

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL - CONTRATA

PROYECTO BÁSICO Y EJECUTIVO DE REFORMA CINE DE VIELHA

ERA AUDIOVISUAU

CALLE BATLLE CALBETÓ / CALLE ANGLADA -Vielha 25530- Lleida

Mariano Gomá Otero

PRESUPUESTO DE EJECUCION POR CONTRATA

Pág. 1

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	297.739,79	
13,00 % Gastos Generales SOBRE 297.739,79.....	38.706,17	
6,00 % Beneficio Industrial SOBRE 297.739,79.....	17.864,39	
	Subtotal	354.310,35
16,00 % IVA SOBRE 354.310,35.....		56.689,66
TOTAL PRESUPUESTO POR CONTRATA	€	411.000,01

Este presupuesto de ejecución por contrato sube a

(CUATROCIENTOS ONCE MIL EUROS CON UN CENTIMOS)

ESTADO DE MEDICIONES

PROYECTO BÁSICO Y EJECUTIVO DE REFORMA CINE DE VIELHA

ERA AUDIOVISUAU

CALLE BATLLE CALBETÓ / CALLE ANGLADA -Vielha 25530- Lleida

Mariano Gomá Otero

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Fecha: 25/02/10

Pág.: 1

NIVEL 3: Subcapítulo			Importe
Subcapítulo	01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES	8.390,76
Subcapítulo	01.01.02	DESMONTAJE, DERRIBOS Y GESTION DE RESIDUOS	21.483,00
Subcapítulo	01.01.03	ESTRUCTURAS	19.739,24
Subcapítulo	01.01.04	CERRAMIENTOS PRIMARIOS	4.482,70
Subcapítulo	01.01.05	DIVISIONES Y ELEMENTOS INTERIORES PRIMARIOS	7.015,83
Subcapítulo	01.01.06	ACABADOS EXTERIORES	20.174,00
Subcapítulo	01.01.07	ACABADOS INTERIORES	47.406,29
Subcapítulo	01.01.08	CERRAMIENTOS SECUNDARIOS	15.349,40
Subcapítulo	01.01.09	DIVISIONES Y ELEMENTOS INTERIORES SECUNDARIOS	6.500,16
Subcapítulo	01.01.10	SANEAMIENTO, ALCANTARILLADO Y DRENAJE	6.895,14
Subcapítulo	01.01.11	RED AGUA FRIA, AGUA CALIENTE SANITARIA	2.322,12
Subcapítulo	01.01.12	INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN	58.892,82
Subcapítulo	01.01.13	AUDIOVISUALES Y COMUNICACIÓN	12.013,28
Subcapítulo	01.01.14	INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	8.217,40
Subcapítulo	01.01.15	INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN	51.820,19
Subcapítulo	01.01.16	EQUIPAMIENTO FIJO	3.630,03
Capítulo	01.01	EDIFICACION	294.332,36
Subcapítulo	01.02.01	CONTROL DE CALIDAD	888,91
Capítulo	01.02	CONTROL DE CALIDAD	888,91
Subcapítulo	01.03.01	SEGURIDAD Y SALUD	2.518,52
Capítulo	01.03	SEGURIDAD Y SALUD	2.518,52
			297.739,79

NIVEL 2: Capítulo			Importe
Capítulo	01.01	EDIFICACION	294.332,36
Capítulo	01.02	CONTROL DE CALIDAD	888,91
Capítulo	01.03	SEGURIDAD Y SALUD	2.518,52
Obra	01	Presupuesto EXP1409	297.739,79
			297.739,79

NIVEL 1: Obra			Importe
Obra	01	Presupuesto EXP1409	297.739,79
			297.739,79

Mariano Gomá Otero

PRESUPUESTO

Fecha: 26/02/10

Pág.: 1

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	01	TRABAJOS PRELIMINARES

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 EB10003	u	Cuadro general de mando y protección de obra para una potencia máxima de 15 kw, compuesto por armario metálico revestido de poliéster de 80x60 cm, IP559, con cerradura, interruptor automático, magnetotérmico de 4x40A, interruptor automático diferencial de 4x40A, 300 mA, interruptor automático magnetotérmico 4x30A y cinco interruptores automáticos magnetotérmicos 2x25A, incluido cableado, identificación de circuitos, bornes de salida y parte proporcional de conexión puesta a tierra para una resistencia no superior a 80 Ohmios, totalmente instalada. Incluye consumo. (P - 80)	684,94	1,000	684,94
2 EB10004	u	Acometida provisional de fontanería. Incluye consumo. (P - 81)	500,00	1,000	500,00
3 4166CI12	u	Cata de inspección en pared de obra cerámica de 30x30x30 cm con medios manuales y carga manual de escombros sobre contenedor, incluye reposición de elementos derribados, no incluye pintura (P - 10)	14,61	3,000	43,83
4 4163CI71	u	Cata de inspección en cimiento de 100x70x150 cm con derribo de pavimento, solera y excavación de terreno con medios manuales y mecánicos y carga manual de escombros sobre contenedor, incluye reposición de los elementos derribados (P - 9)	204,66	3,000	613,98
5 K121CI51	m2	Montaje y desmontaje de andamio tubular metálico fijo formado por marcos de 70 cm y altura <= 200 cm, con bases regulables, travesaños de tubo, tubos de trabada, plataformas de trabajo de ancho como mínimo de 60 cm, escaleras de acceso, barandillas laterales, zócalos y red de protección de poliamida, colocada en toda la cara exterior y amarradores cada 20 m2 de fachada, incluidos todos los elementos de señalización normalizados y el transporte con un recorrido total máximo de 20 km (P - 202)	9,78	602,000	5.887,56
6 K1RACI02	m2	Reparación de cubierta inclinada de pizarra, con sustitución de piezas rotas, de grueso de 3 a 4 mm, formando tres capas y fijada sobre rastreles de madera. Incluye reparación de remates de chapa galvanizada de 25 cm de desarrollo, piezas de ventilación de cubierta, goterones y piezas especiales para formación de cumbreras y limatesas con forrados metálicos y acabados de pizarra, aleros, endobles y bordes libres. Totalmente probada. Se estima un 15% de losas a reponer (P - 205)	11,87	55,640	660,45

TOTAL	Subcapítulo	01.01.01	8.390,76
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	02	DESMONTAJE, DERRIBOS Y GESTION DE RESIDUOS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 XPAERI12	PA	Partida alzada carga y transporte de residuos a centro de reciclaje, a monodeposito, a vertedero específico a centro de recojida y transferencia, en container, cargado con medios manuales. Incluido canon de vertedero. (P - 258)	1.850,00	1,000	1.850,00
2 K12GCI00	u	Anulación de instalación interior de fontanería, a la salida del contador o de la acometida, para suministro de D inferior a 2 " (P - 203)	395,95	1,000	395,95
3 K12GCI01	u	Anulación de instalación interior eléctrica, a la salida de los cuadros eléctricos o de la acometida, para un suministro a baja tensión 200 kVA, como máximo (P - 204)	230,61	1,000	230,61
4 K214CI11	m	Derribo de dintel exterior de obra cerámica, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 206)	8,81	16,000	140,96
5 K214CI12	m	Derribo de dintel interior de madera, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 207)	10,60	6,000	63,60

euros

PRESUPUESTO

Fecha: 26/02/10

Pág.: 2

6	K214CI13	m2	Derribo de forjado de vigueta de madera, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 208)	28,26	100,540	2.841,26
7	K214CI41	m2	Derribo de escalera, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 209)	8,16	9,900	80,78
8	K216CI11	m2	Derribo de tabicón de cerámica de 10 cm de espesor, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 210)	5,33	144,570	770,56
9	K216CI71	m2	Derribo de pared de cerramiento de ladrillo hueco de 15 cm de espesor, a mano y con martillo rompedor manual y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 211)	9,93	85,000	844,05
10	K218CI31	m2	Repicado de enfoscado de mortero de cemento, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 215)	9,28	540,000	5.011,20
11	K218CI02	m2	Arranque de alicatado, en paramento vertical, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 212)	7,11	45,000	319,95
12	K218CI51	m2	Arranque de falso techo de yeso, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 216)	4,95	365,800	1.810,71
13	K218CI21	m2	Arranque de revestido de madera, en listones, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 214)	4,17	71,000	296,07
14	K219CI21	m2	Arranque de pavimento de terrazo y zócalo, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 217)	6,18	100,000	618,00
15	K219CI25	m2	Desmontaje de pavimento de entarimado de tablas de madera y enlatado, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 218)	6,18	100,540	621,34
16	K21ACI11	u	Arranque de hoja y marco de ventana con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor (P - 219)	4,64	18,000	83,52
17	K21ACI21	u	Arranque de doble hoja y marco de balconera con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor (P - 223)	4,64	3,000	13,92
18	K21ACI12	u	Arranque de hoja y marco de balconera con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor (P - 220)	4,64	1,000	4,64
19	K21ACI23	u	Arranque de doble hoja y marco de puerta interior con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor (P - 224)	3,09	4,000	12,36
20	K21ACI13	u	Arranque de hoja y marco de puerta interior con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor (P - 221)	3,09	10,000	30,90
21	K21BCI13	m	Arranque de barandilla de madera de 90 a 110 cm de altura, con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor (P - 226)	5,26	17,000	89,42
22	K21BCI12	m	Arranque de pasamano anclado, con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor (P - 225)	5,26	6,000	31,56
23	K21DCI11	m	Derribo de albañal de hormigón de 27x36 cm o de diámetro 30 cm, como máximo, con solera de hormigón de 15 cm de espesor, con medios mecánicos y carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor (P - 227)	2,71	2,000	5,42
24	K21E1C11	u	Arranque de instalación de calefacción formada por bomba de calor, con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor (P - 228)	139,36	1,000	139,36
25	K21GCI31	u	Arranque puntual de tubos, accesorios y luminarias de instalación eléctrica interior y exterior, con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor (P - 229)	857,07	1,000	857,07
26	K21JCI11	u	Arranque de instalación de distribución de agua con tubos, accesorios, grifos y aparatos sanitarios de instalación de distribución de agua superficial, con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor (P - 230)	536,05	1,000	536,05
27	K21PCI11	u	Arranque de antena y cableado superficial, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 231)	201,63	1,000	201,63
28	K21ACI14	u	Desmontaje de 272 butacas con medios manuales y acopio para posterior aprovechamiento de las mismas (P - 222)	8,05	272,000	2.189,60
29	K21PCI12	u	Desmontaje de instalación audiovisual formada por proyector, pantalla y elementos de audio, con acopio para aprovechamiento posterior de las mismas. (P - 232)	109,12	1,000	109,12

Mariano Gomá Otero

PRESUPUESTO

Fecha: 26/02/10

Pág.: 3

30	K218CI03	m2	Arraque de moqueta, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 213)	4,79	135,000	646,65
31	E222CI10	M3	Excavación de zanjas y pozos, de diferentes profundidades como indican los planos de cimentación, en terreno compacto, con medios mecánicos, incluido saneamiento y repaso de la excavación. Carga sobre camión y transporte de tierras a vertedero autorizado. (P - 17)	35,95	10,330	371,36
32	E2R440G0	M3	Carga con medios manuales y transporte de tierras a monodeposito o centro de reciclaje, con contenedor. Incluye canon. (P - 19)	19,76	13,430	265,38

TOTAL	Subcapítulo	01.01.02				21.483,00
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	03	ESTRUCTURAS
Partidas	01	ESTRUCTURA DE FÁBRICA

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	E4F2CI8F	m3	Pared estructural a una cara vista de 11,5 cm de espesor, de ladrillo perforado, de 240x115x35 mm, y una resistencia a compresión de 200 kp/cm2, HD R20, según norma UNE-EN 771-1, colocado con mortero de cemento CEM I, de dosificación 1:3 (15 N/mm2), con aditivo inductor aire/plastificante y con una resistencia a compresión de la pared de 8 N/mm2. Incluye dispositivos de seguridad y protección, colocación de andamios y apuntalamientos necesarios, remates de coronación según indicaciones de proyecto, medios auxiliares, acopio y limpieza. (P - 33)	174,24	9,800	1.707,55

TOTAL	Partidas	01.01.03.01				1.707,55
--------------	-----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	03	ESTRUCTURAS
Partidas	02	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	E4DAUUX0	m2	Montaje y desmontaje de encofrado para forjado nervado unidireccional, a una altura <= 3 m, con tablero de madera de pino, sobre entramado desmontable, incluye tapas laterales y p.p. de elementos auxiliares. Según planos de estructura. (P - 32)	18,91	32,000	605,12
2	E9Z4AA17	M2	Malla electrosoldada de barras corrugadas de acero, elaborado a obra y manipulada a taller ME 15 x 15 D: 6 - 6 B 500 T 6 x 2,2 UNE 36 092, per armadura de solera de hormigón. (P - 66)	2,64	32,000	84,48
3	E4LDCI02	m2	Forjado unidireccional de 22+5 cm de canto formado por casetones de hormigón, con nervios prefabricados de hormigón de 10 cm con semivigueta, interejos de 70 cm, luces interiores inferiores a 6,00 m. Para ir apoyado sobre pared estructural de fábrica o jácena plana o de canto. Hormigonado con hormigón HA-25/B/20/IIa en forjado, jácenas y zuncho con una cuantía de 0,13 m3/m2. Incluye armado de negativos, jácenas y zunchos con acero B500SD, de límite elástico 5100 kp/cm2, con una cuantía de 14,97 kg/m2, según detalle en planos de estructura. (P - 34)	81,40	32,000	2.604,80
4	E4DACI99	u	Suministro y colocación de conectores entre zapata corrida existente y de nueva ejecución mediante corrugados de diámetro 16 con resina tipo HILTI HIT-RE 500, con un anclaje no inferior a 50cm, según planos de estructura. (P - 31)	35,29	16,000	564,64
5	E3Z11001	m3	Suministro y colocación de capa de limpieza y nivelación de 10 cm de espesor de hormigón HM-20/P/40/I, de consistencia plástica y tamaño máximo del granulado 40 mm, vertido desde camión. (P - 23)	8,74	1,170	10,23

euros

PRESUPUESTO

Fecha: 26/02/10

Pág.: 4

6	E3152001	m3	Hormigón para zanjas y pozos de cimentación, HA-25/P/20/IIa, de consistencia plástica y tamaño máximo del granulado 20 mm, vertido con cubilote. (P - 20)	77,15	5,850	451,33
7	E31B3100	kg	Acero en barras corrugadas B 500 S de límite elástico >= 500 N/mm2, para armadura de zanjas y zapatas. Incluye p.p. de separadores de pvc para barras. (P - 22)	1,20	1.820,000	2.184,00
8	E45CC110	m3	Suministro y colocación de hormigón para dado de apoyo, HA-25/B/10/I, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 10 mm, vertido manualmente. Según planos de estructura. (P - 30)	103,39	1,250	129,24
9	E45CC101	m2	Suministro y colocación de hormigón HA-25/P/20/IIa de consistencia plástica para vibrar con tamaño máximo de árido 20 mm elaborado en central hormigonera y acero (incluido en esta partida) B-500-S de límite elástico 5.100 Kg/cm², en capa de compresión de refuerzo de forjado de madera, con malla electrosoldada de barras corrugadas de acero de 15x15 cm, con conectores a estructura de madera mediante tirafondos de acero inoxidable, tipo Tecnaria o similar, de 15 cm atornillados a la viga cada 10 cm. Según planos de estructura. (P - 29)	32,63	46,000	1.500,98

TOTAL	Partidas	01.01.03.02	8.134,82
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	03	ESTRUCTURAS
Partidas	03	ESTRUCTURA METÁLICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	E442CI01	kg	Suministro y colocación de pletina de anclaje de acero A/42-B (ST 275), trabajada en taller y agujeros, de dimensiones 150x250x10 mm, colocado en obra con fijaciones mecánicas. Incluye espárragos de acero A/42-B (ST 275), mortero autonivelante y resinas epoxi de anclaje. (P - 25)	2,15	140,000	301,00
2	E447CI11	KG	Estructura de refuerzo formado por perfiles de acero A/42-B (ST-275), compuesto por piezas simples, con una capa de imprimación antioxidante, en perfiles laminados serie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, colocado en obra. Según planos de estructura. (P - 26)	1,20	5.600,000	6.720,00
3	E898CI10	m	Preparación y protección de elementos metálicos mediante aplicación de revestimiento intumescente con emulsión acuosa monocomponente, color blanco, acabado mate liso, hasta conseguir una resistencia al fuego de EI90, con un grosor de 1196 micras. Incluye parte proporcional de limpieza superficial de óxidos y aplicación de una mano de imprimación selladora de dos componentes a base de resinas epoxi y fosfato de zinc, color gris con un rendimiento no menor de 0,125 l/m2 (grosor 50 micras). (P - 51)	3,70	415,600	1.537,72

TOTAL	Partidas	01.01.03.03	8.558,72
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	03	ESTRUCTURAS
Partidas	04	SOLERA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	E3Z111Q1	M2	Capa de limpieza y nivelación de 5 cm de espesor de hormigón HM-20/P/40/I, de consistencia plástica y tamaño máx del granulado 40 mm, vertido desde camión. (P - 24)	5,49	20,660	113,42

Mariano Gomá Otero

PRESUPUESTO

Fecha: 26/02/10

Pág.: 5

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
2	E9Z4AA17	M2	Malla electrosoldada de barras corrugadas de acero, elaborado a obra y manipulada a taller ME 15 x 15 D: 6 - 6 B 500 T 6 x 2,2 UNE 36 092, per armadura de solera de hormigón. (P - 66)	2,64	20,660	54,54
3	E923RI90	M3	Subbase de grava de grosor y tamaño máximo de 50 a 70 mm, con tendido y apisonado del material. (P - 57)	42,69	20,660	881,98
4	E936CI05	M2	Solera de hormigón HA-25/P/20/IIa, de consistencia plástica y tamaño máxima del granulado 20 mm, de 15 cm de espesor, acabado remolinado. Incluye juntas de retracción. (P - 58)	13,95	20,660	288,21

TOTAL Partidas 01.01.03.04 1.338,15

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	04	CERRAMIENTOS PRIMARIOS
Partidas	01	CERRAMIENTOS EXTERIORES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	E612GGB4	m3	Pared de cerramiento apoyada de grosor 14 cm, de ladrillo perforado de 29x14x10 cm, para revestir, colocado con mortero de cemento M-40. Incluye p.p. de conectores a la estructura, armado prefabricado tipo Murfor RND o similar cada cinco hiladas, acopio y limpieza de obra. (P - 36)	192,24	17,000	3.268,08
2	E447RI01	ml	Suministro y colocación de dintel metálico, compuesto por pletina de acero de 8 mm. de 30 cm de ancho, colgado de techo, suministrado con dos capas de imprimación antioxidante y pintado de color a decidir per la D.F. Incluye elementos colgantes, mediante perfilera de acero soldados a pletina de anclaje y recortes para adaptar el dintel a huecos de fachada. Incluye parte proporcional de elementos auxiliares, acopio y limpieza de obra. (P - 28)	55,21	22,000	1.214,62

TOTAL Partidas 01.01.04.01 4.482,70

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	05	DIVISIONES Y ELEMENTOS INTERIORES PRIMARIOS
Partidas	01	CERRAMIENTOS Y DIVISIONES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	E612RIBX	m3	Pared divisoria apoyada de grosor 14 cm, de ladrillo perforado de 29x14x10 cm, de una cara vista, colocado co mortero de cemento M-40. Incluye colocación de premarcos de huecos, con dinteles y jambas forrados de poliuretano expandido y marcos fijados con cinco clavos. Incluye armado de refuerzo prefabricado tipo Murfor RND o similar. (P - 37)	236,39	18,870	4.460,68
2	E614M7GG	m2	Tabique apoyado divisorio de 7 cm de espesor, de supermahón de 50x20x7 cm, para revestir, colocado mediante mortero de cemento M-40. Incluye colocación de premarcos de huecos, dinteles y jambas forradas de poliuretano expandido. (P - 39)	10,78	115,740	1.247,68
3	E447GG11	KG	Acero A/42-B, compuesto por piezas simples, con una capa de imprimación antioxidante, en perfiles laminados serie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, colocado en obra. (P - 27)	1,20	1.089,560	1.307,47

TOTAL Partidas 01.01.05.01 7.015,83

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	06	ACABADOS EXTERIORES

Mariano Gomá Otero

PRESUPUESTO

Fecha: 26/02/10

Pág.: 6

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 E8K3GG02	M	Suministro y colocación de vierteaguas en ventanas de 30 cm de ancho y 3 cm de grueso, con piedra Sant Vicenç, bujardada, con formación de goterón, colocado con mortero de cemento M-40, incluso remate, parte proporcional elementos auxiliares, acopio y limpieza de obra. (P - 55)	43,00	10,200	438,60
2 E8K3GG03	M	Suministro y colocación de marchapie en balconeras de 30 cm de ancho y 3 cm de grueso, con piedra Sant Vicenç, bujardada, colocado con mortero de cemento M-40, incluso remate, parte proporcional elementos auxiliares, acopio y limpieza de obra. (P - 56)	43,00	10,000	430,00
3 E833RI11	m2	Suministro y colocación de aplacado vertical exterior, con piedra Sant Vicenç, bujardada, de dimensiones 60x40x3 cm, color y características a definir por la DF, con agujeros para fijaciones y arista viva en las cuatro esquinas y despiece según documentación gráfica, colocada con fijaciones tipo sistema grapa directa, sistema masa y mortero de cemento cola flexible a doble cara. Incluye parte proporcional de jambas y de piezas especiales entre las entregas de diferentes geometrías. (P - 45)	105,00	29,000	3.045,00
TOTAL Partidas		01.01.06.01			3.913,60

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	06	ACABADOS EXTERIORES
Partidas	02	PINTURAS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 K878CI11	m2	Cepillado manual de restos de enfoscado en paramento vertical (P - 233)	3,12	520,000	1.622,40
2 E881CI31	m2	Monocapa coloreado con mortero de cemento y aditivos con granulado seleccionado, aplicado con llana, regleado y remolinado, con un grosor de 15 a 20 mm, aplicado directamente sobre paramento vertical. Incluye refuerzos en uniones de diferentes soportes y colocación de malla de fibra de vidrio anti-alkalis en todo el paramento, con solapes de 30 cms, a cada lado de las juntas, acabado raspado. (P - 49)	28,15	520,000	14.638,00
TOTAL Partidas		01.01.06.02			16.260,40

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	07	ACABADOS INTERIORES
Partidas	01	ENFOCADOS, ENYESADOS Y TRADOSSADOS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 E811RIG0	m2	Enfoscado fratasado con mortero de cemento M-40/B, de 20 mm de espesor, sobre paramentos verticales interiores, incluida parte proporcional de elementos auxiliares, acopio y limpieza de obra. (P - 42)	18,90	67,500	1.275,75
2 E81131G0	m2	Enfoscado regleado con mortero de cemento M-40/B, de 20 mm de espesor, sobre paramentos verticales interiores, incluida parte proporcional de elementos auxiliares, acopio y limpieza de obra. (P - 41)	14,56	115,440	1.680,81
3 E8121GG1	m2	Enyesado a buena vista con yeso YG, y acabado enlucido con yeso YF, con un grosor de 15 mm, incluyendo formación de reglada contra	6,95	160,140	1.112,97

euros

Mariano Gomá Otero

PRESUPUESTO

Fecha: 26/02/10

Pág.: 7

4	E844CI30	m2	el techo, reglada de zócalo, aristas, parte proporcional de esquinas de PVC en cantos vivos y armado de pilares con mallatex especial yeso o similar. Parte proporcional de elementos auxiliares, acopio y limpieza de obra sobre paramentos verticales interiores. (P - 43)	29,60	285,210	8.442,22
5	E7C9CI01	m2	Trasdossado de 1 placa de cartón-yeso laminado resistente al fuego de 13 mm de grosor fijado mecánicamente, tipo Pladur o Knauf, con perflería de acero galvanizado con montantes verticales entre 66 y 75 mm de ancho colocados cada 45 cm y perfiles horizontales entre 66 y 75 mm de ancho, encintado y masillado. Incluye realización de perforaciones en placas de cartón-yeso para instalación de luminarias. (P - 47)	9,82	285,210	2.800,76
TOTAL Partidas			01.01.07.01			15.312,51

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	07	ACABADOS INTERIORES
Partidas	02	ALICATADOS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	E82BRI11	m2	Suministro y colocación alicatado de paramento vertical, a 3,00 m de altura, con máximo, con pieza cerámica rectificada de gres porcelánico o equivalente, precio medio, colocado con mortero adhesivo. Incluye parte proporcional de cantonera de PVC, remate o piezas especiales para cantonera con canto acabado. (P - 44)	35,50	115,440	4.098,12

TOTAL Partidas			01.01.07.02		4.098,12
Obra	01	Presupuesto EXP1409			
Capítulo	01	EDIFICACION			
Subcapítulo	07	ACABADOS INTERIORES			
Partidas	03	PINTURAS			

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	E898K2A0	m2	Pintado de paramento horizontal de yeso, mediante pintura plástica acabado liso, mediante una mano de selladora y dos de acabado. (P - 53)	4,79	233,100	1.116,55
2	E89892GA	m2	Pintado de paramento vertical interior de cemento, con pintura plástica acabado liso, con una capa de fondo y dos de acabado. (P - 50)	3,70	79,940	295,78
3	E898GG40	m2	Pintado de paramento vertical de yeso, mediante pintura plástica acabado liso, mediante una mano de selladora y dos de acabado, color blanco roto. (P - 52)	4,22	726,350	3.065,20
4	E8A8CIC3	m2	Barnizado de vigas de madera, al barniz sintético con protector químico insecticida-fungicida y 2 capas de acabado, con la superficie semi mate previo pulido de la superficie. (P - 54)	8,84	21,150	186,97

TOTAL Partidas			01.01.07.03		4.664,50
Obra	01	Presupuesto EXP1409			
Capítulo	01	EDIFICACION			
Subcapítulo	07	ACABADOS INTERIORES			

Mariano Gomá Otero

PRESUPUESTO

Fecha: 26/02/10

Pág.: 8

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 E844GG21	m2	Falso techo con placas de cartón-yeso de 13 mm de grosor, tipo Pladur o Knauf, suspendido mediante perfilera de acero galvanizada, encintado y masillado. Partida totalmente acabada incluidas posibles tabicas. Incluye realización de perforaciones en placas de cartón-yeso para instalación de luminarias. (P - 48)	26,98	88,800	2.395,82
2 E84CI13	m2	Suministro y colocación de trampilla para techos de cartón yeso standard de apertura por presión con un mecanismo hidraulico oculto o equivalente. (P - 46)	188,07	8,000	1.504,56
3 E9Q2GGG2	m2	Suministro y colocacion de falso techo de placas de cartón yeso de 13 mm tipo Pladur o Knauf tipo "MARINE" hidrófugo, suspendido mediante perfilera de acero galvanizado, encintado y masillado. Partida totalmente acabada incluidas posibles tabicas. (P - 64)	36,82	22,000	810,04
4 E9Q2CIG2	m2	Suministro y colocación de placa de 3 capas acústica y térmica con núcleo de lana Heralan y dos capas de viruta de madera fina aglomerada con magnesita, tipo Tektalan E-31/10-F de Heraklith o similar. Espesor capas de viruta 5 y 10 mm, viruta fina, suspendida mediante perfilera de acero galvanizada y guías ocultas. Partida totalmente acabada incluidas posibles tabicas. (P - 63)	39,81	21,300	847,95
5 E9Q2CI01	m2	Suministro y colocación de panel rígido de lana de roca volcánica, revestido por una cara por una lámina de aluminio reforzado, tipo panel CONLIT 240CF de Rockwool, y una placa de yeso laminado de 13 mm, tipo Knauf o Pladur, suspendida mediante perfilera de acero galvanizada, encintado y masillado. Partida totalmente acabada incluidas posibles tabicas. (P - 62)	67,70	122,300	8.279,71

TOTAL Partidas 01.01.07.04 13.838,08

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	07	ACABADOS INTERIORES
Partidas	05	PAVIMENTOS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 E9Q1GG78	m	Suministro y colocación de perfil de transición entre pavimentos, tipo RENO-TE25, de la casa Schlüter. Incluida parte proporcional elementos auxiliares, acopio y limpieza de obra. (P - 61)	21,82	4,000	87,28
2 E614GG02	m	Formación de escalones mediante tochana de 29x14x10 cm, colocada y revocada mediante mortero de cemento M-40, elaborado en obra mediante hormigonera de 165 l, sobre losa inclinada de hormigón armado. (P - 38)	17,12	21,000	359,52
3 E5Z2GGKA	m2	Suministro y colocación de solera armada sobre tabiquillos cerámicos, colocados con mortero de cemento M-40, elaborado a obra con hormigonera de 165 l. Incluye parte proporcional de elementos auxiliares, acopio y limpieza de obra. (P - 35)	14,65	12,000	175,80
4 K9R1CI21	m2	Suministro y colocación de moqueta de 8 mm de grosor, en rollo de fibras sintéticas rizada, con soporte de arpillera, resistente a la abrasión U3, colocada con adhesivo acrílico de dispersión acuosa. Modelo y color a decidir por la DF. Incluye parte proporcional de elementos auxiliares, acopio y limpieza de obra. (P - 234)	27,90	122,300	3.412,17

euros

PRESUPUESTO

Fecha: 26/02/10

Pág.: 9

5	E9C1C132	m	Solado de escalones de terrazo interior micrograno, uso normal s/norma UNE 127020, de 30x100 cm, formando huella y contrahuella, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), y cama de arena de 2 cm de espesor, rejuntado con pasta para juntas, incluye zócalo/rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 40x7,5 cm. (P - 59)	22,09	58,000	1.281,22
6	E9DDCI65	M2	Pavimento de gres porcelánico imitación pizarra, precio medio, modelo a escoger por la DF, de dimensiones 60x30 cm, colocado con llana dentada con simple encolado de mortero adhesivo tipo Fermalanic de Cemarksa o equivalente, dejando juntas de 3 mm y rejuntado con lechada tipo Fermacolor-Flex de Cemarksa o equivalente. Incluye parte proporcional de zócalo, elementos auxiliares, acopio i limpieza de obra. (P - 60)	36,12	100,000	3.612,00
7	E9QGCI02	m2	Suministro y colocación de pavimento de parquet flotante de haya de dos lamas, sobre lámina de poliéster, colocado a rompejuntas y dejando juntas de dilatación necesarias. Incluye parte proporcional de zocalos, pletinas y lámina flexible de polietileno reticulado de celda cerrada tipo Impactodan 10 de Danosa o similar. (P - 65)	26,53	21,300	565,09

TOTAL	Partidas	01.01.07.05	9.493,08
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	08	CERRAMIENTOS SECUNDARIOS
Partidas	01	CARPINTERIAS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	EAFRIG4	U	Reja de ventilación (L1), formada por lamas de acero galvanizado y premarco de perfiles tubulares para pintar de color ral según DF, para hueco de obra de 0,90x2,50 m. Incluye los emboques de las distintas ventilaciones así como malla portafiltras o similar; en las zonas en donde no exista salida de ventilación se cerrará mediante una tabica de cartón yeso hidrofugada pintada en color oscuro. Todo el conjunto pintado al esmalte sintético, con una capa de imprimación antioxidante y dos de acabado, de color a escoger por la DF. (P - 72)	397,53	1,000	397,53
2	EAFCI02	U	Puerta entrada (PE) de dos hojas, para hueco de obra de 1,70x 2,20m, colocada sobre marco de base de acero galvanizado, con rotura al puente térmico, permeabilidad al aire igual o superior a A-2, estanqueidad al agua igual o superior a E-2, y resistencia al viento igual o superior a V-3; carpinteria de aluminio de con acabado imitación madera. Incluye 4 bisagras ocultas, cerradura, marco, cubrejuntas, manillon, retén y herrajes de seguridad. Totalmente acabada según especificaciones de planos de carpinterias de proyecto ejecutivo y especificaciones de la D.F. (P - 68)	1.326,05	3,000	3.978,15
3	EAFCI09	U	Ventana de aluminio lacado (V1), para vidrio fijo tipo climait 4+4/12/6 mm, colocada sobre marco de base de acero galvanizado, con rotura al puente térmico, permeabilidad al aire igual o superior a A-2, estanqueidad al agua igual o superior a E-2, y resistencia al viento igual o superior a V-3; para un hueco de obra de 1,05x1,30 m, acabado madera. Incluye marco, cubrejuntas, herrajes y puños. Totalmente acabada según especificaciones de planos de carpinterias de proyecto ejecutivo y especificaciones de la D.F. (P - 69)	560,63	4,000	2.242,52

PRESUPUESTO

Fecha: 26/02/10

Pág.: 10

4	EAFCI01	U	Ventana de aluminio lacado (V2), para vidrio tipo climalit 4+4/12/6 mm, colocada sobre marco de base de acero galvanizado, con rotura al puente térmico, permeabilidad al aire igual o superior a A-2, estanqueidad al agua igual o superior a E-2, y resistencia al viento igual o superior a V-3; con una hoja superior oscilobatiente de dimensiones 0,90x1,20 m y una hoja fija inferior de dimensiones 0,90x0,60 m, para un hueco de obra de 0,90x1,80 m, acabado madera. Incluye marco, cubrejuntas, herrajes y puños. Totalmente acabada según especificaciones de planos de carpinterías de proyecto ejecutivo y especificaciones de la D.F. (P - 67)	867,63	6,000	5.205,78
5	EAFICIG1	U	Conjunto exterior de acero (L4) de dos puertas dobles de dimensiones 1,80x2,50 m, formadas por pletinas verticales de sección 100x10 y premarco de perfiles tubulares para pintar de color ral según DF, para hueco de obra de 3,60x2,50 m. Incluye bisagras, cerradura, cubrejuntas y herrajes de seguridad. Todo el conjunto pintado al esmalte sintético, con una capa de imprimación antioxidante y dos de acabado, de color a escoger por la DF.	742,56	1,000	742,56
6	EAFICIG2	U	(P - 70) Conjunto exterior de acero (L5) de una puerta doble de dimensiones 1,20x2,20 m, formada por pletinas verticales de sección 100x10 y premarco de perfiles tubulares para pintar de color ral según DF, para hueco de obra de 1,20x2,20 m. Incluye bisagras, cerradura, cubrejuntas y herrajes de seguridad. Todo el conjunto pintado al esmalte sintético, con una capa de imprimación antioxidante y dos de acabado, de color a escoger por la DF.	604,55	3,000	1.813,65
			(P - 71)			

TOTAL Partidas 01.01.08.01 14.380,19

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	08	CERRAMIENTOS SECUNDARIOS
Partidas	02	MANYERIA

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	EB12CI00	M	Pasamano con pletina de 40 mm de acero A/37-B y conexión a paramento, fijado mecánicamente. Todo según detalle. Todo el conjunto pintado al esmalte sintético, con una capa de imprimación i dos de acabado, de color a escoger por la DF.	29,37	33,000	969,21
			(P - 82)			

TOTAL Partidas 01.01.08.02 969,21

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	09	DIVISIONES Y ELEMENTOS INTERIORES SECUNDARIOS
Partidas	01	CARPINTERIAS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	EAQDCI19	U	Suministro y colocación puerta interior de 80x210 cm y tapeta superior fija, de madera de haya barnizada a taller o DM pintada, cantos chapados, de 35 mm de grosor, para hueco de obra de 90x250 cm. Incluye premarco, 3 bisagras de acero inoxidable tipo ocultas, puños de acero inoxidable, tapetas laterales y superiores, cubrejuntas y herrajes, calidad media. Según especificaciones de planos de	140,05	10,000	1.400,50

PRESUPUESTO

Fecha: 26/02/10

Pág.: 11

		carpinterías de proyecto ejecutivo. (P - 75)				
2	EAQDCI21	U	Suministro y colocación puerta interior de una hoja corredera, para hueco de obra 120x250 cm, compuesta por una hoja corredera de 120 cm de ancho y de alto hasta el techo, de madera de haya barnizada a taller o DM pintada, cantos chapados, de 35 mm de grosor. Incluye premarco, guía, tirador de acero inoxidable, tapetas laterales y remate de acero inoxidable en U de 40x20 mm en final de recorrido, calidad media. Según especificaciones de planos de carpinterías de proyecto ejecutivo.	269,08	2,000	538,16
		(P - 77)				
3	EAQDCI13	U	Suministro y colocación conjunto de tres hojas batientes para puertas de armario, para hueco de obra de 150x210 cm y 22 mm de grosor, interior de melamina, exterior chapado en madera de haya barnizada a taller o DM pintada, cantos chapados, tapetas laterales de madera de haya barnizada a taller o DM pintada. Incluye bisagras de acero inoxidable tipo oculto, puños de acero inoxidable, cubrejuntas, estantes, cajones, barra y herrajes, calidad media. Según especificaciones de planos de carpinterías de proyecto ejecutivo.	110,02	1,000	110,02
		(P - 73)				
4	EAQDCI29	U	Suministro y colocación de dos hojas batientes para puerta de armario RF-30, para hueco de obra de 70x210 cm y 22 mm de grosor, de madera de haya barnizada a taller o DM pintada, cantos chapados, tapetas laterales de madera de haya barnizada a taller o DM pintada. Incluye aplacado superior con madera de haya barnizada a taller o DM pintada, de dimensiones 40x70 cm. Incluye bisagras de acero inoxidable tipo ocultas, puños de acero inoxidable, cubrejuntas, cerraduras y herrajes, calidad media. Según especificaciones de planos de carpinterías de proyecto ejecutivo.	88,00	2,000	176,00
		(P - 78)				
5	EAQDCI39	U	Suministro y colocación de dos hojas batientes para puerta de armario RF-30, para hueco de obra de 100x210 cm y 22 mm de grosor, de madera de haya barnizada a taller o DM pintada, cantos chapados, tapetas laterales de madera de haya barnizada a taller o DM pintada. Incluye aplacado superior con madera de haya barnizada a taller o DM pintada, de dimensiones 20x100 cm. Incluye bisagras de acero inoxidable tipo ocultas, puños de acero inoxidable, cubrejuntas, cerraduras y herrajes, calidad media. Según especificaciones de planos de carpinterías de proyecto ejecutivo.	96,98	2,000	193,96
		(P - 79)				
6	EAQDCI20	U	Suministro y colocación puerta doble hoja EI-60 de 160x210 cm y 62 mm de grosor, homologada. Formada por marco autoportante de chapa de 1,5 mm de espesor y hoja de chapa de 1,2 mm. junta laberíntica y relleno interior de material termoaislante. Equipadas con junta intumescente, bisagras, puños, cubrejuntas y herrajes. Incluye muelle y retén. Según especificaciones de planos de carpinterías de proyecto ejecutivo.	527,28	6,000	3.163,68
		(P - 76)				
7	EAQDCI18	U	Suministro y colocación puerta EI-60 de 80x210 cm y 62 mm de grosor, homologada. Formada por marco autoportante de chapa de 1,5 mm de espesor y hoja de chapa de 1,2 mm. junta laberíntica y relleno interior de material termoaislante. Equipadas con junta intumescente, bisagras, puños, cubrejuntas y herrajes. Incluye muelle y retén. Según especificaciones de planos de carpinterías de proyecto ejecutivo.	229,46	4,000	917,84

Mariano Gomá Otero

PRESUPUESTO

Fecha: 26/02/10

Pág.: 12

(P - 74)

TOTAL	Partidas	01.01.09.01	6.500,16
Obra	01	Presupuesto EXP1409	
Capítulo	01	EDIFICACION	
Subcapítulo	10	SANEAMIENTO, ALCANTARILLADO Y DRENAJE	

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	ED35GG02	U	Conexión de la red de saneamiento general de edificio al alcantarillado con diametro 250 mm, después de gestiones previas ante departamento técnico correspondiente. Incluso zanjas, conexión a red, arquetas, reposición de pavimento, accesorios y material necesario, según prescripciones del Ayuntamiento correspondiente, totalmente terminado.	1.103,60	1,000	1.103,60
		(P - 90)				
2	ED7FCI02	m	Albañal con tubo de PVC de pared maciza, de D 200 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) según norma UNE-EN-53962, en solera de 10 cm y relleno hasta 10 cm sobre el tubo de hormigón.	110,68	10,000	1.106,80
		(P - 91)				
3	ED7FPB02	m	Albañal con tubo de PVC de pared maciza, de D 160 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) según norma UNE-EN-53962, en solera de 10 cm y relleno hasta 10 cm sobre el tubo de hormigón.	87,56	14,000	1.225,84
		(P - 93)				
4	ED7FCI03	m	Albañal con tubo de PVC de pared maciza, de D 125 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) según norma UNE-EN-53962, en solera de 10 cm y relleno hasta 10 cm sobre el tubo de hormigón.	67,46	21,000	1.416,66
		(P - 92)				
5	ED35CI03	U	Suministro y colocación de arqueta sifónica y tapa registrable de acero de fundición, de 60x60 cm , con pared de 15 cm de espesor de ladrillo perforado de 290x140x100 mm, enfoscada y enlucida por dentro con mortero de cemento M80, sobre solera de hormigón en masa de 10 cm. Totalmente instalado.	224,95	2,000	449,90
		(P - 89)				
6	ED11GG80	m	Suministro y colocación de tubo de PVC AR-M1 de Uralita, colgado del techo, insonorizado, de 125 mm de D, incluye codos, empalmes, piezas especiales, fijado mecánicamente con bridas. Si no fuese posible se aislarían mediante bandas adhesivas "Fonodan BJ" de la casa Danosa o similar. Totalmente instalado.	36,81	15,000	552,15
		(P - 88)				
7	ED11CI70	u	Suministro y colocación de pequeña red de evacuación para aseo de hombres, compuesto por tres inodoros y un lavamanos. Incluye parte proporcional de elementos auxiliares, acopio y limpieza de obra.	346,73	1,000	346,73
		(P - 85)				
8	ED11CI71	u	Suministro y colocación de pequeña red de evacuación para aseo de mujeres, compuesto por tres inodoros y un lavamanos. Incluye parte proporcional de elementos auxiliares, acopio y limpieza de obra.	346,73	1,000	346,73
		(P - 86)				
9	ED11CI72	u	Suministro y colocación de pequeña red de evacuación para baño camerinos compuesto por dos inodoros, dos lavamanos y una ducha. Incluye parte proporcional de elementos auxiliares, acopio y limpieza de obra.	346,73	1,000	346,73
		(P - 87)				
TOTAL	Subcapítulo	01.01.10	6.895,14			

Mariano Gomá Otero

PRESUPUESTO

Fecha: 26/02/10

Pág.: 13

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	11	RED AGUA FRIA, AGUA CALIENTE SANITARIA

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 EF41GG00	u	Acometida de agua desde la red general, según especificaciones de la DF y planos, incluye contadores, llaves y válvulas necesarias según compañía en tanca de armario de compañía, zanjas, reposición de pavimentos y otras instalaciones. Totalmente acabada. (P - 128)	1.500,00	1,000	1.500,00
2 XPASGG44	PA	Partida alzada de cobro integro para aislamiento y sellado de pasos de tubos de instalaciones de agua en paredes o por falsos techos, bandejas... (P - 260)	100,00	1,000	100,00
3 1J41CI02	u	Suministro e instalación de tubería de cobre o polietileno, para agua fría y caliente, distintos espesores y diámetros, soldadura por capilaridad, montado empotrada en pared, para los distintos cuartos de agua y su conexión entre ellos: 2 aseos con lavamanos y tres inodoros; y un baño con dos lavamanos, dos inodoros y una ducha. Incluye las distintas llaves de paso y válvulas. Todo ello según planos de proyecto ejecutivo. (P - 4)	722,12	1,000	722,12

TOTAL	Subcapítulo	01.01.11			2.322,12
--------------	--------------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	12	INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN
Partidas	01	INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 EEM3CI11	u	Suministro e instalación de extractor tubular de 350 m3/h de caudal Soler & Palau modelo TD-350/125T. Incluye elementos de control, protecciones, pequeño material y ayudas necesarias. (P - 127)	124,16	2,000	248,32
2 PLAN2CI02	m.	Suministro e instalación de conducto circular de 150 mm de diámetro realizado en chapa de acero galvanizado. Incluida parte proporcional de codos, accesorios y anclaje mediante bridas a paramentos verticales y horizontales. (P - 245)	35,77	19,000	679,63
3 20SHCI02	u	Suministro e instalación de reja ventilación para extracción de aire, de dimensiones 500x500 mm. fabricada en aluminio extruido, unida a conductos mediante conexiones de plenum, con simple deflección y aletas fijas a 45°. Incluye filtros de entrada categoría IDA 3. (P - 5)	62,38	2,000	124,76
4 20SHCI03	u	Suministro e instalación de reja ventilación para extracción de aire, de dimensiones 400x300 mm. fabricada en aluminio extruido, unida a conductos mediante conexiones de plenum, con simple deflección y aletas fijas a 45°. (P - 6)	58,78	6,000	352,68
5 BOCACI01	ut	Suministro e instalación de boca de extracción para aseos técnicas marca TROX modelo LVS 100 fabricada en acero, unido a conducto. Totalmente montada y a punto de funcionar. (P - 13)	32,28	6,000	193,68
6 20SHCI05	u	Suministro e instalación de caperuza de exteriores para final de conductos de extracción (diámetro 200 mm). Incluye los medios de sujeción en cubierta, sellado de juntas y ayudas necesarias. (P - 7)	68,38	6,000	410,28
7 20SHCI06	u	Suministro e instalación de caperuza de exteriores para final de conductos de extracción (diámetro 150 mm). Incluye los medios de sujeción en cubierta, sellado de juntas y ayudas necesarias. (P - 8)	61,18	4,000	244,72

TOTAL	Partidas	01.01.12.01			2.254,07
--------------	-----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION

Mariano Gomá Otero

PRESUPUESTO

Fecha: 26/02/10

Pág.: 14

Subcapítulo	12	INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN
Partidas	02	EQUIPOS CLIMATIZACIÓN

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 EED5CI11	u	Suministro e instalación de unidad exterior bomba de calor VRF marca General modelo AJY 216 LATF, trifásica 400 V de tensión y potencia eléctrica 22,10 kw, potencia de frío 68,0 kW y potencia de calor 76,5 kW. Incluye conexionado de líneas circuito refrigerante, conexionado eléctrico, elementos de sujeción aislamientos antivibratorios. Totalmente montada y a punto de funcionar. (P - 112)	19.421,68	1,000	19.421,68
2 EEDECI81	u	Suministro e instalación de unidad interior marca GENERAL modelo ARYC 250, tipo conductos de aire alta presión para ubicar en falso techo. Potencia de frío 25,4 Kw, potencia calor 29,5 Kw. Incluye conexionado de líneas circuito refrigerante, elementos de sujeción, bomba y tubería PVC para condensados, aislamientos antivibratorios y lonas para las embocaduras impulsión y aporte aire. Totalmente montada y a punto de funcionar. (P - 113)	2.789,93	2,000	5.579,86
3 EEDECI83	u	Suministro e instalación de unidad interior marca GENERAL modelo ARYA 71, tipo conductos de aire para ubicar en falso techo. Potencia de frío 7,0 Kw, potencia calor 7,7 Kw. Incluye conexionado de líneas circuito refrigerante, elementos de sujeción, bomba y tubería PVC para condensados, aislamientos antivibratorios y lonas para las embocaduras impulsión y aporte aire. Totalmente montada y a punto de funcionar. (P - 114)	1.097,24	2,000	2.194,48
4 EEDECI84	u	Suministro e instalación de unidad interior marca GENERAL modelo ABY 35, tipo consola suelo para ubicar en superficie. Potencia de frío 3,6 Kw, potencia calor 4,1 Kw. Incluye conexionado de líneas circuito refrigerante, elementos de sujeción, tubería PVC para condensados, aislamientos antivibratorios y lonas para las embocaduras impulsión y aporte aire. Totalmente montada y a punto de funcionar. (P - 115)	974,15	1,000	974,15
5 EEDECI85	u	Suministro e instalación de unidad interior de recuperación de calor marca GENERAL modelo HRE 2500, tipo conductos de aire para ubicar en falso techo. Caudal de aire 2600m3/h potencia eléctrica 2x550w, Tensión 230V. Incluye elementos de sujeción, aislamientos antivibratorios, filtros de aire G4+F6, mando de control 3 velocidades PC1 y lonas para las embocaduras impulsión y aporte aire. Totalmente montada y a punto de funcionar. (P - 116)	5.167,33	2,000	10.334,66
6 EEDECI86	u	Suministro e instalación de control individual de temperatura para unidad interior, GENERAL referencia UTB-YUB. Incluye cableado con bus de control 2x1,5mm2 y conexionado. (P - 117)	366,93	5,000	1.834,65

TOTAL	Partidas	01.01.12.02			40.339,48
--------------	-----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	12	INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN
Partidas	03	DISTRIBUCIÓN DE AIRE

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 EEKECI10	u	Suministro e instalación de tobera largo alcance marca TROX modelo DUE-V, de diametro 250, incluye accesorios y marco. Totalmente conectada a red de conductos (P - 125)	130,19	16,000	2.083,04
2 EEK1CI3B	u	Suministro e instalación de rejilla lineal impulsión lamas móviles marca EUROCLIMA modelo E-H1 o similar, de dimensiones 1200x100 mm, para impulsión. Totalmente conectada a plenum de fibra de red conductos. (P - 124)	46,00	4,000	184,00
3 EEK1CI30	u	Suministro e instalación de rejilla lineal impulsión lamas móviles marca EUROCLIMA modelo E-H1 o similar, de dimensiones 1200x100 mm, para retorno. Totalmente conectada a plenum de fibra de red	46,00	3,000	138,00

euros

PRESUPUESTO

Fecha: 26/02/10

Pág.: 15

		conductos. (P - 118)				
4	EEK1CI31	u	Suministro e instalación de rejilla lineal impulsión lamas móviles marca EUROCLIMA modelo E-H1 o similar, de dimensiones 800x500 mm, para retorno. Totalmente conectada a plenum de fibra de red conductos. (P - 119)	87,54	2,000	175,08
5	EEK1CI32	u	Suministro e instalación de rejilla lineal impulsión lamas móviles marca EUROCLIMA modelo E-H1 o similar, de dimensiones 1200x100 mm, para extracción. Totalmente conectada a plenum de fibra de red conductos. (P - 120)	46,00	1,000	46,00
6	EEK1CI33	u	Suministro e instalación de rejilla lineal impulsión lamas móviles marca EUROCLIMA modelo E-H1 o similar, de dimensiones 400x100 mm, para extracción. Totalmente conectada a plenum de fibra de red conductos. (P - 121)	31,03	2,000	62,06
7	EEK1CI34	u	Suministro e instalación de rejilla lineal impulsión lamas móviles marca EUROCLIMA modelo E-H1 o similar, de dimensiones 700x400 mm, para extracción. Totalmente conectada a plenum de fibra de red conductos. (P - 122)	66,69	1,000	66,69
8	EEK1CI35	u	Suministro e instalación de reja exterior acero de rejillas fijas a 45° para impulsión e extracción renovación de aire, de dimensiones 500x500 mm. (P - 123)	85,50	4,000	342,00
9	EE44CIS3	m	Suministro e instalación de conducto de fibra de vidrio tipo Climaver Neto, de 25 mm de espesor, para la formación de conductos de impulsión y retorno. Incluye curvas, plenums, elementos de sujeción, pequeño material y ayudas. (P - 105)	35,39	135,000	4.777,65
10	EE44CIS4	m	Suministro e instalación de conducto circular de 550 mm de diámetro realizado en chapa de acero galvanizado aislado. Incluida parte proporcional de codos, accesorios y anclaje mediante bridas a paramentos verticales y horizontales. (P - 106)	65,86	12,000	790,32
11	EE44CIS5	m	Suministro e instalación de conducto circular de 500 mm de diámetro realizado en chapa de acero galvanizado aislado. Incluida parte proporcional de codos, accesorios y anclaje mediante bridas a paramentos verticales y horizontales. (P - 107)	59,84	9,000	538,56
12	EE44CIS6	m	Suministro e instalación de conducto circular de 400 mm de diámetro realizado en chapa de acero galvanizado aislado. Incluida parte proporcional de codos, accesorios y anclaje mediante bridas a paramentos verticales y horizontales. (P - 108)	47,87	8,000	382,96
13	EE44CIS7	u	Suministro e instalación de lonas para unión entre conductos de distribución de aire y el equipo de climatización, Incluye las fijaciones de las lonas mediante sistema adecuado de enganche.(unidades interiores) (P - 109)	120,19	10,000	1.201,90
14	EE44CIS8	u	Suministro e instalación de lonas para unión entre conductos de distribución de aire y el equipo de climatización, Incluye las fijaciones de las lonas mediante sistema adecuado de enganche.(unidades recuperadoras) (P - 110)	120,19	8,000	961,52
15	EE44CIS9	u	Suministro e instalación de compuerta de manual de regulación de caudal de aire marca Trox modelo RN 125. Incluye elementos de fijación. (P - 111)	125,20	2,000	250,40
16	EE44CI10	u	Suministro e instalación de compuerta de manual de regulación de caudal de aire marca Trox modelo RN 315. Incluye elementos de fijación. (P - 94)	235,27	1,000	235,27
TOTAL Partidas			01.01.12.03			12.235,45

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	12	INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN
Partidas	04	LINEAS FRIGORÍFICAS

PRESUPUESTO

Fecha: 26/02/10

Pág.: 16

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	EE44CI11	m	Suministro e instalación tubería de cobre estirado en frío sin soldadura, para circuito frigorífico gas líquido, 1-1/8'' y 3/4'' de diámetros. Incluye aislamiento tipo Armaflex, carga de refrigerante, p.p. de uniones, soportes, limpieza, secado verificación de estanquidad y demás accesorios. Totalmente instalada y probada. (P - 95)	54,87	31,000	1.700,97
2	EE44CI12	m	Suministro e instalación tubería de cobre estirado en frío sin soldadura, para circuito frigorífico gas líquido, 1-1/8'' y 5/8'' de diámetros. Incluye aislamiento tipo Armaflex, carga de refrigerante, p.p. de uniones, soportes, limpieza, secado verificación de estanquidad y demás accesorios. Totalmente instalada y probada. (P - 96)	52,57	2,000	105,14
3	EE44CI13	m	Suministro e instalación tubería de cobre estirado en frío sin soldadura, para circuito frigorífico gas líquido, 1-1/8'' y 1/2'' de diámetros. Incluye aislamiento tipo Armaflex, carga de refrigerante, p.p. de uniones, soportes, limpieza, secado verificación de estanquidad y demás accesorios. Totalmente instalada y probada. (P - 97)	50,25	5,000	251,25
4	EE44CI14	m	Suministro e instalación tubería de cobre estirado en frío sin soldadura, para circuito frigorífico gas líquido, 7/8'' y 1/2'' de diámetros. Incluye aislamiento tipo Armaflex, carga de refrigerante, p.p. de uniones, soportes, limpieza, secado verificación de estanquidad y demás accesorios. Totalmente instalada y probada. (P - 98)	48,24	7,000	337,68
5	EE44CI15	m	Suministro e instalación tubería de cobre estirado en frío sin soldadura, para circuito frigorífico gas líquido, 3/4'' y 3/8'' de diámetros. Incluye aislamiento tipo Armaflex, carga de refrigerante, p.p. de uniones, soportes, limpieza, secado verificación de estanquidad y demás accesorios. Totalmente instalada y probada. (P - 99)	45,24	5,000	226,20
6	EE44CI16	m	Suministro e instalación tubería de cobre estirado en frío sin soldadura, para circuito frigorífico gas líquido, 5/8'' y 3/8'' de diámetros. Incluye aislamiento tipo Armaflex, carga de refrigerante, p.p. de uniones, soportes, limpieza, secado verificación de estanquidad y demás accesorios. Totalmente instalada y probada. (P - 100)	42,76	13,000	555,88
7	EE44CI17	m	Suministro e instalación tubería de cobre estirado en frío sin soldadura, para circuito frigorífico gas líquido, 1/2'' y 1/4'' de diámetros. Incluye aislamiento tipo Armaflex, carga de refrigerante, p.p. de uniones, soportes, limpieza, secado verificación de estanquidad y demás accesorios. Totalmente instalada y probada. (P - 101)	38,50	2,000	77,00
8	EE44CI18	u	Suministro e instalación derivación de tuberías circuito refrigerante aislada, modelo GENERAL UTR-B567L. Incluye uniones y conexiones de tubería frigorífica, suportación y puesta en marcha. Totalmente montado y probada. (P - 102)	239,70	2,000	479,40
9	EE44CI19	u	Suministro e instalación derivación de tuberías circuito refrigerante aislada, modelo GENERAL UTR-B180L. Incluye uniones y conexiones de tubería frigorífica, suportación y puesta en marcha. Totalmente montado y probada. (P - 103)	110,10	1,000	110,10
10	EE44CI20	u	Suministro e instalación derivación de tuberías circuito refrigerante aislada, modelo GENERAL UTR-B90L. Incluye uniones y conexiones de tubería frigorífica, suportación y puesta en marcha. Totalmente montado y probada. (P - 104)	110,10	2,000	220,20

TOTAL Partidas 01.01.12.04 4.063,82

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	13	AUDIOVISUALES Y COMUNICACIÓN
Partidas	01	INSTALACIÓN DE RED DE VOZ Y DATOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	EP73C2D4	u	Toma de señal de voz y datos, de tipo universal, con conector RJ45 doble, categoría 6 utp, con conexión por desplazamiento del	24,42	14,000	341,88

PRESUPUESTO

Fecha: 26/02/10

Pág.: 17

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
			aislamiento, con tapa, precio superior, empotrado (P - 189)			
2	EP7ZC091	u	Regleta con 9 bases schucko 2P+T de 10/16 A y 230 V, para armarios rack 19'', de 1 unidad de altura, y montaje horizontal, colocada (P - 194)	79,95	1,000	79,95
3	EP74312	u	Armario metálico mural para sistemas de transmisión de voz, datos e imagen, con bastidor tipo rack 19'', de 12 unidades de altura, de 670600x500 mm (altura x anchura x profundidad), puerta de vidrio de seguridad y cerradura con llave, colocado sobre el zócalo (P - 190)	347,27	1,000	347,27
4	EP7ZC13B	u	Panel con 24 conectores RJ45 categoría 6 U/UTP integrados, para montar sobre bastidor rack 19'', de 1 unidad de altura, fijado mecánicamente (P - 195)	234,13	2,000	468,26
5	EP7ZC288	U	Servicio de conectores de 24 enlaces UTP en 1 panel de 19" con 24 puertos RJ45 CAT 6 apantallado. Incluye señalización de circuitos y certificación de puntos de voz-datos. Completamente conectado y comprobado. (P - 196)	487,14	2,000	974,28
6	EP7ZC031	U	Panel guiacables 1 unidad con tapa 1H color negro. Marca Nexans. Instalado y comprobado. Codi cablemat 810190 (P - 193)	15,80	2,000	31,60
7	EP7XC036	U	Latigo con conectores RJ RJ45/RJ45 con cable UTP categoria 6 de 2 metros de longitud. (P - 191)	4,09	14,000	57,26
8	EP7XC136	U	Latigo con conectores RJ RJ45/RJ45 con cable UTP categoria 6 de 3 metros de longitud. (P - 192)	5,29	14,000	74,06
9	EG22C711	m	Tubo flexible corrugado de PVC sin halógenos, de 20 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, de baja emisión de humos y sin emisión de gases tóxicos ni corrosivos, resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 320 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, montado empotrado (P - 136)	1,40	460,000	644,00
10	EP43C670	m	Cable para transmisión de datos con conductor de cobre, de 4 pares, categoría 6 U/UTP, aislamiento de poliolefina y cubierta de poliolefina, de baja emisión de humos y opacidad reducida, no propagador del incendio según UNE-EN 50266, colocado bajo tubo o canal (P - 188)	1,49	686,000	1.022,14

TOTAL Partidas 01.01.13.01 4.040,70

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	13	AUDIOVISUALES Y COMUNICACIÓN
Partidas	02	PREINSTALACIÓN DE AUDIOVISUALES
Títol 5	01	SALA CINEMA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	EG151512	U	Caja de derivación cuadrada de plástico, de 100x100x40 mm, con grado de protección normal, montada superficialmente (P - 130)	11,44	14,000	160,16
2	EG22C711	m	Tubo flexible corrugado de PVC sin halógenos, de 20 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, de baja emisión de humos y sin emisión de gases tóxicos ni corrosivos, resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 320 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, montado empotrado (P - 136)	1,40	183,000	256,20
3	EG22CB11	m	Tubo flexible corrugado de PVC sin halógenos, de 50 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, de baja emisión de humos y sin emisión de gases tóxicos ni corrosivos, resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 320 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, montado empotrado (P - 138)	3,46	110,000	380,60
4	EP21CD10	M	Tubo de PVC, de 63 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 1250 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, con unión roscada y montado superficialmente (P - 180)	5,42	23,000	124,66
5	EP31C132	U	Cable de 4 conductores de 4 mm2 (P - 182)	3,24	97,000	314,28
6	EP314132	U	Cable de 2 conductores de 2.5 mm2 (P - 181)	1,80	182,000	327,60

euros

Mariano Gomá Otero

PRESUPUESTO

Fecha: 26/02/10

Pág.: 18

7	EG15X582	U	Caja de falso suelo de 6 módulos. Ref. Cablecom 32CFS6/22 (P - 135)	65,52	5,000	327,60
8	EP311132	U	Cable de 4 conductores de 6 mm2 (P - 185)	4,80	72,000	345,60
9	EG15C582	U	Caja de pared superficial Cima Pro de 3 módulos (P - 132)	29,64	1,000	29,64
10	EP15C078	M	Cable de alta resolución con 5 mini coaxial de 28 AWG 75 OHM con 5 hilos adicionales de 28 galces y un blindaje externo, se puede utilizar para fabricar cables con 5 BNC o 15 PINS HD (VGA/UXGA) y enrutar senyales gráficas de video por ordenador con sistemas de A/V profesional. Modelo: KRAMER BC- 5x5S (P - 176)	3,90	27,000	105,30
11	EP43C670	m	Cable para transmisión de datos con conductor de cobre, de 4 pares, categoría 6 U/UTP, aislamiento de poliolefina y cubierta de poliolefina, de baja emisión de humos y opacidad reducida, no propagador del incendio según UNE-EN 50266, colocado bajo tubo o canal (P - 188)	1,49	54,000	80,46
12	EP32C208	U	Caja para el registro Quante Pouyet, fabricada en acero y pintada al horno, color ocre, con tapa, hueco superior y otro interior para permitir el paso de tubos. Fondo con madera Marina, de dimensiones: 45x45x15 cm, para fijar distintos elementos del punto de distribución de l'ICT con paño tipo triangulo partido. Instalada. Modelo: CBS M004533A (P - 186)	104,24	1,000	104,24

TOTAL Titol 5 01.01.13.02.01 2.556,34

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	13	AUDIOVISUALES Y COMUNICACIÓN
Partidas	02	PREINSTALACIÓN DE AUDIOVISUALES
Titol 5	02	SALA POLIVALENTE (ES LA SALA CINEMA CUANDO SE USE)

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	EG151512	U	Caja de derivación cuadrada de plástico, de 100x100x40 mm, con grado de protección normal, montada superficialmente (P - 130)	11,44	4,000	45,76
2	EG22C711	m	Tubo flexible corrugado de PVC sin halógenos, de 20 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, de baja emisión de humos y sin emisión de gases tóxicos ni corrosivos, resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 320 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, montado empotrado (P - 136)	1,40	74,000	103,60
3	EP21CD10	M	Tubo de PVC, de 63 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 1250 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, con unión roscada y montado superficialmente (P - 180)	5,42	80,000	433,60
4	EP31C132	U	Cable de 4 conductores de 4 mm2 (P - 182)	3,24	90,000	291,60
5	EG15I582	U	Caja de pared superficie Cima Pro de 3 módulos (P - 134)	29,64	2,000	59,28
6	EP15C178	M	Cable tipo parell trenat de alta calidad para conmutación de señales de audio microfon estereo balaceado o señales de nivel de linea en sistema A/V para aplicaciones de residencial o comercial. Model: Kramer BC-2T (P - 177)	2,27	135,000	306,45
7	EP15C078	M	Cable de alta resolución con 5 mini coaxial de 28 AWG 75 OHM con 5 hilos adicionales de 28 galces y un blindaje externo, se puede utilizar para fabricar cables con 5 BNC o 15 PINS HD (VGA/UXGA) y enrutar senyales gráficas de video por ordenador con sistemas de A/V profesional. Modelo: KRAMER BC- 5x5S (P - 176)	3,90	52,000	202,80
8	EPA6CX58	u	Cable coaxial RG-59. Modelo Casmar RG 59 MIL (P - 197)	0,80	27,000	21,60
9	EP32C300	U	Registro de 20x20x10 cm (P - 187)	25,92	2,000	51,84
10	EP32C208	U	Caja para el registro Quante Pouyet, fabricada en acero y pintada al horno, color ocre, con tapa, hueco superior y otro interior para permitir el paso de tubos. Fondo con madera Marina, de dimensiones:	104,24	1,000	104,24

euros

Mariano Gomá Otero

PRESUPUESTO

Fecha: 26/02/10

Pág.: 19

		45x45x15 cm, para fijar distintos elementos del punto de distribución de l'ICT con paño tipo triangulo partido. Instalada. Modelo: CBS M004533A (P - 186)				
11	EG15X582	U	Caja de falso suelo de 6 módulos. Ref. Cablecom 32CFS6/22 (P - 135)	65,52	2,000	131,04
12	EP314132	U	Cable de 2 conductores de 2.5 mm2 (P - 181)	1,80	90,000	162,00
13	EG15D582	U	Caja de pared superficial Cima Pro de 3 módulos (P - 133)	29,64	2,000	59,28

TOTAL Titol 5 01.01.13.02.02 1.973,09

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	13	AUDIOVISUALES Y COMUNICACIÓN
Partidas	03	INSTALACIÓN DE RED DE RADIO Y TELEVISIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	EP11C000	U	Antena SG2129/14. Antena UHF con 14 dB de ganancia nomina. Relación D/A > 25 Db. de Ikusi. Totalmente instalada. (P - 166)	79,95	1,000	79,95
2	EP11C001	U	Antena IKS-1E/FM. Antena de FM con ganancia 0 dB y relación D/A > 15 dB. de Ikusi. Totalmente instalada. (P - 167)	27,20	1,000	27,20
3	EP11C002	U	Mastil de 3 mts. Totalmente instalada. (P - 168)	26,35	1,000	26,35
4	EP11C010	U	Atenuador regulable 0-20 dB VDR-751 (P - 169)	15,29	1,000	15,29
5	EPT2C089	U	Tramo final de torreta. Modelo Televes 180 (P - 198)	183,07	1,000	183,07
6	EP11C021	U	Central amplificadora Televes Avant 5. Amplifica BI/BIII/DAB-FM-UHF-SAT (P - 170)	535,42	1,000	535,42
7	EP13C100	U	Conectores F (P - 173)	0,55	11,000	6,05
8	EP13C073	U	Derivador ROD6/15, derivador de 6 salidas para RF y FI con perdidas en derivación de 16 dB. Banda de frecuencias 5-2150 MHZ. Conectores F, paso de corriente a una salida 24 VDC, 1A máx. de satélite Rover. Totalmente instalado. (P - 172)	13,90	1,000	13,90
9	EG22C711	m	Tubo flexible corrugado de PVC sin halógenos, de 20 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, de baja emisión de humos y sin emisión de gases tóxicos ni corrosivos, resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 320 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, montado empotrado (P - 136)	1,40	92,000	128,80
10	EP14C001	U	Resistencia de final de linea de 75 OHMS, colocado (P - 174)	0,83	1,000	0,83
11	EP13C009	U	Toma de TV-FM-FI Artu-009. Base terminal con dos salidas TV/RD y SAT. de Ikusi. Totalmente instalado (P - 171)	12,59	8,000	100,72
12	EP15C077	M	Cable de red dispersión y red distribución CCI-179 de Ikusi. Colocado en tubo (P - 175)	0,73	152,000	110,96
13	EP1XC000	U	Punto anclaje (P - 178)	85,34	3,000	256,02
14	EP1XCX00	U	Linea de vida. Formada por cable de acero. (P - 179)	13,15	7,000	92,05
15	EG22CA11	m	Tubo flexible corrugado de PVC, de 40 mm de diametro nominal, aislamiento y no propagador de la flama, resistencia al impacto de 1 J, resistencia a compresión de 320 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, montada empotrada. (P - 137)	1,24	8,000	9,92

TOTAL Partidas 01.01.13.03 1.586,53

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	13	AUDIOVISUALES Y COMUNICACIÓN
Partidas	04	CANALIZACIONES

PRESUPUESTO

Fecha: 26/02/10

Pág.: 20

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 E222C422	M3	Excavación de zanjas y pozos de hasta 2 m de profundidad, en terreno compacto, con medios mecánicos y carga mecánica sobre camión y transporte a abocador (P - 16)	7,94	11,000	87,34
2 E225C772	M3	Terraplenado y compactado mecánicos de zanjas y pozos, con tierras procedentes de la excavación, en tongadas de hasta 25 cm, con una compactación del 95% del PN (P - 18)	7,40	4,800	35,52
3 EP31C401	U	Arqueta de acceso de dimensiones de 400x400x600 mm, con dos puntos para la distribución de cables situados 150 mm por encima el fondo, en paredes opuestas, que soporten una tracción de 5 kn y de forma normalizada. La tapa será de fundición. Instalada sobre solera con drenaje (P - 183)	121,35	1,000	121,35
4 E315C1G3	M3	Hormigón para zanjas y pozos de cimentación, HM-20/P/20/I, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, verido con bomba o cubilote, incluye parte proporcional de encofrado si fuera necesario. (P - 21)	53,31	7,000	373,17
5 EP21CD10	M	Tubo de PVC, de 63 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 1250 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, con unión roscada y montado superficialmente (P - 180)	5,42	68,000	368,56
6 EP31C444	U	Dado de hormigón de dimensiones 40x40x30 cm, colocado en cubierta inclinada. (P - 184)	259,35	1,000	259,35
7 EG2CC004	M	Bandeja de PVC de 19x6 cm. Modelo 66321 y 66302 de Unex. Incluye accesorios de montaje. Totalmente instalada (P - 139)	24,11	19,000	458,09
8 EP32C300	U	Registro de 20x20x10 cm (P - 187)	25,92	3,000	77,76
9 EG15C201	U	Caja para empotrar cuadrada, dispuesta para fijación de elementos de conexión (BAT o toma de usuario) dos huecos para tornillos, separados entre sí 6 cm. de material termoplástico, con una rigidez dieléctrica 15 KV/MM, un grosor de 2 mm y un grado de protección Ip 33.5 dimensiones 64x64x42 mm. Instalada. Modelo 10488 (P - 131)	2,22	34,000	75,48

TOTAL Partidas	01.01.13.04	1.856,62
-----------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	14	INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
Partidas	01	EXTINCIÓN DE INCENDIOS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 NXRVACI01	PA	Partida alzada que incluye derechos de conexión a red pública de abastecimiento de agua contra incendios, mediante tubo de polietileno de diámetro 63mm (2'), enterrado en interior de zanja, hasta límite parcela donde se encuentra ubicado el establecimiento. (P - 244)	2.665,89	1,000	2.665,89
2 BIE25CI01	ut	Suministro y colocación de boca de incendios IPF-43 de 25 mm, equipada con manguera de 20 m de longitud, 25 mm de diámetro, con todos sus accesorios, en interior de armario metálico empotrado, dotada de puerta ciega inoxidable, incluido elementos de conexión. (P - 12)	346,14	3,000	1.038,42
3 GALVACI01	m.	Tubería de acero DIN 2448 de diámetro DN 50 con extremos soldados incluido p.p. de accesorios, curvas, térs, manguitos, y soportes. Pintada con dos capas de protección y color identificativo. (P - 200)	33,12	10,000	331,20
4 GALVACI02	m.	Tubería de acero DIN 2448 de diámetro DN 40 con extremos soldados incluido p.p. de accesorios, curvas, térs, manguitos, y soportes. Pintada con dos capas de protección y color identificativo. (P - 201)	23,62	34,000	803,08
5 POLSCI01	ut	Suministro e instalación de extintor portátil de polvo polivalente de 6 Kg. de capacidad, homologación CE, eficacia 13A-121B, con	39,23	8,000	313,84

euros

Mariano Gomá Otero

PRESUPUESTO

Fecha: 26/02/10

Pág.: 21

6	NEU05CI01	ut	manómetro de control de presión, montaje en superficie. Totalmente montado y a punto de funcionar. (P - 246)	85,13	4,000	340,52
7	EB92CIF1	u	Suministro e instalación de extintor manual de CO2 de 5 Kg de capacidad, homologación CE, eficacia 98B, manómetro de control de presión. Totalmente montado y a punto de funcionar. (P - 237)	7,94	23,000	182,62
8	EEKPGG11	u	Suministro y colocación de placa de señalización interior para la indicación de las medidas de protección contra incendios (extintores, pulsadores, bies y salidas), de dimensiones 210x210 mm, con pintura fotoluminiscente según normas UNE. Fijada mecánicamente a paramento vertical. (P - 83)	129,77	6,000	778,62
9	EM31RI07	u	Suministro y colocación de placas cortafuegos tipo PROMAT RF-60, incluyendo masilla selladora marca EUROQUIMICA para separación y compartimentación de pasos de instalaciones en cada tres plantas. (P - 126)	1.763,21	1,000	1.763,21
TOTAL Partidas			01.01.14.01			8.217,40

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	15	INSTALACIONES DE BAJA TENSION
Partidas	01	ACOMETIDA Y CONTADORES

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	CGP400-12	ut	Suministro e instalación de caja general de protección de poliéster reforzado con bornes metálicos de 400A, según esquema UNESA 9, de 600x300x160mm apta para conductores de hasta 240mm2 de sección, incluye base porta fusible, fusibles de 200A trifásica, montada en superficie. Completamente instalada y conectada. (P - 14)	304,11	1,000	304,11
2	RV4X70AA	m.	Suministro e instalación de conductor de cobre de designación UNE 0,6/1KV (1.000 V de tensión de aislamiento), tetrapolar de 4x70 mm2, incluido parte proporcional de tubo y cajas de derivación. Totalmente montado y conexionado. (P - 252)	32,41	15,000	486,15
3	EG41CI01	Ud	Acometida eléctrica desde red hasta caja general de protección, según normativa de la compañía suministradora, incluye excavación de zanja para paso de acometida de 1 metro de profundidad, en roca blanda, con martillo picador y tierras dejadas al costado. (P - 144)	450,00	1,000	450,00
4	TMF10CI	ut	Sustitución e instalación de equipos de medida de doble tarifa trifásicos, de 400 V de tensión, para una contratación de 55Kw. Montado en interior de cajas de doble aislamiento. Verificado en conjunto por S.S.T.T. d'Indústria de la Generalitat de Catalunya. El cuadro incorpora interruptor de control de potencia de 400A regulado a 400A con bloque diferencial de 500 mA con retraso de un segundo. (P - 257)	1.475,00	1,000	1.475,00
5	1G22CI01	u	Suministro e instalación de interruptor de protección ICPM, MERLIN GERIN de 160A de intensidad nominal, tetrapolar, fijado sobre pletina. Totalmente conexionado y a punto de funcionar. Incluye diferencial toroidal de 500mA de sensibilidad. (P - 1)	493,56	1,000	493,56
6	1G22CI02	u	Suministro e instalación de interruptor de protección IGA, MERLIN GERIN de 160A de intensidad nominal, tetrapolar, fijado sobre pletina. Totalmente conexionado y a punto de funcionar. (P - 2)	242,47	1,000	242,47
7	EG41CI02	PA	Partida alzada a justificar según presupuesto de compañía, correspondiente a los derechos de acometida para una potencia de 69 kw a la compañía distribuidora en la zona (90E/kw). (P - 145)	4.500,00	1,000	4.500,00
TOTAL Partidas			01.01.15.01		7.951,29	

Obra	01	Presupuesto EXP1409
------	----	---------------------

euros

Mariano Gomá Otero

PRESUPUESTO

Fecha: 26/02/10

Pág.: 22

Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	15	INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN
Partidas	02	CUADROS ELECTRICOS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 SUBQCI-A	ut	Suministro e instalación de subcuadro general (Hall) eléctrico de distribución general MERLIN GERIN modelo Prisma P de dimensiones suficientes para albergar todos los mecanismos según esquemas eléctricos con un 15% de espacio de reserva. Incluye tapa plena, soporte, regletero, embarrado y material auxiliar necesario. (P - 253)	1.074,95	1,000	1.074,95
2 SUBQCI-B	ut	Suministro e instalación de subcuadro general (Sala audiovisuales) eléctrico de distribución general MERLIN GERIN modelo Prisma P de dimensiones suficientes para albergar todos los mecanismos según esquemas eléctricos con un 15% de espacio de reserva. Incluye tapa plena, soporte, regletero, embarrado y material auxiliar necesario. (P - 254)	865,16	1,000	865,16
3 SUBQCI-C	ut	Suministro e instalación de subcuadro general (Sala multimedia) eléctrico de distribución general MERLIN GERIN modelo Prisma P de dimensiones suficientes para albergar todos los mecanismos según esquemas eléctricos con un 15% de espacio de reserva. Incluye tapa plena, soporte, regletero, embarrado y material auxiliar necesario. (P - 255)	865,16	1,000	865,16
4 SUBQCI-D	ut	Suministro e instalación de subcuadro general (Sala Auxiliar) eléctrico de distribución general MERLIN GERIN modelo Prisma P de dimensiones suficientes para albergar todos los mecanismos según esquemas eléctricos con un 15% de espacio de reserva. Incluye tapa plena, soporte, regletero, embarrado y material auxiliar necesario. (P - 256)	865,16	1,000	865,16

TOTAL Partidas 01.01.15.02 3.670,43

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	15	INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN
Partidas	03	INSTALACIÓN DE ALUMBRADO

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 NOVACI5S	ut	Suministro e instalación de luminaria de emergencia y señalización tipo Daisalux model NOVA N5S o similar, enrasada pared techo y/o para encastar en panel fonoabsorbente. Totalmente montada. (P - 243)	77,31	30,000	2.319,30
2 BALICI01	ut	Suministro e instalación de luminaria de balizamiento escaleras modelo a definir. Montaje empotrada en escalón. Totalmente montada. (P - 11)	83,71	12,000	1.004,52
3 NOCACI01	ut	Suministro e instalación de cofret de encendidas para el control de líneas encendidas, incluye conjunto de 12 pulsadores de maniobra. Montaje superficial. (P - 238)	310,67	2,000	621,34
4 NOCACI02	ut	Suministro e instalación de interruptor simple marca JUNG modelo LS acabado en aluminio. Incluye cajetín soporte y placa, montado encastado. Totalmente montado y a punto de funcionar. (P - 239)	33,53	28,000	938,84
5 NOCACI03	ut	Suministro e instalación de interruptor de cruce marca JUNG modelo LS acabado en aluminio. Incluye cajetín soporte y placa, montado encastado. Totalmente montado y a punto de funcionar. (P - 240)	27,66	16,000	442,56
6 NOCACI04	PA	Suministro e instalación de conjunto de luminarias según plano, integradas en módulo falso techo. Incluye balastos, lámparas y accesorio. (P - 241)	10.191,00	1,000	10.191,00
7 NOCACI05	PA	Suministro e instalación de conjunto de luminarias exteriores según plano. (P - 242)	1.767,38	1,000	1.767,38

euros

PRESUPUESTO

TOTAL	Partidas	01.01.15.03	17.284,94
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	15	INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN
Partidas	04	MECANISMOS AUTOMÁTICOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	EG41CIJK	u	Suministro e instalación de interruptor magnetotérmico MERLIN GERIN de 63A de intensidad nominal, tetrapolar, fijado sobre carril DIN. Totalmente conexionado y a punto de funcionar. (P - 152)	150,91	1,000	150,91
2	EG41CI9H	u	Suministro e instalación de interruptor magnetotérmico MERLIN GERIN de 40A de intensidad nominal, tetrapolar, fijado sobre carril DIN. Totalmente conexionado y a punto de funcionar. (P - 151)	111,54	3,000	334,62
3	EG41CI9F	u	Suministro e instalación de interruptor magnetotérmico MERLIN GERIN de 32A de intensidad nominal, tetrapolar, fijado sobre carril DIN. Totalmente conexionado y a punto de funcionar. (P - 150)	100,35	3,000	301,05
4	EG41CI9D	u	Suministro e instalación de interruptor magnetotérmico MERLIN GERIN de 25A de intensidad nominal, tetrapolar, fijado sobre carril DIN. Totalmente conexionado y a punto de funcionar. (P - 149)	71,38	3,000	214,14
5	EG41CI9C	u	Suministro e instalación de interruptor magnetotérmico MERLIN GERIN de 20A. de intensidad nominal, tetrapolar, tipo PIA y fijado a presión sobre carril DIN. Totalmente conexionado y a punto de funcionar. (P - 148)	59,68	3,000	179,04
6	EG41CI9B	u	Suministro e instalación de interruptor magnetotérmico MERLIN GERIN de 16A. de intensidad nominal, bipolar, tipo PIA y fijado a presión sobre carril DIN. Totalmente conexionado y a punto de funcionar. (P - 147)	39,66	30,000	1.189,80
7	EG41CI99	u	Suministro e instalación de interruptor magnetotérmico MERLIN GERIN de 10A. de intensidad nominal, bipolar, tipo PIA y fijado a presión sobre carril DIN. Totalmente conexionado y a punto de funcionar. (P - 146)	34,92	27,000	942,84
8	EG42CIJK	u	Suministro e instalación de interruptor diferencial automático MERLIN GERIN de sensibilidad 30mA, intensidad 40 A, bipolar, fijado a presión sobre carril DIN. Totalmente conexionado y a punto de funcionar. (P - 154)	173,39	20,000	3.467,80
9	EG42CIJ0	u	Suministro e instalación contactor modular CT bipolar de 15 A MERLIN GERIN, fijado a presión sobre carril DIN. Totalmente conexionado y a punto de funcionar. (P - 153)	69,69	18,000	1.254,42
10	EG7ACI21	u	Suministro e instalación de programador horario fijado a presión sobre carril DIN. Totalmente conexionado y a punto de funcionar. (P - 155)	173,49	9,000	1.561,41

TOTAL	Partidas	01.01.15.04	9.596,03
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	15	INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN
Partidas	05	DISTRIBUCIÓN FUERZA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	EG2DCI0A	m	Suministro e instalación de bandeja metálica tipo rejiband de dimensiones 200x100mm. Incluye parte proporcional de codos, curvas enlaces y soportes Totalmente montada. (P - 143)	38,71	35,000	1.354,85
2	EG2DCI01	m	Suministro e instalación de bandeja metálica tipo rejiband de dimensiones 100x100mm. Incluye parte proporcional de codos, curvas enlaces y soportes Totalmente montada. (P - 140)	24,04	40,000	961,60

Mariano Gomá Otero

PRESUPUESTO

Fecha: 26/02/10

Pág.: 24

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
3 EG2DCI02	m	Suministro e instalación de bandeja metálica tipo rejiband de dimensiones 100x35mm. Incluye parte proporcional de codos, curvas enlaces y soportes Totalmente montada. (P - 141)	20,58	30,000	617,40
4 EG2DCI03	m	Suministro e instalación de bandeja PVC perforada con tapa de dimensiones 300x100mm. Incluye parte proporcional de codos, curvas enlaces y soportes Totalmente montada. (P - 142)	64,75	8,000	518,00
5 1G63CI21	u	Suministro e instalación de toma de corriente marca JUNG modelo LS acabado en aluminio, de montaje en superficie de 10/16A de intensidad nominal. Incluye cajetín, soporte y placa, incluido conexionado. Totalmente montado y a punto de funcionar. (P - 3)	35,98	50,000	1.799,00
6 NCAJCIOS	ut	Suministro e instalación de caja de mecanismos marca CIMA Box, montaje en superficie altura a determinar, dotada de 4 tomas de corriente y espacio para 2 tomas RJ45 de datos. Incluye mecanismos eléctricos y conexionado. (P - 236)	121,21	4,000	484,84
7 NCAJCIOD	ut	Suministro e instalación de caja de conexión para equipos de aire acondicionado fabricada en PVC de dimensiones 100x100mm dotada de terminales de conexión y regletero, de montaje en superficie. Incluye tapa y elementos de fijación. (P - 235)	13,21	20,000	264,20

TOTAL Partidas 01.01.15.05 5.999,89

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	15	INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN
Partidas	06	CABLEADO DE DISTRIBUCIÓN

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 R4X16CI0A	m.	Suministro e instalación de conductor de cobre de designación UNE 0,6/1KV (1.000 V de tensión de aislamiento), tetrapolar de 4x16+16 mm2, incluido parte proporcional de tubo y cajas de derivación. Totalmente montado y conexionado. (P - 251)	26,51	45,000	1.192,95
2 R4X16CI01	m.	Suministro e instalación de conductor de cobre de designación UNE 0,6/1KV (1.000 V de tensión de aislamiento), tetrapolar de 4x10+10 mm2, incluido parte proporcional de tubo y cajas de derivación. Totalmente montado y conexionado. (P - 247)	18,61	30,000	558,30
3 R4X16CI02	m.	Suministro e instalación de conductor de cobre de designación UNE 0,6/1KV (1.000 V de tensión de aislamiento), tripolar de 4x6+6 mm2, incluido parte proporcional de tubo y cajas de derivación. Totalmente montado y conexionado. (P - 248)	6,54	35,000	228,90
4 R4X16CI03	m.	Suministro e instalación de conductor de cobre de designación UNE 0,6/1KV (1.000 V de tensión de aislamiento), tripolar de 2x2,5+2,5 mm2, incluido parte proporcional de tubo y cajas de derivación. Totalmente montado y conexionado. (P - 249)	4,68	625,000	2.925,00
5 R4X16CI04	m.	Suministro e instalación de conductor de cobre de designación UNE 0,6/1KV (1.000 V de tensión de aislamiento), tripolar de 2x1,5+1,5 mm2, incluido parte proporcional de tubo y cajas de derivación. Totalmente montado y conexionado. (P - 250)	3,28	340,000	1.115,20

TOTAL Partidas 01.01.15.06 6.020,35

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	15	INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN
Partidas	07	PUESTA A TIERRA

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 EGD1GG00	PA	Partida alzada que incluye la puesta a tierra de la totalidad de los elementos metálicos en zonas mojadas de lavabos, salas técnicas, bandeja metálica, mediante abrazaderas y conductor de tierra,	422,35	1,000	422,35

euros

PRESUPUESTO

		convenientemente protegido. (P - 156)				
2	EGD1GG01	u	Suministro e instalación de piqueta de conexión a tierra de acero, con recubrimiento de cobre, de 15 mm de diámetro y 2,5 metros de longitud. Clavada en tierra (P - 157)	23,43	4,000	93,72
3	EGD1GG02	u	Suministro e instalación de conductor de cobre desnudo, unipolar de sección 1x35mm2, montaje en malla de conexión a tierra (P - 158)	10,04	20,000	200,80
4	EGD1GG03	m3	Excavación de zanja para paso de acometida de 1 metro de profundidad, en roca blanda, con martillo picador y tierras dejadas al costado. (P - 159)	72,96	7,400	539,90
5	EGD1GG04	u	Suministro e instalación de puente de comprobación de tierra con platina de cobre, montada en caja de poliéster doble aislamiento. Totalmente montada (P - 160)	40,49	1,000	40,49

TOTAL	Partidas	01.01.15.07	1.297,26
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	16	EQUIPAMIENTO FIJO
Partidas	01	APARATOS SANITARIOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	EJ11CI30	Ud	Suministro y colocación de accesorios para aseo hombres. Incluye secamanos electrónico, toallero estante, portapapel, colgador, toallero mueble, dispensador de jabón, escobillero y barra de apoyo a discapacitados de acero inoxidable con conexión a tierra. (P - 162)	141,40	1,000	141,40
2	EJ11CI31	Ud	Suministro y colocación de accesorios para aseo mujeres. Incluye secamanos electrónico, toallero estante, portapapel, colgador, toallero mueble, dispensador de jabón, escobillero, contenedor higiénico y barras de apoyo a discapacitados de acero inoxidable con conexión a tierra. (P - 163)	141,40	1,000	141,40
3	EJ11CI06	Ud	Suministro y colocación de grifería temporizada con accionador infrarrojo para lavabo de clase mezclador, sobre encimera o aparato sanitario, de latón cromado, precio medio, con dos entradas de manguitos y alimentación por baterías, montado superficialmente (P - 161)	109,98	2,000	219,96
4	D26LCI02	Ud	Suministro y colocación de inodoro suspendido, modelo Meridian de Roca, con asiento y tapa lacado, con juego de mecanismos de doble descarga y empalme simple PVC de 110 mm. Incluye bastidor cisterna modelo Duo Fix Plus frontal de la marca Gerebit y pulsador modelo Mambo de la marca Gerebit. Totalmente instalada. (P - 15)	350,67	6,000	2.104,02
5	EJ18CI22	Ud	Suministro y colocación de lavabo de semiempotrar modelo Foro de Roca, con grifería temporizada con accionador infrarrojo (contada en partida correspondiente), totalmente instalada. (P - 164)	149,82	2,000	299,64

TOTAL	Partidas	01.01.16.01	2.906,42
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	16	EQUIPAMIENTO FIJO
Partidas	02	MOBILIARIO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	EQ51GG40	u	Realización de encimera de baños en Silestone blanco Zeus 30 mm., encuentros a inglete, de 140x35x15, según planos, con parte proporcional de sujeciones en acero inoxidable a la pared existente, incluso encaste con lavamanos. Incluye parte proporcional de elementos auxiliares, acopio y limpieza de obra.	174,00	2,000	348,00

(P - 199)

Mariano Gomá Otero

PRESUPUESTO

Fecha: 26/02/10

Pág.: 26

TOTAL	Partidas	01.01.16.02	348,00
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	01	EDIFICACION
Subcapítulo	16	EQUIPAMIENTO FIJO
Partidas	03	VARIOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	EC1KUU10	m2	Suministro y colocación de espejo luna incolora de 6 mm de grosor, tipo planilux, siliconado sobre rastreles de madera fijados a la pared. Incluye biselado perimetral, p.p. de elementos auxiliares, acopio y limpieza de obra, según plano de detalle. (P - 84)	56,91	6,600	375,61

TOTAL	Partidas	01.01.16.03	375,61
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	02	CONTROL DE CALIDAD
Subcapítulo	01	CONTROL DE CALIDAD

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	EG000003	PA	Partida alzada a justificar de Control de Calidad. (P - 129)	2.222,28	0,400	888,91

TOTAL	Subcapítulo	01.02.01	888,91
--------------	--------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Presupuesto EXP1409
Capítulo	03	SEGURIDAD Y SALUD
Subcapítulo	01	SEGURIDAD Y SALUD

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPASEG01	PA	Partida alzada de cobro íntegro de seguridad y salud laboral de obra. (P - 259)	6.296,30	0,400	2.518,52

TOTAL	Subcapítulo	01.03.01	2.518,52
--------------	--------------------	-----------------	-----------------