DESCRIPCION TECNICA PROYECTO ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA SEDE ARCHIVO

CONTRATANTE: ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA

CONTRATISTA: UT GLOBAL-COTEL

PROYECTO: CABLEADO ESTRUCTURADO OFICINA CONDUCTORES

Tabla de contenido

I. Alcance 1

Contractual 2

Ingeniería de detalle 2

II. RÉCORD DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS. 2

Sistema de cableado Estructurado 2

Documentación final 4

III. Conclusiones 5

I. Alcance

El proyecto está estructurado para el mejoramiento y ampliación de los sistemas de cableado estructurado, para diferentes sedes de los super cades distribuidas en la ciudad e Bogotá. La documentación aquí presente se desarrolla para el proyecto de la sede archivo de Bogotá

Se ha intervenido la sede Archivo de Bogotá y se inició el pasado miércoles 29 de octubre y finalizo el viernes 31 de octubre para la adecuación de 6 puntos de cableado estructurado en categoría 6 marca COMMSCOPE para la sede de archivo de Bogotá sala de conductores.

El proyecto fue justificado de acuerdo con los requerimientos y estándares del cliente. Cumpliendo con los reglamentos y normas que rigen para la construcción de cableado estructurado Norma EIA / TIA.

DESCRIPCION TECNICA PROYECTO ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA SEDE ARCHIVO
CONTRATANTE: ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA
CONTRATISTA: UT GLOBAL-COTEL
PROYECTO: CABLEADO ESTRUCTURADO OFICINA CONDUCTORES

Contractual

El proyecto es liderado por la unión temporal UT Global - Cotel, quien está en el desarrollo de la instalación, aplicando la metodología conjuntamente con el cliente y el Ing. Residente del proyecto de la mano con el grupo colaborador quienes están a cargo de las instalaciones físicas dentro del proyecto, para dar cumplimiento al contrato entregado por la entidad (Alcaldía Mayor de Bogotá).

. **Ingeniería de detalle**

Se realizó levantamiento de información detallado de cada uno de los puntos de red, que alimentan los puestos trabajo en las oficinas de la sala de conductores de la entidad ubicada en el primer piso.

II. RÉCORD DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS.

Sistema de cableado Estructurado

Se organizó la distribución del sistema de cableado de datos de acuerdo a la visita realizada con los Ing. de la entidad, acordando toda la información brinda ya que no se tiene plano físico del área intervenida dentro de la sede; los puntos d cableado estructurado se instaron en la marca COMMCOPE categoría 6 de acuerdo al cableado existente en el sitio de la sede de archivo distrital de Bogotá.

A cada salida de datos se le realiza una prueba con el equipo Fluke 5000 antes mencionado, lo cual entrega un registro sobre el desarrollo, desempeño y los parámetros físicos reales que debe cumplir con los estándares internacionales para cableado estructurado categoría 6.

En cada salida de datos se entregará una etiqueta o marquilla física adherida a cada fase plate identificando con el número de Rack, Patch panel y puerto donde queda alojado en el rack de distribución principal. De la misma manera, se etiqueta con una marquilla en el cable ponchado en la parte posterior del Patch panel para su respectiva identificación

DESCRIPCION TECNICA PROYECTO ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA SEDE ARCHIVO
CONTRATANTE: ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA
CONTRATISTA: UT GLOBAL-COTEL
PROYECTO: CABLEADO ESTRUCTURADO OFICINA CONDUCTORES

tanto físico como en los planos de distribución de la sede.

Dentro del cableado de este proyecto se realizó el cambio de toda la canaleta de la sala con sus respectivas salidas eléctricas que se adecuaron en troqueles nuevos para garantizar la estabilidad del cableado físico y la seguridad en la parte eléctrica.

Registro fotográfico de las actividades desarrolladas dentro del proyecto.









DESCRIPCION TECNICA PROYECTO ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA SEDE ARCHIVO

CONTRATANTE: ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA

CONTRATISTA: UT GLOBAL-COTEL

PROYECTO: CABLEADO ESTRUCTURADO OFICINA CONDUCTORES







Documentación final

- Documentación con las rutas nuevas instaladas
- Fichas técnicas del sistema de cableado estructurado
- Certificaciones de cableado categoría 6
- Memorias de cableado estructurado.

DESCRIPCION TECNICA PROYECTO ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA SEDE ARCHIVO
CONTRATANTE: ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA
CONTRATISTA: UT GLOBAL-COTEL
PROYECTO: CABLEADO ESTRUCTURADO OFICINA CONDUCTORES

- Fichas técnicas del cableado
- Ficha técnica del equipo Certificador FLUKE DSX 5000

El proyecto se inicia a desarrollar en los tiempos establecidos de acuerdo a programación conjunta con el cliente, de acuerdo a los alcances del proyecto, y disponibilidad de tiempo en la sede, por lo tanto, se trabaja de acuerdo a las asignaciones por el cliente dando cumplimiento eficaz por parte de UT Global - Cotel, entregando toda la documentación pertinente.

Todos los materiales suministrados e instalados para el desarrollo del proyecto son nuevos y de primera calidad de acuerdo a las fichas técnicas que están adjuntas dentro de la entrega de todos pasivos aquí relacionados.

Para la instalación del cableado estructurado, Global WAN cuenta con todo el personal previamente certificado en la marca COMMCOPE para la ejecución del proyecto.

III. Conclusiones

- Se instalaron 6 puntos de datos categoría 6 de la marca COMMCOPE.
- Todos los puntos de datos se certificaron con el equipo certificador de la marca Fluke DSX 5000, el cual se encuentra debidamente calibrado.
- El fabricante COMMCOPE brinda garantía de 10 años por los elementos instalados, contra defectos de fabricación.
- Se completa esta actividad finalizando el proceso de instalación de los 6 puntos de red de cableado cat.6 COMMCOPE para dar cierre a esta actividad.