Valledupar, 23 de febrero de 2026

Doctora.
MARIA CAROLINA MORALES FERNANDEZ
Secretaria General del Dpto. del Cesar
Valledupar
E.S.M.

ASUNTO: VERIFICACION DEL ESTUDIO DE MERCADO Y CONFORMACIÓN DEL PRESUPUESTO PARA LA ADQUISICIÓN Y DOTACIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPOS LOGÍSTICOS Y TECNOLÓGICOS PARA MEJORAR LAS CAPACIDADES OPERATIVAS DEL SERVICIO DE POLICÍA, EN LA ESTACIÓN DE POLICÍA CURUMANÍ, DEPARTAMENTO DEL CESAR, 2026.

Cordial saludo.

De acuerdo a la necesidad generada en la Secretaría de Gobierno, se procede a verificar el estudio de mercado y presupuesto que permita satisfacer la necesidad en referencia, la cual se revisó con base a las consideraciones y anotaciones siguientes:

ESTUDIO DE MERCADO

1. Se recibe de la secretaría de gobierno, la solicitud de la necesidad para la adquisición y dotación de mobiliario, equipos logísticos y tecnológicos, para mejorar las capacidades operativas del servicio de policía, en la estación de policía de curumaní, departamento del cesar, 2026
2. Se reciben cotizaciones de las empresas: CS PROGRESAR SAS, GESTIÓN Y LOGÍSTICA SAS, JG GLOBAL SAS, aportando precios integrales con los gastos incluidos e impuestos de ley.
3. De acuerdo a la naturaleza requerida, se consulta en el RUES dando veracidad de las actividades económicas de las empresas cotizantes en el estudio de mercado aportadas por la Secretaría de Gobierno, encontrando todas activas y en vigencia de operaciones comerciales asociadas a los elementos cotizados.
4. Se constató la trazabilidad de las solicitudes de cotizaciones emitidas por la Secretaría de Gobierno y la recepción de las mismas, posterior a la fecha de su requerimiento.
5. En este contexto, considerando las cotizaciones proporcionadas por los proveedores, se procede a llevar a cabo el estudio de mercado, basado en un análisis comparativo de cada uno de los valores unitarios. Este análisis nos permite tomar el valor promedio como referencia, para definir el precio del presente proceso.

PRESUPUESTO.

1. El equipo económico señala que, para la elaboración del presupuesto, se optó por el promedio de las cotizaciones presentadas, considerando que las distintas empresas presentan ofertas según su actividad económica, cuyos precios no muestran mucha variación entre ellas y estos precios están ajustados al mercado.
2. Conforme a las cifras analizadas en el estudio de mercado, el equipo económico determina que el monto del presupuesto base para la contratación, para satisfacer las necesidades del Departamento del Cesar presentadas a través de la secretaría de gobierno, se toma por componente el valor promedio, el cual asciende a: SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS CATORCE MIL CIEN PESOS ($799.714.100) M.L INCLUIDO IVA.

CONCLUSIÓN:

Con base al estudio económico y estimación del presupuesto realizado, el equipo económico concluye que, de acuerdo a las cotizaciones analizadas, y bajo el principio de economía, eficiencia y óptima utilización de los recursos públicos, se toma el precio promedio por cada componente para atender la necesidad proyectada por esta sectorial, la cual asciende a la suma de **SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS CATORCE MIL CIEN PESOS ($799.714.100) M.L INCLUIDO IVA.** Monto que es acorde para el proceso contractual que se surta.

Atentamente,

KEYLEEN VANNESA BARROS
Profesional Economista
Contratista

Revisó:
JHON FLOREZ CASTRO

Anexos: Estudio del Mercado / Presupuesto / Cotizaciones recibidas / consulta Rues.

B - ELEMENTOS TECNOLOGICO											
N°	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	COTIZACION 1 - SM progresar SAS	COTIZACION 2 - Gestión y logística SAS	COTIZACION 3 - JG global SAS	VALOR PROMEDIO UNITARIO SIN IVA	IVA VALOR PROMEDIO UNITARIO	VALOR PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
					VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO				
1	BATERÍA	RECARGABLE DIGITAL DEL APX5000 DE ION DE LITIO IMPRES 2 DE 2550 MAH CON CALIFICACION IP 68.CARGA RAPIDA, VOLTAJE DE 7,2 A 7,5 V COLOR NEGRO	UND	16	$ 1.054.050	$ 882.400	$ 1.098.050	**$ 850.000**	**$ 161.500**	**$ 1.011.500**	**$ 16.184.000**
2	PERILLAS	DE VOLUMEN PARA RADIO APX 5000	UND	8	$ 93.650	$ 79.850	$ 76.400	**$ 70.000**	**$ 13.300**	**$ 83.300**	**$ 666.400**
3	PERILLAS	DE CANALES PARA RADIO APX 5000	UND	8	$ 91.300	$ 81.750	$ 76.850	**$ 70.000**	**$ 13.300**	**$ 83.300**	**$ 666.400**
4	COMPUTADOR DE MESA	ALL IN ONE AIO I7, PROCESADOR INTEL CORE I7-13700, 16 NUCLEOS, 24 HILOS, 30 MB INTEL SMART CACHE. PANTALLA LCD DE 23.8" EN DIAGONAL, FHD (1929x1080), MEMORIA DE 16 GB DDR4 3200 SODIMM, DISCO DURO DE SSD 512GB. TECLADO Y MOUSE ALAMBRICO.	UND	8	$ 9.325.700	$ 8.502.050	$ 7.876.250	**$ 7.200.000**	**$ 1.368.000**	**$ 8.568.000**	**$ 68.544.000**
5	LICENCIA	OFICCE HOME & BUSSINES 2024 VITALICIA ESD DE 64 BITS COMPATIBLES CON COMPUTADORES PORTATILES Y ALL IN ONE (FICHA TECNICA PONAL)	LICENCIA	13	$ 1.715.350	$ 1.702.450	$ 1.937.200	**$ 1.500.000**	**$ 285.000**	**$ 1.785.000**	**$ 23.205.000**
6	COMPUTADOR PORTATIL	PROCESADOR INTEL CORE 7 240H (10 CORE [6 P-CORE + 4 E-CORE) - 16 HILOS, FRECUENCIA BASE: P-CORE 2.5 GHZ / E-CORE 1.8 MHZ, FRECUENCIA MAXIMA: P-CORE 5.2 GHZ / E-CORE 4.0 GHZ, CACHE 24 MB | NPU: NO | VPRO: NO | RAM 16 GB DDR5 - 5600, CRECE HASTA HASTA 64 GB DDR5 - 5600 | DISCO DURO 512 SSD GB M.2 2242 | AMPLIACION RAM&SSD CONFIRMAR EN PSREF* | CHIPSET INTEL SOC | PANTALLA 16" WUXGA (1920X1200) IPS 300 NITS, ANTI GLARE, 16:10 | TECLADO RETROILUMINADO 6 FILAS, LECTOR DE HUELLA SI | CONEXIÓN WI-FI 6, 802.11AX 2X2 WI-FI + BLUETOOTH 5.2 | PUERTOS: 1X USB-A (USB 5GBPS / USB 3.2 GEN 1),1X USB-A (USB 5GBPS / USB 3.2 GEN 1), 1X USB-C (USB 10GBPS / USB 3.2 GEN 2), 1X USB-C (THUNDERBOLT 4 / USB4 40GBPS), 1X HDMI 2.1, 1X HEADPHONE / MICROPHONE COMBO JACK (3.5MM), 1X SD CARD READER | ETHERNET (RJ-45) SI | RANURA GUAYA SI | BATERÍA 3 CELL 45 WH INTERNAL | CARGADOR 65W USB-C (3-PIN) AC ADAPTER | COLOR ARCTIC GREY, DUAL-TONE DESIGN | MATERIAL ALUMINIUM (TOP), PC-ABS (BOTTOM) | PESO 1.7 KG SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO | GARANTÍA 1 AÑO ONSITE	UND	3	$ 7.500.000	$ 7.820.000	$ 6.580.000	**$ 6.134.454**	**$ 1.165.546**	**$ 7.300.000**	**$ 21.900.000**
7	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA	EQUIPO MULTIFUNCIONAL LÁSER MONOCROMÁTICO TAMAÑO A3/A4 CON FUNCIONES DE COPIADO, IMPRESIÓN, ESCANEO Y FAX OPCIONAL. DEBE CONTAR CON CONECTIVIDAD ETHERNET 10/100/1000 BASE-T, USB 2.0/3.0 DE ALTA VELOCIDAD Y WI-FI IEEE 802.11 B/G/N. RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN MÍNIMA DE 1200 X 1200 PPP, VELOCIDAD DE COPIADO E IMPRESIÓN DE AL MENOS 30 PÁGINAS POR MINUTO (A4), Y CAPACIDAD DE IMPRESIÓN MENSUAL RECOMENDADA SUPERIOR A 10.000 PÁGINAS. INCLUYE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 50 HOJAS Y ESCANEO DÚPLEX.	UND	5	$ 7.130.000	$ 7.020.000	$ 6.250.000	**$ 5.714.286**	**$ 1.085.714**	**$ 6.800.000**	**$ 34.000.000**
8	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL COLOR	EQUIPO MULTIFUNCIONAL LÁSER O DE INYECCIÓN DE TINTA COLOR, TAMAÑO A3/A4, CON FUNCIONES DE IMPRESIÓN, COPIADO, ESCANEO Y FAX OPCIONAL. RESOLUCIÓN MÍNIMA DE IMPRESIÓN DE 1200 X 1200 PPP, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN Y COPIADO DE AL MENOS 30 PÁGINAS POR MINUTO EN COLOR Y BLANCO Y NEGRO. CAPACIDAD DE ENTRADA DE PAPEL DE MÍNIMO 500 HOJAS, CON BANDEJA MULTIPROPÓSITO Y COMPATIBILIDAD CON FORMATOS A3, A4, A5, B5, SOBRES Y PERSONALIZADOS.	UND	1	$ 12.720.000	$ 11.580.000	$ 10.950.000	**$ 9.873.950**	**$ 1.876.050**	**$ 11.750.000**	**$ 11.750.000**
9	BATERÍA ESTACIONARIA	BATERÍA ESTACIONARIA TIPO VRLA (VALVE REGULATED LEAD-ACID) DE CICLO PROFUNDO, CON TECNOLOGÍA AGM O GEL SELLADA, LIBRE DE MANTENIMIENTO. VOLTAJE NOMINAL DE 12 VOLTIOS Y CAPACIDAD DE 150 AMPERIOS-HORA (AH). VIDA ÚTIL ESTIMADA SUPERIOR A 1.200 CICLOS AL 50% DE PROFUNDIDAD DE DESCARGA. DIMENSIONES APROXIMADAS: 483 × 170 × 220 MM. PESO ENTRE 33 Y 43 KG. CORRIENTE DE DESCARGA MÁXIMA: 1200A. CORRIENTE DE CARGA RECOMENDADA: 36A. TEMPERATURA OPERATIVA: -20°C A +50°C. GARANTÍA MÍNIMA DE 6 MESES.	UND	2	$ 1.569.900	$ 1.613.650	$ 1.607.000	**$ 1.341.891**	**$ 254.959**	**$ 1.596.850**	**$ 3.193.700**

10	ESCÁNER	ESCÁNER DE DOCUMENTOS VERTICAL TIPO DÚPLEX, CON ALIMENTADOR AUTOMÁTICO (ADF) DE MÍNIMO 100 HOJAS, VELOCIDAD DE ESCANEO DE AL MENOS 70 PÁGINAS POR MINUTO (PPM) EN SIMPLEX Y 140 IMÁGENES POR MINUTO (IPM) EN DÚPLEX. RESOLUCIÓN ÓPTICA MÍNIMA DE 600 PPP, CON CAPACIDAD DE ESCANEO SIN PC MEDIANTE TECNOLOGÍA INTEGRADA. PANTALLA TÁCTIL A COLOR DE AL MENOS 4.3 PULGADAS, CONECTIVIDAD USB 3.0, ETHERNET Y WI-FI. DIMENSIONES APROXIMADAS: 300 X 200 X 200 MM. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA AUTORANGO 110–220 VCA.	UND	2	$ 4.670.000	$ 4.526.950	$ 3.815.700	**$ 3.645.000**	**$ 692.550**	**$ 4.337.550**	**$ 8.675.100**
11	SET DE VIDEO CONFERENCIA	SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA PROFESIONAL TIPO TODO-EN-UNO, DISEÑADO PARA SALAS MEDIANAS O GRANDES. INCLUYE CÁMARA PTZ (PAN-TILT-ZOOM) CON RESOLUCIÓN MÍNIMA 1080P FULL HD A 30 FPS, ZOOM ÓPTICO MÍNIMO DE 10X, CAMPO DE VISIÓN DE AL MENOS 90°, ENFOQUE AUTOMÁTICO Y CONTROL REMOTO. MICRÓFONOS OMNIDIRECCIONALES CON COBERTURA DE 360°, CANCELACIÓN DE RUIDO Y FUNCIÓN DE "MUTE" CON INDICADOR LED. ALTAVOCES INTEGRADOS DE ALTA FIDELIDAD CON POTENCIA MÍNIMA DE 10W. ADMINISTRACIÓN VÍA NAVEGADOR WEB, CON AGENDAMIENTO DE REUNIONES, GRABACIÓN LOCAL EN HD Y ALMACENAMIENTO MÍNIMO DE 1 TB. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA AUTORANGO 110–220 VCA. DIMENSIONES APROXIMADAS DEL SISTEMA COMPLETO: 600 × 400 × 300 MM.	SET	1	$ 7.303.750	$ 9.092.200	$ 8.752.150	**$ 7.044.286**	**$ 1.338.414**	**$ 8.382.700**	**$ 8.382.700**
12	DESTRUCTORA DE PAPEL	DESTRUCTORA DE DOCUMENTOS TIPO OFICINA, CON CAPACIDAD DE CORTE DE HASTA 10 HOJAS DE 80 G/M² POR PASADA. POTENCIA DE 260W, TIEMPO DE OPERACIÓN CONTINUO DE 25 MINUTOS. DEPÓSITO TIPO CAJÓN CON CAPACIDAD DE 25 LITROS, INCLUYE RUEDAS PARA FÁCIL DESPLAZAMIENTO. CAPACIDAD PARA DESTRUIR CD, DVD Y TARJETAS PLÁSTICAS. NIVEL DE RUIDO DE 65 DB. DIMENSIONES APROXIMADAS: 366 × 346 × 217 MM. PESO: 9 KG. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA AUTORANGO 110–220 VCA. GARANTÍA MÍNIMA DE 24 MESES.	UND	4	$ 2.248.400	$ 2.186.950	$ 1.830.000	**$ 1.755.000**	**$ 333.450**	**$ 2.088.450**	**$ 8.353.800**
13	CABINA DE SONIDO	CABINA DE SONIDO PROFESIONAL TIPO ACTIVA, CON POTENCIA MÍNIMA DE 700W RMS Y PICO DE HASTA 1200W. INCLUYE PARLANTE DE 15 PULGADAS Y DRIVER DE COMPRESIÓN DE 1.35" CON DIAFRAGMA DE TITANIO, SISTEMA BI-AMPLIFICADO, RESPUESTA DE FRECUENCIA DE 45 HZ A 20 KHZ, Y PRESIÓN SONORA MÁXIMA (SPL) DE 125 DB. COMPATIBLE CON TRÍPODE ESTÁNDAR DE 35 MM INCLUIDO. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA AUTORANGO 110–220 VCA. DIMENSIONES APROXIMADAS: 173 × 62 × 55 CM. PESO: 24 KG.	UND	2	$ 1.695.250	$ 1.975.600	$ 1.698.100	**$ 1.503.908**	**$ 285.742**	**$ 1.789.650**	**$ 3.579.300**
14	MICRÓFONO	SISTEMA DE MICRÓFONO INALÁMBRICO TIPO UHF CON TRANSMISIÓN ESTABLE EN BANDA DE FRECUENCIA ENTRE 729 MHZ Y 821 MHZ. INCLUYE MICRÓFONO DE MANO UNIDIRECCIONAL CON BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO/MUTE, INDICADOR DE BATERÍA BAJA Y FILTRO ANTI-VIENTO. EL RECEPTOR CUENTA CON SALIDA DE AUDIO BALANCEADA TIPO XLR (CANNON) Y DESBALANCEADA TIPO PIANA (PLUG 6.3 MM), INCLUYE CABLE DE AUDIO, CONVERTIDOR DE VOLTAJE Y MANUAL DE USUARIO. COMPATIBLE CON SISTEMAS DE SONIDO PROFESIONAL, CONSOLAS Y ALTAVOCES ACTIVOS.	UND	1	$ 384.450	$ 364.250	$ 407.500	**$ 323.866**	**$ 61.534**	**$ 385.400**	**$ 385.400**
15	UPS INTERACTIVA	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS) TIPO INTERACTIVO DE TORRE, CON CAPACIDAD DE 3000VA / 1800W, VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL DE 120V Y RANGO DE OPERACIÓN ENTRE 85V Y 145V. BATERÍA INTERNA DE PLOMO-ÁCIDO SELLADA, LIBRE DE MANTENIMIENTO, CON AUTONOMÍA PROMEDIO DE 5 MINUTOS A CARGA COMPLETA. TIEMPO DE RECARGA DE 6 A 8 HORAS. COMPATIBLE CON SOFTWARE DE MONITOREO VÍA USB/RS232.	UND	3	$ 2.212.850	$ 2.749.050	$ 2.508.400	**$ 2.092.521**	**$ 397.579**	**$ 2.490.100**	**$ 7.470.300**
	SUBTOTAL IVA INCLUIDO										**$ 216.956.100**
	TOTAL IVA INCLUIDO										**$ 799.714.100**

PRESUPUESTO DETALLADO								
N°	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR PROMEDIO UNITARIO SIN IVA	IVA VALOR PROMEDIO UNITARIO	VALOR PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
A - DOTAR DE ELEMENTOS DE LOGISTICA A LA ESTACIÓN DE POLICÍA DE CURUMANÍ, CESAR.								
1	AIRE ACONDICIONADO	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE 24000 BTU. INVERTER 220V, COMPRESOR DE HASTA 80% DE AHORRO DE ENERGIA, OPERACIÓN EN ALTO RANGO DE VOLTAJES, , TIPO DE GAS REFRIGERANTE R-32 INSTALADO EN SITIO.	UND	18	$ 3.445.378	$ 654.622	**$ 4.100.000**	**$ 73.800.000**
2	CAMAROTE SENCILLO	DE UN CUERPO 190 CM DE LARGO X 100 CM DE ANCHO X 155 CM DE ALTO, ELABORADO EN ESTRUCTURA DE MADERA DE PINO, DE COLOR NEGRO (PESO A SOPORTAR 100 KG POR CAMA)	UND	40	$ 1.046.261	$ 198.789	**$ 1.245.050**	**$ 49.802.000**
3	COLCHON SENCILLO	RESORTADO EN ESPUMA AEROGEL CON FUNDA TERMORREGULADORA Y LAVABLE 100 x 190	UND	80	$ 890.000	$ 169.100	**$ 1.059.100**	**$ 84.728.000**
4	CLOSET DOBLE	DE 185 CM X160 CM X 40 CM, ENTERIZOS A MEDIDA EN ROBLE CON MANIGUETAS EN ACERO INOXIDABLE INATALADO, COLOR NEGRO.	UND	42	$ 3.350.000	$ 636.500	**$ 3.986.500**	**$ 167.433.000**
5	KIT PUESTO DE CONTROL	SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE POLICÍA NACIONAL ET-PN-GRUCA-DIRAF-195-A5. INCLUYE: 10 CONOS REFLECTIVOS 02 VALLAS PLEGABLES 02 PALETAS (PARE Y SIGA REFLECTIVA) 02 FLASHER PARA VALLA 02 BASTONES LUMINOSOS 02 REDUCTORES DE VELOCIDAD FLASHER PARA CONO 02 BASTON RETRACTIL	KIT	8	$ 5.122.563	$ 973.287	**$ 6.095.850**	**$ 48.766.800**
6	PUESTO DE TRABAJO	EN MADERA CON MEDIDAD DE 70.4 CM DE ALTO, 173.8 CM DE ANCHO Y 52.9 CM DE PROFUNDIDAD, CON 2 PUERTAS Y 2 CAJONES DE 40 x 16 x 36 CM	UND	20	$ 1.215.000	$ 230.850	**$ 1.445.850**	**$ 28.917.000**
7	JUEGO DE COMEDOR	DE 6 PUESTOS, UNA (1) MESA RECTANGULAR CON PATAS ESTRUCTURALES Y TABLERO DE VIDRIO TEMPLADO Y SEIS (6) SILLAS CON RESPALDOS DE MADERA Y ASIENTOS TAPIZADOS EN MATERIAL SINTÉTICO	JUEGO	5	$ 2.470.000	$ 469.300	**$ 2.939.300**	**$ 14.696.500**
8	NEVERA	CON CONGELADOR , 91 CM DE ANCHO , 1, 78 M DE ALTO Y 67 CM PROFUNDIDAD , TURBO FREEZER , NO FROST DE 421LT DE CAPACIDAD, DE 110 V, DISPENSADOR DE AGUA MANUAL.	UND	5	$ 3.150.000	$ 598.500	**$ 3.748.500**	**$ 18.742.500**
9	VENTILADOR	3 EN 1 PARED PISO PEDESTAL, MAYA DE18 PULGADAS, 6 ASPAS, 60W DE POTENCIA, VELOCIDAD DE 72DB, ALTURA 41 CM , 3,68 Kg.	UND	20	$ 260.000	$ 49.400	**$ 309.400**	**$ 6.188.000**
10	JUEGO DE COMEDOR PLASTICO	MESA PLASTICA DE 6 PUESTOS Y 6 SILLAS PLASTICAS CON BRAZOS, MEDIDAS DE 72.5 CM DE ALTO, 150.5 CM DE ANCHO Y 80.5 CM DE PROFUNDIDAD	JUEGO	8	$ 820.000	$ 155.800	**$ 975.800**	**$ 7.806.400**
11	DISPENSADOR DE AGUA	FRÍA Y CALIENTE, ENFRIAMIENTO POR COMPRESOR, CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO DE AGUA A 10°C 2L / H, CAPACIDAD DE CALENTAMIENTO DE AGUA A 90°C 5L / H, GAS REFRIGERANTE R134A, GABINETE DE ALMACENAMIENTO DE 16LT, COLOR BLANCO Y BANDEJA DRENAJE	UND	11	$ 950.000	$ 180.500	**$ 1.130.500**	**$ 12.435.500**
12	SILLA DE OFICINA	COLOR NEGRO, TIPO GERENCIAL EJECUTIVO, EN POLIPROPILENO, TAPIZADO EN MALL Y PAÑO, 120 KG PESO SOPORTADO, REGULABLE	UND	15	$ 620.000	$ 117.800	**$ 737.800**	**$ 11.067.000**

13	**HORNO MICROONDAS**	HORNO MICROONDAS 31L, ACABADO ESPEJO, INOXIDABLE, 120V, POTENCIA 1000W, DIMENSIONES 514MM X 306MM X 436MM	**UND**	3	$ 1.150.000	$ 218.500	**$ 1.368.500**	**$ 4.105.500**
14	**SILLA PLASTICA**	SIN BRAZOS COLOR BLANCO, MATERIAL LIGERO DE ALTA DURABILIDAD PARA EXTERIORES E INTERIORES	**UND**	50	$ 45.966	$ 8.734	**$ 54.700**	**$ 2.735.000**
15	**CARPA METALICA 4X4**	ESTRUCTURA TUBULAR CUADRADA DE LAMINA DE ACERO , 4 PARALES CALIBRE 18 DE 1/2" 1.98 MTS DE ALTO ,4 TUBOS LATERALES CALIBRE 18 DE 1" , PINTURA ELECTROSTATICA AL HORNO , SOLDADURA MIC ,TOLDO TIPO PVC PARA EVENTOS DE ALTA CALIDAD CON ANTIHONGO , ANTIRASGADO , PROTECCION SOLAR Y RETARDANTE AL FUEGO. LOGOS DE LA POLICIA NACIONAL	**UND**	5	$ 3.050.420	$ 579.580	**$ 3.630.000**	**$ 18.150.000**
16	**ESTUFA DE PISO**	A GAS NATURAL, CON 4 PUESTOS DE QUEMADORES, CON HORNO INCORPORADO DE 70 LT, DIMENSIONES 90 CM DE ALTO x 51 CM DE ANCHO x 59,5 DE PROFUNDIDAD.	**UND**	2	$ 1.230.000	$ 233.700	**$ 1.463.700**	**$ 2.927.400**
17	**BATERIA DE OLLAS**	ANTIADERENTE POR 10 PIEZAS INCLUYE: (OLLA 24 CM CON TAPA VIDRIO, OLLA 20 CM CON TAPA VIDRIO, SARTÉN 20CM, SARTÉN 18 CM, PEROL 16 CM CON TAPA VIDRIO, CACEROLA 16 CM CON TAPA)	**JUEGO**	2	$ 493.992	$ 93.858	**$ 587.850**	**$ 1.175.700**
18	**SANDWICHERA**	DE 4 PUESTO, COLOR NEGRA, 110V, ANTIADERENTE, 1400W.	**UND**	2	$ 230.000	$ 43.700	**$ 273.700**	**$ 547.400**
19	**LICUADORA**	PROFESIONAL DE 2,1 LT, VASO DE VIDRIO, POTENCIA DE 1100W, PICA HIELO, CUCHILLA REMOVIBLE, VASE ANTIDESLIZANTE, VELOCIDAD DE ROTACION 360RPM. VOLTAJE 120 V	**UND**	2	$ 549.916	$ 104.484	**$ 654.400**	**$ 1.308.800**
20	**JUEGO DE CUBIERTOS**	DE 24 PIEZAS EN ACERO INOXIDABLE. DIMENSION DE CHUCHILLO 23CM, TENEDOR 20.5 CM. CUCHARA 20.4CM, CUCHARA DE POSTRE 13.7CM	**JUEGO**	2	$ 120.000	$ 22.800	**$ 142.800**	**$ 285.600**
21	**VAJILLA**	DE 6 PUESTOS 30 PIEZAS, ACTOS PARA MICROONDAS, CUMPLE CON LA NORMA DE PLOMO Y CADMIO	**JUEGO**	2	$ 528.319	$ 100.381	**$ 628.700**	**$ 1.257.400**
22	**JUEGO DE SALAS + MESA DE CENTRO**	EN MADERA, ESPUMA DE ALTA DENSIDAD, TAPIZADO EN TELA POLIÉSTER Y PATAS EN MADERA PINO NATURAL. CON APOYABRAZOS, DIMENSIONES SOFÁ: 150 CM LARGO X 82 CM ANCHO X 83 CM ALTO. POLTRONA: 86 CM LARGO X 73 CM ANCHO X 83 CM ALTO. MESA DE CENTRO CUENTA CON UN CAJÓN EN MADERA AGLOMERADO MDP BLANCO DE 15 MM Y PATAS EN MADERA PINO NATURAL., DIMENSIONES MESA: 70 CM LARGO X 40 CM ANCHO X 35,2 CM ALTO.	**JUEGO**	5	$ 4.350.000	$ 826.500	**$ 5.176.500**	**$ 25.882.500**
	SUBTOTAL IVA INCLUIDO							**$ 582.758.000**
	SUBTOTAL SIN IVA							$ 489.712.605

B - DOTAR DE ELEMENTOS TECNOLOGICO A LA ESTACIÓN DE POLICÍA DE CURUMANÍ, CESAR.								
N°	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR PROMEDIO UNITARIO SIN IVA	IVA VALOR PROMEDIO UNITARIO	VALOR PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	BATERÍA	RECARGABLE DIGITAL DEL APX5000 DE ION DE LITIO IMPRES 2 DE 2550 MAH CON CALIFICACION IP 68.CARGA RAPIDA, VOLTAJE DE 7,2 A 7,5 V COLOR NEGRO	UND	16	$ 850.000	$ 161.500	**$ 1.011.500**	**$ 16.184.000**
2	PERILLAS	DE VOLUMEN PARA RADIO APX 5000	UND	8	$ 70.000	$ 13.300	**$ 83.300**	**$ 666.400**
3	PERILLAS	DE CANALES PARA RADIO APX 5000	UND	8	$ 70.000	$ 13.300	**$ 83.300**	**$ 666.400**
4	COMPUTADOR DE MESA	ALL IN ONE AIO I7, PROCESADOR INTEL CORE I7-13700, 16 NUCLEOS, 24 HILOS, 30 MB INTEL SMART CACHE. PANTALLA LCD DE 23.8" EN DIAGONAL, FHD (1929x1080), MEMORIA DE 16 GB DDR4 3200 SODIMM, DISCO DURO DE SSD 512GB. TECLADO Y MOUSE ALAMBRICO.	UND	8	$ 7.200.000	$ 1.368.000	**$ 8.568.000**	**$ 68.544.000**
5	LICENCIA	OFICCE HOME & BUSSINES 2024 VITALICIA ESD DE 64 BITS COMPATIBLES CON COMPUTADORES PORTATILES Y ALL IN ONE (FICHA TECNICA PONAL)	LICENCIA	13	$ 1.500.000	$ 285.000	**$ 1.785.000**	**$ 23.205.000**
6	COMPUTADOR PORTATIL	PROCESADOR INTEL CORE 7 240H (10 CORE [6 P-CORE + 4 E-CORE) - 16 HILOS, FRECUENCIA BASE: P-CORE 2.5 GHZ / E-CORE 1.8 MHZ, FRECUENCIA MAXIMA: P-CORE 5.2 GHZ / E-CORE 4.0 GHZ, CACHE 24 MB | NPU: NO | VPRO: NO | RAM 16 GB DDR5 - 5600, CRECE HASTA HASTA 64 GB DDR5 - 5600 | DISCO DURO 512 SSD GB M.2 2242 | AMPLIACION RAM&SSD CONFIRMAR EN PSREF* | CHIPSET INTEL SOC | PANTALLA 16" WUXGA (1920X1200) IPS 300 NITS, ANTI GLARE, 16:10 | TECLADO RETROILUMINADO 6 FILAS, LECTOR DE HUELLA SI | CONEXIÓN WI-FI 6, 802.11AX 2X2 WI-FI + BLUETOOTH 5.2 | PUERTOS: 1X USB-A (USB 5GBPS / USB 3.2 GEN 1),1X USB-A (USB 5GBPS / USB 3.2 GEN 1), 1X USB-C (USB 10GBPS / USB 3.2 GEN 2), 1X USB-C (THUNDERBOLT 4 / USB4 40GBPS), 1X HDMI 2.1, 1X HEADPHONE / MICROPHONE COMBO JACK (3.5MM), 1X SD CARD READER | ETHERNET (RJ-45) SI | RANURA GUAYA SI | BATERÍA 3 CELL 45 WH INTERNAL | CARGADOR 65W USB-C (3-PIN) AC ADAPTER | COLOR ARCTIC GREY, DUAL-TONE DESIGN | MATERIAL ALUMINIUM (TOP), PC-ABS (BOTTOM) | PESO 1.7 KG SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO | GARANTÍA 1 AÑO ONSITE	UND	3	$ 6.134.454	$ 1.165.546	**$ 7.300.000**	**$ 21.900.000**
7	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA	EQUIPO MULTIFUNCIONAL LÁSER MONOCROMÁTICO TAMAÑO A3/A4 CON FUNCIONES DE COPIADO, IMPRESIÓN, ESCANEO Y FAX OPCIONAL. DEBE CONTAR CON CONECTIVIDAD ETHERNET 10/100/1000 BASE-T, USB 2.0/3.0 DE ALTA VELOCIDAD Y WI-FI IEEE 802.11 B/G/N. RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN MÍNIMA DE 1200 X 1200 PPP, VELOCIDAD DE COPIADO E IMPRESIÓN DE AL MENOS 30 PÁGINAS POR MINUTO (A4), Y CAPACIDAD DE IMPRESIÓN MENSUAL RECOMENDADA SUPERIOR A 10.000 PÁGINAS. INCLUYE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 50 HOJAS Y ESCANEO DÚPLEX.	UND	5	$ 5.714.286	$ 1.085.714	**$ 6.800.000**	**$ 34.000.000**

8	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL COLOR	EQUIPO MULTIFUNCIONAL LÁSER O DE INYECCIÓN DE TINTA COLOR, TAMAÑO A3/A4, CON FUNCIONES DE IMPRESIÓN, COPIADO, ESCANEO Y FAX OPCIONAL. RESOLUCIÓN MÍNIMA DE IMPRESIÓN DE 1200 X 1200 PPP, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN Y COPIADO DE AL MENOS 30 PÁGINAS POR MINUTO EN COLOR Y BLANCO Y NEGRO. CAPACIDAD DE ENTRADA DE PAPEL DE MÍNIMO 500 HOJAS, CON BANDEJA MULTIPROPÓSITO Y COMPATIBILIDAD CON FORMATOS A3, A4, A5, B5, SOBRES Y PERSONALIZADOS.	UND	1	$ 9.873.950	$ 1.876.050	**$ 11.750.000**	**$ 11.750.000**
9	BATERÍA ESTACIONARIA	BATERÍA ESTACIONARIA TIPO VRLA (VALVE REGULATED LEAD-ACID) DE CICLO PROFUNDO, CON TECNOLOGÍA AGM O GEL SELLADA, LIBRE DE MANTENIMIENTO. VOLTAJE NOMINAL DE 12 VOLTIOS Y CAPACIDAD DE 150 AMPERIOS-HORA (AH). VIDA ÚTIL ESTIMADA SUPERIOR A 1.200 CICLOS AL 50% DE PROFUNDIDAD DE DESCARGA. DIMENSIONES APROXIMADAS: 483 × 170 × 220 MM. PESO ENTRE 33 Y 43 KG. CORRIENTE DE DESCARGA MÁXIMA: 1200A. CORRIENTE DE CARGA RECOMENDADA: 36A. TEMPERATURA OPERATIVA: -20°C A +50°C. GARANTÍA MÍNIMA DE 6 MESES.	UND	2	$ 1.341.891	$ 254.959	**$ 1.596.850**	**$ 3.193.700**
10	ESCÁNER	ESCÁNER DE DOCUMENTOS VERTICAL TIPO DÚPLEX, CON ALIMENTADOR AUTOMÁTICO (ADF) DE MÍNIMO 100 HOJAS, VELOCIDAD DE ESCANEO DE AL MENOS 70 PÁGINAS POR MINUTO (PPM) EN SIMPLEX Y 140 IMÁGENES POR MINUTO (IPM) EN DÚPLEX. RESOLUCIÓN ÓPTICA MÍNIMA DE 600 PPP, CON CAPACIDAD DE ESCANEO SIN PC MEDIANTE TECNOLOGÍA INTEGRADA. PANTALLA TÁCTIL A COLOR DE AL MENOS 4.3 PULGADAS, CONECTIVIDAD USB 3.0, ETHERNET Y WI-FI. DIMENSIONES APROXIMADAS: 300 X 200 X 200 MM. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA AUTORANGO 110–220 VCA.	UND	2	$ 3.645.000	$ 692.550	**$ 4.337.550**	**$ 8.675.100**
11	SET DE VIDEO CONFERENCIA	SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA PROFESIONAL TIPO TODO-EN-UNO, DISEÑADO PARA SALAS MEDIANAS O GRANDES. INCLUYE CÁMARA PTZ (PAN-TILT-ZOOM) CON RESOLUCIÓN MÍNIMA 1080P FULL HD A 30 FPS, ZOOM ÓPTICO MÍNIMO DE 10X, CAMPO DE VISIÓN DE AL MENOS 90°, ENFOQUE AUTOMÁTICO Y CONTROL REMOTO. MICRÓFONOS OMNIDIRECCIONALES CON COBERTURA DE 360°, CANCELACIÓN DE RUIDO Y FUNCIÓN DE "MUTE" CON INDICADOR LED. ALTAVOCES INTEGRADOS DE ALTA FIDELIDAD CON POTENCIA MÍNIMA DE 10W. ADMINISTRACIÓN VÍA NAVEGADOR WEB, CON AGENDAMIENTO DE REUNIONES, GRABACIÓN LOCAL EN HD Y ALMACENAMIENTO MÍNIMO DE 1 TB. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA AUTORANGO 110–220 VCA. DIMENSIONES APROXIMADAS DEL SISTEMA COMPLETO: 600 × 400 × 300 MM.	SET	1	$ 7.044.286	$ 1.338.414	**$ 8.382.700**	**$ 8.382.700**
12	DESTRUCTORA DE PAPEL	DESTRUCTORA DE DOCUMENTOS TIPO OFICINA, CON CAPACIDAD DE CORTE DE HASTA 10 HOJAS DE 80 G/M² POR PASADA. POTENCIA DE 260W, TIEMPO DE OPERACIÓN CONTINUO DE 25 MINUTOS. DEPÓSITO TIPO CAJÓN CON CAPACIDAD DE 25 LITROS, INCLUYE RUEDAS PARA FÁCIL DESPLAZAMIENTO. CAPACIDAD PARA DESTRUIR CD, DVD Y TARJETAS PLÁSTICAS. NIVEL DE RUIDO DE 65 DB. DIMENSIONES APROXIMADAS: 366 × 346 × 217 MM. PESO: 9 KG. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA AUTORANGO 110–220 VCA. GARANTÍA MÍNIMA DE 24 MESES.	UND	4	$ 1.755.000	$ 333.450	**$ 2.088.450**	**$ 8.353.800**

13	CABINA DE SONIDO	CABINA DE SONIDO PROFESIONAL TIPO ACTIVA, CON POTENCIA MÍNIMA DE 700W RMS Y PICO DE HASTA 1200W. INCLUYE PARLANTE DE 15 PULGADAS Y DRIVER DE COMPRESIÓN DE 1.35" CON DIAFRAGMA DE TITANIO, SISTEMA BI-AMPLIFICADO, RESPUESTA DE FRECUENCIA DE 45 HZ A 20 KHZ, Y PRESIÓN SONORA MÁXIMA (SPL) DE 125 DB. COMPATIBLE CON TRÍPODE ESTÁNDAR DE 35 MM INCLUIDO. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA AUTORANGO 110–220 VCA. DIMENSIONES APROXIMADAS: 173 × 62 × 55 CM. PESO: 24 KG.	UND	2	$ 1.503.908	$ 285.742	**$ 1.789.650**	**$ 3.579.300**
14	MICRÓFONO	SISTEMA DE MICRÓFONO INALÁMBRICO TIPO UHF CON TRANSMISIÓN ESTABLE EN BANDA DE FRECUENCIA ENTRE 729 MHZ Y 821 MHZ. INCLUYE MICRÓFONO DE MANO UNIDIRECCIONAL CON BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO/MUTE, INDICADOR DE BATERÍA BAJA Y FILTRO ANTI-VIENTO. EL RECEPTOR CUENTA CON SALIDA DE AUDIO BALANCEADA TIPO XLR (CANNON) Y DESBALANCEADA TIPO PIANA (PLUG 6.3 MM), INCLUYE CABLE DE AUDIO, CONVERTIDOR DE VOLTAJE Y MANUAL DE USUARIO. COMPATIBLE CON SISTEMAS DE SONIDO PROFESIONAL, CONSOLAS Y ALTAVOCES ACTIVOS.	UND	1	$ 323.866	$ 61.534	**$ 385.400**	**$ 385.400**
15	UPS INTERACTIVA	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS) TIPO INTERACTIVO DE TORRE, CON CAPACIDAD DE 3000VA / 1800W, VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL DE 120V Y RANGO DE OPERACIÓN ENTRE 85V Y 145V. BATERÍA INTERNA DE PLOMO-ÁCIDO SELLADA, LIBRE DE MANTENIMIENTO, CON AUTONOMÍA PROMEDIO DE 5 MINUTOS A CARGA COMPLETA. TIEMPO DE RECARGA DE 6 A 8 HORAS. COMPATIBLE CON SOFTWARE DE MONITOREO VÍA USB/RS232.	UND	3	$ 2.092.521	$ 397.579	**$ 2.490.100**	**$ 7.470.300**
	SUBTOTAL IVA INCLUIDO							**$ 216.956.100**
		SUBTOTAL SIN IVA						$ 182.316.050
		TOTAL IVA INCLUIDO						**$ 799.714.100**