

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 6 INSTALACIONES AUDIOVISUALES

SUBCAPÍTULO 6.01 CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN

6.01.001 Ud Cámaras de interior

Instalación de Cámaras interiores, marca Schneider o similar, para control de accesos al edificio, compuesto por:

Cámaras interiores: Mini-domo color de 480 líneas, 1,2 lux. Óptica varifocal 3-6 mm. 12 Vdc / 24 Vac. (Pelco). Alimentador de 220 VAC/12 VDC. Marca Schneider. Referencias:

Mini Domo ref: ICS090-CSV3A.

Trafo: IST-059-00A.

Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.

1,00	4.444,60	4.444,60€
------	----------	-----------

6.01.002 Ud Video grabador

Instalación de grabador marca Schneider o similar, compuesto por:

Grabador: Video Grabador DVX500 de 16 cámaras con 500 GB de disco duro incluido. Con 100 IPS a repartir entre cada una de las cámaras conectadas al grabador. Se incluye el software de gestión y configuración así como el software de gestión y configuración remota. Consumo de 100 W. Marca Schneider. Referencia: 3815-16500.

Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.

Planta Baja

Zona de Tienda	1	1,00
----------------	---	------

1,00	7.268,86	7.268,86€
------	----------	-----------

6.01.003 Ud Monitor

Instalación de monitor, marca Schneider o similar, compuesto por:

Monitor: Monitor de 17", 700 líneas, chasis metálico. Entrada de video BNC y audio Pelco. Marca Schneider. Referencia PMCS14A.

Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.

Planta Baja

Zona de Tienda	1	1,00
----------------	---	------

1,00	1.787,27	1.787,27€
------	----------	-----------

6.01.004 Ud Instalación eléctrica

Instalación: Instalación eléctrica bajo tubo con cable coaxial RG 59 para señal de video y manguera de 3x1,5 para la alimentación.

Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.

1,00	11.582,97	11.582,97€
------	-----------	------------

TOTAL SUBCAPÍTULO 6.01		25.083,70€
------------------------------	--	------------

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO 6.02 SONIDO Y MEGAFONÍA**6.02.001 Ud CENTRAL MEGAFONÍA**

Central megafonía, marca EIS o similar, compuesta por:

- Fuente de alimentación comutada de 30W. Indicador de modo de funcionamiento. Entradas para encendido remoto y telecontrol. Salidas de tensión para tomas de red exteriores telecontroladas. Funcionamiento como fuente principal.
- 4 canales con ajuste de nivel e indicador luminoso de OK, encendido y telecontrol.
- Tecla para encendido de la instalación y tecla para activación del telecontrol.
- Carátula frontal para entrada de sonido 2 canales Ref.31191.
- Marco embellecedor para mandos Ref.42291, 42292, 42691.
- Entrada de 2 canales estéreo y 2 canales mono desde la central. Entrada de discman. Recepción de avisos. Salida mono de 1W a 16 Ohm. Función sleep. Indicador luminoso de encendido y sleep. Telecontrol de la fuente de sonido. Scan remoto del sintonizador de la central. Función "ideal" y "no molesten".
- Caratula frontal para mando 4 canales Ref.32195.
- Marco para un módulo. Color blanco.
- Unidad de potencia multicanal 2x240W. Salida 100V.
- Panel cierre frontal 2 Unid.
- Bandeja de rack 2 Unid.
- Compartimento rack 12 unidades.
- Puerta de plexiglas para compartimento rack 12 Unid.
- Tuerca roscada/arandela
- Pupitre de llamada en instalaciones de música-palabra Micrófono unidireccional con flexo. Señal de aviso (din-don).
- Conector para gestión de la instalación de la serie 400 desde un PC a través del módulo de interface Ref.43491 o para la conexión del pupitre Ref.13503.
- Módulo extensión 10 zonas independientes. Complemento en las instalaciones música-palabra de la nueva serie 100 y siempre en combinación con pupitre 135 03.
- Módulo selector de resistencias de terminación y de polarización para la línea de comunicaciones.

Medida la unidad, perfectamente instalada, conexcionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.

Planta Baja

Zona de Tienda	1	1,00
----------------	---	------

1,00	2.975,09	2.975,09€
------	----------	-----------

6.02.002 Ud ALTAVOCES 100 V

Altavoces de techo, marca EIS o similar compuestos por:

- Altavoz de techo para empotrar con doble cono de 5". Potencia nominal 1,5/3/6W. Equipado con transf. de línea 100V. Ø 213x115 mm. Hueco mínimo 185 mm.

Medida la unidad, perfectamente instalada, conexcionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.

Planta Sótano

Sala de Consulta	6	6,00
------------------	---	------

Zona Uso Público Museos	8	8,00
-------------------------	---	------

Sala Exposiciones 1	2	2,00
---------------------	---	------

Sala de Exposiciones 2	2	2,00
------------------------	---	------

Sala de Exposiciones 3	2	2,00
------------------------	---	------

Sala de Exposiciones 4	1	1,00
------------------------	---	------

Planta Baja

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Zona de Tienda	6				6,00			
	Sala Exposiciones 1	6				6,00			
	Sala de Exposiciones 2	2				2,00			
	Sala de Exposiciones 3	2				2,00			
	Sala de Exposiciones 4	2				2,00			
	Sala de Consulta	4				4,00			
							43,00	56,74	2.439,82€

6.02.003 Ud MANDOS 4 CANALES

Mandos 4 canales, marca EIS o similar, compuestos por:

- Entrada de 2 canales estéreo y 2 canales mono desde la central. Entrada de discman. Recepción de avisos. Salida mono de 1W a 16 Ohm. Función sleep. Indicador luminoso de encendido y sleep. Telecontrol de la fuente de sonido. Scan remoto del sintonizador de la central. Función "ideal" y "no molesten".
- Caratula frontal para mando 4 canales Ref.32195.
- Marco para un módulo. Color blanco.
- Medidas exteriores en m/m: 76 largo, 67 alto, 41 fondo. Medidas interiores en m/m: 55 largo, 53 alto, 39 fondo.

Medida la unidad, perfectamente instalada, conexcionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.

Planta Sótano

Sala de Consulta	1	1,00
Zona Uso Público Museos	1	1,00
Sala Exposiciones 1	1	1,00
Sala de Exposiciones 2	1	1,00
Sala de Exposiciones 3	1	1,00
Planta Baja		
Sala Exposiciones 1	1	1,00
Sala de Exposiciones 2	1	1,00
Sala de Exposiciones 3	1	1,00
Sala de Exposiciones 4	1	1,00
Sala de Consulta	1	1,00

10,00 74,92 749,20€

6.02.004 Ud AMPLIFICADOR 5+5W

Amplificador estéreo, marca EIS o similar, 5W + 5W sobre 4 ohm o mono 8W sobre 8 ohm. Encendido y apagado automático desde el módulo de mando. Sujecion automática a la parte posterior de cualquier altavoz de 5".

Medida la unidad, perfectamente instalada, conexcionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.

Planta Baja

Zona de Tienda	1	1,00
----------------	---	------

1,00 70,64 70,64€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
6.02.005	mI MANGUERA MULTIPAR 20 PARES Manguera multipar de 20 pares de sección 0.5 mm ² cada hilo de tipo normalizado Marca DRAKA o similar. Toda la instalación bajo tubo grado de protección 7 independientemente al resto de la instalación, con cajas de empalme de 100x100. Incluso parte proporcional de cajas y pequeño material. Totalmente montada e instalada.						22,00	5,26	115,72€
6.02.006	mI MANGUERA MULTIPAR 6 PARES Manguera multipar de 6 pares de sección 0.5 mm ² cada hilo de tipo normalizado Marca DRAKA o similar. Toda la instalación bajo tubo grado de protección 7 independientemente al resto de la instalación, con cajas de empalme de 100x100. Incluso parte proporcional de cajas y pequeño material. Totalmente montada e instalada.						42,00	2,72	114,24€
6.02.007	mI CABLE BICOLOR 1 mm² Cable bicolor de sección 1 mm ² cada hilo de tipo normalizado Marca DRAKA o similar para la conexión de los altavoz a con los mandos. Toda la instalación bajo tubo grado de protección 7 independientemente al resto de la instalación, con cajas de empalme de 100x100. Incluso parte proporcional de cajas y pequeño material. Totalmente montada e instalada.						480,00	3,54	1.699,20€
TOTAL SUBCAPÍTULO 6.02.....									8.163,91€

SUBCAPÍTULO 6.03 INSTALACIÓN RED DE DATOS**6.03.001 Ud Instalación de RACKs de datos**

Se va a instalar un rack en planta primera para uso compartido de voz y datos, que se compone de los siguientes elementos:

- 0,5 Armario metálico aplicación datos de 42UA, marca HIMEL, mod. VDA, ref. 24U86, o similar.
- 3 Panel modular de 24 conexiones RJ-45 para datos, marca HIMEL, mod. y ref. 6691/03G, o similar.
- 3 Guía latiguillos con tapa 1 U, marca HIMEL, mod. y ref. 8615H o similar.
- 0,5 Bandeja con 4 puntos de sujeción, marca HIMEL, o similar.
- 0,5 Regleta 19" de 8 Schukos C/ Interruptor 1U, marca HIMEL, mod. y ref. ZDBE 8 IN, o similar.
- 0,5 Módulo de ventilación/aspiración para "Quick Mount", marca HIMEL, mod. y ref. VR 312, o similar.
- 42 Latiguillos RJ-45 naranja (Datos) para CAT6, marca HIMEL, mod. y ref. MNC-GU300, o similar.

Medida la unidad, perfectamente instalada, conexcionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.

Planta Baja

Zona de Tienda

1

1,00

1,00 2.392,60 2.392,60€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
6.03.002	Ud Cable de 4 pares CAT5E UTP Metro lineal de cable de 4 pares de Categoría 5E UTP, libre de halógenos y no propagador de llama. Incluye parte proporcional de certificación del cableado. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.						760,00	1,54	1.170,40€
6.03.003	Ud Equipos informáticos y periféricos: Datos Para configurar la red de datos del centro van a ser necesaria la instalacion de los siguientes elementos en el rack de datos: - 1 switch de 48 puertos que soporte velocidades de 10/100Mbps + 2 puertos Gigabit. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa. Planta Baja Zona de Tienda 1 1,00						1,00	1.916,23	1.916,23€
6.03.004	Ud Equipos de gestión de datos Red de administración: - Proxy Firewall SONICWAL TZ170 usuarios ilimitados, 1 puerto LAN, 1 puerto WAN, , 1 puerto DMZ 1 puerto consola. Software avanzado - Servidor HP DC510o SFF P550 512/160 COMBO o similar Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa. Planta Baja Zona de Tienda 1 1,00						1,00	3.395,59	3.395,59€
TOTAL SUBCAPÍTULO 6.03.....									8.874,82€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO 6.04 INSTALACIÓN RED DE VOZ**6.04.001 Ud Instalación de los racks de voz**

Se va a instalar un rack en planta primera para uso compartido de voz y datos, que se compone de los siguientes elementos:

- 0,5 Armario metálico aplicación datos de 42UA, marca HIMEL, mod. VDA, ref. 24U86, o similar.
- 3 Panel modular de 24 conexiones RJ-45 para datos, marca HIMEL, mod. y ref. 6691/03G, o similar.
- 3 Guía latiguillos con tapa 1 U, marca HIMEL, mod. y ref. 8615H o similar.
- 0,5 Bandeja con 4 puntos de sujección, marca HIMEL, o similar.
- 0,5 Regleta 19" de 8 Schukos C/ Interruptor 1U, marca HIMEL, mod. y ref. ZDBE 8 IN, o similar.
- 0,5 Módulo de ventilación/aspiración para "Quick Mount", marca HIMEL, mod. y ref. VR 312, o similar.
- 42 Latiguillos RJ-45 naranja (Datos) para CAT6, marca HIMEL, mod. y ref. MNC-GU300, o similar.

Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.

Planta Baja

Zona de Tienda

1

1,00

1,00 2.392,60 2.392,60€

6.04.002 Ud Cable de 4 pares CAT5E UTP

Metro lineal de cable de 4 pares de Categoría 5E UTP, libre de halógenos y no propagador de llama.

Incluye parte proporcional de certificación del cableado.

Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.

760,00 1,54 1.170,40€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
6.04.003	Ud Central Telefónica CENTRAL ALCATEL o similar instalada en rack de voz y datos : 2 ENLACES RDSI / 8 EXT.DIGITALES /42 EXT. OmniPCX Office 50/e-50 1 Alcatel OmniPCX Office Advanced Unit 2 - 220V Placas Voz 1 Placa mixta RDSI / 2 T0 + 4 UAI + 4 SLI 3 Placas de extensiones analógicas SLI16-1 : 16 extensiones analógicas 1 Placas de extensiones analógicas SLI4-1 : 4 extensiones analógicas Infraestructura de datos 1 Kit de montaje para Rack 2 Mantenimiento de hardware 2 Tapas para slots libres OmniPCX Office, licencias de software 1 Licencia de software para 1 usuario analógicos 2 Licencia de software de placa mixta para 1 T0 o 2 AT 1 OmniPCX Office Communication Suite Guest Small Software Pack Release 5. Pack Hotel con mensajería vocal Terminales 9 series 1 Aparato Alcatel 4029, Gris urbano, pantalla gráfica de 4 líneas, navegador 4 direcciones, 6 teclas software, manos libres, teclado alfabético QWERTY, microteléfono Standard, conector para casco Alcatel services 1 Servicio de integración de Alcatel para OmniPCX Office Advanced y Premium Unit 2, servicio que incluye descarga del software, licencias software e integración de placas y tapas de ranuras libres, cable de alimentación y documentación en CD ROM incluido SMS 1 OmniPCX Office SMS (Servicio Mantenimiento Software) - renovación automática Medida la unidad, perfectamente instalada, conexcionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.								
	Planta Baja								
	Zona de Tienda	1					1,00	6.941,67	6.941,67€
6.04.004	Ud Teléfono clásico Temporis 12 o similar Terminal analógico Temporis 12 alcatel o similar Medida la unidad, perfectamente instalada, conexcionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.								
	Planta Sótano								
	Sala de Consulta	1					1,00		
	Despacho Administración	1					1,00		
	Planta Baja								
	Zona de Tienda	1					1,00		
	Sala de Consulta	1					1,00		
							4,00	29,02	116,08€
TOTAL SUBCAPÍTULO 6.04									10.620,75€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO 6.05 INFRAESTRUCTURA**6.05.001 Ud Canalización externa y de enlace inferior**

- Arqueta de 80x70x82cm de entrada a colocar en exterior de edificio.
- 15 m de canalización de 6 conductos de PVC de 63 mm de diámetro desde la arqueta de entrada hasta el registro de enlace
- Registro de enlace de 70x50x15cm para pasar de tubos a bandeja
- 40 m Bandeja de PVC con tapa de 10x6cm desde Registro de enlace hasta Archivo en planta primera

Medida la unidad, perfectamente instalada, conexcionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.

1,00	1.214,10	1.214,10€
------	----------	-----------

6.05.002 mI Canalización externa y de enlace superior

Canalización externa y de enlace superior, compuesta de 4 tubos de 40 mm, uniendo base de antenas con Recinto de Telecomunicaciones, debidamente instalado con doblado de tubos en su parte externa para evitar la entrada de aguas, compuesta por:

- Canalización de tres tubos de PVC de 40 mm marca TUBOS PERFILADOS S.A, o similar
- Grapas para fijación.

Medida la unidad, perfectamente instalada, conexcionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.

15,00	8,61	129,15€
-------	------	---------

6.05.003 mI Canalización principal con bandeja de PVC lisa de 20x6cm

Canalización principal, desde el rack de telecomunicaciones formada por:

- Bandeja de PVC lisa con tapa de 20x6cm.

Medida la unidad, perfectamente instalada, conexcionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.

63,00	20,44	1.287,72€
-------	-------	-----------

6.05.004 mI Canalización principal con bandeja de PVC lisa de 10x6cm

Canalización principal, desde el rack de telecomunicaciones:

- Bandeja de PVC lisa con tapa de 10x6cm.

Medida la unidad, perfectamente instalada, conexcionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.

118,00	16,97	2.002,46€
--------	-------	-----------

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
6.05.005	mI Canalización secundaria hasta tomas Canalización secundaria, desde la bandeja de telecomunicaciones, hasta cada una de las tomas de voz y datos, formada por: - Tubo de PVC corrugado de 25 mm de diámetro marca TUBOS PREFILADOS S.A. o similar. - Parte proporcional de cajas de registro de toma de medidas 8.5x8.5x4.6 cm de marca SIMON, o similar. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.						272,00	1,65	448,80€
6.05.006	ud Recintos de instalaciones Armario ignífugo para recinto de instalaciones de telecomunicación, según normativa, debidamente instalado. Instalación de Recinto de Telecomunicaciones, armario con puerta metálica de 80 de RF-60, colocándose: Acometida realizada con cable H07V de 2x6mm ² + T.T. en interior de tubo flexible incluso cuadro alojando magnetotérmico FIA y diferencial de 2x40A / 30mA desde servicios generales. Pantalla estanca de 2x36W con parte proporcional de instalación e interruptor de encendido. Instalación de 2 enchufes. Se debe prever un conducto PG29 desde cuarto de contadores eléctricos hasta RIT con hilo-guía para una futura instalación de un contador adicional. Se deberá instalar una canaleta de 20X6 cm con unión de conductos superiores e inferiores en forma de C. Incluido borna de tierra de 25 mm ² de sección. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.						1,00	789,33	789,33€
TOTAL SUBCAPÍTULO 6.05									5.871,56€

SUBCAPÍTULO 6.06 PUESTOS DE TRABAJO

6.06.001	Ud Cajas Puestos de Trabajo Dobles en pared Suministro y Montaje de caja de puesto de trabajo con capacidad para 4 tomas de corriente y 4 tomas RJ-45 categoría 6, marca BTICINO y referencias: - 1 Caja 16102. - 1 Chasis 16102 T. - 1 Soporte 16135. - 3 Marcos 16136 F/6. - 2 Bases Blancas N4141 - 2 Bases Rojas L-4141R. - 4 Tomas RJ-45: N4279/5E. - 5 Tapas ciegas N-4951. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.
Planta Sótano	
Sala de Consulta	2 2,00
Zona Uso Público Museos	1 1,00
Despacho Administración	1 1,00
Sala Exposiciones 1	1 1,00
Sala de Exposiciones 2	1 1,00
Sala de Exposiciones 3	1 1,00
Planta Baja	
Zona de Tienda	1 1,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Sala Exposiciones 1	1				1,00			
	Sala de Exposiciones 2	1				1,00			
	Sala de Exposiciones 3	1				1,00			
	Sala de Consulta	1				1,00			
							12,00	237,23	2.846,76€
6.06.002	Ud Tomas voz								
	Suministro y Montaje de tomas RJ-45 categoría 6, marca BTICINO y referencias: - 1 Tomas RJ -45: N4279/5E								
	Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.								
	Ascensor	1				1,00			
	Contador electricidad	1				1,00			
	Central contra el robo	1				1,00			
							3,00	83,59	250,77€
TOTAL SUBCAPÍTULO 6.06									3.097,53€

SUBCAPÍTULO 6.07 TELEVISIÓN - FM**6.07.001 Ud Equipos de captación señal**

Suministro e Instalación de equipos de Captación de Señal para TV Analógica y Digital Terrestre, TV Satélite Digital y FM, formado por:

- 6 Sujeta Cables de 1/4 de Pulgada
- 1kusi. Cable Riostra de 3 mm.
- 3 1kusi. Tensor 1/4". 160-220 mm.
- 1 1kusi. Base fija para torreta
- 1 1kusi. Torreta Tramo Superior 2,5 m
- 1 1kusi. Mástil Telescópico Tramo "E". D 45
- 1 1kusi. SG-2169/14. Antena UHF 21-69. G 14
- 1 kusi. IKS-1E/FM. Antena Radio FM 1e. G 0
- 1 1kusi. RPD-0,85. Antena Offset 0,85m diámetro
- 1 1kusi. Base anclaje Soporte Parábola.
- 1 1kusi. UEU-124K. Amplificador LNB de Bajo Ruido. Banda Q
- 1 1kusi. SCF-085. Soporte Polar 085

Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.

1,00	553,25	553,25€
------	--------	---------

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
6.07.002	Ud Amplificadores Suministro e Instalación de equipos de cabecera para FM y los Sigüientes Canales de TV: - TV Analógica Terrestre: TVE1, TVE2 , A3, Cuatro, TV 5, La Sexta, 3 Canales Locales y 1 Canal Autonómico - TV Digital Terrestre: Canal 61, 63 y 66-69 (22 Programas). - TV Satélite Digital: 6 Canales a determinar. Realizado con los siguientes Materiales: - 1 Ikusi. SZB-212. Fuente Conmutada. 24V-1A - 2 Ikusi. BAS-919. Base Soporte 9 amplificadores (contac. alimenta) - 1 Ikusi. SZB-129. Amplificador B II. Monocanal FM. - 12 Ikusi. SZB-148 Amplificador Monocanal Analógico y/o Digital UHF - 1 Ikusi. SZB-184. Amplificador Multicanal UHF SZB. Canales 66-69. - 10 Ikusi. PZB-453. Puente coaxial F-F 45,3 - 2 Ikusi. CFP-700. Fuente de alimentación universal 70 W - 2 Ikusi. BAS-700. Base Cabecera A - 6 Ikusi. SRF-011. Receptor Digital Satélite BLV. Mono - BG. - 1 Ikusi. HPA-120. Amplificador de 85 a 120 dBuV. Para rec.satelite - CTF-175 Carga F de Terminación de 75 Ohmios. - 10 Ikusi. CFR-680. Conector F Macho. Roscado. Diámetro 6,5. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.						1,00	3.700,92	3.700,92€
6.07.003	mI Coaxial 75 Cableado coaxial de 75, tipo FA-75. 75 Ohmios de impedancia y una atenuación de 12 db por cada 100 m, necesario para toda la instalación realizada por zonas comunes de plantas (pasillos), incluso accesorios, montado e instalado.material y accesorios. Medida la unidad montada, probada e instalada totalmente. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.						200,00	2,42	484,00€
6.07.004	Ud Coaxial Bambú Cableado coaxial tipo Bambú, con mínima atenuación, para interconexión de instalación de TV con sistema Asis interactivo, partiendo desde Recepción hasta amplificador de cabecera, y desde filtro de nuevo hasta Recepción. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.						30,00	3,38	101,40€
6.07.005	Ud Derivador Adaptador a base de antena, para televisores, para el montante general, desde el cual se deriva en cada una de las plantas, incluso accesorios, montado e instalado. Cabecera, y desde filtro de nuevo hasta recepción, ubicado en planta Cubierta. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa. Planta Sótano Despacho Administración		1			1,00			
							1,00	14,82	14,82€

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
6.07.006	Ud Toma de TV-FM Mecanismo Toma de TV-FM de tipo homologado interactivo, bidireccional Marca GIRA serie E2 o similar, incluso p.p. de cajas de derivación bidireccionales,, mecanismos, canalizaciones con cableado coaxial, FA. de 75 Ohmios de impedancia y 12 decibelios de atenuación cada 100 m. bajo tubo GP 7 visto o empotrado. s/Zonas completas e instaladas. Incluso base marca GIRA serie E2 o similar. equipos amplificadores de canales, bidireccionales, incluso de FM y fuentes de alimentaci_n, todo ello medido en cuadro met_lico, incluso p.p. de peque_o material y accesorios. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa. Planta Sótano Sala de Consulta Zona Uso Público Museos Despacho Administración Planta Baja Zona de Tienda Sala Exposiciones 1								
		1							1,00
		1							1,00
		1							1,00
		1							1,00
		1							1,00
		1							1,00
							5,00	34,11	170,55€
6.07.007	Ud Cableado desde Antena a Cabecera Suministro e Instalación de Cableado para CATV desde los Equipos de Captación de Señal hasta los Equipos de Cabecera, realizado con Ikusi. CCT-175. Cable coaxial 16,6 dB/100m. PVC. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, según indicaciones de la Dirección Facultativa.								
							16,00	4,13	66,08€
TOTAL SUBCAPÍTULO 6.07									5.091,02€
SUBCAPÍTULO 6.08 TASAS ADMINISTRACIÓN									
6.08.001	Ud Tasas admin. para legalización proyecto telecomunicaciones Tasas administrativas para legalización proyecto telecomunicaciones según normativa vigente.								
							1,00	360,00	360,00€
TOTAL SUBCAPÍTULO 6.08									360,00€
TOTAL CAPÍTULO 6									67.163,29€