

ESTUDIO DE MERCADO											
ALCALDÍA DE CUMARAL											
ALCALDÍA DE CUMARAL											
"COMPRAVENTA DE ELEMENTOS, EQUIPOS, ARTÍCULOS, Y SERVICIOS PARA EL DESARROLLO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS EN LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE CUMARAL, META"											
#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	EMPRESA 1 CONSTRUCCIONES MAQUINARIA Y SERVICIOS CHS SAS		EMPRESA 2 SOLUCIONES INTEGRALES DE COMERCIO C & D SAS		EMPRESA 3 SOLUDELLANO SAS		PROMEDIO	
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SECTOR FUNCIONAMIENTO											
1											
1.1	Dispensador de agua de piso para botellón, alternativa de agua fría y caliente, gabinete inferior, garantía de 12 meses	UNIDAD	14	\$ 924.369,00	\$ 12.941.166,00	\$ 920.369,00	\$ 12.885.166,00	\$ 928.369,00	\$ 12.997.166,00	\$ 924.369,00	\$ 12.941.166,00
				SUBTOTAL	\$ 12.941.166,00	SUBTOTAL	\$ 12.885.166,00	SUBTOTAL	\$ 12.997.166,00	SUBTOTAL	\$ 12.941.166,00
				IVA	\$ 2.458.822,00	IVA	\$ 2.445.182,00	IVA	\$ 2.469.462,00	IVA	\$ 2.458.821,64
				TOTAL	\$ 15.399.988,00	TOTAL	\$ 15.333.348,00	TOTAL	\$ 15.466.628,00	TOTAL	\$ 15.399.987,64
SECTOR PRIMERA INFANCIA											
2											
2.1	Socialización - Salón de Clases	UNIDAD	5	\$ 14.000,00	\$ 70.000,00	\$ 15.000,00	\$ 75.000,00	\$ 16.000,00	\$ 80.000,00	\$ 15.000,00	\$ 75.000,00
2.2	Socialización - Comedor	UNIDAD	1	\$ 14.000,00	\$ 14.000,00	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00	\$ 16.000,00	\$ 16.000,00	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00
2.3	Socialización - Cocina	UNIDAD	1	\$ 14.000,00	\$ 14.000,00	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00	\$ 16.000,00	\$ 16.000,00	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00
2.4	Socialización - Lavamanos	UNIDAD	4	\$ 14.000,00	\$ 56.000,00	\$ 15.000,00	\$ 60.000,00	\$ 16.000,00	\$ 64.000,00	\$ 15.000,00	\$ 60.000,00
2.5	Socialización - Baño Docentes	UNIDAD	2	\$ 14.000,00	\$ 28.000,00	\$ 15.000,00	\$ 30.000,00	\$ 16.000,00	\$ 32.000,00	\$ 15.000,00	\$ 30.000,00
2.6	Socialización - Baño Discapacitados	UNIDAD	1	\$ 14.000,00	\$ 14.000,00	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00	\$ 16.000,00	\$ 16.000,00	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00
2.7	Socialización - Enfermería	UNIDAD	1	\$ 14.000,00	\$ 14.000,00	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00	\$ 16.000,00	\$ 16.000,00	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00
2.8	Socialización - Oficina	UNIDAD	1	\$ 14.000,00	\$ 14.000,00	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00	\$ 16.000,00	\$ 16.000,00	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00
2.9	Socialización - Entrada	UNIDAD	1	\$ 14.000,00	\$ 14.000,00	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00	\$ 16.000,00	\$ 16.000,00	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00
2.10	Socialización - Punto de Encuentro	UNIDAD	1	\$ 14.000,00	\$ 14.000,00	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00	\$ 16.000,00	\$ 16.000,00	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00
2.11	Socialización - Punto de Acopio	UNIDAD	1	\$ 14.000,00	\$ 14.000,00	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00	\$ 16.000,00	\$ 16.000,00	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00
2.12	Socialización - Ruta de Evacuación	UNIDAD	3	\$ 14.000,00	\$ 42.000,00	\$ 15.000,00	\$ 45.000,00	\$ 16.000,00	\$ 48.000,00	\$ 15.000,00	\$ 45.000,00
2.13	Socialización - Salida	UNIDAD	1	\$ 14.000,00	\$ 14.000,00	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00	\$ 16.000,00	\$ 16.000,00	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00
2.14	Socialización - Punto Ecológico	UNIDAD	5	\$ 14.000,00	\$ 70.000,00	\$ 15.000,00	\$ 75.000,00	\$ 16.000,00	\$ 80.000,00	\$ 15.000,00	\$ 75.000,00
2.15	Socialización - Alarma	UNIDAD	3	\$ 14.000,00	\$ 42.000,00	\$ 15.000,00	\$ 45.000,00	\$ 16.000,00	\$ 48.000,00	\$ 15.000,00	\$ 45.000,00
2.16	Socialización - Exterior	UNIDAD	2	\$ 14.000,00	\$ 28.000,00	\$ 15.000,00	\$ 30.000,00	\$ 16.000,00	\$ 32.000,00	\$ 15.000,00	\$ 30.000,00
2.17	Ventilador 2 en 1, piso o pared, mínimo de 3 velocidades con aspas de plástico. Potencia mínima de 60W y voltaje entre 110V y 120V. Ángulo de inclinación ajustable	UNIDAD	2	\$ 403.361,00	\$ 806.722,00	\$ 399.589,00	\$ 799.178,00	\$ 407.133,00	\$ 814.266,00	\$ 403.361,00	\$ 806.722,00
2.18	Cuerda Evacuación Emergencia para 20 Niños. Material realta con reflectivo	UNIDAD	5	\$ 150.000,00	\$ 750.000,00	\$ 165.000,00	\$ 825.000,00	\$ 135.000,00	\$ 675.000,00	\$ 150.000,00	\$ 750.000,00
2.19	ROTOQUIN TIPO B INCLUYE MORRAL GRANDE TIPO AMBULANCIA Y CAMILLA, COMPUESTO POR ELEMENTOS SEGÚN RESOLUCIÓN 0705 DE 2007	UNIDAD	1	\$ 601.512,00	\$ 601.512,00	\$ 608.572,00	\$ 608.572,00	\$ 605.042,00	\$ 605.042,00	\$ 605.042,00	\$ 605.042,00
2.20	Estufa de sobrenseca de 6 puertos o quemadores	UNIDAD	1	\$ 884.704,00	\$ 884.704,00	\$ 880.000,00	\$ 880.000,00	\$ 882.352,00	\$ 882.352,00	\$ 882.352,00	\$ 882.352,00
2.21	Nievera. No Frost Congelador Superior o inferior, de 2 puertas, mínimo 300 litros, Voltaje Rango entre 110 V y 120 V. Material de las Banderas Vidrio Templado, Eficiencia Energética Mínimo tipo B.	UNIDAD	1	\$ 3.025.210,00	\$ 3.025.210,00	\$ 3.114.752,00	\$ 3.114.752,00	\$ 2.935.668,00	\$ 2.935.668,00	\$ 3.025.210,00	\$ 3.025.210,00
2.22	Lavadora Industrial 10 Litros, recipiente en acero inoxidable	UNIDAD	1	\$ 2.250.000,00	\$ 2.250.000,00	\$ 2.150.000,00	\$ 2.150.000,00	\$ 2.200.000,00	\$ 2.200.000,00	\$ 2.200.000,00	\$ 2.200.000,00
2.23	Cadenero 29 L en Aluminio, diámetro 40 cm, con tapa	UNIDAD	1	\$ 366.000,00	\$ 366.000,00	\$ 340.000,00	\$ 340.000,00	\$ 362.000,00	\$ 362.000,00	\$ 366.000,00	\$ 366.000,00
2.24	Cadenero 50 L en Aluminio, diámetro 40 cm, con tapa	UNIDAD	1	\$ 392.500,00	\$ 392.500,00	\$ 384.000,00	\$ 384.000,00	\$ 395.500,00	\$ 395.500,00	\$ 394.000,00	\$ 394.000,00
2.25	Plancha para asar en Hierro fundido, 50-35x2 cm	UNIDAD	1	\$ 316.661,00	\$ 316.661,00	\$ 315.134,00	\$ 315.134,00	\$ 315.607,00	\$ 315.607,00	\$ 315.134,00	\$ 315.134,00
2.26	Olla a Presión 4 Litros	UNIDAD	1	\$ 175.249,00	\$ 175.249,00	\$ 176.470,00	\$ 176.470,00	\$ 177.691,00	\$ 177.691,00	\$ 176.470,00	\$ 176.470,00
2.27	Coador Industrial 30 Cms Doble Malla	UNIDAD	1	\$ 202.000,00	\$ 202.000,00	\$ 200.000,00	\$ 200.000,00	\$ 204.000,00	\$ 204.000,00	\$ 202.000,00	\$ 202.000,00
2.28	Jarra Plástica de 5 lt	UNIDAD	1	\$ 64.285,00	\$ 64.285,00	\$ 65.320,00	\$ 65.320,00	\$ 64.285,00	\$ 64.285,00	\$ 64.285,00	\$ 64.285,00
2.29	Radio de 20cm 4 caras	UNIDAD	1	\$ 45.994,00	\$ 45.994,00	\$ 47.899,00	\$ 47.899,00	\$ 49.804,00	\$ 49.804,00	\$ 47.899,00	\$ 47.899,00
	Cabina activa de dos vías										
	- Woofers de 15 pulgadas, driver de 1 pulgada										
	- Potencia máxima: 200W										
	- Amplificador clase AB										
	- Respuesta en frecuencia: 45 Hz a 20 kHz										
	- 1 Entrada de micrófono XLR o TRS, 1 Entrada de línea XLR, RCA o AUX (3.5mm)										
	- Módulo USB/SD/Bluetooth/Radio FM más entrada óptica										
	- 1 salida XLR, 1 salida speaker										
	- Ecualizador gráfico de 5 bandas										
	- Material de construcción: ABS										
	- Incluye cable de poder, manual, trípode y micrófono										
	- Voltaje: 110V-120V- 50/60Hz										
2.30		UNIDAD	1	\$ 1.500.000,00	\$ 1.500.000,00	\$ 1.480.000,00	\$ 1.480.000,00	\$ 1.520.000,00	\$ 1.520.000,00	\$ 1.500.000,00	\$ 1.500.000,00
2.31	Televisor de 75 Pulgadas, o 190.2 cm, 4K-UHD QLED TV, Smart TV Google, potencia de Audio 30 Watts, Tasa de Refresco del TV 60 Hz, No. Puertos HDMI: 1, Puertos HDMI 2.1, 3 Puertos HDMI, No. Puertos USB 1, Puertos. Tipos de Puertos Entradas y Salidas Cable óptico digital, Puerto HDMI 2.1, Puerto LAN/Ethernet, Puerto USB Bluetooth, USB, Wifi, incluye control, garantía de 12 meses.	UNIDAD	1	\$ 3.752.000,00	\$ 3.752.000,00	\$ 3.810.000,00	\$ 3.810.000,00	\$ 3.781.000,00	\$ 3.781.000,00	\$ 3.781.000,00	\$ 3.781.000,00

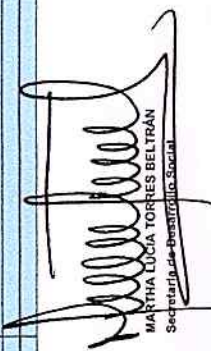
3.22	Licudero Industrial 10 Litros, recipiente en acero inoxidable	UNIDAD	1	\$ 2.250.000,00	\$ 2.250.000,00	\$ 2.150.000,00	\$ 2.200.000,00	\$ 2.200.000,00	\$ 2.200.000,00	\$ 2.200.000,00
3.23	Mesa Plástica Cuadrada 72x72cm	UNIDAD	30	\$ 150.833,00	\$ 4.524.990,00	\$ 158.823,00	\$ 158.823,00	\$ 158.823,00	\$ 158.823,00	\$ 158.823,00
3.24	OLLA A PRESIÓN DE 10 LITROS, ESPESOR (Lámina de aluminio) Acero inoxidable Una olla y tapa	UNIDAD	1	\$ 380.000,00	\$ 380.000,00	\$ 340.000,00	\$ 360.000,00	\$ 360.000,00	\$ 360.000,00	\$ 360.000,00
3.25	Pelita en aluminio de 23 litros	UNIDAD	1	\$ 228.780,00	\$ 228.780,00	\$ 225.000,00	\$ 228.690,00	\$ 228.690,00	\$ 228.690,00	\$ 228.690,00
3.26	Piriza de cocina en acero inoxidable	UNIDAD	2	\$ 25.210,00	\$ 50.420,00	\$ 26.200,00	\$ 24.220,00	\$ 48.440,00	\$ 25.210,00	\$ 50.420,00
3.27	Plancha para asar en Hierro Unidido, 50x35x2 cm	UNIDAD	1	\$ 330.252,00	\$ 330.252,00	\$ 315.126,00	\$ 300.000,00	\$ 300.000,00	\$ 315.126,00	\$ 315.126,00
3.28	Plato hondo plástico en Polipropileno	UNIDAD	120	\$ 4.000,00	\$ 480.000,00	\$ 3.900,00	\$ 3.950,00	\$ 474.000,00	\$ 3.950,00	\$ 474.000,00
3.29	Plato plano plástico en Polipropileno	UNIDAD	120	\$ 4.000,00	\$ 480.000,00	\$ 3.900,00	\$ 3.950,00	\$ 474.000,00	\$ 3.950,00	\$ 474.000,00
3.30	Porcionador 4 oz en Acero inoxidable	UNIDAD	1	\$ 37.500,00	\$ 37.500,00	\$ 38.500,00	\$ 38.000,00	\$ 38.000,00	\$ 38.000,00	\$ 38.000,00
3.31	Refritador acero 25cm 4 Gatas	UNIDAD	1	\$ 45.994,00	\$ 45.994,00	\$ 47.899,00	\$ 49.804,00	\$ 47.899,00	\$ 49.804,00	\$ 47.899,00
3.32	Sarflán de 30cm Antisacherente Tapa Vidro	UNIDAD	1	\$ 158.000,00	\$ 158.000,00	\$ 162.000,00	\$ 160.000,00	\$ 160.000,00	\$ 160.000,00	\$ 160.000,00
3.33	Tienda para cortar 60 cm x 40 cm, plástica o de madera	UNIDAD	1	\$ 215.000,00	\$ 215.000,00	\$ 214.000,00	\$ 216.000,00	\$ 216.000,00	\$ 216.000,00	\$ 216.000,00
3.34	Tienda para cortar 50 cm x 30 cm, plástica o de madera	UNIDAD	1	\$ 125.000,00	\$ 125.000,00	\$ 130.000,00	\$ 135.000,00	\$ 135.000,00	\$ 130.000,00	\$ 130.000,00
3.35	Termómetro digital de puntón Rango -50 °C a 300 °C	UNIDAD	2	\$ 128.078,00	\$ 256.156,00	\$ 129.139,00	\$ 130.700,00	\$ 260.400,00	\$ 129.139,00	\$ 256.278,00
3.36	Tiracha metálica Acero inoxidable	UNIDAD	1	\$ 65.000,00	\$ 65.000,00	\$ 63.000,00	\$ 64.000,00	\$ 64.000,00	\$ 64.000,00	\$ 64.000,00
3.37	Vaso plástico 8 oz	UNIDAD	120	\$ 4.000,00	\$ 480.000,00	\$ 3.900,00	\$ 3.950,00	\$ 474.000,00	\$ 3.950,00	\$ 474.000,00
SECTOR PLANEACIÓN - PETI										
4	Computador de escritorio AIO, pantalla mínima de 23" Full HD, Procesador Intel i5 de 12th generación o procesador Ryzen 5 de 5ta generación, Memoria RAM 16GB, Disco Estado Sólido SSD 512 GB, Tipos de Puertos Entradas y Salidas: Puerto HDMI-Puerto LAN/Ethernet-Puerto USB 2.0-Puerto USB 3.2, Opciones de Conectividad: Bluetooth-Conexión Con Cable-WiFi, No Puertos: HDMI (1 Puerto) - No Puertos LAN Ethernet (1 Puerto) - No Puertos USB (Mín. 3 Puertos) - No Salidas de Audio (1 Puerto) Unidad de CD/DVD externa o externa, Teclado y mouse, Cámara web integrada, FreeDOS	UNIDAD	6	\$ 5.030.633,00	\$ 30.183.798,00	\$ 4.881.261,00	\$ 29.287.566,00	\$ 28.391.354,00	\$ 4.881.261,00	\$ 29.287.566,00
4.2	Patch Cord RJ45 de 50 cm UTP Categoría 6 Certificados	UNIDAD	50	\$ 36.251,00	\$ 1.812.550,00	\$ 39.379,00	\$ 1.568.950,00	\$ 1.890.760,00	\$ 37.815,00	\$ 1.890.760,00
4.3	Disco duro externo de 4 TB, SSD	UNIDAD	2	\$ 2.902.747,00	\$ 5.805.494,00	\$ 2.979.605,00	\$ 5.959.210,00	\$ 5.882.352,00	\$ 2.941.176,00	\$ 5.882.352,00
4.4	Switch Administrable de 48 puertos RJ45	UNIDAD	1	\$ 2.652.077,00	\$ 2.652.077,00	\$ 2.642.039,00	\$ 2.642.039,00	\$ 2.647.058,00	\$ 2.647.058,00	\$ 2.647.058,00
4.5	Impresora de alto rendimiento, con las siguientes especificaciones: Lenguaje(s) de impresión: Epson ESC/P-R, Epson ESC/P-Raster, emulación PCL 5P, emulación PCL 6P, emulación PostScript® 3™ Resolución máxima de impresión: 1200 x 2400 ppp. Velocidad de impresión: 34 ppm (negro) Velocidad de impresión ISO 25 ppm (ISO negro) Tiempo de salida de la primera página: 4.8 s Velocidad de impresión automática a doble faz: 16 ppm (ISO negro) Tamaño mínimo de la gota de tinta: Tan pequeño como 3.8 picolitros Ciclo de trabajo mensual: Ciclo Máximo de Trabajo Mensual: hasta 70.000 páginas Ciclo Mensual Recomendado: hasta 8.300 páginas Pantalla 2.4" color LCD, Temperatura En operación: 10 a 35 °C. En almacenamiento: -20 a 40 °C. Voltaje nominal CA 100 V - 240 V Universal (Automática) Consumo de energía En operación: aprox. 25 W (ISO 24712). Consumo típico de energía (IEC) 0,17 kWh, Memoria 2048 MB	UNIDAD	2	\$ 4.700.000,00	\$ 9.400.000,00	\$ 4.800.000,00	\$ 9.600.000,00	\$ 9.800.000,00	\$ 4.800.000,00	\$ 9.600.000,00
4.6	Impresora multifuncional de alto rendimiento con las siguientes especificaciones: Impresión Tecnología de impresión: Tecnología PrecisionCore Heat-Free® de Epson. Impresión sin calor Lenguaje(s) de impresión: Epson ESC/P-R, Epson ESC/P-Raster, emulación PCL 5, emulación PCL 6, emulación PostScript® 3™. Resolución máxima: 1200 x 2400 ppp Velocidad de impresión: 25 ppm (ISO negro), Primera página: 4.8 s, Doble faz automática: 16 ppm (ISO negro), Tamaño mínimo de gota: 3.8 picolitros, Ciclo de trabajo mensual: Máximo 70.000 páginas / Recomendado 8.300 páginas Copia Velocidad de copia: 22 ppm (ISO negro), Primera copia: 7 s, Cantidad de copias: 1-999 (sin PC), Tamaño máximo Legal. Funciones: Duplex automático, vista previa, cambio de tamaño, copia ID, Escaneo Tipo: Cámara plana a color / ADF Auto Duplex, Sensor: CIS (Sensor de imagen de contacto) Tamaño: 21.5 x 29.7 cm (8.5" x 11.7"). Resolución: 600 dpi, Resolución: hardware 1200 x 2400 ppp, Profundidad de bits: Entrada: 48 bits / Salida: 24 bits Capacidad ADF: 50 hojas (Legal 100). Funciones: Escanear a PC, nube, memoria, carpeta de red, PDF con contraseña, Formatos: PDF, JPEG, TIFF, Multi-TIFF: BMP (Win), PNG Fax, Modo: Blanco y negro, módem: 33.6 kbps (= 3 por página), Discado rápido: 159 números máx. Conectividad: Ethernet, USB de alta velocidad, inalámbrica 802.11 b/g/n/ac Wi-Fi, Wi-Fi Direct®, Ethernet: 1000Base T / 100Base TX / 10Base T	UNIDAD	1	\$ 6.394.172,00	\$ 6.394.172,00	\$ 6.428.000,00	\$ 6.428.000,00	\$ 6.461.828,00	\$ 6.428.000,00	\$ 6.428.000,00
4.7	Bolsa de tinta Epson WF-m5390/MF-m5899, alto rendimiento, 40.000 páginas	UNIDAD	5	\$ 1.150.000,00	\$ 5.750.000,00	\$ 1.050.000,00	\$ 5.250.000,00	\$ 5.500.000,00	\$ 1.100.000,00	\$ 5.500.000,00
4.8	UPS interactiva 650VA/425W con mínimo 4 tomas reguladas	UNIDAD	4	\$ 316.000,00	\$ 1.264.000,00	\$ 339.000,00	\$ 1.356.000,00	\$ 1.292.000,00	\$ 316.000,00	\$ 1.292.000,00
				SUBTOTAL	\$ 21.126.702,00	\$ 20.961.753,00	\$ 20.961.753,00	\$ 20.961.753,00	\$ 20.961.753,00	\$ 21.006.293,00
				IVA	\$ 4.914.073,38	\$ 4.914.073,38	\$ 4.914.073,38	\$ 4.914.073,38	\$ 4.914.073,38	\$ 4.914.073,38
				TOTAL	\$ 26.040.775,38	\$ 25.875.826,38	\$ 25.875.826,38	\$ 25.875.826,38	\$ 25.875.826,38	\$ 25.920.366,38

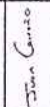
4.9	Televisor de 75" Pulgadas, o 190.2 cm, 4K-UHD QLED TV, Smart TV Google, potencia de Audio 30 Watts, Tasa de Refresco del TV 60 Hz, No. Puertos HDMI 2 1, 3 Puertos HDMI, No. Puertos USB 1 Puertos, Tipos de Puertos Entradas y Salidas Cable Óptico digital, Puerto LAN/Ethernet, Puerto USB Bluetooth, WPA, WPA2, incluye control, garantía de 12 meses.	UNIDAD	1	\$ 3,752,000.00	\$ 3,752,000.00	\$ 3,810,000.00	\$ 3,781,000.00	\$ 3,781,000.00	\$ 3,781,000.00	\$ 3,781,000.00
4.10	Kit de limpieza de pantalla y teclado que incluye: 1 ml. de limpieza, incluye: 1 Cepillo Antiestático, 1 Aire comprimido 400ml, 1 Limpiador de contactos 200ml, 1 Alcohol isopropílico 125ml, 1 Limpia pantallas 100ml, 1 trapito + cepillo, 1 Manilla antiestática	UNIDAD	1	\$ 138,720.00	\$ 138,720.00	\$ 146,161.00	\$ 153,593.00	\$ 146,161.00	\$ 146,161.00	\$ 146,161.00
4.11	Soporte tipo pedestal para Tv de 75", altura máxima de 1.60 metros, soporta 60 kg, montaje universal, estructura metálica	UNIDAD	1	\$ 725,000.00	\$ 725,000.00	\$ 800,000.00	\$ 875,000.00	\$ 800,000.00	\$ 800,000.00	\$ 800,000.00
				SUBTOTAL	\$ 67,877,520.00	\$ 67,127,926.00	SUBTOTAL	\$ 66,674,915.00	SUBTOTAL	\$ 67,226,497.00
				IVA	\$ 12,896,785.80	\$ 12,764,505.94	IVA	\$ 12,668,233.85	IVA	\$ 12,773,105.53
				TOTAL	\$ 80,774,305.80	\$ 79,892,431.94	TOTAL	\$ 79,343,148.85	TOTAL	\$ 79,999,595.53
5	SECTOR CULTURA - INSTRUMENTOS MUSICALES									
5.1	BASTONES, TURBO EN ALUMINIO CON PUNTA Y GUARIPOLA DE MADERA, CON SU RESPECTIVO ENCORDADO Y DOS BOLLAS EN LANA EN SU PARTE SUPERIOR	UNIDAD	4	\$ 188,235.00	\$ 188,235.00	\$ 188,235.00	\$ 188,235.00	\$ 188,235.00	\$ 188,235.00	\$ 188,235.00
5.2	LIRA INGLESA SOPRANO, MARCO EN ALUMINIO ESTILO AGUILA, TECLADO DE 25 TECLAS EN PLATINA MODELO INGLESA MUY BIEN AFINADAS, TECLADO QUE REPOSA SOBRE 4 RIELES DE ALUMINIO, TIRAS FIELTROS, TORNILLOS CON TUERCA DE SEGURIDAD Y TOPES DE CAUCHO, CON TURBO DE ALUMINIO, EN EL PICO DEL AGUILA CON DOS MEDIAS ARGOLLAS NIQUELADAS, TECLADO MARCADO CON LAS NOTAS MUSICALES, CORREA EN CHAROL FORRADA EN CARNAZA, GOLPEADOR EN NYLON	UNIDAD	7	\$ 914,285.00	\$ 928,570.00	\$ 6,499,990.00	\$ 900,000.00	\$ 914,285.00	\$ 914,285.00	\$ 914,285.00
5.3	LIRA INGLESA TENOR, MARCO EN ALUMINIO ESTILO AGUILA, TECLADO DE 27 TECLAS EN PLATINA MODELO INGLESA MUY BIEN AFINADAS, TECLADO QUE REPOSA SOBRE 4 RIELES DE ALUMINIO, TIRAS FIELTROS, TORNILLOS CON TUERCA DE SEGURIDAD Y TOPES DE CAUCHO, CON TURBO DE ALUMINIO EN EL PICO DEL AGUILA CON DOS MEDIAS ARGOLLAS NIQUELADAS, TECLADO MARCADO CON LAS NOTAS MUSICALES, CORREA EN CHAROL FORRADA EN CARNAZA, GOLPEADOR EN NYLON	UNIDAD	3	\$ 114,000.00	\$ 117,932.00	\$ 353,796.00	\$ 115,669.00	\$ 347,698.00	\$ 115,669.00	\$ 347,698.00
5.4	CORNETA SOPRANO SIB, CORNETA SIBEMOL SOPRANO COLOR DORADA, CON SU RESPECTIVO PUNTILLO, BOQUILLA Y TURBO DE AFINACION	UNIDAD	6	\$ 669,806.00	\$ 4,019,016.00	\$ 672,568.00	\$ 675,300.00	\$ 4,051,800.00	\$ 672,568.00	\$ 4,035,408.00
5.5	CORNETA TENOR SIB, CORNETA BAJO BB NAN COLOR PLATEADA, CON SU RESPECTIVA BOQUILLA	UNIDAD	4	\$ 608,806.00	\$ 3,747,224.00	\$ 904,453.00	\$ 932,100.00	\$ 3,728,400.00	\$ 934,453.00	\$ 3,737,812.00
5.6	REDOBLANTE ALTA TENSION, REDOBLANTE ALTA TENSION CON SU CARGADOR METALICO FINO, RESONANCIA, PARCHE FABRICACION AMERICANA EN LA PARTE INFERIOR CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS, LLAVE DE AFINAR Y BAQUETAS	UNIDAD	3	\$ 2,621,848.00	\$ 7,865,544.00	\$ 2,581,470.00	\$ 2,662,226.00	\$ 7,988,678.00	\$ 2,621,848.00	\$ 7,865,544.00
5.7	CONGAS, CONGAS CON PARCHE EN CUERINA Y BASE DE MADERA, CON SU RESPECTIVO CARGADOR AFINADOS EN DOS TONALIDADES	UNIDAD	1	\$ 4,067,226.00	\$ 4,067,226.00	\$ 4,033,613.00	\$ 4,000,000.00	\$ 4,000,000.00	\$ 4,033,613.00	\$ 4,033,613.00
5.8	TIMBAL, TIMBALES A DOS CAJAS, CON PARQUES SUPERIORES, ATRIL Y SU RESPECTIVO CARGADOR, CAMPANA, PLATILLO, JAM BLOCK, BAQUETAS	UNIDAD	1	\$ 3,348,669.00	\$ 3,348,669.00	\$ 3,374,019.00	\$ 3,361,344.00	\$ 3,361,344.00	\$ 3,361,344.00	\$ 3,361,344.00
5.9	GUIRO, GUIRO METALICO CON SU RESPECTIVO SOPORTE DE MANO, ACOMPAÑADO DE UN TRINCHE METALICO CON BASE PLATICO O DE MADERA	UNIDAD	1	\$ 201,680.00	\$ 201,680.00	\$ 204,725.00	\$ 198,635.00	\$ 198,635.00	\$ 201,680.00	\$ 201,680.00
5.10	MULTI TENOR, MULTI TENOR DE 5 TONOS, CON SU RESPECTIVO CARGADOR, BAQUETAS, LLAVE DE AFINACION, ORGANIZADO EN DIFERENTES AFINACIONES	UNIDAD	2	\$ 815,691.00	\$ 1,631,382.00	\$ 824,345.00	\$ 820,168.00	\$ 1,640,336.00	\$ 820,168.00	\$ 1,640,336.00
5.11	BOMBO 16", BOMBO DRUM MARCHING BAND DE FABRICACION EXTRANJERA CON SU CARGADOR METALICO FINO Y SU CORRESPONDIENTES ASCESORIOS (GOLPEADORES Y LLAVES DE AFINAR)	UNIDAD	1	\$ 750,000.00	\$ 750,000.00	\$ 766,396.00	\$ 762,772.00	\$ 766,396.00	\$ 766,396.00	\$ 766,396.00
5.12	BOMBO 18", BOMBO DRUM MARCHING BAND DE FABRICACION EXTRANJERA CON SU CARGADOR METALICO FINO Y SU CORRESPONDIENTES ASCESORIOS (GOLPEADORES Y LLAVES DE AFINAR)	UNIDAD	1	\$ 800,000.00	\$ 800,000.00	\$ 810,000.00	\$ 790,000.00	\$ 800,000.00	\$ 800,000.00	\$ 800,000.00
5.13	BOMBO 20", BOMBO DRUM MARCHING BAND DE FABRICACION EXTRANJERA CON SU CARGADOR METALICO FINO Y SU CORRESPONDIENTES ASCESORIOS (GOLPEADORES Y LLAVES DE AFINAR)	UNIDAD	1	\$ 820,168.00	\$ 820,168.00	\$ 815,168.00	\$ 825,168.00	\$ 825,168.00	\$ 820,168.00	\$ 820,168.00
5.14	BOMBO 22", BOMBO DRUM MARCHING BAND DE FABRICACION EXTRANJERA CON SU CARGADOR METALICO FINO Y SU CORRESPONDIENTES ASCESORIOS (GOLPEADORES Y LLAVES DE AFINAR)	UNIDAD	1	\$ 849,100.00	\$ 849,100.00	\$ 847,058.00	\$ 845,016.00	\$ 845,016.00	\$ 847,058.00	\$ 847,058.00
5.15	BOMBO 24", BOMBO DRUM MARCHING BAND DE FABRICACION EXTRANJERA CON SU CARGADOR METALICO FINO Y SU CORRESPONDIENTES ASCESORIOS (GOLPEADORES Y LLAVES DE AFINAR)	UNIDAD	1	\$ 860,504.00	\$ 860,504.00	\$ 860,000.00	\$ 861,008.00	\$ 861,008.00	\$ 860,504.00	\$ 860,504.00
5.16	PLATILLOS 14", PLATILLOS FABRICADOS EN COBRE, CALIBRE GRUPO, DE 40 CM, CON AMPUÑADURAS INCLUIDAS	UNIDAD	1	\$ 968,067.00	\$ 968,067.00	\$ 969,027.00	\$ 967,107.00	\$ 967,107.00	\$ 968,067.00	\$ 968,067.00
5.17	CABLE XLR MACHO/HEMERA 10MTS	UNIDAD	8	\$ 103,246.00	\$ 825,968.00	\$ 852,000.00	\$ 104,873.00	\$ 838,694.00	\$ 104,873.00	\$ 838,694.00
5.18	Ups 1000va / 600w, 6 entradas	UNIDAD	2	\$ 180,000.00	\$ 360,000.00	\$ 188,397.00	\$ 196,794.00	\$ 393,588.00	\$ 188,397.00	\$ 376,794.00
5.19	Multitoma eléctrica de 6 bornas	UNIDAD	4	\$ 152,400.00	\$ 609,600.00	\$ 161,344.00	\$ 170,288.00	\$ 681,152.00	\$ 161,344.00	\$ 645,376.00
5.20	Extensión eléctrica de 10 metros cable #12	UNIDAD	6	\$ 78,966.00	\$ 473,796.00	\$ 467,899.00	\$ 77,983.00	\$ 462,000.00	\$ 77,983.00	\$ 467,899.00

6.21	Cabina activa Bi-Amplificada Parante 15' 60 onzas. Driver 1 1/5" Titano 700 W RMS 1 Entrada Línea A XLR 1 Entrada Mic/Entrada LINEA B XLR 1 Salida Mix XLR Ecuilizador Paramétrico Altos Y Bajos Bluetooth Reproductor MP3	UNIDAD	1	\$ 1.749.000,00	\$ 1.749.000,00	\$ 1.749.000,00	\$ 1.718.000,00	\$ 1.718.000,00	\$ 1.718.000,00	\$ 1.749.000,00	\$ 1.749.000,00
6.22	Jornada de capacitación ludico recreativa para enseñar el buen uso, cuidado y almacenamiento de los elementos e instrumentos musicales, y afianzación de los mismos, dirigida a un grupo de al menos 10 personas beneficiarias de los programas de música, con una duración mínima de 2 horas, dirigida por un profesional con formación en Música.	UNIDAD	1	\$ 500.000,00	\$ 500.000,00	\$ 500.000,00	\$ 490.000,00	\$ 490.000,00	\$ 510.000,00	\$ 500.000,00	\$ 500.000,00
				SUBTOTAL	\$ 41.942.479,00	\$ 42.048.826,00	\$ 42.048.826,00	\$ 42.048.826,00	\$ 42.048.826,00	SUBTOTAL	\$ 42.048.826,00
				IVA	\$ 7.969.071,01	\$ 7.969.276,94	\$ 7.969.276,94	\$ 7.969.276,94	\$ 7.969.276,94	IVA	\$ 7.969.276,94
				TOTAL	\$ 49.911.550,01	\$ 50.018.102,94	\$ 50.018.102,94	\$ 50.018.102,94	\$ 50.018.102,94	TOTAL	\$ 49.998.997,95
6	SECTOR ARCHIVO MUNICIPAL										
6.1	Carpeta desahogada cuatro (4) alitas color blanca medidas 27.3 X 35 cm	UNIDAD	2834	\$ 4.500,00	\$ 12.753.000,00	\$ 12.753.000,00	\$ 13.038.400,00	\$ 13.038.400,00	\$ 4.400,00	\$ 4.500,00	\$ 12.753.000,00
6.2	Caja de archivo Ref. 35-12, adecuado para archivar folios y carpetas tamaño oficio, capacidad hasta 8 carpetas o folios con un contenido de 100 hojas. Medida 40 X 20 X 26 cm	UNIDAD	2200	\$ 13.100,00	\$ 28.820.000,00	\$ 28.820.000,00	\$ 29.460.000,00	\$ 29.460.000,00	\$ 13.300,00	\$ 13.300,00	\$ 28.820.000,00
				SUBTOTAL	\$ 41.873.000,00	\$ 42.516.400,00	\$ 42.516.400,00	\$ 41.728.600,00	\$ 41.728.600,00	SUBTOTAL	\$ 42.013.000,00
				IVA	\$ 7.698.870,00	\$ 8.078.116,00	\$ 8.078.116,00	\$ 7.928.624,00	\$ 7.928.624,00	IVA	\$ 7.982.470,00
				TOTAL	\$ 49.471.870,00	\$ 50.594.516,00	\$ 50.594.516,00	\$ 49.657.224,00	\$ 49.657.224,00	TOTAL	\$ 49.995.470,00
7	SECTOR COMISARIA										
7.1	Computador de escritorio AIO, pantalla mínima de 23" Full HD, Procesador Intel i5 de 12va generación o procesador Ryzen 5 de 4ta generación, Memoria RAM 16GB, Disco Estado Sólido SSD 512 GB, Tipos de Puertos Entradas y Salidas: Puerto HDMI-Puerto LAN/Ethernet-Puerto USB 2.0-Puerto USB 3.2. Opciones de Conectividad: Bluetooth-Conexión Con Cable-WiFi. No Puertos: HDMI (1 Puertos) - No Puertos LAN Ethernet (1 Puertos) - No Puertos USB (Mín 3 Puertos) - No Salidas de Audio (1 Puertos) Unidad de CD/DVD interna o externa. Teclado y mouse Cámara web integrada. Sistema operativo Windows 11 Pro 64 bits.	UNIDAD	4	\$ 6.000.000,00	\$ 24.000.000,00	\$ 24.000.000,00	\$ 23.200.000,00	\$ 23.200.000,00	\$ 6.200.000,00	\$ 6.000.000,00	\$ 24.000.000,00
7.2	Licencia Microsoft Office Home and Business 2024 ESO	UNIDAD	4	\$ 2.200.000,00	\$ 8.800.000,00	\$ 8.800.000,00	\$ 8.872.000,00	\$ 8.872.000,00	\$ 2.236.000,00	\$ 2.218.000,00	\$ 8.872.000,00
7.3	Escáner duplex de documentos con alimentador automático. Tipo de Escáner: Alimentación vertical, Escáner a color óptico de un paso. Dispositivo Fotoeléctrico CIS (Sensor de Contacto de Imagen). Resolución Óptica 600 dpi. Resolución Máxima 1200 dpi Interpolado. Profundidad del Bit de Color 30 bits Interno / 24 bits externo. Profundidad de la Escala de Grises del Bit. 16 bits interno / 8 bits externo. Sensor Óptico Contact Image Sensor (CIS). Fuente de Luz: LED RGB de 3 colores. Velocidad de Escaneo: 300 dpi / B/N & color (35 ppm/70 ipm. Alimentador Automático de Documentos. Capacidad 50 páginas. Velocidad Up to 35 ppm/70 ipm1. Tamaño de Documento: Máx. 216 x 609 6 cm Min. 5 x 5cm. Ciclo Diario de Trabajo: 4000 hojas. Paso del Papel: 27 - 413 g/m2	UNIDAD	2	\$ 3.257.520,00	\$ 6.515.040,00	\$ 6.515.040,00	\$ 6.400.000,00	\$ 6.400.000,00	\$ 3.315.058,00	\$ 3.257.520,00	\$ 6.515.040,00

10.3	Cabina activa de dos vías. - Woofer de 15 pulgadas, driver de 1 pulgada - Potencia máxima 200W - Amplificador clase AB - Respuesta en frecuencia 45 Hz a 20 KHz. - 1 Entrada de micrófono XLR o TRS. 1 Entrada de línea XLR, RCA o AUX (3.5mm) - Módulo USB/SD/Bluetooth/Radio FM más entrada óptica - 1 salida XLR, 1 salida speaker. - Ecualizador gráfico de 5 bandas. - Material de construcción ABS. - Incluye cable de poder, manual, trípode y micrófono - Voltaje: 110V-120V- 50/60Hz.	UNIDAD	1	\$ 1 500 000.00	\$ 1 480 000.00	\$ 1 480 000.00	\$ 1 520 000.00	\$ 1 500 000.00	\$ 1 500 000.00
10.4	Televisor de 75" Pulgadas, o 190.2 cm, 4K-UHD QLED TV, Smart TV Google, potencia de Audio 30 Watts, Tasa de Refresco del TV 60 Hz, No. Puertos HDMI 1, Puerto HDMI 2 1, 3 Puertos HDMI, No. Puertos USB 1, Puertos. Tipos de Puertos Entradas y Salidas Cable óptico digital Puerto HDMI 2.1 Puerto LAN/Ethernet Puerto USB Bluetooth, USB, Wifi, incluye control, garantía de 12 meses.	UNIDAD	1	\$ 3 752 000.00	\$ 3 810 000.00	\$ 3 810 000.00	\$ 3 781 000.00	\$ 3 781 000.00	\$ 3 781 000.00
10.5	Infrador De Globos Bombas Eléctrico Doble Bogaúla	UNIDAD	1	\$ 76 260.00	\$ 76 630.00	\$ 76 630.00	\$ 76 000.00	\$ 76 630.00	\$ 76 630.00
10.6	Soporte de pared con brazo, para Invisor de 75", incluye instalación	UNIDAD	1	\$ 199 673.00	\$ 194 732.00	\$ 194 732.00	\$ 204 594.00	\$ 199 673.00	\$ 199 673.00
				SUBTOTAL	\$ 7 424 655.00	\$ 7 559 960.00	\$ 7 644 860.00	\$ 7 563 025.00	\$ 7 563 025.00
				IVA	\$ 1 422 084.45	\$ 1 438 316.40	\$ 1 452 623.40	\$ 1 436 974.75	\$ 1 436 974.75
				TOTAL	\$ 8 906 739.45	\$ 8 998 276.40	\$ 9 097 483.40	\$ 8 999 999.75	\$ 8 999 999.75

TOTAL	SECTORES	TOTAL	SECTORES	TOTAL	SECTORES	TOTAL	SECTORES	TOTAL	SECTORES
INCLUIDO IVA	INCLUIDO IVA	INCLUIDO IVA	INCLUIDO IVA	INCLUIDO IVA	INCLUIDO IVA	INCLUIDO IVA	INCLUIDO IVA	INCLUIDO IVA	INCLUIDO IVA
\$ 416,539,615.10	\$ 414,003,607.29	\$ 415,373,765.19	\$ 415,392,935.86						


MARTHA LUCIA TORRES BELTRÁN
 Secretaria de Desarrollo Social

ACTIVIDAD	PROYECTO	REVISÓ	APROBÓ / VO BO.
NOMBRE	Juan Eduardo Camacho	Alcira Virgas	Martha Lucia Torres Beltrán
CARGO	Profesional OPS	Contratista Profesional de Asesoría	Directora de Desarrollo Social
FIRMA			

11072026