MOV SOLUCIONES
nit: 901623760-1

NIT: 901623760-1

MEDELLIN, 04 DE JUNIO DE 2026
SEÑORES
INSTITUCION EDUCATIVA MANUEL JOSE CAYZEDO

ASUNTO: PROPUESTA ECONOMICA

DESCRIPCION	CANTIDAD	PREC UNIT	IVA	SUB TOTAL	Vr. IVA	TOTAL
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	1	6670000	19	6.670.000	1.267.300	7.937.300
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.	4	380000	19	1.520.000	288.800	1.808.800

MOV SOLUCIONES
nit: 901623760-1

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	5	60000	19	300.000	57.000	357.000
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	900000	19	900.000	171.000	1.071.000
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.	3	180000	19	540.000	102.600	642.600

MOV SOLUCIONES
nit: 901623760-1

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.	1	120000	19	120.000	22.800	142.800
				10.050.000	**1.909.500**	**11.959.500**

CORDIALMENTE.

Movsoluciones@hotmail.com 3123625430 - 3146853520 Carrera 65 # 16-176

OSCAR ANDRES RESTREPO JARAMILLO
Representante legal
CARRERA 65# 30C-10
3126325430

MOV
SOLUCIONES
nit: 901623760-1