rendimiento equivalente o superior.<br>b) Memoria RAM de 24 GB y unidad de estado sólido (SSD) de 512 GB.<br>c) Conectividad Wi-Fi y Bluetooth, puertos USB y HDMI, cámara web y teclado en español; sistema operativo Windows 11 (con licencia).<br>d) Incluye cargador original y manual o guía de inicio rápido. | UND | 1 | $ 3.500.000 | $ 3.500.000 |
| 34 | Escritorio de mesa 120x80 cm color wengué.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Escritorio de mesa de 120 x 80 cm, color wengué, en tablero aglomerado o MDF con recubrimiento melamínico de espesor mínimo 25 mm y canto protegido en PVC.<br>b) Estructura metálica o en madera con niveladores; altura entre 73 y 76 cm; con pasacables.<br>c) Entrega con herrajes y manual de ensamble. | UND | 1 | $ 616.471 | $ 616.471 |
| 35 | Silla ergonómica de escritorio con brazos.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Silla ergonómica de escritorio con brazos, espaldar en malla o tapizado, asiento acolchado, altura regulable mediante pistón a gas, base de cinco (5) puntas con ruedas giratorias.<br>b) Capacidad de carga no inferior a 100 kg. | UND | 1 | $ 380.000 | $ 380.000 |
| 36 | Mesa plegable.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:** | UND | 1 | $ 400.000 | $ 400.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | a) Mesa plegable de uso múltiple, con tablero en polietileno de alta densidad o MDF y estructura metálica con mecanismo de plegado y seguro.<br>b) Dimensiones mínimas de 180 x 74 cm y altura entre 72 y 75 cm; capacidad de carga no inferior a 80 kg. | | | | |
| 37 | Pendón tipo araña 80x180 cm en lona banner con bolsa de transporte.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Pendón publicitario tipo araña de 80 x 180 cm, impreso a todo color en lona banner (mínimo 13 oz), con estructura plegable tipo araña en aluminio y bolsa de transporte.<br>b) [COMPLETAR] El diseño e información a imprimir será suministrado por el supervisor del contrato, con aprobación previa de prueba de color. | UND | 1 | $ 200.000 | $ 200.000 |
| 38 | Cabinas de sonido activas de 15" 600W programables.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Cabina de sonido activa (amplificada) de 15", dos (2) vías, potencia mínima de 600 W, con procesador digital (DSP) programable y presets de ecualización.<br>b) Respuesta en frecuencia aproximada de 50 Hz a 20 kHz, nivel de presión sonora máximo no inferior a 120 dB, entradas XLR/plug 1/4" y salida de enlace (link/thru).<br>c) Gabinete en madera o polipropileno reforzado, con asas y base para soporte de trípode de 35 mm; 110 V / 60 Hz.<br>d) Incluye cable de alimentación y manual en español. | UND | 2 | $ 2.600.000 | $ 5.200.000 |
| 39 | Consola de sonido de 12 canales.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Consola (mezclador) de sonido de doce (12) canales, con preamplificadores de micrófono, entradas XLR y plug 1/4", alimentación fantasma de 48 V, ecualizador de tres (3) bandas por canal, mínimo dos (2) envíos auxiliares y procesador de efectos digitales integrado.<br>b) Con entrada/salida USB para audio y 110 V / 60 Hz.<br>c) Incluye cable de alimentación y manual en español. | UND | 1 | $ 3.225.000 | $ 3.225.000 |
| 40 | Sistema doble de micrófonos inalámbricos de mano.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Sistema inalámbrico doble de micrófonos de mano, tecnología UHF de frecuencia fija o selectable, receptor de dos (2) canales con salidas XLR y 1/4", alcance mínimo de 50 m en línea de vista.<br>b) Incluye dos (2) micrófonos de mano dinámicos, receptor, antenas, adaptador de corriente, pilas y estuche o maletín.<br>c) Manual en español. | UND | 1 | $ 1.000.000 | $ 1.000.000 |
| 41 | Tripode araña metálica | UND | 1 | $ 160.000 | $ 160.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Trípode soporte tipo araña, en tubo metálico, para parlante/cabina de 35 mm de diámetro de acople, con altura máxima regulable no inferior a 1,80 m y capacidad de carga no inferior a 50 kg.<br>b) Con patas plegables antideslizantes y seguro de altura.<br>c) [VERIFICAR] Confirmar con el beneficiario si el soporte corresponde a cabina o a micrófono, y la destinación de acuerdo con el proyecto. | | | | |
| 42 | Caja directa DBX.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Caja directa (DI box) para conexión de instrumentos y fuentes de audio a consola, con entrada de 1/4" y salida balanceada XLR, interruptor de aislamiento de tierra (ground lift) y atenuador (pad).<br>b) Carcasa metálica robusta; versión activa (con alimentación fantasma o batería) o pasiva.<br>c) Referencia indicada o equivalente técnico o superior. | UND | 1 | $ 420.000 | $ 420.000 |
| 43 | Base/paral para micrófono Proel.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Base/paral para micrófono tipo boom con trípode plegable, estructura metálica, altura regulable con seguro de apriete y brazo de jirafa articulado.<br>b) Con adaptador de rosca de 5/8" y clip portamicrófono; capacidad de carga no inferior a 1,5 kg.<br>c) Referencia indicada o equivalente técnico o superior. | UND | 6 | $ 120.000 | $ 720.000 |
| | | | | **VALOR TOTAL** | **$ 64.825.000** |

NOTA. Los elementos se entregaran en un plazo de 10 dìas, en unica entrega en el sitio disupuesto por la Alcaldia Municipal.

Forma de pago: a la entrega de los elementos.

**YANITHZA LÓPEZ VELANDIA**
C.C. 28.469.939 Valle de San José
ASOCIACION DE EMPRENDEDORES DE SANTANDER
"ASOEMPRESAN" Representante Legal
Nit: 900750496-1

VISIÓN ECONÓMICA
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO

**San Gil, NOVIEMBRE DE 2026**

**cot.2026**

**Señores**
**Alcaldía de San Gil Santander**
**E. S. M**

**asunto: cotización**

| ITEM | DESCRIPCION | UNID | CANT | V. UNITARIO | V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Concretadora de bulto, más agregados, fabricada en lámina calibre 3/4 y 1/8. Chasis en U de 3" tipo pesado, cabina calibre 3/16, motor gasolina 6.5 para trabajo pesado<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Concretadora (mezcladora) de concreto de tambor basculante, con capacidad de mezcla de un (1) bulto de cemento más agregados.<br>b) Tambor en lámina de acero de espesor mínimo 3 mm (1/8") y cabina/base del motor en lámina de espesor mínimo 4,8 mm (3/16"); chasis tipo pesado en perfil U de 3". El espesor se expresa en milímetros para evitar ambigüedad en la verificación.<br>c) Motor a gasolina de 6,5 HP, 4 tiempos, arranque manual, con transmisión por corona y piñón (o sistema equivalente) apto para trabajo pesado.<br>d) Con llantas neumáticas, volante de volteo y guarda de protección de la transmisión; acabado en pintura anticorrosiva.<br>e) Incluye manual de operación y mantenimiento en español. | UND | 1 | $ 6.000.000 | $ 6.000.000 |
| 2 | Pistola de fijación tiro a tiro calibre 22.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Pistola de fijación de accionamiento por cartucho calibre .22, de disparo tiro a tiro, para fijación de clavos y pernos en concreto y acero.<br>b) Con mecanismo de seguridad contra disparo accidental, protector/guarda de salida y empuñadura ergonómica.<br>c) Incluye estuche rígido, kit de limpieza, accesorios de operación y manual en español.<br>d) El oferente debe acreditar el cumplimiento de la normatividad vigente aplicable a su comercialización y a la de los cartuchos (control de armas y municiones, cuando aplique). | UND | 1 | $ 480.000 | $ 480.000 |
| 3 | Pulidora angular 7" 8450 RPM 2000W.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Pulidora (esmeriladora) angular de 7" (180 mm), potencia 2000 W, velocidad en vacío 8450 RPM, 110 V / 60 Hz.<br>b) Rosca del husillo M14, interruptor tipo paleta con bloqueo, mango lateral y guarda de protección ajustable. | UND | 1 | $ 510.000 | $ 510.000 |



COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO VISIÓN ECONÓMICA CTA NIT. 902018636-5
e-mail visioneconomicacta@gmail.com
Tel. 3188865854

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | c) Incluye llave de ajuste, mango lateral, guarda y manual en español. | | | | |
| 4 | Pulidora angular 4-1/2" 12000 RPM 750W.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Pulidora (esmeriladora) angular de 4-1/2" (115 mm), potencia 750 W, velocidad en vacío 12000 RPM, 110 V / 60 Hz.<br>b) Rosca del husillo M14, interruptor tipo paleta, mango lateral y guarda de protección.<br>c) Incluye llave de ajuste, mango lateral, guarda y manual en español. | UND | 1 | $ 230.000 | $ 230.000 |
| 5 | Taladro percutor atornillador inalámbrico 20V 66Nm (incluye batería y cargador).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Taladro percutor atornillador inalámbrico de 20 V (máx.), torque máximo 66 Nm, mandril metálico autoajustable de 1/2" (13 mm).<br>b) Selector de funciones (taladro / atornillador / percutor), dos velocidades, giro reversible, luz LED y gatillo de velocidad variable.<br>c) Incluye una (1) batería de ion-litio de 20 V con capacidad mínima de 2,0 Ah, cargador compatible y maletín o estuche.<br>d) Manual en español. | UND | 1 | $ 350.000 | $ 350.000 |
| 6 | Taladro de impacto inalámbrico 3/8" 12V (incluye 2 baterías, cargador y accesorios).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Taladro de impacto inalámbrico de 12 V, mandril de 3/8" (10 mm), giro reversible y velocidad variable.<br>b) Incluye dos (2) baterías de ion-litio de 12 V, cargador compatible, set de accesorios (brocas y puntas de atornillar) y maletín.<br>c) Manual en español. | UND | 1 | $ 440.000 | $ 440.000 |
| 7 | Sierra circular 7-1/4" 1200W industrial.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Sierra circular industrial de 7-1/4" (184 mm), potencia 1200 W, 110 V / 60 Hz, velocidad en vacío no inferior a 5000 RPM.<br>b) Base en aluminio o acero, inclinación de corte de 0° a 45°, profundidad de corte a 90° no inferior a 60 mm, guía paralela y freno eléctrico o protector retráctil.<br>c) Incluye disco de carburo de tungsteno, llave de ajuste y manual en español. | UND | 1 | $ 440.000 | $ 440.000 |
| 8 | Demoledor 1300W 20 Joules con caja plástica<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Martillo demoledor eléctrico de 1300 W, energía de impacto 20 J, 110 V / 60 Hz, sistema de sujeción SDS-Max o hexagonal.<br>b) Con mango auxiliar antivibración, selector de percusión y cable de alimentación de longitud no inferior a 3 m. | UND | 1 | $ 800.000 | $ 800.000 |



COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO VISIÓN ECONÓMICA CTA NIT. 902018636-5
e-mail visioneconomicacta@gmail.com
Tel. 3188865854

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | c) Incluye caja plástica de transporte, un (1) cincel de punta y un (1) cincel plano, y manual en español. | | | | |
| 9 | Compresor de aire 2HP 1.5 kW 25L.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Compresor de aire de 2 HP (1,5 kW), tanque de 25 L, 110 V / 60 Hz, de pistón, apto para trabajo continuo en taller.<br>b) Presión máxima de trabajo no inferior a 116 psi (8 bar); equipado con manómetro, regulador de presión, válvula de seguridad y válvula de drenaje.<br>c) Con ruedas y manija para desplazamiento; incluye manguera y acoples rápidos.<br>d) Manual en español. | UND | 1 | $ 675.000 | $ 675.000 |
| 10 | Mini inversor RAN 180 (máquina de soldar).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Soldadora tipo inversor (inverter) para soldadura por arco con electrodo revestido (MMA/SMAW), corriente de salida regulable hasta 180 A, voltaje de entrada 110/220 V (monofásico) o 220 V.<br>b) Con protección térmica contra sobrecarga y ventilador de enfriamiento.<br>c) Incluye porta-electrodo con cable, pinza de tierra con cable, careta de soldar, cepillo/martillo pica-escoria y manual en español. | UND | 1 | $ 525.000 | $ 525.000 |
| 11 | Taladro percutor 710 W.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Taladro percutor eléctrico de 710 W, 110 V / 60 Hz, mandril de 1/2" (13 mm), velocidad variable y giro reversible.<br>b) Con selector de percusión, mango lateral y tope de profundidad.<br>c) Incluye maletín plástico y manual en español. | UND | 1 | $ 275.000 | $ 275.000 |
| 12 | Maquina Plana Industrial<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Máquina de coser plana industrial de una (1) aguja, puntada recta (301), lubricación automática, velocidad mínima de 4000 puntadas por minuto, alimentación por arrastre.<br>b) Con servomotor ahorrador de energía de 110 V / 60 Hz, mesa con soporte metálico y pedal, luz LED, protector de correa y accesorios básicos (agujas, bobinas, aceitera, destornilladores).<br>c) Manual en español. | UND | 1 | $ 2.000.000 | $ 2.000.000 |
| 13 | Maquina Fileteadora Industrial 5 hilos<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Máquina fileteadora (overlock) industrial de cinco (5) hilos (puntada de seguridad: 3 hilos de overlock + 2 de cadeneta), velocidad mínima de 4000 puntadas por minuto, lubricación automática.<br>b) Con servomotor de 110 V / 60 Hz, mesa con soporte metálico y pedal, accesorios básicos (agujas, aceitera, destornilladores) y manual en español. | UND | 1 | $ 2.500.000 | $ 2.500.000 |



COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO VISIÓN ECONÓMICA CTA NIT. 902018636-5
e-mail visioneconomicacta@gmail.com
Tel. 3188865854

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Maquina Collarín Industrial<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Máquina collarín (recubridora) industrial de dos (2) agujas y tres (3) hilos, cama plana, para dobladillos y recubrimiento de costuras, velocidad mínima de 4000 puntadas por minuto, lubricación automática.<br>b) Con servomotor de 110 V / 60 Hz, mesa con soporte metálico y pedal, accesorios básicos y manual en español. | UND | 1 | $ 3.300.000 | $ 3.300.000 |
| 15 | Mesa de corte 180 * 120 cm<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Mesa de corte de 180 x 120 cm, altura de trabajo entre 85 y 90 cm.<br>b) Tablero en aglomerado MDF o madera con recubrimiento melamínico de espesor mínimo 25 mm, canto protegido; estructura metálica en tubo cuadrado de calibre mínimo 18 con pintura electrostática y niveladores en las patas.<br>c) Entrega armada o con herrajes y manual de ensamble. | UND | 1 | $ 1.462.500 | $ 1.462.500 |
| 16 | Maquina de coser familiar<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Máquina de coser doméstica (familiar) electromecánica o electrónica, con mínimo 20 puntadas incluidas (recta, zigzag, ojal y puntadas decorativas), ojal automático en un solo paso, 110 V / 60 Hz.<br>b) Con selector de largo y ancho de puntada, luz LED, enhebrador de aguja y brazo libre.<br>c) Incluye pedal, prensatelas (universal, cierre y ojal), agujas, bobinas, cubierta/estuche y manual en español. | UND | 1 | $ 1.462.500 | $ 1.462.500 |
| 17 | Estructura en acero inoxidable 304 para exhibir frutas y verduras (122x42x160 cm, cap. 8 canastillas).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Estructura (exhibidor) en acero inoxidable AISI 304 de 122 x 42 x 160 cm (largo x fondo x alto), con capacidad para ocho (8) canastillas.<br>b) Tubería y platinas en acero inoxidable 304 de calibre mínimo 18 (1,2 mm), soldadura continua con acabado pulido, sin bordes cortantes y con niveladores o ruedas con freno.<br>c) Entrega armada o con instructivo de ensamble. | UND | 1 | $ 2.000.000 | $ 2.000.000 |
| 18 | Gramera digital 40 kg<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Báscula electrónica (gramera) digital con capacidad máxima de 40 kg y división de escala no mayor a 5 g, con plato en acero inoxidable y pantalla LCD/LED de lectura clara.<br>b) Con función de tara y cero; alimentación a 110 V / 60 Hz y batería recargable. | UND | 1 | $ 195.000 | $ 195.000 |



COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO VISIÓN ECONÓMICA CTA NIT. 902018636-5
e-mail visioneconomicacta@gmail.com
Tel. 3188865854

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | c) Debe cumplir con la reglamentación metrológica colombiana aplicable a instrumentos de pesaje de uso comercial (cuando aplique). | | | | |
| 19 | Parlante premium 30 w<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Parlante portátil inalámbrico de potencia mínima 30 W RMS, conectividad Bluetooth, entradas USB y auxiliar (3,5 mm), batería recargable con autonomía mínima de 6 horas.<br>b) Con control de volumen y de graves, cargador y manual en español. | UND | 1 | $ 380.000 | $ 380.000 |
| 20 | Nevera doméstica/comercial MDRD268FGM28COW<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Nevera (refrigerador) de uso doméstico/comercial, con congelador, capacidad neta no inferior a 250 L, 110 V / 60 Hz, sistema no frost (o equivalente), clima tropical.<br>b) Con estantes en vidrio o plástico resistente, compartimento para verduras, puertas reversibles y patas niveladoras.<br>c) Con etiqueta de eficiencia energética (RETIQ) vigente, cuando aplique, y manual en español. | UND | 1 | $ 1.500.000 | $ 1.500.000 |
| 21 | Vitrina refrigeradora 309 Lt.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Vitrina refrigeradora vertical de exhibición, una (1) puerta en vidrio, capacidad mínima 309 L, 110 V / 60 Hz.<br>b) Rango de temperatura de trabajo entre 0 °C y 10 °C, control digital de temperatura, iluminación LED interior, entrepaños metálicos ajustables, gas refrigerante ecológico y ruedas o niveladores.<br>c) Con cerradura y manual en español. | UND | 1 | $ 3.100.000 | $ 3.100.000 |
| 22 | Vitrina refrigeradora 211 Lt KSCH211L<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Vitrina refrigeradora vertical de exhibición, una (1) puerta en vidrio, capacidad mínima 211 L, 110 V / 60 Hz.<br>b) Rango de temperatura de trabajo entre 0 °C y 10 °C, control de temperatura, iluminación LED interior, entrepaños metálicos ajustables, gas refrigerante ecológico y cerradura.<br>c) Con patas niveladoras y manual en español. | UND | 1 | $ 2.350.000 | $ 2.350.000 |
| 23 | Vitrina mostrador en aluminio y vidrio (100x180x35 cm).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Vitrina mostrador de 100 x 180 x 35 cm (ancho x alto x fondo), en perfilería de aluminio y vidrio.<br>b) Vidrio de espesor mínimo 4 mm en puertas, laterales y entrepaños, con al menos cuatro (4) entrepaños; puertas corredizas o batientes con cerradura de seguridad y base con niveladores.<br>c) Entrega armada, sin vidrios rotos o rayados. | UND | 1 | $ 1.500.000 | $ 1.500.000 |



COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO VISIÓN ECONÓMICA CTA NIT. 902018636-5
e-mail visioneconomicacta@gmail.com
Tel. 3188865854

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Estante metálico corriente (200x94x30 cm).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Estante metálico de 200 x 94 x 30 cm (alto x ancho x fondo), con mínimo cinco (5) niveles o entrepaños.<br>b) Ángulos y entrepaños en lámina de acero calibre mínimo 20, con pintura electrostática, ensamble por tornillería y capacidad de carga no inferior a 50 kg por entrepaño.<br>c) Incluye tornillería y manual o instructivo de ensamble. | UND | 4 | $ 450.000 | $ 1.800.000 |
| 25 | Mesa plástica clásica 4 puestos (77x77x74 cm).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Mesa plástica de 77 x 77 x 74 cm (largo x ancho x alto), para cuatro (4) puestos, fabricada en polipropileno virgen de alta resistencia con protección UV.<br>b) Superficie lisa y lavable, patas con refuerzo estructural y regatones antideslizantes; capacidad de carga no inferior a 80 kg. | UND | 4 | $ 135.000 | $ 540.000 |
| 26 | Silla plástica con brazos confort.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Silla plástica tipo monobloque con brazos, fabricada en polipropileno virgen con protección UV, apilable, con regatones antideslizantes.<br>b) Capacidad de carga no inferior a 120 kg; altura del asiento entre 43 y 46 cm. | UND | 16 | $ 60.000 | $ 960.000 |
| 27 | Canastilla plástica fresera (52x15x35 cm).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Canastilla plástica tipo fresera (calada o ventilada) de 52 x 15 x 35 cm, fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE) de grado alimentario.<br>b) Apilable, con asas y resistente a impactos y a la humedad | UND | 8 | $ 40.000 | $ 320.000 |
| 28 | Estufa industrial en acero de 2 puestos sencillos (fogones en aluminio sellado).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Estufa industrial en acero inoxidable de dos (2) puestos sencillos, con fogones (quemadores) en aluminio sellado, para gas propano (GLP) o gas natural según la instalación del beneficiario.<br>b) Con válvulas de control con perilla, patas niveladoras de altura mínima 20 cm y parrilla de apoyo en hierro fundido o acero.<br>c) Incluye regulador de presión y manguera con abrazaderas de seguridad. | UND | 1 | $ 2.345.000 | $ 2.345.000 |
| 29 | Mesón genérico en acero inoxidable 304 (100 cm de largo x 60 cm de ancho x 90 cm de alto con parales y entrepaño).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Mesón en acero inoxidable AISI 304 de 100 x 60 cm, superficie en lámina de calibre mínimo 18 (1,2 mm) con bordes redondeados, parales en tubo inoxidable y un (1) entrepaño inferior. | UND | 1 | $ 1.200.000 | $ 1.200.000 |



COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO VISIÓN ECONÓMICA CTA NIT. 902018636-5
e-mail visioneconomicacta@gmail.com
Tel. 3188865854

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | b) Con niveladores en las patas, soldadura pulida y sin bordes cortantes.<br>c) Altura de trabajo entre 85 y 90 cm. | | | | |
| 30 | Mueble en acero con freidor y vitrina calentadora de 50 cm a 110V.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Mueble en acero inoxidable que integra una freidora eléctrica de una (1) cuba (capacidad mínima 5 L, termostato regulable hasta 190 °C) y una vitrina calentadora de 50 cm con control de temperatura, 110 V / 60 Hz.<br>b) Con estructura en acero inoxidable, vidrio templado en la vitrina, cable de alimentación con clavija polarizada y niveladores.<br>c) Incluye canastilla de la freidora y manual en español. | UND | 1 | $ 3.800.000 | $ 3.800.000 |
| 31 | Lote de Material Didáctico y Juegos Educativos (Rompecabezas, cubos, juegos de memoria, tablas de multiplicar, plastilinas, carpa infantil, tapete, balancines, etc. - 31 Ítems).<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Lote conformado por treinta y un (31) ítems de material didáctico y juegos educativos para primera infancia, nuevos, en materiales no tóxicos (madera tratada, plástico, tela o espuma), sin bordes cortantes ni piezas desprendibles que representen riesgo de asfixia, y con rotulado de edad recomendada.<br>b) Incluye como mínimo: rompecabezas, cubos, juegos de memoria, tablas de multiplicar, plastilinas, carpa infantil, tapete y balancines.<br>c) [COMPLETAR] Se debe anexar la relación detallada de los 31 ítems, con cantidad y especificación de cada uno, conforme a la formulación del proyecto (Anexo 1 de la ficha técnica). | UND | 1 | $ 3.408.529 | $ 3.408.529 |
| 32 | Impresora Multifuncional EcoTank L5590.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Impresora multifuncional de inyección de tinta con sistema de tanques de tinta recargables de fábrica (tinta continua), funciones de impresión, copiado y escaneo.<br>b) Impresión a color, resolución mínima 4800 x 1200 dpi, impresión automática a doble cara, alimentador automático de documentos (ADF), conectividad USB, Wi-Fi y Ethernet.<br>c) Incluye cable de alimentación, cable USB y juego completo de botellas de tinta de arranque (negro, cian, magenta y amarillo).<br>d) Referencia indicada o equivalente técnico o superior. | UND | 1 | $ 1.680.000 | $ 1.680.000 |
| 33 | Computador portátil C15 1334U 24GB/512GB SSD 15.6".<br>**Especificaciones técnicas mínimas:** | UND | 1 | $ 3.500.000 | $ 3.500.000 |



COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO VISIÓN ECONÓMICA CTA NIT. 902018636-5
e-mail visioneconomicacta@gmail.com
Tel. 3188865854

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | a) Computador portátil con pantalla de 15,6" resolución Full HD (1920 x 1080), procesador Intel Core i5-1334U o AMD Ryzen 5 de rendimiento equivalente o superior.<br>b) Memoria RAM de 24 GB y unidad de estado sólido (SSD) de 512 GB.<br>c) Conectividad Wi-Fi y Bluetooth, puertos USB y HDMI, cámara web y teclado en español; sistema operativo Windows 11 (con licencia).<br>d) Incluye cargador original y manual o guía de inicio rápido. | | | | |
| 34 | Escritorio de mesa 120x80 cm color wengué.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Escritorio de mesa de 120 x 80 cm, color wengué, en tablero aglomerado o MDF con recubrimiento melamínico de espesor mínimo 25 mm y canto protegido en PVC.<br>b) Estructura metálica o en madera con niveladores; altura entre 73 y 76 cm; con pasacables.<br>c) Entrega con herrajes y manual de ensamble. | UND | 1 | $ 616.471 | $ 616.471 |
| 35 | Silla ergonómica de escritorio con brazos.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Silla ergonómica de escritorio con brazos, espaldar en malla o tapizado, asiento acolchado, altura regulable mediante pistón a gas, base de cinco (5) puntas con ruedas giratorias.<br>b) Capacidad de carga no inferior a 100 kg. | UND | 1 | $ 380.000 | $ 380.000 |
| 36 | Mesa plegable.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Mesa plegable de uso múltiple, con tablero en polietileno de alta densidad o MDF y estructura metálica con mecanismo de plegado y seguro.<br>b) Dimensiones mínimas de 180 x 74 cm y altura entre 72 y 75 cm; capacidad de carga no inferior a 80 kg. | UND | 1 | $ 400.000 | $ 400.000 |
| 37 | Pendón tipo araña 80x180 cm en lona banner con bolsa de transporte.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Pendón publicitario tipo araña de 80 x 180 cm, impreso a todo color en lona banner (mínimo 13 oz), con estructura plegable tipo araña en aluminio y bolsa de transporte.<br>b) [COMPLETAR] El diseño e información a imprimir será suministrado por el supervisor del contrato, con aprobación previa de prueba de color. | UND | 1 | $ 200.000 | $ 200.000 |
| 38 | Cabinas de sonido activas de 15" 600W programables.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Cabina de sonido activa (amplificada) de 15", dos (2) vías, potencia mínima de 600 W, con procesador digital (DSP) programable y presets de ecualización.<br>b) Respuesta en frecuencia aproximada de 50 Hz a 20 kHz, nivel de presión sonora máximo no inferior a | UND | 2 | $ 2.600.000 | $ 5.200.000 |



COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO VISIÓN ECONÓMICA CTA NIT. 902018636-5
e-mail visioneconomicacta@gmail.com
Tel. 3188865854

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 120 dB, entradas XLR/plug 1/4" y salida de enlace (link/thru).<br>c) Gabinete en madera o polipropileno reforzado, con asas y base para soporte de trípode de 35 mm; 110 V / 60 Hz.<br>d) Incluye cable de alimentación y manual en español. | | | | |
| 39 | Consola de sonido de 12 canales.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Consola (mezclador) de sonido de doce (12) canales, con preamplificadores de micrófono, entradas XLR y plug 1/4", alimentación fantasma de 48 V, ecualizador de tres (3) bandas por canal, mínimo dos (2) envíos auxiliares y procesador de efectos digitales integrado.<br>b) Con entrada/salida USB para audio y 110 V / 60 Hz.<br>c) Incluye cable de alimentación y manual en español. | UND | 1 | $ 3.225.000 | $ 3.225.000 |
| 40 | Sistema doble de micrófonos inalámbricos de mano.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Sistema inalámbrico doble de micrófonos de mano, tecnología UHF de frecuencia fija o selectable, receptor de dos (2) canales con salidas XLR y 1/4", alcance mínimo de 50 m en línea de vista.<br>b) Incluye dos (2) micrófonos de mano dinámicos, receptor, antenas, adaptador de corriente, pilas y estuche o maletín.<br>c) Manual en español. | UND | 1 | $ 1.000.000 | $ 1.000.000 |
| 41 | Tripode araña metálica<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Trípode soporte tipo araña, en tubo metálico, para parlante/cabina de 35 mm de diámetro de acople, con altura máxima regulable no inferior a 1,80 m y capacidad de carga no inferior a 50 kg.<br>b) Con patas plegables antideslizantes y seguro de altura.<br>c) [VERIFICAR] Confirmar con el beneficiario si el soporte corresponde a cabina o a micrófono, y la destinación de acuerdo con el proyecto. | UND | 1 | $ 160.000 | $ 160.000 |
| 42 | Caja directa DBX.<br>**Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Caja directa (DI box) para conexión de instrumentos y fuentes de audio a consola, con entrada de 1/4" y salida balanceada XLR, interruptor de aislamiento de tierra (ground lift) y atenuador (pad).<br>b) Carcasa metálica robusta; versión activa (con alimentación fantasma o batería) o pasiva.<br>c) Referencia indicada o equivalente técnico o superior. | UND | 1 | $ 420.000 | $ 420.000 |
| 43 | Base/paral para micrófono Proel. | UND | 6 | $ 120.000 | $ 720.000 |



COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO VISIÓN ECONÓMICA CTA NIT. 902018636-5
e-mail visioneconomicacta@gmail.com
Tel. 3188865854

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Especificaciones técnicas mínimas:**<br>a) Base/paral para micrófono tipo boom con trípode plegable, estructura metálica, altura regulable con seguro de apriete y brazo de jirafa articulado.<br>b) Con adaptador de rosca de 5/8" y clip portamicrófono; capacidad de carga no inferior a 1,5 kg.<br>c) Referencia indicada o equivalente técnico o superior. | | | | |
| | | | | **VALOR TOTAL** | **$ 64.350.000** |

Atentamente,

**Mayerly López V.**
C.C. No. 1101048664
Representante Legal Visión Económica CTA
NIT. 902018636-5



COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO VISIÓN ECONÓMICA CTA NIT. 902018636-5
e-mail visioneconomicacta@gmail.com
Tel. 3188865854