

01 de julio del 2026

**CONSTANCIA
ESTUDIO DE MERCADO**

La presente constancia se elabora como soporte de los valores tomados de las cotizaciones para el proceso de Mínima cuantía Cuantía cuyo objeto es:
“**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, DE LOS EQUIPOS DE IMPRESIÓN, DIGITALIZACIÓN Y COMPUTO, ASÍ COMO DE LA FUENTE DE ENERGÍA DE RESPALDO (UPS) DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE GUAMAL, META**”.

ESTUDIO DE MERCADO O ANALISIS ECONOMICO DEL VALOR DEL CONTRATO

El estudio de precios de mercado, que se lleva a cabo una vez elaborado el estudio técnico, permite establecer el presupuesto oficial de la contratación. Comprende la realización de un análisis de los diferentes precios de los bienes o servicios a contratar que se registran en el mercado, que pueden ser consultados a través de mecanismos como:

- a) Solicitud de cotizaciones.
- b) Consulta de bases especializadas.
- c) Análisis de consumos y precios históricos.

ITEM	EQUIPO	REFERENCIA	REPUESTO Y DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	1. MANTENIMIENTO PARQUE TECNOLÓGICO (BOLSA DE RECURSOS)							
						COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3		PONDERADO	
						VALOR UNIDAD BASE OSCAR	VALOR TOTAL BASE OSCAR	VALOR UNIDAD C1 LEIDY	VALOR TOTAL C1 LEIDY	VALOR UNIDAD C2 DANIEL	VALOR TOTAL C2 DANIEL	VALOR UNIDAD	VALOR TOTAL
1.1	COMPUTAD OR PORTÁTIL	LENOVO, DELL, TOHIBA, HP, ENTRE OTROS	Unidad de estado sólido interfaz SATA III (6 Gb/s), capacidad 1 TB, voltaje de operación 5V DC, velocidad de lectura/escritura según fabricante, compatible con equipos portátiles de diversas marcas.	UND	1	\$ 840.000	\$ 840.000	\$ 898.800	\$ 898.800	\$ 781.200	\$ 781.200	\$ 840.000,00	\$ 840.000,000



Unidad de estado sólido interfaz SATA III (6 Gb/s), capacidad 420 GB, voltaje de operación 5V DC, velocidad de lectura/escritura según fabricante, compatible con equipos portátiles de diversas marcas.	UND	1	\$ 476.000	\$ 476.000	\$ 509.320	\$ 509.320	\$ 442.680	\$ 442.680	\$ 476.000,00	\$ 476.000,000
Unidad SSD M.2 SATA o NVMe PCIe Gen 3/4, capacidades desde 1T, formatos 2242, 2260 y 2280, voltaje 3.3V DC, velocidades de transferencia superiores a 3.000 MB/s según referencia.	UND	1	\$ 1.190.000	\$ 1.190.000	\$ 1.273.300	\$ 1.273.300	\$ 1.106.700	\$ 1.106.700	\$ 1.190.000,00	\$ 1.190.000,000
Unidad SSD M.2 SATA o NVMe PCIe Gen 3/4, capacidades desde 420 GB formatos 2242, 2260 y 2280, voltaje 3.3V DC, velocidades de transferencia superiores a 3.000 MB/s según referencia.	UND	1	\$ 560.000	\$ 560.000	\$ 599.200	\$ 599.200	\$ 520.800	\$ 520.800	\$ 560.000,00	\$ 560.000,000
Módulos SO-DIMM DDR4 o DDR5 para portátil, capacidad de 32 GB, frecuencias entre 2400 MHz y 5600 MHz, voltaje	UND	1	\$ 2.030.000	\$ 2.030.000	\$ 2.172.100	\$ 2.172.100	\$ 1.887.900	\$ 1.887.900	\$ 2.030.000,00	\$ 2.030.000,000



**DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES**

Nit: 800.098.193 - 6

[illegible]



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

**DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES**

Nit: 800.098.193 - 6

Adaptador AC/DC de entrada 100-240 VAC, 50/60 Hz, salida entre 19V y 20V DC, corriente de salida entre 2.1A y 11.8A, potencia entre 45W y 230W, conector según fabricante.	UND	1	\$ 182.000	\$ 182.000	\$ 194.740	\$ 194.740	\$ 169.260	\$ 169.260	\$ 182.000,00	\$ 182.000,000
Panel táctil con interfaz flex compatible con la referencia del equipo, soporte multitáctil, integrado independiente del palmrest.	UND	1	\$ 210.000	\$ 210.000	\$ 224.700	\$ 224.700	\$ 195.300	\$ 195.300	\$ 210.000,00	\$ 210.000,000
Pantalla LED/LCD IPS o TN, tamaños entre 11.6", 13.3", 14", 15.6", 16" y 17.3", resoluciones HD, Full HD, QHD o UHD, conexión eDP de 30 o 40 pines, acabado mate o brillante.	UND	1	\$ 770.000	\$ 770.000	\$ 823.900	\$ 823.900	\$ 716.100	\$ 716.100	\$ 770.000,00	\$ 770.000,000
Juego de bisagras metálicas de alta resistencia compatible con el modelo del equipo, incluye anclajes y tornillería según referencia.	UND	1	\$ 210.000	\$ 210.000	\$ 224.700	\$ 224.700	\$ 195.300	\$ 195.300	\$ 210.000,00	\$ 210.000,000
INTEL CORE I9-14900K 14ª GEN 24 NÚCLEOS	UND	1	\$ 3.500.000	\$ 3.500.000	\$ 3.745.000	\$ 3.745.000	\$ 3.255.000	\$ 3.255.000	\$ 3.500.000,00	\$ 3.500.000,000
INTEL CORE I7-14700K 14ª GEN	UND	1	\$ 3.000.000	\$ 3.000.000	\$ 3.210.000	\$ 3.210.000	\$ 2.790.000	\$ 2.790.000	\$ 3.000.000,00	\$ 3.000.000,000



**DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES**

Nit: 800.098.193 - 6

[illegible]



Unidad SSD M.2 SATA o NVMe PCIe Gen 3/4, capacidades desde 420 GB formatos 2242, 2260 y 2280, voltaje 3.3V DC, velocidades de transferencia superiores a 3.000 MB/s según referencia.	UND	1	\$ 560.000	\$ 560.000	\$ 599.200	\$ 599.200	\$ 520.800	\$ 520.800	\$ 560.000,00	\$ 560.000,000
Módulos SO- DIMM DDR4 o DDR5 para PC, capacidad de 32 GB, frecuencias entre 2400 MHz y 5600 MHz, voltaje de operación entre 1.1V y 1.2V, compatibles según chipset y procesador.	UND	1	\$ 2.520.000	\$ 2.520.000	\$ 2.696.400	\$ 2.696.400	\$ 2.343.600	\$ 2.343.600	\$ 2.520.000,00	\$ 2.520.000,00
Módulos SO- DIMM DDR4 o DDR5 para PC, capacidad de 16 GB, frecuencias entre 2400 MHz y 5600 MHz, voltaje de operación entre 1.1V y 1.2V, compatibles según chipset y procesador.	UND	1	\$ 1.260.000	\$ 1.260.000	\$ 1.348.200	\$ 1.348.200	\$ 1.171.800	\$ 1.171.800	\$ 1.260.000,00	\$ 1.260.000,00
Fuente ATX o SFX certificada 80 Plus, entrada 100-240 VAC, salida 12V, 5V y 3.3V, potencias entre 300W y 1000W, conectores SATA, PCIe y	UND	1	\$ 448.000	\$ 448.000	\$ 479.360	\$ 479.360	\$ 416.640	\$ 416.640	\$ 448.000,00	\$ 448.000,000



CPU	UND	1	\$ 140.000	\$ 140.000	\$ 149.800	\$ 149.800	\$ 130.200	\$ 130.200	\$ 140.000,00	\$ 140.000,00
Teclado USB, distribución español o inglés, membrana o mecánico.	UND	1								
Mouse óptico USB, resolución entre 800 y 1600 DPI, alimentación por USB	UND	1	\$ 112.000	\$ 112.000	\$ 119.840	\$ 119.840	\$ 104.160	\$ 104.160	\$ 112.000,00	\$ 112.000,00
Tarjeta principal compatible con procesadores Intel o AMD, socket LGA o AM, soporte DDR4/DDR5, puertos SATA, M.2, USB 2.0, USB 3.0, HDMI, DisplayPort y LAN Gigabit.	UND	1	\$ 1.120.000 0	\$ 1.120.000 0	\$ 1.198.400 0	\$ 1.198.400 0	\$ 1.041.600 0	\$ 1.041.600 0	\$ 1.120.000,00	\$ 1.120.000,00
Cámara HD, Full HD o superior, resolución desde 720p hasta 4K, interfaz USB 2.0 o USB 3.0, micrófono integrado.	UND	1	\$ 210.000	\$ 210.000	\$ 224.700	\$ 224.700	\$ 195.300	\$ 195.300	\$ 210.000,00	\$ 210.000,00
INTEL CORE I9-14900K 14ª GEN 24 NÚCLEOS	UND	1	\$ 3.500.000 0	\$ 3.500.000 0	\$ 3.745.000 0	\$ 3.745.000 0	\$ 3.255.000 0	\$ 3.255.000 0	\$ 3.500.000,00	\$ 3.500.000,00
INTEL CORE I7-14700K 14ª GEN 20 NÚCLEOS	UND	1	\$ 3.000.000 0	\$ 3.000.000 0	\$ 3.210.000 0	\$ 3.210.000 0	\$ 2.790.000 0	\$ 2.790.000 0	\$ 3.000.000,00	\$ 3.000.000,00
MANTENIMIENTO O CORRECTIVO	UND	1	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 107.000	\$ 107.000	\$ 93.000	\$ 93.000	\$ 100.000,00	\$ 100.000,00
MANTENIMIENTO O PREVENTIVO	UND	1	\$ 220.000	\$ 220.000	\$ 235.400	\$ 235.400	\$ 204.600	\$ 204.600	\$ 220.000,00	\$ 220.000,00



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

**DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES**

Nit: 800.098.193 - 6

		Kit de alimentación compuesto por rodillo de arrastre (Pick Roller), rodillo de separación (Separation Roller) y elementos de sujeción, fabricados en caucho de alta resistencia al desgaste. Compatible con escáneres de alimentación automática (ADF), capacidad de trabajo según especificaciones del fabricante entre 50.000 y 500.000 páginas.	UND	1	\$ 364.000	\$ 364.000	\$ 389.480	\$ 389.480	\$ 338.520	\$ 338.520	\$ 364.000,00	\$ 364.000,000
1.3	SCANNER	HP Scanjet Pro 2000 s2 // EPSON DS 530 / DS 530 II										
		// Epson GT S65 // Epson DS 7500										
		Lámpara LED o CCFL para sistemas de escaneo CIS o CCD, tensión de operación entre 5VDC y 24VDC según referencia, temperatura de color y luminosidad compatibles con las especificaciones originales del fabricante.	UND	1	\$ 252.000	\$ 252.000	\$ 269.640	\$ 269.640	\$ 234.360	\$ 234.360	\$ 252.000,00	\$ 252.000,000
		Motor paso a paso (Stepper Motor) o motor DC de precisión para desplazamiento	UND	1	\$ 308.000	\$ 308.000	\$ 329.560	\$ 329.560	\$ 286.440	\$ 286.440	\$ 308.000,00	\$ 308.000,000

[illegible]



DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

**DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES**

Nit: 800.098.193 - 6

1.4	IMPRESORA	INKJET EPSON L3560 / L3250 / L3210 / L3150 / L555 / M3170 / M200 HP SMART TANK 500	Cabezal o piezoeléctrico o térmico original o equivalente certificado, compatible con tintas pigmentadas o dye, resolución de impresión hasta 5760 dpi o superior, múltiples canales de color según referencia del equipo.	UND	1	\$ 700.000	\$ 700.000	\$ 749.000	\$ 749.000	\$ 651.000	\$ 651.000	\$ 700.000,00	\$ 700.000,000
			Kit de almohadillas absorbentes para recolección de tinta residual durante procesos de limpieza y mantenimiento del cabezal, fabricadas en material absorbente de alta densidad, compatibles con contador de mantenimiento del equipo.	UND	1	\$ 119.000	\$ 119.000	\$ 127.330	\$ 127.330	\$ 110.670	\$ 110.670	\$ 119.000,00	\$ 119.000,000
			Rodillos de alimentación de papel fabricados en caucho de alta adherencia, compatibles con diferentes gramajes de papel entre 64 g/m² y 250 g/m², incluyen mecanismos de separación según referencia	UND	1	\$ 119.000	\$ 119.000	\$ 127.330	\$ 127.330	\$ 110.670	\$ 110.670	\$ 119.000,00	\$ 119.000,000



Nit: 800.098.193 - 6

		Unidad de recolectora de tinta residual con chip de monitoreo incorporado cuando aplique, compatible con impresoras Epson EcoTank y equipos equivalentes.	UND	1	\$ 210.000	\$ 210.000	\$ 224.700	\$ 224.700	\$ 195.300	\$ 195.300	\$ 195.300	\$ 210.000,00	\$ 210.000,000
		MANTENIMIENTO O CORRECTIVO	UND	1	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 107.000	\$ 107.000	\$ 93.000	\$ 93.000	\$ 93.000	\$ 100.000,00	\$ 100.000,000
		MANTENIMIENTO O PREVENTIVO	UND	1	\$ 220.000	\$ 220.000	\$ 235.400	\$ 235.400	\$ 204.600	\$ 204.600	\$ 204.600	\$ 220.000,00	\$ 220.000,000
		Cabezal piezoeléctrico o térmico original o equivalente certificado, compatible con tintas pigmentadas o dye, resolución de impresión hasta 5760 dpi o superior, múltiples canales de color según referencia del equipo.	UND	1	\$ 1.400.000	\$ 1.400.000	\$ 1.498.000	\$ 1.498.000	\$ 1.302.000	\$ 1.302.000	\$ 1.302.000	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,000
1.5	IMPRESORA INKJET EPSON L6490	Kit de almohadillas absorbentes para recolección de tinta residual durante procesos de limpieza y mantenimiento del cabezal, fabricadas en material absorbente de alta densidad, compatibles con contador de	UND	1	\$ 168.000	\$ 168.000	\$ 179.760	\$ 179.760	\$ 156.240	\$ 156.240	\$ 156.240	\$ 168.000,00	\$ 168.000,000



Nit: 800.098.193 - 6

mantenimiento del equipo.		Rodillos de alimentación de papel fabricados en caucho de alta adherencia, compatibles con diferentes gramajes de papel entre 64 g/m² y 250 g/m², incluyen mecanismos de separación según referencia.		MANTENIMIENTO O CORRECTIVO		MANTENIMIENTO O PREVENTIVO		Sistema fusor compuesto por rodillo fusor, rodillo de presión, lámpara calefactora o película fusora, sensores térmicos y termostatos.		Alimentación entre 110V y 220V AC según modelo, temperatura de operación entre 160°C y 220°C.	
		UND	1	\$ 189.000	\$ 189.000	\$ 202.230	\$ 202.230	\$ 175.770	\$ 175.770	\$ 189.000,00	\$ 189.000,000
		UND	1	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 107.000	\$ 107.000	\$ 93.000	\$ 93.000	\$ 100.000,00	\$ 100.000,000
		UND	1	\$ 220.000	\$ 220.000	\$ 235.400	\$ 235.400	\$ 204.600	\$ 204.600	\$ 220.000,00	\$ 220.000,000
1.6	IMPRESORA	HP LASERJET P1102w / P1006 / M1212 / M102w	UND	\$ 322.000	\$ 322.000	\$ 344.540	\$ 344.540	\$ 299.460	\$ 299.460	\$ 322.000,00	\$ 322.000,000



**DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES**

1.7	IMPRESORA	RICOH M320F RICOH SP3710 SF	Kit de rodillos de alimentación y separación de papel fabricados en caucho de alta resistencia, para diseñados para ciclos de trabajo de alto volumen y diferentes gramajes de papel.	UND	1	\$ 112.000	\$ 112.000	\$ 119.840	\$ 119.840	\$ 104.160	\$ 104.160	\$ 112.000,00	\$ 112.000,000
			MANTENIMIENTO O CORRECTIVO	UND	1	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 107.000	\$ 107.000	\$ 93.000	\$ 93.000	\$ 100.000,00	\$ 100.000,000
			MANTENIMIENTO O PREVENTIVO	UND	1	\$ 250.000	\$ 250.000	\$ 267.500	\$ 267.500	\$ 232.500	\$ 232.500	\$ 250.000,00	\$ 250.000,000
			Conjunto de mantenimiento que incluye unidad fusora, rodillos de transferencia, de rodillos de alimentación y demás componentes de desgaste según especificaciones del fabricante.	UND	1	\$ 1.400.000	\$ 1.400.000	\$ 1.498.000	\$ 1.498.000	\$ 1.302.000	\$ 1.302.000	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,000
1.7	IMPRESORA	RICOH M320F RICOH SP3710 SF	Kit de rodillos de alimentación y separación de papel fabricados en caucho de alta resistencia, para diseñados para ciclos de trabajo de alto volumen y diferentes gramajes de papel.	UND	1	\$ 350.000	\$ 350.000	\$ 374.500	\$ 374.500	\$ 325.500	\$ 325.500	\$ 350.000,00	\$ 350.000,000
			MANTENIMIENTO O CORRECTIVO	UND	1	\$ 100.000	\$ 100.000	\$ 107.000	\$ 107.000	\$ 93.000	\$ 93.000	\$ 100.000,00	\$ 100.000,000
			MANTENIMIENTO O PREVENTIVO	UND	1	\$ 350.000	\$ 350.000	\$ 374.500	\$ 374.500	\$ 325.500	\$ 325.500	\$ 350.000,00	\$ 350.000,000
			Conjunto de mantenimiento que incluye unidad fusora, rodillos de transferencia, de rodillos de alimentación y demás componentes de desgaste según especificaciones del fabricante.	UND	1	\$ 1.400.000	\$ 1.400.000	\$ 1.498.000	\$ 1.498.000	\$ 1.302.000	\$ 1.302.000	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,000



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

**DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES**

Nit: 800.098.193 - 6

		O PREVENTIVO										
		Batería sellada VRLA (Valve Regulated Lead Acid), AGM o Gel, libre de mantenimiento, voltajes nominales de 6V, 12V, 24V, 36V, 48V o superiores según configuración de la UPS. Capacidades entre 4Ah y 200Ah, terminales Faston o de perno.	UND	1	\$ 120.000	\$ 120.000	\$ 128.400	\$ 128.400	\$ 111.600	\$ 111.600	\$ 120.000,00	\$ 120.000,000
		Tarjeta electrónica principal de control y potencia, compatible con UPS interactivas u online, incorpora circuitos de carga, inversor, control de transferencia, de monitoreo de batería, protección contra sobrecarga, sobretensión y cortocircuito. Voltajes de entrada y salida según especificaciones del fabricante.	UND	1	\$ 84.000	\$ 84.000	\$ 89.880	\$ 89.880	\$ 78.120	\$ 78.120	\$ 84.000,00	\$ 84.000,000
1.8	UPS	VERTIV LIEBERT, POWERT, CDP Y PEI	UND	1	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 21.400	\$ 21.400	\$ 18.600	\$ 18.600	\$ 20.000,00	\$ 20.000,000
		MANTENIMIENTO O CORRECTIVO	UND	1	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 64.200	\$ 64.200	\$ 55.800	\$ 55.800	\$ 60.000,00	\$ 60.000,000
		MANTENIMIENTO O PREVENTIVO	UND	1	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 64.200	\$ 64.200	\$ 55.800	\$ 55.800	\$ 60.000,00	\$ 60.000,000

SUBTOTAL				\$ 39.073.000		\$ 41.808.110		\$ 36.337.890		\$ 39.073.000,000	
2. MANTENIMIENTO UPS PRINCIPAL											
ITEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL						
2.1	Batería sellada libre de mantenimiento (VRLA) marca reconocida (12V - 9Ah). Alta tasa de descarga.	Und	54	\$ 140.000	\$ 7.560.000	\$ 8.089.200	\$ 130.200	\$ 7.030.800	\$ 140.000,00	\$ 7.560.000,00	
2.2	Servicio de mantenimiento preventivo integral para sistema UPS, que comprende inspección física y funcional del equipo, limpieza interna y externa mediante herramientas y productos especializados, revisión y ajuste de conexiones eléctricas y electrónicas, verificación de torque en terminales de potencia y control, limpieza y revisión de ventiladores, disipadores y filtros, medición de voltajes de entrada, salida y banco de baterías, verificación del estado del cargador, rectificador e inversor, calibración y validación de parámetros operativos, revisión de alarmas y eventos registrados, actualización de configuraciones del panel de control Liebert EXS o equivalente, pruebas funcionales y emisión de informe técnico con diagnóstico y recomendaciones.	Glob	1	\$ 2.850.000	\$ 2.850.000	\$ 3.049.500	\$ 2.650.500	\$ 2.650.500	\$ 2.850.000,00	\$ 2.850.000,00	
2.3	Servicio de mantenimiento correctivo para sistema UPS que incluye desinstalación de baterías deterioradas o fuera de especificación, instalación de nuevas baterías, disposición final de residuos peligrosos y químicos generados durante la intervención por gestor ambiental autorizado. Incluye pruebas operativas bajo carga, simulación y verificación de transferencia automática a modo batería y retorno a red comercial, validación de autonomía real, medición de parámetros eléctricos y entrega de informe técnico detallado del estado final del sistema.	Glob	1	\$ 1.590.000	\$ 1.590.000	\$ 1.701.300	\$ 1.478.700	\$ 1.478.700	\$ 1.590.000,00	\$ 1.590.000,00	
SUBTOTAL				\$ 12.000.000		\$ 12.840.000		\$ 11.160.000		\$ 12.000.000,00	
TOTAL				\$ 51.073.000		\$ 54.648.110		\$ 47.497.890		\$ 51.073.000,00	



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

**DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES**

Nit: 800.098.193 - 6

NOTA: NOTA: el valor del contrato que debe celebrarse corresponde al valor de la bolsa de recursos establecida para el presente proceso contractual, la cual asciende a la suma de **TREINTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS DIEZ MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$ 38.610.166)**. Los precios unitarios descritos en el cuadro de arriba resultan del sondeo de mercado que se realiza, teniendo en cuenta las cotizaciones presentadas, tomando como referencia el valor Ponderado y los descuentos por ley que efectúa el municipio de Guamal para el presente proceso.

Teniendo en cuenta que en presupuesto se calculó bajo la modalidad de precios unitarios, la suma de estos corresponde a **CINCUENTA Y UN MILLONES SETENTA Y TRES MIL PESOS (\$\$51.073.000,00) M/CTE**.

Anexo cotización

COTIZACIÓN 1- DANIEL MAURICIO HERRERA, identificado con cedula de ciudadanía 1.123.512.065
COTIZACIÓN 2- LEIDY PAOLA PINTO ACOTS, identificada con cedula de ciudadanía 1.024.545.877
COTIZACIÓN 3- OSCAR JAVIER VILLALBA RUGELES identificado con cedula de ciudadanía 17.446.291

Cordialmente,


Dirección de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

JAZHEL ARELLIS FORERO CUBIDES

Redactó: Katherine Medina Torres
Cargo: Abogada de Apoyo CPS No. 042-2026

Revisó y aprobó: Jazhel Arellis Forero Cubides
Cargo: Directora de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones