"somos Teins, somos Tecnología, Información y Servicios."

Ibagué (T), julio de 2026

Señores:
IET NICOLAS RAMIREZ
Ortega (Tol)

ASUNTO: PROPUESTA ADECUACION COBERTURA INFRAESTRUCTURA ZONAS SALA SISTEMAS Y BLOQUE BACHILLERATO.

Reciba un cordial saludo.

Por medio de la presente, nos permitimos presentar formalmente nuestra propuesta para el suministro e instalación de infraestructura cableada para adecuación de puntos inalámbricos (AP) en las zonas de sala de sistemas y bloque bachillerato.

En TEINS SAS somos especialistas en el diseño e implementación de infraestructura para transporte de datos y energía, enfocados en soluciones de alto desempeño, estabilidad operativa y estándares técnicos superiores. Nuestra experiencia en entornos educativos nos permite intervenir redes en funcionamiento garantizando continuidad del servicio y mejoras medibles en desempeño.

La intervención propuesta contempla:

1. Suministro e instalación de dos (2) Ap.
   - Diseño técnico de ubicación estratégica para cobertura óptima.
   - Instalación física con criterios técnicos y estéticos.
   - Integración a la red existente y validación en monitoreo existente.
   - Configuración y pruebas de funcionamiento.
   - Validación de cobertura y desempeño.

Nuestro enfoque no se limita a instalar o reemplazar componentes, sino a asegurar que cada punto de red responda a estándares actuales de desempeño, estabilidad y crecimiento futuro. En entornos educativos, la conectividad debe ser confiable, especialmente en espacios de alta concurrencia.

Garantizamos la calidad de los materiales suministrados y la correcta ejecución técnica, respaldando nuestro trabajo con garantía sobre la instalación realizada.

Adjuntamos la propuesta técnica y comercial para su revisión.

CONFIDENCIAL

Bogotá / Ibagué (T)
Móvil. 315-2296292
www.teins.co
Mail: info@teins.co
Nit. 900.311.575-2
@teins.co

Diseño e ingeniería que conecta

BLOQUE BACHILLERATO

ITEM	UNIDAD	CANT	COSTO LABOR
Cable Utp Cat 6A exterior F/FTP / LSOH / 23 AWG / CMX / 80°C /	Mts	120	$1.000.000,00
Guaya de acero (mensajero) soporte UTP entre Bloque Coordinacion / Bloque Bachillerato. Incluye anclaje / tensores / Perro de anclaje.	Mts	25	$208.333,00
Plug modular RJ45 para Cable UTP Categoría 6A	Und	4	$60.000,00
Coraza isyFlex 1/2"	Mts	10	$50.000,00
Caja Plastica de Distribucion 10X10	Und	2	$16.666,00
Clip de pared para fijacion UTP	und	50	$63.333,00
Gabinete Rack Vertical 38 X 38 X 10cm	und	1	$166.666,00
Punto de acceso (AP) Wi-Fi 6 de techo para interior 360°, doble banda, 2976 Mbps, hasta 512 usuarios, 1 puerto GE	und	1	$650.000,00
Switch PoE Inteligente Administrable en la Nube de 5 Puertos Gigabit, 4 PoE+, 54W	Und	1	$233.333,00
UPS de 600 VA / 360W / Protección Contra Sobrecarga y Descarga / Entrada y Salida 120 VCA / 6 Tomas NEMA 5-15R. Incluye conexión electrica rack vertical. Alimentacion voltaje	Und	1	$416.666,00
Mano de Obra Instalacion (Tecnicos en Sitio): Configuración y pruebas de funcionamiento integrando a red existente / Validacion Cobertura y desempeño.	Gl	1	$1.343.333,00

BLOQUE SALA SISTEMA

ITEM	UND	CANT	VALOR
Punto de acceso (AP) Wi-Fi 6 de techo para interior 360°, doble banda, 2976 Mbps, hasta 512 usuarios, 1 puerto GE, diseño redondo, portal cautivo standalone, soporta Mesh. Incluye Fletes.	Und	1	$583.333,00
UTP Cat 6A Interior incluido, tendido, instalacion y conexión.	Mts	45	$225.000,00
Plug modular RJ45 para Cable UTP Categoría 6A	Und	2	$30.000,00

Subtotal	$5.046.663,00
Iva	$958.865,97
Total	$6.005.528,97

Bogotá / Ibagué (T)
Móvil. 315-2296292
www.teins.co
Mail: info@teins.co
Nit. 900.311.575-2
@teins.co

Validez de la Oferta.	30 de agosto de 2026
Costo Total	$6.005.528,97
Tiempo de Ejecución	1 día
Forma de pago	A convenir
Garantías	Tres (3) años en equipos, cableado y mano de obra.
Observaciones	• Nuestra oferta no incluye ningún otro material o mano de obra que no esté incluida en la descripción • Los precios consignados en esta cotización son válidos únicamente para este proyecto en conjunto y no pueden ser solicitados, por separado, a sus precios individuales. • El inicio de labores este sujeto a orden de compra.

Confidencialidad

La información contenida en el presente documento es totalmente confidencial y forma parte de la relación entre Teins y los destinatarios a quien se dirige la presente propuesta, por lo tanto, se prohíbe su reproducción y/o divulgación parcial o total, como también su cesión a terceros no autorizados.

Cordialmente,

ÓSCAR JAVIER CORREA REYES
Director
ocorrea@teins.co

CONFIDENCIAL