

# INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE IBAGUE

## PLANILLA RADICADOR OFERTAS

| FECHA DE CIERRE       |                    | HORA DE CIERRE |        | 12.00 m      |        |                            |                             |
|-----------------------|--------------------|----------------|--------|--------------|--------|----------------------------|-----------------------------|
| 16/04/2026            |                    |                |        |              |        |                            |                             |
| PROCESO DE INVITACION |                    | RE-07-2026     | OBJETO | CCTV-CAMARAS |        |                            |                             |
| ITEM                  | PROPONENTE         | CC O NIT       | FOLIOS | FECHA        | HORA   | NOMBRE Y CC - QUIEN RADICA | IMPRESIÓN RADICACION CORREO |
| 1                     | MAURICIO A. BOGANA | 14137505       | 33     | 16-4-26      | 9:30AM | MAURICIO BOGANA            |                             |
| 2                     |                    |                |        |              |        |                            |                             |
| 3                     |                    |                |        |              |        |                            |                             |
| 4                     |                    |                |        |              |        |                            |                             |
| 5                     |                    |                |        |              |        |                            |                             |
| 6                     |                    |                |        |              |        |                            |                             |
| 8                     |                    |                |        |              |        |                            |                             |
| 9                     |                    |                |        |              |        |                            |                             |
| 10                    |                    |                |        |              |        |                            |                             |
| 11                    |                    |                |        |              |        |                            |                             |
| 12                    |                    |                |        |              |        |                            |                             |
| 13                    |                    |                |        |              |        |                            |                             |
| 14                    |                    |                |        |              |        |                            |                             |
| 15                    |                    |                |        |              |        |                            |                             |

# **ANEXO 3-PROPUESTA TECNICO ECONOMICA**

Ibagué, 16 de ABRIL de 2026

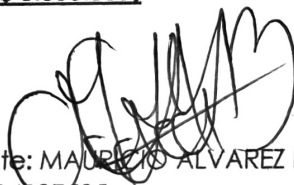
Señores  
**INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE IBAGUÉ**  
 Avenida Ambalá calle 30

Yo, MAURICIO ALVAREZ BOCANEGRA identificado con CC. No° 14137505 Presento propuesta técnico -económica para la invitación No°. 007-2026 de fecha 2026 en los términos establecidos en los documentos del proceso:

| Ítem | Actividad / Componente            | Alcance mínimo requerido                                                                                                                                       | Entregable / Evidencia           |
|------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1    | Revisión individual de cámaras    | Revisión técnica individual de la totalidad de cámaras instaladas del sistema, verificando señal, visualización, estado general, orientación y funcionamiento. | Registro de cámaras revisadas    |
| 2    | Corrección de cámaras sin video   | Diagnóstico y corrección de cámaras sin video o con fallas de visualización, dentro del alcance del mantenimiento autorizado.                                  | Relación de puntos recuperados   |
| 3    | Revisión de fuentes de poder      | Verificación del estado y funcionamiento de fuentes de poder asociadas al sistema CCTV.                                                                        | Registro técnico                 |
| 4    | Revisión de conectores y balunes  | Revisión y corrección de conectores, balunes, terminales y uniones defectuosas, dentro del alcance autorizado.                                                 | Relación de correctivos          |
| 5    | Pruebas de señal y voltaje        | Pruebas técnicas de señal, continuidad, alimentación y voltaje.                                                                                                | Evidencia técnica / reporte      |
| 6    | Limpieza interna de equipos       | Limpieza técnica interna de DVR, fuentes y equipos asociados.                                                                                                  | Registro de equipos intervenidos |
| 7    | Reconfiguración de DVR            | Revisión de parámetros, configuración, grabación, visualización y ajustes necesarios.                                                                          | Registro de DVR intervenidos     |
| 8    | Reubicación de cámaras            | Reubicación de cámaras mal posicionadas o subutilizadas, previa autorización del supervisor.                                                                   | Registro de reubicaciones        |
| 9    | Aprovechamiento de puntos sin uso | Activación de puntos instalados sin uso, si técnicamente es viable y autorizado.                                                                               | Registro de puntos               |

| Ítem | Actividad / Componente                     | Alcance mínimo requerido                                                                                 | Entregable / Evidencia |
|------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 10   | Optimización de cobertura                  | Ajuste de ángulos, enfoque y ubicación para mejorar cobertura en zonas críticas.                         | Relación de mejoras    |
| 11   | Informe parcial de diagnóstico             | Informe técnico con estado del sistema, hallazgos y necesidades preliminares.                            | Informe parcial        |
| 12   | Cuadro de partes / elementos requeridos    | Relación detallada de partes, elementos, accesorios o equipos requeridos, con prioridad y recomendación. | Cuadro técnico         |
| 13   | Informe final técnico                      | Consolidado de actividades ejecutadas, resultados, puntos funcionales y recomendaciones.                 | Informe final          |
| 14   | Plano o esquema actualizado (si es viable) | Actualización de la distribución de cámaras y puntos funcionales del sistema.                            | Plano / esquema        |

**VALOR TOTAL PROPUESTA ECONÓMICA EN LETRA Y EN NUMERO:**  
**CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE. (\$ 5.000.000)**



Nombre o Razón Social del Proponente: MAURICIO ALVAREZ BOCANEGRA  
Cédula de ciudadanía o NIT: 14137505  
Representante Legal: MAURICIO ALVAREZ BOCANEGRA