

TELECOMUNICACIONES

CONSTRUCCIÓN, DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PARA TELECOMUNICACIONES.

COMUNICACION CELULAR S.A. - COMCEL

Construcción de sistema de puesta a tierra a radio bases en diferentes ciudades del territorio Colombiano.

COLOMBIA MOVIL S.A. E.S.P – TIGO

Construcción instalación diseño y montaje de la infraestructura civil, eléctrica de puesta a tierra y metalmecánica de nuevas estaciones base y/o transmisión o adecuaciones de estaciones, BSC, centrales y nodos de transmisión. Mantenimiento a diferentes estaciones base en el territorio nacional.

TELEFONICA MOVILES COLOMBIA S.A. – MOVISTAR

Construcción de obras eléctricas y obras civiles de radio bases para telefonía celular en diferentes sitios del territorio Colombiano.

Construcción de obras eléctricas y civiles en el switche de las Palmas en la ciudad de Medellín. Se instaló Subestación de 1 MVA, instalaciones internas de red de energía normal y regulada, sistema de iluminación.

Construcción de obras eléctricas y obras civiles en el switche de la ciudad de Barranquilla.

NOKIA

Construcción instalación diseño y montaje de la infraestructura civil, eléctrica de puesta a tierra y metalmecánica de nuevas estaciones base y/o transmisión o adecuaciones de estaciones, BSC, centrales y nodos de transmisión. Mantenimiento a diferentes estaciones base en el territorio nacional.

ERICSSON

Construcción instalación diseño y montaje de la infraestructura civil, eléctrica de puesta a tierra y metalmecánica de nuevas estaciones base y/o transmisión o

adecuaciones de estaciones, BSC, centrales y nodos de transmisión. Mantenimiento a diferentes estaciones base en el territorio nacional.

CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES HFC PARA SERVICIOS DE BANDA ANCHA.

EPM TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P. - UNE

Construcción de redes de abonado, la operación y el mantenimiento de las redes de telecomunicaciones en cualquier tipo de tecnología y el desarrollo de la comercialización e instalación de sus productos asociados.

Construcción de proyectos de extensión y proyectos especiales de redes para la atención de servicios de requerimientos de servicios de telecomunicaciones en tecnología de cobre, fibra óptica, inalámbrica y coaxial en la zona sur y oriente cercano

Construcción de redes de abonado, la operación y el mantenimiento de servicios de banda ancha en las zonas de influencia de las Empresas Publicas de Medellín

CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES DE TELEFONÍA.

EDATEL S.A. E.S.P.

Tercerización de la operación y mantenimiento técnico de la planta externa, equipos de energía y aire acondicionado, telefonía pública, equipos terminales de telefonía inalámbrica, y eventualmente de radio bases.

Ampliación de red telefónica, 25.000 líneas telefónicas de abonado en las diferentes localidades del Departamento de Antioquia.

Adecuación y construcción entre red primaria y secundaria 45,000 de pares kilometro , 3.200 líneas telefónicas localidades de: Zaragoza, Curulao, Uramita, Angostura, Nueva Colonia (turbo), Chigorodo, Apartado, Carepa, Amaga, Currulao, Jerico, C.Bolivar, Santa Rosa de Osos, San Andres de Cuerquia, Herradura Armenia Mantequilla, El Rodeo (Sopetran), Reserva (Guatape), La esperanza (El Peñol) zonas de influencia de EDATEL.

CONSTRUCCIÓN DE REDES CON CABLES DE FIBRA ÓPTICA, AÉREOS Y CANALIZADOS Y LOCALIZACIÓN DE FALLAS EN REDES DE FIBRA ÓPTICA MEDIANTE OTDR.

EDATEL S.A. E.S.P.

Instalación y pruebas de cable de fibra óptica mediante el OTDR y sus herrajes para cambio de topología de la red de transmisión de Edatel.

Fibra óptica aérea 1655 Kilómetros instalados, fibra óptica canalizada

36.5 Km por fusión de fibra óptica, empalme aéreos de fibra óptica de 12 hilos: 98 unidades, instalación de ODF de 12 hilos 104 unidades.

BANCOLOMBIA

El contrato de cableado estructurado para la nueva sede de dirección general ubicado en la ciudad de Medellín, se ejecuto a través de la empresa 3M COLOMBIA S.A.

Instalación de 609.000 ML de cable SFTP categoría 7, 12.000 puntos de voz y datos categoría 7, instalación de 13.000 ML de fibra óptica MM y 1.600 ML SM, 3.000 puntos de fibra óptica

CONSTRUCCIÓN, DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE REDES DE CABLEADO ESTRUCTURADO.

BANCOLOMBIA

El contrato de cableado estructurado para la nueva sede de dirección general ubicado en la ciudad de Medellín, se ejecuto a través de la empresa 3M COLOMBIA S.A.

Instalación de 609.000 ML de cable SFTP categoría 7, 12.000 puntos de voz y datos categoría 7, instalación de 13.000 ML de fibra óptica MM y 1.600 ML SM, 3.000 puntos de fibra óptica.

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Suministro e instalación de la red de cableado estructurado del Bloque de Extensión, 827 puntos de datos, 1.000 metros de fibra óptica de 12 hilos.

EPM TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P- UNE

Construcción de la red de cableado estructurado y red regulada del edificio UNE Nueva sede, cable UTP categoría 6 (62.250 ML), Puntos de voz y datos: 1.656 unidades.

Suministro e instalación de los elementos necesarios para la ampliación de la red de datos, voz y energía (normal y regulada) de la sede del poblado de EPM contact en 68 puntos nuevos, además de la reinstalación de 24 puntos actuales. Instalación de subestación para la ampliación del contact center.

CREDIBANCO VISA

Construcción, montaje y puesta en funcionamiento de un sistema de cableado estructurado que incluye conectividad para datos en categoría 5e en los centros comerciales: El Tesoro y Premium Plaza.