INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUEL JOSÉ CAYZEDO

"82 Años Educado en el Amor para la Vida"

1940_ 2022

890.981.415-0

INFORME DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN

El Rector de la Institución Educativa
MANUEL JOSE CAYZEDO

CERTIFICA

Que recibió a satisfacción los siguientes artículos y/o servicios que acontinuacion se relacionan:

ITEM	CANT	COD UNSPSC	DESCRIPCIÓN	V/R UNI	V/R TOTAL
1	1	81111800	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV), INCLUYE DIAGNÓSTICO INTEGRAL DE LA INFRAESTRUCTURA DE VIDEOVIGILANCIA, VERIFICACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE CÁMARAS, DVR/NVR, FUENTES DE ALIMENTACIÓN, DISCOS DUROS, SWITCHES, INYECTORES PoE, CONECTORES, BALUNS Y DEMÁS COMPONENTES DE HARDWARE ASOCIADOS AL SISTEMA. SE INCLUYE LIMPIEZA TÉCNICA DE EQUIPOS, REVISIÓN Y NORMALIZACIÓN DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE DATOS, VERIFICACIÓN DE VOLTAJES DE OPERACIÓN, PRUEBAS DE TRANSMISIÓN DE VIDEO Y CORRECCIÓN DE FALLAS EN LA RED DE COMUNICACIONES. ADEMÁS, INCLUYE ACTUALIZACIÓN Y PARAMETRIZACIÓN DE SOFTWARE Y FIRMWARE DE LOS EQUIPOS DE VIDEOVIGILANCIA, CONFIGURACIÓN DE GRABACIÓN, OPTIMIZACIÓN DE RESOLUCIÓN, TASA DE BITS, ALMACENAMIENTO Y RETENCIÓN DE VIDEO, SINCRONIZACIÓN DE FECHA Y HORA, GESTIÓN DE USUARIOS Y PERMISOS, VERIFICACIÓN DE ACCESO REMOTO MEDIANTE PLATAFORMAS WEB Y APLICACIONES MÓVILES, PRUEBAS DE VISUALIZACIÓN EN TIEMPO REAL Y REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES, GARANTIZANDO LA ESTABILIDAD, SEGURIDAD, DISPONIBILIDAD Y ÓPTIMO RENDIMIENTO.	7.937.300	7.937.300
2	4	81111800	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO TODO EN UNO (ALL IN ONE), INCLUYE LIMPIEZA FÍSICA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, DESMONTE CONTROLADO DE CUBIERTAS PARA ACCESO A COMPONENTES INTERNOS, RETIRO DE POLVO Y MATERIAL PARTICULADO MEDIANTE HERRAMIENTAS ESPECIALIZADAS, LIMPIEZA DE VENTILADORES, DISIPADORES DE CALOR, FUENTE DE ALIMENTACIÓN, MÓDULOS DE MEMORIA, UNIDADES DE ALMACENAMIENTO Y TARJETAS ELECTRÓNICAS, VERIFICACIÓN DEL ESTADO GENERAL DEL HARDWARE, REVISIÓN DE CONEXIONES INTERNAS, COMPROBACIÓN DE TEMPERATURAS DE OPERACIÓN, LIMPIEZA DE PANTALLA, TECLADO, MOUSE Y PUERTOS DE CONECTIVIDAD, ASÍ COMO PRUEBAS DE ENCENDIDO Y FUNCIONAMIENTO PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD OPERATIVA, EL RENDIMIENTO Y LA PROLONGACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE LOS EQUIPOS.	452.200	1.808.800

3	5	81111800	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADORES DE PARED, INCLUYE LIMPIEZA TÉCNICA DE ASPAS, REJILLAS DE PROTECCIÓN, MOTOR Y COMPONENTES INTERNOS PARA RETIRO DE POLVO Y MATERIAL PARTICULADO, DESMONTE Y AJUSTE DE ELEMENTOS MECÁNICOS, REAPRIETE DE TORNILLERÍA, SOPORTES Y ANCLAJES DE FIJACIÓN A MURO, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES CUANDO APLIQUE, VERIFICACIÓN DEL ESTADO DEL MOTOR, CAPACITOR, SELECTOR DE VELOCIDADES, OSCILADOR Y CABLEADO ELÉCTRICO, CORRECCIÓN DE HOLGURAS, VIBRACIONES Y RUIDOS ANORMALES, ASÍ COMO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD, ESTABILIDAD OPERATIVA Y ÓPTIMO DESEMPEÑO DEL EQUIPO.	71.400	357.000
4	1	81111800	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL KYOCERA, INCLUYE LIMPIEZA TÉCNICA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, RETIRO DE POLVO Y RESIDUOS DE TÓNER EN COMPONENTES MECÁNICOS Y ELECTRÓNICOS, INSPECCIÓN Y LIMPIEZA DE UNIDAD DE FUSIÓN, RODILLOS DE ALIMENTACIÓN, RODILLOS DE ARRASTRE, UNIDAD DE IMAGEN, BANDEJAS DE PAPEL Y SISTEMA DE ESCÁNER, VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE TAMBOR, REVELADOR Y COMPONENTES DE IMPRESIÓN, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MECANISMOS INTERNOS, REVISIÓN DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE RED, ACTUALIZACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE CONTROLADORES CUANDO APLIQUE, PRUEBAS DE IMPRESIÓN, COPIADO Y ESCANEO, GARANTIZANDO LA CALIDAD DE IMPRESIÓN, EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y LA PROLONGACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO.	1.071.000	1.071.000
5	3	81111800	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE IMPRESORA LÁSER HP LASERJET PRO P1102W, INCLUYE LIMPIEZA TÉCNICA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, RETIRO DE POLVO, RESIDUOS DE TÓNER Y MATERIAL PARTICULADO EN COMPONENTES MECÁNICOS Y ELECTRÓNICOS, INSPECCIÓN Y LIMPIEZA DE RODILLOS DE ALIMENTACIÓN, RODILLOS DE ARRASTRE, SISTEMA DE FUSIÓN, BANDEJA DE PAPEL Y SENSORES INTERNOS, VERIFICACIÓN DEL ESTADO DEL CARTUCHO DE TÓNER Y DEMÁS COMPONENTES DE IMPRESIÓN, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE MECANISMOS INTERNOS, REVISIÓN DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y CONFIGURACIÓN DE CONECTIVIDAD USB Y RED INALÁMBRICA (WIFI), PRUEBAS DE IMPRESIÓN, DIAGNÓSTICO DE FALLAS OPERATIVAS Y VERIFICACIÓN DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, GARANTIZANDO LA CALIDAD DE IMPRESIÓN, LA ESTABILIDAD OPERATIVA Y LA PROLONGACIÓN DE SU VIDA ÚTIL.	214.200	642.600
6	1	81111800	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE IMPRESORA EPSON CON SISTEMA DE TINTA CONTINUA, INCLUYE LIMPIEZA TÉCNICA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, RETIRO DE RESIDUOS DE TINTA, POLVO Y MATERIAL PARTICULADO, LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE CABEZAL DE IMPRESIÓN, ESTACIÓN DE SERVICIO, RODILLOS DE ALIMENTACIÓN, SISTEMA DE ARRASTRE DE PAPEL Y COMPONENTES MECÁNICOS INTERNOS, REVISIÓN DEL SISTEMA DE TANQUES Y MANGUERAS DE TINTA CONTINUA, VERIFICACIÓN DE NIVELES DE TINTA Y POSIBLES FUGAS, EJECUCIÓN DE PROCESOS DE LIMPIEZA Y ALINEACIÓN DE CABEZALES, CALIBRACIÓN DE IMPRESIÓN, REVISIÓN DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE DATOS, PRUEBAS DE IMPRESIÓN A COLOR Y BLANCO Y NEGRO, DIAGNÓSTICO DE FALLAS OPERATIVAS Y VERIFICACIÓN DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, GARANTIZANDO ÓPTIMA CALIDAD DE IMPRESIÓN, CONTINUIDAD OPERATIVA Y PROLONGACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL SISTEMA.	142.800	142.800
TOTAL					**11.959.500**

VALOR TOTAL: **11.959.500**

ONCE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS PESOS ML

Por parte de: **MOV SOLUCIONES S.A.S** **NIT: 901623760.1**

Lo anterior para efectos de pago

Medellín, **12 de junio de 2026**

Cordialmente,



DORA LUZ GOMEZ BETANCUR
Rector