Ibagué, julio 17 de 2026

Señores:
INSTITUCION EDUCATIVA NICOLAS RAMIREZ
Ortega (T)

Asunto: Expansión Infraestructura de red de Datos de la Institución Educativa.

Cordial saludo,

En atención a su solicitud a continuación nuestra propuesta para extender la infraestructura de cableado estructurado y equipos de comunicación inalámbrica wifi.

BLOQUE BACHILLERATO			
ITEM	**UNIDAD**	**CANT**	**COSTO LABOR**
Cable Utp Cat 6A exterior F/FTP / LS0H / 23 AWG / CMX / 80°C /	Mts	120	$1.200.000,00
Guaya de acero (mensajero) soporte UTP entre Bloque Coordinacion / Bloque Bachillerato. Incluye anclaje / tensores / Perro de anclaje.	Mts	25	$241.666,00
Plug modular RJ45 para Cable UTP Categoría 6A	Und	4	$83.333,00
Coraza isyFlex 1/2"	Mts	10	$91.666,00
Caja Plastica de Distribucion 10X10	Und	2	$20.000,00
Clip de pared para fijacion UTP	und	50	$81.666,00
Gabinete Rack Vertical 38 X 38 X 10cm	und	1	$300.000,00
Punto de acceso (AP) Wi-Fi 6 de techo para interior 360°, doble banda, 2976 Mbps, hasta 512 usuarios, 1 puerto GE	und	1	$700.000,00
Switch PoE Inteligente Administrable en la Nube de 5 Puertos Gigabit, 4 PoE+, 54W	Und	1	$300.000,00
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	$508.000,00
Mano de Obra Instalacion (Tecnicos en Sitio): Configuración y pruebas de funcionamiento integrando a red existente / Validacion Cobertura y desempeño.	Gl	1	$2.000.000,00
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	$700.000,00
UTP Cat 6A Interior incluido, tendido, instalacion y conexión.	Mts	45	$450.000,00
Plug modular RJ45 para Cable UTP Categoría 6A	Und	2	$41.666,00

Subtotal	$6.717.997,00
Iva	$1.276.419,43
Total	$7.994.416,43

Quedamos a su entera disposición para ampliar cualquier información técnica.

Validez de la Oferta.	Agosto 20 de 2026
Costo Total	**$7.994.416,**[43]
Tiempo de Ejecución	20 días Calendario según agenda
Forma de pago	50% anticipo y 50% contra entrega
Observaciones	• Nuestra oferta no incluye ningún otro material o mano de obra que no esté incluida en la descripción

ASOCIACIÓN ALIANZA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
NIT. 901477873-9
DIRECCIÓN: EDIFICIO TIC Cl. 37 #13-30, Barrio Gaitán
Wh: 318 745 9525
EMAIL: contacto@alianzatic.org
IBAGUE-TOLIMA-COLOMBIA

	• 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 y pago de anticipo.

Atentamente,

Grupo empresarial
Alianza Innovación Tecnológica

ASOCIACIÓN ALIANZA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
NIT. 901477873-9
DIRECCIÓN: EDIFICIO TIC Cl. 37 #13-30, Barrio Gaitán
Wh: 318 745 9525
EMAIL: contacto@alianzatic.org
IBAGUE-TOLIMA-COLOMBIA