

DOCUMENTO

MEMORIA **SEPARATA 02**

REHABILITACIÓN DEL ANTIGUO CONVENTO DE RECOLETAS
FASE 2. CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL NAVE NORTE

FECHA

ABRIL 2023

CLIENTE

AYUNTAMIENTO DE TAFALLA

EMPLAZAMIENTO

Calle Recoletas, 11, 31300 Tafalla

ARQUITECTOS

JUAN MIGUEL OTXOTORENA ELICEGI

Redacción de Proyecto subvencionada por:



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Cohesión
Lurralde Kohesiorako Depar

ÍNDICE

MEMORIA

1. MEMORIA DESCRIPTIVA

1.1. AGENTES

1. Promotor
2. Arquitectos
3. Otros técnicos

1.2. INFORMACIÓN PREVIA

1. Antecedentes y condicionantes de partida
2. Datos de la parcela

1.3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO GENERAL

1.4. CONTENIDO DE LA SEPARATA 02

1.5. ÁMBITO DE ACTUACIÓN

1.6. RELACIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LAS OBRAS

1. MEMORIA DESCRIPTIVA

1.1. AGENTES

1. PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE TAFALLA

2. ARQUITECTOS:

Juan Miguel Otxotorena Eliceği
Dr. Arquitecto colegiado: Nº 1061 en el COAVN, Delegación Navarra

OTXOTORENA ARQUITECTOS S. L.
Dirección: Pintor Paret, 6 -1º A
31008 Pamplona (Navarra)
CIF: B31871536

Arquitectos colaboradores:

Manuel Adamuz Cucharero,
Joaquín Arellano Rodríguez,
Miriam Domenech Viladomiu,
Cristina Iriguibel Larrea

3. OTROS TÉCNICOS:

Instalaciones generales

MyA ingeniería

Proyecto iluminación

Proyecto Luz

Arquitecto técnico

Isabelino Río Rodríguez

1.2. INFORMACIÓN PREVIA

1. ANTECEDENTES Y CONDICIONANTES DE PARTIDA

Por encargo del Promotor, se redacta el presente Proyecto de Ejecución del ANTIGUO CONVENTO DE LAS RECOLETAS DE TAFALLA.

El año 1667 Carlos Martín Mencos y Arbizu fundó en Tafalla un convento de concepcionistas franciscanas para cumplir la disposición testamentaria de su esposa, María Turrillos Hebra. Las sepulturas de los fundadores ocupan un lugar preferente en la iglesia.

El maestro de obras Domingo de Aguirre, hermano de Pedro de Aguirre, fue quien se hizo cargo de su construcción en 1674. La iglesia sigue los modelos conventuales barrocos, con planta de cruz latina, nave única de tres tramos más un amplio crucero de brazos y cabecera rectos; y coro alto a los pies sobre el pórtico y el último tramo de la nave. Todo el espacio va cubierto por bóvedas de cañón con lunetas separadas por arcos fajones de medio punto sobre delgadas pilastras de capiteles moldurados. Destaca su monumental portada, que recuerda

modelos vigñolescos.

En el año 2007, la orden religiosa de las Recoletas Concepcionistas, se trasladaron del edificio, y el Ayuntamiento de la ciudad adquirió el inmueble junto con la huerta, abarcando la parcela 46 del polígono 30 del registro catastral de Tafalla.

El ayuntamiento de Tafalla después de 10 años de intervenciones sobre las cubiertas del edificio quiere abordar la rehabilitación integral del edificio para destinarlo a centro de servicios administrativos de carácter comarcal.

El edificio objeto, tanto para la iglesia como para el convento, está catalogado como Bien de Interés Cultural en el Inventario del Patrimonio Arquitectónico del Gobierno de Navarra. Es por ello que la intervención sobre el edificio según el Art. 43 de LEY FORAL 14/2005, DE 22 DE NOVIEMBRE, DEL PATRIMONIO CULTURAL DE NAVARRA

En la iglesia se encuentra el sepulcro de los fundadores del convento restaurado en 2020. Y en el edificio hay una colección de grafitos históricos que recopilan numerosas noticias de ocupaciones del convento para otros usos diferentes al que correspondía, en las que las religiosas tuvieron que trasladarse a otras sedes mientras el convento se usaba para usos militares, principalmente, como almacenes de diverso tipo u hospital de campaña. Estas circunstancias convierten el interior de todo el conjunto del antiguo convento en una fuente rica de información, documentación y testigo de la época

Con el presente Proyecto de Ejecución, se realiza una remodelación interior del mismo, manteniendo su configuración volumétrica. Se conserva la ubicación de dos de los núcleos de comunicación vertical entre las plantas del edificio. No obstante, su reforma y actualización a las necesidades de accesibilidad, implica su renovación completa con la incorporación de ascensor. En cuanto a la estructura, se refuerza manteniendo la actual de madera.

2. DATOS DE LA PARCELA

Situación geográfica

El edificio se encuentra en la calle Recoletas número 11 en la localidad de Tafalla en Navarra.

Topografía, superficie y linderos

Tal y como se ha indicado, el edificio ocupa un conjunto arquitectónico construido en el año 1934.

La fachada principal está orientada al norte y las otras tres fachadas al sur, este y oeste. Lo mismo ocurre con la orientación de las fachadas del patio rectangular.

Es un edificio exento dentro de un solar con amplias zonas verdes y arboladas. Actualmente también hay adjunto un solar empleado como aparcamiento.

Se mantiene su configuración volumétrica exterior.

1.3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. CRITERIOS DE PARTIDA

El punto de partida para definir los objetivos principales de la intervención es el análisis de las condiciones actuales que presenta el edificio existente. A partir de este análisis se definen los siguientes objetivos a cumplir:

- Preservación de los valores arquitectónicos del edificio objeto de la intervención, manteniendo su carácter histórico.
- Mantenimiento y consolidación de las tipologías constructivas del edificio, para reforzar los valores del aparatado anterior, y porque la rehabilitación concluida de las cubiertas del edificio evita operaciones generalizadas de sustitución y reposición de elementos estructurales como son los forjados del edificio.
- Ofrecer una correcta adecuación funcional a las condiciones del edificio, que garantice su buen funcionamiento, adapte las superficies de los distintos requerimientos exigidos del

pliego, y la necesaria organización de las áreas condicionada por accesibilidad y uso.

- Reforzar el espacio interior de patio como área de descanso y recreo del edificio. Posibilitando nuevas prestaciones de uso.
- Adaptación de los espacios existentes valorando los interiores y más privativos como los de área de trabajo.
- Adecuación de los nuevos materiales al interior del edificio, preservando la imagen actual de limpieza espacial.
- Sencillez y prefabricación de los sistemas constructivos a utilizar en los nuevos revestimientos, procurando alcanzar las máximas prestaciones de aislamiento y ahorro energético para el edificio.

2. UBICACIÓN Y ADAPTACIÓN AL ENTORNO

Como ya se ha señalado el objetivo es que la intervención en el exterior del edificio sea la menor posible y su imagen se preserve en su totalidad.

3. ENCAJE DEL PROGRAMA DE NECESIDADES

El programa de necesidades se ajusta a las necesidades del promotor, adecuando las superficies útiles al programa, distribuyendo los distintos espacios de manera que resulte lo más coherente y razonable en relación con su uso, horarios de funcionamiento, tipo de usuarios y la racionalidad de las circulaciones. Además, se ha tenido en cuenta la posible flexibilidad de los espacios por posibles cambios en la distribución que pudieran plantearse a futuro, dotando al edificio de una mayor versatilidad.

De este modo, manteniendo estos criterios, se ha destinado todo el espacio de la planta semisótano para archivo municipal. La planta primera alberga diferentes espacios agrupados por zonas según los organismos a los que pertenecen: Ayuntamiento de Tafalla; servicios de consejería; Hacienda Tributaria Navarra; sala multiusos eventos (en la antigua iglesia); sala multiusos cursos; sala multiusos reuniones; mancomunidad de deportes; AEZMNA. En planta primera se encuentran los siguientes espacios también agrupados por zonas: servicio social de base; espacio coworking; mancomunidad de Mairaga; sala multiusos; ORVE Tafalla. Y en planta bajocubierta: Consorcio zona media; ayuntamiento de Tafalla y la zona de instalaciones. Los servicios de aseos y almacenamiento se encuentran distribuidos por todas las plantas.

4. IMAGEN EXTERIOR

La imagen exterior del edificio se mantiene y solo se contempla la limpieza y restauración de sus fachadas y elementos constructivos, así como la sustitución de carpinterías.

1.4. CONTENIDO DE LA SEPARATA 02

El contenido tiene carácter de separata del proyecto general.

Los documentos que se presentan son los siguientes:

- Memoria
- Planos:

Nº de plano	Descripción	escala
	ESTADO ACTUAL Y DEMOLICIONES	
EA00	ESTADO ACTUAL Y DEMOLICIONES: PLANTA DE SITUACIÓN	1/1000
EA01	ESTADO ACTUAL Y DEMOLICIONES: PLANTA SEMISÓTANO	1/200
EA02	ESTADO ACTUAL Y DEMOLICIONES: PLANTA BAJA	1/200
EA03	ESTADO ACTUAL Y DEMOLICIONES: PLANTA ENTREPLANTA	1/200
EA04	ESTADO ACTUAL Y DEMOLICIONES: PLANTA PRIMERA	1/200
EA05	ESTADO ACTUAL Y DEMOLICIONES: PLANTA BAJOCUBIERTA	1/200

EA06	ESTADO ACTUAL Y DEMOLICIONES: CUBIERTA	1/200
EA07	ESTADO ACTUAL Y DEMOLICIONES: SECCIONES I	1/200
EA08	ESTADO ACTUAL Y DEMOLICIONES: SECCIONES II	1/200
	PLANOS GENERALES DE ESTADO FINAL	
PG01	PLANTA SEMISÓTANO	1/200
PG02	PLANTA SEMISÓTANO	1/200
PG03	PLANTA BAJA	1/200
PG04	PLANTA ENTREPLANTA	1/200
PG05	PLANTA PRIMERA	1/200
PG06	PLANTA BAJOCUBIERTA	1/200
PG07	SECCIONES Y DETALLE FORJADO	1/200
	PLANOS DE ESTRUCTURAS	
ES01	ESCALERA 2	1/100
ES02	PLANTA PRIMERA	1/200
ES03	PLANTA BAJOCUBIERTA	1/200

- Presupuesto

1.5. ÁMBITO DE ACTUACIÓN

La separata incluye las actuaciones se concentrarán en la nave situada en la fachada de la zona de acceso principal al edificio, nave norte. Se desarrollarán trabajos de consolidación de la estructura del edificio. Se realizará la demolición de la estructura de madera existente de techo planta baja y techo planta 1ª. Se procederá posteriormente a la ejecución de nuevos forjados de hormigón. En planta baja se ejecutará la solera de hormigón.

Se llevará a cabo también la ejecución de la escalera 2 del edificio hasta planta baja así como el foso de ascensor.

Se aprovechará la actuación para eliminar los tabiques existentes en planta 1ª y bajocubierta.

Tal como se ha indicado, el edificio contiene una colección de grafitos. Los tabiques y muros con presencia de grafitos se mantienen, no se demuelen. Se respetan las superficies.

Las obras por el importe destinado, limitado en su cantidad supone los derribos necesarios para adecuación del edificio al futuro proyecto y rehabilitación parcial de la consolidación estructural del edificio.

Estas obras no suponen la utilización del edificio para el uso descrito en el proyecto general.

1.6. RELACIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LAS OBRAS

C01 ACTUACIONES PREVIAS –DEMOLICIONES

- Demolición de forjados de madera de Tª planta baja y Tª planta 1ª
- Demolición de muros de mampostería para ejecución de pasos en planta 1ª
- Demolición de tabiquería existente de planta 1ª y planta bajo cubierta

C02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

- Excavación de zapata para foso de ascensor y su transporte a vertedero.

C03 CIMENTACION

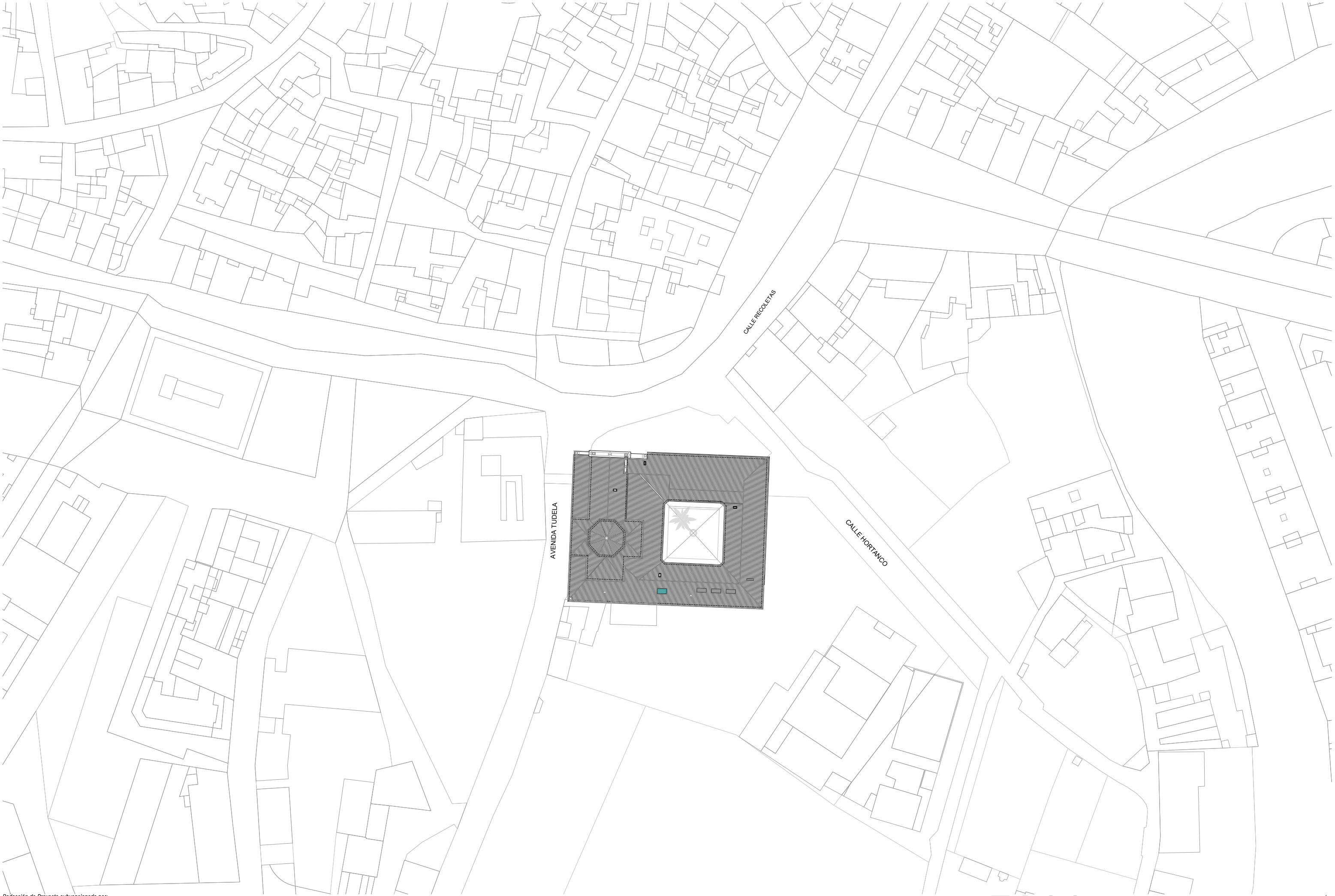
- Ejecución de zapata y muro de foso de ascensor en ESCALERA 2
- Recalces de muros de mampostería en perímetro de hueco de ESCALERA 2
- Ejecución de encachado, colocación de lámina impermeable y solera de hormigón en zona futura de usos múltiples.

C04 ESTRUCTURA

- Ejecución de zunchos y forjado de hormigón con vigueta unidireccional

- Ejecución de ESCALERA 2
- C07 ALBAÑILERIA
- Cargadero de muros

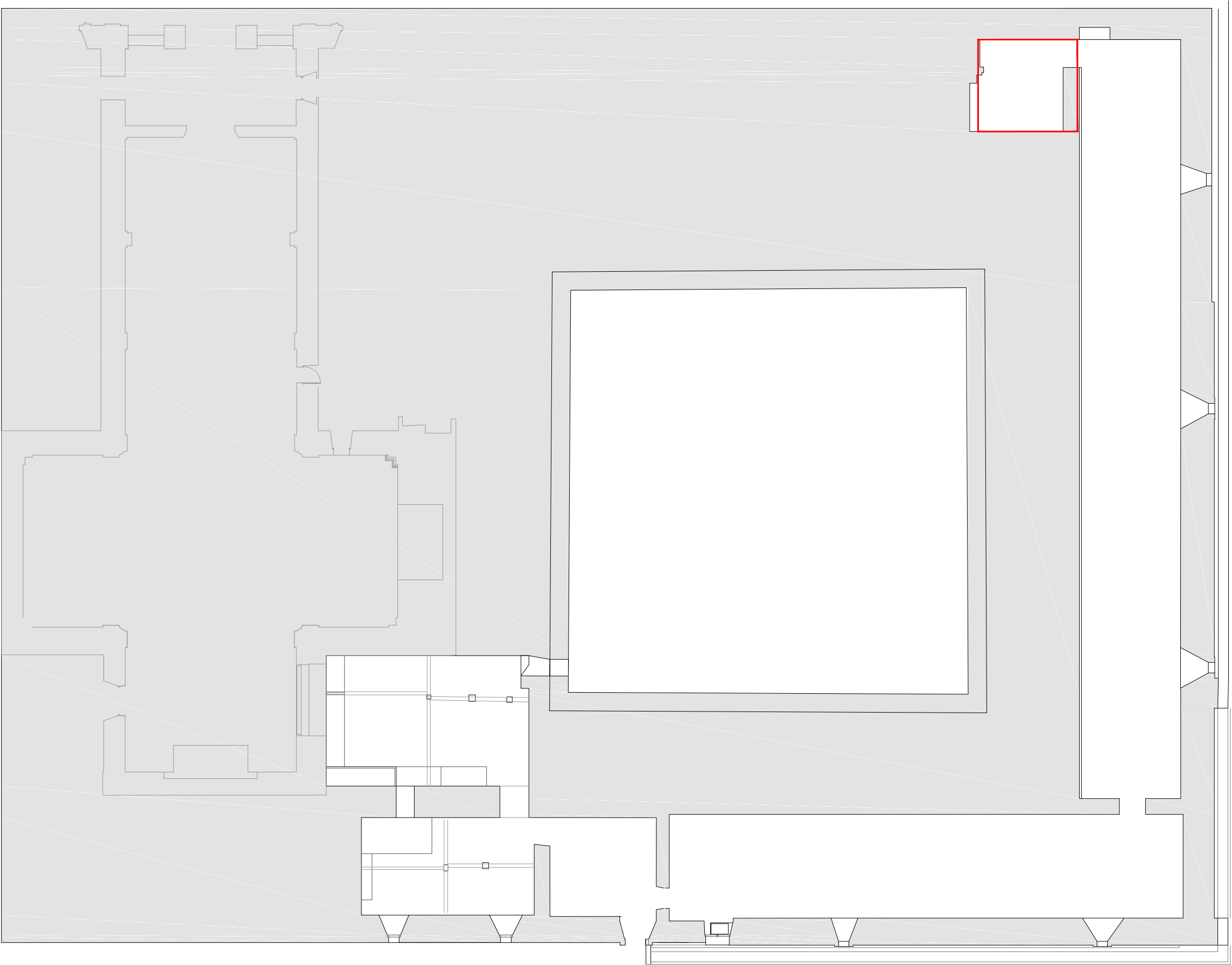
PLANOS



Redacción de Proyecto subvencionada por:

www.ayuntamiento-tafalla.es

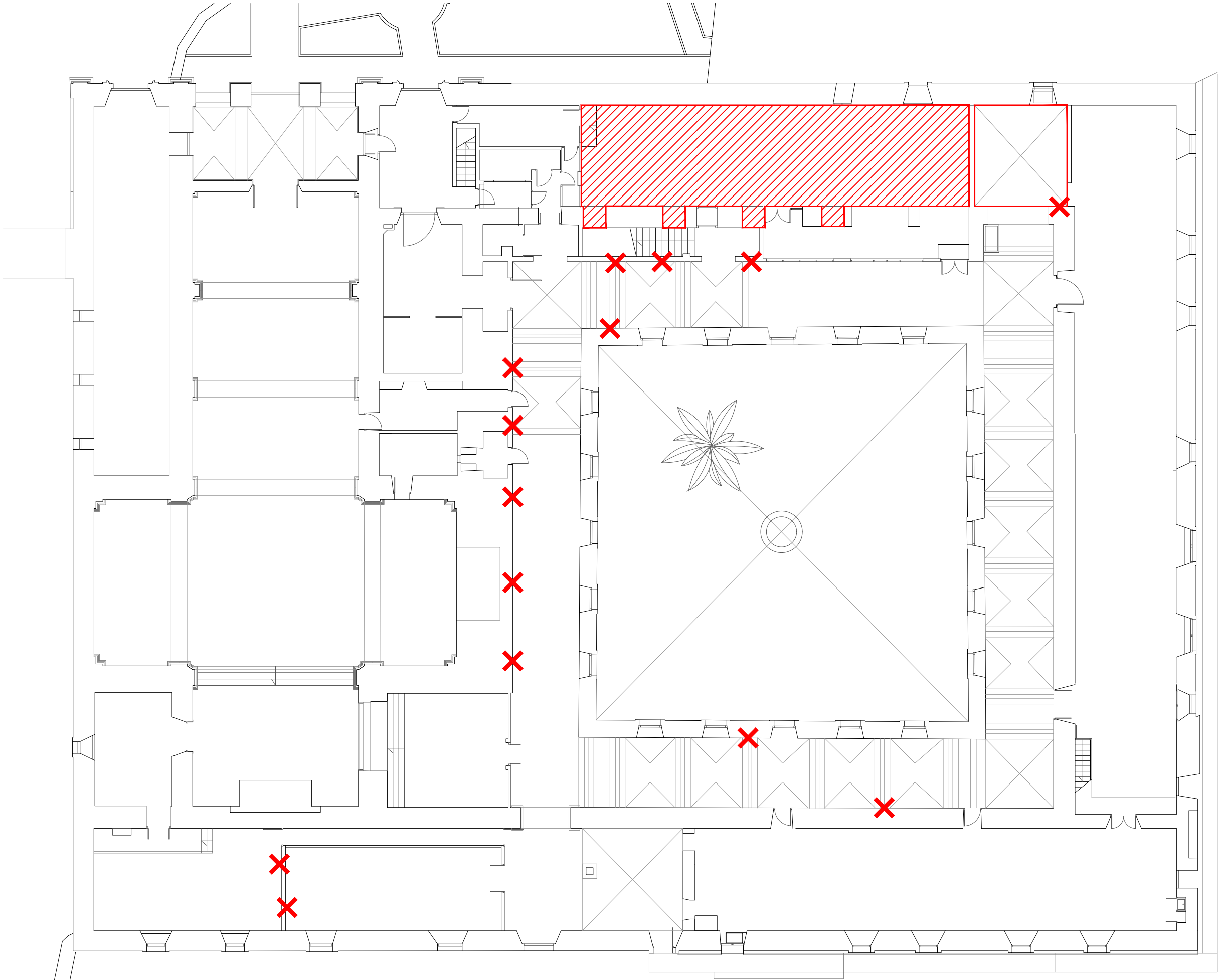
EA00



- ACTUACIONES EN SEPARATA 2:
- EJECUTAR LA SOLERA DE LA PLANTA BAJA
 - DERRIBAR FORJADO EXISTENTE DE LA ZONA SEÑALADA
 - REALIZAR NUEVO FORJADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA DE LA ZONA SEÑALADA
 - ABRIR HUECOS EN MURO EXISTENTE DE LA ZONA SEÑALADA
 - REALIZAR EL PRIMER TRAMO (DE PLANTA SÓTANO A PLANTA BAJA) DE LA ESCALERA 2
 - DEMOLICIÓN DE TABIQUES

NOTA: LOS PLANOS REPRESENTAN EL ESTADO ACTUAL DEL EDIFICIO TRAS LAS ACTUACIONES REALIZADAS EN LA SEPARATA 1.

— ZONA DE ACTUACIÓN EN SEPARATA 2

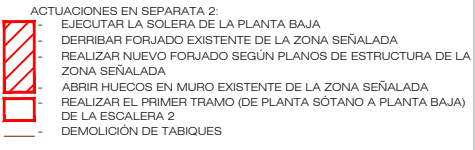


- ACTUACIONES EN SEPARATA 2:
- EJECUTAR LA SOLERA DE LA PLANTA BAJA
 - DERRIBAR FORJADO EXISTENTE DE LA ZONA SEÑALADA
 - REALIZAR NUEVO FORJADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA DE LA ZONA SEÑALADA
 - ABRIR HUECOS EN MURO EXISTENTE DE LA ZONA SEÑALADA
 - REALIZAR EL PRIMER TRAMO (DE PLANTA SÓTANO A PLANTA BAJA) DE LA ESCALERA 2
 - DEMOLICIÓN DE TABIQUES

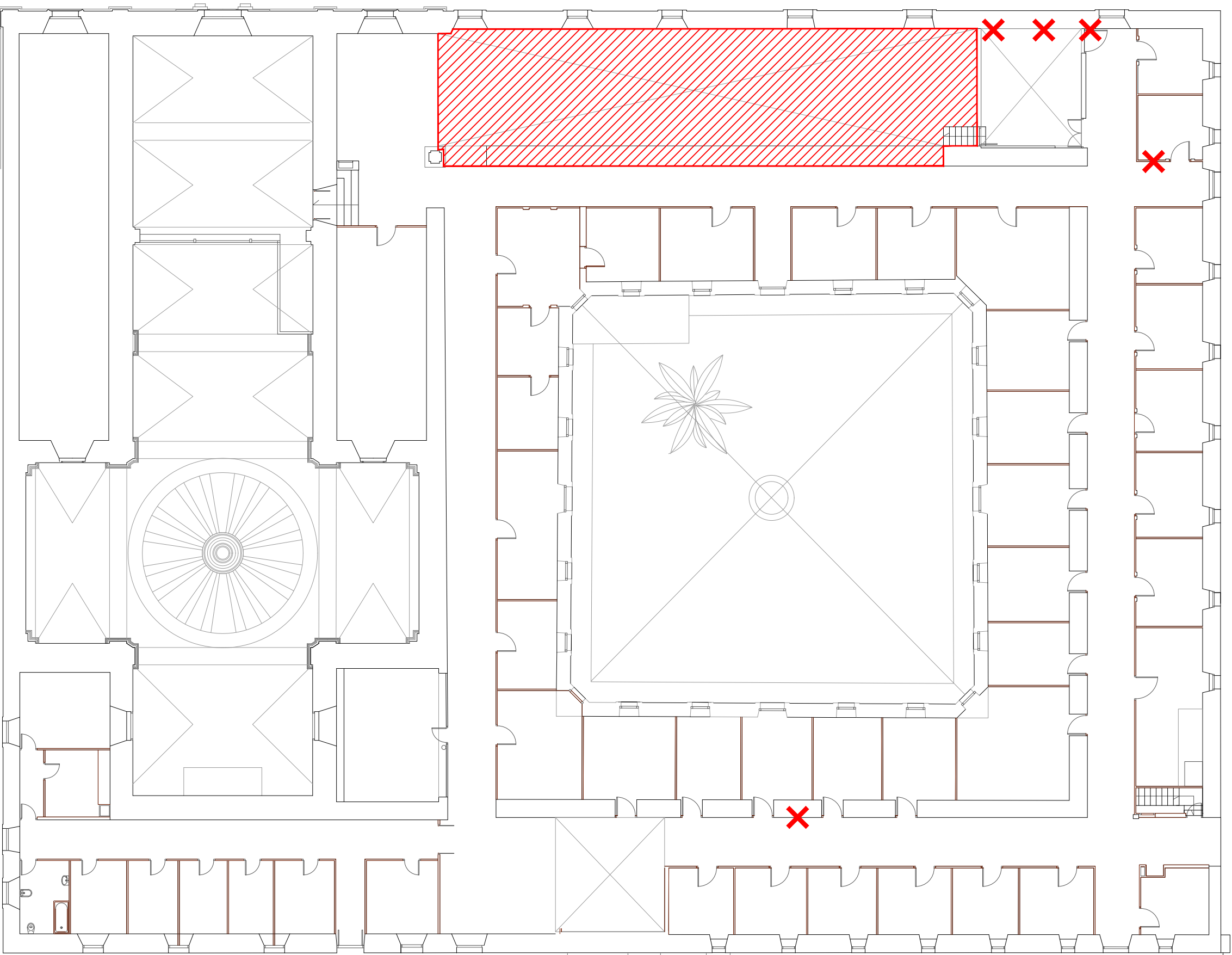
NOTA: LOS PLANOS REPRESENTAN EL ESTADO ACTUAL DEL EDIFICIO TRAS LAS ACTUACIONES REALIZADAS EN LA SEPARATA 1.

— ZONA DE ACTUACIÓN EN SEPARATA 2

X PRESENCIA DE GRAFITOS



ZONA DE ACTUACIÓN EN SEPARATA 2

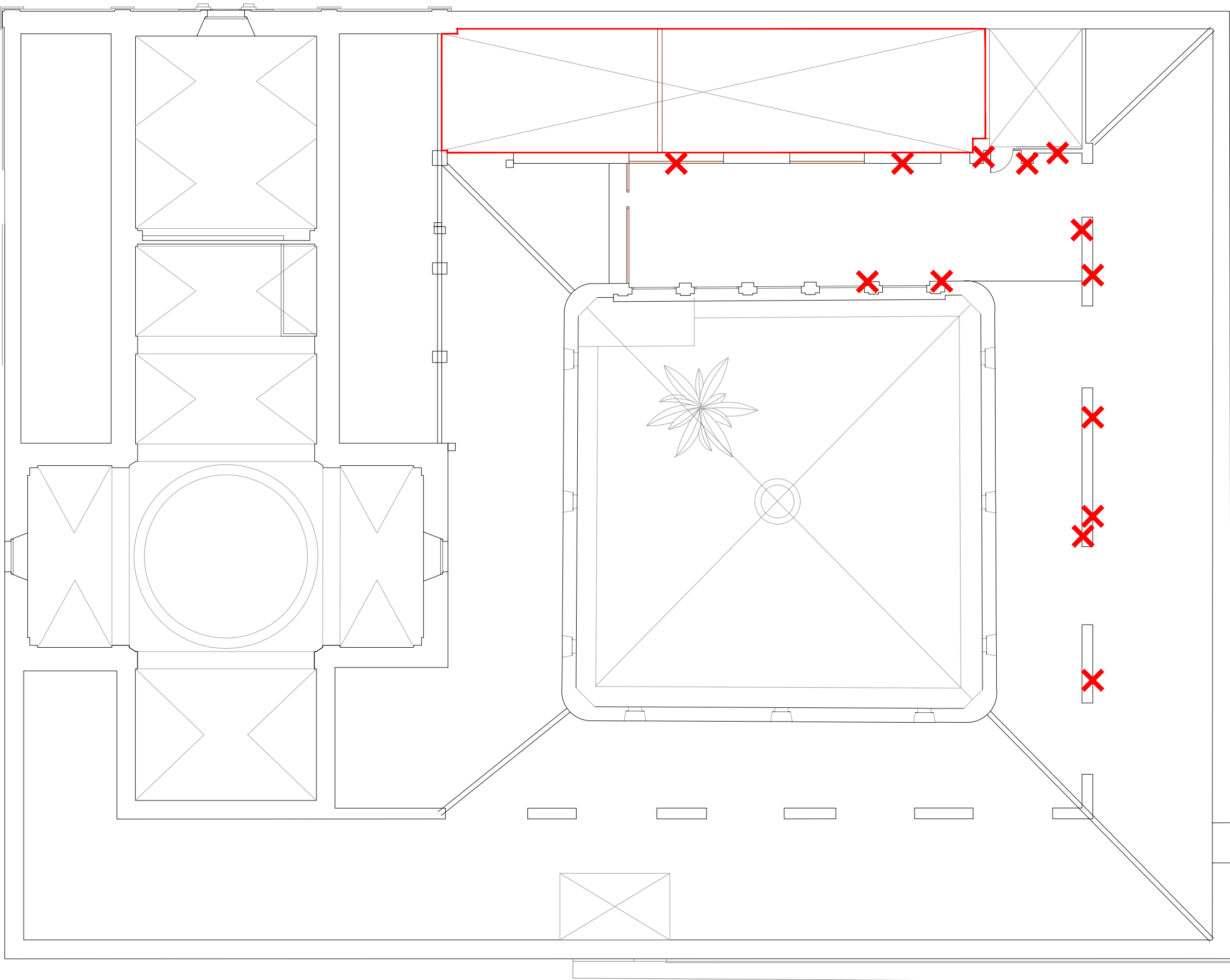


- ACTUACIONES EN SEPARATA 2:
- EJECUTAR LA SOLERA DE LA PLANTA BAJA
 - DERRIBAR FORJADO EXISTENTE DE LA ZONA SEÑALADA
 - REALIZAR NUEVO FORJADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA DE LA ZONA SEÑALADA
 - ABRIR HUECOS EN MURO EXISTENTE DE LA ZONA SEÑALADA
 - REALIZAR EL PRIMER TRAMO (DE PLANTA SÓTANO A PLANTA BAJA) DE LA ESCALERA 2
 - DEMOLICIÓN DE TABIQUES

NOTA: LOS PLANOS REPRESENTAN EL ESTADO ACTUAL DEL EDIFICIO TRAS LAS ACTUACIONES REALIZADAS EN LA SEPARATA 1.

— ZONA DE ACTUACIÓN EN SEPARATA 2

X PRESENCIA DE GRAFITOS



- ACTUACIONES EN SEPARATA 2:
- EJECUTAR LA SOLERA DE LA PLANTA BAJA
 - DERRIBAR FORJADO EXISTENTE DE LA ZONA SEÑALADA
 - REALIZAR NUEVO FORJADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA DE LA ZONA SEÑALADA
 - ABRIR HUECOS EN MURO EXISTENTE DE LA ZONA SEÑALADA
 - REALIZAR EL PRIMER TRAMO (DE PLANTA SÓTANO A PLANTA BAJA) DE LA ESCALERA 2
 - DEMOLICIÓN DE TABIQUES

NOTA: LOS PLANOS REPRESENTAN EL ESTADO ACTUAL DEL EDIFICIO TRAS LAS ACTUACIONES REALIZADAS EN LA SEPARATA 1.

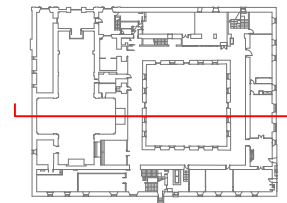
ZONA DE ACTUACIÓN EN SEPARATA 2

X PRESENCIA DE GRAFITOS

EA05



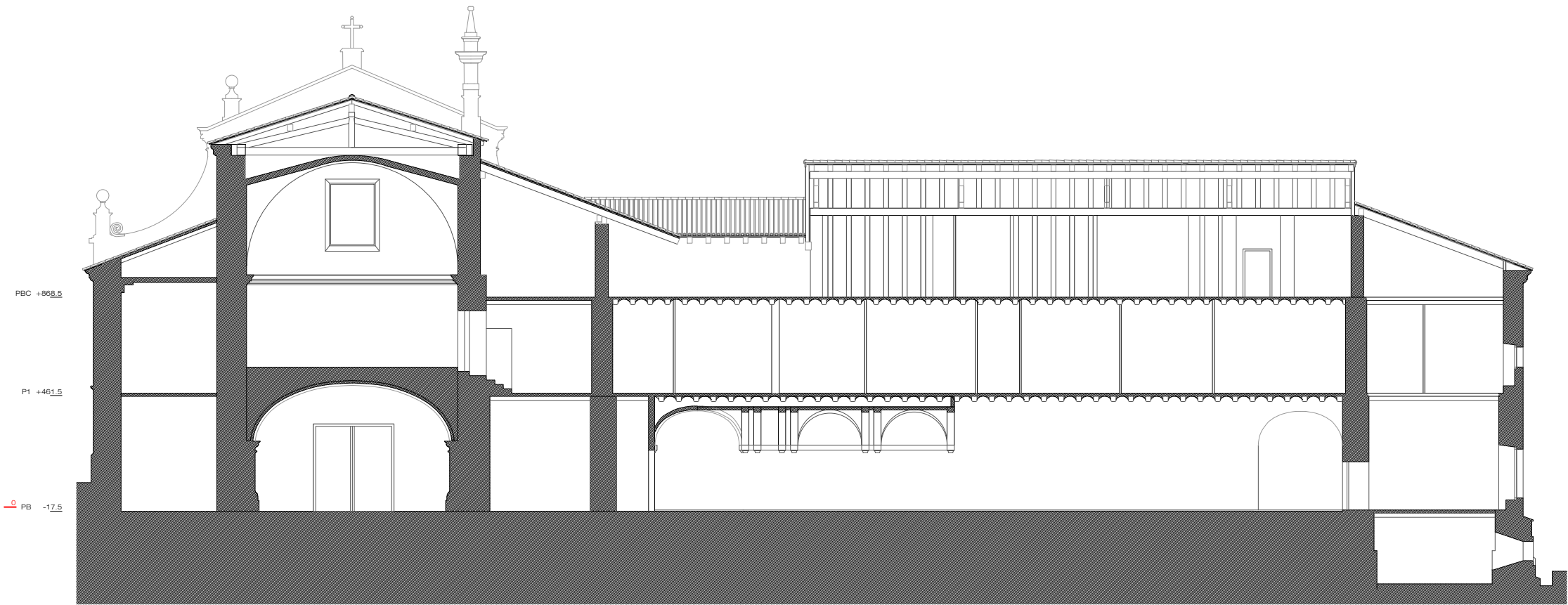
ESTADO ACTUAL - SECCIÓN 2
Redacción de Proyecto subvencionada por:



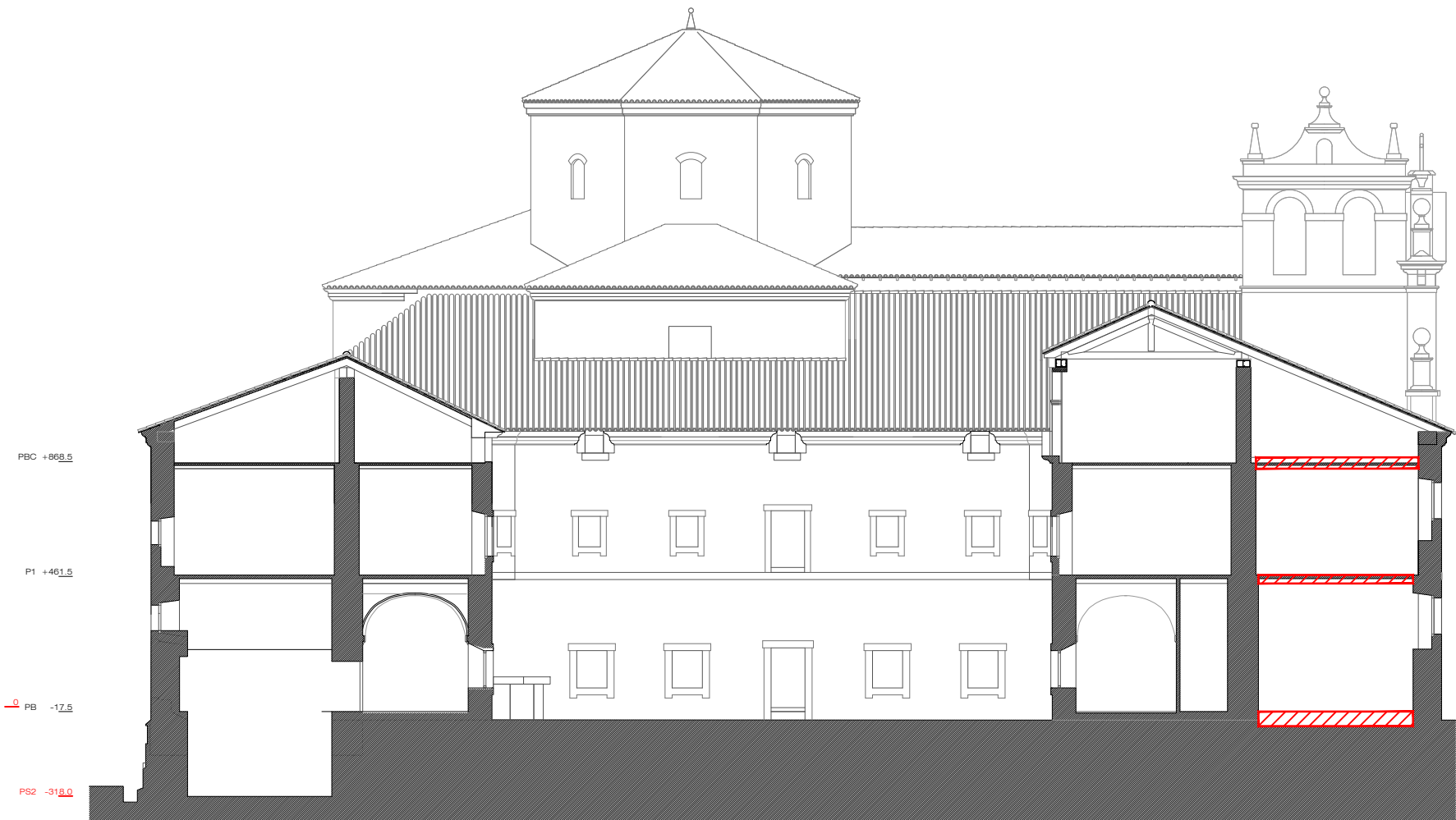
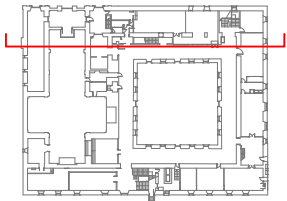
NOTA: LOS PLANOS REPRESENTAN EL ESTADO ACTUAL DEL EDIFICIO
TRAS LAS ACTUACIONES REALIZADAS EN LA SEPARATA 1.
ZONA DE ACTUACIÓN EN SEPARATA 2

EA07

AYUNTAMIENTO DE TAFALLA
REHABILITACIÓN DEL ANTIGUO CONVENTO DE RECOLETAS. FASE 2. CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL NAVE NORTE
ESTADO ACTUAL Y DEMOLICIONES: SECCIONES I
JUAN M. OTXOTORENA, ARQUITECTO
P. DE EJECUCIÓN
A3 1/220
04/2023

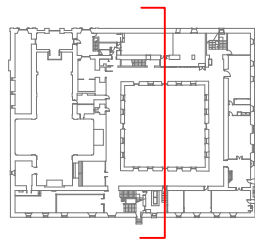


ESTADO ACTUAL - SECCIÓN 3



ESTADO ACTUAL - SECCIÓN 4

Redacción de Proyecto subvencionada por:



- ACTUACIONES EN SEPARATA 2:
- EJECUTAR LA SOLERA DE LA PLANTA BAJA
 - DERRIBAR FORJADO EXISTENTE DE LA ZONA SEÑALADA
 - REALIZAR NUEVO FORJADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA DE LA ZONA SEÑALADA
 - ABRIR HUECOS EN MURO EXISTENTE DE LA ZONA SEÑALADA
 - REALIZAR EL PRIMER TRAMO (DE PLANTA SÓTANO A PLANTA BAJA) DE LA ESCALERA 2
 - DEMOLICIÓN DE TABIQUES

NOTA: LOS PLANOS REPRESENTAN EL ESTADO ACTUAL DEL EDIFICIO TRAS LAS ACTUACIONES REALIZADAS EN LA SEPARATA 1.

— ZONA DE ACTUACIÓN EN SEPARATA 2

EA08

PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C01	ACTUACIONES PREVIAS- DEMOLICIONES	24.128,02	24,66
C02	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	1.215,13	1,24
C03	CIMENTACION.....	18.579,93	18,99
C04	ESTRUCTURA.....	36.522,25	37,33
C07	ALBAÑILERIA.....	737,88	0,75
C22	GESTION DE RESIDUOS.....	719,51	0,74
C23	CONTROL DE CALIDAD.....	894,06	0,91
C24	SEGURIDAD Y SALUD.....	15.032,23	15,37
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		97.829,01	
13,00% Gastos generales.....		12.717,77	
6,00% Beneficio industrial.....		5.869,74	
SUMA DE G.G. y B.I.		18.587,51	
21,00% I.V.A.....		24.447,47	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		140.863,99	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		140.863,99	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO CUARENTA MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

, a mayo 2023.

El promotor

La dirección facultativa

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS- DEMOLICIONES									
01.01	M2 DEM. FORJADO MADERA A MANO								
	M2. Demolición de forjado de viga de madera y revoltón por medios manuales, i/apeo previo, traslado y apilado de material aprovechable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-11.								
	TºPªBAJA								
	F1-1	1	6,82	5,50		37,51			
		1	3,20	5,50		17,60			
		1	6,75	5,50		37,13			
		1	5,65	5,50		31,08			
	F1-14	1	2,88	5,50		15,84			
		1	2,25	5,50		12,38			
		1	1,79	5,50		9,85			
		1	3,01	5,50		16,56			
	TºPª1ª								
	F2-1	1	6,95	5,50		38,23			
		1	1,70	5,50		9,35			
		1	3,74	5,50		20,57			
		1	2,70	5,50		14,85			
		1	3,20	5,50		17,60			
	F2-13	1	4,11	5,50		22,61			
		1	5,70	5,50		31,35			
		1	1,80	5,50		9,90			
		1	1,65	5,50		9,08			
							351,49	20,24	7.114,16
01.02	M3 DEMOL. MURO MAMPOSTERÍA C/COMP.								
	M3. Demolición de fábrica de mampostería recibida con morteros de cemento, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.								
	PLANTA PRIMERA								
		5	2,05	1,00	3,00	30,75			
							30,75	58,78	1.807,49
01.03	M2 DEMOLICION TABIQUERIA EXISTENTE								
	M2. Demolición de TABIQUERIA INTERIOR EXISTENTE, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13. Se incluye el retirado de las puertas y el revestimiento del propio muro.								
	PLANTA 1ª								
		2	4,28		3,80	32,53			
		1	57,84		3,80	219,79			
		9	3,25		3,80	111,15			
		6	3,95		3,80	90,06			
		1	27,88		3,80	105,94			
		1	4,36		3,80	16,57			
		5	2,89		3,80	54,91			
		16	3,56		3,80	216,45			
		6	4,04		3,80	92,11			
		1	28,81		3,80	109,48			
		5	3,60		3,80	68,40			
	BAJOCUBIERTA								
		1	6,05		3,95	23,90			
		2	46,70		3,95	368,93			
							1.510,22	9,23	13.939,33
01.04	M3 TRANSPORTE DE ESCOMBROS								
	M3. Transporte de escombros a vertedero . Canon de vertido se incluye en el capítulo de gestion de residuos								
	partida 1.01	1	390,40	0,30		117,12			
	partida 1.02	1	30,75			30,75			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	partidaa 1.03	1	1.510,22		0,12	181,23			
							329,10	3,85	1.267,04
TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS- DEMOLICIONES									24.128,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
02.01	M3 EXC. MECÁN. POZOS C/AGOTA. T. F.								
	M3. Excavación mecánica de pozos de cimentación, en terreno de consistencia floja, con extracción de tierras a los bordes y con agotamiento de aguas, i/p.p. de costes indirectos.								
	SEMISOTANO								
	foso ascensor	1	2,95	3,50	0,50	5,16			
							5,16	228,91	1.181,18
02.02	M3 TRANSP. TIERRAS < 10 KM. CARG. MEC.								
	M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total de hasta 10 Km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.								
	SEMISOTANO								
	foso ascensor	1	2,95	3,50	0,50	5,16			
							5,16	6,58	33,95
TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									1.215,13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACION									
03.01	M3 HOR. HA-25/P/40/ IIa ZAP. V. M. ENCOF. M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08. SEMISOTANO foso ascensor	1	2,95	3,50	0,50	5,16	5,16	239,65	1.236,59
03.02	M3 HOR. HA-25/P/40/ IIa RECAL. V. M. ENC. M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura B-500 S (60 Kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08. PLANTA SEMISOTANO	1	27,70	0,30	1,00	8,31	8,31	374,38	3.111,10
03.03	M3 H. A. HA-25/P/20/IIa MUROS 2C. MET. M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado con panel metálico a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08. Se incluye taponado de espadas. PLANTA SEMISOTANO fosos	1	5,24	0,20	1,10	1,15	1,15	399,81	459,78
03.04	M3 ENCACHADO PIEDRA 40/80 mm MÁQ. M3. Encachado de piedra caliza 40/80mm. en sub-base de solera, i/extendido a máquina y compactado con pisón. PLANTA SEMISOTANO escaleras 2 PLANTA BAJA	1 1	19,49 168,22	0,10 0,60	1,95 100,93	102,88	102,88	80,25	8.256,12
03.05	M2 SOLERA HA-25 #150*150*6 10 CM. M2. Solera de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*6 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08. PLANTA SEMISOTANO escaleras 2 PLANTA BAJA sala multiusos	1 1	19,49 168,22		19,49 168,22	187,71	187,71	22,40	4.204,70
03.06	M2 LAMINA POLIETILENO M2. Lámina separadora de polietileno, de 0,05 mm de espesor y 46 g/m² de masa superficial, colocada sobre el terreno o sobre un encachado.. Según CTE/DB-HS 1. PLANTA SEMISOTANO escaleras 2 PLANTA BAJA sala multiusos	1 1	19,49 168,22		19,49 168,22	187,71	187,71	4,97	932,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.07	M2 IMPERMEABILIZACION FOSO ASCENSOR M2. Impermeabilización de muros de sótano de hormigón o ladrillo por su cara externa, constituida por 0,5 Kg/m2 de imprimación asfáltica IMPRIDAN-100, lámina asfáltica de oxiasfalto de 3 Kg/m2 de peso medio, acabada con film de polietileno por ambas caras y armada con fieltro de poliéster no tejido de 160 gr/m2, ESTERDAN M-30 P ELAST, totalmente adherida al muro con soplete, lámina drenante nodulada de polietileno de alta densidad, DANODREN H 15 PLUS, fijada al muro mediante tacos de expansión y solapada 10 cm, con los nódulos mirando hacia el muro, lista para efectuar el relleno. Según CTE/DB-HS 1. PLANTA SEMISOTANO ESCALERA 2 foso ascensor	1	8,96		1,10	9,86			
							9,86	38,41	378,72
	TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACION.....								18.579,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA									
04.01	M2 FORJADO TIPO B								
	M2. Forjado 25+5 cm. formado por semiviguetas de hormigón pretensado, bovedilla moldeada de poliuretano de 60x50x22 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg/m2), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2). Se incluye la apertura de huecos en muro de mampostería y posterior relleno.								
	TºPªBAJA	1	205,03			205,03			
	TºPª1ª	1	205,03			205,03			
							410,06	79,09	32.431,65
04.02	M3 H. A. HA-25/P/20/Ila CENT. E. MAD. JÁCE.								
	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en jácenas, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (150 Kg/m3.) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grua, vibrado y colocado según EHE-08.								
	TºPªBAJA								
	P1 ZCH	1	5,55	0,15	0,30	0,25			
	TºPª1ª								
	P1 ZCH	1	5,55	0,15	0,30	0,25			
							0,50	783,89	391,95
04.03	M3 H. A. HA-25/P/20/Ila CENT. E. M. LOS. INC.								
	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (85 Kg/m3.) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grua, vibrado y colocado según EHE-08. Se incluye formación de peldaños.								
	SEMISOTANO a BAJA								
		1	19,85	1,30	0,20	5,16			
	peldaños	28	1,70	0,28	0,18	2,40			
							7,56	489,24	3.698,65
TOTAL CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA.....									36.522,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA									
05.01	MI CARGADERO MUROS								
	MI. Cargadero autorresistente de hormigón pretensado de 19 cm. de alto, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5. Se consideran 6 viguetas por hueco.								
	PLANTA PRIMERA								
		5	1,20			6,00			
							6,00	122,98	737,88
	TOTAL CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA.....								737,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 GESTION DE RESIDUOS									
06.01	UD GESTION DE RESIDUOS								
	M3. Canon de vertido de escombros en vertedero con un precio de 3,36 €/m3. y p.p. de costes indirectos.								
							0,01	71.950,85	719,51
	TOTAL CAPÍTULO 06 GESTION DE RESIDUOS.....								719,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 07 CONTROL DE CALIDAD								
	SUBCAPÍTULO 07.01 CONTROL DE CALIDAD								
07.01.01	Ud Resistencia a compresión - HORMIGON (EHE 08)								
	Resistencia a compresión - HORMIGON (EHE 08) - UNE-EN 12390-3:2003.	6				6,00			
							3,00	230,53	691,59
07.01.02	Ud Ensayo de consistencia (cono de abrams) - HORMIGON (EHE 08)								
	Ensayo de consistencia (cono de abrams) - HORMIGON (EHE 08) - UNE-EN 12350-2:2006.	6				6,00			
							3,00	67,49	202,47
	TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 CONTROL DE CALIDAD								894,06
	TOTAL CAPÍTULO 07 CONTROL DE CALIDAD.....								894,06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO 08.01 INST. PROVISIONALES DE OBRA									
APARTADO 08.01.01 ALQUILER CASETAS PREFABR. OBRA									
08.01.01.01	Ud ALQUILER CASETA PREFABR. OFICINA								
	Ud. Más de alquiler de caseta prefabricada para oficina de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.						2,00	226,49	452,98
08.01.01.02	Ud ALQUILER CASETA PARA VESTUARIOS								
	Ud. Más de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.						2,00	211,23	422,46
08.01.01.03	Ud ALQUILER CASETA ASEO 1,35X1,35 M.								
	Ud. Más de alquiler de caseta prefabricada para aseo de obra de 1,35x1,35 m. con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Equipada con placa turca, y un lavabo. Instalación eléctrica monofásica a 220 V. con automático magnetotérmico.						2,00	177,27	354,54
08.01.01.04	Ud TRANSPORTE CASETA PREFABRICADA								
	Ud. Transporte de caseta prefabricada a obra, incluso descarga y posterior recogida.						3,00	374,63	1.123,89
TOTAL APARTADO 08.01.01 ALQUILER CASETAS PREFABR.									2.353,87
APARTADO 08.01.02 ACOMETIDAS PROVISIONALES									
08.01.02.01	Ud ACOMET. PROV. ELÉCT. A CASETA								
	Ud. Acometida provisional de electricidad a casetas de obra.						3,00	179,54	538,62
08.01.02.02	Ud ACOMET. PROV. FONTAN. A CASETA								
	Ud. Acometida provisional de fontanería a casetas de obra.						1,00	158,43	158,43
08.01.02.03	Ud ACOMET. PROV. SANEAMT. A CASETA								
	Ud. Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra.						1,00	131,45	131,45
TOTAL APARTADO 08.01.02 ACOMETIDAS PROVISIONALES.....									828,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 08.01.03 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO									
08.01.03.01	Ud TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL Ud. Taquilla metálica individual con llave de 1.78 m. de altura colocada. (10 usos)						5,00	22,10	110,50
08.01.03.02	Ud BANCO POLIPROPILENO 5 PERSONAS Ud. Banco de polipropileno para 5 personas con soportes metálicos, colocado. (10 usos)						1,00	37,33	37,33
08.01.03.03	Ud JABONERA INDUSTRIAL Ud. Jabonera de uso industrial con dosificador de jabón, en acero inoxidable, colocada. (10 usos)						1,00	8,42	8,42
08.01.03.04	Ud SECAMANOS ELÉCTRICO C/PULSADOR Ud. Suministro e instalación de secamanos eléctrico con pulsador Saniflow modelo E-88, con carcasa antivandálica de hierro fundido con acabado en porcelana vitrificada blanca, y temporizador a 34", incluso p.p. de conexionado eléctrico (10 usos).						1,00	69,24	69,24
08.01.03.05	Ud ESPEJO PARA VESTUARIOS Y ASEOS Ud. Espejo de 80x40 cm. en vestuarios y aseos, colocado (un uso).						1,00	83,54	83,54
08.01.03.06	Ud PORTARROLLOS INDUS. C/CERRADURA Ud. Portarrollos de uso industrial con cerradura, en acero inoxidable, colocado. (10 usos)						1,00	8,44	8,44
08.01.03.07	Ud CONVECTOR ELÉCTRICO 1500 W. Ud. Convector eléctrico de 1.500 W., instalado (2 usos).						1,00	51,30	51,30
08.01.03.08	Ud DEPÓSITO DE BASURAS DE 800 L. Ud. Depósito de basuras de 800 litros de capacidad realizado en polietileno inyectado, acero y bandas de caucho, con ruedas para su transporte, colocado. (10 usos)						1,00	32,03	32,03
08.01.03.09	Ud BOTIQUIN DE OBRA Ud. Botiquín de obra instalado.						1,00	38,68	38,68
08.01.03.10	Ud REPOSICIÓN DE BOTIQUIN Ud. Reposición de material de botiquín de obra.						1,00	74,29	74,29
TOTAL APARTADO 08.01.03 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO.....									513,77
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 INST. PROVISIONALES DE OBRA									3.696,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.02 SEÑALIZACIONES									
APARTADO 08.02.01 SEÑALES									
08.02.01.01	Ud CARTEL COMBINADO 100X70 CM.								
	Ud. Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.								
							2,00	49,16	98,32
TOTAL APARTADO 08.02.01 SEÑALES.....									98,32
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 SEÑALIZACIONES.....									98,32
SUBCAPÍTULO 08.03 PROTECCIONES PERSONALES									
APARTADO 08.03.01 PROTECCIONES PARA CABEZA									
08.03.01.01	Ud CASCO DE SEGURIDAD								
	Ud. Casco de seguridad con desudador, homologado CE.								
							10,00	3,29	32,90
08.03.01.02	Ud PANT. SEGURID. PARA SOLDADURA								
	Ud. Pantalla de seguridad para soldadura con fijación en cabeza, homologada CE.								
							2,00	22,23	44,46
08.03.01.03	Ud PANTALLA CASCO SEGURIDAD SOLDAR								
	Ud. Pantalla de seguridad para soldador con casco y fijación en cabeza. Homologada CE.								
							2,00	33,95	67,90
08.03.01.04	Ud PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS								
	Ud. Pantalla para protección contra partículas con arnes de cabeza y visor de policarbonato claro rígido, homologada CE.								
							2,00	23,92	47,84
08.03.01.05	Ud PANTALLA MALLA METÁLICA								
	Ud. Pantalla para protección contra partículas con arnés de cabeza y visor de malla metálica, homologada CE.								
							2,00	25,06	50,12
08.03.01.06	Ud PANTALLA CORTOCIRCUITO ELÉCT.								
	Ud. Pantalla para protección contra corto circuito eléctrico con pluma para adaptar a casco y visor para cortocircuito eléctrico, homologada CE								
							2,00	61,40	122,80
08.03.01.07	Ud GAFAS CONTRA IMPACTOS								
	Ud. Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE.								
							2,00	20,50	41,00
08.03.01.08	Ud GAFAS ANTIPOLVO								
	Ud. Gafas antipolvo tipo visitante incolora, homologadas CE.								
							10,00	4,56	45,60
08.03.01.09	Ud MASCARILLA ANTIPOLVO								
	Ud. Mascarilla antipolvo, homologada.								
							10,00	5,13	51,30
08.03.01.10	Ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA								
	Ud. Filtro recambio mascarilla, homologado.								
							10,00	1,26	12,60
08.03.01.11	Ud PROTECTORES AUDITIVOS								
	Ud. Protectores auditivos, homologados.								
							10,00	14,25	142,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL APARTADO 08.03.01 PROTECCIONES PARA CABEZA....									659,02
APARTADO 08.03.02 PROTECCIÓN VÍAS RESPIRATORIAS									
08.03.02.01	Ud MASCARILLA POLVOS TÓXICOS FFP2								
	Ud. Mascarilla polvos tóxicos FFP2 con válvula, desechable, homologada CE.								
							20,00	4,34	86,80
TOTAL APARTADO 08.03.02 PROTECCIÓN VÍAS									86,80
APARTADO 08.03.03 PROTECCIÓN TOTAL DEL CUERPO									
08.03.03.01	Ud MANDIL SOLDADOR SERRAJE								
	Ud. Mandil de serraje para soldador grado A, 60x90 cm. homologado CE.								
							2,00	26,53	53,06
08.03.03.02	Ud CHAQUETA SOLDADOR SERRAJE								
	Ud. Chaqueta de serraje para soldador grado A, homologada CE.								
							2,00	85,45	170,90
08.03.03.03	Ud PETO REFLECTANTE BUT./AMAR								
	Ud. Peto reflectante color butano o amarillo, homologada CE.								
							10,00	34,19	341,90
08.03.03.04	Ud ANTICAIDAS DESLIZANTE C. ACERO								
	Ud. Anticaidas deslizante para cable de acero de 8 mm. c/mosquetón, homologada CE.								
							5,00	444,36	2.221,80
08.03.03.05	Ud APARATO FRENO								
	Ud. Aparato de freno de paracaídas, homologado.								
							5,00	114,87	574,35
08.03.03.06	Ud CUERDA D=14 mm. POLIAMIDA								
	Ud. Cuerda realizada en poliamida de alta tenacidad de D=14 mm. incluso barra argollas en extremo de polimidas revestidas de PVC, homologada CE.								
							10,00	9,40	94,00
TOTAL APARTADO 08.03.03 PROTECCIÓN TOTAL DEL									3.456,01
APARTADO 08.03.04 PROTECCIÓN DEL OIDO									
08.03.04.01	Ud TAPONES ANTIRUIDO								
	Ud. Pareja de tapones antiruido espuma, homologado CE.								
							200,00	0,44	88,00
08.03.04.02	Ud PROTECTORES AUDITIVOS VERST.								
	Ud. Protectores auditivos tipo orejera versatil, homologado CE.								
							10,00	33,38	333,80
TOTAL APARTADO 08.03.04 PROTECCIÓN DEL OIDO.....									421,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 08.03.05 PROTECC. DE MANOS Y BRAZOS									
08.03.05.01	Ud PAR GUANTES LONA/SERRAJE Ud. Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, homologado CE.						20,00	4,79	95,80
08.03.05.02	Ud PAR GUANTES PIEL FLOR VACUNO Ud. Par de guantes de piel flor vacuno natural, homologado CE.						5,00	17,72	88,60
08.03.05.03	Ud PAR GUANTES SOLDADOR 34 CM. Ud. Par de guantes para soldador serraje forrado ignífugo, largo 34 cm., homologado CE.						2,00	14,25	28,50
08.03.05.04	Ud PAR GUANTES AISLANTES Ud. Par de guantes aislantes para electricista, homologados CE.						2,00	51,26	102,52
08.03.05.05	Ud PAR MANGUITOS SOLDADOR H. Ud. Par de manguitos para soldador al hombro serraje grado A, homologado CE.						2,00	19,39	38,78
08.03.05.06	Ud MANO PARA PUNTERO Ud. Protector de mano para puntero, homologado CE.						2,00	5,13	10,26
TOTAL APARTADO 08.03.05 PROTECC. DE MANOS Y BRAZOS..									364,46
APARTADO 08.03.06 PROTECCIONES DE PIES Y PIERNAS									
08.03.06.01	Ud PAR BOTA AGUA INGENIERO Ud. Par de botas de agua ingeniero, forrada, con cremallera, marrón, homologadas CE.						5,00	37,57	187,85
08.03.06.02	Ud PAR BOTAS SEGUR. PUNT. PIEL Ud. Par de botas de seguridad S3 piel negra con puntera y plantilla metálica, homologadas CE.						5,00	36,13	180,65
08.03.06.03	Ud PAR BOTAS AISLANTES Ud. Par de botas aislantes para electricista, homologadas CE.						2,00	44,23	88,46
08.03.06.04	Ud PAR POLAINAS SOLDADOR Ud. Par de polainas para soldador serraje grad A, homologadas CE.						2,00	18,80	37,60
08.03.06.05	Ud PAR RODILLERAS DE CAUCHO Ud. Par de rodilleras de caucho, homologadas CE.						2,00	29,75	59,50
TOTAL APARTADO 08.03.06 PROTECCIONES DE PIES Y									554,06
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.03 PROTECCIONES PERSONALES...									5.542,15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.04 PROTECCIONES COLECTIVAS									
APARTADO 08.04.01 PROTECCIONES HORIZONTALES									
08.04.01.01	M2 RED HORIZONTAL PROTEC. HUECOS								
	M2. Red horizontal para protección de huecos de poliamida de hilo de D=4 mm. y malla de 75x75 mm. incluso colocación y desmontado.								
	TECHO BAJA	1	175,00			175,00			
	TECHO PRIMERA	1	175,00			175,00			
							350,00	5,66	1.981,00
08.04.01.02	MI CABLE DE ATADO TRABAJOS ALTURA								
	M1. Cable de seguridad para atado en trabajos de altura, sujeto mediante anclajes hormigonados y separados cada 2ml.i/montaje y desmontaje.								
	FORJADO PLANTA PRIMERA	1	35,00			35,00			
	FORJADO ENRECUBIERTA	1	35,00			35,00			
							70,00	8,03	562,10
TOTAL APARTADO 08.04.01 PROTECCIONES HORIZONTALES..									2.543,10
APARTADO 08.04.02 PROTECCIONES VERTICALES									
08.04.02.01	MI BARANDILLA TIPO SARGTO. TABLÓN								
	M1. Barandilla con soporte tipo sargento y tres tablones de 0,20x0,07 m. en perímetro de forjados tanto de pisos como de cubierta, incluso colocación y desmontaje.								
	PLANTA 1ª	1	35,00			35,00			
	BAJOCUBIERTA	1	35,00			35,00			
							70,00	10,15	710,50
08.04.02.02	MI BARANDILLA ESC. TIPO SARGTO. TABL.								
	M1. Barandilla de escalera con soporte tipo sargento y tres tablones de 0,20x0,07 m. en perímetro de losas de escaleras, incluso colocación y desmontaje.								
	ESCALERA 2	1	9,96			9,96			
							9,96	16,99	169,22
08.04.02.03	MI ENREJADO METÁLICO PREFABRICADO								
	M1. Enrejado metálico tipo panel móvil de 3x2ml. formado por soportes de tubo y cuadrícula de 15x15cm varilla D=3mm con protección de intemperie Aluzín, y pie de hormigón prefabricado para doble soporte.								
		1	66,00			66,00			
							66,00	15,94	1.052,04
08.04.02.04	UD PTA. ACC. VEHÍCULOS A OBRA METÁL.								
	M2. Puerta de acceso de vehículos a obra, realizada con perfiles metálicos, tipo verja, formada por dos hojas y marco de tubo rectangular con pestaña de sección según dimensiones, guarnecido con rejillón electrosoldado, trama rectangular de retícula 150x50/D=5 mm., provistas con dispositivo de cierre para candado, i/ acabado con imprimación antioxidante, totalmente colocada.								
							1,00	1.220,76	1.220,76
TOTAL APARTADO 08.04.02 PROTECCIONES VERTICALES									3.152,52
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.04 PROTECCIONES COLECTIVAS.....									5.695,62
TOTAL CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD.....									15.032,23
TOTAL.....									97.829,01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS- DEMOLICIONES						
01.01	M2		DEM. FORJADO MADERA A MANO			
			M2. Demolición de forjado de viga de madera y revoltón por medios manuales, i/apelo previo, traslado y apilado de material aprovechable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-11.			
U01AA008	0,400	Hr	Oficial segunda	21,50	8,60	
U01AA011	0,400	Hr	Peón suelto	19,50	7,80	
U01AA503	0,050	Hr	Cuadrilla C	49,25	2,46	
U07AI007	0,001	M3	Madera pino para entibaciones	239,59	0,24	
U06DA010	0,045	Kg	Puntas plana 20x100	3,51	0,16	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	19,30	0,39	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	19,70	0,59	
						Mano de obra..... 18,86
						Materiales..... 0,40
						Otros..... 0,98
TOTAL PARTIDA						20,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

01.02	M3		DEMOL. MURO MAMPOSTERÍA C/COMP.			
			M3. Demolición de fábrica de mampostería recibida con morteros de cemento, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.			
U01AA011	2,500	Hr	Peón suelto	19,50	48,75	
U02AK001	1,800	Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	4,00	7,20	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	56,00	1,12	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	57,10	1,71	
						Mano de obra..... 48,75
						Maquinaria..... 7,20
						Otros..... 2,83
TOTAL PARTIDA						58,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

01.03	M2		DEMOLICION TABIQUERIA EXISTENTE			
			M2. Demolición de TABIQUERIA INTERIOR EXISTENTE, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13. Se incluye el retirado de las puertas y el revestimiento del propio muro.			
U01AA011	0,450	Hr	Peón suelto	19,50	8,78	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	8,80	0,18	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,00	0,27	
						Mano de obra..... 8,78
						Otros..... 0,45
TOTAL PARTIDA						9,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

01.04	M3		TRANSPORTE DE ESCOMBROS			
			M3. Transporte de escombros a vertedero . Canon de vertido se incluye en el capítulo de gestion de residuos			
U02JA002	0,060	Hr	Camión 8 T. basculante	32,00	1,92	
U02FW001	1,000	M3	Canon de vertido tierra a verted.	1,75	1,75	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	3,70	0,07	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,70	0,11	
						Maquinaria..... 1,92
						Otros..... 1,93
TOTAL PARTIDA						3,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
02.01	M3		EXC. MECÁN. POZOS C/AGOTA. T. F.			
			M3. Excavación mecánica de pozos de cimentación, en terreno de consistencia floja, con extracción de tierras a los bordes y con agotamiento de aguas, i/p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	2,000	Hr	Peón suelto	19,50	39,00	
U02SM005	4,000	Hr	Grupo motobomba de 6 C.V.	6,40	25,60	
U02FK001	2,000	Hr	Retroexcavadora	28,00	56,00	
U01AA015	2,000	Hr	Maquinista o conductor	24,00	48,00	
U02SW001	32,000	Lt	Gasóleo A	1,54	49,28	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	217,90	4,36	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	222,20	6,67	
Mano de obra.....						87,00
Maquinaria.....						81,60
Otros.....						60,31
TOTAL PARTIDA						228,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

02.02	M3		TRANSP. TIERRAS < 10 KM. CARG. MEC.			
			M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total de hasta 10 Km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.			
U02FA001	0,014	Hr	Pala cargadora 1,30 M3.	22,00	0,31	
U01AA015	0,100	Hr	Maquinista o conductor	24,00	2,40	
U02SW001	0,410	Lt	Gasóleo A	1,54	0,63	
U02JA003	0,086	Hr	Camión 10 T. basculante	34,00	2,92	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	6,30	0,13	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,40	0,19	
Mano de obra.....						2,40
Maquinaria.....						3,23
Otros.....						0,95
TOTAL PARTIDA						6,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACION						
03.01	M3		HOR. HA-25/P/40/ Ila ZAP. V. M. ENCOF. M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.			
U01AA011	1,550	Hr	Peón suelto	19,50	30,23	
U04MA733	1,000	M3	Hormigón HA-25/P/40/ Ila central	90,72	90,72	
U01FA201	0,320	Hr	Oficial 1ª ferralla	24,00	7,68	
U01FA204	0,320	Hr	Ayudante ferralla	19,50	6,24	
U06AA001	0,200	Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,99	0,40	
U06GG001	40,000	Kg	Acero corrugado B 500-S	1,32	52,80	
D04CA101	2,200	M2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS	18,20	40,04	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	228,10	4,56	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	232,70	6,98	
						Mano de obra..... 76,27
						Materiales..... 151,84
						Otros..... 11,54
TOTAL PARTIDA						239,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

03.02	M3		HOR. HA-25/P/40/ Ila RECAL. V. M. ENC. M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de recalces de cimentación, incluso armadura B-500 S (60 Kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.			
U01AA011	2,500	Hr	Peón suelto	19,50	48,75	
U04MA733	1,000	M3	Hormigón HA-25/P/40/ Ila central	90,72	90,72	
U01FA201	0,480	Hr	Oficial 1ª ferralla	24,00	11,52	
U01FA204	0,480	Hr	Ayudante ferralla	19,50	9,36	
U06AA001	0,300	Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,99	0,60	
U06GG001	60,000	Kg	Acero corrugado B 500-S	1,32	79,20	
D04CM001	3,000	M2	ENCOF. MADERA EN RECALCES	38,73	116,19	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	356,30	7,13	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	363,50	10,91	
						Mano de obra..... 169,71
						Materiales..... 186,63
						Otros..... 18,04
TOTAL PARTIDA						374,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.03		M3	H. A. HA-25/P/20/Ila MUROS 2C. MET. M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado con panel metálico a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08. Se incluye taponado de espadas.			
U01AA011	2,350	Hr	Peón suelto	19,50	45,83	
U04MA723	1,000	M3	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	90,72	90,72	
U01FA201	0,360	Hr	Oficial 1ª ferralla	24,00	8,64	
U01FA204	0,360	Hr	Ayudante ferralla	19,50	7,02	
U06AA001	0,230	Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,99	0,46	
U06GG001	45,000	Kg	Acero corrugado B 500-S	1,32	59,40	
D04CX701	2,500	M2	ENCOF. METÁLICO EN MUROS 2 C	67,39	168,48	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	380,60	7,61	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	388,20	11,65	
						Mano de obra.....144,89
						Materiales.....159,63
						Otros.....95,29
						TOTAL PARTIDA.....399,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

03.04		M3	ENCACHADO PIEDRA 40/80 mm MÁQ. M3. Encachado de piedra caliza 40/80mm. en sub-base de solera, i/extendido a máquina y compactado con pi-són.			
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	19,50	3,90	
U04AF201	1,000	M3	Grava 40/80 mm.	60,98	60,98	
U02FK001	0,150	Hr	Retroexcavadora	28,00	4,20	
U01AA015	0,150	Hr	Maquinista o conductor	24,00	3,60	
U02SW001	2,400	Lt	Gasóleo A	1,54	3,70	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	76,40	1,53	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	77,90	2,34	
						Mano de obra.....7,50
						Maquinaria.....4,20
						Materiales.....60,98
						Otros.....7,57
						TOTAL PARTIDA.....80,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

03.05		M2	SOLERA HA-25 #150*150*6 10 CM. M2. Solera de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*6 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.			
U01AA007	0,150	Hr	Oficial primera	24,00	3,60	
U01AA011	0,150	Hr	Peón suelto	19,50	2,93	
U01FA201	0,008	Hr	Oficial 1ª ferralla	24,00	0,19	
U01FA204	0,008	Hr	Ayudante ferralla	19,50	0,16	
U06AA001	0,015	Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,99	0,03	
U06HA015	1,200	M2	Mallazo electrosoldado 15x15 d=6	4,45	5,34	
U04MA723	0,100	M3	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	90,72	9,07	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	21,30	0,43	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,80	0,65	
						Mano de obra.....6,88
						Materiales.....14,44
						Otros.....1,08
						TOTAL PARTIDA.....22,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.06	M2		LAMINA POLIETILENO			
			M2. Lámina separadora de polietileno, de 0,05 mm de espesor y 46 g/m ² de masa superficial, colocada sobre el terreno o sobre un enchachado.. Según CTE/DB-HS 1.			
U01FP501	0,100	Hr	Oficial 1ª impermeabilizador	24,00	2,40	
U01FP502	0,100	Hr	Ayudante impermeabilizador	19,50	1,95	
U16DA116	1,100	M2	Lám.PVC Trocal 15 T 1,5mm.tras.	0,35	0,39	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	4,70	0,09	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,80	0,14	
Mano de obra						4,35
Materiales						0,39
Otros.....						0,23
TOTAL PARTIDA						4,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

03.07	M2		IMPERMEABILIZACION FOSO ASCENSOR			
			M2. Impermeabilización de muros de sótano de hormigón o ladrillo por su cara externa, constituida por 0,5 Kg/m ² de imprimación asfáltica IMPRIDAN-100, lámina asfáltica de oxiasfalto de 3 Kg/m ² de peso medio, acabada con film de polietileno por ambas caras y armada con fieltro de poliéster no tejido de 160 gr/m ² , ESTERDAN M-30 P ELAST, totalmente adherida al muro con soplete, lámina drenante nodulada de polietileno de alta densidad, DANO-DREN H 15 PLUS, fijada al muro mediante tacos de expansión y solapada 10 cm, con los nódulos mirando hacia el muro, lista para efectuar el relleno. Según CTE/DB-HS 1.			
U01FP501	0,200	Hr	Oficial 1ª impermeabilizador	24,00	4,80	
U01FP502	0,200	Hr	Ayudante impermeabilizador	19,50	3,90	
U16AD004	0,500	Kg	Imprimación asfáltica Impridan-100	6,77	3,39	
U16AA252	1,100	M2	Lámina Esterdan 30 P elast	12,42	13,66	
U16DA917	1,150	M2	Lámina drenante Danodren H 15 Plus	7,57	8,71	
U16DA914	2,000	Ud	Fijación lámina drenante	1,05	2,10	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	36,60	0,73	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	37,30	1,12	
Mano de obra						8,70
Materiales						27,86
Otros.....						1,85
TOTAL PARTIDA						38,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA						
04.01	M2		FORJADO TIPO B			
M2. Forjado 25+5 cm. formado por semiviguetas de hormigón pretensado, bovedilla moldeada de poliuretano de 60x50x22 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg/m2), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2). Se incluye la apertura de huecos en muro de mampostería y posterior relleno.						
U01AA007	0,600	Hr	Oficial primera	24,00	14,40	
U01AA011	0,600	Hr	Peón suelto	19,50	11,70	
U08AA002	1,650	MI	Semiv. horm. preten. 12 cm. 4/5 m	5,67	9,36	
U08DE003	3,000	Ud	Bovedilla Porex pan 62x50x22	7,19	21,57	
U04MA723	0,095	M3	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	90,72	8,62	
U01AA501	0,050	Hr	Cuadrilla A	53,25	2,66	
U07AI001	0,007	M3	Madera pino encofrar 26 mm.	243,16	1,70	
U06AA001	0,040	Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,99	0,08	
U06DA010	0,050	Kg	Puntas plana 20x100	3,51	0,18	
U06GJ001	3,360	Kg	Acero corrugado B 500-S prefor.	1,49	5,01	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	75,30	1,51	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	76,80	2,30	
						Mano de obra.....
						28,76
						Materiales.....
						46,52
						Otros.....
						3,81
						TOTAL PARTIDA.....
						79,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						
04.02	M3		H. A. HA-25/P/20/Ila CENT. E. MAD. JÁCE.			
M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en jácenass, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (150 Kg/m3.) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grua, vibrado y colocado según EHE-08.						
U01AA007	0,400	Hr	Oficial primera	24,00	9,60	
U01AA011	0,400	Hr	Peón suelto	19,50	7,80	
U04MA723	1,000	M3	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	90,72	90,72	
U01FA201	1,200	Hr	Oficial 1ª ferralla	24,00	28,80	
U01FA204	1,200	Hr	Ayudante ferralla	19,50	23,40	
U06AA001	0,750	Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,99	1,49	
U06GG001	150,000	Kg	Acero corrugado B 500-S	1,32	198,00	
D05AC020	9,170	M2	ENCOFRADO MADERA JÁCENAS 8 POST.	42,13	386,33	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	746,10	14,92	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	761,10	22,83	
						Mano de obra.....
						338,19
						Materiales.....
						407,95
						Otros.....
						37,75
						TOTAL PARTIDA.....
						783,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03		M3	H. A. HA-25/P/20/Ila CENT. E. M. LOS. INC.			
			M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (85 Kg/m3.) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grua, vibrado y colocado según EHE-08. Se incluye formación de peldaños.			
U01AA007	1,000	Hr	Oficial primera	24,00	24,00	
U01AA011	1,000	Hr	Peón suelto	19,50	19,50	
U04MA723	1,000	M3	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	90,72	90,72	
U01FA201	0,680	Hr	Oficial 1ª ferralla	24,00	16,32	
U01FA204	0,680	Hr	Ayudante ferralla	19,50	13,26	
U06AA001	0,430	Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,99	0,86	
U06GG001	85,000	Kg	Acero corrugado B 500-S	1,32	112,20	
D05AC035	5,500	M2	ENCOFRADO MADERA LOSA INCL. 8 p.	34,33	188,82	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	465,70	9,31	
%CI	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	475,00	14,25	
Mano de obra.....						190,23
Materiales.....						269,95
Otros.....						29,06
TOTAL PARTIDA.....						489,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA						
05.01		MI	CARGADERO MUROS			
			MI. Cargadero autorresistente de hormigón pretensado de 19 cm. de alto, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5. Se consideran 6 viguetas por hueco.			
U01AA007	1,500	Hr	Oficial primera	24,00	36,00	
U01AA010	1,500	Hr	Peón especializado	20,00	30,00	
U08AC001	6,000	MI	Viguetas Hor.Pret. 19 cm.4/5 m	7,48	44,88	
A01JF006	0,048	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	128,80	6,18	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	117,10	2,34	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	119,40	3,58	
Mano de obra.....						66,00
Materiales						51,06
Otros.....						5,92
TOTAL PARTIDA						122,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 GESTION DE RESIDUOS						
06.01		UD	GESTION DE RESIDUOS			
			M3. Canon de vertido de escombros en vertedero con un precio de 3,36 €/m3. y p.p. de costes indirectos.			
			Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA						71.950,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 07 CONTROL DE CALIDAD

SUBCAPÍTULO 07.01 CONTROL DE CALIDAD

07.01.01	Ud	Resistencia a compresión - HORMIGON (EHE 08)			
		Resistencia a compresión - HORMIGON (EHE 08) - UNE-EN 12390-3:2003.			
			Sin descomposición		
			Materiales		230,53
			TOTAL PARTIDA		230,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

07.01.02	Ud	Ensayo de consistencia (cono de abrams) - HORMIGON (EHE 08)			
		Ensayo de consistencia (cono de abrams) - HORMIGON (EHE 08) - UNE-EN 12350-2:2006.			
			Sin descomposición		
			Materiales		67,49
			TOTAL PARTIDA		67,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD						
SUBCAPÍTULO 08.01 INST. PROVISIONALES DE OBRA						
APARTADO 08.01.01 ALQUILER CASETAS PREFABR. OBRA						
08.01.01.01		Ud	ALQUILER CASETA PREFABR. OFICINA			
			Ud. Más de alquiler de caseta prefabricada para oficina de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.			
U42AA210	1,000	Ud	Alquiler caseta prefa.oficina	219,89	219,89	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	219,90	6,60	
			Otros.....			226,49
			TOTAL PARTIDA			226,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
08.01.01.02		Ud	ALQUILER CASETA PARA VESTUARIOS			
			Ud. Más de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.			
U42AA810	1,000	Ud	Alquiler caseta p.vestuarios	205,08	205,08	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	205,10	6,15	
			Otros.....			211,23
			TOTAL PARTIDA			211,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						
08.01.01.03		Ud	ALQUILER CASETA ASEO 1,35X1,35 M.			
			Ud. Más de alquiler de caseta prefabricada para aseo de obra de 1,35x1,35 m. con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Equipada con placa turca, y un lavabo. Instalación eléctrica monofásica a 220 V. con automático magnetotérmico.			
U42AA402	1,000	Ud	Alquiler caseta aseo 1,35x 1,35 m.	172,11	172,11	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	172,10	5,16	
			Otros.....			177,27
			TOTAL PARTIDA			177,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
08.01.01.04		Ud	TRANSPORTE CASETA PREFABRICADA			
			Ud. Transporte de caseta prefabricada a obra, incluso descarga y posterior recogida.			
U01AA011	2,000	Hr	Peón suelto	19,50	39,00	
U42AA820	1,000	Ud	Transporte caseta prefabricad	324,72	324,72	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	363,70	10,91	
			Mano de obra.....			39,00
			Otros.....			335,63
			TOTAL PARTIDA			374,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 08.01.02 ACOMETIDAS PROVISIONALES						
08.01.02.01		Ud	ACOMET. PROV. ELÉCT. A CASETA			
			Ud. Acometida provisional de electricidad a casetas de obra.			
U42AE001	1,000	Ud	Acomet.prov.elect.a caseta.	174,31	174,31	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	174,30	5,23	
			Otros.....			179,54
			TOTAL PARTIDA			179,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.01.02.02		Ud	ACOMET. PROV. FONTAN. A CASETA			
			Ud. Acometida provisional de fontanería a casetas de obra.			
U42AE101	1,000	Ud	Acomet.prov.fontan.a caseta.	153,82	153,82	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	153,80	4,61	
			Otros.....			158,43
			TOTAL PARTIDA			158,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.01.02.03		Ud	ACOMET. PROV. SANEAMT. A CASETA			
			Ud. Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra.			
U42AE201	1,000	Ud	Acomet.prov.saneamt.a caseta.	127,62	127,62	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	127,60	3,83	
			Otros.....			131,45
			TOTAL PARTIDA			131,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

APARTADO 08.01.03 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

08.01.03.01		Ud	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL			
			Ud. Taquilla metálica individual con llave de 1.78 m. de altura colocada. (10 usos)			
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	19,50	3,90	
U42AG201	0,100	Ud	Taquilla metálica individual	175,53	17,55	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,50	0,65	
			Mano de obra.....			3,90
			Otros.....			18,20
			TOTAL PARTIDA			22,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

08.01.03.02		Ud	BANCO POLIPROPILENO 5 PERSONAS			
			Ud. Banco de polipropileno para 5 personas con soportes metálicos, colocado. (10 usos)			
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	19,50	3,90	
U42AG210	0,100	Ud	Banco polipropileno 5 pers.	323,35	32,34	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	36,20	1,09	
			Mano de obra.....			3,90
			Otros.....			33,43
			TOTAL PARTIDA			37,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

08.01.03.03		Ud	JABONERA INDUSTRIAL			
			Ud. Jabonera de uso industrial con dosificador de jabón, en acero inoxidable, colocada. (10 usos)			
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	19,50	3,90	
U42AG401	0,100	Ud	Jabonera industr.a.inox idab.	42,70	4,27	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,20	0,25	
			Mano de obra.....			3,90
			Otros.....			4,52
			TOTAL PARTIDA			8,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.03.04		Ud	SECAMANOS ELÉCTRICO C/PULSADOR			
			Ud. Suministro e instalación de secamanos eléctrico con pulsador Saniflow modelo E-88, con carcasa antivandálica de hierro fundido con acabado en porcelana vitrificada blanca, y temporizador a 34", incluso p.p. de conexión eléctrica (10 usos).			
U01FY105	0,500	Hr	Oficial 1ª fontanero	24,00	12,00	
U27XA110	0,100	Ud	Secamanos c/pulsador Saniflow E-88	552,17	55,22	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	67,20	2,02	

Mano de obra	12,00
Materiales	55,22
Otros	2,02
TOTAL PARTIDA	69,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

08.01.03.05		Ud	ESPEJO PARA VESTUARIOS Y ASEOS			
			Ud. Espejo de 80x40 cm. en vestuarios y aseos, colocado (un uso).			
U01AA011	0,150	Hr	Peón suelto	19,50	2,93	
U42AG408	1,000	Ud	Espejo 80x60 cm. vestuarios	78,18	78,18	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	81,10	2,43	

Mano de obra	2,93
Otros	80,61
TOTAL PARTIDA	83,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.01.03.06		Ud	PORTARROLLOS INDUS. C/CERRADURA			
			Ud. Portarrollos de uso industrial con cerradura, en acero inoxidable, colocado. (10 usos)			
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	19,50	3,90	
U42AG410	0,100	Ud	Portarroll.ind.c/cerr.a.ino.	42,93	4,29	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,20	0,25	

Mano de obra	3,90
Otros	4,54
TOTAL PARTIDA	8,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.01.03.07		Ud	CONVECTOR ELÉCTRICO 1500 W.			
			Ud. Convector eléctrico de 1.500 W., instalado (2 usos).			
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	19,50	1,95	
U42AG642	0,500	Ud	Convector eléctrico de 1.500 wat.	95,71	47,86	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	49,80	1,49	

Mano de obra	1,95
Otros	49,35
TOTAL PARTIDA	51,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

08.01.03.08		Ud	DEPÓSITO DE BASURAS DE 800 L.			
			Ud. Deposito de basuras de 800 litros de capacidad realizado en polietileno inyectado, acero y bandas de caucho, con ruedas para su transporte, colocado. (10 usos)			
U01AA011	0,050	Hr	Peón suelto	19,50	0,98	
U42AG700	0,100	Ud	Deposito de basuras de 800 l.	301,16	30,12	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	31,10	0,93	

Mano de obra	0,98
Otros	31,05
TOTAL PARTIDA	32,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.03.09		Ud	BOTIQUIN DE OBRA			
			Ud. Botiquín de obra instalado.			
U42AG801	1,000	Ud	Botiquín de obra.	37,55	37,55	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	37,60	1,13	
Otros.....						38,68
TOTAL PARTIDA						38,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.01.03.10		Ud	REPOSICIÓN DE BOTIQUIN			
			Ud. Reposición de material de botiquín de obra.			
U42AG810	1,000	Ud	Reposición de botiquín.	72,13	72,13	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	72,10	2,16	
Otros.....						74,29
TOTAL PARTIDA						74,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.02 SEÑALIZACIONES

APARTADO 08.02.01 SEÑALES

08.02.01.01		Ud	CARTEL COMBINADO 100X70 CM.			
			Ud. Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.			
U01AA011	0,140	Hr	Peón suelto	19,50	2,73	
U42CA260	1,000	Ud	Cartel combinado de 100x 70 cm.	45,00	45,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	47,70	1,43	
Mano de obra.....						2,73
Otros.....						46,43
TOTAL PARTIDA						49,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.03 PROTECCIONES PERSONALES

APARTADO 08.03.01 PROTECCIONES PARA CABEZA

08.03.01.01		Ud	CASCO DE SEGURIDAD			
			Ud. Casco de seguridad con desudador, homologado CE.			
U42EA001	1,000	Ud	Casco de seguridad homologado	3,19	3,19	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,20	0,10	
Otros.....						3,29
TOTAL PARTIDA						3,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

08.03.01.02		Ud	PANT. SEGURID. PARA SOLDADURA			
			Ud. Pantalla de seguridad para soldadura con fijación en cabeza, homologada CE.			
U42EA201	1,000	Ud	Pantalla seguri.para soldador	21,58	21,58	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,60	0,65	
Otros.....						22,23
TOTAL PARTIDA						22,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

08.03.01.03		Ud	PANTALLA CASCO SEGURIDAD SOLDAR			
			Ud. Pantalla de seguridad para soldador con casco y fijación en cabeza. Homologada CE.			
U42EA203	1,000	Ud	Pantalla seg. con casco soldador	32,96	32,96	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	33,00	0,99	
Otros.....						33,95
TOTAL PARTIDA						33,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.01.04		Ud	PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS			
			Ud. Pantalla para protección contra partículas con arnes de cabeza y visor de policarbonato claro rígido, homologada CE.			
U42EA210	1,000	Ud	Pant.protección contra parti.	23,22	23,22	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	23,20	0,70	
			Otros.....			23,92
			TOTAL PARTIDA			23,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.03.01.05		Ud	PANTALLA MALLA METÁLICA			
			Ud. Pantalla para protección contra partículas con arnés de cabeza y visor de malla metálica, homologada CE.			
U42EA213	1,000	Ud	Pantalla malla metálica	24,33	24,33	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	24,30	0,73	
			Otros.....			25,06
			TOTAL PARTIDA			25,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

08.03.01.06		Ud	PANTALLA CORTOCIRCUITO ELÉCT.			
			Ud. Pantalla para protección contra corto circuito eléctrico con pluma para adaptar a casco y visor para cortocir- cuito eléctrico, homologada CE			
U42EA215	1,000	Ud	Pantalla cortocircuito electrico	59,61	59,61	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	59,60	1,79	
			Otros.....			61,40
			TOTAL PARTIDA			61,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

08.03.01.07		Ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS			
			Ud. Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE.			
U42EA220	1,000	Ud	Gafas contra impactos.	19,90	19,90	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	19,90	0,60	
			Otros.....			20,50
			TOTAL PARTIDA			20,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

08.03.01.08		Ud	GAFAS ANTIPOLVO			
			Ud. Gafas antipolvo o tipo visitante incolora, homologadas CE.			
U42EA230	1,000	Ud	Gafas antipolv o.	4,43	4,43	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,40	0,13	
			Otros.....			4,56
			TOTAL PARTIDA			4,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.03.01.09		Ud	MASCARILLA ANTIPOLVO			
			Ud. Mascarilla antipolvo, homologada.			
U42EA401	1,000	Ud	Mascarilla antipolv o	4,98	4,98	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,00	0,15	
			Otros.....			5,13
			TOTAL PARTIDA			5,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

08.03.01.10		Ud	FILTRO RECAMBIO MASCARILLA			
			Ud. Filtro recambio mascarilla, homologado.			
U42EA410	1,000	Ud	Filtr.recambio masc.antipol.	1,22	1,22	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,20	0,04	
			Otros.....			1,26
			TOTAL PARTIDA			1,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.01.11		Ud	PROTECTORES AUDITIVOS			
			Ud. Protectores auditivos, homologados.			
U42EA601	1,000	Ud	Protectores auditivos.	13,84	13,84	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,80	0,41	
			Otros.....			14,25
			TOTAL PARTIDA			14,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

APARTADO 08.03.02 PROTECCIÓN VÍAS RESPIRATORIAS

08.03.02.01		Ud	MASCARILLA POLVOS TÓXICOS FFP2			
			Ud. Mascarilla polvos tóxicos FFP2 con válvula, desechable, homologada CE.			
U42EB135	1,000	Ud	Mascarilla pol. TOXIC FFP2	4,21	4,21	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,20	0,13	
			Otros.....			4,34
			TOTAL PARTIDA			4,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

APARTADO 08.03.03 PROTECCIÓN TOTAL DEL CUERPO

08.03.03.01		Ud	MANDIL SOLDADOR SERRAJE			
			Ud. Mandil de serraje para soldador grado A, 60x90 cm. homologado CE.			
U42EC030	1,000	Ud	Mandil de cuero para soldador	25,76	25,76	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	25,80	0,77	
			Otros.....			26,53
			TOTAL PARTIDA			26,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.03.03.02		Ud	CHAQUETA SOLDADOR SERRAJE			
			Ud. Chaqueta de serraje para soldador grado A, homologada CE.			
U42EC040	1,000	Ud	Chaqueta serraje para soldador	82,96	82,96	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	83,00	2,49	
			Otros.....			85,45
			TOTAL PARTIDA			85,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.03.03.03		Ud	PETO REFLECTANTE BUT./AMAR			
			Ud. Peto reflectante color butano o amarillo, homologada CE.			
U42EC050	1,000	Ud	Peto reflectante BUT./amar.	33,19	33,19	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	33,20	1,00	
			Otros.....			34,19
			TOTAL PARTIDA			34,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

08.03.03.04		Ud	ANTICAIDAS DESLIZANTE C. ACERO			
			Ud. Anticaidas deslizante para cable de acero de 8 mm. c/mosquetón, homologada CE.			
U42EC450	1,000	Ud	Anticaidas desliz.cable acero	431,42	431,42	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	431,40	12,94	
			Otros.....			444,36
			TOTAL PARTIDA			444,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.03.03.05		Ud	APARATO FRENO			
			Ud. Aparato de freno de paracaídas, homologado.			
U42EC480	1,000	Ud	Aparato freno paracaídas(arnés)	111,52	111,52	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	111,50	3,35	
			Otros.....			114,87
			TOTAL PARTIDA			114,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.03.06		Ud	CUERDA D=14 mm. POLIAMIDA			
			Ud. Cuerda realizada en poliamida de alta tenacidad de D=14 mm. incluso barra argollas en extremo de polimidas revestidas de PVC, homologada CE.			
U42EC490	1,000	Ud	Cuerda poliam. para fre.p. caid	9,13	9,13	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,10	0,27	
Otros.....						9,40
TOTAL PARTIDA						9,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

APARTADO 08.03.04 PROTECCIÓN DEL OIDO

08.03.04.01		Ud	TAPONES ANTIRUIDO			
			Ud. Pareja de tapones antiruido espuma, homologado CE.			
U42ED105	1,000	Ud	Tapones antiruido	0,43	0,43	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,40	0,01	
Otros.....						0,44
TOTAL PARTIDA						0,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.03.04.02		Ud	PROTECTORES AUDITIVOS VERST.			
			Ud. Protectores auditivos tipo orejera versatil, homologado CE.			
U42ED110	1,000	Ud	Protectores auditivos verst.	32,41	32,41	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	32,40	0,97	
Otros.....						33,38
TOTAL PARTIDA						33,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

APARTADO 08.03.05 PROTECC. DE MANOS Y BRAZOS

08.03.05.01		Ud	PAR GUANTES LONA/SERRAJE			
			Ud. Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, homologado CE.			
U42EE012	1,000	Ud	Par Guantes lona/serraje	4,65	4,65	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,70	0,14	
Otros.....						4,79
TOTAL PARTIDA						4,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.03.05.02		Ud	PAR GUANTES PIEL FLOR VACUNO			
			Ud. Par de guantes de piel flor vacuno natural, homologado CE.			
U42EE014	1,000	Ud	Par guantes piel vacuno	17,20	17,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	17,20	0,52	
Otros.....						17,72
TOTAL PARTIDA						17,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.03.05.03		Ud	PAR GUANTES SOLDADOR 34 CM.			
			Ud. Par de guantes para soldador serraje forrado ignifugo, largo 34 cm., homologado CE.			
U42EE020	1,000	Ud	Par de guantes para soldador.	13,84	13,84	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,80	0,41	
Otros.....						14,25
TOTAL PARTIDA						14,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

08.03.05.04		Ud	PAR GUANTES AISLANTES			
			Ud. Par de guantes aislantes para electricista, homologados CE.			
U42EE030	1,000	Ud	P.de guantes aislante electri	49,77	49,77	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	49,80	1,49	
Otros.....						51,26
TOTAL PARTIDA						51,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.05.05		Ud	PAR MANGUITOS SOLDADOR H.			
			Ud. Par de manguitos para soldador al hombro serraje grado A, homologado CE.			
U42EE040	1,000	Ud	Par de manguitos soldador	18,83	18,83	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,80	0,56	
			Otros.....			19,39
			TOTAL PARTIDA			19,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.03.05.06		Ud	MANO PARA PUNTERO			
			Ud. Protector de mano para puntero, homologado CE.			
U42EE401	1,000	Ud	Protector de mano para punte.	4,98	4,98	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,00	0,15	
			Otros.....			5,13
			TOTAL PARTIDA			5,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

APARTADO 08.03.06 PROTECCIONES DE PIES Y PIERNAS

08.03.06.01		Ud	PAR BOTA AGUA INGENIERO			
			Ud. Par de botas de agua ingeniero, forrada, con cremallera, marrón, homologadas CE.			
U42EG005	1,000	Ud	Par de botas agua Ing.	36,47	36,47	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	36,50	1,10	
			Otros.....			37,57
			TOTAL PARTIDA			37,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.03.06.02		Ud	PAR BOTAS SEGUR. PUNT. PIEL			
			Ud. Par de botas de seguridad S3 piel negra con puntera y plantilla metálica, homologadas CE.			
U42EG015	1,000	Ud	Par de botas seguri.con punt/plan.	35,08	35,08	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	35,10	1,05	
			Otros.....			36,13
			TOTAL PARTIDA			36,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

08.03.06.03		Ud	PAR BOTAS AISLANTES			
			Ud. Par de botas aislantes para electricista, homologadas CE.			
U42EG030	1,000	Ud	Par de botas aislantes elect	42,94	42,94	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	42,90	1,29	
			Otros.....			44,23
			TOTAL PARTIDA			44,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

08.03.06.04		Ud	PAR POLAINAS SOLDADOR			
			Ud. Par de polainas para soldador serraje grad A, homologadas CE.			
U42EG401	1,000	Ud	Par de polainas para soldador	18,25	18,25	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,30	0,55	
			Otros.....			18,80
			TOTAL PARTIDA			18,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

08.03.06.05		Ud	PAR RODILLERAS DE CAUCHO			
			Ud. Par de rodilleras de caucho, homologadas CE.			
U42EG425	1,000	Ud	Par de rodilleras de caucho	28,88	28,88	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	28,90	0,87	
			Otros.....			29,75
			TOTAL PARTIDA			29,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.04 PROTECCIONES COLECTIVAS						
APARTADO 08.04.01 PROTECCIONES HORIZONTALES						
08.04.01.01	M2		RED HORIZONTAL PROTEC. HUECOS			
			M2. Red horizontal para protección de huecos de poliamida de hilo de D=4 mm. y malla de 75x75 mm. incluso colocación y desmontado.			
U01AA008	0,080	Hr	Oficial segunda	21,50	1,72	
U01AA011	0,080	Hr	Peón suelto	19,50	1,56	
U42GA001	0,300	M2	Red de seguridad h=10 m.	1,67	0,50	
U42GC005	3,000	Ud	Anclaje red a forjado.	0,57	1,71	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,50	0,17	
Mano de obra.....						3,28
Otros.....						2,38
TOTAL PARTIDA						5,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.04.01.02	MI		CABLE DE ATADO TRABAJOS ALTURA			
			MI. Cable de seguridad para atado en trabajos de altura, sujeto mediante anclajes hormigonados y separados cada 2ml.i/montaje y desmontaje.			
U01AA008	0,100	Hr	Oficial segunda	21,50	2,15	
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	19,50	1,95	
U42GC030	1,000	MI	Cable de seguridad.	1,99	1,99	
U42GC005	3,000	Ud	Anclaje red a forjado.	0,57	1,71	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,80	0,23	
Mano de obra.....						4,10
Otros.....						3,93
TOTAL PARTIDA						8,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS

APARTADO 08.04.02 PROTECCIONES VERTICALES						
08.04.02.01	MI		BARANDILLA TIPO SARGTO. TABLÓN			
			MI. Barandilla con soporte tipo sargento y tres tablones de 0,20x0,07 m. en perímetro de forjados tanto de pisos como de cubierta, incluso colocación y desmontaje.			
U01AA008	0,100	Hr	Oficial segunda	21,50	2,15	
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	19,50	1,95	
U42GC220	0,020	Ud	Soporte tipo sargento.	24,33	0,49	
U42GC205	1,000	MI	Tablón madera 0.20x0,07m-3 mt	5,26	5,26	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,90	0,30	
Mano de obra.....						4,10
Otros.....						6,05
TOTAL PARTIDA						10,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

08.04.02.02	MI		BARANDILLA ESC. TIPO SARGTO. TABL.			
			MI. Barandilla de escalera con soporte tipo sargento y tres tablones de 0,20x0,07 m. en perímetro de losas de escaleras, incluso colocación y desmontaje.			
U01AA008	0,100	Hr	Oficial segunda	21,50	2,15	
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	19,50	1,95	
U42GC220	0,250	Ud	Soporte tipo sargento.	24,33	6,08	
U42GC205	1,200	MI	Tablón madera 0.20x0,07m-3 mt	5,26	6,31	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,50	0,50	
Mano de obra.....						4,10
Otros.....						12,89
TOTAL PARTIDA						16,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.02.03		MI	ENREJADO METÁLICO PREFABRICADO			
			M1. Enrejado metálico tipo panel móvil de 3x2ml. formado por soportes de tubo y cuadrícula de 15x15cm varilla D=3mm con protección de intemperie Aluzin, y pie de hormigón prefabricado para doble soporte.			
U01AA009	0,300	Hr	Ayudante	19,50	5,85	
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	19,50	3,90	
U42CC250	0,200	MI	Valla metálica abierta y soporte	28,58	5,72	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,50	0,47	
Mano de obra						9,75
Otros.....						6,19
TOTAL PARTIDA						15,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.04.02.04		UD	PTA. ACC. VEHÍCULOS A OBRA METÁL.			
			M2. Puerta de acceso de vehículos a obra, realizada con perfiles metálicos, tipo verja, formada por dos hojas y marco de tubo rectangular con pestaña de sección según dimensiones, guarnecido con rejillón electrosoldado, trama rectangular de retícula 150x50/D=5 mm., provistas con dispositivo de cierre para candado, i/ acabado con imprimación antioxidante, totalmente colocada.			
U01FX001	5,000	Hr	Oficial cerrajería	24,00	120,00	
U01FX003	5,000	Hr	Ayudante cerrajería	19,50	97,50	
U22SA970	10,000	M2	Puerta metálica abatible	96,77	967,70	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.185,20	35,56	
Mano de obra						217,50
Materiales						967,70
Otros.....						35,56
TOTAL PARTIDA						1.220,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS VEINTE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS