| | |
|---|---|
| | **INSTITUCION EDUCATIVA LA ASUNCION**<br>RES.1113 del 27 de mayo de 2016 cod Secret. Edu. 1035 código Dane 117001002737<br>ACTA DE TERMINACION Y LIQUIDACION |

| | |
|---|---|
| CONTRATO N° | 008-2026 |
| CONTRATISTA | JORGE IVAN BOTERO VARGAS |
| VALOR INICIAL | $ 10.910.000 |
| FECHA DE INICIO | 18 DE AGOSTO DE 2026 |
| PLAZO DE EJECUCION | 31 DE AGOSTO DE 2026 |
| SUSPENSIÓN | NA |
| PRORROGA | NA |
| ADICIONES | $ - |

| BALANCE DEL CONTRATO | | | |
|---|---|---|---|
| ITEM | VALOR | PAGOS | SALDO |
| VALOR INICIAL DEL CONTRATO | ########## | | $ 10.910.000 |
| ADICIONES | $ - | | $ - |
| VALOR PAGADO ACTAS ANTERIORES | | | $ - |
| VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA | | $ 10.910.000 | $ - |
| SALDO A FAVOR DE LA INSTITUCIÓN | | | $ - |
| TOTAL | ########## | $ 10.910.000 | $ - |

OBJETO DEL CONTRATO:

**ADQUSICION E INSTALACION DE CAMARAS, SENSORES Y ELEMENTOS TECNOLOGICOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA, MANTENIMIENTO EN GENERAL DEL SISTEMA DE VIGILANCIA Y EQUIPOS DE COMPUTO E IMPRESORAS DEL AREA ADMINISTRATIVA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA**

DESCRIPCION

| ITEM | ELEMENTOS | CANT |
|---|---|---|
| | **SEDE PRINCIPAL** | |
| 1 | Mantenimiento preventivo completo del Sistema ctv. para la sede principal, 18 cámara + 1 dvr 16 ch), incluye: limpieza y ajuste de los Equipos como cámaras y dvr, ajuste y peinado Del cableado, reponchado en rj45 (si aplica) o en Video balum, configuración de dvr, ajuste o Cambio de cajas plásticas en las cámaras que lo Requieran o no tengan, cambio de fuentes de Poder hasta de 2 amperios, cambio si es Necesario de video balum, informe con fotos de Lo encontrado con antes y después. - empalme Cable cámara perimetro, reconfiguración ruta Patrulla cámara ptz, revisión cámara tipo ip Marcada como piso 2 pasillo | 1 |
| 2 | Ds-2ce76k0t-lpfs(2.8mm) cámara turbo turret 3k Hibrida b/ n - color vu 20m 0.01lux ir 20m Plástico hikvision audio coaxial para Reemplazo de 2 cámaras antiguas | 2 |
| 3 | Video balum 8mpx x2 | 2 |
| 4 | Fuente de poder 2 amperios | 2 |
| 5 | Cable utp cat 6 especial para cctv exterior 100% cobre | 120 |
| 6 | Accesorios y varios: cajas de paso, caja 10x10, | 1 |
| 7 | Regleta, borneras, terminales, chazos, tornillos | 2 |
| 8 | Mano de obra: instalación y configuración de Cableado, elementos y cámaras, puesta en marcha | 1 |
| | **SEDE B** | |
| 9 | Rack de almacenamiento 7 ru | 1 |
| 10 | Dvr análogo 32 canales marca hikvision 3k 5 megapixeles | 1 |
| 11 | Disco duro 6 tb marca wd version purpura para cctv | 1 |
| 12 | Ds-2ce76k0t-lpfs(2.8mm) cámara turbo | 2 |
| 13 | Turret 3k hibrida b/ n - color vu 20m 0.01lux ir 20m plástico hikvision audio coaxial | 2 |
| 14 | Video balum 8mpx x2 | 2 |
| 15 | Fuente de poder 2 amperios | 120 |
| 16 | Cable utp cat 6 especial para cctv exterior 100% cobre | 1 |
| 17 | Accesorios y varios: cajas de paso, caja 10x10, regleta, borneras, terminales, chazos, | 1 |
| 18 | Mano de obra reubicación del sistema, Instalación y configuración de cableado, Elementos y cámaras, puesta en marcha, Reubicación cctv | 1 |
| | **SEDE A** | |

Scanned with CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| 20 | Mantenimiento preventivo completo del Sistema cctv para la sede a, 8 cámaras + 1 Dvr 16ch), incluye: limpieza y ajuste de los Equipos como cámaras y dvr, ajuste y Peinado del cableado, reponchado en rj45 (si Aplica) o en video balum, configuración de Dvr, ajuste o cambio de cajas plásticas en las Cámaras que lo requieran o no tengan. Cambio de fuentes de poder hasta de 2 Amperios, cambio si es necesario de | 1 | |
| 21 | Rack de almacenamiento 7 ru | 1 | |
| 22 | Ds-2ce76k0t-lpfs(2.8mm) cámara turbo | 2 | |
| 23 | Turret 3k hibrida b/ n - color vu 20m 0.01lux ir 20m plástico hikvision audio coaxial | 2 | |
| 24 | Video balum 8mpx x2 | 2 | |
| 25 | Fuente de poder 2 amperios | 120 | |
| 26 | Cable utp cat 6 especial para cctv exterior 100% cobre | 1 | |
| 27 | Accesorios y varios: cajas de paso, caja 10x10, regleta, borneras, terminales, chazos, | 1 | |
| 28 | Mano de obra: instalación y configuración de Cableado, elementos y cámaras, puesta | 1 | |
| 29 | Cable hdmi para auditorio e instalacion | 40 | |
| | **MANTENIMIENTO EQUIPOS DE COMPUTO** | | |
| 30 | Mantenimiento preventivo y correctivo<br>- desarme y arme de equipos (computadores o impresoras), para limpieza física, evaluación y diagnóstico.<br>- evaluar el software, corregir errores y afinar el sistema. Actualizar antivirus.<br>- revisar el sistema operativo, software ofimático, las aplicaciones y antivirus.<br>- configurar los equipos en red e internet.<br>- indicar a la institución si se requiere<br>Mantenimiento correctivo y repuestos dado el caso.<br>- generar reporte del estado inicial y el proceso realizado en el mantenimiento de cada equipo.<br>Realizar en caso de ser necesario en algún equipo de cómputo o impresora, que no requiera de repuestos:<br>- evaluar falla y procedimiento a seguir | 6 | |
| 31 | Disco duro estado sólido de 512gb sata o m.2 | 1 | |
| 32 | Instalación de disco duro en equipos de<br>Cómputo, configuración, formateo, instalación de sistema operativo, instalación de programas y configuración de impresores y red. | 1 | |

En Manizales, a los 27 días del mes AGOSTO del año 2026

Se reunieron el rector de la institucion, el Contratista y el Supervisor para suscribir la presente acta de liquidación por mutuo acuerdo así:

1. El contratista ha entregado a entera satisfaccion el cumplimiento del objeto contractual del contrato arriba mencionado dentro de los palzos establecidos y en los terminos estipulados en el mismo

2. El contratista entrego la documentacion legal requerida para efectuar el pago correspondiente por la ejecución satisfactoria del contrato.

3. El Contratante ha cancelado mediante **TRANSFERENCIA BANCARIA** el valor ejecutado del contrato de la

Con la firma de la presente acta, las partes declaran estar a Paz y Salvo por todo concepto.

JORGE IVAN BOTERO VARGAS
**Contratista**

OMAR ALVARAN HERRERA
**Ordenador del Gasto**

JUAN CARLOS BETANCUR CEBALLOS
**Supervisor**

Scanned with CamScanner