



INFORME FINAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO N° SMC-025-2026 ENTRE EL MUNICIPIO DE SALADOBLANCO HUILA Y MARIA DEL PILAR RAMIREZ DIAZ

ADECUACION DE LA OFICINA DE ADMINISTRACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA, SEGURIDAD Y MONITOREO PERMANENTE DE LA GALERÍA MUNICIPAL A TRAVÉS DE LA COMPRA DE EQUIPOS, CÁMARAS, ACCESORIOS, MOBILIARIO TÉCNICO, CABLEADO ESTRUCTURADO Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS JUNTO CON LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTE, CON EL PROPÓSITO DE FORTALECER LAS CONDICIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL BIEN MUEBLE Y DE LOS BIENES INMUEBLES QUE EN ÉL SE ENCUENTREN.

ANÁLISIS PRELIMINAR:

Me permito establecer las características Principales del contrato en los siguientes términos:

N° Contrato: SMC-025-2026

Objeto: ADECUACION DE LA OFICINA DE ADMINISTRACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA, SEGURIDAD Y MONITOREO PERMANENTE DE LA GALERÍA MUNICIPAL A TRAVÉS DE LA COMPRA DE EQUIPOS, CÁMARAS, ACCESORIOS, MOBILIARIO TÉCNICO, CABLEADO ESTRUCTURADO Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS JUNTO CON LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTE, CON EL PROPÓSITO DE FORTALECER LAS CONDICIONES DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL BIEN MUEBLE Y DE LOS BIENES INMUEBLES QUE EN ÉL SE ENCUENTREN.

DESARROLLO DEL INFORME: Se hace entrega e Instalación de lo siguiente:

ITEM	DESCRIPCION TECNICA	CANT	UND DE MED
1	UPS INTERACTIVA 850VA/425W/110VAC, POTENCIA: 50VA / 425W, TECNOLOGÍA INTERACTIVA AVR, 6 CONECTORES (4 CON AUTONOMÍA, 2 RESURTIDORAS), PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS Y PICOS, INDICADORES LED, ENTRADA: 120V +/- 10%, TENSIÓN NOMINAL: 50/60HZ, MARGEN DE TENSIÓN: 89-145VCA, FRECUENCIA: 60HZ (DETECCIÓN AUTOMÁTICA), TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P, SALIDA: TENSIÓN NOMINAL: 120V +/- 10%, FRECUENCIA: 50/60HZ, ESTABILIDAD DE FRECUENCIA: +/- 1HZ EN MODO DE BATERÍA, FORMA DE ONDA: ONDA SINUSOIDAL MODIFICADA, NÚMERO TOTAL DE SALIDAS: 6 (NEMA 5-15R), RESPALDO TOTAL CON BATERÍA Y PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS: 4, PROTECCIÓN EXCLUSIVA CONTRA SOBRETENSIÓN: 2, BATERÍA: TIPO Y NÚMERO DE BATERÍAS: 12V 9AH (1), TIEMPO DE AUTONOMÍA: 12 MIN*, TIEMPO DE RECARGA: HASTA EL 90 % DE SU CAPACIDAD EN 6 HORAS, REGULACIÓN DE TENSIÓN: REGULACIÓN DE TENSIÓN (120/220V): 120V, CARACTERÍSTICA DE REFUERZO (120/220V): VIN X 1.18, CARACTERÍSTICA DE COMPENSACIÓN (120/220V): VIN X 0.85, TRANSFERENCIA A LÍNEA/BATERÍA: TIEMPO DE TRANSFERENCIA TÍPICO: 2-6MS, TRANSFERENCIA POR BAJA TENSIÓN DE LÍNEA A BATERÍA (120V): 89VCA, TRANSFERENCIA POR ALTA TENSIÓN DE LÍNEA A BATERÍA (120V): 145VCA	1	UND
2	TODO EN UNO 50A 24 GEN 5 GENERACIÓN, PROCESADOR INTEL CORE i5 13420H CACHÉ DE 12 MB, HASTA 4,60 GHZ, DISCO SSD NVME PCIE M.2 DE 512 GB, MEMORIA RAM DDR5 16GB, NO DVD, PANTALLA 23.8" FHD IPS, SISTEMA OPERATIVO LICENCIADO WINDOWS 11 PRO, COLOR GRIS / NEGRO - 2 ALTAVOCES DE 3W AUDIO BY HARMAN® DOLBY AUDIO™ MICRÓFONO DOBLE, CÁMARA DE 5 MP USB-C® (USB 10 GBPS) TOMA COMBINADA PARA AURICULARES Y MICRÓFONO, 2 USB-A (USB DE ALTA VELOCIDAD) USB-A (USB 10 GBPS) ENTRADA HDMI 1.4 SALIDA HDMI 2.1 ETHERNET (RJ45)	1	UND
3	DVR DE 32 CANALES DE 5 MEGAPIXELES, CUENTA CON DOS BAHÍAS PARA DISCO DURO, 2 CH DE RECONOCIMIENTO FACIAL, SMD PLUS POR GRABADORA 16 CANALES, CODIFICACIÓN IA H.265+;H.265; H.264+ Y H.264, ONVIF, FUNCIONES IoT&POS, AUDIO BIDIRECCIONAL, ENTRADA DE CÁMARA ANALÓGICA: BNC DE 32 CANALES: ACCESO ADAPTATIVO POR DEFECTO; SE PUEDE CONFIGURAR EL ACCESO HDCVI, AHD, TVI CVBS, 2 PUERTOS SATA DE HASTA 16 TB, 2 PUERTOS USB (1 USB 2.0 Y 1 USB 3.0), 1 PUERTO HDMI, 1 PUERTO VGA Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN 12 V CC, 5 A, EL CONTRATISTA DEBERÁ ENTREGAR LA TOTALIDAD DE LAS CÁMARAS CONECTADAS	1	UND



	DEBIDAMENTE AL DVR Y ENTREGARLAS EN FUNCIONAMIENTO		
4	DISCO DURO HDD CAPACIDAD 4TB, CACHÉ DE DATOS 64MB, UBICACIÓN DEL DISCO: INTERNO, FACTOR DE FORMA DEL DISCO: 3.5", TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: 0°C - 65° C, VELOCIDAD DE ROTACIÓN: 5.400 RPM, PESO Y DIMENSIONES: ANCHO 10.16 CM, ALTURA 14.7 CM, PESO 680 GR, INTERFAZ SATA III PARA TRANSFERENCIAS RÁPIDAS DE DATOS, COMPATIBLE CON MacOS y WINDOWS	1	UND
5	CABLE UTP USO EXTERIOR CATEGORÍA 6 PARA ALTO RENDIMIENTO EN REDES, ROLLO POR 305 METROS, COBRE 100% TIPO PAR TRENZADO UTP, CONECTOR DE ENTRADA: RJ-45, CONECTOR DE SALIDA: RJ-45, COLOR NEGRO, CUBIERTA EN PVC, EL CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR EL TENDIDO DEL CABLE Y LAS CONEXIONES NECESARIAS PARA EL FUNCIONAMIENTO INTEGRAL DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA	2	ROLLO
6	CABLE UTP USO INTERIOR CATEGORÍA 6 PARA ALTO RENDIMIENTO EN REDES, ROLLO POR 305 METROS, COBRE 100% TIPO PAR TRENZADO UTP, CONECTOR DE ENTRADA: RJ-45, CONECTOR DE SALIDA: RJ-45, COLOR GRIS O BLANCO, CUBIERTA EN PVC, EL CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR EL TENDIDO DEL CABLE Y LAS CONEXIONES NECESARIAS PARA EL FUNCIONAMIENTO INTEGRAL DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA	1	ROLLO
7	CABLE DUPLEX NEOPREN IDEAL PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR, ROLLO POR 200 METROS, CALIBRE 2X20, CANTIDAD DE CONDUCTORES: 2. EL CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR EL TENDIDO DEL CABLE Y LAS CONEXIONES NECESARIAS PARA EL FUNCIONAMIENTO INTEGRAL DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA	3	ROLLO
8	CÁMARA BULLET (TIPO BALA) HDCVI DE 5MP 16:9 CON DOBLE LUZ INTELIGENTE Y FOCO FIJO 2,8MM, MÁXIMO 25 FPS, DISTANCIA DE ILUMINACIÓN: 40 METROS, SUPERADAPTACIÓN, MICRÓFONO INTEGRADO, CONMUTABLE ENTRE CVI(CVBS/AHD/TVI, IP67, 12 VCC. EL CONTRATISTA DEBERÁ INSTALAR LAS CÁMARAS EN LOS PUNTOS DEFINIDOS POR LA ENTIDAD	10	UND
9	CÁMARA TIPO DOMO, SMART DUAL COLOR DE 5 MPX LENTE DE 2,8MM, MICRÓFONO INCORPORADO, MÁXIMO 25 FPS 16:9 SALIDA DE VÍDEO, IP67, 12 VDC. EL CONTRATISTA DEBERÁ INSTALAR LAS CÁMARAS EN LOS PUNTOS DEFINIDOS POR LA ENTIDAD	10	UND
10	ADAPTADOR DE CORRIENTE PARA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CCTV 12V 2ª	20	UND
11	VÍDEO BALUN PASIVO DE 5MP DE PRESIÓN, DISEÑADO PARA TRANSMISIÓN DE VÍDEO HD SOBRE CABLE UTP EN SISTEMAS CCTV	20	UND
12	CAJA DE PASO MEDIDAS: 10CMX10CMX7CM PARA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CCTV, CUENTA CON 4 TORNILLOS METÁLICOS PARA CERRAR LA TAPA, LA CAJA DEBE FUNCIONAR PARA INTemperie, YA QUE LA TAPA A SU ALREDEDOR TRAE UN EMPAQUE PARA CERRAR CON LA TAPA Y QUE QUEDE BIEN SELLADO.	20	UND
13	RACK METÁLICO CON DIMENSIONES DE 52 CM DE ANCHO, 52 CM DE PROFUNDIDAD Y 55 CM DE ALTO. FABRICADO EN METAL DE ALTA CALIDAD, EL RACK GARANTIZA DURABILIDAD Y RESISTENCIA, SOPORTANDO CARGAS PESADAS SIN COMPROMETER SU INTEGRIDAD ESTRUCTURAL. SU DISEÑO PRÁCTICO Y FUNCIONAL LO HACE IDEAL PARA SU USO EN OFICINAS, TALLERES, ALMACENES Y HOGARES, PROPORCIONANDO UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EFICIENTE Y ACCESIBLE. EL RACK CUENTA CON UNA ESTRUCTURA ABIERTA QUE FACILITA LA VENTILACIÓN Y EL ACCESO A LOS EQUIPOS ALMACENADOS, PERMITIENDO UNA GESTIÓN Y MANTENIMIENTO SENCILLOS. ADEMÁS, SU ACABADO EN METAL LE CONFIERE UNA APARIENCIA MODERNA Y PROFESIONAL, INTEGRÁNDOSE BIEN EN CUALQUIER ENTORNO. LA INSTALACIÓN ES SIMPLE Y RÁPIDA, CON COMPONENTES QUE SE ENSAMBLAN FÁCILMENTE SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS COMPLEJAS. ESTE RACK METÁLICO ES UNA OPCIÓN EXCELENTE PARA QUIENES BUSCAN UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO CONFIABLE Y DURADERA QUE OPTIMICE EL ESPACIO DISPONIBLE Y MANTENGA LOS EQUIPOS ORGANIZADOS Y ACCESIBLES.	1	UND
14	MULTITOMA PARA RACK DE 19" CON 8 SALIDAS REGULADAS DISEÑO EN ACERO LAMINADO EN FRIO CON TERMINACIÓN EN COLOR NEGRO, PINTURA ELECTROSTATICA 4 PERFORACIONES PARA AJUSTE EN RACK 19" ALTO 5.5 CM PROFUNDO 4. CM ANCHO 48 CM (19")	2	UND
15	CABLE HDMI DE 10 METROS FULL HD, MALLADO CON 2 FILTROS PARA LED TV Y 3D	1	UND
16	CABLE LAN RJ45 ETHERNET CATEGORÍA 6 DE 10 METROS DE LONGITUD	1	UND
17	TOMA AÉREO HEMBRA PARA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN -CCTV E INSTALACIONES DE BAJO CONSUMO	20	UND
18	SILLA ERGONÓMICA SIN SOPORTE LUMBAR, RECLINABLE, CON MECANISMO BASCULINA CON BLOQUEO A 90° EN EL ESPALDAR Y GRADUACIÓN DE ALTURA EN EL ASIENTO, ESPALDAR EN MALLA TRASLÚCIDA NEGRA, ASIENTO TAPIZADO EN TELA NEGRA, BRAZOS EN POLIPROPILENO REGULABLES EN ALTURA, BASE DE CINCO PUNTAS EN NYLON DE 64CM DE DIÁMETRO, RUEDAS EN NYLON DE 5MM DE DIÁMETRO	1	UND
19	ESCRITORIO NEGRO VIDRIO 145X170,5X88 CM NEGRO - ESTE ESCRITORIO CUENTA CON UNA	1	UND



CUBIERTA DE VIDRIO Y UNA ESTRUCTURA DE METAL, LO QUE LE DA UN ESTILO URBANO INDUSTRIAL. SUS MEDIDAS SON DE 145 CM DE ANCHO, 88 CM DE PROFUNDIDAD Y 170.5 CM DE ALTO. ES UN ESCRITORIO EN L, IDEAL PARA APROVECHAR AL MÁXIMO EL ESPACIO		
--	--	--

A continuación, se relacionan evidencias fotográficas:





DISTRIBUIDORA COMOHOGAR



DISTRIBUIDORA COMOHOGAR

MARIA DEL PILAR RAMIREZ DIAZ

NIT N°26.424,760 -4

Responsable de Iva

















7/07/2026 15:47:20
5B-34 Carrera 6ª
Saladoblanco
Huila







7/07/2026 15:45:26
2A-16 Calle 3
Saladoblanco
Huila



















10/07/2026 14:55:34
4A-21 Calle 2ª
Saladoblanco
Huila

Cup
26424.760
hi

MARIA DEL PILAR RAMIREZ DIAZ
C.C. 26.424.760 de Neiva (Huila)
CONTRATISTA