

1. PLIEGO DE CONDICIONES

1.1 Catalogos utilizados:

- Riori Metal & Engineering Tarifas febrero 2015
- Revi Tubos Tarifa General enero 2013
- Televes Tarifa 2015

2. Descripción y justificación de los materiales

- (Roiri 118953) Armario para RITS y RITI de 2000x1000x500:
Es suficiente para el numero que tenemos de PAUs.
- (Roiri 125776) Registro Secundario empotrado 450x450x150:
Con el numero de PAUs que tenemos, este tamaño es suficiente para satisfacer las medidas necesarias. Además, nos permite empotrar estos registros en la arqueta.
- (Roiri 124003) Registro Terminación de Red empotrado 600X500X80
Lo elegimos empotrados porque nos parece mas estético .
- (Tubos Revi T10125N3) PVC Corrugado negro R4 25mm
Es necesario que sean flexibles, debe estar canalizada con tubos de 25mm.
- (Tubos Revi T20450G6) PVC blindado gris R5 roscado 50mm
Nos parece un tubo con la suficiente resistencia para soportar el peso necesario.
- (TELEVES 546610) Panel Principal Abierto para Datos/Coaxial (Hasta 24 conexiones)
Permite realizar un punto de interconexión entre dos redes de cables.
- (TELEVES 546620) Soporte Adaptador “F” Hembra - “F” Hembra, para Coaxial
Cuerpo de ABS para la sujeción del adaptador.
- (TELEVES 124003) Registro Principal Cerrado para Datos/Coaxial (Hasta 48 conexiones)
Nos parece más estético que sea empotrable.
- (TELEVES 546501) Multiplexor Pasivo “RJ45” 1Macho-9Hembras con Latiguillo LSFH 0,2m
Multiplexor pasivo de 8 salidas para el RTR.
- (TELEVES 209910) Caja Terminal para Datos con 1 Conector RJ45 Cat.-6 Hembra
Lo hemos elegido ya que es un registro diseñado para actuar como punto de corte y prueba en una red de datos.
- (TELEVES 217702) Cable Telefonía Básica Multipar 50 + 1 Par Piloto Ø 21mm LSFH Blanco
Ya que hemos optado por árbol-rama, usamos cable de pares.
- (TELEVES 233001) Registro Principal para F.O. de Interior (Hasta 48 Conectores “SC/APC”)
Punto de interconexión de fibra óptica instalable en el RITU.
- (TELEVES 233002) Adaptador “SC/APC” HEMBRA-HEMBRA
Diseñado para actuar como punto de distribución para mangueras de fibra óptica.

- (TELEVES 2315) PAU de F.O. 2 Salidas y 2 Adaptadores(Hasta 2 Adaptadores "SC/APC" H – H
Lo situamos en el RTR, es un dispositivo habilitado como punto de conexión a una red de fibra óptica.
- (TELEVES 231901) CABLE 2FIB.MONO.INT.LSFH 300m(ITU-T G657A2)
Cable de 2 fibras y cubierta LSFH para instalaciones en interiores.
- (TELEVES 1201) ANT.TERREST. FM 88...108MHz CIRCULAR G1dBi
Antena VHF para radio analógica FM.
- (TELEVES 1050) ANT.TERREST. DAB 190...232MHz 3 ELEM. G8Db
Antena VHF para radio digital.
- (TELEVES 149021) ANT. V UHF G15dBi IND.
Antena diseñada para la recepción UHF.
- (TELEVES 790101) PARÁBOLA OFFSET 800 AC G39dB BLA. 1U
Ganancia de 38dBs.
Capta las señales de la televisión de satélite.
- (TELEVES 301002) Mástil galvanizado 3000x45x2 mm.
Mástil que usamos de sujeción para la antena de TV.
- (TELEVES 508212) Amplificador Monocanal FM 88...108MHz G 35dB
Amplificador monocanal VHF para radio analógica FM.
- (TELEVES 509912) Amplificador Monocanal DAB 195..232MHz G 45dB
Amplificador monocanal VHF para radio digital DAB.
- (TELEVES 508612) AMP. TDT 470..862MHz G50dB
Amplificador monocanal UHF para Televisión terrestre.
- (TELEVES 508012) Amplificador FI 950...2150MHz G 35...50dB
Amplificador monocanal UHF para televisión satélite.
- (TELEVES 5301) Anillo Rack 19" 5U
Armario para colocar los amplificadores monocanal.
- (TELEVES 7407) MEZCL.REP. MATV+2FI 5..862/950..2400MHz
Para conectar la salida de los amplificadores de televisión con 3 entradas y 2 salidas.
- (TELEVES 4061) Carga Terminal "F" 75Ohm con Bloqueo DC
Lo instalamos en las salidas no utilizadas de los dispositivos, para terminar una línea de transmisión coaxial.
- (TELEVES 4563) Derivador 5...1000MHz "F" 2D 24dB Interior
Derivador de 2 derivaciones para planta 6.
- (TELEVES 4564) Derivador 5...1000MHz "F" 2D 17dB Interior
Derivador de 2 derivaciones para planta 5 y 4.

- (TELEVES 4565) Derivador 5...1000MHz "F" 2D 20dB Interior
Derivador de 2 derivaciones para planta 3 y 2.
- (TELEVES 4566) Derivador 5...1000MHz "F" 2D 23dB Interior
Derivador de 2 derivaciones para planta 1.
- (TELEVES 5454) PAU REP. 5...2400MHz "EasyF" 5D 11/13dB
Repartidor de 5 direcciones con PAU y sistema de conexión EasyF.
- (TELEVES 5226) Toma Terminal 5-862/950.2150MHz, TV/FM-SAT
Toma coaxial para radio y televisión con paso de corriente.
- (TELEVES 2155) Cable Coaxial T-100 Cu/Cu Ø 1,13/4,8/6,6mm PE Negro
Cable de PE para exteriores.
- (TELEVES 4171) Conector "F" roscado C/junta (COAX.T100)
Conector F con sistema montaje mediante roscado.
- (TELEVES 5150) Repartidor 5...2400MHz "F" 2D 4/5dB Interior
Repartidor de 2 salidas para TBA en el RTR.
- (TELEVES 5232) Toma terminal 5...1000MHz TV-FM 0,5-3dB
Toma coaxial para radio y televisión.
- (TELEVES 2155) Cable Coaxial T-100 Cu/Cu Ø 1,13/4,8/6,6mm PE Negro
Cable de PE para exteriores.