Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Fecha: 26 de mayo de 2026

Institución educativa: Villa del Socorro

Rector(a): Julio Humberto Fernández Trujillo

Objeto: **Contratar el suministro, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de equipos de conectividad, incluyendo switchería y puntos de acceso inalámbrico —Access Point—, para el fortalecimiento de la red de datos del área administrativa y su proyección hacia la primera sala de cómputo de la Institución Educativa, de acuerdo con las directrices y el acompañamiento de la Secretaría de Educación, con el fin de mejorar la cobertura, estabilidad, disponibilidad y seguridad de la conectividad institucional.**

Notas:

- Valor del mantenimiento hasta 20 SMLV.
- Si dentro de las obras de mantenimiento se contempla la modificación y/o el uso de nuevas áreas, deberá contarse con la aprobación de la Mesa de Expansión de la Secretaría de Educación, incluyendo aquellas áreas donde se proyecten cubiertas nuevas. Para lo cual se debe adjuntar dicho oficio de aprobación.
- Dando cumplimiento Circular 202560000054 de 10/03/2025, en lo correspondiente a los gestores de infraestructura educativa.

ITEM	ACTIVIDAD	VALOR APROXIMADO ($)

1	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA RED DE DATOS QUE CONSISTE EN DISEÑAR, MONTAR Y CONFIGURAR LA INFRAESTRUCTURA QUE PERMITE LA COMUNICACION ENTRE DISPOSITIVOS DEL AREA ADMINISTRATIVA. MATERIALES: 20 TUBO EMT DE 1/2" 20 UNION EMT DE 1/2" 12 CURVAS EMT DE 1/2" 12 ENTRADA A CAJA EMT DE 1/2" 50 GRAPAS DOBLE ALA DE 1/2" 12 CAJA TERCOL 12*12*5 1 RACK 60 CMS DE MURO 10 JACK RJ 45 10 FACE PLATE 10 PARCH CORD 1 METRO CAT 6 12 PARCH CORD 2 METRO CAT 6 1 CABLE UTP CAT 6 50 TORNILLOS DE ENSAMBLE 1 1/4" 50 TORNILLOS DE ENSAMBLE 1" 1 MULTITOMA ELECTRRICO 1 PATCH PANEL 24 PUERTOS 1 BANDEJA RACK 30 TUERCA CANASTILLA 1 UPS 1 ORGANIZADOR DE CABLE 80*80 1 SWITCH 24 PUERTOS BASE 1000 (A TODO COSTO) SEDE PRINCIPAL	21.988.234
2		
VALOR TOTAL APROXIMADO:		21.988.234

OBSERVACIONES:

Nombre:
Coordinador o gestor infraestructura educativa

Nombre: Julio Hernández
Rector(a)

Centro Administrativo Distrital CAD
Calle 44 N° 52-165. Código Postal 50015
Línea de Atención a la Ciudadanía: (604) 44 44 144
Conmutador: (604) 385 55 55 Medellín - Colombia