

## PROJECTES

### MANTENIMENT DE LÍNIES TELEFONIQUES:

2012-Actualitat: Obres varies de telefonía per l'empresa COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS SA, empresa contratista de TELEFONICA, a la provincia de Barcelona. Inclou treballs de manteniment de línies de coure i de fibra òptica, estesa de noves línies interurbanes, línies directes a abonats (metrolans), realització de projecte OPTIMUS, noves ampliacions de xarxes, canvis de secció, canvi pals de fusta, gestió de permisos, etc...

2012-Actualitat: Obres varies de telefonía per l'empresa CONSTRUCCIONES DE LAS CONDUCCIONES DEL SUR, SAU, empresa contratista de TELEFONICA, a la provincia de Barcelona i Girona. Inclou treballs de manteniment de línies de coure i de fibra òptica, estesa de noves línies interurbanes, línies directes a abonats (metrolans), realització de projecte OPTIMUS, noves ampliacions de xarxes, canvis de secció, canvi pals de fusta, gestió de permisos, etc...

2012-2023: Obres varies de telefonía per l'empresa COMFICA SOLUCIONES INTEGRALES SL, empresa contratista de TELEFONICA, a la provincia de Lleida, amb magatzem propi a la zona. Inclou treballs de manteniment de línies de coure i de fibra òptica, estesa de noves línies interurbanes, línies directes a abonats (metrolans), realització de projecte OPTIMUS, noves ampliacions de xarxes, canvis de secció, canvi pals de fusta, gestió de permisos, etc...

2017-2019: Obres varies de telefonía per l'empresa ADAMO TELECOM IBERIA SAU, a les poblacions d'Artés, Sant Vicenç de Castellet i calaf. Inclou treballs de manteniment de línies de fibra òptica, estesa de noves línies interurbanes, línies directes a abonats, realització de de noves ampliacions, canvis de secció, gestió de permisos, etc...

2023-Actualitat: Obres varies de telefonía per l'empresa FIBRACAT TELECOM SLU, a totes les províncies de Catalunya. Inclou treballs de manteniment de línies de coure i de fibra òptica, estesa de noves línies interurbanes, línies directes a abonats, realització de de noves ampliacions, canvis de secció, gestió de permisos, etc...

### DESPLEGAMENT DE XARXES DE FIBRA OPTICA:

2013-2014: Instal.lació de la xarxa de fibra òptica en el 50% de la població de Lleida per l'operador TELEFONICA. Inclou redacció de projectes, gestió de permisos i treballs d'instal.lació.

2013-2014: Instal.lació de la xarxa de fibra òptica en el 40% de la població de Terrassa per l'operador TELEFONICA. Inclou redacció de projectes, gestió de permisos i treballs d'instal.lació.

2013-2014: Instal·lació de la xarxa de fibra òptica en el 30% de la població de Manresa per l'operador TELEFONICA. Inclou redacció de projectes, gestió de permisos i treballs d'instal·lació.

2013-2014: Instal·lació de la xarxa de fibra òptica en el 60% de la població de Manresa per l'operador FIBRACAT. Inclou gestió de permisos i treballs d'instal·lació.

2014: Instal·lació de la xarxa de fibra òptica en la totalitat de la població de Vic per l'operador TELEFONICA. Inclou redacció de projectes, gestió de permisos i treballs d'instal·lació.

2014-2016: Instal·lació de la xarxa de fibra òptica en el 30% de la població de Manresa per l'operador JAZZTEL i ORANGE. Inclou redacció de projectes, gestió de permisos i treballs d'instal·lació.

2014-2015: Instal·lació de la xarxa de fibra òptica en la totalitat de la població de Berga per l'operador TELEFONICA. Inclou redacció de projectes, gestió de permisos i treballs d'instal·lació.

2015: Instal·lació de la xarxa de fibra òptica en la totalitat de la població de Tàrraga per l'operador TELEFONICA. Inclou redacció de projectes, gestió de permisos i treballs d'instal·lació.

2015: Instal·lació de la xarxa de fibra òptica en el 50% de la població de Vilafranca del Penedès per l'operador TELEFONICA. Inclou gestió de permisos i treballs d'instal·lació.

2015: Instal·lació de la xarxa de fibra òptica en el 40% de la població de Corbera del Llobregat per l'operador TELEFONICA. Inclou gestió de permisos i treballs d'instal·lació.

2015-2016: Instal·lació de la xarxa de fibra òptica en el 60% de la població de Olesa de Montserrat per l'operador TELEFONICA. Inclou gestió de permisos i treballs d'instal·lació.

2016: Instal·lació de la xarxa de fibra òptica en la totalitat de la població de Ponts per l'operador TELEFONICA. Inclou treballs d'instal·lació.

2016: Instal·lació de la xarxa de fibra òptica en la totalitat de la població d'Artés per l'operador OPTITEC. Inclou treballs d'instal·lació.

2016-2017: Instal·lació de la xarxa de fibra òptica en la totalitat de la població d'Arbúcies per l'operador PROXIMA. Inclou treballs d'instal·lació.

2016-2018: Instal·lació de la xarxa de fibra òptica en els municipis de Solsona, Cardona, Suria, Olius, Valls i Palà de Torruella per l'operador GUIXÉS GRUP. Inclou redacció de projectes, gestió de permisos i treballs d'instal·lació.

2017-2019: Instal·lació de la xarxa de fibra òptica en la totalitat de la població de la Seu d'Urgell per l'operador COMPANYIA PIRENAICA DE TELECOMUNICACIONS CADÍ SL. Inclou gestió de permisos i treballs d'instal·lació.

2017-2019: Instal·lació de la xarxa de fibra òptica en la totalitat de la població de la Sant Vicenç de Castellet pels operadors CASTELLET FIBRA SL i ADAMO TELECOM IBERIA SAU. Inclou redacció de projectes, gestió de permisos i treballs d'instal·lació.

2017: Instal·lació de la xarxa de fibra òptica en la totalitat de la població de Balssareny per l'operador TELEFONICA. Inclou gestió de permisos i treballs d'instal·lació.

2018: Instal·lació de la xarxa de fibra òptica en la totalitat de la població de Solsona per l'operador TELEFONICA. Inclou gestió de permisos i treballs d'instal·lació.

2018-2023: Instal·lació de la xarxa de fibra òptica en la totalitat de la població de Solsona per l'operador INDESOL. Inclou treballs d'instal·lació.

2018: Instal·lació de la xarxa de fibra òptica en la totalitat de la població de Calaf per l'operador ADAMO TELECOM IBERIA SAU. Inclou redacció de projectes, gestió de permisos i treballs d'instal·lació.

2019-2022: Instal·lació de la xarxa de fibra òptica en la totalitat de la població de la Puigcerdà per l'operador COMPANYIA PIRENAICA DE TELECOMUNICACIONS CADÍ SL. . Inclou redacció de projectes, gestió de permisos i treballs d'instal·lació.

2022-2023: Instal·lació de la xarxa de fibra òptica en el 50% de la població de Solsona per l'operador INGENIA ECOTECH SL. Inclou treballs d'instal·lació.

2022-2024: Instal·lació de la xarxa de fibra òptica en la totalitat de la població de Gironella per l'operador BERGUEDÀ FIBRA SL. . Inclou redacció de projectes, gestió de permisos i treballs d'instal·lació.

#### ALTES A CLIENTS DE LINIES DE FIBRA OPTICA:

2017-2019: Realització d'altres de fibra òptica per l'empresa ADAMO TELECOM IBERIA SAU, a les poblacions d'Artés, Sant Vicenç de Castellet i calaf. Inclou treballs de gestió i programació d'altres, estesa de noves línies d'abonat, i seguiment i planificació de noves altres a realitzar.

2018-2024: Realització d'altres de fibra òptica per l'empresa INDESOL, a la població de Solsona. Inclou treballs de gestió i programació d'altres, estesa de noves línies d'abonat, i seguiment i planificació de noves altres a realitzar.

#### **CONTACTE**

[constelma@constelma.com](mailto:constelma@constelma.com)

C/Ferran Casablanca, 12, 08242, Manresa

Tel: 93 742 29 03