En Villavicencio, siendo las 10:00 horas, del día 05 del mes de diciembre del año 2025, se reunieron en las instalaciones de la Dirección de Gestión del Riesgo y Desastres del Meta, las siguientes personas:

LUZ NELLY MONZÓN DÍAZ, mayor de edad, con domicilio en la ciudad de Villavicencio, identificada con la cédula de ciudadanía No. 40.373.611 de Villavicencio, en calidad de Directora Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres, nombrada mediante Decreto 583 del 11 de diciembre de 2024 y posesionada según consta en acta 140 de fecha 12 de diciembre de 2024, en representación de DEPARTAMENTO DEL META, quienes hacen ENTREGAN, por una parte; y de otra, el Señor **BRAYHANN CAMILO VELASQUEZ SUAREZ** identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.124.191.526 en su calidad de ALCALDE, elegido por voto popular, para el periodo constitucional 2024 -2027, según Acta de la Comisión Escrutadora y como tal representante legal del mismo, de conformidad con lo establecido en el artículo 314 de la Constitución Política, y posesionado ante la Notaria Única de Granada, Meta, según Acta de Posesión Nº 003 de fecha 22 de diciembre de 2023, facultado para suscribir la presente acta de entrega de conformidad con la competencia otorgada por la Ley 1150 del año 2007, Decreto 1082 de 2015 quien RECIBE los elementos que se describen a continuación, previa las siguientes consideraciones:

1) Que los bienes muebles que integran el SISTEMA DE ALERTAS TEMPRANAS SAT no utilizados, objeto de la presente entrega, fueron transferidos a título gratuito del dominio y la propiedad por parte del DEPARTAMENTO, mediante la Resolución No 154 del 1 de diciembre de 2025, al Municipio de San Luis de Cubarral.

2) Que en cumplimiento de lo dispuesto en la citada Resolución, los bienes muebles objeto de la transferencia fueron obtenidos por medio de contrato Nº 2119 de 2025 cuyo objeto corresponde a: "**SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE ALERTAS TEMPRANAS COMUNITARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE CUBARRAL, EN EL DEPARTAMENTO DE META.**" por la suma de **CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL NOVENTA Y SIETE PESOS MCTE ($ 199.856.097).**

3) Que los costos que se causen por cualquier concepto en la transferencia del dominio y posesión de los bienes muebles, así como cargue, transporte y descargue de los mismos, correrán por cuenta correrán por cuenta del contratista **AMM COMUNICACIONES INGENIERIA SAS,** representante legal HERNANDO ALFONSO MATIZ identificado con la cedula de ciudadanía No. 19.355.255.

4) Que los bienes muebles objeto de la transferencia se entregan en el estado de conservación en que se encuentran.

5) Que la Alcaldía de San Luis de Cubarral deberá incorporar a su registro contable los bienes objeto de la presente transferencia y enviar copia del respectivo acto administrativo de incorporación a la Gerencia de Servicios Administrativos.

6) Que los bienes muebles servibles parte del sistema de alertas tempranas que son entregados por el DEPARTAMENTO DEL META, estarán destinados de manera exclusiva al uso del municipio de San Luis de Cubarral, de acuerdo con la justificación y necesidades descritas.

Leídas las consideraciones anteriormente expuestas y estando de acuerdo con cada una de ellas, se procede a continuación hacer entrega de los elementos en estado servibles no utilizados por el Departamento del Meta, transferidos al Municipio de San Luis de Cubarral, de acuerdo con la siguiente descripción:

PUNTO No. 1 – PUERTO ANGOSTURAS VEREDA AGUAS CLARAS

Ítem	Cantidad	Descripción del Bien (Características técnicas, componentes, marca)	No. Placa PCT/ (Si aplica)	Serial(es) (Si aplica)
1	3	PANEL SOLAR DE 360 W. Tipo de módulo Monocristalino. Código NERM360-8360. Potencia maxima (Pmax) 360W. Tolerancia salida de potencia ±3%. Eficiencia 20.60%. Voltaje en potencia maxima (Vmp) 34.20VDC. Corriente potencia maxima (Imp) 10.53ª. Voltaje de circuito abierto (Voc) 41.04VDC	NA	233205090100352 233205090100221 233205090100323
2	3	SOPORTE PANEL SOLAR DE 360 W.	NA	NA
3	1	Domo PTZ IP 8MP 40x Starlight WizMind Hidrológico; - Sensor CMOS STARVIS™ de 1/1.8"; - 8 megapíxeles;- Zoom óptico de 40x; Alcance de infrarrojos de hasta 250 m; Máxima resolución: 3840 (H) × 2160 (V); Velocidad máxima de fotogramas: 25/30 fps en 4K; Detección y calibración de marcadores de nivel de agua; Asociación de marcadores de nivel de agua; Protección IP67; ROM: 4 GB / RAM: 1 GB; · Longitud focal: 5.5 mm – 220 mm; · Control de enfoque: Automático, semiautomático y manual; · Rango de movimiento: Paneo: 0° a 360° continuo; Inclinación: –30° a +90°; · 300 posiciones preestablecidas; · Compresión de video: H.265; Smart H.265+; Smart H.264+; H.264; MJPEG (subflujo 1); · Compresión de audio: G.711a; G.711Mu; G726; MPEG2-Layer2; G722.1; G729; G723; PCM; Inteligencia – Monitoreo Hidrológico: Detecta marcadores de nivel de agua estándar y virtuales. Genera una alarma cuando el nivel del agua excede los límites establecidos. También detecta escombros flotantes y embarcaciones, enviando notificaciones con datos sobre el nivel del agua. Incluye: (1) Soporte de Montaje para poste; (1) Switch Gestionado de 6 Puertos con 4 Puertos PoE; (1) Fuente de alimentación para riel - 48V 2.5A.	NA	BJ05BF1PANACE25 202506202416
4	1	NVR 8CH 2HDD 1U NETWORK VIDEO RECORDER; Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264 y MJPEG.; Ancho de banda máximo: 384 Mbps de entrada / 384 Mbps de grabación / 384 Mbps de salida; Soporta cámaras IP con resolución de hasta 32 MP; A por el grabador: Detección y reconocimiento facial en 2 canales, con soporte para hasta 20 bases de datos faciales y 20,000 imágenes de rostros. Protección perimetral en 4 canales; SMD Plus en 8	NA	BC0022BPAJ4304E

		canales,; Procesador principal: Procesador de grado industrial; Sistema operativo: Linux embebido; IA por cámara; Detección y reconocimiento facial; SMD Plus AI IA por cámara Detección y reconocimiento facial. Metadatos de video (humanos, vehículos motorizados y no motorizados). Protección perimetral. SMD Plus. Análisis estéreo. Distribución de multitudes. Conteo de personas. Reconocimiento automático de placas (ANPR). Densidad de vehículos. Mapa de calor. Rendimiento de IA por cámara: Hasta 8 canales. Atributos humanos detectados: Color y tipo de ropa (superior e inferior), sombrero, bolso, edad, género y paraguas.a; Audio and Video Canales de acceso: 8 canales. Ancho de banda de red: IA deshabilitada: 384 Mbps de entrada, 384 Mbps de grabación y 384 Mbps de salida. IA habilitada: 200 Mbps de entrada, 200 Mbps de grabación y 200 Mbps de salida. Resoluciones soportadas: 32 MP, 24 MP, 16 MP, 12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 720p, 960p, D1, CIF, QCIF.; Protocolos de red compatibles HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, UDP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, DDNS, Servidor de alarmas, Búsqueda de IP (compatible con cámaras IP Dahua, DVR, NVS, etc.), Multicast, P2P, Auto registro, iSCSI. Acceso desde dispositivos móviles Compatible con iOS y Android.		
5	1	DISCO DURO 4TB CACHE 256MB 3.5" SATA 5400 RPM 6GB/S	NA	ZW63VN0H
6	1	MONITOR 21.45" RETROILUMINACION LED 1080P ANGULO DE VISIÓN 178°(H)/178°(V) HDMI/VGA	NA	BG0397BGA10B7F3
7	1	UPS 1kva Online. Voltaje 110/120V. Voltaje 110/120v. Rango de voltaje 90 -145 vac. conexión clavija nema 5-15p. Frecuencia de entrada 60Hz +/- 5%6 tomas negras NEMA 5-15 reguladas /2 tomas Bypass Blancas NEMAS 5-15 R. Tiempo de carga 90% con 8 horas	NA	240703-07190119
8	1	Controlador Carga MPPT 30A 12/24V MUST. - Cortocircuito de la matriz FV. Polaridad inversa FV. Polaridad inversa de batería. Sobrecarga. Cortocircuito de salida.	NA	NA
9	1	Inversor Solar de onda pura IP 500-21. 500W 24VCD A 110Vac	NA	06172012007W9HU900008
10	1	GABINETE PISO 60 X 60 X 14U (AXPXAL) 60cm*60cm*60cm	NA	NA
11	2	BANDEJA COMPLETA VENTILADA 1 U X 55 CM AJUSTABLE	NA	NA

12	3	BATERÍAS ESTACIONARIAS 12V/100AMP Voltaje Nominal 12V. Capacidad Nominal (20 Hr) 100.0 Ah. Terminal T11-M8. Material del Envase ABS UL 94-HB (retardante de llama UL94V-0). Peso Aproximado Aprox. 32.6 kg (71.9 lbs)	NA	722613410127 722613410125 722614520133
13	1	Sistema IOT para monitoreo de rios con estacion metereologica incluye: (1) Gateway Incluye:antena de alta potencia, accesorio para instalación en mástil, protector de descargas por RF y conectividad puerto Ethernet RJ45 (2) Nodo IoT Monitoreo Nivel de Agua en Ríos Datalogger Incluye Panel Solar, sensor ultrasonido y accesorio de instalación en muro. (1) Nodo IoT Monitoreo variables ambientales Datalogger Incluye Pluviómetro Davis, Panel Solar 1W, Antena con cable extensor y accesorio para instalación en mástil. (1) Sensores Estación Meteorológica para medicion de dirección y velocidad del viento; volumen de precipitaciones; temperatura ambiental; humedad relativa; radiación solar global; Índice UV (2) Nodo IoT Actuador Datalogger Se alimenta de 110 VAC e incluye relé para accionamiento de sirena/baliza (1) Implementacion Dashboard para parametrizacion de datos.	NA	NA
14	1	RADIO BASE Radio Móviles Mototrbo. Capacidad de canal 16. Salida RF típica Baja potencia Alta potencia 1-25 W 25-45 W. Frecuencia 136-174 MHz. Dimensiones (A X A X L) 1,7 x 6,7 x 5,3 in (44 x 169 x 134 mm). Peso 2,9 lbs (1,3 kg). Consumo de energía Standby 0,81 A max. Recepción en audio nominal 2 A max. Transmisión 1-25 W: 11,0 A max 25-45 W: 14,5 A max. ESPECIFICACIONES DEL RECEPTOR: Frecuencia 136-174 MHz. Espaciamiento de canal 12,5 kHz / 25 kHz* Estabilidad de frecuencia (Ref. -30°C, +60°C, +25°C) ± 0,5 ppm Sensibilidad analógica (SINAD 12 dB) 0,3 uV 0,22 uV (typical). Sensibilidad digital (BER 5%) 0,25 uV 0,19 uV (typical). Intermodulación (TIA603D) 75 dB. ESPECIFICACIONES DEL TRANSMISOR: Frecuencia 136-174 MHz. Espaciamiento de canal 12,5 kHz / 25 kHz. Estabilidad de frecuencia (Ref. -30°C, +60°C, +25°C) ± 0,5 ppm Baja potencia de salida 1-25W. Alta potencia de salida 25-45 W.	NA	866IAC4751

15	1	ANTENAS OMNIDIRECCIONAL G6. Modelo G6. 136-174 Mhz. 5/8 de onda. Ganancia 6 db. SWR 1:1.5. Potencia 500 Vatios. Conector PL259 hembra. Soporte con abrazaderas. Tornillería en acero inoxidable. Peso 2,2 kilos. Fabricación nacional	NA	NA
16	20	METROS DE CABLE RG8 Cable Multifilar. Blindaje Trenzado 95%	NA	NA
17	2	CONECTOR DE RF. Tipo: PL259. Sin reductor. Para cable Rg8. De ponchar	NA	NA
18	1	ADAPTADOR UHF-F A MINI UHF Tipo Hembra – Macho	NA	NA
19	1	FUENTE REGULADORA Y CARGADORA DE 12V – 35 AMP. 35 amperios. 13,8 voltios. Tensión on. 108 a 132 VAC, 60 Hz, una fase. Fabricación nacional.	NA	249-018
20	1	BATERÍAS ESTACIONARIAS 12V/100AMP Voltaje Nominal 12V. Capacidad Nominal (20 Hr) 100.0 Ah. Terminal T11-M8. Material del Envase ABS UL 94-HB (retardante de llama UL94V-0). Peso Aproximado Aprox. 32.6 kg (71.9 lbs)	NA	722614520144
21	1	Equipo de transmisión satelital integrado al sistema de alerta temprana, con todos los accesorios, instalación y recursos técnicos para su operación continua durante 12 meses, incluyendo manual de operaciones	NA	KIT4M016148318CB

PUNTO No. 2 - PUENTE ANTIGUO DE LA AMISTAD

Ítem	Cantidad	Descripción del Bien (Características técnicas, componentes, marca)	No. Placa PCT/ (Si aplica)	Serial(es) (Si aplica)
1	2	BATERIA SELLADA 12V-80AH. Voltaje Nominal 12V. Capacidad Nominal (20 Hr) 80.0 Ah. Terminal T6-A/M8. Material del Envase ABS UL 94-HB (retardante de llama UL94V-0). Peso Aproximado 24.3 kg (53.6 lbs)	NA	722514200242 722514200241
2	2	PANEL SOLAR DE 360 W. Tipo de módulo Monocristalino. Código NERM360-8360. Potencia maxima (Pmax) 360W. Tolerancia salida de potencia ±3%. Eficiencia 20.60%. Voltaje en potencia maxima (Vmp) 34.20VDC. Corriente potencia maxima (Imp) 10.53ª. Voltaje de circuito abierto (Voc) 41.04VDC	NA	2332205090100206 2332050901000351
3	2	SOPORTE PANEL SOLAR DE 360 W.	NA	NA
4	1	Controlador Carga MPPT 20A 12/24V MUST. - Cortocircuito de la matriz FV. Polaridad inversa FV. Polaridad inversa de batería. Sobrecarga. Cortocircuito de salida	NA	NA
5	1	Inversor Solar de onda pura IP 500-21. 500W 24VCD A 110Vac	NA	06172012007W9HU900012

6	1	Gabinete Intemperie de 25cm*25cm*50cm	NA	NA
7	1	Domo PTZ IP 8MP 40x Starlight WizMind Hidrológico; - Sensor CMOS STARVIS™ de 1/1.8"; - 8 megapíxeles;- Zoom óptico de 40x; Alcance de infrarrojos de hasta 250 m; Máxima resolución: 3840 (H) × 2160 (V); Velocidad máxima de fotogramas: 25/30 fps en 4K; Detección y calibración de marcadores de nivel de agua; Asociación de marcadores de nivel de agua; Protección IP67; ROM: 4 GB / RAM: 1 GB; · Longitud focal: 5.5 mm – 220 mm; · Control de enfoque: Automático, semiautomático y manual; · Rango de movimiento: Paneo: 0° a 360° continuo; Inclinación: –30° a +90°; · 300 posiciones preestablecidas; · Compresión de video: H.265; Smart H.265+; Smart H.264+; H.264; MJPEG (subflujo 1); · Compresión de audio: G.711a; G.711Mu; G726; MPEG2-Layer2; G722.1; G729; G723; PCM; Inteligencia – Monitoreo Hidrológico: Detecta marcadores de nivel de agua estándar y virtuales. Genera una alarma cuando el nivel del agua excede los límites establecidos. También detecta escombros flotantes y embarcaciones, enviando notificaciones con datos sobre el nivel del agua. Incluye: (1) Soporte de Montaje para poste; (1) Switch Gestionado de 6 Puertos con 4 Puertos PoE; (1) Fuente de alimentación para riel - 48V 2.5A.	NA	BJ05BF1PANF91DB 202506202420
8	1	NVR 8CH 2HDD 1U NETWORK VIDEO RECORDER; Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264 y MJPEG.; Ancho de banda máximo: 384 Mbps de entrada / 384 Mbps de grabación / 384 Mbps de salida; Soporta cámaras IP con resolución de hasta 32 MP; A por el grabador: Detección y reconocimiento facial en 2 canales, con soporte para hasta 20 bases de datos faciales y 20,000 imágenes de rostros. Protección perimetral en 4 canales; SMD Plus en 8 canales,; Procesador principal: Procesador de grado industrial; Sistema operativo: Linux embebido; IA por cámara; Detección y reconocimiento facial; SMD Plus AI IA por cámara Detección y reconocimiento facial. Metadatos de video (humanos, vehículos motorizados y no motorizados). Protección perimetral. SMD Plus. Análisis estéreo. Distribución de multitudes. Conteo de personas. Reconocimiento automático de placas (ANPR). Densidad de vehículos. Mapa de calor. Rendimiento de IA por cámara: Hasta 8 canales. Atributos humanos detectados: Color y tipo de ropa (superior e inferior), sombrero, bolso, edad, género y paraguas.a; Audio and Video	NA	BC01377PAJF02AB

		Canales de acceso: 8 canales. Ancho de banda de red: IA deshabilitada: 384 Mbps de entrada, 384 Mbps de grabación y 384 Mbps de salida. IA habilitada: 200 Mbps de entrada, 200 Mbps de grabación y 200 Mbps de salida. Resoluciones soportadas: 32 MP, 24 MP, 16 MP, 12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 720p, 960p, D1, CIF, QCIF.; Protocolos de red compatibles HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, UDP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, DDNS, Servidor de alarmas, Búsqueda de IP (compatible con cámaras IP Dahua, DVR, NVS, etc.), Multicast, P2P, Auto registro, iSCSI. Acceso desde dispositivos móviles Compatible con iOS y Android.		
9	1	DISCO DURO 4TB CACHE 256MB 3.5" SATA 5400 RPM 6GB/S	NA	ZW63VMTC
10	1	Equipo de transmisión satelital integrado al sistema de alerta temprana, con todos los accesorios, instalación y recursos técnicos para su operación continua durante 12 meses, incluyendo manual de operaciones	NA	KIT4M01829075SVC
11	1	Radio Portátil MOTOTRBO. Frecuencia 136-174 MHz. Salida RF Típica de Alta Potencia 5W. Espacio entre Canales 12,5/20,0/25,0 kHz. Capacidad del Canal 64. Dimensión1 (Al x An x P) con Batería 125 x 55 x 32 mm. Fuente de Alimentación 7,5V (nominal). Modulación Digital 4FSK Datos 12,5 kHz: 7K60F1D y 7K60FXD Voz 12,5 kHz: 7K60F1E y 7K60FXE Combinación: 7K60F1W. Protocolo Digital ETSI TS 102 361-1, -2, -3 DMR Nivel II. Volumen Máximo de Voz (ISO 532B) 101 phon. Sensibilidad Analógica (12dB SINAD) 0.18 µV (típica). Sensibilidad Digital (5% BER) 0.16 µV (típica). Temperatura Operativa1 -30°C a 60°C.	NA	902EBE2578
12	1	Instalación, accesorios de instalacion, Configuración y Puesta en funcionamiento sistema de camaras hidrologicas y sistema IOT monitoreo de rios de estacion meteriologica	NA	NA

POR PARTE DEL DEPARTAMENTO,

QUIEN ENTREGA:

LUZ NELLY MONZÓN DÍAZ
Directora Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres

MIGUEL ANGEL MARTINEZ ALVAREZ
Supervisor

POR PARTE DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE CUBARRAL,

QUIEN RECIBE:

BRAYHANN CAMILO VELASQUEZ SUAREZ
Alcalde
Municipio de San Luis de Cubarral

RICARDO MORALES CARDONA
Almacenista
Municipio de San Luis de Cubarral

Proyectó: Abg. Karol Cortes
Profesional CPS DIGERD 1791 / 2025