REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE MIRANDA
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD

Fecha de Impresión: 8/10/2026
Hora de Impresión: 10:54:45a. m.
Página 1 de 1

NÚMERO: 1404

Vencimiento: 60 días

Fecha: 07/10/2026

Dependencia: SECRETARIA DE GOBIERNO, PARTICIPACION COMUNITARIA, JOVENES Y DESARROLLO COMUNITA

Certifico disponibilidad por valor de $ 37,528,219

(TREINTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS VEINTIOCHO MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE Y 00 / 100 PESOS ML.)

RUBRO	NOMBRE	C.COSTOS	VALOR
2.3.1.02.01.001.01.4102052.	Rec Bce Sueldo personal de comisarias - equipo	COMISARIA DE FAMILIA	28,530,827.00
16.05.1.3.3.3.20	interdisciplinario - Estampilla justicia familiar		
2.3.2.02.02.009.4101063.93	Plan de acción territorial para la victimas - SGP Libre	DESPACHO GOBIERNO	8,997,392,00
500.16.34.1.2.4.3.04	Destinación		

Dentro del presupuesto de Egresos de la vigencia: 2026

Por concepto de: Adquisición equipos tecnológicos para la comisaria de familias y la mesa municipal de victimas.

Profesional Universitario-Código 219. Grado 01

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE MIRANDA
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD

Fecha de Impresión: 8/10/2026
Hora de Impresión: 11:14:47a. m.
Página 1 de 1

NÚMERO: 1405

Vencimiento: 60 días

Fecha: 07/10/2026

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL Y TALENTO HUMANO

Certifico disponibilidad por valor de $ 10,500,000

(DIEZ MILLONES QUINIENTOS MIL Y 00 / 100 PESOS ML.)

RUBRO	NOMBRE	C.COSTOS	VALOR
2.1.2.02.01.004.4529001.16.01.1.2.1.0.00	Adquisición de equipos de computo - rec prop	DESPACHO SECRETARIA GENERAL	10,500,000.00

Dentro del presupuesto de Egresos de la vigencia: 2026

Por concepto de: Adicional al contrato de compraventa suministro de equipos de computo, accesorios y complementarios con destino a desarrollar las actividades administrativas y operativas de la alcaldía Municipal de Miranda Cauca.

Profesional Universitario-Código 219. Grado 01

CONCEPTO DE VIABILIDAD

NOMBRE DEL PROYECTO:	Implementación de la Ley 1448 de 2011 para la atención integral a las víctimas del conflicto armado del municipio de Miranda
CODIGO BPIN:	20250000001141
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:	1.Garantías para la participación de la mesa municipal de victimas en espacios institucionales. 2.Garantías para el funcionamiento de la mesa municipal de victimas. 3.Realizar y actualizar el plan de acción territorial con el fin de garantizar la adecuada prevención, protección, asistencia, atención y reparación integral a las víctimas del conflicto armado. Implementar las acciones establecidas en el plan de acción Territorial - PAT
FECHA:	13/10/2026
SECRETARIA/OFICINA	Secretaría de Gobierno, Participación Ciudadana, Jóvenes y Desarrollo Comunitario

Poblacion Beneficiada	Victimas	**Total**	100

ESTRUCTURÁ FINANCIERA (En Pesos)

Entidad Aportante	INVERSION	Fuente de Financiación	
Muncipio	$ 94.000.000		SGP Libre Destinacion
Departamento	$		Propios
Nacion	$		
Otro: (_____)	$		
TOTAL	$ 94.000.000		

ANALISIS DE VIABILIDAD

CONCEPTO	ANALISIS DEL MUNICIPIO	ANALISIS DEL DEPARTAMENTO	ANALISIS DE LA NACION
CONCEPTO TECNICO - SECTORIAL	Cumple		

CONCEPTO DE VIABILIDAD	ANALISIS DEL MUNICIPIO	ANALISIS DEL DEPARTAMENTO	ANALISIS DE LA NACION

EL PROYECTO ES VIABLE	Cumple		

MOTIVACION DE LA VIABILIDAD

OBSERVACIONES:

LINEA ESTRATEGICA:	1 - DESARROLLO HUMANO, SOCIAL Y COMUNITARIO PARA LA PAZ
SECTOR:	Inclusión social y reconciliación
PRGRAMA PRESUPUESTAL:	Atención, asistencia y reparación integral a las víctimas
PRODUCTO:	*Servicios de implementacióndе medidas de satisfacción y acompañamiento a las víctimas del conflicto armado *Servicio de asistencia técnica para la participación de las víctimas. *Servicios de asistencia técnica para la articulación interinstitucional en la implementación de la política pública para las víctimas. *Servicio de ayuda humanitaria en prevención, inmediatez y emergencia en especie
INDICADOR DE PRODUCTO:	*Víctimas reconocidas, recordadas y dignificadas por el Estado. *Mesas de participación en funcionamiento *Planes de acción articulados *Hogares víctimas con ayuda humanitaria en especie

El Proyecto se enmarca dentro de las politicas, objetivos y ejes estrategicos del Plan de Desarrollo Municipal, "MIRANDA EL MEJOR LUGAR PARA LA VIDA" 2024-2027. Mediante decreto 184 del 16 diciembre del 2025 por medio del cual se realiza la liquidacion presupuestal para la vigencia 2026. Cualquier modificacion tecnica al proyecto, debe ser avalada por la dependencia que evaluó tecnicamente y por la interventoria del mismo. El presente concepto no remplaza la verificacion y ajuste de los documentos tecnicos que de ser necesario realizará la interventoria durante la etapa precontractual. **El presente concepto no implica asignacion de recursos**

ANALISTA EVALUADOR VICTORIA ANDREA PIZARRO PEDROZA **FIRMA**

Cargo	**Dependencia:**
Jefe de Oficina Asesora de Planeación	Oficina Asesora de Planeación, desarrollo Territorial y Economico

Fecha Expedicion de Viabilidad: 13/10/2026 **Vigencia Fiscal** 2026

ALCALDÍA MUNICIPAL
MIRANDA - CAUCA
BANCO DE PROGRAMAS
Y PROYECTOS

Profesional Universitaria

CONTRATO DE SUMINISTRO No.	1010-12-005-322-2026
MODALIDAD DE CONTRATACION	**SELECCIÓN ABREVIADA -SUBASTA INVERSA**
PROCESO No.	SASI-005-2026
CONTRATANTE	**MUNICIPIO DE MIRANDA**
ALCALDE MUNICIPAL	**WALTER ZUÑIGA BARONA**
IDENTIFICACIÓN C.C.	4.712.018 expedida en Miranda (Cauca)
CONTRATISTA	**EMCIVIL SAS**
IDENTIFICACIÓN NIT. N°	900.758.974-7
REPRESENTANTE LEGAL	**CESAR AGUSTO LOZADA GAVIRIA**
IDENTIFICACIÓN C.C.	1.113.626.961
DIRECCIÓN	Carrera 3 No. 10-59 Miranda – Cauca)
TELEFONO	321 6148303
OBJETO	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPUTO, ACCESORIOS Y COMPLEMENTARIOS, CON DESTINO A DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE MIRANDA (CAUCA)".
VALOR DEL CONTRATO	CIENTO CUARENTA MILLONES DE PESOS ($140.000.000) M/CTE.
PLAZO	Hasta el veintidós (22) del mes de octubre del año dos mil veintiséis (2026)
CDP N°	779 del 29 de mayo de 2026
COMPOMISO PRESUPUESTAL N°	1607 del 07 de septiembre de 2026
POLIZA No.	45-44-101177487

Entre los suscritos: el Señor **WALTER ZUÑIGA BARONA** identificado con cédula de ciudadanía N° 4.712.018 expedida en Miranda Cauca, en su calidad de Alcalde del Municipio de Miranda Cauca, nombrado mediante Acta de Posesión, el día cinco (05) del mes de septiembre del año Dos Mil veinticuatro (2024), cargo para el cual tomó posesión el día primero (01) del mes de enero del año dos mil veinte (2024), de conformidad con lo establecido en Artículo 314 de la Constitución Política de Colombia, en ejercicio de las facultades conferidas en la Ley 80 de 1.993, debidamente autorizado por el Honorable Concejo Municipal, actuando en nombre y representación del Municipio de Miranda, con Nit 891.500.841-6, quien para los efectos del presente adicional se denomina **EL MUNICIPIO,** por una parte; y por la otra, a empresa EMCIVIL SAS representada por el señor **CESAR AUGUSTO LOZADA GAVIRIA,** identificado con cédula de ciudadanía N° 1.113.626.961 expedida en palmira - valle, quien para los efectos del presente adicional se denominará **EL CONTRATISTA**, de común acuerdo hemos convenido celebrar el presente adicional en Valor al Contrato en mención, contenidas en las cláusulas que a continuación se exponen, previa las siguientes consideraciones:

1) El día cuatro (04) de septiembre de 2026 se suscribe el Contrato de compraventa N° 1010-12-005-322-2026, cuyo objeto es: SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPUTO, ACCESORIOS Y COMPLEMENTARIOS, CON DESTINO A DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE MIRANDA (CAUCA)".

2) Que el contrato en mención tiene fecha de inicio el día veintitrés (23) de septiembre de 2026, de acuerdo al acta de inicio, proyectándose como fecha de terminación el día veintidós (22) de octubre de 2026.

3) Que la Supervisión del Contrato justifica la necesidad de realizar una adición por la suma de *CUARENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS MCTE ($43.735.369)*, equivalente al 31.24% del valor total inicial del contrato, esta adición es esencial para garantizar el suministro de licencias de Windows 11 pro de los equipos de cómputo para las dependencias del municipio de Miranda y equipos de cómputo y accesorios complementarios para el desarrollo de actividades de la Comisaría de Familia y el funcionamiento de la Mesa Municipal de Participación Efectiva de Víctimas. Esta justificación se ejecutará conforme a lo descrito en el documento Acta de Justificación N° 01, que hace parte integral de la presente adición.

4) Que el plazo del Contrato está vigente.

5) Que se hace necesario adicionar al Contrato, teniendo en cuenta el concepto técnico de la Supervisión del mismo.

6) Que, una vez revisado el contrato mencionado y con la necesidad planteada, el ordenador del gasto autorizó la apropiación de los recursos económicos.

7) Que el Municipio cuenta con la disponibilidad presupuestal según certificado N° 1405 del 7 de octubre de 2026, y el certificado N°1404 del 7 de octubre de 2026 expedido por la Secretaría Financiera del Municipio para atender el gasto, anexo al presente adicional, puesto que una de las funciones del Alcalde Municipal, es propender por la buena marcha de la Administración Municipal y atender de forma eficaz y eficiente los servicios a cargo del municipio.

8) Que el contrato se encuentra amparado por la póliza de cumplimiento N°45-44-101177487 la cual se encuentra vigente para suscribir la presente Adición y es sujeta a modificación como requisito de ejecución de la presente adición.

9) Que la Ley 80 de 1993, en el artículo 40 autoriza adicionar a los contratos o convenios hasta un cincuenta por ciento (50%) del valor original expresados en SMLMV. Por lo anterior que resulta razonable la solicitud de recursos adicionales elevadas por las partes.

10) Que, como consecuencia de lo expuesto, las partes de común acuerdo suscriben el presente adicional en Valor, el cual se regirá por las siguientes cláusulas:

PRIMERA – MODIFICAR: La CLÁUSULA TERCERA. – VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO, la CLÁUSULA CUARTA: - IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL del contrato electrónico de Suministros N° 1010-12-005-322-2026,

SEGUNDA - ADICIONAR: el valor del contrato en la suma de *CUARENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS MCTE ($43.735.369)*, por lo tanto, la cláusula tercera quedara de la siguiente manera: **CLÁUSULA 3 – VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO**: El valor del presente Contrato es CIENTO

OCHENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS ($183.735.369) M/CTE. Incluido IVA. Según el siguiente detalle:

IT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
1	Parlantes para computadores de alimentación USB, Potencia de salida RMS de 3 W	Unidad	12	58.625	703.500
2	Fuentes de poder ATX 750W, para equipos de escritorio	Unidad	10	100.000	1.000.000
3	Escáner Alimentación vertical, Escáner a color dúplex de un paso velocidad de escaneo: hasta 35 ppm / 70 ipm1,capturando ambos lados en una sola pasada, Integración fácil: Incluye TWAIN e ISIS® para integración con softwares existente, Escaneo directo a servicios de la nube: Puede escanear documentos directamente a servicios como Dropbox®, SharePoint®, Evernote®, Google DriveTM y más2, Creación de documentos editables: Escanee documentos y conviértalos en archivos Word y Excel® editables, o PDF con reconocimiento de texto con el software OCR, Versátil: Escanea páginas plegadas, tarjetas de identificación rígidas y de presentación, hojas individuales y más Productividad: Alimentador automático de documentos (ADF) con capacidad para 50 páginas, modo programable de escaneo y tiene un ciclo de trabajo de hasta 4000 páginas al día, Resolución Óptica: 600 dpi, Resolución Máxima: 1200 dpi, Profund del Bit de Color:30 bits interno / 24 bits externo, ProfUnd de la Escala de Grises del Bit:16 bits interno / 8 bits externo	Unidad	5	3.214.285	16.071.425
4	Easy Ups Bv 500Va Avr 120V 300W, 6 tomas	Unidad	12	412.714	4.952.568
5	Cables HDMI de 1,5 metros premium	Unidad	5	33.250	166.250
6	Memoria Ram DDR4 8G 2666 Mhz, equipo de escritorio	Unidad	10	378.571	3.785.710
7	Disco solido SSD de 1 tera SATA III, tecnología 3D NAND, original verificado	Unidad	10	787.142	7.871.420
8	Disco Solido Interno 1tb M.2 2280 Pcie 3.0	Unidad	1	1.050.000	1.050.000
9	Disco sólido Ssd M.2 1tb Nvme Pcie 4.0	Unidad	1	1.050.000	1.050.000
10	Mouse Vertical Ergonómico De Cable Usb 5 Botones Óptico	Unidad	4	47.250	189.000
11	Teclados usb, Idioma: Español con teclado numérico para computador de escritorio	Unidad	8	57.000	456.000
12	Microsoft Office 365 personal 12 meses para 5 Usuarios simultaneo, incluye hasta 1 TB de almacenamiento seguro en la nube Aplicaciones de escritorio de Word, Excel,[2] PowerPoint,[3] y OneNote con Microsoft Copilot, características de seguridad avanzada y aplicaciones innovadoras	Unidad	7	525.000	3.675.000

IT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
13	PROCESADOR: INTEL CORE I7 12700 Núcleos: 12 Subprocesos: 20 Frecuencia Básica: 2.10GHz Frecuencia Turbo: 4.90GHz Cache: 25MB TDP: 65W MEMORIA RAM: 16GB Tipo: DDR4 Velocidad: 3200MHz ALMACENAMIENTO: 1TB Tipo: Unidad de Estado Solido SSD Conexión: M.2 PCI Express PLACA MADRE: H610M Chipset: Intel H610 Dimms de Memoria RAM: 2 Tipo de Memoria RAM: DDR4 Capacidad Maxima de Memoria RAM: 64GB Audio: 7.1 canales HD LAN: 1x Intel I219V 1Gbps Ranuras de Expansión: 1x PCIe x16 Almacenamiento: 1 x Socket M.2 + 4 x conectores SATA3 de 6.0 Gb/s Quemador DVD Lite-On SATA CHASIS: RD-855 Marca: Ventiladores: 1 Azul Color Chasis: Negro Tamaño: Micro-ATX FUENTE: 400W REALES Marca: JANUS COMBO WORKPRECISION JANUS: TECLADO Y MOUSE + PAD MOUSE Marca: JANmoniUS Tipo: Alámbrico Color: Negro Teclado: 105 teclas, arquitectura de membrana Mouse: 6 botones, DPI ajustable (800/1200/1600). Pad Mouse monitor de 22 pulgadas	Unidad	1	5.475.700	5.475.700
14	Computador de escritorio original, AMD RYZEN 5 5600GT, Núcleos: 6 Subprocesos: 12, Frecuencia Básica: 3.6GHz, Cache: 16MB, MEMORIA RAM: 16GB DDR4, Unidad de Estado Solido SSD 512 GB, Conexión: M.2 PCI Express, Audio: 7.1 canales HD, Ranuras de Expansión: 1 slot PCIe 3.0 x1, Almacenamiento: 1 x Socket M.2 + 4 x conectores SATA3 de 6.0 Gb/s, monitor de 22 pulgadas, 100 Hz teclado y mouse alámbricos	Unidad	13	4.523.107	58.800.391
15	Computador portatil con Procesador: Intel® Core™ i5-13420H Processor 2.1 GHz (8 Núcleos, 12MB Cache), Tarjeta Gráfica Integrada: Intel® HD Graphicsm, Memoria: 16GB DDR4, Almacenamiento: 512GB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD, Pantalla: 15,6" FHD (1920 x 1080) 16:9 aspect ratio, 60Hz Teclado: Teclado tipo chiclet en Español, Tecnologías: Lector de huella, cámara HD integrada, Grado Militar MIL-STD 810H, Incluido en caja: Cargador y manual de usuario, Ranuras de expansión - Ranura 1x DDR4 SO-DIMM - 1x M.2 2280 PCIe 4.0x4;Puertos E/S 1x USB 2.0 Tipo-A, 1x USB 3.2 Gen 1 Tipo-C apoyo a la entrega de energía, 2x USB 3.2 Gen 1 Tipo-A, 1x 3.5mm Conector de audio combinado, 1x DC-in, Wi-Fi	Unidad	3	3.714.250	11.142.750

IT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
	6E (802.11ax) (Doble banda) 1*1 + Bluetooth® 5.3,				
16	Webcam Camara Web 2k 1440p USB Micrófono + Trípode Color Negro	Unidad	4	210.000	840.000
17	Impresora láser multifunción (impresión, escaneo, copia y fax) Velocidad de impresión: Salida de la primera página A4: 6,5 segundos Negro; Salida de la primera página Carta: 6,5 segundos Negro; A4: Hasta 40 ppm Negro; Carta: Hasta 42 ppm Negro-Impresión a doble cara: A4: Hasta 17 ppm Negro; Carta: Hasta 18 ppm Negro-Resolución de impresión: Negro (óptima): Hasta 1,200 x 1,200 dpi; Negro (normal): Hasta 600 x 600 ppp; Negro (líneas finas): Hasta 1200 x 1200 ppp-Tecnología de impresión: Láser ; Print Resolution technology: Normal (600 x 600 ppp), alta resolución (1200 x 1200 ppp)-Cantidad de cartuchos de impresión: 1 cartucho de tóner (negro), 1 tambor de creación de imágenes (negro)-Lenguajes de impresión estándar: PCL5, PCLXL, PS, PCL6-Funciones del software inteligente de la impresora: Impresión automática dúplex, impresión N-up, compaginación, marcas de agua, función Eco Mode para el ahorro de tóner, acepta diferentes tamaños y tipos de papel-Escaneado color: Sí-Velocidad de escaneado: Hasta 24 ipm (blanco y negro), hasta 12 ipm (color) Dos caras: Hasta 10 ipm (blanco y negro), hasta 8 ipm (color)-Tipo de escaneo/Tecnología: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) / (CIS) Sensor de imagen de contacto-Resolución de escaneado: Hardware: Hasta 1200 x 1200 ppp (superficie plana); Hasta 600 x 600 ppp (ADF); Óptica: Hasta 1,200 dpi (escáner plano); Hasta 600 dpi (ADF)-Tamaño de escaneado: ADF: 216 x 356 mm Máximo; 145 x 145 mm Mínimos; Cama plana: 216 x 297 mm-Capacidad del ADF: Estándar, 50 hojas-Resolución de copia: Negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp-Número máximo de copias: Hasta 99 copias-Redimensionado de copia: 25 to 400%, Ciclo de trabajo (mensual, carta)Hasta 100000 páginas, LCD de 4 líneas; Teclado numérico de 10 teclas, 18 botones (Encendido, Cancelar, Ahorro de energía, Iniciar, Libreta de direcciones, Volver a marcar/Pausar, Marcar sin desconectar, compatible con Windows 10 o superior	Unidad	1	3.081.400	3.081.400
18	Impresora láser monocromática velocidad y Rendimiento: Imprime hasta 42 páginas por	Unidad	3	2.858.000	8.574.000

IT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
	minuto (carta) o 40 ppm (A4), con la primera página en solo 6.1 segundos. Conectividad: Wi-Fi de doble banda, Bluetooth, Ethernet Gigabit y USB. Gestión de Papel: Bandeja de entrada de 250 hojas y bandeja multipropósito de 100 hojas (total 350). Impresión Móvil: Compatible con HP Smart, Apple AirPrint y certificación Mopria. Seguridad: Funciones de seguridad dinámicas para bloquear cartuchos no originales y actualizaciones de firmware. Ciclo de Trabajo: Volumen mensual recomendado de 750 a 4000 páginas, con un máximo de 80.000 páginas. Consumo energético: Bajo consumo (495 W imprimiendo, 0.5 W en suspensión). Detalles de Diseño y Tóner:Tecnología: Láser monocromática (blanco y negro). Tóner: Utiliza tóner con tecnología JetIntelligence para alta calidad,resolución de impresión hasta 1200 x 1200 dpiPantalla: LCD retroiluminada de 2 líneas, Ciclo de trabajo (mensual, carta) 80,000 páginas, impresión a doble cara, compatible con Windows 10 o superior				
19	SSD portátil Extreme PRO de 4 TB - Hasta 2000 MB/s - USB-C, USB 3.2 Gen 2x2 - Estado sólido externo	Unidad	1	3.850.000	3.850.000
20	Adaptador carcasa SSD M.2Nvme USB tipo C, color negro	Unidad	1	57.200	57.200
21	Adaptador de poder de energía para Escáner DS530	Unidad	1	228.500	228.500
22	Acces point de alto rendimiento, doble banda (2.4 GHz y 5 GHz), velocidades de transferencia de datos de alta velocidad, frecuentemente listado como BE5000 (dual band) o con velocidades combinadas que alcanzan los 3600 Mbps, con 2882 Mbps en 5 GHz y 688 Mbps en 2.4 GHz., puerto de 2.5 GbE, soporte para gestión centralizada Omada SDN, alta capacidad de usuarios concurrentes (250+) y soporte PoE+ para una instalación eficiente	Unidad	3	957.150	2.871.450
23	Windows 11 Pro 64bit Caja Español Latino	Unidad	12	1.050.000	12.600.000
24	Monitor de 22 pulgadas de 100 Hz IPS FULL HD, altavoces incorporados	Unidad	1	386.000	386.000
25	Cabezales para impresoras EPSON L375	Unidad	9	400.000	3.600.000
26	Cabezales para impresoras EPSON L5590	Unidad	2	580.500	1.161.000
27	Acetato y rodillo presión HP m402/426	Unidad	5	109.000	545.000
28	Chip C9344 Para Caja De Mantenimiento L5590 Wf2850 Wf2830	Unidad	5	56.300	281.500
29	Fuente de poder de servidor de DELL poweredge T140, modelo HU365EM-00 Potencia: 365 W CA. Eficiencia: Oro (Gold). Tipo: Cableada (cabled) - No redundante / No	Unidad	1	875.000	875.000

IT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
	Hot-Plug. Voltaje de entrada: 100 V - 240 V CA (50/60 Hz). Voltaje de salida: +12Vsb, +12V. Disipación de calor: 1908 BTU/h,arquitectura de energía de 8 pines				
30	Memoria RAM de 16 GB 2RX8, PC4-2666v-EE1-11, tecnología ECC Unbuffered (UDIMM) para servidor DELL poweredge T140	Unidad	1	1.057.000	1.057.000
31	Adaptador Wi-Fi inalámbrico de doble banda 5G AC de 2.4/5 GHz, hasta 433 Mbps (5 GHz) y 150 Mbps (2.4 GHz), modo SoftAP y WPS.	Unidad	5	50.000	250.000
32	Batería Sellada 12v-7.5ah Original, ups, respaldo, Fullbattery, altura x Largo x Ancho 10 cm x 15 cm x 7 cm	Unidad	20	85.750	1.715.000
33	Servidor NAS de 4 Bahías Con un procesador AMD Ryzen™ V1000 serie V1500B de cuatro núcleos que ofrece un gran rendimiento del sistema con un máximo de cuatro núcleos y 8 hilos y Turbo Core hasta 2,2 GHz. El TS-673A incluye dos puertos RJ45 2,5GbE y dos ranuras PCIe Gen 3 para que pueda implementar de forma flexible redes de 5GbE/10GbE. Las dos ranuras para SSD NVMe M.2 para la tecnología Qtier y la caché de SSD permiten una optimización del almacenamiento constante. admite QTS y QuTS hero, lo que permite a los usuarios cambiar de forma flexible entre los sistemas operativos según sus necesidades, Memoria Ram de 8GB Ddr4 3200mhz	Unidad	1	6.757.105	6.757.105
34	Disco Duro NAS 8TB IronWolf 7200 RPM 3.5", Capacidad de almacenamiento: 8 TB (terabytes). Factor de forma: 3.5 pulgadas (HDD mecánico interno). Interfaz de conexión: SATA 6 Gb/s (SATA III). Compatible con controladoras SATA de generaciones anteriores. Velocidad de rotación: 7200 RPM. Caché: 256 MB. Velocidad de transferencia sostenida: Hasta 210 MB/s (máxima tasa sostenida OD). Tecnología de grabación: CMR (Conventional Magnetic Recording). Carga de trabajo anual: 180 TB/año, optimizada para sistemas NAS con múltiples usuarios y configuraciones RAID. Tecnología exclusiva: AgileArray™ con dual-plane balance y optimización RAID; sensores de vibración rotacional (RV Sensors); IronWolf Health Management para monitoreo proactivo; Error Recovery Control (ERC) y soporte para 8760 horas anuales de encendido. Dimensiones: 146,99 mm (largo) × 101,85 mm (ancho) × 26,11 mm (alto). Peso: Aproximadamente 720 g (1,59 lb). MTBF (Tiempo medio entre fallos): 1.000.000 horas. Ciclos de carga/descarga:	Unidad	4	1.742.900	6.971.600

IT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
	600.000. Temperatura de operación: 0 °C a 65 °C (caso máximo recomendado; no superar 60 °C de forma sostenida).				
35	Mouse óptico alámbrico con diseño plano y ergonómico, tipo de conectividad alámbrico USB de 2.0/3.0 (plug and play) óptica de alta resolución, numero de botones 3clic izquierdo, clic derecho y rueda, diseño ambidiestro, longitud del cable 1.5 metros, material de la carcasa plástico, longitud 155mm, ancho 60 mm, grosor: 25mm, peso aprox: 65 gramos	Unidad	4	47.250	189.000
36	Licencia office365 para 6 PC	Unidad	1	525.000	525.000
37	Computador portátil con Procesador: Intel® Core™ i5-13420H Processor 2.1 GHz (8 Núcleos, 12MB Cache), Tarjeta Gráfica Integrada: Intel® HD Graphicsm, Memoria: 16GB DDR4, Almacenamiento: 512GB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD, Pantalla: 15,6" FHD (1920 x 1080) 16:9 aspect ratio, 60Hz Teclado: Teclado tipo chiclet en Español, Tecnologías: Lector de huella, cámara HD integrada, Grado Militar MIL-STD 810H, Incluido en caja: Cargador y manual de usuario, Ranuras de expansión - Ranura 1x DDR4 SO-DIMM - 1x M.2 2280 PCIe 4.0x4,Puertos E/S 1x USB 2.0 Tipo-A, 1x USB 3.2 Gen 1 Tipo-C apoyo a la entrega de energía, 2x USB 3.2 Gen 1 Tipo-A, 1x 3.5mm Conector de audio combinado, 1x DC-in, Wi-Fi 6E (802.11ax) (Doble banda) 1*1 + Bluetooth® 5.3,	Unidad	2	3.714.250	7.428.500
38	Webcam Cámara Web 2k 1440p USB Micrófono + Trípode Color Negro	Unidad	2	210.000	420.000
39	Tipo de dispositivo: Impresora láser multifunción (impresión, escaneo, copia y fax) Velocidad de impresión: Salida de la primera página A4: 6,5 segundos Negro; Salida de la primera página Carta: 6,5 segundos Negro; A4: Hasta 40 ppm Negro; Carta: Hasta 42 ppm Negro-Impresión a doble cara: A4: Hasta 17 ppm Negro; Carta: Hasta 18 ppm Negro-Resolución de impresión: Negro (óptima): Hasta 1,200 x 1,200 dpi; Negro (normal): Hasta 600 x 600 ppp; Negro (líneas finas): Hasta 1200 x 1200 ppp-Tecnología de impresión: Láser; Print Resolution technology: Normal (600 x 600 ppp), alta resolución (1200 x 1200 ppp)-Cantidad de cartuchos de impresión: 1 cartucho de tóner (negro), 1 tambor de creación de imágenes (negro)-Lenguajes de impresión estándar: PCL5, PCLXL, PS, PCL6-Funciones del software inteligente de la impresora: Impresión automática dúplex,	Unidad	1	3.081.400	3.081.400

IT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
	impresión N-up, compaginación, marcas de agua, función Eco Mode para el ahorro de tóner, acepta diferentes tamaños y tipos de papel-Escaneado color: Sí-Velocidad de escaneado: Hasta 24 ipm (blanco y negro), hasta 12 ipm (color) Dos caras: Hasta 10 ipm (blanco y negro), hasta 8 ipm (color)-Tipo de escaneo/Tecnología: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) / (CIS) Sensor de imagen de contacto-Resolución de escaneado: Hardware: Hasta 1200 x 1200 ppp (superficie plana); Hasta 600 x 600 ppp (ADF); Óptica: Hasta 1,200 dpi (escáner plano); Hasta 600 dpi (ADF)-Tamaño de escaneado: ADF: 216 x 356 mm Máximo; 145 x 145 mm Mínimos; Cama plana: 216 x 297 mm-Capacidad del ADF: Estándar, 50 hojas-Resolución de copia: Negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp-Número máximo de copias: Hasta 99 copias-Redimensionado de copia: 25 to 400%, Ciclo de trabajo (mensual, carta)Hasta 100000 páginas, LCD de 4 líneas; Teclado numérico de 10 teclas, 18 botones (Encendido, Cancelar, Ahorro de energía, Iniciar, Libreta de direcciones, Volver a marcar/Pausar, Marcar sin desconectar, compatible con Windows 10 o superior				
TOTAL INCLUIDO IVA					**$183.735.369**

La Administración Municipal pagará el valor del contrato mediante Un único pago con la entrega total de los elementos previa presentación de la factura de venta o cuenta de cobro según corresponda, las certificaciones de cumplimiento suscritas por el supervisor del contrato y verificadas por el auxiliar Administrativo, entradas y salidas del almacén y acreditación que se encuentra al día en el pago de aportes relativos al Sistema Seguridad Social Integral del o de los respectivos meses , así como parafiscales (SENA, ICBF, Cajas de Compensación Familiar, etc.), cuando corresponda. **PARÁGRAFO 2.** El valor al que se refiere la presente será cancelado en la forma prevista, mediante consignación en la Cuenta Bancaria, de la cual es titular el Contratista. **PARÁGRAFO 2.** El valor del pago se hará efectivo dentro de los ocho (08) días hábiles siguientes a la fecha en que se radique en la Secretaría Financiera del Municipio.

TERCERA – ADICIONAR, A la cláusula cuarta IMPUTACION PRESUPUSTAL los certificados de disponibilidad presupuestal que amparan la presente adición, por lo tanto, la referida clausula quedará así **CLÁUSULA 4 – IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:** El Municipio de Miranda pagará al Contratista el valor del presente Contrato con cargo a los siguientes Certificados de disponibilidad Presupuestal:

CDP Nº 779 del 29 de mayo de 2026, conforme a continuación se describe: RUBRO: 2.1.2.02.01.004.4529001. 16.01.1.2.1.0.00; NOMBRE: Adquisición de equipo de cómputo- rec prop, VALOR: $ 140.000.000; POR CONCEPTO DE: Suministro de equipo de cómputo,

accesorios, con destino a desarrollar las actividades administrativas y operativas de la alcaldía Municipal de Miranda - Cauca), VIGENCIA FISCAL 2026 expedido por la Oficina de Presupuesto del Municipio de Miranda – Cauca.

CDP Nº 1405 del 7 de octubre de 2026, conforme a continuación se describe: **RUBRO:** 2.1.2.02.01.004.4529001.16.01.1.2.1.0.00, **NOMBRE:** Adquisición de equipo de cómputo- rec prop, **POR CONCEPTO DE:** Adicional al contrato de compraventa suministro de equipos de cómputo, accesorios y complementarios con destino a desarrollar las actividades administrativas y operativas de la alcaldía municipal de miranda Cauca". **VALOR:** DIEZ MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS MCTE ($ 10.500.000) **VIGENCIA FISCAL**: 2026 expedido por la Oficina de Presupuesto del Municipio de Miranda – Cauca.

CDP Nº. 1404 del 7 de octubre de 2026, **RUBRO:** 2.3.1.02.01.001.01.4102052.16.05.1.3.3.3.20, **NOMBRE:** Rec Bce sueldo personal de comisarias – equipo interdisciplinario – Estampilla justicia familiar y el **RUBRO:** 2.3.2.02.02.009.4101063.93500.16.34.1.2.4.3.04, **NOMBRE:** Plan de acción territorial para la victimas-SGP Libre Destinación, **POR CONCEPTO DE:** adquisición equipos tecnológicos para la comisaria de familia y la mesa municipal de víctimas, **VALOR:** TREINTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS VEINTIOCHO MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS MCTE ($37.528.219)

CUARTO: GARANTÍAS. - EL CONTRATISTA se obliga a informar a la compañía aseguradora lo relativo al presente documento con el fin de que se ajusten las garantías que amparan el Contrato de Suministro N° 1010-12-005-322-2026.

QUINTA -VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES: Todas las cláusulas y estipulaciones contractuales del contrato principal, no modificadas por la presente acta, permanecen vigentes y la exigibilidad permanece.

SEXTA - REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL ADICIONAL: El presente adicional se entenderá perfeccionado con la firma electrónica de las partes a través de la plataforma SECOP II, fecha y hora que se puede visualizar en las modificaciones del contrato electrónico principal. Para su ejecución se requiere: 1. La expedición del Compromiso Presupuestal correspondiente. 2. La modificación y aprobación de la garantía de cumplimiento N° 45-44-101177487.

FIN DEL DOCUMENTO

GESTIÓN DOCUMENTAL
Elaboró: Marcelina Ocoro Viafara – Profesional Universitario
Proyectó - Aprobó: Brandon Ramos Grajales - Secretario de Desarrollo Institucional y Talento Humano
Original: Carpeta Contrato N° 1010-12-005-322-2026

CONTRATO DE SUMINISTRO:
No. 1010-12-005-322-2026 DEL SEPTIEMBRE 04 DE 2026

El día cuatro (04) de septiembre del año dos mil veintiséis (2026) se suscribió el contrato de suministro No. 1010-12-005-322-2026 con la sociedad de EMCIVIL S.AS representada legalmente por CESAR AUGUSTO LOZADA GAVIRIA con cedula de ciudadanía No. 1.113.626.961, de Palmira – valle cuyo objeto es "SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPUTO, ACCESORIOS Y COMPLEMENTARIOS, CON DESTINO A DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE MIRANDA (CAUCA)"., por un valor de CIENTO CUARENTA MILLONES DE PESOS ($140.000.000) M/CTE, con un plazo de ejecución hasta el 22 de octubre de 2026, el cual inicio el día veintitrés (23) de septiembre del año dos mil veintiséis (2026), en el cual se deben suministrar los siguientes elementos:

IT.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT	VR UNIT.	VR. TOTAL
1	Parlantes para computadores de alimentación USB, Potencia de salida RMS de 3 W	Unidad	12	58.625	703.500
2	Fuentes de poder ATX 750W, para equipos de escritorio	Unidad	10	100.000	1.000.000
3	Escáner Alimentación vertical, Escáner a color dúplex de un paso velocidad de escaneo: hasta 35 ppm / 70 ipm1,capturando ambos lados en una sola pasada, Integración fácil: Incluye TWAIN e ISIS® para integración con softwares existente, Escaneo directo a servicios de la nube: Puede escanear documentos directamente a servicios como Dropbox®, SharePoint®, Evernote®, Google DriveTM y más2, Creación de documentos editables: Escanee documentos y conviértalos en archivos Word y Excel® editables, o PDF con reconocimiento de texto con el software OCR, Versátil: Escanea páginas plegadas, tarjetas de identificación rígidas y de presentación, hojas individuales y más Productividad: Alimentador automático de documentos (ADF) con capacidad para 50 páginas, modo programable de escaneo y tiene un ciclo de trabajo de hasta 4000 páginas al día, Resolución Óptica: 600 dpi, Resolución Máxima: 1200 dpi, 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	Unidad	3	3.214.285	9.642.855
4	Easy Ups Bv 500Va Avr 120V 300W, 6 tomas	Unidad	10	412.714	4.127.140
5	Cables HDMI de 1,5 metros premium	Unidad	5	33.250	166.250
6	Memoria Ram DDR4 8G 2666 Mhz, equipo de escritorio	Unidad	10	378.571	3.785.710

CONTRATO DE SUMINISTRO:
No. 1010-12-005-322-2026 DEL SEPTIEMBRE 04 DE 2026

7	Disco solido SSD de 1 tera SATA III, tecnología 3D NAND, original verificado	Unidad	10	787.142	7.871.420
8	Disco Solido Interno 1tb M.2 2280 Pcie 3.0	Unidad	1	1.050.000	1.050.000
9	Disco sólido Ssd M.2 1tb Nvme Pcie 4.0	Unidad	1	1.050.000	1.050.000
10	Mouse Vertical Ergonómico De Cable USB 5 Botones Óptico	Unidad	4	47.250	189.000
11	Teclados USB, Idioma: Español con teclado numérico para computador de escritorio	Unidad	8	57.000	456.000
12	Licencia office 365 para 6 PC	Unidad	7	525.000	3.675.000
13	PROCESADOR: INTEL CORE I7 12700 Núcleos: 12 Subprocesos: 20 Frecuencia Básica: 2.10GHz Frecuencia Turbo: 4.90GHz Cache: 25MB TDP: 65W MEMORIA RAM: 16GB Tipo: DDR4 Velocidad: 3200MHz ALMACENAMIENTO: 1TB Tipo: Unidad de Estado Solido SSD Conexión: M.2 PCI Express PLACA MADRE: H610M Chipset: Intel H610 Dimms de Memoria RAM: 2 Tipo de Memoria RAM: DDR4 Capacidad Maxima de Memoria RAM: 64GB Audio: 7.1 canales HD LAN: 1x Intel I219V 1Gbps Ranuras de Expansion: 1x PCIe x16 Almacenamiento: 1 x Socket M.2 + 4 x conectores SATA3 de 6.0 Gb/s Quemador DVD Lite-On SATA CHASIS: RD-855 Marca: Ventiladores: 1 Azul Color Chasis: Negro Tamaño: Micro-ATX FUENTE: 400W REALES Marca: JANUS COMBO WORKPRECISION JANUS: TECLADO Y MOUSE + PAD MOUSE Marca: JANmoniUS Tipo: Alámbrico Color: Negro Teclado: 105 teclas, arquitectura de membrana Mouse: 6 botones, DPI ajustable (800/1200/1600). Pad Mouse Janus Compatibilidad: Windows ME/2000/XP/Vista/7/8/10/11 y Mac, monitor de 22 pulgadas	Unidad	1	5.475.700	5.475.700
14	Computador de escritorio original, AMD RYZEN 5 5600GT, Núcleos: 6 Subprocesos: 12, Frecuencia Básica: 3.6GHz, Cache: 16MB, MEMORIA RAM: 16GB DDR4, Unidad de Estado Solido SSD 512 GB, Conexión: M.2 PCI Express, Audio: 7.1 canales HD, Ranuras de Expansion: 1 slot PCIe 3.0 x1, Almacenamiento: 1 x Socket M.2 + 4 x conectores SATA3 de 6.0 Gb/s, monitor de 22 pulgadas, 100 Hz teclado y mouse alámbricos con Windows 11 pro original con stiker de legalidad	Unidad	10	4.523.107	45.231.070

CONTRATO DE SUMINISTRO:
No. 1010-12-005-322-2026 DEL SEPTIEMBRE 04 DE 2026

15	Computador portátil con Procesador: Intel® Core™ i5-13420H Processor 2.1 GHz (8 Núcleos, 12MB Cache), Tarjeta Gráfica Integrada: Intel® HD Graphicsm, Memoria: 16GB DDR4, Almacenamiento: 512GB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD, Pantalla: 15,6" FHD (1920 x 1080) 16:9 aspect ratio, 60Hz Teclado: Teclado tipo chiclet en Español, Tecnologías: Lector de huella, cámara HD integrada, Grado Militar MIL-STD 810H, incluido en caja: Cargador y manual de usuario, Ranuras de expansión - Ranura 1x DDR4 SO-DIMM - 1x M.2 2280 PCIe 4.0x4,Puertos E/S 1x USB 2.0 Tipo-A, 1x USB 3.2 Gen 1 Tipo-C apoyo a la entrega de energía, 2x USB 3.2 Gen 1 Tipo-A, 1x 3.5mm Conector de audio combinado, 1x DC-in, Wi-Fi 6E (802.11ax) (Doble banda) 1*1 + Bluetooth® 5.3, sistema operativo Windows 11 original sticker de legalidad	Unidad	3	3.714.250	11.142.750
16	Webcam Cámara Web 2k 1440p USB Micrófono + Trípode Color Negro	Unidad	4	210.000	840.000
17	Tipo de dispositivo: Impresora láser multifunción (impresión, escaneo, copia y fax) Velocidad de impresión: Salida de la primera página A4: 6,5 segundos Negro; Salida de la primera página Carta: 6,5 segundos Negro; A4: Hasta 40 ppm Negro; Carta: Hasta 42 ppm Negro-Impresión a doble cara: A4: Hasta 17 ppm Negro; Carta: Hasta 18 ppm Negro-Resolución de impresión: Negro (óptima): Hasta 1,200 x 1,200 dpi; Negro (normal): Hasta 600 x 600 PPP; Negro (líneas finas): Hasta 1200 x 1200 PPP-Tecnología de impresión: Láser ; Print resolution technology: Normal (600 x 600 ppp), alta resolución (1200 x 1200 ppp)-Cantidad de cartuchos de impresión: 1 cartucho de tóner (negro), 1 tambor de creación de imágenes (negro)-Lenguajes de impresión estándar: PCL5, PCLXL, PS, PCL6-Funciones del software inteligente de la impresora: Impresión automática dúplex, impresión N-up, compaginación, marcas de agua, función Eco Mode para el ahorro de tóner, acepta diferentes tamaños y tipos de papel=Escaneado color: Sí=Velocidad de escaneado: Hasta 24 ipm (blanco y negro), hasta 12 ipm (color) Dos caras: Hasta 10	Unidad	1	3.081.400	3.081.400

CONTRATO DE SUMINISTRO:
No. 1010-12-005-322-2026 DEL SEPTIEMBRE 04 DE 2026

	ipm (blanco y negro), hasta 8 ipm (color)-Tipo de escaneo/Tecnología: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) / (CIS) Sensor de imagen de contacto-Resolución de escaneado: Hardware: Hasta 1200 x 1200 ppp (superficie plana); Hasta 600 x 600 ppp (ADF); Óptica: Hasta 1,200 dpi (escáner plano); Hasta 600 dpi (ADF)-Tamaño de escaneado: ADF: 216 x 356 mm Máximo; 145 x 145 mm Mínimos; Cama plana: 216 x 297 mm-Capacidad del ADF: Estándar, 50 hojas-Resolución de copia: Negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp-Número máximo de copias: Hasta 99 copias-Redimensionado de copia: 25 to 400%, Ciclo de trabajo (mensual, carta)Hasta 100000 páginas, LCD de 4 líneas; Teclado numérico de 10 teclas, 18 botones (Encendido, Cancelar, Ahorro de energía, Iniciar, Libreta de direcciones, Volver a marcar/Pausar, Marcar sin desconectar, compatible con Windows 10 o superior				
18	Impresora láser monocromática velocidad y Rendimiento: Imprime hasta 42 páginas por minuto (carta) o 40 ppm (A4), con la primera página en solo 6.1 segundos. Conectividad: Wi-Fi de doble banda, Bluetooth, Ethernet Gigabit y USB. Gestión de Papel: Bandeja de entrada de 250 hojas y bandeja multipropósito de 100 hojas (total 350). Impresión Móvil: Compatible con HP Smart, Apple AirPrint y certificación Mopria. Seguridad: Funciones de seguridad dinámicas para bloquear cartuchos no originales y actualizaciones de firmware. Ciclo de Trabajo: Volumen mensual recomendado de 750 a 4000 páginas, con un máximo de 80.000 páginas. Consumo energético: Bajo consumo (495 W imprimiendo, 0.5 W en suspensión). Detalles de Diseño y Tóner: Tecnología: Láser monocromática (blanco y negro). Tóner: Utiliza tóner con tecnología JetIntelligence para alta calidad, resolución de impresión hasta 1200 x 1200 dpi Pantalla: LCD retroiluminada de 2 líneas, Ciclo de trabajo (mensual, carta) 80,000 páginas, impresión a doble cara, compatible con Windows 10 o superior	Unidad	3	2.858.000	8.574.000

CONTRATO DE SUMINISTRO:
No. 1010-12-005-322-2026 DEL SEPTIEMBRE 04 DE 2026

19	SSD portátil Extreme PRO de 4 TB - Hasta 2000 MB/s - USB-C, USB 3.2 Gen 2x2 - Estado sólido externo	Unidad	1	3.850.000	3.850.000
20	Adaptador carcasa SSD M.2Nvme USB tipo C, color negro	Unidad	1	57.200	57.200
21	Adaptador de poder de energía para Escáner DS530	unidad	1	228.500	228.500
22	Acces point de alto rendimiento, doble banda (2.4 GHz y 5 GHz), velocidades de transferencia de datos de alta velocidad, frecuentemente listado como BE5000 (dual band) o con velocidades combinadas que alcanzan los 3600 Mbps, con 2882 Mbps en 5 GHz y 688 Mbps en 2.4 GHz., puerto de 2.5 GbE, soporte para gestión centralizada Omada SDN, alta capacidad de usuarios concurrentes (250+) y soporte PoE+ para una instalación eficiente	unidad	2	957.150	1.914.300
23	Windows 11 Pro 64bit Caja Español Latino	unidad	2	1.050.000	2.100.000
24	Monitor de 22 pulgadas de 100 Hz IPS FULL HD, altavoces incorporados	unidad	1	386.000	386.000
25	Cabezales para impresoras EPSON L375	Und	9	400.000	3.600.000
26	Cabezales para impresoras EPSON L5590	Und	2	580.500	1.161.000
27	Acetato y rodillo presión HP m402/426	Und	5	109.000	545.000
28	Chip C9344 Para Caja De Mantenimiento L5590 Wf2850 Wf2830	Und	5	56.300	281.500
29	Fuente de poder de servidor de DELL poweredge T140, modelo HU365EM-00 Potencia: 365 W CA.Eficiencia: Oro (Gold). Tipo: Cableada (cabled) - No redundante / No Hot-Plug. Voltaje de entrada: 100 V - 240 V CA (50/60 Hz). Voltaje de salida: +12Vsb, +12V. Disipación de calor: 1908 BTU/h,arquitectura de energía de 8 pines	Und	1	875.000	875.000
30	Memoria RAM de 16 GB 2RX8, PC4-2666v-EE1-11, tecnología ECC Unbuffered (UDIMM) para servidor DELL poweredge T140	Und	1	1.057.000	1.057.000
31	Adaptador Wi-Fi inalámbrico de doble banda 5G AC de 2.4/5 GHz, hasta 433 Mbps (5 GHz) y 150 Mbps (2.4 GHz), modo SoftAP y WPS.	Und	5	50.000	250.000
32	Batería Sellada 12v-7.5ah Original, ups, respaldo, Fullbattery, altura x Largo x Ancho 10 cm x 15 cm x 7 cm	Und	20	85.750	1.715.000
33	Servidor NAS de 4 Bahias Con un procesador AMD Ryzen™ V1000 serie V1500B de cuatro núcleos que ofrece un gran rendimiento del sistema con un máximo de cuatro núcleos y 8 hilos y Turbo	Und	1	6.757.105	6.757.105

CONTRATO DE SUMINISTRO:
No. 1010-12-005-322-2026 DEL SEPTIEMBRE 04 DE 2026

	Core hasta 2,2 GHz. El TS-673A incluye dos puertos RJ45 2,5GbE y dos ranuras PCIe Gen 3 para que pueda implementar de forma flexible redes de 5GbE/10GbE. Las dos ranuras para SSD NVMe M.2 para la tecnología Qtier y la caché de SSD permiten una optimización del almacenamiento constante. admite QTS y QuTS Hero, lo que permite a los usuarios cambiar de forma flexible entre los sistemas operativos según sus necesidades, Memoria Ram de 8GB Ddr4 3200mhz				
34	Disco Duro NAS 8TB IronWolf 7200 RPM 3.5", Capacidad de almacenamiento: 8 TB (terabytes). Factor de forma: 3.5 pulgadas (HDD mecánico interno). Interfaz de conexión: SATA 6 Gb/s (SATA III). Compatible con controladoras SATA de generaciones anteriores. Velocidad de rotación: 7200 RPM. Caché: 256 MB. Velocidad de transferencia sostenida: Hasta 210 MB/s (máxima tasa sostenida OD). Tecnología de grabación: CMR (Convencional Magnetic Recording). Carga de trabajo anual: 180 TB/año, optimizada para sistemas NAS con múltiples usuarios y configuraciones RAID. Tecnología exclusiva: AgileArray™ con dual-plane balance y optimización RAID; sensores de vibración rotacional (RV Sensors); IronWolf Health Management para monitoreo proactivo; Error Recovery Control (ERC) y soporte para 8760 horas anuales de encendido. Dimensiones: 146,99 mm (largo) × 101,85 mm (ancho) × 26,11 mm (alto). Peso: Aproximadamente 720 g (1,59 lb). MTBF (Tiempo medio entre fallos): 1.000.000 horas. Ciclos de carga/descarga: 600.000. Temperatura de operación: 0 °C a 65 °C (caso máximo recomendado; no superar 60 °C de forma sostenida).	Und	4	1.742.900	6.971.600
35	Mouse óptico alámbrico con diseño plano y ergonómico, tipo de conectividad alámbrico USB de 2.0/3.0 (plug and play) óptica de alta resolución, numero de botones 3clic izquierdo, clic derecho y rueda , diseño ambidiestro, longitud del cable 1.5 metros, material de la carcasa plástico , longitud	Und	4	47.250	189.000
TOTAL IVA INCLUIDO					**$ 140.000.000**

CONTRATO DE SUMINISTRO:
No. 1010-12-005-322-2026 DEL SEPTIEMBRE 04 DE 2026

El contrato se realizó por valor de CIENTO CUARENTA MILLONES DE PESOS MCTE ($140.000.000), y no presenta actas parciales:

Valor del Contrato	$140.000.000	
Valor pago anticipo		$0
Saldo por ejecutar		$140.000.000
Sumas iguales	$140.000.000	$140.000.000

Quedando a la fecha un saldo por suministrar por valor de CIENTO CUARENTA MILLONES PESOS MCTE ($140.000.000).

Que los elementos contratados se requieren para el funcionamiento optimo de los equipos de cómputo, para ello se solicita la aprobación de un presupuesto adicional para la adquisición de **10 licencias de Windows 11 Pro**. Esta compra es indispensable para poner en marcha los 10 equipos de cómputo adquiridos recientemente mediante contrato de compraventa No. 1010-12-05-322-2026, garantizando el cumplimiento legal de software y la integración segura a la red de la empresa. "

Así mismo, la administración municipal ha identificado la necesidad de fortalecer los recursos tecnológicos destinados a la Mesa Municipal de Participación Efectiva de Víctimas, con el propósito de facilitar el desarrollo de sus actividades, la gestión de documentos y el manejo de la información, tal como lo establece la Ley 1448 de 2011, en sus artículos 192 y 193, los cuales hacen referencia a la obligación del Estado y de las entidades territoriales de garantizar la participación efectiva de las víctimas en los espacios de diseño, implementación, ejecución y seguimiento de las políticas públicas que las afectan. De igual manera, la Resolución No. 01668 del 30 de diciembre de 2020, expedida por la Unidad para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas – UARIV, establece disposiciones relacionadas con la participación efectiva de las víctimas y contempla los apoyos necesarios para el funcionamiento de las Mesas de Participación Efectiva de Víctimas.

Por otra parte, de acuerdo con las necesidades identificadas por la administración municipal, se requiere fortalecer la dotación tecnológica de la Comisaría de Familia mediante la adquisición de elementos para el desarrollo de sus funciones. La Comisaría de Familia requiere contar con herramientas tecnológicas que le permitan atender las actividades administrativas y misionales que se desarrollan diariamente, entre ellas la recepción y organización de documentación, elaboración de informes, manejo de expedientes, digitalización y archivo de documentos, elaboración de comunicaciones y demás actuaciones relacionadas con la atención de los usuarios.

Por la anterior justificación y con el fin de optimizar los nuevos equipos de cómputo. Se requiere realizar una adición presupuestal al contrato de suministro No. 1010-12-005-322- 2026, *por la suma de CUARENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS MCTE ($43.735.369) los cuales serán distribuidos de la siguiente manera:*

IT.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT	VR UNIT.	VR. TOTAL

CONTRATO DE SUMINISTRO:
No. 1010-12-005-322-2026 DEL SEPTIEMBRE 04 DE 2026

1	Windows 11 Pro 64bit Caja Español Latino	Und	10	1.050.000	10.500.000
2	Escáner Alimentación vertical, Escáner a color dúplex de un paso velocidad de escaneo: hasta 35 ppm / 70 ipm1,capturando ambos lados en una sola pasada, Integración fácil: Incluye TWAIN e ISIS® para integración con softwares existente, Escaneo directo a servicios de la nube: Puede escanear documentos directamente a servicios como Dropbox®, SharePoint®, Evernote®, Google DriveTM y más2, Creación de documentos editables: Escanee documentos y conviértalos en archivos Word y Excel® editables, o PDF con reconocimiento de texto con el software OCR, Versátil: Escanea páginas plegadas, tarjetas de identificación rígidas y de presentación, hojas individuales y más Productividad: Alimentador automático de documentos (ADF) con capacidad para 50 páginas, modo programable de escaneo y tiene un ciclo de trabajo de hasta 4000 páginas al día, Resolución Óptica: 600 dpi, Resolución Máxima: 1200 dpi, 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	Unidad	2	3.214.285	6.428.570
3	Easy Ups Bv 500Va Avr 120V 300W, 6 tomas	Unidad	2	412.714	825.428
4	Licencia office 365 para 6 PC	Unidad	1	525.000	525.000
5	Computador de escritorio original, AMD RYZEN 5 5600GT, Núcleos: 6 Subprocesos: 12, Frecuencia Básica: 3.6GHz, Cache: 16MB, MEMORIA RAM: 16GB DDR4, Unidad de Estado Solido SSD 512 GB, Conexión: M.2 PCI Express, Audio: 7.1 canales HD, Ranuras de Expansión: 1 slot PCIe 3.0 X1, Almacenamiento: 1 x Socket M.2 + 4 x conectores SATA3 de 6.0 Gb/s, monitor de 22 pulgadas, 100 Hz teclado y mouse alámbricos	Unidad	3	4.523.107	13.569.321
6	Computador portátil con Procesador: Intel® Core™ i5-13420H Processor 2.1 GHz (8 Núcleos, 12MB Cache), Tarjeta Gráfica Integrada: Intel® HD Graphicsm, Memoria: 16GB DDR4, Almacenamiento: 512GB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD, Pantalla: 15,6" FHD (1920 x 1080) 16:9 aspect ratio, 60Hz Teclado: Teclado tipo chiclet en Español, Tecnologías: Lector de huella, cámara HD integrada, Grado Militar MIL-STD 810H, Incluido en caja: Cargador y manual de usuario, Ranuras de expansión - Ranura 1x DDR4 SO-DIMM - 1x M.2 2280 PCIe 4.0x4,Puertos E/S 1x USB 2.0 Tipo-A, 1x USB 3.2 Gen 1 Tipo-C apoyo a la entrega de energía, 2x USB 3.2 Gen 1 Tipo-A, 1x 3.5mm Conector de audio combinado, 1x DC-in, Wi-Fi 6E (802.11ax) (Doble banda) 1*1 + Bluetooth® 5.3,	Unidad	2	3.714.250	7.428.500
7	Webcam Cámara Web 2k 1440p USB Micrófono + Tripode Color Negro	Unidad	2	210.000	420.000
8	Tipo de dispositivo: Impresora láser multifunción (impresión, escaneo, copia y fax) Velocidad de impresión: Salida de la primera página A4: 6,5	Unidad	1	3.081.400	3.081.400

CONTRATO DE SUMINISTRO:
No. 1010-12-005-322-2026 DEL SEPTIEMBRE 04 DE 2026

	segundos Negro; Salida de la primera página Carta: 6,5 segundos Negro; A4: Hasta 40 ppm Negro; Carta: Hasta 42 ppm Negro-Impresión a doble cara: A4: Hasta 17 ppm Negro; Carta: Hasta 18 ppm Negro-Resolución de impresión: Negro (óptima): Hasta 1,200 x 1,200 dpi; Negro (normal): Hasta 600 x 600 ppp; Negro (líneas finas): Hasta 1200 x 1200 ppp-Tecnología de impresión: Láser; Print Resolution technology: Normal (600 x 600 ppp), alta resolución (1200 x 1200 ppp)-Cantidad de cartuchos de impresión: 1 cartucho de tóner (negro), 1 tambor de creación de imágenes (negro)-Lenguajes de impresión estándar: PCL5, PCLXL, PS, PCL6-Funciones del software inteligente de la impresora: Impresión automática dúplex, impresión N-up, compaginación, marcas de agua, función Eco Mode para el ahorro de tóner, acepta diferentes tamaños y tipos de papel-Escaneado color: Sí-Velocidad de escaneado: Hasta 24 ipm (blanco y negro), hasta 12 ipm (color) Dos caras: Hasta 10 ipm (blanco y negro), hasta 8 ipm (color)-Tipo de escaneo/Tecnología: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) / (CIS) Sensor de imagen de contacto-Resolución de escaneado: Hardware: Hasta 1200 x 1200 ppp (superficie plana); Hasta 600 x 600 ppp (ADF); Óptica: Hasta 1,200 dpi (escáner plano); Hasta 600 dpi (ADF)-Tamaño de escaneado: ADF: 216 x 356 mm Máximo; 145 x 145 mm Mínimos; Cama plana: 216 x 297 mm-Capacidad del ADF: Estándar, 50 hojas-Resolución de copia: Negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp-Número máximo de copias: Hasta 99 copias-Redimensionado de copia: 25 to 400%, Ciclo de trabajo (mensual, carta)Hasta 100000 páginas, LCD de 4 líneas; Teclado numérico de 10 teclas, 18 botones (Encendido, Cancelar, Ahorro de energía, Iniciar, Libreta de direcciones, Volver a marcar/Pausar, Marcar sin desconectar, compatible con windows 10 o superior				
9	Acces point de alto rendimiento, doble banda (2.4 GHz y 5 GHz), velocidades de transferencia de datos de alta velocidad, frecuentemente listado como BE5000 (dual band) o con velocidades combinadas que alcanzan los 3600 Mbps, con 2882 Mbps en 5 GHz y 688 Mbps en 2.4 GHz., puerto de 2.5 GbE, soporte para gestión centralizada Omada SDN, alta capacidad de usuarios concurrentes (250+) y soporte PoE+ para una instalación eficiente	unidad	1	957.150	957.150
TOTAL IVA INCLUIDO					**43.735.369**

Desde el punto de vista económico, se puede efectuar la adición contractual contemplada en la siguiente descripción del presupuesto municipal vigencia 2026, Certificado de disponibilidad presupuestal No. 1405 del 7 de octubre de 2026, conforme a continuación se describe: **RUBRO:** 2.1.2.02.01.004.4529001.16.01.1.2.1.0.00, **NOMBRE:** Adquisición de equipo de cómputo- rec prop, **POR CONCEPTO DE:** Adicional al contrato de compraventa suministro de equipos de

CONTRATO DE SUMINISTRO:
No. 1010-12-005-322-2026 DEL SEPTIEMBRE 04 DE 2026

cómputo, accesorios y complementarios con destino a desarrollar las actividades administrativas y operativas de la alcaldía municipal de miranda Cauca". **VALOR:** DIEZ MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS MCTE ($ 10.500.000) **VIGENCIA FISCAL:** 2026 expedido por la Oficina de Presupuesto del Municipio de Miranda – Cauca.

Además, el Certificado de disponibilidad presupuestal No. 1404 del 7 de octubre de 2026, **RUBRO:** 2.3.1.02.01.001.01.4102052.16.05.1.3.3.3.20, **NOMBRE:** Rec Bce sueldo personal de comisarias – equipo interdisciplinario – Estampilla justicia familiar y el **RUBRO:** 2.3.2.02.02.009.4101063.93500.16.34.1.2.4.3.04, **NOMBRE:** Plan de acción territorial para la victimas-SGP Libre Destinación, **POR CONCEPTO DE:** adquisición equipos tecnológicos para la comisaria de familia y la mesa municipal de víctimas, **VALOR:** TREINTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS VEINTIOCHO MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS MCTE ($37.528.219)

Que el contrato se encuentra amparado por la póliza de cumplimiento N°45-44-101177487 la cual se encuentra vigente para suscribir la presente Adición y es sujeta a modificación como requisito de ejecución de la presente adición.

Respecto a la futura adición es preciso manifestar que la Ley Ley 80 de 1993 en el Artículo 40 autoriza adicionar los contratos hasta un cincuenta por ciento (50%) del valor original expresado en SMLMV.

Por lo anterior, se concreta que es viable realizar la adición en valor al contrato en mención

Para constancia, se firma la presente acta, a los trece (13) días del mes de octubre del año dos mil veinticinco (2026).

Atentamente,

BRANDON RAMOS GRAJALES
Secretaria de Desarrollo Institucional y Talento Humano

GESTIÓN DOCUMENTAL
Elaboro: Marcelina Ocoro Viafara, Profesional Universitario Secretaría de Desarrollo Institucional y Talento Humano
Proyecto - Aprobó: Brandon Ramos Grajales – Secretario de Desarrollo Institucional y talento Humano
Original: Carpeta contrato No 1010-12-005- 322-2026