

P.3. Precios Descompuestos

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3		Pág.: 1
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2		Ref.: procdp2a_ALG
	TRABAJOS PREVIOS y DEMOLICIONES		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

Capítulo: 1	TRABAJOS PREVIOS y DEMOLICIONES
--------------------	--

1.1 m Levantado mobiliario con acopio almac.

1.1
DDDI.1a

Levantado de bancos, armarios y repisas del mobiliario existente, con recuperación y acopio en almacén de elementos aprovechables, retirada de elementos inútiles y de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. medido por ml de elemento retirado. Los elementos unitarios como las sillas se miden como 1 ml.

h	Oficial 1ª construcción	0,80	17,630	14,104
h	Peón especializado construcción	0,80	15,300	12,240
h	Peón ordinario construcción	0,25	14,730	3,683
	Costes Directos Complementarios	0,02	30,027	0,601
	4 % Costes indirectos			1,225
Precio de Ejecución Material				31,85

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TREINTA Y UNO CON OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS

1.2 m2 Demol Fals tch pl. met + pfl

1.2
DDDR.4e

Demolición de falso techoformado por placas metálicas o de base mineral con una sustentación a base de perfiles primarios y secundarios suspendidos con varillas de cuelgue, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio, sin incluir la carga y el transporte a vertedero.

h	Peón especializado construcción	0,40	15,300	6,120
	Costes Directos Complementarios	0,03	6,120	0,184
	4 % Costes indirectos			0,252
Precio de Ejecución Material				6,56

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SEIS CON QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS

1.3 m2 Picado elementos hormigón

1.3
DDDE11a

Picado de elemntos de hormigón (vigas, pilares), incluso limpieza de las armaduras, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.

h	Peón ordinario construcción	0,70	14,730	10,311
	Costes Directos Complementarios	0,02	10,311	0,206
	4 % Costes indirectos			0,421
Precio de Ejecución Material				10,94

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIEZ CON NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3	Pág.: 2
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2	Ref.: procdp2a_ALG
	TRABAJOS PREVIOS y DEMOLICIONES	Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

1.4 u Levnt carp 3 a 6m2 con aprov

1.4
DDDF.6bb

Levantado de carpintería, incluso marcos, hojas y accesorios de de 3 a 6 m2, con aprovechamiento del material y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén.

h	Oficial 1ª carpintería	0,60	18,440	11,064
h	Aprendiz 2º carpintería	0,30	8,220	2,466
h	Peón ordinario construcción	0,20	14,730	2,946
	Costes Directos Complementarios	0,02	16,476	0,330
	4 % Costes indirectos			0,672

Precio de Ejecución Material	17,48
-------------------------------------	--------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIECISIETE CON CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS

1.5 m2 Demol fab ldr hue1pi man

1.5
DDDF.2aaa

Demolición de fábrica de ladrillo hueco de 1 pie, a mano, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.

h	Oficial 1ª construcción	0,13	17,630	2,292
h	Peón ordinario construcción	0,50	14,730	7,365
	Costes Directos Complementarios	0,02	9,657	0,193
	4 % Costes indirectos			0,394

Precio de Ejecución Material	10,24
-------------------------------------	--------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIEZ CON DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS

1.6 u Levantado elementos electricos y de datos

1.6
DDDI.48a

Levantado de elementos de iluminación (por luminaria y por punto de luz para retirar canalizaciones), eléctricos (cuadros, mecanismos, puntos de luz), de voz y datos (por puestos de trabajo) y accesorios, con acopio a almacén de elementos aprovechables, retirada de restos no aprovechables y escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.

h	Oficial 2ª construcción	0,25	16,950	4,238
h	Peón especializado construcción	0,25	15,300	3,825
h	Peón ordinario construcción	0,08	14,730	1,178
	Costes Directos Complementarios	0,02	9,241	0,185
	4 % Costes indirectos			0,377

Precio de Ejecución Material	9,80
-------------------------------------	-------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: NUEVE CON OCHOCIENTOS TRES EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3	Pág.: 3
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2	Ref.: procdp2a_ALG
	TRABAJOS PREVIOS y DEMOLICIONES	Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

1.7 u Levantado unidad clima y accesorios

1.7
DDDI.49a

Levantado de unidad interior de climatización y accesorios, vista o de conductos, con acopio si es reutilizable para mantenimiento o con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.

h	Oficial 2ª construcción	1,25	16,950	21,188
h	Peón especializado construcción	1,25	15,300	19,125
h	Peón ordinario construcción	0,50	14,730	7,365
	Costes Directos Complementarios	0,02	47,678	0,954
	4 % Costes indirectos			1,945

Precio de Ejecución Material	50,58
-------------------------------------	--------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCUENTA CON QUINIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS

1.8 m Levantado tubos calefacción

1.8
DDDI.6a

Levantado de tubos de calefacción y elementos de fijación, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1.

h	Peón especializado construcción	0,10	15,300	1,530
h	Peón ordinario construcción	0,10	14,730	1,473
h	Oficial 2ª fontanería	0,10	18,540	1,854
	Costes Directos Complementarios	0,02	4,857	0,097
	4 % Costes indirectos			0,198

Precio de Ejecución Material	5,15
-------------------------------------	-------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO CON CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS

1.9 m Extracción albardilla

1.9
DDDW.6a

Extracción de albardilla a mano y posterior transporte a vertedero.

h	Oficial 1ª construcción	0,30	17,630	5,289
	Costes Directos Complementarios	0,02	5,289	0,106
	4 % Costes indirectos			0,216

Precio de Ejecución Material	5,61
-------------------------------------	-------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO CON SEISCIENTOS ONCE EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3	Pág.: 4
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2	Ref.: procdp2a_ALG
	TRABAJOS PREVIOS y DEMOLICIONES	Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

1.10 m2 Levantado de rejas, puertas y lamas

1.10
DDDF.7bba

Levantado de rejas y puertas metálicas o sistema de lamas de aluminio tipo IVI existente, con aprovechamiento del material, incluso retirada y transporte a almacén.

h	Oficial 1ª carpintería	0,80	18,440	14,752
h	Aprendiz 2º carpintería	0,80	8,220	6,576
h	Peón ordinario construcción	0,40	14,730	5,892
	Costes Directos Complementarios	0,03	27,220	0,817

4 % Costes indirectos 1,121

Precio de Ejecución Material 29,16

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTINUEVE CON CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS

1.11 m2 Demol pav bald c mec

1.11
DDDR.1ib

Demolición de pavimentos de baldosa cerámica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.

h	Peón especializado construcción	0,10	15,300	1,530
h	Peón ordinario construcción	0,20	14,730	2,946
h	Compr diésel 4m3	0,01	3,050	0,031
h	Martil picador 80mm	0,01	3,280	0,033
	Costes Directos Complementarios	0,02	4,540	0,091

4 % Costes indirectos 0,185

Precio de Ejecución Material 4,82

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATRO CON OCHOCIENTOS DIECISEIS EUROS

1.12 m2 Demolición pav H masa

1.12
DDDR31a

Demolición de pavimento de hormigón en masa hasta 10cm de espesor, con retroexcavadora, incluso carga de escombros y transporte a vertedero de productos sobrantes.

h	Cmn de transp 12T 10m3 3ejes	0,10	40,650	4,065
h	Retro de orugas 125cv 1m3	0,05	73,130	3,657
	Costes Directos Complementarios	0,02	7,722	0,154

4 % Costes indirectos 0,315

Precio de Ejecución Material 8,19

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OCHO CON CIENTO NOVENTA Y UN EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3	Pág.: 5
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2	Ref.: procdp2a_ALG
	COMPARTIMENTACIÓN Y ALBANILERIAS	Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

Capítulo: 2	COMPARTIMENTACIÓN Y ALBANILERIAS
--------------------	---

2.1 m2 Trds autoport PYL r fuego B-s1,d0-20 EI90
2.1
EFPY.6fgca

Trasdosado autoportante formado por placas de yeso laminado armada en su masa por tejido de fibra de vidrio, con clasificación a la reacción al fuego B-s1,d0 según R.D. 312/2005 (incombustible) de 20mm de espesor, (o sistema equivalente certificado EI 90, de dos o tres placas de inferior sección), sobre estructura galvanizada de canal y montante de 70mm con una separación entre ejes de 40 cm, para un EI90 según DB SI, listo para pintar, incluso alma de lana de roca mineral 50 mm de espesor, sin revestimiento, con una conductividad térmica de 0.036 W/mK y resistencia térmica 1.40 m2K/W, reacción al fuego Euroclase A1, con marcado CE, para aplicación en divisorias interiores, como aislante en tabiques con entramado metálico, código de designación MW-EN 13162 - T2-WS-MU1-AF5, según norma UNE-EN 13162:2002. Incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, acabado de juntas, parte proporcional de mermas roturas y accesorios de fijación y limpieza.

h	Oficial 1ª construcción	0,32	17,630	5,642
h	Peón ordinario construcción	0,32	14,730	4,714
m2	Placa Yeso laminado incomb FD 15mm	2,10	8,130	17,073
m2	Panel MW 0.037 e65mm	1,05	4,650	4,883
m	Cnl rail 30x70x0.6mm p/pnl yeso	0,80	1,190	0,952
m	Montante 70x40x0.6mm p/pnl yeso	3,30	1,430	4,719
u	Tornillo 25mm p/pnl yeso	20,00	0,020	0,400
u	Ángulo a 50x35x60mm p/pnl yeso	1,27	1,270	1,613
m	Banda papel microperforado alt r	1,50	0,040	0,060
kg	Pasta junta panel yeso c/cinta	0,40	3,320	1,328
kg	Pasta ayuda panel yeso	0,30	1,580	0,474
	Costes Directos Complementarios	0,02	41,858	0,837
	4 % Costes indirectos			1,708
Precio de Ejecución Material				44,40

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUARENTA Y CUATRO CON CUATROCIENTOS TRES EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3	Pág.: 6
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2	Ref.: procdp2a_ALG
	COMPARTIMENTACIÓN Y ALBANILERIAS	Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

2.2 m2 Trasdos. autoport. . 2x13+46/400 LV

2.2
EFPY9afbcb

Trasdosado autoportante de yeso laminado formado por dos placas de 13 mm. atornilladas a una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de ancho, previamente anclada a suelo y techo con tornillos auto perforantes de acero, y con una separación entre ejes de montantes de 400 mm. Incluso relleno de la cámara con panel de lana de roca de 5cm, bandas de separación de suelo y techo, refuerzos de sanitarios, mobiliario y previsiones, a determinar por la D.F., y limpieza. Totalmente terminado, encintado de las dos capas, masillado y listo para pintar, según indicaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa. En el precio se ha repercutido a la baja la placa no colocada en zócalos. La placa exterior inferior se sustituye por el material de acabado de los zócalos. Medición a cinta corrida.

h	Oficial 1ª construcción	0,26	17,630	4,584
h	Peón especializado construcción	0,26	15,300	3,978
m2	Placa cartón-yeso 13mm	2,10	4,570	9,597
m2	Panel fibra vidrio 5cm 15 Kg/m3	1,05	2,710	2,846
kg	Pasta de juntas	0,90	1,000	0,900
ml	Cintas de junta	3,15	0,050	0,158
m	Cnl rail 30x90x0.6mm p/pnl yeso	0,95	1,450	1,378
m	Montante 90x40x0.6mm p/pnl yeso	2,33	1,790	4,171
ml	Junta estanca 50mm	0,47	0,420	0,197
ud	Tornillos PM 3.9x26	14,00	0,010	0,140
	Costes Directos Complementarios	0,02	27,949	0,559
	4 % Costes indirectos			1,140
Precio de Ejecución Material				29,65

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTINUEVE CON SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS

2.3 ml Remate interior chapa Al

2.3
008j306int

Remate interior de chapa de aluminio Anodizado, a modo de alfeizar interior o jambeados verticales laterales y tratamiento del nuevo dintel, acabado similar al de la carpintería, de 9cm de desarrollo y 2mm de espesor, colocada con material adhesivo sobre fábrica de ladrillo con espuma de poliuretano, plegada formando goterón, incluso sellado contra paramentos y carpintería, probada la estanqueidad del conjunto, totalmente terminado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.

h	Oficial 1ª construcción	0,15	17,630	2,645
h	Oficial 1ª metal	0,08	18,540	1,483
h	Especialista metal	0,08	15,830	1,266
	Costes Directos Complementarios	0,02	11,119	0,222
	4 % Costes indirectos			0,454
Precio de Ejecución Material				11,79

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: ONCE CON SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3	Pág.: 7
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2	Ref.: procdp2a_ALG
	COMPARTIMENTACIÓN Y ALBANILERIAS	Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

2.4
2.4
EFFC.1bdfa

m2

Fab LP 24x11.5x9 e 11.5cm

Fábrica para revestir, de 11.5cm de espesor, realizada con ladrillos cerámicos perforados de 24x11.5x9cm, aparejados a soga y recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 20% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE-FFL.

h	Oficial 1ª construcción	0,57	17,630	10,049
h	Peón especializado construcción	0,28	15,300	4,284
u	Ladrillo perf n/visto 24x11.5x9	42,00	0,160	6,720
m3	Mto cto M-5 man	0,02	83,321	1,666
	Costes Directos Complementarios	0,03	22,719	0,682
	4 % Costes indirectos			0,936
	Precio de Ejecución Material			24,34

Asciede el precio total a la expresada cantidad de: VEINTICUATRO CON TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3		Pág.: 8
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2		Ref.: procdp2a_ALG
	CARPINT., CERRAJERÍA Y VARIOS		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

Capítulo: 3

CARPINT., CERRAJERÍA Y VARIOS

3.1

3.1

EIIP.2bbba

u	Prta ctfue 60 2hj a 140x205			
Puerta cortafuegos abatible de acero de 2 hojas, para evitar la propagación del fuego en edificios con resistencia al fuego EI2 60-C instalada en hueco de 140x205cm, formada por un cerco de perfil laminado en forma de Z, corte a 45° soldado a tope, dos chapas de acero de 1mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas con una cámara entre ambas de manterial aislante ignífugo, bisagras con muelle de cierre semiautomático, manilla antifuego con alma de acero y recubrimiento de material plástico, cierre automático especial antifuego reversible según norma UNE-EN 1154, con acabado de polvo epoxídico polimerizado al horno, en color beige, todo ello conforme a las especificaciones dispuestas en la norma UNE-EN 1634, incluso retenedores electromagnéticos y selectores de cierre, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento según DB SI-1 del CTE.				
h	Oficial 1ª metal	3,80	18,540	70,452
h	Peón metal	3,80	14,810	56,278
u	Prta ctfue 60 2hj ab a 140x205	1,00	506,860	506,860
u	Selector de cierre	1,00	128,780	128,780
	Costes Directos Complementarios	0,02	762,370	15,247
	4 % Costes indirectos			31,105
Precio de Ejecución Material				808,72

Asciede el precio total a la expresada cantidad de: OCHOCIENTOS OCHO CON SETECIENTOS VEINTIDOS EUROS

3.2

3.2

EIIP.7b

ud	Cr a-pan p/prta ctfue 2hj			
Barra antipánico certificada para puerta de evacuación de 2 hojas.				
h	Oficial 1ª metal	0,18	18,540	3,337
h	Peón metal	0,18	14,810	2,666
u	Cr a-pan p/prta ctfue 2hj	1,00	254,680	254,680
	Costes Directos Complementarios	0,02	260,683	5,214
	4 % Costes indirectos			10,636
Precio de Ejecución Material				276,53

Asciede el precio total a la expresada cantidad de: DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS CON QUINIENTOS TREINTA Y TRES EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3		Pág.: 9
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2		Ref.: procdp2a_ALG
	CARPINT., CERRAJERÍA Y VARIOS		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

3.3
3.3
01778

ud
Tope para puerta atornillado

Suministro y colocación de tope formado por semicilindro metálico de acero cromado, con superficie de contacto con la puerta forrado con goma de amortiguación, atornillado a suelo, retirada de restos y limpieza, totalmente terminado e instalado según especificaciones del Pliego de Condiciones de Ciegsa y de la Dirección Facultativa.

ud	Tope semicilíndrico con goma	1,00	2,610	2,610
h	Oficial 1ª construcción	0,08	17,630	1,410
h	Peón ordinario construcción	0,08	14,730	1,178
4 % Costes indirectos				0,208
Precio de Ejecución Material				5,41

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO CON CUATROCIENTOS SEIS EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3		Pág.: 10
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2		Ref.: procdp2a_ALG
	REVESTIMIENTOS Y ACABADOS		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

Capítulo: 4	REVESTIMIENTOS Y ACABADOS
--------------------	----------------------------------

4.1 m2 Prot est met c/20mm mortero ign

4.1
EIIP18e

Protección contra el fuego de forjados, estructura metálicas o de madera mediante la proyección neumática de 20mm de mortero compuesto por áridos ligeros expandidos de perlita y vermiculita, ligantes hidráulicos, controladores de fraguado y rodantes de proyección, de color blanco, 600 kg/m3 de densidad, coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C y reacción al fuego A1 según R.D. 312/2005, aplicado según DB SI-6 del CTE.

h	Oficial 1ª construcción	0,23	17,630	4,055
h	Peón especializado construcción	0,23	15,300	3,519
m3	Mortero ignífugo	0,02	241,000	4,820
h	Equipo proyección	0,23	1,470	0,338
m3	Agua	0,02	1,050	0,021
	Costes Directos Complementarios	0,02	12,753	0,255
	4 % Costes indirectos			0,520
Precio de Ejecución Material				13,53

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRECE CON QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS

4.2 u Trampilla p/falso tch 600x600

4.2
ERTC20c

Trampilla - registro de escayola de 600x600mm y 1.2mm de espesor, colocada con pasta de yeso en falso techo.

u	Trampilla p/falso tch 600x600	1,00	267,800	267,800
m3	Pasta de escayola	0,01	132,113	1,321
h	Oficial 1ª construcción	1,00	17,630	17,630
h	Peón especializado construcción	1,20	15,300	18,360
	Costes Directos Complementarios	0,02	305,111	6,102
	4 % Costes indirectos			12,449
Precio de Ejecución Material				323,66

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRESCIENTOS VEINTITRES CON SEISCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3	Pág.: 11
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2	Ref.: procdp2a_ALG
	REVESTIMIENTOS Y ACABADOS	Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

4.3 m2 Falso techo y-15 c/var
4.3
ERTC.2bab

Falso techo continuo formado con placa de yeso laminado de 15mm, de borde afinado, sobre estructura longitudinal de maestra de 60x27mm y perfil perimetral de 30x30mm, anclaje con varilla cuelgue, incluso parte proporcional de piezas de cuelgue, nivelación y tratamiento de juntas, listo para pintar.

h	Oficial 1ª construcción	0,25	17,630	4,408
h	Peón ordinario construcción	0,25	14,730	3,683
m2	PI YL normal 15mm	1,15	5,910	6,797
m	Maestra fj pl yeso 70x0.60mm	2,60	2,280	5,928
m	Perfil simple U 30x30x0.6 mm	1,70	0,900	1,530
u	Tornillo 25mm p/pnl yeso	20,00	0,020	0,400
m	Banda papel microperforado alt r	1,80	0,040	0,072
kg	Pasta junta panel yeso c/cinta	0,70	3,320	2,324
kg	Pasta ayuda panel yeso	0,40	1,580	0,632
u	Cuelgue regulable	0,70	0,890	0,623
	Costes Directos Complementarios	0,02	26,397	0,528
	4 % Costes indirectos			1,077
Precio de Ejecución Material				28,00

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTIOCHO CON CERO CERO DOS EUROS

4.4 m2 Rev pintura industrial epoxi
4.4
ERPP13a

Revestimiento de alto rendimiento sobre estructuras de acero y hormigón en plantas industriales, puentes, depósitos, tuberías y otras áreas sujetas a humedad, condensaciones, ambientes marinos y otros, con buena resistencia a las salpicaduras, derrames, vapores de ácidos, álcalis, disolventes, agua dulce y salada, de aplicación con pistola airless o convencional, brocha o rodillo, y con un rendimiento de 7m²/l.

h	Oficial 1ª construcción	0,20	17,630	3,526
l	Pint int ind epx brillo col	0,14	12,010	1,681
u	Pistola gotelé	0,02	480,110	9,602
	Costes Directos Complementarios	0,05	14,809	0,740
	4 % Costes indirectos			0,622
Precio de Ejecución Material				16,17

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIECISEIS CON CIENTO SETENTA Y UN EUROS

4.5 m2 Base embaldosado mto armado
4.5
ERSW20d

Base de embaldosado de mortero armado de 5cm de espesor, Tipo 4 según Guía de la Baldosa Cerámica (DRB 01/06).

h	Oficial 1ª construcción	0,24	17,630	4,231
h	Peón ordinario construcción	0,24	14,730	3,535
m2	Mallazo ME 20x20 ø 6-6	1,00	1,430	1,430
m3	Mto cto M-10 man	0,04	89,133	3,565
	Costes Directos Complementarios	0,02	12,761	0,255
	4 % Costes indirectos			0,521
Precio de Ejecución Material				13,54

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRECE CON QUINIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3	Pág.: 12
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2	Ref.: procdp2a_ALG
	REVESTIMIENTOS Y ACABADOS	Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

4.6 m2 Pav Vinilico antideslizante Cfl-s1

4.6
ERSF.4a

Pavimento de vinílico PVC homogéneo en rollos de 15.00x1.25m, de 2,0 mm, antideslizante con relieve y resbaladicidad Clase 2, tipo Cfl-s1, según CTE, peso total 3300 g/m2, , tipo Afpe Tech Favorite R10 de DLW o equivalente, con juntas soldadas, colocado con adhesivo conductor sobre capa de pasta alisadora, según CTE.

h	Oficial 1ª construcción	0,16	17,630	2,821
h	Peón ordinario construcción	0,16	14,730	2,357
m2	Rollo Vinil. 15x1.25m e2mma-est	1,10	18,820	20,702
kg	Adhesivo conductor p/pav flx	0,35	9,640	3,374
m	Cordón soldadura ø 4mm	0,80	0,110	0,088
kg	Pasta alisadora p/pav flexible	2,00	0,450	0,900
	Costes Directos Complementarios	0,01	30,242	0,302
	4 % Costes indirectos			1,222
Precio de Ejecución Material				31,77

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TREINTA Y UNO CON SETECIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS

4.7 m2 Enfoscado impermeabilizante

4.7
ERPE.2a

Enfoscado sin maestrear y revoco fratasado, realizado con mortero de cemento M-15, con impermeabilizante hidrófugo, incluso lechada de cemento, indicado para la para la impermeabilización de depósitos de agua, piscinas, canales, etc, en interior de sótanos y exterior de muros enterrados.

h	Oficial 1ª construcción	0,95	17,630	16,749
h	Peón ordinario construcción	0,45	14,730	6,629
m3	Mto cto M-15 man	0,02	98,655	1,973
t	CEM I 42.5 R granel		98,110	
kg	Impz hidrófugo alta presión	0,05	1,180	0,059
	Costes Directos Complementarios	0,02	25,410	0,508
	4 % Costes indirectos			1,037
Precio de Ejecución Material				26,95

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTISEIS CON NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3	Pág.: 13
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2	Ref.: procdp2a_ALG
	REVESTIMIENTOS Y ACABADOS	Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

4.8 m2 Pnl sandw MW-30mm gris med

4.8

EFIL.7cg

Panel aislante de fachada, fabricado en continuo formado por paramento exterior metálico de chapa de aluminio con acabado martelé exterior, alma aislante de lana mineral con encolado fenólico, de conductividad térmica 0.038 W/(m°K), espesor de panel 30mm, ancho de panel 390mm, longitud del panel desde 0.7 hasta 8m en paso de 5mm, con sistema de fijación mediante grapa de agarre, diseño de la junta que oculta las fijaciones y color gris medio.

h	Oficial 1ª metal	0,20	18,540	3,708
h	Especialista metal	0,20	15,830	3,166
m2	Pnl sandw MW-30mm gris med	1,00	90,150	90,150
kg	Perfil IPE 80-140 promedio	3,00	0,740	2,220
kg	Perfil IPE 80-140 promedio	0,34	0,740	0,252
m2	Chapa acero galv e/3.0mm	0,34	40,790	13,869
u	Tornillo autr6.5x130a inox c/aran	9,00	0,800	7,200
	Costes Directos Complementarios	0,03	120,565	3,617
	4 % Costes indirectos			4,967

Precio de Ejecución Material	129,15
-------------------------------------	---------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO VEINTINUEVE CON CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS

4.9 m2 Pint plast vin lis int hrz col

4.9

ERPP.3babb

Revestimiento a base de emulsión vinílica de alta calidad, de aspecto tixotrópico, con elevado brillo y blancura, resistente al exterior, con brillo superior al 70%, sobre leneta de PVC, ángulo de 85° (UNE 48026), con acabado satinado, en colores, sobre superficie horizontal de ladrillo, yeso o mortero de cemento, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura vinílica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado, según NTE/RPP-24.

h	Oficial 1ª pintura	0,22	17,630	3,879
l	Pint int plas vinyl sat col	0,07	5,650	0,396
l	Masilla al agua bl	0,08	8,200	0,656
	Costes Directos Complementarios	0,02	4,931	0,099
	4 % Costes indirectos			0,201

Precio de Ejecución Material	5,23
-------------------------------------	-------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO CON DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3		Pág.: 14
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2		Ref.: procdp2a_ALG
	REVESTIMIENTOS Y ACABADOS		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

4.10
4.10
ERPF.3aaa

m2
Rev vinil mcol s<650 s/prep

Revestimiento de paramentos realizado con tela vinílica, compuesta por soporte de tejido de algodón con una capa de recubrimiento de Plicloruro de Vinilo, con un gramaje de 330 gr/m2, para una superficie de hasta 650m2, tomada con adhesivo. Según NTE/RPF-12.

h	Oficial 1ª pintura	0,16	17,630	2,821
h	Ayudante pintura	0,07	15,300	1,071
m2	Tela vinil mcol s<650	1,13	8,580	9,695
kg	Adhesivo unilateral p/pav flx	0,25	5,580	1,395
	Costes Directos Complementarios	0,02	14,982	0,300
	4 % Costes indirectos			0,611
Precio de Ejecución Material				15,89

Asciede el precio total a la expresada cantidad de: QUINCE CON OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3		Pág.: 15
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2		Ref.: procdp2a_ALG
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

Capítulo: 5	INSTALACIONES
--------------------	----------------------

Capítulo: 5.1	INSTALACIÓN ELÉCTRICA
----------------------	------------------------------

5.1.1 ud Adecuación protecciones cuadro de planta

5.1.1
IE_5_500

Incremento de protecciones por nueva línea de alimentación eléctrica a cuadro secundario de cocina, mediante ampliación del cuadro de planta con instalación de las protecciones expresadas en el esquema unifilar del proyecto, incluso ampliación del cuadro si fuera necesario, completamente instalado y en funcionamiento.

ud	Cuadro menor s/unifilar	0,50	390,000	195,000
u	Intr mgnt 63A tetrap C 15KA	1,00	224,860	224,860
u	Intr difl 80A bip 300mA	1,00	298,680	298,680
PA	Accesorios y cableado.	1,00	7,120	7,120
h	Oficial 1ª electricidad	0,30	18,540	5,562
h	Oficial 3ª electricidad	0,60	15,830	9,498
	Costes Directos Complementarios	0,02	740,720	14,814
	4 % Costes indirectos			30,221

Precio de Ejecución Material	785,76
-------------------------------------	---------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO CON SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS

5.1.2 m Lin Cu 0-hal 3x50+50+25 mm2

5.1.2
bboC2

Línea de cobre cero halógenos trifásica con aislamiento de tensión nominal 0.6/1 kV formada por 3 fases de 50 mm2 de sección y neutro 50 +tierra 25 mm2 de sección, colocada bajo tubo / bandeja, incluso parte proporcinal de tubotubo rígido de PVC , según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales. Totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento.

m	Cable Cu rig RZ1-K 0.6/1kV 1x50	4,08	5,820	23,746
m	Cable Cu rig RZ1-K 0.6/1kV 1x25	1,02	3,060	3,121
h	Oficial 1ª electricidad	0,29	18,540	5,377
	Costes Directos Complementarios	0,02	32,244	0,645
	4 % Costes indirectos			1,316

Precio de Ejecución Material	34,20
-------------------------------------	--------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TREINTA Y CUATRO CON DOSCIENTOS CINCO EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3	Pág.: 16
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2	Ref.: procdp2a_ALG
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

5.1.3 ud Cuadro secundario cocina

5.1.3
IE_5_524

Cuadro secundario cocina, 45KW, protección 63A, Armario metálico estanco de chapa TC fosfatada y pasivizada por cromo, tipo Prisma o equivalente, con revestimiento anti corrosión por polvo epoxi polimerizado al calor, IP55 IK9, puerta plena. Armadura de perfil tubular, paredes cerradas por 8 puntos, estancos. Placas de soporte, soportes de fijación, con tapa perforada en frontal del armario para protección de contactos directos con las partes en tensión. Montaje según norma UNE-EN 60.439.1. Con aparamenta indicada en los esquemas unifilares de Proyecto o similar equivalente homologado. Incluso contactores y telerruptores para control y enclavamiento electromecánico indicada en esquemas unifilares. Conteniendo en su interior debidamente cableadas y conexas, las protecciones grafiadas en el plano de esquemas unifilares. Incluso transporte, colocación, conexión y etiquetado. En funcionamiento

ud	Cuadro menor s/unifilar	1,00	390,000	390,000
u	Intr mgnt 63A tetrap C 6KA	1,00	225,230	225,230
u	Intr difl 40A bip 30mA "SI"	4,00	163,050	652,200
u	Intr mgnt 25A bip C 6KA	13,00	37,420	486,460
u	Intr mgnt 16A bip C 6KA	5,00	35,560	177,800
u	Intr mgnt 10A bip C 6KA	1,00	34,970	34,970
u	Intr difl 40A bip 30mA	10,00	108,380	1.083,800
PA	Accesorios y cableado.	4,00	7,120	28,480
h	Oficial 1ª electricidad	0,45	18,540	8,343
h	Oficial 3ª electricidad	0,90	15,830	14,247
	Costes Directos Complementarios	0,02	3.101,530	62,031
	4 % Costes indirectos			126,542
Precio de Ejecución Material				3.290,10

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA CON CIENTO TRES EUROS

5.1.4 m Bandeja met perf 60x200 40%acc

5.1.4
EIEL14bkac

Bandeja metálica perforada de acero galvanizado con tapa, de dimensiones 60x200mm, para canalización eléctrica suministrada en tramos de 2m de longitud y con un incremento sobre el precio de la bandeja del 40% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, totalmente montada, sin incluir cableado, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.

h	Oficial 1ª electricidad	0,28	18,540	5,191
h	Especialista electricidad	0,28	15,830	4,432
m	Band a galv perf 60x200 40%acc	1,05	35,580	37,359
	Costes Directos Complementarios	0,02	46,982	0,940
	4 % Costes indirectos			1,917
Precio de Ejecución Material				49,84

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUARENTA Y NUEVE CON OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3	Pág.: 17
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2	Ref.: procdp2a_ALG
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

5.1.5 ml Tubo PVC flex.reforz.GP-7 Ø métrica 40 mm.

5.1.5
IED.3

Tubo de PVC flexible reforzado doble capa GP-7, de diámetro métrica 40 mm en instalación empotrada u oculta sobre falsos techos, montantes verticales, etc... Incluyendo parte proporcional de elementos de sujeción, accesorios, cajas de derivación, colocación y recuperación de cable guía y demás trabajos necesarios. Instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones.

ml	Tubo Flx.Ref.MØ40mm(Pg29)GP7 PVC	1,00	0,470	0,470
ud	Fijación Taco + Collarín UNEX.	0,50	0,090	0,045
ud	Caja emp.150x150mm VILAPLANA.	0,10	1,620	0,162
h	Oficial 1ª electricidad	0,05	18,540	0,927
	Costes Directos Complementarios	0,02	1,604	0,032
	4 % Costes indirectos			0,065
Precio de Ejecución Material				1,70

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: UNO CON SETECIENTOS UN EUROS

5.1.6 m Lin Cu 0-hal 3x6+6+6 tb rig PVC

5.1.6
bboC14

Línea de cobre cero halógenos con aislamiento de tensión nominal 0.6/1 kV formada por 3 fases de 6 mm2 de sección y neutro 6 +tierra 6 mm2 de sección, colocada bajo tubo / bandeja, incluso parte proporcional de tubo rígido de PVC , según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales. Totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento.

m	Cable cobre hal 0.6/1kV 1x6	5,10	1,340	6,834
h	Oficial 1ª electricidad	0,18	18,540	3,337
	Costes Directos Complementarios	0,02	10,171	0,203
	4 % Costes indirectos			0,415
Precio de Ejecución Material				10,79

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIEZ CON SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3		Pág.: 18
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2		Ref.: procdp2a_ALG
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

5.1.7 ml Lin Cu 0-hal 2x6+6 tb rig PVC

5.1.7
bboC36

Línea de cobre cero halógenos con aislamiento de tensión nominal 0.6/1 kV formada por 1 fase de 6 mm² de sección y neutro 6 +tierra 6 mm² de sección, colocada bajo tubo / bandeja, incluso parte proporcional de tubo rígido de PVC , según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales. Totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento.

m	Cable cobre hal 0.6/1kV 1x6	3,03	1,340	4,060
ud	Rollo c.aisl.20mx19mm 750V 3M.	0,05	0,830	0,042
h	Oficial 1ª electricidad	0,05	18,540	0,927
	Costes Directos Complementarios	0,02	5,029	0,101
	4 % Costes indirectos			0,205
Precio de Ejecución Material				5,34

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO CON TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS

5.1.8 m Lin Cu 0-hal 2x2,5+2,5 tb rig PVC

5.1.8
bboC2-5

Línea de cobre cero halógenos con aislamiento de tensión nominal 0.6/1 kV formada por 1 fase de 2,5 mm² de sección y neutro 2,5 +tierra 2,5 mm² de sección, colocada bajo tubo / bandeja, incluso parte proporcional de tubo rígido de PVC , según Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, incluso parte proporcional de pequeño material y piezas especiales. Totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento. Las líneas de alumbrado y tomas de corriente se repercuten en los precios de puntos de luz.

m	Cable cobre hal 0.6/1kV 1x2.5	3,03	0,730	2,212
ud	Rollo c.aisl.20mx19mm 750V 3M.	0,05	0,830	0,042
h	Oficial 1ª electricidad	0,05	18,540	0,927
	Costes Directos Complementarios	0,02	3,181	0,064
	4 % Costes indirectos			0,130
Precio de Ejecución Material				3,37

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES CON TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3	Pág.: 19
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2	Ref.: procdp2a_ALG
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
5.1.9	ud	Punto de luz (circuitos de alumbrado)			
5.1.9					
ICE0315					
		Punto de luz ejecutado con línea eléctrica de sección y protección según esquemas de proyecto, con conductor eléctrico libre de halogenos, desde cuadro de mando o protecciones, instalado en bandeja no incluida o instalado bajo tubo de acero galvanizado, incluido. Esta unidad incluye como p.p. todo el cableado y tubos desde los cuadros secundarios correspondientes. Completamente instalado y conexionado.			
m		Cable cobre hal 0.6/1kV 1x2.5	18,00	0,730	13,140
ml		Cable Cu RZ1 1x6 mm² 0,6/1 KV.0-hal	0,50	0,310	0,155
m		Tb protección PVC Ø20	2,00	0,800	1,600
ud		Ficha emp.10mm² 342 25	1,00	0,080	0,080
ud		Caja de derivación	2,00	2,230	4,460
h		Oficial 1ª electricidad	0,25	18,540	4,635
		Costes Directos Complementarios	0,02	24,070	0,481
		4 % Costes indirectos			0,982
		Precio de Ejecución Material			25,53

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTICINCO CON QUINIENTOS TREINTA Y TRES EUROS

5.1.10	ud	Puesto de trabajo tipo A (2TCb+1TCr+2RJ45).			
5.1.10					
IEG.6.A					
		Puesto de trabajo tipo A, instalado en pared o suelo, constituido por caja modular para instalación en suelos técnicos o paramento de placas de yeso laminado, con cubeta de doble profundidad para conexiones, tapa abatible y marco portamecanismos conteniendo, debidamente cableadas y conexionadas, 4 tomas de corriente schuko, 2 en color blanco (circuitos de usos diversos) y 2 en color rojo (circuitos ordenador SAI), y 2 tomas de voz-datos RJ45 c.6, incluso conectores compatibles AMP. Todo ello de primera calidad, gama S de CIMA, QUINTELA, AEMSA o equivalente, con parte proporcional de elementos auxiliares, accesorios y demás trabajos necesarios. Instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones.			
ud		Cj.plástico.emp.pav.p/S800 CIMA.	1,00	25,490	25,490
ud		Caja alta emp.FS 8mód. CIMA.	1,00	53,030	53,030
ud		Tapa registro refor.s/caja, emp.FS 8mód.	1,00	7,160	7,160
ud		Doble Schuko bl.c/pil. CIMA.	1,00	15,580	15,580
ud		Doble Schuko rojo c/pil. CIMA.	1,00	15,580	15,580
ud		Placa p/2 RJ-45 AMP c/persiana CIMA.	1,00	8,700	8,700
ud		Con.Hembr.RJ45c5E ICS compat.AMP	2,00	3,710	7,420
h		Oficial 1ª electricidad	2,50	18,540	46,350
		Costes Directos Complementarios	0,02	179,310	3,586
		4 % Costes indirectos			7,316
		Precio de Ejecución Material			190,21

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO NOVENTA CON DOSCIENTOS DOCE EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3	Pág.: 20
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2	Ref.: procdp2a_ALG
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
5.1.11	ud	TC normales			
5.1.11					
IE_8_1					
		Tomas de Corriente normales. Instalado conforme al REBT. Incluyendo, pequeños materiales necesarios para su instalación. perfectamente instalado y conexionado. Incluso parte proporcional de línea eléctrica con conductor eléctrico libre de halogenos, desde cuadro de mando o protecciones, instalado en bandeja no incluida o instalado bajo tubo corrugado o visto de PVC rígido, parte proporcional de caja de conjunto para montaje en superficie o empotrado. Completamente instalado, conexionado y en funcionamiento.			
ud		E.Schuko 16A EUROPOLI. o similar	1,00	2,950	2,950
ud		Pl.1Eancho/1Schuko EUROPOLIS (p/3081). o simi	1,00	1,610	1,610
ud		Caja emp.1Eancho/Schuko METROPOLI. o similar	1,00	1,290	1,290
m		Cable cobre hal 0.6/1kV 1x2.5	30,00	0,730	21,900
ud		Caja emp.150x150mm	2,00	1,140	2,280
m		Tb protección PVC Ø20	1,00	0,800	0,800
ud		Caja de derivación	1,00	2,230	2,230
h		Oficial 1ª electricidad	0,09	18,540	1,669
		Costes Directos Complementarios	0,02	34,729	0,695
		4 % Costes indirectos			1,417
Precio de Ejecución Material					36,84

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TREINTA Y SEIS CON OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS

5.1.12	ud	TC vitro horno 25A			
5.1.12					
IE_8_1b					
		Tomas de Corriente específicas para Horno y Vitrocerámica, específica para tomas de corriente según especificaciones del suministrador. Instalado conforme al REBT. Incluyendo, pequeños materiales necesarios para su instalación. perfectamente instalado y conexionado. Incluso parte proporcional de línea eléctrica con conductor eléctrico libre de halogenos, desde cuadro de mando o protecciones, instalado en bandeja no incluida o instalado bajo tubo de PVC, parte proporcional de caja de conjunto para montaje en superficie o empotrado. Completamente instalado, conexionado y en funcionamiento.			
u		Toma corriente emp 25A	1,00	17,780	17,780
m		Cable cobre hal 0.6/1kV 1x2.5	30,00	0,730	21,900
ud		Caja emp.150x150mm	2,00	1,140	2,280
m		Tb protección PVC Ø20	1,00	0,800	0,800
ud		Caja de derivación	1,00	2,230	2,230
h		Oficial 1ª electricidad	0,09	18,540	1,669
		Costes Directos Complementarios	0,02	46,659	0,933
		4 % Costes indirectos			1,904
Precio de Ejecución Material					49,50

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUARENTA Y NUEVE CON CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3		Pág.: 21
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2		Ref.: procdp2a_ALG
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
5.1.13 5.1.13 EIEM11aaaa	u	Intr simple nor emp con visor			
Interruptor empotrado de calidad alta con mecanismo completo de 10A/250 V con tecla, y visor luminoso y con marco, incluso pequeño material y totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.					
h		Oficial 2ª construcción	0,08	16,950	1,356
h		Oficial 1ª electricidad	0,17	18,540	3,152
u		Intr emp c/visor cld alta	1,00	16,240	16,240
u		Marco emp 1 elem cld alta	1,00	18,580	18,580
		Costes Directos Complementarios	0,02	39,328	0,787
		4 % Costes indirectos			1,605
Precio de Ejecución Material					41,72

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUARENTA Y UNO CON SETENTA Y DOS EUROS

5.1.14 5.1.14 IEcan10t	ml	Canal electr. y datosPVC 90x55			
Canal vista en superficie, para instala sobre el rodapié, con doble cuerpo de aluminio estrusionado anodizado plata natural o lacado color a elegir, y tapa del mismo material, de 90x55 mm, con tabique separador interior voz y datos con electricidad, apta para empotar los puestos de trabajo, tipo Cablomax K45 de Simón o equivalente, incluso parte proporcional de piezas especiales de esquina, gio cóncavo y convexo y remates finales de tamo, completamente instalada para recibir cableado y tapada tas la instalación completa.					
h		Oficial 1ª electricidad	0,20	18,540	3,708
		Costes Directos Complementarios	0,02	14,091	0,282
		4 % Costes indirectos			0,575
Precio de Ejecución Material					14,95

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CATORCE CON NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS

5.1.15 5.1.15 IEllum01rg	ud	Lumin.empotr. 60x60x en FT LED			
Luminaria regulable de 60x60 cm. empotrada en falso techo liso, con tapa horizontal traslúcida, con sistema con fuente de luz tipo ILC30.01.8.14 LENS, 40w, 5300 Lum, con control DALI / PULS, panel led de empotar y difusor óptico opal acabado hielo, IP 65, modelo y referencia de ILUCALFI o equivalente. Incluso detector de intensidad lumínica y regulador por pantalla. Perfectamente instalada y conexionada, incluso lámparas y pequeño material de fijación y conexión, mecanismos, bases, cableados y ayudas de albañilería.					
h		Oficial 1ª electricidad	1,00	18,540	18,540
		Costes Directos Complementarios	0,02	160,770	3,215
		4 % Costes indirectos			6,559
Precio de Ejecución Material					170,54

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO SETENTA CON QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3		Pág.: 22
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2		Ref.: procdp2a_ALG
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

5.1.16 ud Emer.HYDRA N7S 300 Lm+caja KES IP66.

5.1.16
IEDAIHYDRN7S+K

Luminaria Emergencia estanca. Aparato autónomo de alumbrado de emergencia, con señalización, para montaje en superficie en interior de caja estanca, modelo HYDRA N7S+KES HYDRA IP-66 de DAISALUX o equivalente, 1h/<72m²/>300 lm/8W. Perfectamente instalada y conexionada, incluso p.p. de central de test y puesta en reposo desde cuadro, pequeño material de fijación y conexión.

ud	Caja estanca IP66 HYDRA KES DAISALUX	1,00	18,700	18,700
ud	Rótulos	1,00	3,370	3,370
ud	Peq.mater.fij./conex.	2,00	0,120	0,240
h	Oficial 1ª electricidad	0,30	18,540	5,562
	Costes Directos Complementarios	0,02	113,872	2,277
	4 % Costes indirectos			4,646
Precio de Ejecución Material				120,79

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO VEINTE CON SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS

Capítulo: 5.2 INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTR.

5.2.1 ml Cable UTP categoría 6E.

5.2.1
IEUTP6E

Cable de distribución interior de la instalación de cableado estructurado, UTP de 4 pares trenzados, cat. 6E con aislamiento de poliolefinas exento de halógenos, marca BICC o equivalente, tendido en canaleta o bajo tubo no incluidos, incluso conexionado, según especificaciones de memoria y proyecto, completamente instalado y en funcionamiento.

ml	Cable UTPc.6E "0 Halógenos" LG/BICC.	1,00	0,810	0,810
h	Oficial 1ª telecomunicaciones	0,02	18,540	0,371
h	Oficial 2ª telecomunicaciones	0,02	18,540	0,371
	Costes Directos Complementarios	0,02	1,552	0,031
	4 % Costes indirectos			0,063
Precio de Ejecución Material				1,65

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: UNO CON SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3	Pág.: 23
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2	Ref.: procdp2a_ALG
	INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTR.	Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

5.2.2 ml Tubo PVC flex.reforz.GP-7 Ø métrica 50 mm.
5.2.2
IED.2

Tubo de PVC flexible reforzado doble capa GP-7, de diámetro métrica 50 mm en instalación empotrada u oculta sobre falsos techos, montantes verticales, etc... Incluyendo parte proporcional de elementos de sujeción, accesorios, cajas de derivación, colocación y recuperación de cable guía y demás trabajos necesarios. Instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones.

ml	Tubo Flx.Ref.MØ50mm(Pg36)GP7 PVC	1,00	0,690	0,690
ud	Fijación Taco + Collarín UNEX.	0,50	0,090	0,045
ud	Caja PLEXO 10c.180x140mm s/halogenos.	0,10	3,630	0,363
h	Oficial 1ª electricidad	0,06	18,540	1,112
	Costes Directos Complementarios	0,02	2,210	0,044
	4 % Costes indirectos			0,090

Precio de Ejecución Material	2,34
-------------------------------------	-------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS CON TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS

5.2.3 ud ROSETA DE 2 CONECTORES RJ-45 CAT6
5.2.3
ZICE0311

u	TracJack Clarity6 UTP 180º Blanco marfil	2,00	5,620	11,240
	Caja Montaje Superficial 2 Puertos	1,00	3,340	3,340
h	Oficial 1ª telecomunicaciones	0,35	18,540	6,489
h	Oficial 2ª telecomunicaciones	0,13	18,540	2,410
	Costes Directos Complementarios	0,02	23,479	0,470
	4 % Costes indirectos			0,958

Precio de Ejecución Material	24,91
-------------------------------------	--------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTICUATRO CON NOVECIENTOS SIETE EUROS

5.2.4 ud Certificación+garantía de las tomas voz+dato
5.2.4
IECRTFK6

Pruebas ecométricas y certificación de nivel de las tomas en instalación con cableado de categoría 6E, realizada a doble sentido empleando tester homologado y calibrado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa, incluyendo entrega de informe a la Propiedad en soportes informático y papel. El conjunto de la instalación se ejecutará con materiales de un solo fabricante, al que se le exigirá una garantía de 20 años incluida en el presente presupuesto.

ud	*Certif. cat.6E (por cable) IRD Telecom. + Ga	1,00	6,700	6,700
	Costes Directos Complementarios	0,02	6,700	0,134
	4 % Costes indirectos			0,273

Precio de Ejecución Material	7,11
-------------------------------------	-------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SIETE CON CIENTO SIETE EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3		Pág.: 24
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2		Ref.: procdp2a_ALG
	INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

Capítulo: 5.3	INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS
----------------------	-------------------------------------

5.3.1 ud Det.de hum.ópt.ana.,mar.Agu.,Sie.,Notifie...
5.3.1
DIMAG2NEW

Detector de humos de NOTIFIER o equivalente según Normas UNE EN 54-7:2001, con certificado de conformidad CE y marca calidad AENOR. Unidad algorítmica direccionable que gestiona un sensor óptico de humos. El sensor óptico toma medidas de la luz que dispersan las partículas de humo y su incremento. Dotado con: Tecnología compartida con la central. Diseño de ventilación natural, que facilita la captación de humos lentos. Ajuste automático de sensibilidad. Autoaislador del equipo incorporado. Salida para alarma remota. Conexión a 2 hilos. Alimentación entre 18 y 27 Vcc.Consumo: 2 mA en reposo y 5 mA en alarma. Incluso zócalos detectores y p.p. de suplementos en ABS de montaje para tubo visto. Incluso punto de detección, formado por manguera libre de halógenos apantallada 2x1,5mm2 bajo tubo PVC corrugado y p.p. de línea de lazo hasta central de incendios. Totalmente instalado y comprobado.

ud	Detector humos óptico	1,00	45,770	45,770
ud	Zócalo detector	1,00	5,000	5,000
ud	Suplemento montaje	0,23	3,820	0,879
ml	Manguera apantallada 2x1,5mm2	25,00	2,360	59,000
ml	Tubo Flx.Ref.MØ25mm(Pg16)GP7 PVC	25,00	0,510	12,750
ud	Fijación Taco + Collarín UNEX.	6,00	0,090	0,540
ud	Caja emp.150x150mm VILAPLANA.	1,00	1,620	1,620
h	Oficial 1ª electricidad	1,14	18,540	21,136
	Costes Directos Complementarios	0,02	146,695	2,934
	4 % Costes indirectos			5,985

Precio de Ejecución Material	155,61
-------------------------------------	---------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO CINCUENTA Y CINCO CON SEISCIENTOS CATORCE EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3	Pág.: 25
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2	Ref.: procdp2a_ALG
	INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS	Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

5.3.2 ud Pulsador direccionable analógico

5.3.2

DIMAG6NEW

Pulsador direccionable algorítmico. Unidad microprocesada direccionable fabricada según UNE 54-11:2001. Controla un interruptor que al ser presionado a través de una lamina flexible (que queda enclavado sin que rompa), genera una señal de alarma en la central. Incluso base alta para pulsador. Dotada con :
Tapa de protección transparente.
Serigrafiada y medidas según normativa.
Autoaislador del equipo incorporado.
Conector doble para facilitar la derivación en el propio modulo.
Alimentación entre 18 y 27 Vcc.
Consumo:900 uA en reposos. 3.6 mA en alarma.
Incluso punto de detección, formado por manguera libre de halógenos apantallada 2x1,5mm2 bajo tubo PVC corrugado y p.p. de línea de lazo hasta central de incendios. Totalmente instalado y comprobado.

ud	Pulsador direccionable	1,00	47,760	47,760
ud	Base alta para pulsador	1,00	9,540	9,540
ml	Manguera apantallada 2x1,5mm2	50,00	2,360	118,000
ml	Tubo Flx.Ref.MØ25mm(Pg16)GP7 PVC	50,00	0,510	25,500
ud	Fijación Taco + Collarín UNEX.	6,00	0,090	0,540
ud	Caja emp.150x150mm VILAPLANA.	1,00	1,620	1,620
h	Oficial 1ª electricidad	1,36	18,540	25,214
	Costes Directos Complementarios	0,02	228,174	4,563
	4 % Costes indirectos			9,309

Precio de Ejecución Material	242,05
-------------------------------------	---------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS CON CERO CUARENTA Y SEIS EUROS

5.3.3 ud Sirena interior con flash

5.3.3

DIMAG5NEW

Sirena con flash para uso interior, de las siguientes características:
-Potencia acústica 85 dB
-Alimentación: entre 18 y 28 Vcc
-Consumo máximo en alarma 60 mA
-Temperatura de trabajo de 0°C a 50°C.
-Medidas: 120 x 70 x 40 mm.
Incluso punto de detección, formado por manguera libre de halógenos apantallada 2x1,5mm2 bajo tubo PVC corrugado y p.p. de línea de lazo hasta central de incendios. Totalmente instalado y comprobado.

ud	Sirena interior	1,00	42,180	42,180
ml	Manguera apantallada 2x1,5mm2	40,00	2,360	94,400
ml	Tubo Flx.Ref.MØ25mm(Pg16)GP7 PVC	40,00	0,510	20,400
ud	Fijación Taco + Collarín UNEX.	8,00	0,090	0,720
ud	Caja emp.150x150mm VILAPLANA.	1,00	1,620	1,620
h	Oficial 1ª electricidad	1,36	18,540	25,214
	Costes Directos Complementarios	0,02	184,534	3,691
	4 % Costes indirectos			7,529

Precio de Ejecución Material	195,75
-------------------------------------	---------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO NOVENTA Y CINCO CON SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3	Pág.: 26
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2	Ref.: procdp2a_ALG
	INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS	Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

5.3.4 u Exti porta polv ABC 6 kg

5.3.4

EIIIE.1be

Extintor portátil permanentemente presurizado con agente extintor polvo polivalente ABC y 6 kg de capacidad con marcado CE, para la extinción de fuegos de tipo A, B y C con una eficacia 21A-113B-C, fabricado en acero y protegido exteriormente con pintura epoxi de color rojo, agente impulsor N2, válvula de disparo rápido, manómetro extraíble y válvula de comprobación de presión interna, probado a 23 kg/cm2 de presión y para una temperatura de utilización de -20°C/+60°C, conforme a las especificaciones dispuestas en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, incluso soporte para instalación a pared, totalmente instalado comprobado y en correcto funcionamiento según DB SI-4 del CTE.

h	Peón especializado construcción	0,45	15,300	6,885
u	Exti porta polv ABC 6 kg	1,00	43,510	43,510
	Costes Directos Complementarios	0,02	50,395	1,008
	4 % Costes indirectos			2,056

Precio de Ejecución Material	53,46
-------------------------------------	--------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCUENTA Y TRES CON CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS

5.3.5 u Exti porta CO2 5 kg

5.3.5

EIIIE.1cd

Extintor portátil permanentemente presurizado con agente extintor CO2 y 5 kg de capacidad con marcado CE, para la extinción de fuegos de tipo B generalmente, con una eficacia 89B, fabricado en acero y protegido exteriormente con pintura epoxi de color rojo, agente impulsor N2, válvula de disparo rápido, manómetro extraíble y válvula de comprobación de presión interna, probado a 250 bares de presión y para una temperatura de utilización de -20°C/+60°C, conforme a las especificaciones dispuestas en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, incluso soporte para instalación a pared, totalmente instalado comprobado y en correcto funcionamiento según DB SI-4 del CTE.

h	Peón especializado construcción	0,45	15,300	6,885
u	Exti porta CO2 5 kg	1,00	100,530	100,530
	Costes Directos Complementarios	0,02	107,415	2,148
	4 % Costes indirectos			4,383

Precio de Ejecución Material	113,95
-------------------------------------	---------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO TRECE CON NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3	Pág.: 27
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2	Ref.: procdp2a_ALG
	INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS	Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
5.3.6 5.3.6 EIS.1baab	u	Señ PVC 210x210mm ftlumi Placa para señalización de instalaciones manuales de protección contra incendios fabricada en PVC, fotoluminiscente, con pictograma serigrafiado, de dimensiones 210x210mm, conforme a las especificaciones dispuestas en las normas UNE 23033-1:1981 y UNE 23035-4:2003, totalmente instalada según DB SI-4 del CTE.			
	h	Peón ordinario construcción	0,05	14,730	0,737
	u	Señ PVC 210x210mm ftlumi	1,00	7,690	7,690
		Costes Directos Complementarios	0,02	8,427	0,169
		4 % Costes indirectos			0,344
		Precio de Ejecución Material			8,94

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OCHO CON NOVENTA Y CUATRO EUROS

5.3.7 5.3.7 EIS.2aaa	u	Señ PVC 224x224 ftlumi med eva Placa para señalización de medios de evacuación, fabricada en PVC, fotoluminiscente, de dimensiones 224x224mm, conforme a las especificaciones dispuestas en la norma UNE 23034:1988, totalmente instalada según DB SI-3 del CTE.			
	h	Peón ordinario construcción	0,05	14,730	0,737
	u	Señ PVC 224x224 ftlumi med eva	1,00	8,450	8,450
		Costes Directos Complementarios	0,02	9,187	0,184
		4 % Costes indirectos			0,375
		Precio de Ejecución Material			9,75

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: NUEVE CON SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS

5.3.8 5.3.8 EIIP.6acc	u	Compt ctfue rear man 300x300mm Compuerta rectangular cortafuegos automática con mando de rearme manual para instalar en conducto de ventilación con una resistencia al fuego EI 120, construida en acero galvanizado y silicato de calcio, con cierre por fusible térmico a 72°C, junta intumescente para impedir la propagación del humo y junta de estanqueidad al paso de aire para impedir la propagación del humo mientras la junta intumescente se dilata para sellar la compuerta, de dimensiones 300x300mm, para acoplar conducto de Ø300 o cuadrado 300x300 mm. de acero galvanizado conforme a las especificaciones dispuestas en la norma UNE-EN 1634, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento según DB SI-1 del CTE.			
	h	Oficial 1ª electricidad	0,50	18,540	9,270
	h	Peón electricidad	0,50	14,810	7,405
	h	Oficial 1ª metal	0,50	18,540	9,270
	h	Peón metal	0,50	14,810	7,405
	u	Compt ctfue rear man 300x300mm	1,00	162,100	162,100
		Costes Directos Complementarios	0,02	195,450	3,909
		4 % Costes indirectos			7,974
		Precio de Ejecución Material			207,33

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOSCIENTOS SIETE CON TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3	Pág.: 28
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2	Ref.: procdp2a_ALG
	INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS	Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

5.3.9 dm2 Sell ct fue p band cbl mto ct fue

5.3.9

EIIP10b

Sistema de sellado permanente contra el fuego en pasos de bandejas de cables tanto en muros como en forjados que delimiten sectores de incendios con mortero cortafuego compuesto de cemento y perlita de densidad 1.20 g/cm3, garantizando una resistencia al fuego hasta EI 180, conforme a las especificaciones dispuestas en las normas UNE-EN 1366-3:2005 y UNE-EN 1634-1:2000, totalmente instalado y comprobado según DB SI-1 del CTE.

h	Oficial 1ª construcción	0,20	17,630	3,526
h	Peón ordinario construcción	0,20	14,730	2,946
kg	Mortero cortafuego	1,20	3,360	4,032
m3	Agua	0,03	1,050	0,032
	Costes Directos Complementarios	0,02	10,536	0,211
	4 % Costes indirectos			0,430
Precio de Ejecución Material				11,18

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: ONCE CON CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS

Capítulo: 5.4 INSTALACIÓN DE VENTIL. Y CLIMATIZACIÓN

5.4.1 ud Fancoil tangenc. 4 tb mod.RFT (12KW)

5.4.1

020j221

Ventiloconvector (fan-coil) tangencial, de 4 tubos, 2 vias, para instalación en techo, visto, con carcasa, modelo RFHP-34+1 o RFAP 34+2 de ROCA o equivalente, con anclajes, mueble. Incluso conexión eléctrica a termostato de sala, subestructura de sustentación, soportes elásticos, anclaje mediante sistema de aislamiento de ruidos y vibraciones, conexión a red de tuberías y desagües, conexión a conductos mediante elementos aislantes de ruidos y vibraciones, conexiones eléctricas, filtros registrables, transportes, verificaciones, ensayos, enclavamientos, controles, pruebas, certificados, homologaciones, legalizaciones, etc, puesta en marcha, regulación y comprobando su correcto funcionamiento. Completamente instalado y comprobado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.

ud	Fancoil 4 tubos F-5 modelo RFHP-34+1	1,00	1.721,390	1.721,390
h	Oficial 1ª fontanería	6,00	18,540	111,240
h	Especialista fontanería	6,00	15,830	94,980
h	Oficial 1ª metal	6,00	18,540	111,240
h	Especialista metal	6,00	15,830	94,980
h	Oficial 1ª electricidad	3,00	18,540	55,620
	Costes Directos Complementarios	0,02	2.189,450	43,789
	4 % Costes indirectos			89,330
Precio de Ejecución Material				2.322,57

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS CON QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3	Pág.: 29
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2	Ref.: procdp2a_ALG
	INSTALACIÓN DE VENTIL. Y CLIMATIZACIÓN	Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

5.4.2 ud Adecuación instalación Fancoil

5.4.2
020j221aj

Adecuación de la instalación de climatización existente en la estancia, mediante vaciado de la instalación, picaje de conducto, llegado y puesta en marcha, interconexión frigorífica, incluso valvulería de control y termostato (previsión de no reutilización del existente). Para una instalación completamente terminada y en funcionamiento.

h	Oficial 1ª fontanería	8,00	18,540	148,320
h	Especialista fontanería	8,00	15,830	126,640
h	Oficial 1ª metal	6,00	18,540	111,240
h	Especialista metal	6,00	15,830	94,980
h	Oficial 1ª electricidad	5,00	18,540	92,700
u	Cjto mat ins consl pq 400x400	1,00	42,880	42,880
ud	Valv z td/1" 3 viasd	1,00	79,250	79,250
u	Termst amb fancoil slc INVN/VERN	1,00	33,660	33,660
m	Cable Cu rígido 450/750V 1x2.5	40,00	1,150	46,000
m	Cable Cu rígido 450/750V 1x1.5	12,00	0,640	7,680
m	Tubo flexible PVC 16mm	45,00	0,250	11,250
m	Tb ng ø1/2"	10,00	7,060	70,600
m	Tb PVC jnt peg ø20 16atm	10,00	0,560	5,600
	Costes Directos Complementarios	0,02	870,800	17,416
	4 % Costes indirectos			35,529
Precio de Ejecución Material				923,74

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: NOVECIENTOS VEINTITRES CON SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS

5.4.3 ud Rejilla lamas alum.anodiz. AH 225x225mm

5.4.3
C020j504

Rejilla de lamas de aluminio anodizado tipo AH-TROX o equivalente de dimensiones 225x225mm, para montaje según planos y pliego de condiciones, completa e instalada, con marco metálico y elementos necesarios para montaje, incluso compuerta de regulación y equilibrado, acoplamiento a conductos, transportes, verificaciones, ensayos, conexiones, enclavamientos, controles, pruebas, certificados, homologaciones, legalizaciones, etc, puesta en marcha, regulación y comprobando su correcto funcionamiento. Completamente instalado y comprobado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.

h	Oficial 1ª metal	0,24	18,540	4,45
h	Oficial 3ª metal	0,24	15,830	3,80
	Costes Directos Complementarios	0,02	57,110	1,14
	4 % Costes indirectos			2,330
Precio de Ejecución Material				60,58

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SESENTA CON CINCUENTA Y OCHO EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3	Pág.: 30
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2	Ref.: procdp2a_ALG
	INSTALACIÓN DE VENTIL. Y CLIMATIZACIÓN	Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

5.4.4 ud Rejilla lamas alum.anodiz. AH 225x165mm

5.4.4
C020j505

Rejilla de lamas de aluminio anodizado tipo AH-TROX o equivalente de dimensiones 225x165 mm, para montaje según planos y pliego de condiciones, completa e instalada, con marco metálico y elementos necesarios para montaje, incluso compuerta de regulación y equilibrado, acoplamiento a conductos, transportes, verificaciones, ensayos, conexiones, enclavamientos, controles, pruebas, certificados, homologaciones, legalizaciones, etc, puesta en marcha, regulación y comprobando su correcto funcionamiento. Completamente instalado y comprobado, según especificaciones de proyecto y de la Dirección Facultativa.

h	Oficial 1ª metal	0,24	18,540	4,45
h	Oficial 3ª metal	0,24	15,830	3,80
	Costes Directos Complementarios	0,02	51,500	1,03
	4 % Costes indirectos			2,101
Precio de Ejecución Material				54,63

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCUENTA Y CUATRO CON SEISCIENTOS TREINTA Y UN EUROS

5.4.5 ud Cdto tubo rig EI30 A.Inox Ø400 mm

5.4.5
EIVC.4aobei30

Conducto modular metálico con resistencia al fuego EI 30, realizado con tubo de doble chapa de acero inoxidable interior y exterior y aislamiento interior de lana de roca, de 400mm de diámetro, para instalaciones de climatización, ventilación y evacuación de humos , Estanqueidad Clase D según norma UNE-EN 122374, soldadura Tig/Laser en continuo, totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento según DB HS-3 del CTE.

h	Oficial 1ª metal	0,35	18,540	6,489
h	Especialista metal	0,35	15,830	5,541
	Tubo doble chapa Inox+Lana R. EI30	1,05	227,750	239,138
	Costes Directos Complementarios	0,02	251,168	5,023
	4 % Costes indirectos			10,248
Precio de Ejecución Material				266,44

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS CON CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3	Pág.: 31
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2	Ref.: procdp2a_ALG
	INSTALACIÓN DE VENTIL. Y CLIMATIZACIÓN	Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

5.4.6 ml Cdto tubo rig galv Ø400 mm 10% acc.
5.4.6
EIVC.4aob

Conducto realizado con tubo helicoidal de chapa galvanizada de 400mm de diámetro y 0.5mm de espesor, para instalaciones de climatización, ventilación y evacuación de humos , con un incremento sobre el precio del tubo del 10% en concepto de piezas especiales (uniones y accesorios), conforme a las especificaciones dispuestas en la norma UNE-EN 12237, totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento según DB HS-3 del CTE.

h	Oficial 1ª metal	0,11	18,540	2,039
h	Especialista metal	0,11	15,830	1,741
m	Tubo hel ch acero galv ø355mm 10%acc	1,05	13,990	14,690
u	Compt cua rear man conx cir ø400	0,04	219,690	8,788
	Costes Directos Complementarios	0,02	27,258	0,545
	4 % Costes indirectos			1,112
Precio de Ejecución Material				28,92

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTIOCHO CON NOVECIENTOS QUINCE EUROS

5.4.7 u Rej vent rtor p/tch 600x400mm
5.4.7
EIVV24aabf

Rejilla de retorno para abertura de ventilación colocada en techo realizada en retícula de aluminio, de dimensiones 600x400mm (largo x alto), conforme a las especificaciones dispuestas en la norma UNE-EN 13142, totalmente instalada y comprobada según DB HS-3 del CTE.

h	Oficial 2ª construcción	0,50	16,950	8,475
h	Peón ordinario construcción	0,60	14,730	8,838
u	Rej vent rtor p/tch 600x400mm	1,00	43,740	43,740
	Costes Directos Complementarios	0,02	61,053	1,221
	4 % Costes indirectos			2,491
Precio de Ejecución Material				64,76

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SESENTA Y CUATRO CON SETECIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3	Pág.: 32
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2	Ref.: procdp2a_ALG
	INSTALACIÓN DE VENTIL. Y CLIMATIZACIÓN	Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

5.4.8 ud Extincion automatica cocina

5.4.8

I.EXTEN.AUT

Sistema de extincion automatica de incendios de cocina de solucion acuosa de acetato potasico Modelo ALTX-EX o equivalente con activación incluida o similar de acuerdo con la NFPA - 17A, incluye difusores, cilindro, accesorios, tuberia, integrada en campana extractora. Totalmente montado y realizadas las pruebas de verificacion de la instalacion. Sistema integrado en campana Marca MUNDOFAN modelo DELTA, o ALTEX ,o marcas y modelos equivalente en calidad y prestaciones.

ud	Extincion Automatica	1,00	900,510	900,510
h	Oficial 1ª fontanería	2,71	18,540	50,243
h	Especialista fontanería	2,71	15,830	42,899
	Costes Directos Complementarios	0,02	993,652	19,873
	4 % Costes indirectos			40,541

Precio de Ejecución Material	1.054,07
-------------------------------------	-----------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: MIL CINCUENTA Y CUATRO CON CERO SESENTA Y SEIS EUROS

5.4.9 ud Campana CENTRAL de extracción sin motor

5.4.9

fago0413

Campana central con compensación, sin motor valorado a parte, para extracción de humos y vahos con marcado CE, de tipo central y dimensiones 3500x1400mm, construida con acero inoxidable AISI/304, con trampillas de regulación de caudal filtro a filtro, sistema recoge grasas y drenaje de grasas con bandeja y 14 filtros de placas inoxidables 304 de lamas recoge grasas incluidas, conectado a conducto de extracción, para aportación de aire exterior. Interruptor empotrado de calidad media con mecanismo completo de 10A/250 V y tecla con visor luminoso sin marco, base con fusibles de 16 A y 230V calidad media, con brida de sujección y sin marco, fusible cerámico cilíndrico de calibre 4 A, trifásico y con un poder de corte de 20 kA, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento según DB HS-3 del CTE. Modelo SIGMA CENTRAL compensada de MundoFAN, o marcas y modelos equivalente en calidad y prestaciones.

h	Oficial 1ª construcción	0,80	17,630	14,104
h	Peón especializado construcción	0,40	15,300	6,120
h	Oficial 1ª metal	0,80	18,540	14,832
h	Especialista metal	0,80	15,830	12,664
h	Oficial 1ª electricidad	0,80	18,540	14,832
	Costes Directos Complementarios	0,02	5.554,092	111,082
	4 % Costes indirectos			226,607

Precio de Ejecución Material	5.891,78
-------------------------------------	-----------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UNO CON SETECIENTOS OCHENTA Y UN EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3	Pág.: 33
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2	Ref.: procdp2a_ALG
	INSTALACIÓN DE VENTIL. Y CLIMATIZACIÓN	Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

5.4.10 ud Extractor en cub. 400º 2H/25/13 4kw
5.4.10
fago0414b

Suministro y colocación de caja extractora de ventilación con impulsión vertical modelo LGO VSA-MU 400º 2 h de 25/13 a 5,5 cv, modelo CTHT/4-400º 7000m3/h, o equivalente, con bocas de aspiración y expulsión de 400. Completamente conexionada, instalada embocada a conductos y en funcionamiento.

h	Oficial 1ª metal	0,25	18,540	4,635
h	Especialista metal	0,25	15,830	3,958
ud	Extractor en cub. 400º 2H/25/13 4kw	1,00	2.103,880	2.103,880
u	Smbret defl ch galv ø 250mm	1,00	28,000	28,000
m	Tb a esm ø125mm lg 20cm 30%acc	2,00	5,811	11,622
u	Conjunto acc para salida gases	1,00	6,440	6,440
	Costes Directos Complementarios	0,01	2.158,535	21,585
	4 % Costes indirectos			87,205
Precio de Ejecución Material				2.267,32

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE CON TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS

5.4.11 ud Variador 400V 7,5W
5.4.11
fago0415c

Suministro y colocación de un variador inverttek tri de 400v 7,5 kw, para la modulación de la velocidad del extractor. Completamente cableado, conexionado y en funcionamiento.

h	Oficial 1ª electricidad	1,00	18,540	18,540
h	Especialista electricidad	1,00	15,830	15,830
ud	Variador 400V 7,5W	1,00	708,930	708,930
	Costes Directos Complementarios	0,02	743,300	14,866
	4 % Costes indirectos			30,327
Precio de Ejecución Material				788,49

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO CON CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3		Pág.: 34
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2		Ref.: procdp2a_ALG
	INSTALACIÓN DE VENTIL. Y CLIMATIZACIÓN		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

5.4.12 m2 Trds autoport PYL r fuego B-s1,d0-20 EI120

5.4.12

EFPY.6fgcc

Trasdosado autoportante formado por placas de yeso laminado armada en su masa por tejido de fibra de vidrio, con clasificación a la reacción al fuego B-s1,d0 según R.D. 312/2005 (incombustible) de 45mm de espesor, (o sistema equivalente certificado EI 120, de tres placas de inferior sección), sobre estructura galvanizada de canal y montante de 70mm con una separación entre ejes de 40 cm, para un EI120 según DB SI, listo para pintar, incluso alma de lana de roca mineral 50 mm de espesor, sin revestimiento, con una conductividad térmica de 0.036 W/mK y resistencia térmica 1.40 m2K/W, reacción al fuego Euroclase A1, con marcado CE, para aplicación en divisorias interiores, como aislante en tabiques con entramado metálico, código de designación MW-EN 13162 - T2-WS-MU1-AF5, según norma UNE-EN 13162:2002. Incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, acabado de juntas, parte proporcional de mermas roturas y accesorios de fijación y limpieza.

h	Oficial 1ª construcción	0,48	17,630	8,462
h	Peón ordinario construcción	0,48	14,730	7,070
m2	Placa Yeso laminado incomb FD 15mm	3,15	8,130	25,610
m2	Panel MW 0.037 e65mm	1,05	4,650	4,883
m	Cnl rail 30x70x0.6mm p/pnl yeso	0,80	1,190	0,952
m	Montante 70x40x0.6mm p/pnl yeso	3,30	1,430	4,719
u	Tornillo 25mm p/pnl yeso	26,00	0,020	0,520
u	Ángulo a 50x35x60mm p/pnl yeso	1,27	1,270	1,613
m	Banda papel microperforado alt r	1,50	0,040	0,060
kg	Pasta junta panel yeso c/cinta	0,40	3,320	1,328
kg	Pasta ayuda panel yeso	0,30	1,580	0,474
	Costes Directos Complementarios	0,02	55,691	1,114
	4 % Costes indirectos			2,272

Precio de Ejecución Material	59,08
-------------------------------------	--------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCUENTA Y NUEVE CON CERO SETENTA Y SIETE EUROS

Capítulo: 5.5 FONTANERÍA Y DESAGÜES

5.5.1 m Canlz ocu sr5 ø40mm 30%acc

5.5.1

EIFC10fbbb

Canalización oculta realizada con tubo de polietileno reticulado (PEX), diámetro interior 40mm y espesor de pared 3.7mm, serie 5, incluso garras de sujeción y con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, totalmente instalada y comprobada.

h	Oficial 1ª construcción	0,30	17,630	5,289
h	Oficial 1ª fontanería	0,25	18,540	4,635
h	Especialista fontanería	0,25	15,830	3,958
m	Tb PEX ø40mm sr 5 brr 30%acc	1,00	9,180	9,180
	Costes Directos Complementarios	0,02	23,062	0,461
	4 % Costes indirectos			0,941

Precio de Ejecución Material	24,46
-------------------------------------	--------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTICUATRO CON CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3		Pág.: 35
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2		Ref.: procdp2a_ALG
	FONTANERÍA Y DESAGÜES		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
5.5.2 5.5.2 EIFC10cbbb	m	Canlz ocu sr5 ø20mm 30%acc			
Canalización oculta realizada con tubo de polietileno reticulado (PEX), diámetro interior 20mm y espesor de pared 1.9mm, serie 5, incluso garras de sujeción y con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, totalmente instalada y comprobada.					
	h	Oficial 1ª construcción	0,27	17,630	4,760
	h	Oficial 1ª fontanería	0,19	18,540	3,523
	h	Especialista fontanería	0,19	15,830	3,008
	m	Tb PEX ø20mm sr 5 brr 30%acc	1,00	2,310	2,310
		Costes Directos Complementarios	0,02	13,601	0,272
		4 % Costes indirectos			0,555
Precio de Ejecución Material					14,43

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CATORCE CON CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS

5.5.3 5.5.3 EIFE.5c	u	Termo eléctrico 50 l			
Termo eléctrico para acumulación y producción de agua caliente sanitaria, en acero esmaltado con recubrimiento de espuma de poliuretano de alta densidad, 50 l de capacidad, 1600 W de potencia eléctrica, 220 V, 50 Hz, montaje en posición vertical y protegido contra la corrosión mediante ánodo de magnesio, con regulación automática, termostato y válvula de seguridad, grupo de conexión y alimentación con filtro incorporado, válvula de seguridad y manómetro con un diámetro de conexión de 3/4", válvula de corte (salida), latiguillos, fijaciones y soportes, totalmente instalado, conexonado y en correcto estado de funcionamiento, incluso pruebas.					
	h	Peón ordinario construcción	1,00	14,730	14,730
	h	Oficial 1ª electricidad	0,30	18,540	5,562
	h	Oficial 1ª fontanería	0,45	18,540	8,343
	h	Especialista fontanería	0,45	15,830	7,124
	u	Termo eléctrico 50 l	1,00	213,560	213,560
	u	Grupo seguridad ø 3/4"	1,00	21,500	21,500
	u	Valv esfera lat-niq ø1/2"	1,00	3,180	3,180
	u	Latiguillo racor latón 15 cm	2,00	1,290	2,580
		Costes Directos Complementarios	0,02	276,579	5,532
		4 % Costes indirectos			11,284
Precio de Ejecución Material					293,40

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES CON TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3		Pág.: 36
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2		Ref.: procdp2a_ALG
	FONTANERÍA Y DESAGÜES		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
5.5.4 5.5.4 EIFS28beaa	u	Freg 600x490 ó Ø400mm encmr60 1cbt nor			
		Fregadero de acero inoxidable de dimensiones 490x490mm. o circular Ø400 mm. para encimera de 60 cm, con una cubeta normal sin escurridor, con válvula desagüe, cadenilla, tapón, sifón y tubo, llavines de escuadra, colocado y con ayudas de albañilería.			
	h	Oficial 1ª construcción	0,50	17,630	8,815
	h	Peón ordinario construcción	0,50	14,730	7,365
	h	Oficial 1ª fontanería	1,00	18,540	18,540
	u	Freg 600x490mm 1cub norm	1,00	92,700	92,700
	u	Sifón botella ø40mm	1,00	1,290	1,290
	m	Tubo eva PVC sr-B Ø40mm 40%acc	0,50	2,140	1,070
		Costes Directos Complementarios	0,02	129,780	2,596
		4 % Costes indirectos			5,295
		Precio de Ejecución Material			137,67

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO TREINTA Y SIETE CON SEISCIENTOS SETENTA Y UN EUROS

5.5.5 5.5.5 EISC.1bb	m	Baj eva PVC sr-B DN40mm 30%acc			
		Bajante para evacuación de aguas residuales de todo tipo según norma UNE-EN 1453, con tubo de PVC de diámetro 40mm, y espesor 3,0mm, unión por encolado, con comportamiento frente al fuego B-s3,d0 según normas RD 312/2005, con incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, incluso ayudas de albañilería.			
	h	Oficial 1ª construcción	0,15	17,630	2,645
	h	Peón ordinario construcción	0,15	14,730	2,210
	h	Oficial 1ª fontanería	0,60	18,540	11,124
	m	Tubo eva PVC sr-B Ø40mm 30%acc	1,00	1,870	1,870
	t	CEM I 42.5 R granel		98,110	
		Costes Directos Complementarios	0,02	17,849	0,357
		4 % Costes indirectos			0,728
		Precio de Ejecución Material			18,93

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIECIOCHO CON NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3		Pág.: 37
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2		Ref.: procdp2a_ALG
	FONTANERÍA Y DESAGÜES		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

5.5.6 m Baj eva PVC sr-B DN50mm 30%acc

5.5.6

EISC.1cb

Conducto para evacuación de aguas residuales de todo tipo según norma UNE-EN 1453, con tubo de PVC de diámetro 50mm, y espesor 3,0mm, unión por encolado, con comportamiento frente al fuego B-s3,d0 según normas RD 312/2005, con incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, incluso ayudas de albañilería.

h	Oficial 1ª construcción	0,15	17,630	2,645
h	Peón ordinario construcción	0,15	14,730	2,210
h	Oficial 1ª fontanería	0,60	18,540	11,124
m	Tubo eva PVC sr-B Ø50mm 30%acc	1,00	2,520	2,520
t	CEM I 42.5 R granel		98,110	
	Costes Directos Complementarios	0,02	18,499	0,370
	4 % Costes indirectos			0,755

Precio de Ejecución Material				19,62
-------------------------------------	--	--	--	--------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIECINUEVE CON SEISCIENTOS VEINTICUATRO EUROS

5.5.7 m Baj eva PVC sr-B DN75mm 30%acc

5.5.7

EISC.1db

Bajante para evacuación de aguas residuales de todo tipo según norma UNE-EN 1453, con tubo de PVC de diámetro 75mm, y espesor 3,0mm, unión por encolado, con comportamiento frente al fuego B-s3,d0 según normas RD 312/2005, con incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, incluso ayudas de albañilería.

h	Oficial 1ª construcción	0,15	17,630	2,645
h	Peón ordinario construcción	0,15	14,730	2,210
h	Oficial 1ª fontanería	0,60	18,540	11,124
m	Tubo eva PVC sr-B Ø75mm 30%acc	1,00	3,640	3,640
t	CEM I 42.5 R granel		98,110	
	Costes Directos Complementarios	0,02	19,619	0,392
	4 % Costes indirectos			0,800

Precio de Ejecución Material				20,81
-------------------------------------	--	--	--	--------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTE CON OCHOCIENTOS ONCE EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3	Pág.: 38
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2	Ref.: procdp2a_ALG
	FONTANERÍA Y DESAGÜES	Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

5.5.8 u Elecbomb fec 0.8CV c/intr
5.5.8
EISB.2baa

Electrobomba sumergible para elevación de aguas fecales, con interruptor de nivel y potencia motor 0.8 CV, grado de protección IP68 y aislamiento clase F, incluso cuadro eléctrico y cable de alimentación, colocada en fosa de recepción de hormigón HM 10/B/20/Ila circular de altura mínima 1m, estanca, con tubería de ventilación de PVC de diámetro 80mm, cerrada a base de losa de hormigón HA 25/B/20/Ila, con acero B 400 S de 10mm de diámetro y tapa y aro de registro de fundición estanca de diámetro 650mm; de altura 150cm, colocada sobre una solera de hormigón HM 10/B/20/Ila de 15cm de espesor y pendiente 25%, según el punto 5.5 del DB-HS5 del CTE.

h	Oficial 1ª construcción	1,00	17,630	17,630
h	Peón ordinario construcción	1,00	14,730	14,730
h	Oficial 2ª fontanería	0,50	18,540	9,270
h	Oficial 1ª construcción	1,00	17,63	17,63
h	Peón ordinario construcción	1,00	14,73	14,73
h	Oficial 2ª fontanería	0,50	18,54	9,27
u	Electrobomba 0.8CV c/intr	1,00	761,49	761,49
m3	H 10 blanda 20 CEM II/A-P 42.5 R IIa	2,86	58,466	167,213
m3	H 25 blanda 20 CEM II/A-P 42.5 R IIa	0,13	70,161	9,121
u	Tapa+aro registro fund estanca	1,00	157,3	157,3
kg	Acero corru B 400 S ø10	21,31	0,6	12,786
m	Tb sr-UD Ø110mm unn peg 70%acc	1,50	6,1	9,15
	Costes Directos Complementarios	0,02	1.158,69	23,174
m3	H 10 blanda 20 CEM II/A-P 42.5 R IIa	2,86	58,466	167,213
m3	H 25 blanda 20 CEM II/A-P 42.5 R IIa	0,13	70,161	9,121
u	Tapa+aro registro fund estanca	1,00	157,300	157,300
kg	Acero corru B 400 S ø10	21,31	0,600	12,786
m	Tb sr-UD Ø110mm unn peg 70%acc	1,50	6,100	9,150
	Costes Directos Complementarios	0,02	1.579,064	31,581
	4 % Costes indirectos			64,426
Precio de Ejecución Material				1.675,07

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO CON CERO SETENTA Y UN EUROS

5.5.9 m Canlz ocu ø75mm 10atm 30%acc
5.5.9
EIFC.8bgcb

Canalización oculta realizada con tubo de polietileno de media densidad (PE80), color negro con bandas azules, de 10 atm de presión de trabajo, de 75mm de diámetro interior y espesor de pared 5.60mm, suministrado en rollo de 50m de longitud, incluso garras de sujeción y con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales, totalmente instalada y comprobada.

h	Oficial 1ª construcción	0,31	17,630	5,465
h	Oficial 1ª fontanería	0,27	18,540	5,006
h	Especialista fontanería	0,27	15,830	4,274
m	Tubo PE 80 ø75mm 10atm 30%acc	1,00	4,510	4,510
	Costes Directos Complementarios	0,02	19,255	0,385
	4 % Costes indirectos			0,786
Precio de Ejecución Material				20,43

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTE CON CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3		Pág.: 39
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2		Ref.: procdp2a_ALG
	EQUIPAMIENTO		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

Capítulo: 6

EQUIPAMIENTO

6.1

6.1

ESMR38aacb

m

Encmr gra bl perl s/mto e 2

Encimera de granito nacional blanco perla de dimensiones 55 ó 60 x2cm, con canto pulido, incluso colocación, rejuntado con lechada de cemento blanco, eliminación de restos y limpieza.

h	Oficial 1ª construcción	0,80	17,630	14,104
h	Peón ordinario construcción	0,80	14,730	11,784
m2	Losa granito blanco perla e 2	0,60	71,500	42,900
m3	Lechada colorante cemento		374,464	
	Costes Directos Complementarios	0,02	68,788	1,376
	4 % Costes indirectos			2,807
Precio de Ejecución Material				72,97

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SETENTA Y DOS CON NOVECIENTOS SETENTA Y UN EUROS

6.2

6.2

fago0500

ml

Soporte para encimera

Estructura de Soporte para encimera de 55- 60 cm. de anchura a base de tubo cuadradillo de acero inox AISI-304 (18/10) hueco 40x40 mm. en soportes y base, para recibir encimera no incluida, completamente colocado.

h	Oficial 1ª construcción	0,16	17,630	2,821
h	Peón especializado construcción	0,09	15,300	1,377
	Costes Directos Complementarios	0,02	26,198	0,524
	4 % Costes indirectos			1,069
Precio de Ejecución Material				27,79

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTISIETE CON SETECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3		Pág.: 40
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2		Ref.: procdp2a_ALG
	GESTIÓN DE RESIDUOS		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

Capítulo: 7

GESTIÓN DE RESIDUOS

7.1

7.1

Aj05201

ud

Gestión de residuos de la construcción

gestión de residuos de la construcción, según volúmenes de tratamiento y valoración de proyecto.				
4 % Costes indirectos				21,268
Precio de Ejecución Material				552,98

Asciede el precio total a la expresada cantidad de: QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS CON NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3		Pág.: 41
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2		Ref.: procdp2a_ALG
	PRUEBAS CONTROL DE CALIDAD		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

Capítulo: 8

PRUEBAS CONTROL DE CALIDAD

8.1

ud

Prueba de carga de Falso techo

8.1

0020112

4 % Costes indirectos	5,006
Precio de Ejecución Material	130,16

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO TREINTA CON CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS

8.2

ud

Conj. pruebas acústicas int. - int

8.2

002055

Conjunto de pruebas acústicas interior interior, con estancias laterales, pasillo y con planta superior, incluso estudio inicial empresa especialista en acústica e informe final tras pruebas, con certificados de acabado.

4 % Costes indirectos	28,098
Precio de Ejecución Material	730,55

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SETECIENTOS TREINTA CON QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS

	Adec.desp.-Cocina Inst.Investig.PaternaU.V.3		Pág.: 42
	CUADRO DE PRECIOS Nº 2		Ref.: procdp2a_ALG
	SEGURIDAD Y SALUD		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

Capítulo: 9

SEGURIDAD Y SALUD

9.1

9.1

AjSYS01

SEGÚN E.S.S. ESPECÍFICO

4 % Costes indirectos	39,276
Precio de Ejecución Material	1.021,19

Asciede el precio total a la expresada cantidad de: MIL VEINTIUNO CON CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS