

	Artículo / Servicio - Especificaciones Técnicas de la Automatización Aulas
1	Hardware de automatización para cada salón, red alámbrica topología bus. Suministro e instalación de módulos lectores RFID, tarjetas electrónicas de control de puertas, aires y luces. Panel de control en acero inoxidable para el control de luces y aire acondicionado en cada aula. Incluye suministro de Sensor de movimiento por calor para seguridad del aula, capacitación a usuarios, vigilantes y personal de logística de la institución. Incluye suministro e impresión de 5 carnet RFID x aula con logos institucionales. Garantía y soporte técnico x un año. Incluye gastos de transporte y viáticos.  Funciones • Control sistematizado de Luces • Control de Acceso al aula (Lector de tarjetas RFID y control eléctrico de apertura de puertas) Seguridad por sensor de movimiento por calor corporal. • Ahorro energético (apagado automático de luz y aire 15 minutos después que el salón quede sólo).  Nota: Esta propuesta no incluye la obra civil del aula, cableado bus UTP hacia el servidor, ni cerradura eléctrica de puerta.



**Gobernación
de La Guajira**

INCLUYE: Software integral de control, monitoreo, seguridad, supervisión y reportes estadísticos de estado de aulas. Incluye capacitación al personal designado, actualización y soporte técnico por 12 meses, diseño de reportes estadísticos y auditorías personalizadas.

JUAN ELIECER CARREÑO PEÑARANDA

Tp A08402007-77092160

Dirección: Calle 1#6-05 | Línea de Atención: (5) 728-90 80
Centro Administrativo Departamental
Riohacha - La Guajira

