

TOMO IV
RESUMEN DE PRESUPUESTO Y MEDICIONES
FASE B-ITE

REVISION NOVIEMBRE 2017

**HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA DE
MADRID**

PROYECTOS DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE
SUBSANACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS EN LAS
INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA
INCENDIOS Y LA CORRECCIÓN DE ANOMALÍAS
DETECTADAS EN LA I.T.E.

RESUMEN DE PRESUPUESTO

HOSPITAL LA PRINCESA. INSPECCION TECNICA EDIFICIOS.

Capítulo	Resumen	Importe	%
0	INSTALACIÓN DE ANDAMIOS	302.906,00	33,33
1	INTERVENCIONES EN ELEMENTOS DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN	20.691,81	2,28
2	INTERVENCIONES EN ELEMENTOS DE ESTRUCTURA METALICA.....	1.936,17	0,21
3	INTERVENCIONES EN FACHADAS	557.097,86	61,30
4	GESTION RESIDUOS	3.226,06	0,36
5	SEGURIDAD Y SALUD.....	16.399,83	1,80
6	CONTROL CALIDAD	6.480,00	0,71
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL OBRA		908.737,73	
13,00	% Gastos generales	118.135,90	
6,00	% Beneficio industrial	54.524,26	
PRESUPUESTO DE CONTRATA (sin IVA)		1.081.397,89	
21,00	% I.V.A.....	227.093,56	
PRESUPUESTO DE LICITACION		1.308.491,45	

Asciende el presupuesto de adjudicación a la expresada cantidad de UN MILLÓN TRESCIENTOS OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CENTIMOS.

Madrid, noviembre de 2017.

LOS ARQUITECTOS



Fdo: Antonio Ocaña Rubia

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HOSPITAL LA PRINCESA. INSPECCION TECNICA EDIFICIOS.

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
CAPÍTULO 0 INSTALACIÓN DE ANDAMIOS									
0 .001	ud MONT/DESMON. ANDAMIO METÁL. COLGANTE MOTORIZADO Montaje y desmontaje de andamio colgante motorizado eléctrico con plataforma de 10 m. de longitud y para una altura aproximada de 25 m., compuesto por plataformas modulares, enrollables motorizados, pescantes de cubierta, contrapesos etc., totalmente montado e instalado según R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997, provisto de marcado CE, incluida realizacion de plan de montaje, certificado instalación e inspección periodica. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.	54	2,00			108,00			
							108,00	736,28	79.518,24
0 .002	ud ALQ. 1 MES ANDAMIO METÁL. COLGANTE MOTORIZADO Alquiler mensual, de andamio colgante motorizado eléctrico con plataforma de 10 m. de longitud y para una altura aproximada de 25 m., compuesto por plataformas modulares, enrollables motorizados, pescantes de cubierta, contrapesos etc., totalmente montado e instalado según R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997, provisto de marcado CE, incluida realizacion de plan de montaje, certificado instalación e inspección periodica. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.	54	2,00			108,00			
							108,00	1.534,58	165.734,64
0 .003	ml MONT/DESMON. VISERA PROTECCIÓN PEATONES Montaje y desmontaje de visera metálica tubular de protección de peatones compuesta por ménsula horizontal de 2 m. de vuelo y prolongación de plataforma, incluso p.p. de medios auxiliares, según R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997, incluida realizacion de plan de montaje, certificado instalación e inspección periodica. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.	CALLE GENERAL DIAZ PORTIER	2	52,00		104,00			
							104,00	23,42	2.435,68
0 .004	ml ALQ. 1 MES VISERA PROTECCIÓN PEATONES Alquiler mensual de visera metálica tubular de protección de peatones compuesta por ménsula horizontal de 2 m. de vuelo y prolongación de plataforma, incluso p.p. de medios auxiliares, según R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997, incluida realizacion de plan de montaje, certificado instalación e inspección periodica. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.	CALLE GENERAL DIAZ PORTIER	2	52,00		104,00			
							104,00	11,12	1.156,48
0 .005	m2 MONTAJE Y DESMONTAJE AND. MET.TUB. h<8 m. Montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas menores de 8 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997, incluida realizacion de plan de montaje, certificado instalación e inspección periodica. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.	ALMACEN PLANTA 2ª	1	25,00	3,00	75,00			
							75,00	5,01	375,75
0 .006	m2 ALQ./INSTAL.1 MES. AND. MET.TUB. h<8 m. Alquiler mensual de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas menores de 8 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997, incluida realizacion de plan de montaje, certificado instalación e inspección periodica. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HOSPITAL LA PRINCESA. INSPECCION TECNICA EDIFICIOS.

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
	ALMACEN PLANTA 2ª	1	25,00		3,00	75,00			
							75,00	1,55	116,25
0 .007	m2 MONTAJE Y DESMONTAJE RED y MALLA ANDAMIO h<8 m. Montaje y desmontaje de redes y mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997, incluida realizacion de plan de montaje, certificado instalación e inspección periodica. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.								
	ALMACEN PLANTA 2ª	1	25,00		3,00	75,00			
							75,00	0,62	46,50
0 .008	m2 ALQUILER 1 MES M2 DE RED y MALLA ANDAMIOSB. h<8 m. Alquiler mensual de redes y mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997, incluida realizacion de plan de montaje, certificado instalación e inspección periodica. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.								
	ALMACEN PLANTA 2ª	1	25,00		3,00	75,00			
							75,00	0,31	23,25
0 .009	m2 MONTAJE Y DESMONTAJE AND.MET.TUB.20m<h<25m. Montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 20 y 25 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997, incluida realizacion de plan de montaje, certificado instalación e inspección periodica. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.								
	MES DE ALQUILER FACHADA DIEGO DE LEON	3	68,00	9,00	3,30	6.058,80			
							6.058,80	6,35	38.473,38
0 .010	m2 ALQ./INST.1 MES. AND.MET.TUB.20m<h<25m. Alquiler mensual de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 20 y 25 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997, incluida realizacion de plan de montaje, certificado instalación e inspección periodica. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.								
	MES DE ALQUILER FACHADA DIEGO DE LEON	3	68,00	9,00	3,30	6.058,80			
							6.058,80	1,55	9.391,14
0 .011	m2 MONTAJE Y DESMONTAJE RED y MALLA ANDAMIO 20m<h<25m. Montaje y desmontaje de redes y mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997, incluida realizacion de plan de montaje, certificado instalación e inspección periodica. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.								
	MES DE ALQUILER FACHADA DIEGO DE LEON	3	68,00	9,00	3,30	6.058,80			
							6.058,80	0,62	3.756,46
0 .012	m2 ALQUILER 1 MES M2 DE RED y MALLA ANDAMIOS 20m<h<25m. Alquiler mensual de redes y mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997, incluida realizacion de plan de montaje, certificado instalación e inspección periodica. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.								
	MES DE ALQUILER FACHADA DIEGO DE LEON	3	68,00	9,00	3,30	6.058,80			
							6.058,80	0,31	1.878,23

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
TOTAL CAPÍTULO 0									302.906,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HOSPITAL LA PRINCESA. INSPECCION TECNICA EDIFICIOS.

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	--------	---------

CAPÍTULO 1 INTERVENCIONES EN ELEMENTOS DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN

1.001 m2 REPARACIÓN ESTRUCT. VIG. Y FJDO. ESTRUCT. H.A. CORROSION ARM.

Reparación de pilar, viga, vigueta o zuncho de borde de forjado, incluyendo picado del hormigón deteriorado mediante métodos normales o martillo eléctrico de baja potencia, en una profundidad máxima de 3 cm., colocación de armado suplementario en caso necesario solapado con armado existente, saturación del soporte con agua, aplicación de puente de unión y de pasivación de armaduras tipo SikaTop Armatec 110 Epocem o equivalente, y posterior restitución de la sección original del elemento con mortero monocomponente de fraguado rápido, específico para tal fin, formulado a base de polímeros, fibras y aditivos, del tipo Sika monotop 412S o equivalente. Medida la superficie ejecutada. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto y en la Norma EN 1504-10. Producto con marcado CE y conforme a los requisitos prestacionales requeridos por la Norma EN 1504-7 para la pasivación de las barras de armadura, por la EN 1504-3, Clase R4 CC y PCC, para la reconstrucción volumétrica y el alisado y por la EN 1504-2 para la protección de las superficies, de acuerdo a los Principios 2, 3, 4, 5, 7, 8 y 11 definidos por la EN 1504-9. Con DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y sistema de verificación de la conformidad 2+.

Techo forjado sot -3 (10% superf.)	0,1	480,64				48,06
Vigas rampa G.D. Portier	2	3,45	1,20			8,28
	2	3,97	1,20			9,53
Zona circulación sótano -2	8	5,85	1,20			56,16
	5	5,50	1,20			33,00
Viga coronación muro sostenimiento calle (40% longt. de rampa)	0,4	78,00	0,40			12,48

167,51	96,03	16.085,99
--------	-------	-----------

1.002 m2 PINTURA ANTICARBONATACION SOBRE HORMIGÓN VISTO

Aplicación de pintura anticarbonatación tipo Sikagard 670W o equivalente, a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa color a definir por la D.F. acabado mate. Aplicación de dos manos mediante brocha y rodillo de pelo corto. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.

Forjado techo sot. -3 (100%)	1	480,64				480,64
Vigas rampa G.D. Portier	2	3,45	1,20			8,28
	2	3,97	1,20			9,53
Zona circulación sótano -2	8	5,85	1,20			56,16
	5	5,50	1,20			33,00
Viga coronación muro sostenimiento calle (100% longt. de rampa)	1	78,00	0,60			46,80

634,41	7,26	4.605,82
--------	------	----------

TOTAL CAPÍTULO 1	20.691,81
------------------------	-----------

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HOSPITAL LA PRINCESA. INSPECCION TECNICA EDIFICIOS.

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	--------	---------

CAPÍTULO 2 INTERVENCIONES EN ELEMENTOS DE ESTRUCTURA METALICA

2.001 m2 TRATAMIENTO PREVIO DE SUPERFICIES METÁLICAS POR CHORREO

Proyección en seco de chorro de partículas de material abrasivo (silicato de aluminio) sobre perfiles metálicos hasta alcanzar un grado de preparación Sa 2 1/2 según UNE-EN ISO 8501-1, eliminando los restos deteriorados de pintura y óxido, para proceder posteriormente a la aplicación de una protección antioxidante (no incluida en este precio). Incluso preparación del área de trabajo y posterior retirada de restos y limpieza. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.

Estructura sótano -3

Pilares	6	4,00	0,19	4,56
	6	4,00	0,28	6,72
Vigas	3	7,10	0,20	4,26
	2	7,10	0,20	2,84
	12	7,05	0,11	9,31
	8	7,05	0,24	13,54
Piezas varias	1	2,11		2,11

43,34 17,28 748,92

2.002 m2 LIJADO DE SUPERFICIES METALICAS (TRABAJOS VERTICALES)

Lijado manual de elementos metálicos en fachada hasta completa eliminacion de oxido, limpieza posterior de restos de suciedad con disolvente, hasta alcanzar un grado final de acabado St3, como paso previo a la aplicacion de imprimacion antioxidante. Realizado por medio de trabajo verticales. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.

Cargadero casetón pl 12	1	2,87	0,09	0,26
	1	0,25	0,09	0,02
	1	2,87	0,20	0,57
	1	0,25	0,20	0,05
	2	2,87	0,05	0,29
	2	0,25	0,05	0,03

1,22 186,34 227,33

2.003 m2 POLIURETANO BRILLANTE ALTA PROTECCIÓN (TRABAJOS VERTICALES)

Sistema protector antioxidante de acabado satinado, poliuretano de dos componentes de alta resistencia, aplicación de dos manos de la imprimación antioxidante de dos componentes, "surface tolerant" de alto contenido en sólidos y dos manos del esmalte de acabado base de poliuretano, siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. Precio para trabajo en altura. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.

Cargadero casetón pl 12	1	2,87	0,09	0,26
	1	0,25	0,09	0,02
	1	2,87	0,20	0,57
	1	0,25	0,20	0,05
	2	2,87	0,05	0,29
	2	0,25	0,05	0,03

1,22 194,62 237,44

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
2.004	m2 IMPRIMACIÓN ANTICORROSIVA METALEX MATE BLANCA 4L Imprimación sintética Metalex de Juno o equivalente anticorrosiva exenta de plomo. Formulada a base de fosfato de zinc y resinas de aceite de soja con acción anticorrosiva. Para superficies metálicas, excepto aluminio y galvanizados, donde se necesite protección anticorrosiva. Aplicación con brocha, rodillo o pistola. Las superficies de acero han de estar perfectamente limpias y desoxidadas y exentas de calamina. Se recomienda la preparación mediante chorro de arena hasta grado SA 2,1/2. Aplicar una mano de imprimación Metalex. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Precio para envases de 15 litros. Producto certificado según EN 1504-2 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.								
	Estructura sótano -3								
	Pilares	6	4,00	0,19		4,56			
		6	4,00	0,28		6,72			
	Vigas	3	7,10	0,20		4,26			
		2	7,10	0,20		2,84			
		12	7,05	0,11		9,31			
		8	7,05	0,24		13,54			
	Piezas varias	1	2,11			2,11			
							43,34	16,67	722,48
TOTAL CAPÍTULO 2									1.936,17

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HOSPITAL LA PRINCESA. INSPECCION TECNICA EDIFICIOS.

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
CAPÍTULO 3 INTERVENCIONES EN FACHADAS									
3.001	m2 ENFOSCADO MAESTREADO REGULARIZAR CANTO FORJADO (TRAB. VERT)								
Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de regularizacion del tipo Sika monotop - 620 o equivalente, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m., por medio de trabajos verticales. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.									
Balcones	5	21,95	0,60			65,85			
						65,85		62,55	4.118,92
3.002	m2 REPARACIÓN ESTRUCT. H.A. CORROSION ARM. (TRABAJOS VERTICALES)								
Reparación de pilar, viga, vigueta o zuncho de borde de forjado, incluyendo picado del hormigón deteriorado mediante métodos normales o martillo eléctrico de baja potencia, en una profundidad media de 5 cm., saturación del soporte con agua, aplicacion de puente de union y de pasivacion de armaduras tipo SikaTop Armatec 110 Epocem o equivalente, y posterior restitucion de la seccion original del elemento con mortero monocomponente de fraguado rápido, especifico para tal fin, formulado a base de polímeros, fibras y aditivos, del tipo Sika monotop 412S o equivalente. Medida la superficie ejecutada. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto y en la Norma EN 1504-10. Producto con marcado CE y conforme a los requisitos prestacionales requeridos por la Norma EN 1504- 7 para la pasivación de las barras de armadura, por la EN 1504-3, Clase R4 CC y PCC, para la reconstrucción volumétrica y el alisado y por la EN 1504-2 para la protección de las superficies, de acuerdo a los Principios 2, 3, 4, 5, 7, 8 y 11 definidos por la EN 1504-9. Con DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y sistema de verificación de la conformidad 2+. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.									
Balcones	5	21,95	0,60			65,85			
						65,85		327,71	21.579,70
3.003	m2 REVISION MINUCIOSA Y LAVADO CEPILLO MANUAL FABRICA DE LADRILLO								
Comprobacion con martillo de goma de la dureza de ladrillo, eliminacion de ladrillos fracturados, y tratamiento de limpieza de fachadas de ladrillo visto, mediante la aplicación de agua y jabón neutro, y/O agua mezclada con acido fluorhidrico al 1% en zonas con suciedad muy incrustada, posterior aclarado con cepillo y agua, i/p.p. de medios auxiliares, medida a cinta corrida. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.									
Edificio norte									
Fachada norte	1	68,00	3,30	8,00		1.795,20			
Vidriera	-1	52,30	3,30	2,00		-345,18			
Fachada este	1	16,72	3,30	8,00		441,41			
Fachada oeste	1	16,72	3,30	8,00		441,41			
Fachada sur-este	1	28,40	3,30	10,00		937,20			
Fachada sur-oeste	1	28,40	3,30	10,00		937,20			
Corredor central									
Fachada oeste 1-9	1	19,55	3,30	9,00		580,64			
Fachada oeste -1-0	1	3,60	3,30	2,00		23,76			
	1	3,07	3,30	2,00		20,26			
Capilla y caf. personal	2	28,30	3,30	2,00		373,56			
	1	1,76	3,30	2,00		11,62			
Farmacia y salón de actos	1	3,09	3,30	2,00		20,39			
	1	8,52	3,30	2,00		56,23			
Fachada este 1-9	1	19,55	3,30	9,00		580,64			
Fachada este -1-0	1	3,60	3,30	2,00		23,76			
	1	3,07	3,30	2,00		20,26			
Cafetería	1	16,21	3,30	1,00		53,49			
	1	11,78	3,30	1,00		38,87			
	1	14,67	3,30	1,00		48,41			
Medicina interna	2	28,06	3,30	1,00		185,20			
Corredor oeste	1	5,75	3,30	3,00		56,93			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HOSPITAL LA PRINCESA. INSPECCION TECNICA EDIFICIOS.

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
	Corredor este	1	3,02	3,30	3,00	29,90			
		1	3,95	3,30	3,00	39,11			
	Edificio central								
	Fachada norte -1-0	1	28,02	3,30	2,00	184,93			
		1	36,87	3,30	2,00	243,34			
	Fachada norte 1	1	40,13	3,30	1,00	132,43			
		1	37,00	3,30	1,00	122,10			
	Fachada norte 2-7	1	43,88	3,30	6,00	868,82			
		1	44,00	3,30	6,00	871,20			
	Fachada norte 8-9	1	37,47	3,30	2,00	247,30			
		1	37,71	3,30	2,00	248,89			
	Fachada norte 10-12	1	37,71	3,30	3,00	373,33			
		1	37,47	3,30	3,00	370,95			
		1	11,92	3,30	3,00	118,01			
		2	2,79	3,30	3,00	55,24			
	Fachada oeste 8-12	1	16,67	3,30	4,00	220,04			
	Fachada este 8-12	1	16,67	3,30	4,00	220,04			
	Fachada sur-oeste 10-12	1	32,58	3,30	3,00	322,54			
	Fachada sur-oeste 8-9	1	22,31	3,30	2,00	147,25			
	Fachada sur-oeste 0-7	1	18,38	3,30	8,00	485,23			
	Fachada sur-oeste -1	1	12,19	3,30	1,00	40,23			
	Fachada sur-este 10-12	1	32,33	3,30	3,00	320,07			
	Fachada sur-este 0-7	1	18,38	3,30	8,00	485,23			
	Edificio sur-oeste								
	Fachada oeste 2-6	1	48,13	3,30	5,00	794,15			
	Fachada oeste peto	1	35,49	1,00	1,00	35,49			
	Peto sur	1	10,36	1,00	1,00	10,36			
	Fachada este 2-6	1	31,60	3,30	5,00	521,40			
	Fachada este -1-1	1	24,84	3,30	3,00	245,92			
	Peto este	1	35,49	1,00	1,00	35,49			
	Peto norte	1	6,26	2,50	1,00	15,65			
	Edificio sur-centro-oeste								
	Fachada oeste 2-8	1	31,60	3,30	7,00	729,96			
	Fachada oeste -1-0	1	29,02	3,30	2,00	191,53			
	Fachada oeste -1	1	24,84	3,30	1,00	81,97			
		1	6,14	3,30	1,00	20,26			
	Peto oeste	1	35,18	1,00	1,00	35,18			
	Peto sur	1	10,36	1,00	1,00	10,36			
	Fachada este 2-8	1	31,60	3,30	7,00	729,96			
	Fachada este 0-1	1	24,76	3,30	2,00	163,42			
	Fachada este -1	1	18,53	3,30	1,00	61,15			
	Edificio sur-este								
	Fachada este 2-6	1	48,13	3,30	5,00	794,15			
	Fachada este peto	1	35,49	1,00	1,00	35,49			
	Peto sur	1	10,36	1,00	1,00	10,36			
	Fachada oeste 2-6	1	31,60	3,30	5,00	521,40			
	Fachada oeste0-1	1	24,84	3,30	2,00	163,94			
	Peto oeste	1	35,49	1,00	1,00	35,49			
	Peto norte	1	6,26	2,50	1,00	15,65			
	Edificio sur-centro-este								
	Fachada este 2-8	1	31,60	3,30	7,00	729,96			
	Fachada este 0	1	29,02	3,30	1,00	95,77			
	Peto este	1	35,18	1,00	1,00	35,18			
	Peto sur	1	10,36	1,00	1,00	10,36			
	Fachada oeste 2-8	1	31,60	3,30	7,00	729,96			
	Fachada oeste 0-1	1	24,76	3,30	2,00	163,42			
	Fachada oeste -1	1	18,53	3,30	1,00	61,15			
	Corredor sur-oeste								
	Fachada norte 0-1	1	18,45	3,30	2,00	121,77			
		1	4,05	3,30	2,00	26,73			
	Fachada norte -1	1	18,45	3,30	1,00	60,89			
	Corredor sur-centro								
	Fachada norte -1-1	1	21,50	3,30	3,00	212,85			
	Corredor sur-este								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HOSPITAL LA PRINCESA. INSPECCION TECNICA EDIFICIOS.

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
	Fachada norte 0-1	1	18,45	3,30	2,00	121,77			
		1	4,05	3,30	2,00	26,73			
							20.102,71	7,53	151.373,41
3.004	u RELLENO DE OQUEDADES EN FÁBRICA DE LADRILLO								
	Taqueado mediante relleno de huecos en muro de fachada de fábrica de ladrillo, con mortero de reparacion sin retraccion, y posterior pintado con pintura al silacato color simil al existente de la fabrica de ladrillo colindante. Medido por unidad de hueco de ladrillo desprendido parcialmente (oquedad aprox. 25x10x5 cm.). Medida la sustitucion de 1 ladrillo por cada 5 m2. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.								
	Edificio norte								
	Fachada norte	0,2	68,00	3,30	8,00	359,04			
	Vidriera	0,2	52,30	3,30	2,00	69,04			
	Fachada este	0,2	16,72	3,30	8,00	88,28			
	Fachada oeste	0,2	16,72	3,30	8,00	88,28			
	Fachada sur-este	0,2	28,40	3,30	10,00	187,44			
	Fachada sur-oeste	0,2	28,40	3,30	10,00	187,44			
	Corredor central								
	Fachada oeste 1-9	0,2	19,55	3,30	9,00	116,13			
	Fachada oeste -1-0	0,2	3,60	3,30	2,00	4,75			
		0,2	3,07	3,30	2,00	4,05			
	Capilla y caf. personal	0,2	28,30	3,30	2,00	37,36			
		0,2	1,76	3,30	2,00	2,32			
	Farmacia y salón de actos	0,2	3,09	3,30	2,00	4,08			
		0,2	8,52	3,30	2,00	11,25			
	Fachada este 1-9	0,2	19,55	3,30	9,00	116,13			
	Fachada este -1-0	0,2	3,60	3,30	2,00	4,75			
		0,2	3,07	3,30	2,00	4,05			
	Cafetería	0,2	16,21	3,30	1,00	10,70			
		0,2	11,78	3,30	1,00	7,77			
		0,2	14,67	3,30	1,00	9,68			
	Medicina interna	0,2	28,06	3,30	1,00	18,52			
	Corredor oeste	0,2	5,75	3,30	3,00	11,39			
	Corredor este	0,2	3,02	3,30	3,00	5,98			
		0,2	3,95	3,30	3,00	7,82			
	Edificio central								
	Fachada norte -1-0	0,2	28,02	3,30	2,00	36,99			
		0,2	36,87	3,30	2,00	48,67			
	Fachada norte 1	0,2	40,13	3,30	1,00	26,49			
		0,2	37,00	3,30	1,00	24,42			
	Fachada norte 2-7	0,2	43,88	3,30	6,00	173,76			
		0,2	44,00	3,30	6,00	174,24			
	Fachada norte 8-9	0,2	37,47	3,30	2,00	49,46			
		0,2	37,71	3,30	2,00	49,78			
	Fachada norte 10-12	0,2	37,71	3,30	3,00	74,67			
		0,2	37,47	3,30	3,00	74,19			
		0,2	11,92	3,30	3,00	23,60			
		0,2	2,79	3,30	3,00	5,52			
	Fachada oeste 8-12	0,2	16,67	3,30	4,00	44,01			
	Fachada este 8-12	0,2	16,67	3,30	4,00	44,01			
	Fachada sur-oeste 10-12	0,2	32,58	3,30	3,00	64,51			
	Fachada sur-oeste 8-9	0,2	22,31	3,30	2,00	29,45			
	Fachada sur-oeste 0-7	0,2	18,38	3,30	8,00	97,05			
	Fachada sur-oeste -1	0,2	12,19	3,30	1,00	8,05			
	Fachada sur-este 10-12	0,2	32,33	3,30	3,00	64,01			
	Fachada sur-este 0-7	0,2	18,38	3,30	8,00	97,05			
	Edificio sur-oeste								
	Fachada oeste 2-6	0,2	48,13	3,30	5,00	158,83			
	Fachada oeste peto	0,2	35,49	1,00	1,00	7,10			
	Peto sur	0,2	10,36	1,00	1,00	2,07			
	Fachada este 2-6	0,2	31,60	3,30	5,00	104,28			
	Fachada este -1-1	0,2	24,84	3,30	3,00	49,18			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HOSPITAL LA PRINCESA. INSPECCION TECNICA EDIFICIOS.

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
	Peto este	0,2	35,49	1,00	1,00	7,10			
	Peto norte	0,2	6,26	2,50	1,00	3,13			
	Edificio sur-centro-oeste								
	Fachada oeste 2-8	0,2	31,60	3,30	7,00	145,99			
	Fachada oeste 0-1	0,2	29,02	3,30	2,00	38,31			
	Fachada oeste -1	0,2	24,84	3,30	1,00	16,39			
		0,2	6,14	3,30	1,00	4,05			
	Peto oeste	0,2	35,18	1,00	1,00	7,04			
	Peto sur	0,2	10,36	1,00	1,00	2,07			
	Fachada este 2-8	0,2	31,60	3,30	7,00	145,99			
	Fachada este 0-1	0,2	24,76	3,30	2,00	32,68			
	Fachada este -1	0,2	18,53	3,30	1,00	12,23			
	Edificio sur-este								
	Fachada este 2-6	0,2	48,13	3,30	5,00	158,83			
	Fachada este peto	0,2	35,49	1,00	1,00	7,10			
	Peto sur	0,2	10,36	1,00	1,00	2,07			
	Fachada oeste 2-6	0,2	31,60	3,30	5,00	104,28			
	Fachada oeste 0-1	0,2	24,84	3,30	2,00	32,79			
	Peto oeste	0,2	35,49	1,00	1,00	7,10			
	Peto norte	0,2	6,26	2,50	1,00	3,13			
	Edificio sur-centro-este								
	Fachada este 2-8	0,2	31,60	3,30	7,00	145,99			
	Fachada este 0	0,2	29,02	3,30	1,00	19,15			
	Peto este	0,2	35,18	1,00	1,00	7,04			
	Peto sur	0,2	10,36	1,00	1,00	2,07			
	Fachada oeste 2-8	0,2	31,60	3,30	7,00	145,99			
	Fachada oeste 0-1	0,2	24,76	3,30	2,00	32,68			
	Fachada oeste -1	0,2	18,53	3,30	1,00	12,23			
	Corredor sur-oeste								
	Fachada norte 0-1	0,2	18,45	3,30	2,00	24,35			
		0,2	4,05	3,30	2,00	5,35			
	Fachada norte -1	0,2	18,45	3,30	1,00	12,18			
	Corredor sur-centro								
	Fachada norte -1-1	0,2	21,50	3,30	3,00	42,57			
	Corredor sur-este								
	Fachada norte 0-1	0,2	18,45	3,30	2,00	24,35			
		0,2	4,05	3,30	2,00	5,35			
							4.097,22	30,46	124.801,32

3.005

m2 RELLENO JUNTAS EN MUROS LADRILLO C/MORTERO

Relleno de juntas en muro de ladrillo con mortero mineral natural M5 transpirable confeccionado con hormigonera. Producto conforme a la norma EN 998-2. Aplicación con paleta o lana. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, medición de superficie realmente ejecutada, considerando un mínimo de 0,5 m2). Para un rendimiento medio de 15 kg/m2. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido 10% de superficie de fachada expuesta. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.

Edificio norte						
Fachada norte	0,2	68,00	3,30	8,00	359,04	
Fachada este	0,2	16,72	3,30	8,00	88,28	
Fachada oeste	0,2	16,72	3,30	8,00	88,28	
Fachada sur-este	0,2	28,40	3,30	10,00	187,44	
Fachada sur-oeste	0,2	28,40	3,30	10,00	187,44	
Corredor central						
Fachada oeste 1-9	0,2	19,55	3,30	9,00	116,13	
Fachada oeste -1-0	0,2	3,60	3,30	2,00	4,75	
	0,2	3,07	3,30	2,00	4,05	
Capilla y caf. personal	0,2	28,30	3,30	2,00	37,36	
	0,2	1,76	3,30	2,00	2,32	
Farmacia y salón de actos	0,2	3,09	3,30	2,00	4,08	
	0,2	8,52	3,30	2,00	11,25	
Fachada este 1-9	0,2	19,55	3,30	9,00	116,13	
Fachada este -1-0	0,2	3,60	3,30	2,00	4,75	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HOSPITAL LA PRINCESA. INSPECCION TECNICA EDIFICIOS.

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
		0,2	3,07	3,30	2,00	4,05			
	Cafetería	0,2	16,21	3,30	1,00	10,70			
		0,2	11,78	3,30	1,00	7,77			
		0,2	14,67	3,30	1,00	9,68			
	Medicina interna	0,4	28,06	3,30	1,00	37,04			
	Corredor oeste	0,2	5,75	3,30	3,00	11,39			
	Corredor este	0,2	3,02	3,30	3,00	5,98			
		0,2	3,95	3,30	3,00	7,82			
	Edificio central								
	Fachada norte -1-0	0,2	28,02	3,30	2,00	36,99			
		0,2	36,87	3,30	2,00	48,67			
	Fachada norte 1	0,2	40,13	3,30	1,00	26,49			
		0,2	37,00	3,30	1,00	24,42			
	Fachada norte 2-7	0,2	43,88	3,30	6,00	173,76			
		0,2	44,00	3,30	6,00	174,24			
	Fachada norte 8-9	0,2	37,47	3,30	2,00	49,46			
		0,2	37,71	3,30	2,00	49,78			
	Fachada norte 10-12	0,2	37,71	3,30	3,00	74,67			
		0,2	37,47	3,30	3,00	74,19			
		0,2	11,92	3,30	3,00	23,60			
		0,2	2,79	3,30	3,00	5,52			
	Fachada oeste 8-12	0,2	16,67	3,30	4,00	44,01			
	Fachada este 8-12	0,2	16,67	3,30	4,00	44,01			
	Fachada sur-oeste 10-12	0,2	32,58	3,30	3,00	64,51			
	Fachada sur-oeste 8-9	0,2	22,31	3,30	2,00	29,45			
	Fachada sur-oeste 0-7	0,2	18,38	3,30	8,00	97,05			
	Fachada sur-oeste -1	0,2	12,19	3,30	1,00	8,05			
	Fachada sur-este 10-12	0,2	32,33	3,30	3,00	64,01			
	Fachada sur-este 0-7	0,2	18,38	3,30	8,00	97,05			
	Edificio sur-oeste								
	Fachada oeste 2-6	0,2	48,13	3,30	5,00	158,83			
	Fachada oeste peto	0,2	35,49	1,00	1,00	7,10			
	Peto sur	0,2	10,36	1,00	1,00	2,07			
	Fachada este 2-6	0,2	31,60	3,30	5,00	104,28			
	Fachada este -1-1	0,2	24,84	3,30	3,00	49,18			
	Peto este	0,2	35,49	1,00	1,00	7,10			
	Peto norte	0,2	6,26	2,50	1,00	3,13			
	Edificio sur-centro-oeste								
	Fachada oeste 2-8	0,2	31,60	3,30	7,00	145,99			
	Fachada oeste -1-0	0,2	29,02	3,30	2,00	38,31			
	Fachada oeste -1	0,2	24,84	3,30	1,00	16,39			
		0,2	6,14	3,30	1,00	4,05			
	Peto oeste	0,2	35,18	1,00	1,00	7,04			
	Peto sur	0,2	10,36	1,00	1,00	2,07			
	Fachada este 2-8	0,2	31,60	3,30	7,00	145,99			
	Fachada este 0-1	0,2	24,76	3,30	2,00	32,68			
	Fachada este -1	0,2	18,53	3,30	1,00	12,23			
	Edificio sur-este								
	Fachada este 2-6	0,2	48,13	3,30	5,00	158,83			
	Fachada este peto	0,2	35,49	1,00	1,00	7,10			
	Peto sur	0,2	10,36	1,00	1,00	2,07			
	Fachada oeste 2-6	0,2	31,60	3,30	5,00	104,28			
	Fachada oeste0-1	0,2	24,84	3,30	2,00	32,79			
	Peto oeste	0,2	35,49	1,00	1,00	7,10			
	Peto norte	0,2	6,26	2,50	1,00	3,13			
	Edificio sur-centro-este								
	Fachada este 2-8	0,2	31,60	3,30	7,00	145,99			
	Fachada este 0	0,2	29,02	3,30	1,00	19,15			
	Peto este	0,2	35,18	1,00	1,00	7,04			
	Peto sur	0,2	10,36	1,00	1,00	2,07			
	Fachada oeste 2-8	0,2	31,60	3,30	7,00	145,99			
	Fachada oeste 0-1	0,2	24,76	3,30	2,00	32,68			
	Fachada oeste -1	0,2	18,53	3,30	1,00	12,23			
	Corredor sur-oeste								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HOSPITAL LA PRINCESA. INSPECCION TECNICA EDIFICIOS.

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
	Fachada norte 0-1	0,2	18,45	3,30	2,00	24,35			
		0,2	4,05	3,30	2,00	5,35			
	Fachada norte -1	0,2	18,45	3,30	1,00	12,18			
	Corredor sur-centro								
	Fachada norte -1-1	0,2	21,50	3,30	3,00	42,57			
	Corredor sur-este								
	Fachada norte 0-1	0,2	18,45	3,30	2,00	24,35			
		0,2	4,05	3,30	2,00	5,35			
							4.046,70	40,14	162.434,54

3.006

m2 HIDROFUGADO SUPERFICIAL FACHADA CON ANTIPLUVIOL W

Hidrofundado superficial de fachada de ladrillo, revoque u hormigón con un sistema siloxánico con emulsión acuosa. Previo hidrolavado de la superficie, con agua a presión, aplicación (después de completo secado de la superficie) de impregnante hidrorrepelente incoloro a base de silanos y siloxanos en emulsión acuosa Antipluvial W de Mapei o equivalente , en 2 o 3 capas, con una distancia de unas 2 horas entre ellas, según la absorción del soporte. Aplicación con pulverizadores de mochila manuales (para grandes superficies) o un rodillo o brocha (para superficies más pequeñas o con presencia de muchas ventanas). Aplicación llevada hasta la saturación. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.

Edificio norte

Fachada norte	1	68,00	3,30	8,00	1.795,20
Vidriera	-1	52,30	3,30	2,00	-345,18
Fachada este	1	16,72	3,30	8,00	441,41
Fachada oeste	1	16,72	3,30	8,00	441,41
Fachada sur-este	1	28,40	3,30	10,00	937,20
Fachada sur-oeste	1	28,40	3,30	10,00	937,20

Corredor central

Fachada oeste 1-9	1	19,55	3,30	9,00	580,64
Fachada oeste -1-0	1	3,60	3,30	2,00	23,76

	1	3,07	3,30	2,00	20,26
--	---	------	------	------	-------

Capilla y caf. personal	2	28,30	3,30	2,00	373,56
-------------------------	---	-------	------	------	--------

	1	1,76	3,30	2,00	11,62
--	---	------	------	------	-------

Farmacia y salón de actos	1	3,09	3,30	2,00	20,39
---------------------------	---	------	------	------	-------

	1	8,52	3,30	2,00	56,23
--	---	------	------	------	-------

Fachada este 1-9	1	19,55	3,30	9,00	580,64
------------------	---	-------	------	------	--------

Fachada este -1-0	1	3,60	3,30	2,00	23,76
-------------------	---	------	------	------	-------

	1	3,07	3,30	2,00	20,26
--	---	------	------	------	-------

Cafetería	1	16,21	3,30	1,00	53,49
-----------	---	-------	------	------	-------

	1	11,78	3,30	1,00	38,87
--	---	-------	------	------	-------

	1	14,67	3,30	1,00	48,41
--	---	-------	------	------	-------

Medicina interna	2	28,06	3,30	1,00	185,20
------------------	---	-------	------	------	--------

Corredor oeste	1	5,75	3,30	3,00	56,93
----------------	---	------	------	------	-------

Corredor este	1	3,02	3,30	3,00	29,90
---------------	---	------	------	------	-------

	1	3,95	3,30	3,00	39,11
--	---	------	------	------	-------

Edificio central

Fachada norte -1-0	1	28,02	3,30	2,00	184,93
--------------------	---	-------	------	------	--------

	1	36,87	3,30	2,00	243,34
--	---	-------	------	------	--------

Fachada norte 1	1	40,13	3,30	1,00	132,43
-----------------	---	-------	------	------	--------

	1	37,00	3,30	1,00	122,10
--	---	-------	------	------	--------

Fachada norte 2-7	1	43,88	3,30	6,00	868,82
-------------------	---	-------	------	------	--------

	1	44,00	3,30	6,00	871,20
--	---	-------	------	------	--------

Fachada norte 8-9	1	37,47	3,30	2,00	247,30
-------------------	---	-------	------	------	--------

	1	37,71	3,30	2,00	248,89
--	---	-------	------	------	--------

Fachada norte 10-12	1	37,71	3,30	3,00	373,33
---------------------	---	-------	------	------	--------

	1	37,47	3,30	3,00	370,95
--	---	-------	------	------	--------

	1	11,92	3,30	3,00	118,01
--	---	-------	------	------	--------

	2	2,79	3,30	3,00	55,24
--	---	------	------	------	-------

Fachada oeste 8-12	1	16,67	3,30	4,00	220,04
--------------------	---	-------	------	------	--------

Fachada este 8-12	1	16,67	3,30	4,00	220,04
-------------------	---	-------	------	------	--------

Fachada sur-oeste 10-12	1	32,58	3,30	3,00	322,54
-------------------------	---	-------	------	------	--------

Fachada sur-oeste 8-9	1	22,31	3,30	2,00	147,25
-----------------------	---	-------	------	------	--------

Fachada sur-oeste 0-7	1	18,38	3,30	8,00	485,23
-----------------------	---	-------	------	------	--------

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HOSPITAL LA PRINCESA. INSPECCION TECNICA EDIFICIOS.

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
	Fachada sur-oeste -1	1	12,19	3,30	1,00	40,23			
	Fachada sur-este 10-12	1	32,33	3,30	3,00	320,07			
	Fachada sur-este 0-7	1	18,38	3,30	8,00	485,23			
	Edificio sur-oeste								
	Fachada oeste 2-6	1	48,13	3,30	5,00	794,15			
	Fachada oeste peto	1	35,49	1,00	1,00	35,49			
	Peto sur	1	10,36	1,00	1,00	10,36			
	Fachada este 2-6	1	31,60	3,30	5,00	521,40			
	Fachada este -1-1	1	24,84	3,30	3,00	245,92			
	Peto este	1	35,49	1,00	1,00	35,49			
	Peto norte	1	6,26	2,50	1,00	15,65			
	Edificio sur-centro-oeste								
	Fachada oeste 2-8	1	31,60	3,30	7,00	729,96			
	Fachada oeste -1-0	1	29,02	3,30	2,00	191,53			
	Fachada oeste -1	1	24,84	3,30	1,00	81,97			
		1	6,14	3,30	1,00	20,26			
	Peto oeste	1	35,18	1,00	1,00	35,18			
	Peto sur	1	10,36	1,00	1,00	10,36			
	Fachada este 2-8	1	31,60	3,30	7,00	729,96			
	Fachada este 0-1	1	24,76	3,30	2,00	163,42			
	Fachada este -1	1	18,53	3,30	1,00	61,15			
	Edificio sur-este								
	Fachada este 2-6	1	48,13	3,30	5,00	794,15			
	Fachada este peto	1	35,49	1,00	1,00	35,49			
	Peto sur	1	10,36	1,00	1,00	10,36			
	Fachada oeste 2-6	1	31,60	3,30	5,00	521,40			
	Fachada oeste 0-1	1	24,84	3,30	2,00	163,94			
	Peto oeste	1	35,49	1,00	1,00	35,49			
	Peto norte	1	6,26	2,50	1,00	15,65			
	Edificio sur-centro-este								
	Fachada este 2-8	1	31,60	3,30	7,00	729,96			
	Fachada este 0	1	29,02	3,30	1,00	95,77			
	Peto este	1	35,18	1,00	1,00	35,18			
	Peto sur	1	10,36	1,00	1,00	10,36			
	Fachada oeste 2-8	1	31,60	3,30	7,00	729,96			
	Fachada oeste 0-1	1	24,76	3,30	2,00	163,42			
	Fachada oeste -1	1	18,53	3,30	1,00	61,15			
	Corredor sur-oeste								
	Fachada norte 0-1	1	18,45	3,30	2,00	121,77			
		1	4,05	3,30	2,00	26,73			
	Fachada norte -1	1	18,45	3,30	1,00	60,89			
	Corredor sur-centro								
	Fachada norte -1-1	1	21,50	3,30	3,00	212,85			
	Corredor sur-este								
	Fachada norte 0-1	1	18,45	3,30	2,00	121,77			
		1	4,05	3,30	2,00	26,73			
							20.102,71	4,53	91.065,28

3.007 kg ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA ATORNILLADA

Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas mediante uniones atornilladas; i/p.p. de tornillos calibrados A4T, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.

Flejes consolidacion esquinas de casetón	20	2,00	0,15	15,70	94,20
--	----	------	------	-------	-------

94,20	2,12	199,70
-------	------	--------

3.008 m2 DEMOLICIÓN FÁBRICA LADRILLO MACIZO 1 PIE C/MARTILLO ELÉCTRICO

Demolición ontrolada de esquierna de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HOSPITAL LA PRINCESA. INSPECCION TECNICA EDIFICIOS.

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
	Casetón planta 2	4	0,50		4,00	8,00			
							8,00	25,19	201,52
3.009	m2 FÁBRICA LADRILLO CARA VISTA 1P PERFORADO 5 cm MORTERO M-5 Fábrica de ladrillo cara vista, de 1 pie de espesor, de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x5 cm, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, a cara vista, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.								
	Casetón planta 2	4	0,50		4,00	8,00			
							8,00	64,06	512,48
3.010	m2 ENFOSCADO BUENA VISTA CSIV-W1 VERTICAL Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, regleado, i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.								
	Comisa casetón	2	12,10	0,25		6,05			
		2	23,35	0,05		2,34			
							8,39	8,27	69,39
3.011	m2 DEMOLICIÓN DE CELOSÍA METALICA A MANO PLT 12 Demolición de celosías de cualquier tipo (cerámicas, de hormigón, de chapa, etc.), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada. Incluido p.p. de medios y materiales auxiliares.								
	ESTRUCTURA METALICA EN PLANTA +12	1	3,00			3,00			
							3,00	247,20	741,60

TOTAL CAPÍTULO 3 557.097,86

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HOSPITAL LA PRINCESA. INSPECCION TECNICA EDIFICIOS.

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
CAPÍTULO 4 GESTION RESIDUOS									
SUBCAPÍTULO 4.01 RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION									
4.01.001	m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS Separación y clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición según su naturaleza, peligrosidad, reciclabilidad y reutilización mediante contenedores adecuados según el tipo de residuo en fracciones según normativa vigente, teniendo especial cuidado en el manejo y almacenamiento de los potencialmente peligrosos y/o contaminantes, tales como envases que contienen restos de pinturas, disolventes, etc. etc. que se almacenaran estos ultimos en envases o recipientes totalmente hermeticos, con medios manuales.								
	m3 s/plan de gestión de residuos	1	120,00			120,00			
							120,00	7,01	841,20
4.01.002	m3 GESTION RESIDUOS NO PELIGROSOS OBRA NUEVA Gestion de residuos procedentes del proceso constructivo de obra nueva, incluyendo canon de tratamiento y gestión de residuos por gestores autorizados según sus naturalezas, redacción de informe completo de trazabilidad de la gestión de residuos con acreditación de entrega a gestores finales autorizados para cada categoría de residuo. Medido el volumen de las unidades de obra a demoler con esponjamiento.								
		1	467,44			467,44			
							467,44	0,51	238,39
TOTAL SUBCAPÍTULO 4.01.....									1.079,59
SUBCAPÍTULO 4.02 RESIDUOS PELIGROSOS									
4.02.001	ud TRATAM. BIDÓN 150 l. RESTOS PINTURA Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de pintura y pinturas caducadas, almacenados en la instalación en bidones de 150 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por bidón) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. (Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.)								
		1				1,00			
							1,00	75,98	75,98
4.02.002	ud TRATAM. BIDÓN 150 l. DISOLV. HALOG. Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de disolventes halogenados y disolventes halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones de 150 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. (Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.)								
		1				1,00			
							1,00	99,13	99,13
4.02.003	ud TRATAM. BIDÓN 150 l. DISOLV. NO HALOG. Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de disolventes no halogenados y disolventes no halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones de 150 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. (Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.)								
		1				1,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HOSPITAL LA PRINCESA. INSPECCION TECNICA EDIFICIOS.

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
							1,00	75,20	75,20
4.02.004	ud TRATAM. BIDÓN 150 l. ENVASES MET.CONT. Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de envases metálicos vacíos contaminados (ej. latas de pintura, adhesivo PVC...) almacenadas en la instalación en bidones de 150 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. (Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.)	2				2,00			
							2,00	68,35	136,70
4.02.005	ud TRATAM. BIDÓN 150 l. ENVASES PLÁST.CONT. Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de envases de plástico vacíos contaminados (ej. botes de desencofrante, sellantes de silicona..) almacenadas en la instalación en bidones de 150 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón correspondiente. (Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.)	3				3,00			
							3,00	67,76	203,28
TOTAL SUBCAPÍTULO 4.02.....									590,29
4.03.001	RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION								
							1,00	1.079,59	1.079,59
4.03.002	RESIDUOS PELIGROSOS								
							1,00	590,29	590,29
4.03.003	u ALQUILER SACO ESCOMBROS 1 m3 Servicio de recogida de saco de escombros de 1 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje considerando una distancia no superior a 20 Km.								
							23,00	24,90	572,70
4.03.004	m3 CARGA/EVACUACIÓN ESCOMBROS EN SACOS Carga de escombros en sacos y evacuación a una distancia máxima de 20 m, por medios manuales, sobre camión pequeño, contenedor o tubo de evacuación, sin medidas de protección colectivas.								
							23,00	42,76	983,48
TOTAL CAPÍTULO 4									3.226,06

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
CAPÍTULO 5 SEGURIDAD Y SALUD									
5.001	Seguridad y Salud								
	Presupuesto según desglose en el Estudio de Seguridad y Salud								
							1,00	16.399,83	16.399,83
TOTAL CAPÍTULO 5									16.399,83

HOSPITAL LA PRINCESA. INSPECCION TECNICA EDIFICIOS.

Página 18