DOCUMENTO

MEMORIA **SEPARATA 01**
REHABILITACIÓN DEL ANTIGUO CONVENTO DE RECOLETAS
FASE 1. CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL

FECHA
28 ABRIL 2022

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 01

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 Elicegi
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. Por el interior se elimina una entreplanta ubicada en una zona entre la planta baja y la primera. El resto de plantas se mantienen, es decir, el edificio presenta una planta semisótano, una planta baja, una planta primera y otra bajocubierta.

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 01

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	
EA00	ESTADO ACTUAL: PLANTA DE SITUACIÓN	1/1000
EA01	ESTADO ACTUAL: PLANTA SEMISÓTANO	1/200
EA02	ESTADO ACTUAL: PLANTA BAJA	1/200

EA03	ESTADO ACTUAL: PLANTA ENTREPLANTA	1/200
EA04	ESTADO ACTUAL: PLANTA PRIMERA	1/200
EA05	ESTADO ACTUAL: PLANTA BAJOCUBIERTA	1/200
	DEMOLICIONES	
DE01	DEMOLICIONES: PLANTA SEMISÓTANO	1/200
DE02	DEMOLICIONES: PLANTA BAJA	1/200
DE03	DEMOLICIONES: PLANTA ENTREPLANTA	1/200
DE04	DEMOLICIONES: PLANTA PRIMERA	1/200
DE05	DEMOLICIONES: PLANTA BAJOCUBIERTA	1/200
	INSTALACIONES	
IS01	SANEAMIENTO	1/200
	CONSTRUCCIÓN	
DC01	DETALLE CONSTRUCTIVO	1/25

- Presupuesto

1.5. ÁMBITO DE ACTUACIÓN

La separata incluye las actuaciones de demolición, saneamiento, ejecución de solera y recalce de muros en la planta semisótano.
Se incorpora además a la separata la demolición de tabiques, carpinterías e instalaciones de todas las plantas del convento de acuerdo al proyecto de ejecución general. También la demolición de una de las escaleras actuales.
Las obras por el importe destinado según Ley Foral 18/202, 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

- **Planta semisótano:**

Para el futuro acondicionamiento de la planta semisótano se realizan obras de demolición y movimiento de tierras para alcanzar la cota de la solera de la planta semisótano del proyecto de ejecución general. También se realizan las demoliciones de tabiques, muros e instalaciones.
En zonas donde la cota del terreno se rebaja para dar habitabilidad a los espacios de semisótano, se recalzan los muros. Se realizan con hormigón armado y mediante bataches.
Para permitir el acceso de maquinaria y poder realizar dichas obras es necesario la apertura de dos huecos en muros. Uno de ellos se realiza en la fachada sur.
Además, se ejecuta un nuevo suelo en contacto con el terreno con las siguientes características:
- SOLERA: C1+C2+C3
- LÁMINA POLIETILENO BAJO SOLERA: D1
- ZAHORRAS COMPACTADAS 15 CM: D1
- ENCACHADO DE GRAVAS 10 CM: D1

De la solera queda pendiente de ejecución el acabado pulido.
Deben respetarse las condiciones de disposición de bandas de refuerzo y de terminación, las de continuidad o discontinuidad, así como cualquier otra que afecte al diseño, relativas al sistema de impermeabilización que se emplee.
Cuando el suelo se impermeabilice por el interior, la partición no debe apoyarse sobre la capa de impermeabilización, sino sobre la capa de protección de la misma.

También se realizan las obras de saneamiento de la planta semisótano.

- **Resto de plantas**

Las actuaciones que se llevan a cabo en el resto de plantas del edificio son las de demolición de tabiques, carpinterías e instalaciones.

- **Escalera 1**

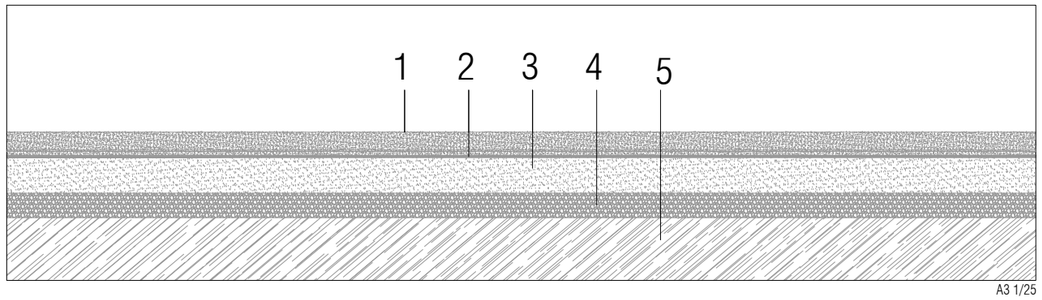
También se deja preparado el hueco para la ejecución de la escalera 1.
Para ello, se realiza la demolición de la escalera actual ubicada en la fachada sur.

- **Tratamiento grafitos**

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 y protegen las superficies.

DETALLE CONSTRUCTIVO SOLERA

1. SOLERA DE HORMIGÓN ARMADA 10 CM
2. LÁMINA POLIETILENO
3. TODO UNO COMPACTADO 15 CM
4. CAPA DE ARIDOS 10 CM
5. TERRENO NATURAL



A3 1/25



A3 1/200

Redacción de Proyecto subvencionada por:

Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Cohesión Territorial
Lurralde Kohesiorako Departamentua

NOTA: DEMOLICIÓN PARA EL PASO DE MAQUINARIA

NOTA: DEMOLICIÓN PARA EL PASO DE MAQUINARIA

NOTA: NO SE REALIZARÁ LA DEMOLICIÓN DE LAS ZONAS MARCADAS CON PRESENCIA DE GRAFITOS

ZONA CON PRESENCIA DE GRAFITOS

DEMOLICIÓN DE SOLERA Y EXCAVACIÓN DE TIERRAS HASTA COTA DE PROYECTO

DEMOLICIÓN DE TABIQUERÍA, CARPINTERÍA Y DESMONTAJE DE INSTALACIONES

DEMOLICIÓN DE MUROS

Redacción de Proyecto subvencionada por:

Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Cohesión Territorial
Lurralde Kohesiorako Departamentua

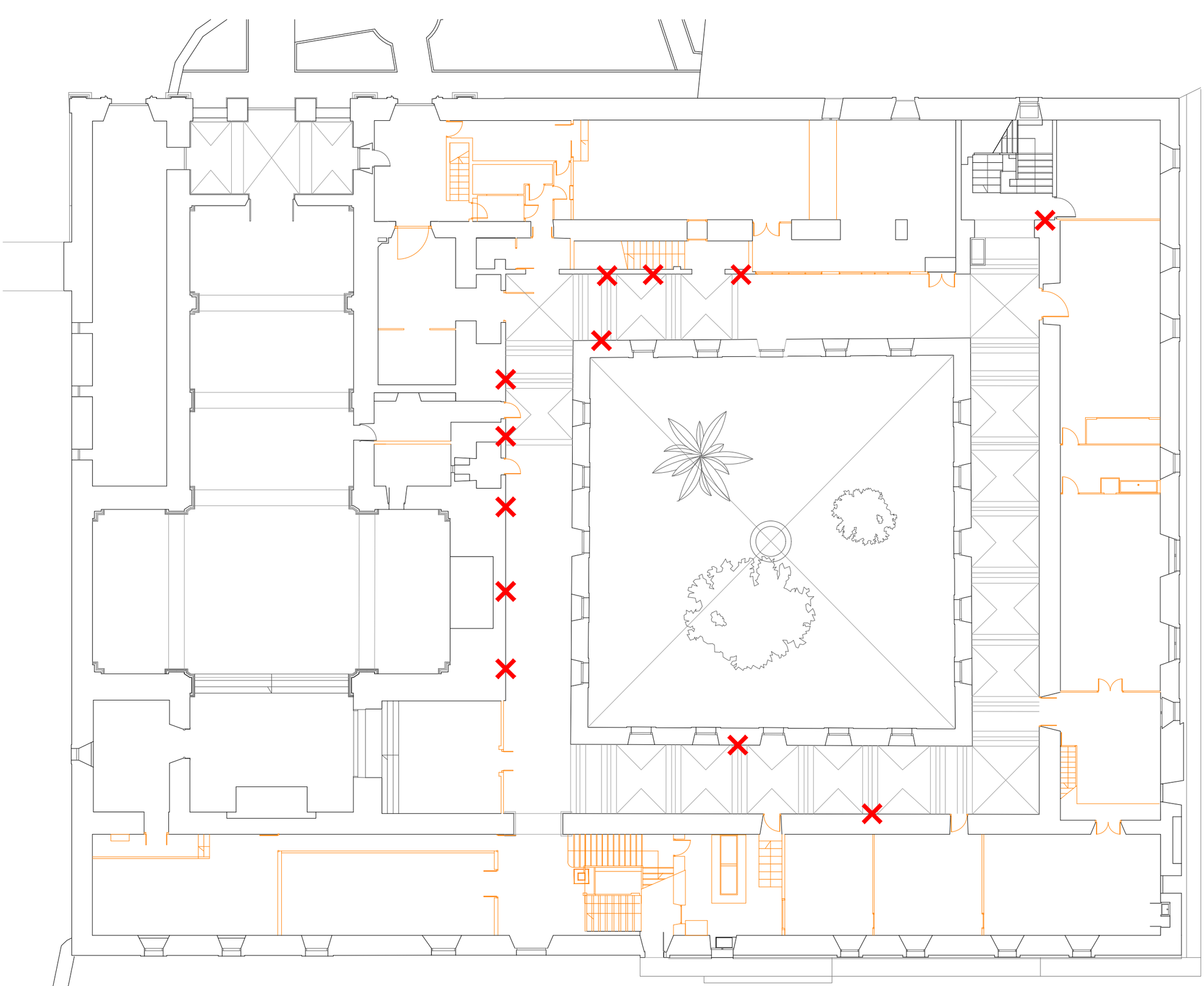
DE01

AYUNTAMIENTO DE TAFALLA — **SEPARATA 01** P. DE EJECUCIÓN

REHABILITACIÓN DEL ANTIGUO CONVENTO DE RECOLETAS. FASE 1. CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL

DEMOLICIONES: PLANTA SEMISÓTANO — A3 1/200

JUAN M. OTXOTORENA, ARQUITECTO — 28/04/2022



NOTA: NO SE REALIZARÁ LA DEMOLICIÓN DE LAS ZONAS MARCADAS CON PRESENCIA DE GRAFITOS

ZONA CON PRESENCIA DE GRAFITOS

DEMOLICIÓN DE SOLERA Y EXCAVACIÓN DE TIERRAS HASTA COTA DE PROYECTO

DEMOLICIÓN DE TABIQUERÍA, CARPINTERÍA Y DESMONTAJE DE INSTALACIONES

DEMOLICIÓN DE MUROS

Redacción de Proyecto subvencionada por:

Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Cohesión Territorial
Lurralde Kohesiorako Departamentua

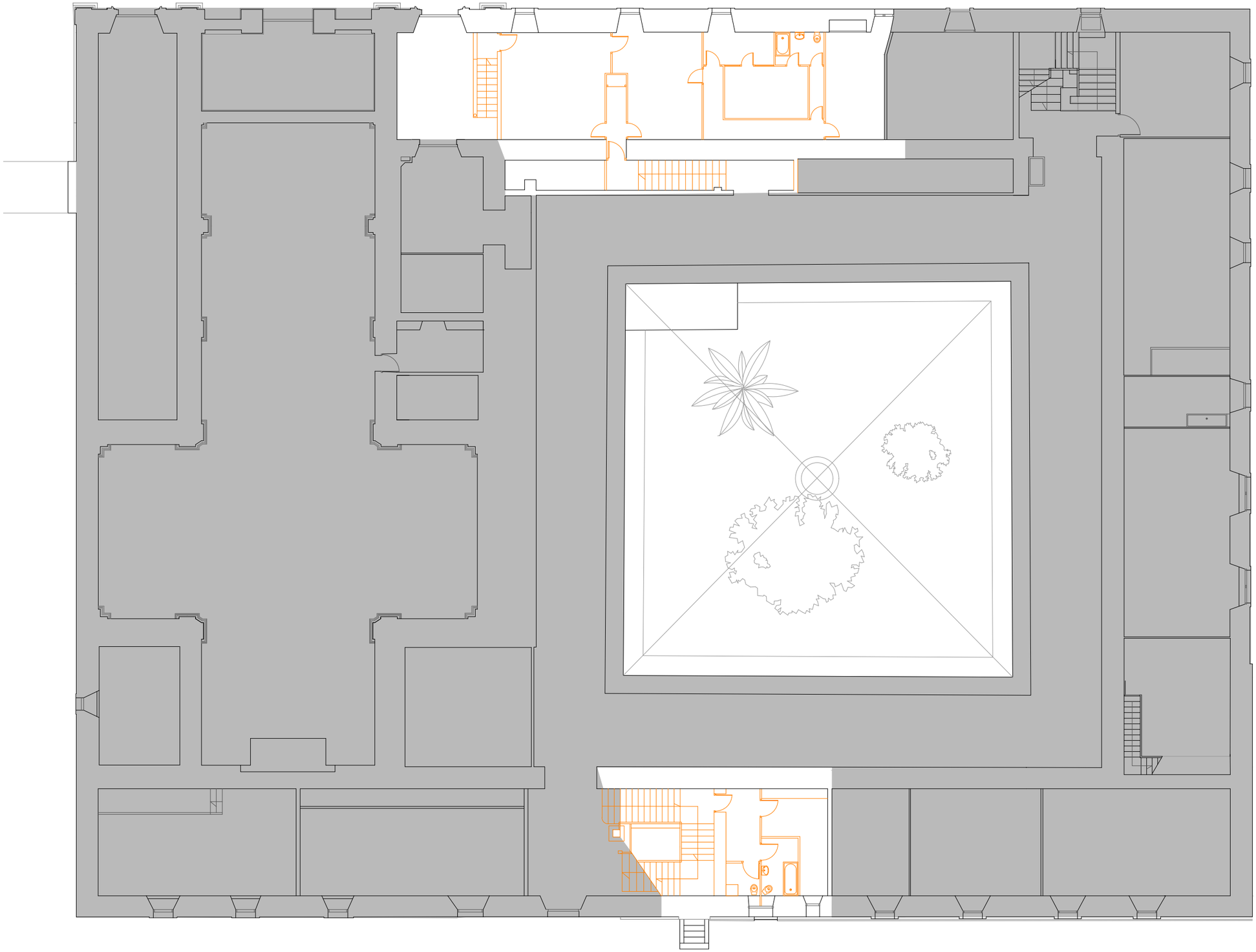
DE02

AYUNTAMIENTO DE TAFALLA — **SEPARATA 01** P. DE EJECUCIÓN

REHABILITACIÓN DEL ANTIGUO CONVENTO DE RECOLETAS. FASE 1. CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL

DEMOLICIONES: PLANTA BAJA — A3 1/200

JUAN M. OTXOTORENA, ARQUITECTO — 28/04/2022



NOTA: NO SE REALIZARÁ LA DEMOLICIÓN DE LAS ZONAS MARCADAS CON PRESENCIA DE GRAFITOS

ZONA CON PRESENCIA DE GRAFITOS

DEMOLICIÓN DE SOLERA Y EXCAVACIÓN DE TIERRAS HASTA COTA DE PROYECTO

DEMOLICIÓN DE TABIQUERÍA, CARPINTERÍA Y DESMONTAJE DE INSTALACIONES

DEMOLICIÓN DE MUROS

Redacción de Proyecto subvencionada por:

Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Cohesión Territorial
Lurralde Kohesiorako Departamentua

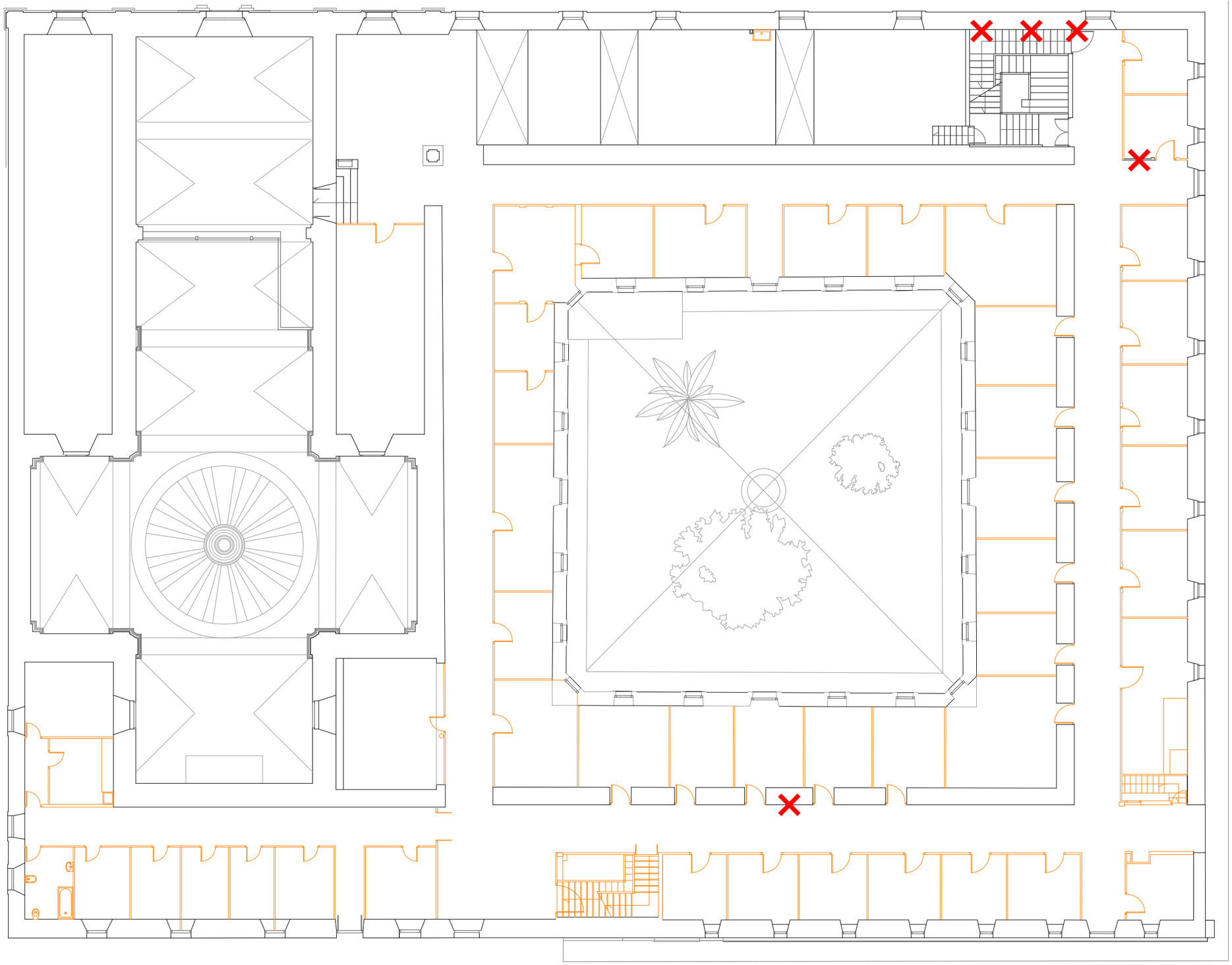
DE03

AYUNTAMIENTO DE TAFALLA — **SEPARATA 01** P. DE EJECUCIÓN

REHABILITACIÓN DEL ANTIGUO CONVENTO DE RECOLETAS. FASE 1. CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL

DEMOLICIONES: ENTREPLANTA — A3 1/200

JUAN M. OTXOTORENA, ARQUITECTO — 28/04/2022



NOTA: NO SE REALIZARÁ LA DEMOLICIÓN DE LAS ZONAS MARCADAS CON PRESENCIA DE GRAFITOS

ZONA CON PRESENCIA DE GRAFITOS

DEMOLICIÓN DE SOLERA Y EXCAVACIÓN DE TIERRAS HASTA COTA DE PROYECTO

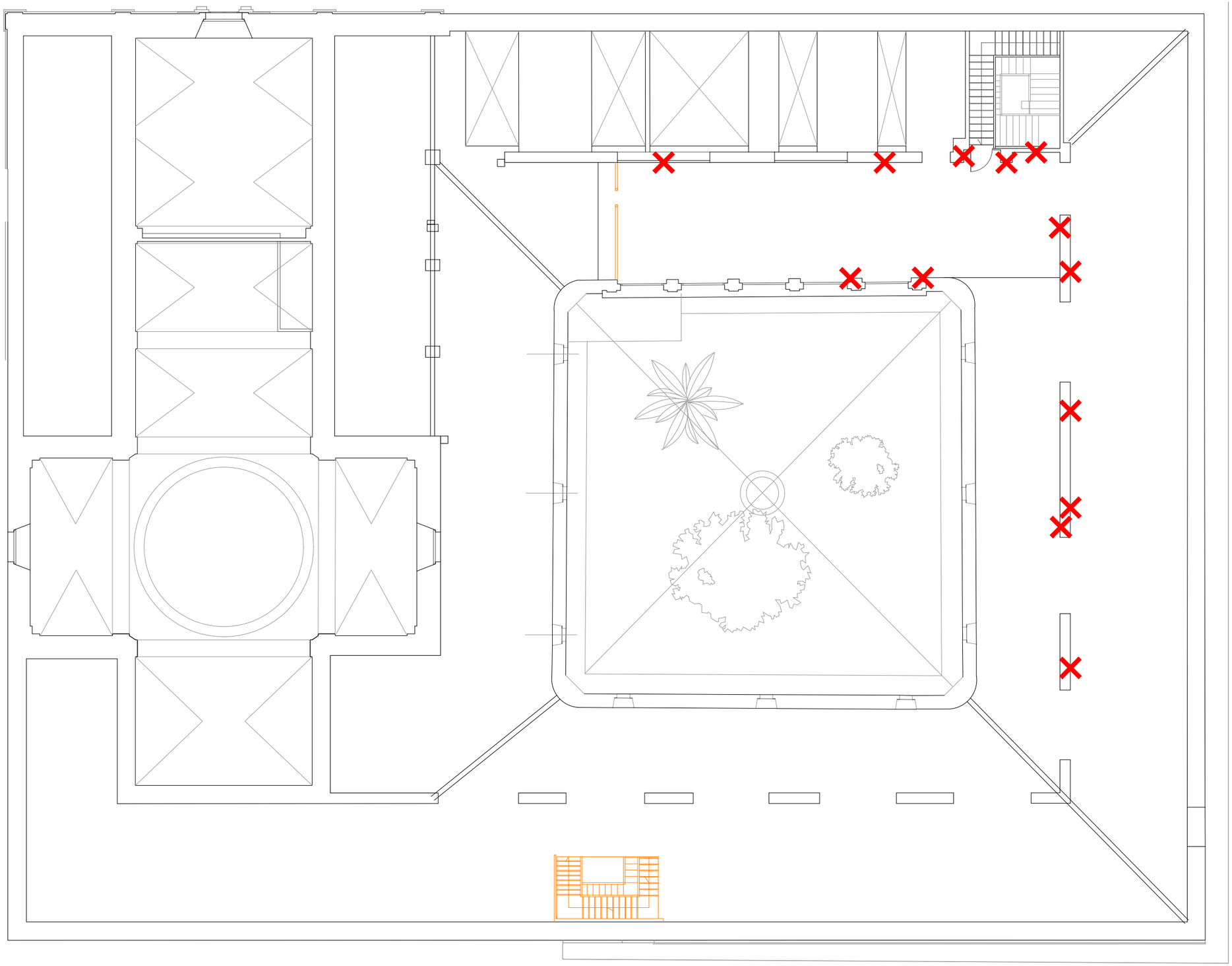
DEMOLICIÓN DE TABIQUERÍA, CARPINTERÍA Y DESMONTAJE DE INSTALACIONES

DEMOLICIÓN DE MUROS

Redacción de Proyecto subvencionada por:
Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Cohesión Territorial
Lurralde Kohesiorako Departamentua

DE04

AYUNTAMIENTO DE TAFALLA — **SEPARATA 01** P. DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL ANTIGUO CONVENTO DE RECOLETAS. FASE 1. CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL
DEMOLICIONES: PLANTA PRIMERA — A3 1/200
JUAN M. OTXOTORENA, ARQUITECTO — 28/04/2022



NOTA: NO SE REALIZARÁ LA DEMOLICIÓN DE LAS ZONAS MARCADAS CON PRESENCIA DE GRAFITOS

ZONA CON PRESENCIA DE GRAFITOS

DEMOLICIÓN DE SOLERA Y EXCAVACIÓN DE TIERRAS HASTA COTA DE PROYECTO

DEMOLICIÓN DE TABIQUERÍA, CARPINTERÍA Y DESMONTAJE DE INSTALACIONES

DEMOLICIÓN DE MUROS

Redacción de Proyecto subvencionada por:

Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Cohesión Territorial
Lurralde Kohesiorako Departamentua

DE05

AYUNTAMIENTO DE TAFALLA — **SEPARATA 01** P. DE EJECUCIÓN

REHABILITACIÓN DEL ANTIGUO CONVENTO DE RECOLETAS. FASE 1. CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL

DEMOLICIONES: BAJOCUBIERTA — A3 1/200

JUAN M. OTXOTORENA, ARQUITECTO — 28/04/2022

CALLE RECOLETAS

AVENIDA TUDELA

CALLE HORTANCO

Redacción de Proyecto subvencionada por:

Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Cohesión Territorial
Lurralde Kohesiorako Departamentua

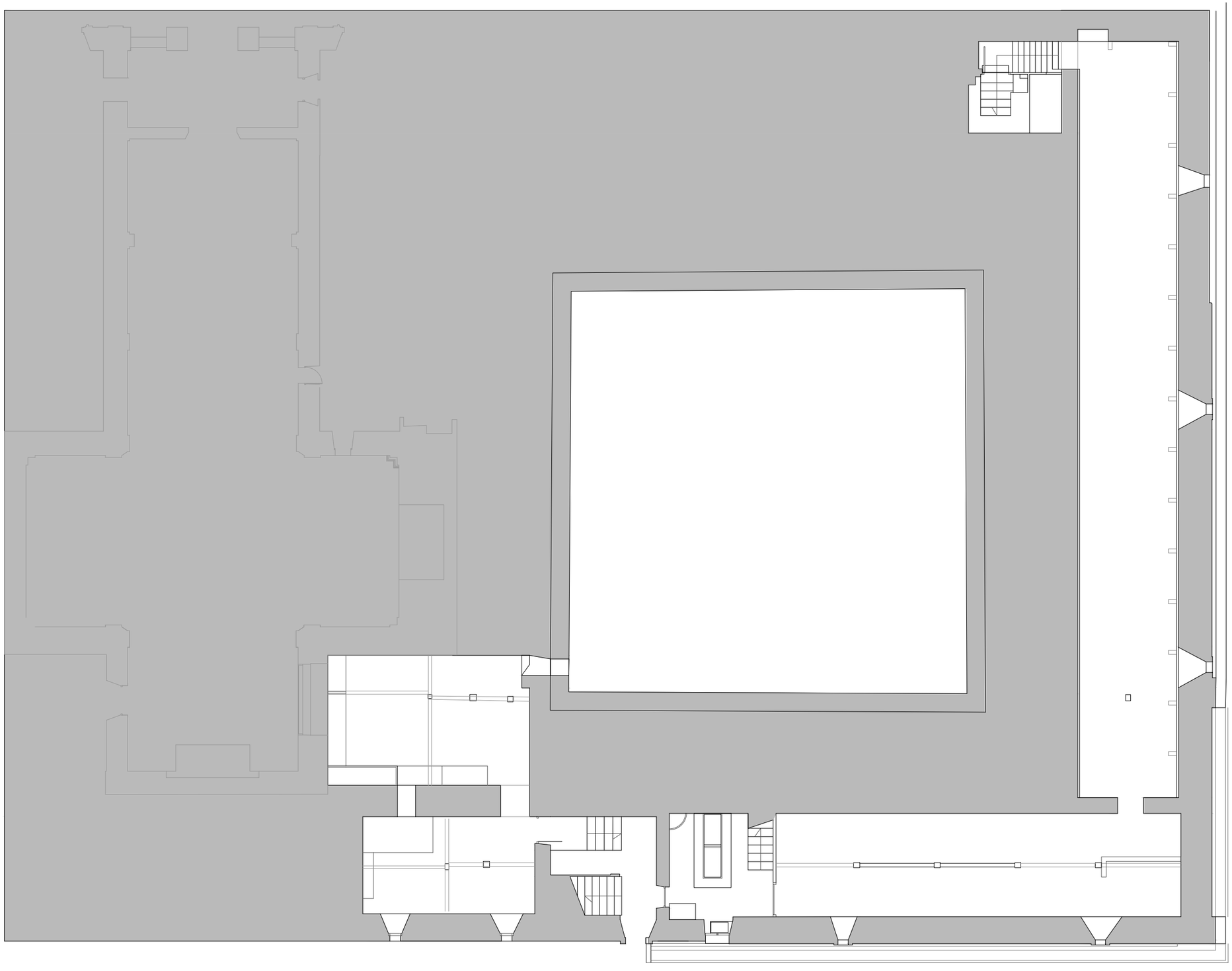
EA00

AYUNTAMIENTO DE TAFALLA — **SEPARATA 01** P. DE EJECUCIÓN

REHABILITACIÓN DEL ANTIGUO CONVENTO DE RECOLETAS. FASE 1. CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL

ESTADO ACTUAL: PLANTA DE SITUACIÓN — A3 1/1000

JUAN M. OTXOTORENA, ARQUITECTO — 28/04/2022



Redacción de Proyecto subvencionada por:

Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Cohesión Territorial
Lurralde Kohesiorako Departamentua

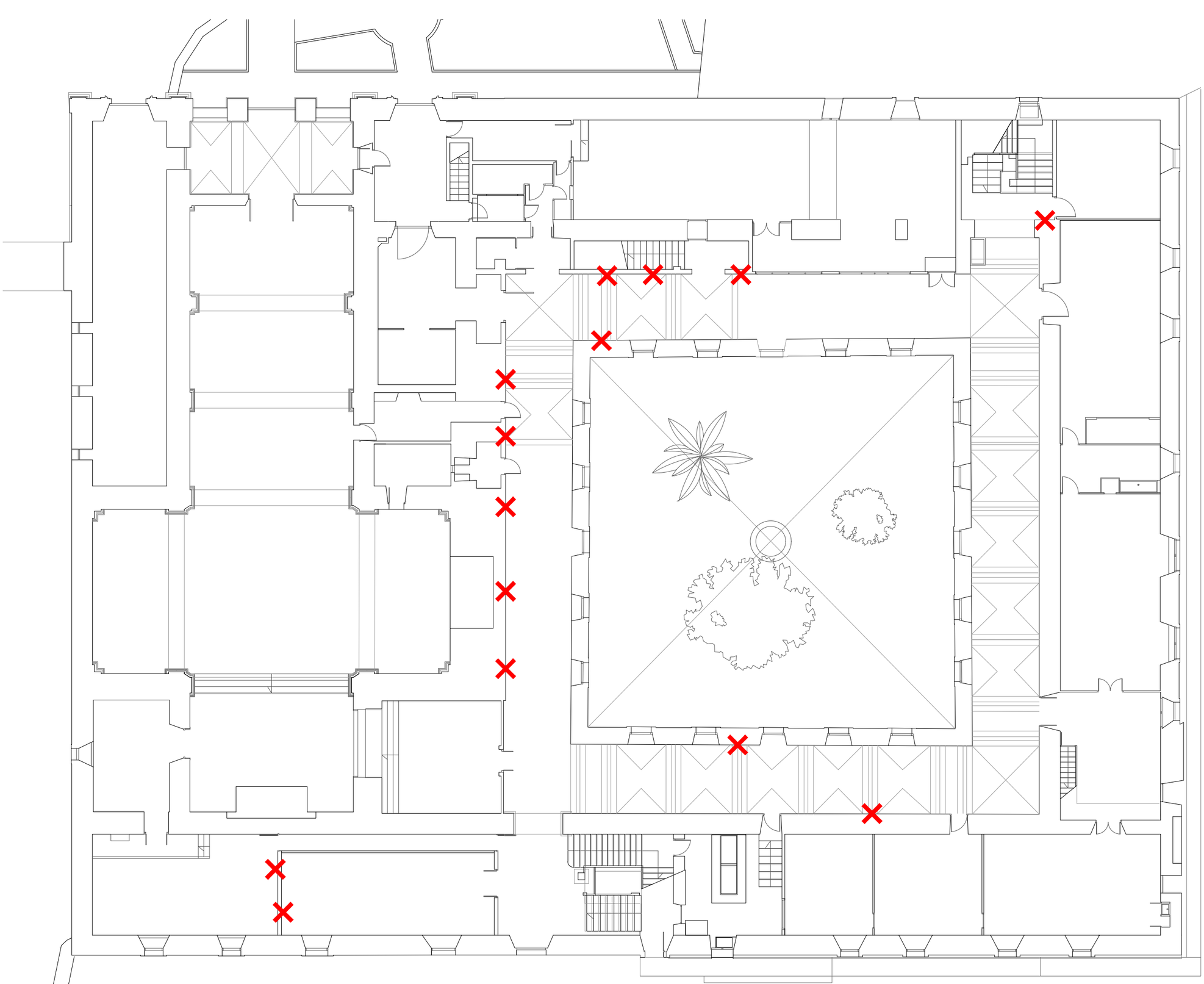
EA01

AYUNTAMIENTO DE TAFALLA — **SEPARATA 01** P. DE EJECUCIÓN

REHABILITACIÓN DEL ANTIGUO CONVENTO DE RECOLETAS. FASE 1. CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL

ESTADO ACTUAL: SEMISÓTANO — A3 1/200

JUAN M. OTXOTORENA, ARQUITECTO — 28/04/2022

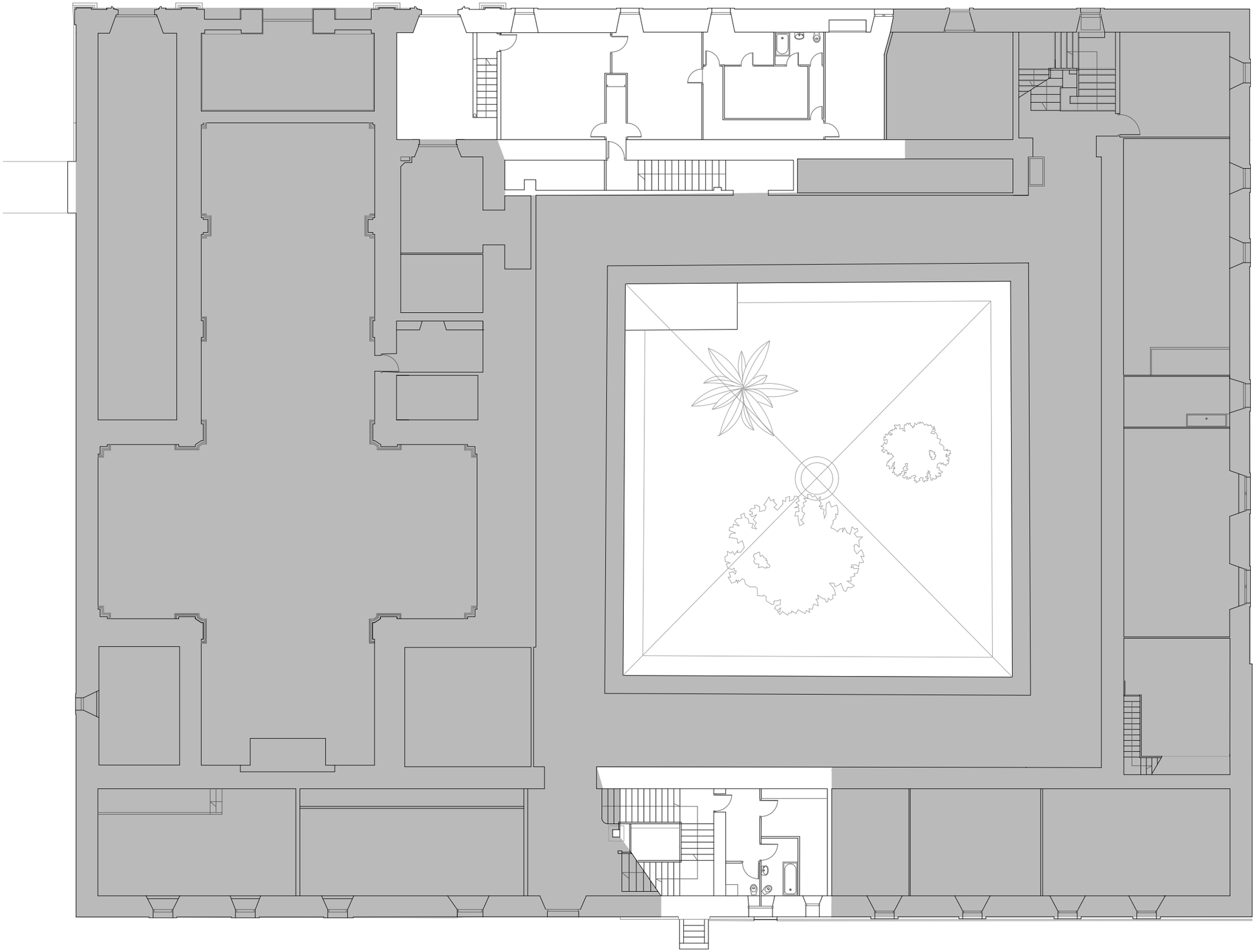


PRESENCIA DE GRAFITOS

Redacción de Proyecto subvencionada por:
Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Cohesión Territorial
Lurralde Kohesiorako Departamentua

EA02

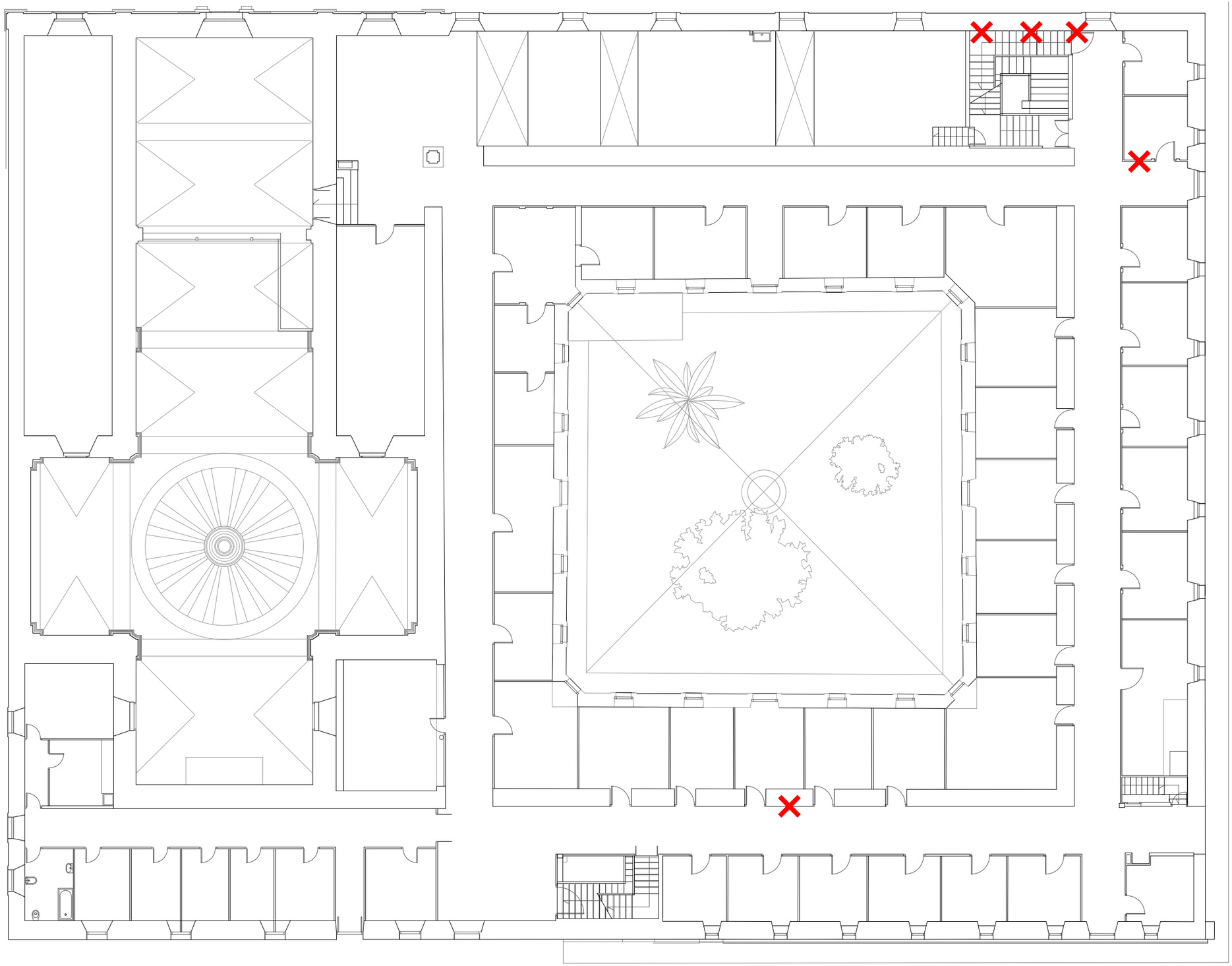
AYUNTAMIENTO DE TAFALLA — **SEPARATA 01** P. DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL ANTIGUO CONVENTO DE RECOLETAS. FASE 1. CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL
ESTADO ACTUAL: PLANTA BAJA — A3 1/200
JUAN M. OTXOTORENA, ARQUITECTO — 28/04/2022



Redacción de Proyecto subvencionada por:
Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Cohesión Territorial
Lurralde Kohesiorako Departamentua

EA03

AYUNTAMIENTO DE TAFALLA — **SEPARATA 01** P. DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL ANTIGUO CONVENTO DE RECOLETAS. FASE 1. CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL
ESTADO ACTUAL: ENTREPLANTA — A3 1/200
JUAN M. OTXOTORENA, ARQUITECTO — 28/04/2022

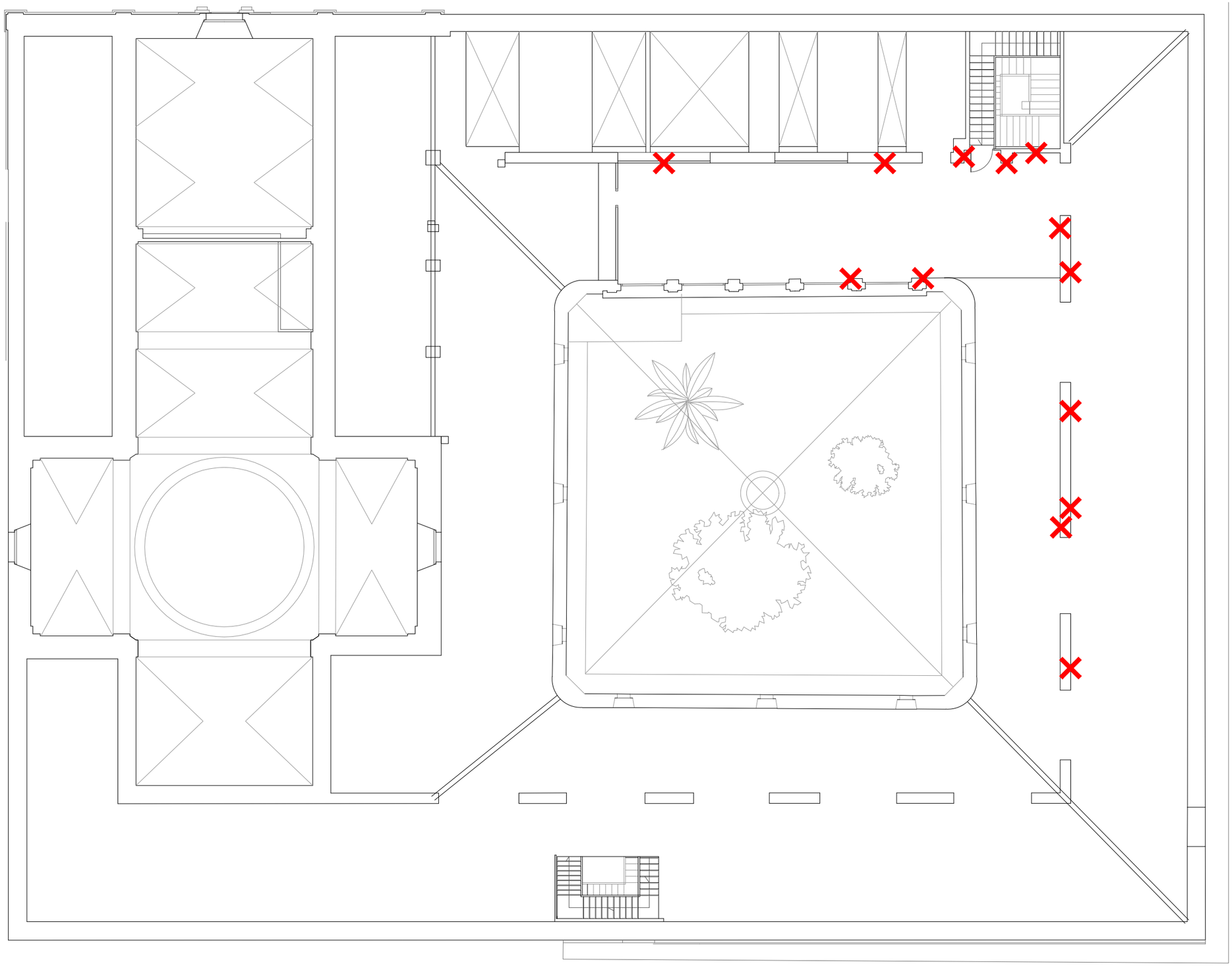


PRESENCIA DE GRAFITOS

Redacción de Proyecto subvencionada por:
Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Cohesión Territorial
Lurralde Kohesiorako Departamentua

EA04

AYUNTAMIENTO DE TAFALLA — **SEPARATA 01** P. DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL ANTIGUO CONVENTO DE RECOLETAS. FASE 1. CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL
ESTADO ACTUAL: PLANTA PRIMERA — A3 1/200
JUAN M. OTXOTORENA, ARQUITECTO — 28/04/2022

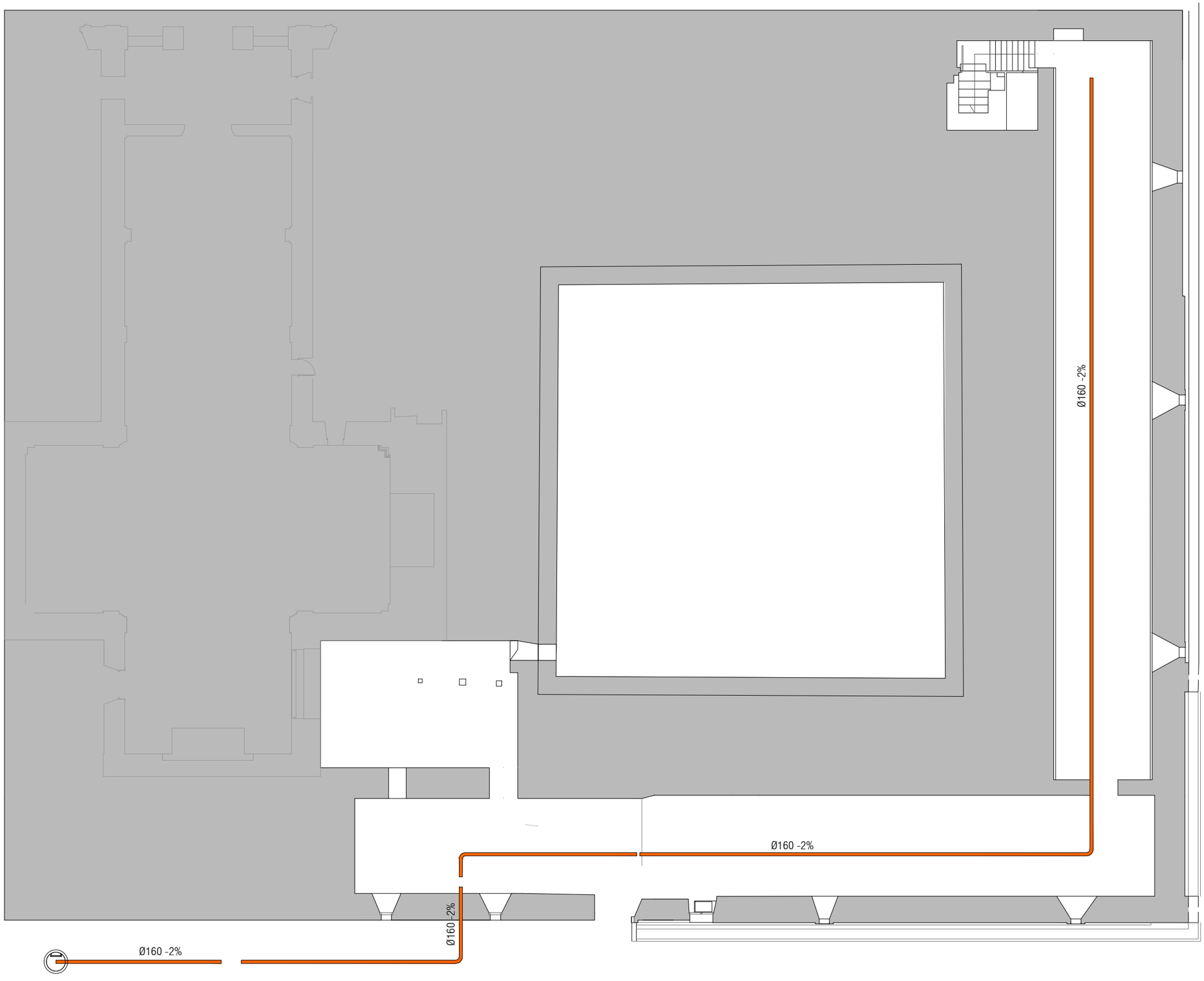


✕ PRESENCIA DE GRAFITOS

Redacción de Proyecto subvencionada por:
Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Cohesión Territorial
Lurralde Kohesiorako Departamentua

EA05

AYUNTAMIENTO DE TAFALLA — **SEPARATA 01** P. DE EJECUCIÓN
REHABILITACIÓN DEL ANTIGUO CONVENTO DE RECOLETAS. FASE 1. CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL
ESTADO ACTUAL: BAJOCUBIERTA — A3 1/200
JUAN M. OTXOTORENA, ARQUITECTO — 28/04/2022



NOTA: LOS TRAZADOS DEFINITIVOS SERÁN REPLANTEADOS POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

COLECTORES Y TUBERÍAS

Colector enterrado de drenaje

SIMBOLOGÍA

Pozo

Redacción de Proyecto subvencionada por:

Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Cohesión Territorial
Lurralde Kohesiorako Departamentua

IS01

AYUNTAMIENTO DE TAFALLA — **SEPARATA 01** P. DE EJECUCIÓN

REHABILITACIÓN DEL ANTIGUO CONVENTO DE RECOLETAS. FASE 1. CONSOLIDACIÓN ESTRUCTURAL

INSTALACIONES SANEAMIENTO: PLANTA SEMISÓTANO — A3 1/200

JUAN M. OTXOTORENA, ARQUITECTO — 28/04/2022

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
PCC283	1,000	Ud	Próctor modificado - ZAHORRAS (SUB-BASES) CIMIENTOS SE-C	115,36	115,36
PCC284	6,000	Ud	Resistencia a compresión - HORMIGON (EHE 08)	131,51	789,06
PCC285	6,000	Ud	Ensayo de consistencia (cono de abrams) - HORMIGON (EHE 08)	38,50	231,00
PCC286	3,000	Ud	Resistencia a compresión - HORMIGON (EHE 08)	131,51	394,53
PCC287	3,000	Ud	Ensayo de consistencia (cono de abrams) - HORMIGON (EHE 08)	38,50	115,50
PCC288	3,000	Ud	Resistencia a compresión - HORMIGON (EHE 08)	131,51	394,53
PCC289	3,000	Ud	Ensayo de consistencia (cono de abrams) - HORMIGON (EHE 08)	38,50	115,50
PCC290	6,000	Ud	Resistencia a compresión - HORMIGON (EHE 08)	131,51	789,06
PCC291	6,000	Ud	Ensayo de consistencia (cono de abrams) - HORMIGON (EHE 08)	38,50	231,00
			Grupo PCC.....		**3.175,54**
U01AA007	93,643	Hr	Oficial primera	23,00	2.153,79
U01AA008	370,535	Hr	Oficial segunda	20,50	7.595,96
U01AA009	30,925	Hr	Ayudante	19,50	603,04
U01AA010	68,401	Hr	Peón especializado	19,30	1.320,13
U01AA011	2.593,880	Hr	Peón suelto	18,70	48.505,56
U01AA015	132,723	Hr	Maquinista o conductor	23,00	3.052,63
U01FA103	573,783	Hr	Oficial 1ª encofrador	23,00	13.197,00
U01FA105	573,783	Hr	Ayudante encofrador	19,50	11.188,76
U01FA201	118,979	Hr	Oficial 1ª ferralla	23,00	2.736,53
U01FA204	118,979	Hr	Ayudante ferralla	19,50	2.320,10
U01FL005	21,380	M2	M.o.coloc.ladr.macizo 1/2 p.	12,00	256,56
U01FP501	47,162	Hr	Oficial 1ª impermeabilizador	23,00	1.084,73
U01FP502	47,162	Hr	Ayudante impermeabilizador	19,50	919,66
U01FX001	5,000	Hr	Oficial cerrajería	23,00	115,00
U01FX003	5,000	Hr	Ayudante cerrajería	19,50	97,50
U01FY105	0,500	Hr	Oficial 1ª fontanero	23,00	11,50
			Grupo U01.....		**95.154,44**
U02AK001	220,084	Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	4,00	880,33
U02AK010	731,865	Hr	Martillo eléctrico	2,80	2.049,22
U02FA001	17,409	Hr	Pala cargadora 1,30 M3.	22,00	383,00
U02FF001	22,638	Hr	Excavadora 2 M3.	58,00	1.312,99
U02FK001	17,424	Hr	Retroexcavadora	28,00	487,88
U02FK012	33,013	Hr	Retro-giro 20 T cazo 1,50 m3	55,00	1.815,74
U02FN005	0,849	Hr	Motoniveladora media 110 CV	30,00	25,46
U02JA002	15,828	Hr	Camión 8 T. basculante	32,00	506,50
U02JA003	97,041	Hr	Camión 10 T. basculante	34,00	3.299,38
U02LA201	0,339	Hr	Hormigonera 250 l.	1,32	0,45
U02SM005	8,467	Hr	Grupo motobomba de 6 C.V.	6,40	54,19
			Grupo U02.....		**10.815,14**
U04AA001	0,933	M3	Arena de río (0-5mm)	23,00	21,46
U04AF201	47,170	M3	Grava 40/80 mm.	34,80	1.641,52
U04AP001	70,730	M3	Tierra	2,98	210,78
U04CA001	0,212	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	108,20	22,94
U04MA723	66,002	M3	Hormigón HA-25/P/20/ IIa central	76,68	5.061,03
U04MA733	228,300	M3	Hormigón HA-25/P/40/ IIa central	76,68	17.506,04
U04PQ001	7,536	Lt	Sika Parement	1,86	14,02
U04PY001	0,216	M3	Agua	1,51	0,33
			Grupo U04.....		**24.478,12**
U06AA001	194,515	Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,13	219,80
U06DA010	44,474	Kg	Puntas plana 20x100	2,00	88,95
U06GG001	14.832,824	Kg	Acero corrugado B 500-S	1,45	21.507,59
U06HA015	565,944	M2	Mallazo electrosoldado 15x15 d=6	2,54	1.437,50
			Grupo U06.....		**23.253,84**
U07AI001	13,941	M3	Madera pino encofrar 26 mm.	138,72	1.933,94
U07AI007	0,279	M3	Madera pino para entibaciones	136,68	38,08
			Grupo U07.....		**1.972,03**
U08AC001	31,200	Ml	Vigueta Hor.Pret. 19 cm.4/5 m	4,26	132,91

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo U08		**132,91**
U10DA001	1.111,760	Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,18	200,12
			Grupo U10		**200,12**
U16DA116	518,782	M2	Lám.PVC Trocal 15 T 1,5mm.tras.	0,20	103,76
			Grupo U16		**103,76**
U22SA970	10,000	M2	Puerta metálica abatible	55,20	552,00
			Grupo U22		**552,00**
U27XA110	0,100	Ud	Secamanos c/pulsador Saniflow E-88	315,00	31,50
			Grupo U27		**31,50**
U35AA006	4,000	Ud	Extintor polvo ABC 6 Kg.	43,27	173,08
U35AA310	5,000	Ud	Extint.nieve carbónica 5 Kg.	107,82	539,10
			Grupo U35		**712,18**
mo008	20,581	h	Oficial 1ª fontanero.	23,00	473,37
mo020	113,701	h	Oficial 1ª construcción.	23,00	2.615,11
			Grupo mo0		**3.088,48**
mo107	14,096	h	Ayudante fontanero.	19,50	274,86
mo112	95,306	h	Peón especializado construcción.	19,30	1.839,41
mo113	7,814	h	Peón ordinario construcción.	18,70	146,12
			Grupo mo1		**2.260,39**
mq01ret020b	1,800	h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	36,52	65,74
mq02cia020j	0,064	h	Camión cisterna, de 8 m³ de capacidad.	40,08	2,57
mq02rop020	18,307	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	3,50	64,08
mq04dua020b	0,684	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	9,27	6,34
mq05mai030	42,615	h	Martillo neumático.	4,08	173,87
mq05pdm010b	40,620	h	Compresor portátil eléctrico 5 m³/min de caudal.	6,90	280,28
mq05pdm110	0,997	h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	6,92	6,90
			Grupo mq0		**599,77**
mt01ara010	31,327	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	12,02	376,56
mt01ard030b	62,700	t	Grava filtrante sin clasificar.	9,50	595,65
mt04lma010b	218,000	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir,	0,23	50,14
mt08aaa010a	0,066	m³	Agua.	1,50	0,10
mt09mif010ca	0,274	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat	33,86	9,28
mt09mif010la	0,088	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con	41,79	3,68
			Grupo mt0		**1.035,40**
mt10hmf010Mm	9,900	m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	68,16	674,78
mt10hmf010Mp	5,400	m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,43	347,92
mt10hmf010kn	0,430	m³	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	94,74	40,74
mt11ade100a	0,924	kg	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesor	9,97	9,21
mt11arf010c	2,000	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 70x70x5 cm.	25,00	50,00
mt11sup030a	5,000	Ud	Sumidero sifónico de PVC, de salida vertical de 75 mm de diámetr	12,65	63,25
mt11tdv015h	153,000	m	Tubo ranurado de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la	14,87	2.275,11
mt11tpb020d	22,439	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie	10,70	240,09
mt11tpb020k	42,158	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie	5,28	222,59
mt11tpb020l	10,385	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie	8,30	86,19
mt11tpb021d	21,370	Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas e	3,21	68,60
mt11tpb021k	80,300	Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas e	1,58	126,87
mt11tpb021l	19,780	Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas e	2,49	49,25
mt11tpb030d	63,000	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie	10,06	633,78
mt11var009	4,740	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	16,54	78,40
mt11var010	2,340	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	22,91	53,61
mt11var020	5,000	Ud	Kit de accesorios de montaje, piezas especiales y elementos de s	0,75	3,75
mt11var100	2,000	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermé	8,25	16,50
mt11var130	2,000	Ud	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con	37,50	75,00
mt11var200	1,000	Ud	Material para ejecución de junta flexible en el empalme de la ac	15,50	15,50

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo mt1		**5.131,16**

Resumen

Mano de obra	92.124,26
Materiales	76.641,47
Maquinaria	6.617,70
Otros	28.608,07
TOTAL	**172.696,77**

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS- DEMOLICIONES

01.01 **M2** **PICADO REVESTIMIENTO INTERIOR**

M2. Picado de revoco de cemento en paramentos verticales y horizontales de interiores, con martillo eléctrico, i/base de enfoscado, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.

U01AA011	0,380	Hr	Peón suelto	18,70	7,11	
U02AK010	0,365	Hr	Martillo eléctrico	2,80	1,02	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,10	0,24	
				Mano de obra		7,11
				Maquinaria		1,02
				Otros		0,24
				TOTAL PARTIDA		**8,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE 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	3,200	Hr	Peón suelto	18,70	59,84	
U02AK001	1,800	Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	4,00	7,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	67,00	2,01	
				Mano de obra		59,84
				Maquinaria		7,20
				Otros		2,01
				TOTAL PARTIDA		**69,05**

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

01.03 **M2** **DEMOLICION DE SOLERA**

M2. Demolición de solera existente, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19.

U01AA011	0,530	Hr	Peón suelto	18,70	9,91	
U02AK001	0,380	Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	4,00	1,52	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,40	0,34	
				Mano de obra		9,91
				Maquinaria		1,52
				Otros		0,34
				TOTAL PARTIDA		**11,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.04 **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	0,600	Hr	Peón suelto	18,70	11,22	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,20	0,34	
				Mano de obra		11,22
				Otros		0,34
				TOTAL PARTIDA		**11,56**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05		**M2**	**DEMOLICION ESCALERAS**			
			M2. Demolición de escalera existente por medios manuales, i/apeo previo, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-11.			
U01AA008	0,660	Hr	Oficial segunda	20,50	13,53	
U01AA011	0,660	Hr	Peón suelto	18,70	12,34	
D01VA010	2,700	M2	APEO DE ESTRUCTURA CON MADERA	2,89	7,80	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	33,70	1,01	
			Mano de obra			33,03
			Materiales			0,43
			Otros			1,23
			TOTAL PARTIDA			**34,68**

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

01.06		**Ud**	**DEMOL. INST. ELÉCTRICA/M2. SUPERF.**			
			Ud. Repercusión/m2. de edificación (local, vivienda, etc.) de los trabajos de levantado de instalación eléctrica en viviendas (cajas, mecanismos, hilos, etc.) y parte de red general correspondiente, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.			
U01AA008	0,040	Hr	Oficial segunda	20,50	0,82	
U01AA011	0,080	Hr	Peón suelto	18,70	1,50	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,30	0,07	
			Mano de obra			2,32
			Otros			0,07
			TOTAL PARTIDA			**2,39**

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

01.07		**Ud**	**DEMOL. INST. FONTANERÍA/M2. SUP.**			
			Ud. Repercusión/m2. de edificación (local, vivienda, etc.) de los trabajos de levantado de instalación de fontanería y desagües y parte de red general correspondiente en viviendas, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.			
U01AA008	0,050	Hr	Oficial segunda	20,50	1,03	
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	18,70	1,87	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,90	0,09	
			Mano de obra			2,90
			Otros			0,09
			TOTAL PARTIDA			**2,99**

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

01.08		**Ud**	**DEMOL. INST. CALEFACC./M2. SUPERF.**			
			Ud. Repercusión/m2. de edificación (local, vivienda, etc.) de los trabajos de levantado de instalación de calefacción en viviendas (radiadores, tuberías, accesorios, etc.) y parte de red general correspondiente, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos. Contabilizada una unidad por cada m2. de superficie construida (i/p.p. de zonas comunes, en su caso).			
U01AA008	0,050	Hr	Oficial segunda	20,50	1,03	
U01AA011	0,150	Hr	Peón suelto	18,70	2,81	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,80	0,11	
			Mano de obra			3,84
			Otros			0,11
			TOTAL PARTIDA			**3,95**

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

01.09		**M3**	**TRANSPORTE DE ESCOMBROS**			
			M3. Transporte de escombros a vertedero . Canon de vertido se incluye en el capitulo 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.	1,00	1,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,90	0,09	
			Maquinaria			1,92
			Otros			1,09
			TOTAL PARTIDA			**3,01**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
02.01		**M3**	**EXCAV. MECÁNICA TERRENO FLOJO**			
			M3. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia floja, con retro-giro de 20 toneladas de 1,50 m3. de capacidad de cazo, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.			
U01AA010	0,048	Hr	Peón especializado	19,30	0,93	
U02FK012	0,035	Hr	Retro-giro 20 T cazo 1,50 m3	55,00	1,93	
U02FF001	0,024	Hr	Excavadora 2 M3.	58,00	1,39	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,30	0,13	
			Mano de obra			0,93
			Maquinaria			3,32
			Otros			0,13
			TOTAL PARTIDA			**4,38**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						
02.02		**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	0,384	Hr	Peón suelto	18,70	7,18	
A03CF005	0,176	Hr	RETROEXCAVADORA S/NEUMÁT 117 CV	67,88	11,95	
U02SM005	0,144	Hr	Grupo motobomba de 6 C.V.	6,40	0,92	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,10	0,60	
			Mano de obra			7,18
			Maquinaria			0,92
			Materiales			11,95
			Otros			0,60
			TOTAL PARTIDA			**20,65**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
02.03		**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.			
A03CA005	0,014	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	60,40	0,85	
A03FB010	0,086	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	74,48	6,41	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,30	0,22	
			Materiales			7,26
			Otros			0,22
			TOTAL PARTIDA			**7,48**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	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.			
D04GC102	1,000	M3	HOR. HA-25/P/40/ IIa ZAP. V. M. CENT.	108,84	108,84	
D04AA201	40,000	Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1,89	75,60	
D04CA101	2,200	M2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS	17,44	38,37	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	222,80	6,68	
			Mano de obra			75,33
			Materiales			141,19
			Otros			12,97
			TOTAL PARTIDA			**229,49**

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

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.			
D04GM004	1,000	M3	HOR. HA-25/P/40/ IIa REC. V. M. CEN.	127,13	127,13	
D04AA201	60,000	Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1,89	113,40	
D04CM001	3,000	M2	ENCOF. MADERA EN RECALCES	38,17	114,51	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	355,00	10,65	
			Mano de obra			169,15
			Materiales			175,86
			Otros			20,68
			TOTAL PARTIDA			**365,69**

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

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.			
D04GX004	1,000	M3	HOR. HA-25/P/20/IIa MUROS V. M. CEN.	124,25	124,25	
D04AA201	45,000	Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1,89	85,05	
D04CX701	2,500	M2	ENCOF. METÁLICO EN MUROS 2 C	53,88	134,70	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	344,00	10,32	
			Mano de obra			144,25
			Materiales			149,36
			Otros			60,72
			TOTAL PARTIDA			**354,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS 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 pisón.			
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	18,70	3,74	
U04AF201	1,000	M3	Grava 40/80 mm.	34,80	34,80	
A03CF005	0,150	Hr	RETROEXCAVADORA S/NEUMÁT 117 CV	67,88	10,18	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	48,70	1,46	
			Mano de obra			3,74
			Materiales			44,98
			Otros			1,46
			TOTAL PARTIDA			**50,18**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.05		**M3**	**RELLENO TIERRAS MECÁN. C/APORT.**			
			M3. Relleno y extendido de zahorras, por medios mecánicos, i/aporte de las mismas y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,040	Hr	Peón suelto	18,70	0,75	
A03CA005	0,028	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	60,40	1,69	
A03CI010	0,012	Hr	MOTONIVELADORA C/ESCARIF. 110 CV	66,56	0,80	
A03FB010	0,032	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	74,48	2,38	
U04AP001	1,000	M3	Tierra	2,98	2,98	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,60	0,26	
			Mano de obra			0,75
			Materiales			7,85
			Otros			0,26
			TOTAL PARTIDA			**8,86**

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

03.06		**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.			
U01AA007	0,150	Hr	Oficial primera	23,00	3,45	
U01AA011	0,150	Hr	Peón suelto	18,70	2,81	
D04PH015	1,000	M2	MALLAZO ELECTROS. 15X15 D=6	3,51	3,51	
A02FA723	0,100	M3	HORM. HA-25/P/20/ IIa CENTRAL	76,68	7,67	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	17,40	0,52	
			Mano de obra			6,60
			Materiales			10,74
			Otros			0,62
			TOTAL PARTIDA			**17,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

03.07		**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.			
U01FP501	0,100	Hr	Oficial 1ª impermeabilizador	23,00	2,30	
U01FP502	0,100	Hr	Ayudante impermeabilizador	19,50	1,95	
U16DA116	1,100	M2	Lám.PVC Trocal 15 T 1,5mm.tras.	0,20	0,22	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,50	0,14	
			Mano de obra			4,25
			Materiales			0,22
			Otros			0,14
			TOTAL PARTIDA			**4,61**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ALBAÑILERIA						
04.01		**M2**	**FÁB. LADRILLO PERFORADO 7 cm. 1/2 pié**			
			M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x7 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.			
U01FL005	1,000	M2	M.o.coloc.ladr.macizo 1/2 p.	12,00	12,00	
U01AA011	0,250	Hr	Peón suelto	18,70	4,68	
U10DA001	52,000	Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,18	9,36	
A01JF006	0,028	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	87,52	2,45	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	28,50	0,86	
			Mano de obra			16,68
			Materiales			11,81
			Otros			0,86
			TOTAL PARTIDA			**29,35**

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

04.02		**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	23,00	34,50	
U01AA010	1,500	Hr	Peón especializado	19,30	28,95	
U08AC001	6,000	Ml	Vigueta Hor.Pret. 19 cm.4/5 m	4,26	25,56	
A01JF006	0,048	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	87,52	4,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	93,20	2,80	
			Mano de obra			63,45
			Materiales			29,76
			Otros			2,80
			TOTAL PARTIDA			**96,01**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 INSTALACION FONTANERIA						
SUBCAPÍTULO 05.01 Acondicionamiento del terreno						
APARTADO 05.01.01 Red de saneamiento horizontal						
SUBAPARTADO 05.01.01.01 Arquetas						
05.01.01.01		**Ud**	**Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica**			
			Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 60x60x50 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros.			
			Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexionado de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
			Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.			
mt10hmf010kn	0,215	m³	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	94,74	20,37	
mt04lma010b	109,000	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir,	0,23	25,07	
mt08aaa010a	0,022	m³	Agua.	1,50	0,03	
mt09mif010ca	0,076	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat	33,86	2,57	
mt11var130	1,000	Ud	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con	37,50	37,50	
mt09mif010la	0,044	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con	41,79	1,84	
mt11var100	1,000	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermé	8,25	8,25	
mt11arf010c	1,000	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 70x70x5 cm.	25,00	25,00	
mo020	1,791	h	Oficial 1ª construcción.	23,00	41,19	
mo113	1,631	h	Peón ordinario construcción.	18,70	30,50	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	192,30	3,85	
			Mano de obra			71,69
			Materiales			120,63
			Otros			3,85
			TOTAL PARTIDA			**196,17**

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

SUBAPARTADO 05.01.01.02 Acometidas

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.01.02.01		**m**	**Acometida general de saneamiento, para la evacuación de aguas re**			
			Acometida general de saneamiento, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales a la red general del municipio, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formada por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, con sus correspondientes juntas y piezas especiales. Incluso líquido limpiador y adhesivo para tubos y accesorios de PVC y hormigón en masa HM-20/P/20/I para la posterior reposición del firme existente.			
			Incluye: Replanteo y trazado de la acometida en planta y pendientes. Rotura del pavimento con compresor. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores del muro del edificio y del pozo de la red municipal.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores del muro del edificio y del pozo de la red municipal.			
			Criterio de valoración económica: El precio incluye la demolición y el levantado del firme existente, pero no incluye la excavación, el relleno principal ni la conexión a la red general de saneamiento.			
mt01ara010	0,385	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	12,02	4,63	
mt11tpb030d	1,050	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie	10,06	10,56	
mt11var009	0,079	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	16,54	1,31	
mt11var010	0,039	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	22,91	0,89	
mt10hmf010Mp	0,090	m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,43	5,80	
mq05pdm010b	0,677	h	Compresor portátil eléctrico 5 m³/min de caudal.	6,90	4,67	
mq05mai030	0,677	h	Martillo neumático.	4,08	2,76	
mq01ret020b	0,030	h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	36,52	1,10	
mq02rop020	0,220	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	3,50	0,77	
mo020	1,328	h	Oficial 1ª construcción.	23,00	30,54	
mo112	0,664	h	Peón especializado construcción.	19,30	12,82	
mo008	0,154	h	Oficial 1ª fontanero.	23,00	3,54	
mo107	0,154	h	Ayudante fontanero.	19,50	3,00	
%0400	4,000	%	Medios auxiliares	82,40	3,30	

Mano de obra	49,90
Maquinaria	9,30
Materiales	23,19
Otros	3,30
TOTAL PARTIDA	**85,69**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.01.02.02		**Ud**	**Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneam**			
			Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro. Incluso junta flexible para el empalme de la acometida y mortero de cemento para repaso y bruñido en el interior del pozo.			
			Incluye: Replanteo y trazado de la conexión en el pozo de registro. Rotura del pozo con compresor. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
			Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el pozo de registro.			
mt08aaa010a	0,022	m³	Agua.	1,50	0,03	
mt09mif010ca	0,122	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat	33,86	4,13	
mt11var200	1,000	Ud	Material para ejecución de junta flexible en el empalme de la ac	15,50	15,50	
mq05pdm110	0,997	h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	6,92	6,90	
mq05mai030	1,995	h	Martillo neumático.	4,08	8,14	
mo020	3,337	h	Oficial 1ª construcción.	23,00	76,75	
mo112	5,366	h	Peón especializado construcción.	19,30	103,56	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	215,00	4,30	
			Mano de obra			180,31
			Maquinaria			15,04
			Materiales			19,66
			Otros			4,30
			TOTAL PARTIDA			**219,31**

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

SUBAPARTADO 05.01.01.03 Colectores

05.01.01.03.01		**m**	**Zanja drenante con una pendiente mínima del 0,50%, para captació**			
			Zanja drenante con una pendiente mínima del 0,50%, para captación de aguas subterráneas, en cuyo fondo se dispone un tubo ranurado de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, con ranurado total a 360° en el valle del corrugado, para drenaje, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro nominal, 181 mm de diámetro interior, según UNE-EN 13476-1, longitud nominal 6 m, unión por copa con junta elástica de EPDM, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 10 cm de espesor, en forma de cuna para recibir el tubo y formar las pendientes, con relleno lateral y superior hasta 25 cm por encima de la generatriz superior del tubo con grava filtrante sin clasificar. Incluso lubricante para montaje.			
			Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Formación de la solera de hormigón. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
			Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno principal.			
mt10hmf010Mm	0,066	m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	68,16	4,50	
mt11tdv015h	1,020	m	Tubo ranurado de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la	14,87	15,17	
mt11ade100a	0,005	kg	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesor	9,97	0,05	
mt01ard030b	0,418	t	Grava filtrante sin clasificar.	9,50	3,97	
mo020	0,167	h	Oficial 1ª construcción.	23,00	3,84	
mo112	0,334	h	Peón especializado construcción.	19,30	6,45	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	34,00	0,68	
			Mano de obra			10,29
			Materiales			23,69
			Otros			0,68
			TOTAL PARTIDA			**34,66**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.01.03.02		**m**	**Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arqueta**			
			Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso accesorios, registros, uniones, piezas especiales y lubricante para montaje.			
			Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.			
			Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno principal.			
mt01ara010	0,385	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	12,02	4,63	
mt11tpb020d	1,050	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie	10,70	11,24	
mt11ade100a	0,003	kg	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesor	9,97	0,03	
mt11tpb021d	1,000	Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas e	3,21	3,21	
mq04dua020b	0,032	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	9,27	0,30	
mq02rop020	0,239	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	3,50	0,84	
mq02cia020j	0,003	h	Camión cisterna, de 8 m³ de capacidad.	40,08	0,12	
mo020	0,096	h	Oficial 1ª construcción.	23,00	2,21	
mo113	0,213	h	Peón ordinario construcción.	18,70	3,98	
mo008	0,168	h	Oficial 1ª fontanero.	23,00	3,86	
mo107	0,084	h	Ayudante fontanero.	19,50	1,64	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	32,10	0,64	
			Mano de obra			11,69
			Maquinaria			1,26
			Materiales			19,11
			Otros			0,64
			TOTAL PARTIDA			**32,70**

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

05.01.01.03.03		**m**	**Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arqueta**			
			Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, en losa de cimentación, con una pendiente mínima del 3%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 125 mm de diámetro exterior, con junta elástica, empotrada en losa de cimentación. Incluso accesorios, registros, uniones y piezas especiales, lubricante para montaje y fijación a la armadura de la losa.			
			Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.			
mt11tpb020k	1,050	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie	5,28	5,54	
mt11tpb021k	2,000	Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas e	1,58	3,16	
mt11ade100a	0,002	kg	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesor	9,97	0,02	
mo008	0,115	h	Oficial 1ª fontanero.	23,00	2,65	
mo107	0,058	h	Ayudante fontanero.	19,50	1,13	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	12,50	0,25	
			Mano de obra			3,78
			Materiales			8,72
			Otros			0,25
			TOTAL PARTIDA			**12,75**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.01.03.04		**m**	**Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arqueta**			
			Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, en losa de cimentación, con una pendiente mínima del 3%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior, con junta elástica, empotrada en losa de cimentación. Incluso accesorios, registros, uniones y piezas especiales, lubricante para montaje y fijación a la armadura de la losa.			
			Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.			
mt11tpb020l	1,050	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie	8,30	8,72	
mt11tpb021l	2,000	Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas e	2,49	4,98	
mt11ade100a	0,003	kg	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesor	9,97	0,03	
mo008	0,148	h	Oficial 1ª fontanero.	23,00	3,40	
mo107	0,074	h	Ayudante fontanero.	19,50	1,44	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	18,60	0,37	
			Mano de obra			4,84
			Materiales			13,73
			Otros			0,37
			TOTAL PARTIDA			**18,94**

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

SUBAPARTADO 05.01.01.04 Sistemas de evacuación de suelos

05.01.01.04.01		**Ud**	**Instalación de sumidero sifónico de PVC, de salida vertical de 7**			
			Instalación de sumidero sifónico de PVC, de salida vertical de 75 mm de diámetro, con rejilla de PVC de 200x200 mm, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos. Incluso accesorios de montaje, piezas especiales y elementos de sujeción.			
			Incluye: Replanteo y trazado. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt11sup030a	1,000	Ud	Sumidero sifónico de PVC, de salida vertical de 75 mm de diámetr	12,65	12,65	
mt11var020	1,000	Ud	Kit de accesorios de montaje, piezas especiales y elementos de s	0,75	0,75	
mo008	0,334	h	Oficial 1ª fontanero.	23,00	7,68	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	21,10	0,42	
			Mano de obra			7,68
			Materiales			13,40
			Otros			0,42
			TOTAL PARTIDA			**21,50**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 06 GESTION DE RESIDUOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CONTROL DE CALIDAD						
SUBCAPÍTULO 07.01 CONTROL DE CALIDAD						

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. Més de alquiler de caseta prefabricada para oficina de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frio 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	125,45	125,45	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	125,50	3,77	
			Otros			129,22
			TOTAL PARTIDA			**129,22**

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

08.01.01.02		**Ud**	**ALQUILER CASETA PARA VESTUARIOS**			
			Ud. Més de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frio 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	117,00	117,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	117,00	3,51	
			Otros			120,51
			TOTAL PARTIDA			**120,51**

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

08.01.01.03		**Ud**	**ALQUILER CASETA ASEO 1,35X1,35 M.**			
			Ud. Més de alquiler de caseta prefabricada para aseo de obra de 1,35x1,35 m. con estructura metálica mediante perfiles conformados en frio 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 1,35x1,35 m.	98,20	98,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	98,20	2,95	
			Otros			101,15
			TOTAL PARTIDA			**101,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con QUINCE 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	18,70	37,40	
U42AA820	1,000	Ud	Transporte caseta prefabricad	185,25	185,25	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	222,70	6,68	
			Mano de obra			37,40
			Otros			191,93
			TOTAL PARTIDA			**229,33**

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

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.	99,45	99,45	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	99,50	2,99	
			Otros.....			102,44
			TOTAL PARTIDA.....			**102,44**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
08.01.02.02		**Ud**	**ACOMET. PROV. FONTAN. A CASETA**			
			Ud. Acometida provisional de fontaneria a casetas de obra.			
U42AE101	1,000	Ud	Acomet.prov.fontan.a caseta.	87,75	87,75	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	87,80	2,63	
			Otros.....			90,38
			TOTAL PARTIDA.....			**90,38**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con TREINTA Y OCHO 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.	72,80	72,80	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	72,80	2,18	
			Otros.....			74,98
			TOTAL PARTIDA.....			**74,98**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO 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	18,70	3,74	
U42AG201	0,100	Ud	Taquilla metálica individual	100,15	10,02	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,80	0,41	
			Mano de obra.....			3,74
			Otros.....			10,43
			TOTAL PARTIDA.....			**14,17**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						
08.01.03.02		**Ud**	**BANCO POLIPROPILENO 5 PERSONAS**			
			Ud. Banco de polipropileno para 5 personas con soportes metalicos, colocado. (10 usos)			
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	18,70	3,74	
U42AG210	0,100	Ud	Banco polipropileno 5 pers.	184,46	18,45	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	22,20	0,67	
			Mano de obra.....			3,74
			Otros.....			19,12
			TOTAL PARTIDA.....			**22,86**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y SEIS 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	18,70	3,74	
U42AG401	0,100	Ud	Jabonera industr.a.inoxidab.	24,36	2,44	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,20	0,19	
			Mano de obra.....			3,74
			Otros.....			2,63
			TOTAL PARTIDA.....			**6,37**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						

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 conexionado eléctrico (10 usos).			
U01FY105	0,500	Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	7,50	
U27XA110	0,100	Ud	Secamanos c/pulsador Saniflow E-88	315,00	31,50	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	39,00	1,17	
			Mano de obra			7,50
			Materiales			31,50
			Otros			1,17
			TOTAL PARTIDA			**40,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con DIECISIETE 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	18,70	2,81	
U42AG408	1,000	Ud	Espejo 80x60 cm. vestuarios	44,60	44,60	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	47,40	1,42	
			Mano de obra			2,81
			Otros			46,02
			TOTAL PARTIDA			**48,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES 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	18,70	3,74	
U42AG410	0,100	Ud	Portarroll.ind.c/cerr.a.ino.	24,49	2,45	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,20	0,19	
			Mano de obra			3,74
			Otros			2,64
			TOTAL PARTIDA			**6,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO 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	18,70	1,87	
U42AG642	0,500	Ud	Convector eléctrico de 1.500 wat.	54,60	27,30	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	29,20	0,88	
			Mano de obra			1,87
			Otros			28,18
			TOTAL PARTIDA			**30,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCO 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	18,70	0,94	
U42AG700	0,100	Ud	Deposito de basuras de 800 l.	171,81	17,18	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,10	0,54	
			Mano de obra			0,94
			Otros			17,72
			TOTAL PARTIDA			**18,66**

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

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.	21,43	21,43	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,40	0,64	
			Otros.....			22,07
			TOTAL PARTIDA.....			**22,07**

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

08.01.03.10		**Ud**	**REPOSICIÓN DE BOTIQUIN**			
			Ud. Reposición de material de botiquín de obra.			
U42AG810	1,000	Ud	Reposición de botiquín.	41,15	41,15	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	41,20	1,24	
			Otros.....			42,39
			TOTAL PARTIDA.....			**42,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE 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	0,150	Hr	Peón suelto	18,70	2,81	
U42CA260	1,000	Ud	Cartel combinado de 100x70 cm.	26,18	26,18	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	29,00	0,87	
			Mano de obra.....			2,81
			Otros.....			27,05
			TOTAL PARTIDA.....			**29,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

APARTADO 08.02.02 VARIOS

08.02.02.01		**Ud**	**PLATAFORMA METÁL. EN VOLADIZO**			
			Ud. Plataforma metálica en voladizo para descarga de materiales, incluso montaje y desmontaje.			
U01AA007	0,750	Hr	Oficial primera	23,00	17,25	
U01AA011	0,750	Hr	Peón suelto	18,70	14,03	
U42GE201	0,100	Ud	Plataforma metáli.de descarg.	359,48	35,95	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	67,20	2,02	
			Mano de obra.....			31,28
			Otros.....			37,97
			TOTAL PARTIDA.....			**69,25**

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

08.02.02.02		**Ud**	**MARQUESINA ACCESO A OBRA**			
			Ml. Marquesina de acceso a obra de 1.20ml. de anchura formada por soportes metálicos de tubo de 40x40 de 3ml. de altura separados cada 1,50ml. y correas perimetrales para apoyo del material de cubrición i/plataforma de madera con tablón de 0,20x0,07m. totalmente montada, incluso desmontaje. como base y plataforma de madera con tablón de 0,20x0,07 m. totalmente montada, incluso desmontaje.			
U01AA007	5,000	Hr	Oficial primera	23,00	115,00	
U01AA011	5,000	Hr	Peón suelto	18,70	93,50	
U42GC230	6,000	Ud	Soporte metal.de tubo 40x40x1,5	3,41	20,46	
U42GC205	3,000	Ml	Tablón madera 0.20x0,07m-3 mt	3,00	9,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	238,00	7,14	
			Mano de obra.....			208,50
			Otros.....			36,60
			TOTAL PARTIDA.....			**245,10**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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	1,82	1,82	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,80	0,05	
			Otros.....			1,87
			TOTAL PARTIDA.....			**1,87**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y SIETE 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	12,31	12,31	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,30	0,37	
			Otros.....			12,68
			TOTAL PARTIDA.....			**12,68**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y OCHO 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	18,80	18,80	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,80	0,56	
			Otros.....			19,36
			TOTAL PARTIDA.....			**19,36**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
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 partí.	13,25	13,25	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,30	0,40	
			Otros.....			13,65
			TOTAL PARTIDA.....			**13,65**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y CINCO 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	13,88	13,88	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,90	0,42	
			Otros.....			14,30
			TOTAL PARTIDA.....			**14,30**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA 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 cortocircuito eléctrico, homologada CE			
U42EA215	1,000	Ud	Pantalla cortocircuito electrico	34,01	34,01	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	34,00	1,02	
			Otros.....			35,03
			TOTAL PARTIDA.....			**35,03**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS						
08.03.01.07		**Ud**	**GAFAS CONTRA IMPACTOS**			
			Ud. Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE.			
U42EA220	1,000	Ud	Gafas contra impactos.	11,36	11,36	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,40	0,34	
			Otros.....			11,70
			TOTAL PARTIDA.....			**11,70**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.01.08		**Ud**	**GAFAS ANTIPOLVO**			
			Ud. Gafas antipolvo tipo visitante incolora, homologadas CE.			
U42EA230	1,000	Ud	Gafas antipolvo.	2,52	2,52	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,50	0,08	
			Otros.....			2,60
			TOTAL PARTIDA.....			**2,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

08.03.01.09		**Ud**	**MASCARILLA ANTIPOLVO**			
			Ud. Mascarilla antipolvo, homologada.			
U42EA401	1,000	Ud	Mascarilla antipolvo	2,84	2,84	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,80	0,08	
			Otros.....			2,92
			TOTAL PARTIDA.....			**2,92**

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

08.03.01.10		**Ud**	**FILTRO RECAMBIO MASCARILLA**			
			Ud. Filtro recambio mascarilla, homologado.			
U42EA410	1,000	Ud	Filtr.recambio masc.antipol.	0,69	0,69	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,70	0,02	
			Otros.....			0,71
			TOTAL PARTIDA.....			**0,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

08.03.01.11		**Ud**	**PROTECTORES AUDITIVOS**			
			Ud. Protectores auditivos, homologados.			
U42EA601	1,000	Ud	Protectores auditivos.	7,89	7,89	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,90	0,24	
			Otros.....			8,13
			TOTAL PARTIDA.....			**8,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TRECE 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	2,39	2,39	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,40	0,07	
			Otros.....			2,46
			TOTAL PARTIDA.....			**2,46**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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	14,70	14,70	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	14,70	0,44	
			Otros.....			15,14
			TOTAL PARTIDA.....			**15,14**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CATORCE 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	47,33	47,33	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	47,30	1,42	
			Otros.....			48,75
			TOTAL PARTIDA.....			**48,75**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA 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.	18,93	18,93	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,90	0,57	
			Otros.....			19,50
			TOTAL PARTIDA.....			**19,50**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA 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	246,11	246,11	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	246,10	7,38	
			Otros.....			253,49
			TOTAL PARTIDA.....			**253,49**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
08.03.03.05		**Ud**	**APARATO FRENO**			
			Ud. Aparato de freno de paracaidas, homologado.			
U42EC480	1,000	Ud	Aparato freno paracaidas(arnés)	63,61	63,61	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	63,60	1,91	
			Otros.....			65,52
			TOTAL PARTIDA.....			**65,52**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
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	5,21	5,21	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,20	0,16	
			Otros.....			5,37
			TOTAL PARTIDA.....			**5,37**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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		0,25	0,25	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)		0,30	0,01	
				Otros.....			0,26
				TOTAL PARTIDA.....			**0,26**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS							
08.03.04.02		**Ud**	**PROTECTORES AUDITIVOS VERST.**				
			Ud. Protectores auditivos tipo orejera versatil, homologado CE.				
U42ED110	1,000	Ud	Protectores auditivos verst.		18,50	18,50	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)		18,50	0,56	
				Otros.....			19,06
				TOTAL PARTIDA.....			**19,06**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SEIS 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		2,65	2,65	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)		2,70	0,08	
				Otros.....			2,73
				TOTAL PARTIDA.....			**2,73**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y TRES 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		9,82	9,82	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)		9,80	0,29	
				Otros.....			10,11
				TOTAL PARTIDA.....			**10,11**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con ONCE CÉNTIMOS							
08.03.05.03		**Ud**	**PAR GUANTES SOLDADOR 34 CM.**				
			Ud. Par de guantes para soldador serraje forrado ignífugo, largo 34 cm., homologado CE.				
U42EE020	1,000	Ud	Par de guantes para soldador.		7,89	7,89	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)		7,90	0,24	
				Otros.....			8,13
				TOTAL PARTIDA.....			**8,13**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TRECE 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		28,40	28,40	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)		28,40	0,85	
				Otros.....			29,25
				TOTAL PARTIDA.....			**29,25**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS							
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		10,73	10,73	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)		10,70	0,32	
				Otros.....			11,05
				TOTAL PARTIDA.....			**11,05**
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS							

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.	2,84	2,84	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,80	0,08	
			Otros.....			2,92
			TOTAL PARTIDA.....			**2,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y DOS 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.	20,80	20,80	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,80	0,62	
			Otros.....			21,42
			TOTAL PARTIDA.....			**21,42**

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

08.03.06.02		**Ud**	**PAR DE BOTAS AGUA DE SEGURIDAD**			
			Ud. Par de botas de agua monocolor de seguridad, homologadas CE.			
U42EG007	1,000	Ud	Par de botas agua de seguridad	20,01	20,01	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,00	0,60	
			Otros.....			20,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,61**

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

08.03.06.03		**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.	20,01	20,01	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,00	0,60	
			Otros.....			20,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,61**

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

08.03.06.04		**Ud**	**PAR BOTAS AISLANTES**			
			Ud. Par de botas aislantes para electricista, homologadas CE.			
U42EG030	1,000	Ud	Par de botas aislantes elect.	24,50	24,50	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	24,50	0,74	
			Otros.....			25,24
			TOTAL PARTIDA.....			**25,24**

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

08.03.06.05		**Ud**	**PAR POLAINAS SOLDADOR**			
			Ud. Par de polainas para soldador serraje grad A, homologadas CE.			
U42EG401	1,000	Ud	Par de polainas para soldador	10,41	10,41	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,40	0,31	
			Otros.....			10,72
			TOTAL PARTIDA.....			**10,72**

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

08.03.06.06		**Ud**	**PAR RODILLERAS DE CAUCHO**			
			Ud. Par de rodilleras de caucho, homologadas CE.			
U42EG425	1,000	Ud	Par de rodilleras de caucho	16,48	16,48	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,50	0,50	
			Otros.....			16,98
			TOTAL PARTIDA.....			**16,98**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.04 PROTECCIONES COLECTIVAS						
APARTADO 08.04.01 PROTECCIONES HORIZONTALES						
08.04.01.01		**Ml**	**CABLE DE ATADO TRABAJOS ALTURA**			
			Ml. Cable de seguridad para atado en trabajos de altura, sujeto madiante anclajes hormigonados y separados cada 2ml.i/montaje y desmontaje.			
U01AA008	0,100	Hr	Oficial segunda	20,50	2,05	
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	18,70	1,87	
U42GC030	1,000	Ml	Cable de seguridad.	1,14	1,14	
U42GC005	3,000	Ud	Anclaje red a forjado.	0,32	0,96	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,18	
			Mano de obra			3,92
			Otros			2,28
			TOTAL PARTIDA			**6,20**

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

APARTADO 08.04.02 PROTECCIONES VERTICALES

08.04.02.01		**Ml**	**BARANDILLA TIPO SARGTO. TABLÓN**			
			Ml. Barandilla con soporte tipo sargento y tres tablónes 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	20,50	2,05	
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	18,70	1,87	
U42GC220	0,020	Ud	Soporte tipo sargento.	13,88	0,28	
U42GC205	1,000	Ml	Tablón madera 0.20x0,07m-3 mt	3,00	3,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,20	0,22	
			Mano de obra			3,92
			Otros			3,50
			TOTAL PARTIDA			**7,42**

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

08.04.02.02		**Ml**	**ENREJADO METÁLICO PREFABRICADO**			
			Ml. 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.			
U01AA009	0,300	Hr	Ayudante	19,50	5,85	
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	18,70	3,74	
U42CC250	0,200	Ml	Valla metálica abierta y soporte	16,31	3,26	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,90	0,39	
			Mano de obra			9,59
			Otros			3,65
			TOTAL PARTIDA			**13,24**

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

08.04.02.03		**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	23,00	115,00	
U01FX003	5,000	Hr	Ayudante cerrajería	19,50	97,50	
U22SA970	10,000	M2	Puerta metálica abatible	55,20	552,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	764,50	22,94	
			Mano de obra			212,50
			Materiales			552,00
			Otros			22,94
			TOTAL PARTIDA			**787,44**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 08.04.03 PROTECCIONES VARIAS						
08.04.03.01		**Ml**	**CABLE DE SEGUR. PARA ANCL. CINT.**			
			Ml. Cable de seguridad para anclaje de cinturón de seguridad.			
U01AA007	0,100	Hr	Oficial primera	23,00	2,30	
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	18,70	1,87	
U42GC030	1,200	Ml	Cable de seguridad.	1,14	1,37	
U42GC020	0,250	Ud	Puntos anclaj.para cable seg.	0,82	0,21	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,80	0,17	
			Mano de obra			4,17
			Otros			1,75
			TOTAL PARTIDA			**5,92**

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

08.04.03.02		**Ml**	**BAJANTE DE ESCOMBROS PLÁSTICO**			
			Ml. Bajante de escombros de plastico, incluso p.p. de bocas de vertido, arandelas de sujección y puntales de acodalamiento, montaje y desmontaje.			
U01AA008	0,500	Hr	Oficial segunda	20,50	10,25	
U01AA011	0,500	Hr	Peón suelto	18,70	9,35	
U42GE401	0,250	Ml	Bajante plástico escombros.	49,50	12,38	
U42GE405	0,050	Ud	Embocadura plást.para bajan.	49,52	2,48	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	34,50	1,04	
			Mano de obra			19,60
			Otros			15,90
			TOTAL PARTIDA			**35,50**

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

08.04.03.03		**Ud**	**CUADRO GENERAL INT. DIF. 300 mA.**			
			Ud. Armario tipo PLT2 de dos cuerpos y hasta 26Kw con protección, compuesto por: Dos armarios para un abonado trifásico; brida de unión de cuerpos; contador activa 30-90A; caja IPC-4M practicable; Int.Gen.Aut.4P 40A-U; IGD.4P 40A 0,03A; Int.Gen.Dif.2P 40A 0,03A; Int.Aut.4P 32A-U; Int.Aut.3P 32A-U; Int.Aut.3P 16A-U; Int.Aut.2P 32A-U; 2Int.Aut.16A-U; toma de corriente Prisinter c/interruptor IP 447,3P+N+T 32A con clavija; toma Prisinter IP 447,3P+T 32A c/c; toma Prisinter IP 447,3P+T 16A c/c; dos tomas Prisinter IP 447,2P+T 16A c/c; cinco bornas DIN 25 mm2., i/p.p de canaleta, borna tierra, cableado y rótulos totalmente instalado.			
U01AA007	0,200	Hr	Oficial primera	23,00	4,60	
U01AA009	0,200	Hr	Ayudante	19,50	3,90	
U42GE700	1,000	Ud	Cuadro general de obra hasta 26Kw	2.143,42	2.143,42	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2.151,90	64,56	
			Mano de obra			8,50
			Otros			2.207,98
			TOTAL PARTIDA			**2.216,48**

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

08.04.03.04		**Ud**	**CUADRO SECUND. INT. DIF. 30 mA.**			
			Ud. Armario tipo PLT2 de dos cuerpos y hasta 26Kw con protección, compuesto por: Dos armarios para un abonado trifásico; brida de unión de cuerpos; contador activa 30-90A; caja IPC-4M practicable; Int.Gen.Aut.4P 40A-U; IGD.4P 40A 0,03A; Int.Gen.Dif.2P 40A 0,03A; Int.Aut.4P 32A-U; Int.Aut.3P 32A-U; Int.Aut.3P 16A-U; Int.Aut.2P 32A-U; 2Int.Aut.16A-U; toma de corriente Prisinter c/interruptor IP 447,3P+N+T 32A con clavija; toma Prisinter IP 447,3P+T 32A c/c; toma Prisinter IP 447,3P+T 16A c/c; dos tomas Prisinter IP 447,2P+T 16A c/c; cinco bornas DIN 25 mm2., i/p.p de canaleta, borna tierra, cableado y rótulos totalmente instalado.			
U01AA007	0,100	Hr	Oficial primera	23,00	2,30	
U01AA009	0,100	Hr	Ayudante	19,50	1,95	
U42GE750	1,000	Ud	Cuadro secundario de obras.	203,63	203,63	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	207,90	6,24	
			Mano de obra			4,25
			Otros			209,87
			TOTAL PARTIDA			**214,12**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.03.05		**Ud**	**EXTINTOR POL. ABC 6Kg. EF 21A-113B**			
			Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado.Certificado por AENOR.			
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	18,70	1,87	
U35AA006	1,000	Ud	Extintor polvo ABC 6 Kg.	43,27	43,27	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	45,10	1,35	
			Mano de obra			1,87
			Materiales			43,27
			Otros			1,35
			TOTAL PARTIDA			**46,49**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.03.06		**Ud**	**EXTINTOR NIEVE CARB. 5 Kg. EF 34B**			
			Ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado.			
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	18,70	1,87	
U35AA310	1,000	Ud	Extint.nieve carbónica 5 Kg.	107,82	107,82	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	109,70	3,29	
			Mano de obra			1,87
			Materiales			107,82
			Otros			3,29
			TOTAL PARTIDA			**112,98**

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

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS- DEMOLICIONES								
01.01	**M2 PICADO REVESTIMIENTO INTERIOR**								
	M2. Picado de revoco de cemento en paramentos verticales y horizontales de interiores, con martillo eléctrico, i/base de enfoscado, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.								
	EDIFICIO								
	PLANTA SOTANO								
	trasdosado de fachadas exteriores	1	107,13		2,85	305,32			
	muros interiores	1	124,89		2,85	355,94			
		1	4,38		2,85	12,48			
	PLANTA BAJA								
	trasdosados de fachadas exteriores	1	188,57		4,55	857,99			
	trasdosados fachadas patio	1	104,04		4,55	473,38			
							2.005,11	8,37	16.782,77
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.								
	SEMISOTANO								
	acceso	1	2,00	1,25	2,85	7,13			
	interior	2	1,00	1,25	2,85	7,13			
							14,26	69,05	984,65
01.03	**M2 DEMOLICION DE SOLERA**								
	M2. Demolición de solera existente, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19.								
	PLANTA SEMISOTANO								
	archivo municipal 1	1	112,55			112,55			
	escaleras 1	1	28,09			28,09			
	archivo municipal 2	1	128,74			128,74			
	archivo municipal 3	1	182,75			182,75			
	escaleras 2	1	59,49			59,49			
							511,62	11,77	6.021,77
01.04	**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.								
	SEMISOTANO								
		1	4,83		2,85	13,77			
							13,77	11,56	159,18
01.05	**M2 DEMOLICION ESCALERAS**								
	M2. Demolición de escalera existente por medios manuales, i/apeo previo, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-11.								
	ESCALERA 1								
	SEMISOTANO A BAJA	1	34,40			34,40			
	BAJA A 1ª	1	34,40			34,40			
	1ª A BAJOCUBIERTA	1	34,40			34,40			
							103,20	34,68	3.578,98
01.06	**Ud DEMOL. INST. ELÉCTRICA/M2. SUPERF.**								
	Ud. Repercusión/m2. de edificación (local, vivienda, etc.) de los trabajos de levantado de instalación eléctrica en viviendas (cajas, mecanismos, hilos, etc.) y parte de red general correspondiente, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.								
	PLANTA SEMISOTANO								
	archivo municipal 1	1	112,55			112,55			
	escaleras 1	1	28,09			28,09			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	archivo municipal 2	1	128,74			128,74			
	archivo municipal 3	1	182,75			182,75			
	escaleras 2	1	59,49			59,49			
	PLANTA BAJA								
		1	1.453,00			1.453,00			
							1.964,62	2,39	4.695,44
01.07	**Ud DEMOL. INST. FONTANERÍA/M2. SUP.**								
	Ud. Repercusión/m2. de edificación (local, vivienda, etc.) de los trabajos de levantado de instalación de fontanería y desagües y parte de red general correspondiente en viviendas, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.								
	PLANTA SEMISOTANO								
	archivo municipal 1	1	112,55			112,55			
	escaleras 1	1	28,09			28,09			
	archivo municipal 2	1	128,74			128,74			
	archivo municipal 3	1	182,75			182,75			
	escaleras 2	1	59,49			59,49			
	PLANTA BAJA								
		1	1.453,00			1.453,00			
							1.964,62	2,99	5.874,21
01.08	**Ud DEMOL. INST. CALEFACC./M2. SUPERF.**								
	Ud. Repercusión/m2. de edificación (local, vivienda, etc.) de los trabajos de levantado de instalación de calefacción en viviendas (radiadores, tuberías, accesorios, etc.) y parte de red general correspondiente, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos. Contabilizada una unidad por cada m2. de superficie construida (i/p.p. de zonas comunes, en su caso).								
	PLANTA SEMISOTANO								
	archivo municipal 1	1	112,55			112,55			
	escaleras 1	1	28,09			28,09			
	archivo municipal 2	1	128,74			128,74			
	archivo municipal 3	1	182,75			182,75			
	escaleras 2	1	59,49			59,49			
	PLANTA BAJA								
		1	1.453,00			1.453,00			
							1.964,62	3,95	7.760,25
01.09	**M3 TRANSPORTE DE ESCOMBROS**								
	M3. Transporte de escombros a vertedero . Canon de vertido se incluye en el capitulo de gestion de residuos								
	partida 1.02	1	3.568,57	0,02		71,37			
	partida 1.05	1	14,26			14,26			
	partida 1.06	1	511,62	0,15		76,74			
	partidaa 1.07	1	673,25	0,12		80,79			
	partida 1.09	1	103,20	0,20		20,64			
							263,80	3,01	794,04
	TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS- DEMOLICIONES								**46.651,29**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS								
02.01	**M3 EXCAV. MECÁNICA TERRENO FLOJO**								
	M3. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia floja, con retro-giro de 20 toneladas de 1,50 m3. de capacidad de cazo, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.								
	PLANTA SEMISOTANO								
	archivo municipal 1	1	112,55		2,00	225,10			
	escaleras 1	1	28,09		2,00	56,18			
	archivo municipal 2	1	128,74		2,00	257,48			
	archivo municipal 3	1	182,75		2,00	365,50			
	escaleras 2	1	19,49		2,00	38,98			
							943,24	4,38	4.131,39
02.02	**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.								
	PLANTA SEMISOTANO								
	fosos ascensor	2	3,00	3,50	2,80	58,80			
							58,80	20,65	1.214,22
02.03	**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.								
	partida 01.02	1	943,24			943,24			
	partida 01.03	1	58,80			58,80			
	10% esponjamiento	1	100,02			100,02			
							1.102,06	7,48	8.243,41
	TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS								**13.589,02**

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								
	zapatas muros	2	3,53	1,00	0,50	3,53			
		2	3,72	1,00	0,50	3,72			
							7,25	229,49	1.663,80
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								
		2	27,70	1,40	2,85	221,05			
							221,05	365,69	80.835,77
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	2	5,24	0,20	1,10	2,31			
	muros	4	3,53	0,20	2,85	8,05			
		4	3,72	0,20	2,85	8,48			
							18,84	354,32	6.675,39
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								
	archivo municipal 1	1	112,55		0,10	11,26			
	escaleras 1	1	28,09		0,10	2,81			
	archivo municipal 2	1	128,74		0,10	12,87			
	archivo municipal 3	1	182,75		0,10	18,28			
	escaleras 2	1	19,49		0,10	1,95			
							47,17	50,18	2.366,99
03.05	**M3 RELLENO TIERRAS MECÁN. C/APORT.**								
	M3. Relleno y extendido de zahorras, por medios mecánicos, i/aporte de las mismas y p.p. de costes indirectos.								
	PLANTA SEMISOTANO								
	archivo municipal 1	1	112,55		0,15	16,88			
	escaleras 1	1	28,09		0,15	4,21			
	archivo municipal 2	1	128,74		0,15	19,31			
	archivo municipal 3	1	182,75		0,15	27,41			
	escaleras 2	1	19,49		0,15	2,92			
							70,73	8,86	626,67
03.06	**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								
	archivo municipal 1	1	112,55			112,55			
	escaleras 1	1	28,09			28,09			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	archivo municipal 2	1	128,74			128,74			
	archivo municipal 3	1	182,75			182,75			
	escaleras 2	1	19,49			19,49			
							471,62	17,96	8.470,30
03.07	**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								
	archivo municipal 1	1	112,55			112,55			
	escaleras 1	1	28,09			28,09			
	archivo municipal 2	1	128,74			128,74			
	archivo municipal 3	1	182,75			182,75			
	escaleras 2	1	19,49			19,49			
							471,62	4,61	2.174,17
	TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACION.....								**102.813,09**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 04 ALBAÑILERIA								
04.01	**M2 FÁB. LADRILLO PERFORADO 7 cm. 1/2 pié**								
	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x7 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.								
	mochetas huecos								
	SEMISOTANO								
	acceso	2		1,25	2,85	7,13			
	interior	4		1,25	2,85	14,25			
							21,38	29,35	627,50
04.02	**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.								
	mochetas huecos								
	SEMISOTANO								
	acceso	1	2,40			2,40			
	interior	2	1,40			2,80			
							5,20	96,01	499,25
	TOTAL CAPÍTULO 04 ALBAÑILERIA.....								**1.126,75**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 05 INSTALACION FONTANERIA								
	SUBCAPÍTULO 05.01 Acondicionamiento del terreno								
	APARTADO 05.01.01 Red de saneamiento horizontal								
	SUBAPARTADO 05.01.01.01 Arquetas								
05.01.01.01.01	**Ud Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica**								
	Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 60x60x50 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2% , con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexionado de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.								
							2,00	196,17	392,34
	TOTAL SUBAPARTADO 05.01.01.01 Arquetas.....								**392,34**
	SUBAPARTADO 05.01.01.02 Acometidas								
05.01.01.02.01	**m Acometida general de saneamiento, para la evacuación de aguas re**								
	Acometida general de saneamiento, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales a la red general del municipio, con una pendiente mínima del 2% , para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formada por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, con sus correspondientes juntas y piezas especiales. Incluso líquido limpiador y adhesivo para tubos y accesorios de PVC y hormigón en masa HM-20/P/20/I para la posterior reposición del firme existente. Incluye: Replanteo y trazado de la acometida en planta y pendientes. Rotura del pavimento con compresor. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores del muro del edificio y del pozo de la red municipal. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores del muro del edificio y del pozo de la red municipal. Criterio de valoración económica: El precio incluye la demolición y el levantado del firme existente, pero no incluye la excavación, el relleno principal ni la conexión a la red general de saneamiento.								
							60,00	85,69	5.141,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.01.02.02	**Ud Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneam**								
	Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro. Incluso junta flexible para el empalme de la acometida y mortero de cemento para repaso y bruñido en el interior del pozo. Incluye: Replanteo y trazado de la conexión en el pozo de registro. Rotura del pozo con compresor. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el pozo de registro.						1,00	219,31	219,31
	TOTAL SUBAPARTADO 05.01.01.02 Acometidas.....								**5.360,71**
	SUBAPARTADO 05.01.01.03 Colectores								
05.01.01.03.01	**m Zanja drenante con una pendiente mínima del 0,50%, para captació**								
	Zanja drenante con una pendiente mínima del 0,50% , para captación de aguas subterráneas, en cuyo fondo se dispone un tubo ranurado de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, con ranurado total a 360° en el valle del corrugado, para drenaje, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro nominal, 181 mm de diámetro interior, según UNE-EN 13476-1, longitud nominal 6 m, unión por copa con junta elástica de EPDM, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 10 cm de espesor, en forma de cuna para recibir el tubo y formar las pendientes, con relleno lateral y superior hasta 25 cm por encima de la generatriz superior del tubo con grava filtrante sin clasificar. Incluso lubricante para montaje. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Formación de la solera de hormigón. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno principal.						150,00	34,66	5.199,00
05.01.01.03.02	**m Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arqueta**								
	Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, con una pendiente mínima del 2% , para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso accesorios, registros, uniones, piezas especiales y lubricante para montaje. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno principal.						21,37	32,70	698,80

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.01.03.03	**m Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arqueta**								
	Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, en losa de cimentación, con una pendiente mínima del 3% , para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 125 mm de diámetro exterior, con junta elástica, empotrada en losa de cimentación. Incluso accesorios, registros, uniones y piezas especiales, lubricante para montaje y fijación a la armadura de la losa.								
	Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.								
							40,15	12,75	511,91
05.01.01.03.04	**m Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arqueta**								
	Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, en losa de cimentación, con una pendiente mínima del 3% , para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior, con junta elástica, empotrada en losa de cimentación. Incluso accesorios, registros, uniones y piezas especiales, lubricante para montaje y fijación a la armadura de la losa.								
	Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.								
							9,89	18,94	187,32
	TOTAL SUBAPARTADO 05.01.01.03 Colectores.....								**6.597,03**
	SUBAPARTADO 05.01.01.04 Sistemas de evacuación de suelos								
05.01.01.04.01	**Ud Instalación de sumidero sifónico de PVC, de salida vertical de 7**								
	Instalación de sumidero sifónico de PVC, de salida vertical de 75 mm de diámetro, con rejilla de PVC de 200x200 mm, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos. Incluso accesorios de montaje, piezas especiales y elementos de sujeción.								
	Incluye: Replanteo y trazado. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
							5,00	21,50	107,50
	TOTAL SUBAPARTADO 05.01.01.04 Sistemas de evacuación								**107,50**
	TOTAL APARTADO 05.01.01 Red de saneamiento horizontal.....								**12.457,58**
	TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 Acondicionamiento del terreno....								**12.457,58**
	TOTAL CAPÍTULO 05 INSTALACION FONTANERIA.....								**12.457,58**

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.								
							0,10	71.950,85	7.195,09
	TOTAL CAPÍTULO 06 GESTION DE RESIDUOS.....								**7.195,09**

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 Próctor modificado - ZAHORRAS (SUB-BASES) CIMIENTOS SE-C**								
	Próctor modificado - ZAHORRAS (SUB-BASES) CIMIENTOS SE-C - UNE103501:1994.								
		1				1,00			
							1,00	115,36	115,36
07.01.02	**Ud Resistencia a compresión - HORMIGON (EHE 08)**								
	Resistencia a compresión - HORMIGON (EHE 08) - UNE-EN 12390-3:2003.								
		6				6,00			
							6,00	131,51	789,06
07.01.03	**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			
							6,00	38,50	231,00
07.01.04	**Ud Resistencia a compresión - HORMIGON (EHE 08)**								
	Resistencia a compresión - HORMIGON (EHE 08) - UNE-EN 12390-3:2003.								
		3				3,00			
							3,00	131,51	394,53
07.01.05	**Ud Ensayo de consistencia (cono de abrams) - HORMIGON (EHE 08)**								
	Ensayo de consistencia (cono de abrams) - HORMIGON (EHE 08) - UNE-EN 12350-2:2006.								
		3				3,00			
							3,00	38,50	115,50
07.01.06	**Ud Resistencia a compresión - HORMIGON (EHE 08)**								
	Resistencia a compresión - HORMIGON (EHE 08) - UNE-EN 12390-3:2003.								
		3				3,00			
							3,00	131,51	394,53
07.01.07	**Ud Ensayo de consistencia (cono de abrams) - HORMIGON (EHE 08)**								
	Ensayo de consistencia (cono de abrams) - HORMIGON (EHE 08) - UNE-EN 12350-2:2006.								
		3				3,00			
							3,00	38,50	115,50
07.01.08	**Ud Resistencia a compresión - HORMIGON (EHE 08)**								
	Resistencia a compresión - HORMIGON (EHE 08) - UNE-EN 12390-3:2003.								
		6				6,00			
							6,00	131,51	789,06
07.01.09	**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			
							6,00	38,50	231,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 CONTROL DE CALIDAD.....								**3.175,54**
	TOTAL CAPÍTULO 07 CONTROL DE CALIDAD.....								**3.175,54**

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. Més de alquiler de caseta prefabricada para oficina de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frio 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.								
							3,00	129,22	387,66
08.01.01.02	**Ud ALQUILER CASETA PARA VESTUARIOS**								
	Ud. Més de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frio 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.								
							3,00	120,51	361,53
08.01.01.03	**Ud ALQUILER CASETA ASEO 1,35X1,35 M.**								
	Ud. Més de alquiler de caseta prefabricada para aseo de obra de 1,35x1,35 m. con estructura metálica mediante perfiles conformados en frio 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.								
							3,00	101,15	303,45
08.01.01.04	**Ud TRANSPORTE CASETA PREFABRICADA**								
	Ud. Transporte de caseta prefabricada a obra, incluso descarga y posterior recogida.								
							3,00	229,33	687,99
	TOTAL APARTADO 08.01.01 ALQUILER CASETAS PREFABR.								**1.740,63**
	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	102,44	307,32
08.01.02.02	**Ud ACOMET. PROV. FONTAN. A CASETA**								
	Ud. Acometida provisional de fontaneria a casetas de obra.								
							1,00	90,38	90,38
08.01.02.03	**Ud ACOMET. PROV. SANEAMT. A CASETA**								
	Ud. Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra.								
							1,00	74,98	74,98
	TOTAL APARTADO 08.01.02 ACOMETIDAS PROVISIONALES.....								**472,68**

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)								
							10,00	14,17	141,70
08.01.03.02	**Ud BANCO POLIPROPILENO 5 PERSONAS**								
	Ud. Banco de polipropileno para 5 personas con soportes metalicos, colocado. (10 usos)								
							2,00	22,86	45,72
08.01.03.03	**Ud JABONERA INDUSTRIAL**								
	Ud. Jabonera de uso industrial con dosificador de jabón, en acero inoxidable, colocada. (10 usos)								
							1,00	6,37	6,37
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	40,17	40,17
08.01.03.05	**Ud ESPEJO PARA VESTUARIOS Y ASEOS**								
	Ud. Espejo de 80x40 cm. en vestuarios y aseos, colocado (un uso).								
							1,00	48,83	48,83
08.01.03.06	**Ud PORTARROLLOS INDUS. C/CERRADURA**								
	Ud. Portarrollos de uso industrial con cerradura, en acero inoxidable, colocado. (10 usos)								
							1,00	6,38	6,38
08.01.03.07	**Ud CONVECTOR ELÉCTRICO 1500 W.**								
	Ud. Convector eléctrico de 1.500 W., instalado (2 usos).								
							1,00	30,05	30,05
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)								
							1,00	18,66	18,66
08.01.03.09	**Ud BOTIQUIN DE OBRA**								
	Ud. Botiquín de obra instalado.								
							1,00	22,07	22,07
08.01.03.10	**Ud REPOSICIÓN DE BOTIQUIN**								
	Ud. Reposición de material de botiquín de obra.								
							1,00	42,39	42,39
	TOTAL APARTADO 08.01.03 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO.....								**402,34**
	TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 INST. PROVISIONALES DE OBRA								**2.615,65**

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	29,86	59,72
	TOTAL APARTADO 08.02.01 SEÑALES.....								**59,72**
	APARTADO 08.02.02 VARIOS								
08.02.02.01	**Ud PLATAFORMA METÁL. EN VOLADIZO**								
	Ud. Plataforma metálica en voladizo para descarga de materiales, incluso montaje y desmontaje.								
	PLANTA 1ª	1				1,00			
	BAJOCUBIERTA	1				1,00			
							2,00	69,25	138,50
08.02.02.02	**Ud MARQUESINA ACCESO A OBRA**								
	Ml. Marquesina de acceso a obra de 1.20ml. de anchura formada por soportes metálicos de tubo de 40x40 de 3ml. de altura separados cada 1,50ml. y correas perimetrales para apoyo del material de cubrición i/plataforma de madera con tablón de 0,20x0,07m. totalmente montada, incluso desmontaje. como base y plataforma de madera con tablón de 0,20x0,07 m. totalmente montada, incluso desmontaje.								
							2,00	245,10	490,20
	TOTAL APARTADO 08.02.02 VARIOS								**628,70**
	TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 SEÑALIZACIONES.....								**688,42**
	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	1,87	18,70
08.03.01.02	**Ud PANT. SEGURID. PARA SOLDADURA**								
	Ud. Pantalla de seguridad para soldadura con fijación en cabeza, homologada CE.								
							5,00	12,68	63,40
08.03.01.03	**Ud PANTALLA CASCO SEGURIDAD SOLDAR**								
	Ud. Pantalla de seguridad para soldador con casco y fijación en cabeza. Homologada CE.								
							5,00	19,36	96,80
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.								
							5,00	13,65	68,25
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.								
							5,00	14,30	71,50
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								
							5,00	35,03	175,15
08.03.01.07	**Ud GAFAS CONTRA IMPACTOS**								
	Ud. Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE.								
							5,00	11,70	58,50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.03.01.08	**Ud GAFAS ANTIPOLVO**								
	Ud. Gafas antipolvo tipo visitante incolora, homologadas CE.								
							10,00	2,60	26,00
08.03.01.09	**Ud MASCARILLA ANTIPOLVO**								
	Ud. Mascarilla antipolvo, homologada.								
							10,00	2,92	29,20
08.03.01.10	**Ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA**								
	Ud. Filtro recambio mascarilla, homologado.								
							10,00	0,71	7,10
08.03.01.11	**Ud PROTECTORES AUDITIVOS**								
	Ud. Protectores auditivos, homologados.								
							10,00	8,13	81,30
	TOTAL APARTADO 08.03.01 PROTECCIONES PARA CABEZA.....								**695,90**
	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.								
							100,00	2,46	246,00
	TOTAL APARTADO 08.03.02 PROTECCIÓN VÍAS								**246,00**
	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.								
							5,00	15,14	75,70
08.03.03.02	**Ud CHAQUETA SOLDADOR SERRAJE**								
	Ud. Chaqueta de serraje para soldador grado A, homologada CE.								
							5,00	48,75	243,75
08.03.03.03	**Ud PETO REFLECTANTE BUT./AMAR**								
	Ud. Peto reflectante color butano o amarillo, homologada CE.								
							10,00	19,50	195,00
08.03.03.04	**Ud ANTICAIDAS DESLIZANTE C. ACERO**								
	Ud. Anticaidas deslizante para cable de acero de 8 mm. c/mosquetón, homologada CE.								
							10,00	253,49	2.534,90
08.03.03.05	**Ud APARATO FRENO**								
	Ud. Aparato de freno de paracaidas, homologado.								
							10,00	65,52	655,20
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	5,37	53,70
	TOTAL APARTADO 08.03.03 PROTECCIÓN TOTAL DEL CUERPO								**3.758,25**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 08.03.04 PROTECCIÓN DEL OIDO								
08.03.04.01	**Ud TAPONES ANTIRUIDO**								
	Ud. Pareja de tapones antiruido espuma, homologado CE.								
							10,00	0,26	2,60
08.03.04.02	**Ud PROTECTORES AUDITIVOS VERST.**								
	Ud. Protectores auditivos tipo orejera versatil, homologado CE.								
							10,00	19,06	190,60
	TOTAL APARTADO 08.03.04 PROTECCIÓN DEL OIDO.....								**193,20**
	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.								
							100,00	2,73	273,00
08.03.05.02	**Ud PAR GUANTES PIEL FLOR VACUNO**								
	Ud. Par de guantes de piel flor vacuno natural, homologado CE.								
							10,00	10,11	101,10
08.03.05.03	**Ud PAR GUANTES SOLDADOR 34 CM.**								
	Ud. Par de guantes para soldador serraje forrado ignífugo, largo 34 cm., homologado CE.								
							5,00	8,13	40,65
08.03.05.04	**Ud PAR GUANTES AISLANTES**								
	Ud. Par de guantes aislantes para electricista, homologados CE.								
							5,00	29,25	146,25
08.03.05.05	**Ud PAR MANGUITOS SOLDADOR H.**								
	Ud. Par de manguitos para soldador al hombro serraje grado A, homologado CE.								
							5,00	11,05	55,25
08.03.05.06	**Ud MANO PARA PUNTERO**								
	Ud. Protector de mano para puntero, homologado CE.								
							5,00	2,92	14,60
	TOTAL APARTADO 08.03.05 PROTECC. DE MANOS Y BRAZOS..								**630,85**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	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	21,42	107,10
08.03.06.02	**Ud PAR DE BOTAS AGUA DE SEGURIDAD**								
	Ud. Par de botas de agua monocolor de seguridad, homologadas CE.								
							10,00	20,61	206,10
08.03.06.03	**Ud PAR BOTAS SEGUR. PUNT. PIEL**								
	Ud. Par de botas de seguridad S3 piel negra con puntera y plantilla metálica, homologadas CE.								
							10,00	20,61	206,10
08.03.06.04	**Ud PAR BOTAS AISLANTES**								
	Ud. Par de botas aislantes para electricista, homologadas CE.								
							5,00	25,24	126,20
08.03.06.05	**Ud PAR POLAINAS SOLDADOR**								
	Ud. Par de polainas para soldador serraje grad A, homologadas CE.								
							5,00	10,72	53,60
08.03.06.06	**Ud PAR RODILLERAS DE CAUCHO**								
	Ud. Par de rodilleras de caucho, homologadas CE.								
							5,00	16,98	84,90
	TOTAL APARTADO 08.03.06 PROTECCIONES DE PIES Y								**784,00**
	TOTAL SUBCAPÍTULO 08.03 PROTECCIONES PERSONALES ...								**6.308,20**
	SUBCAPÍTULO 08.04 PROTECCIONES COLECTIVAS								
	APARTADO 08.04.01 PROTECCIONES HORIZONTALES								
08.04.01.01	**MI CABLE DE ATADO TRABAJOS ALTURA**								
	MI. Cable de seguridad para atado en trabajos de altura, sujeto madiante anclajes hormigonados y separados cada 2ml.i/montaje y desmontaje.								
	FORJADO PLANTA BAJA	1	20,00			20,00			
	FORJADO PLANTA PRIMERA	1	20,00			20,00			
	FORJADO ENRECUBIERTA	1	20,00			20,00			
							60,00	6,20	372,00
	TOTAL APARTADO 08.04.01 PROTECCIONES HORIZONTALES..								**372,00**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 08.04.02 PROTECCIONES VERTICALES								
08.04.02.01	**MI BARANDILLA TIPO SARGTO. TABLÓN**								
	MI. Barandilla con soporte tipo sargento y tres tablónes de 0,20x0,07 m. en perímetro de forjados tanto de pisos como de cubierta, incluso colocación y desmontaje.								
	PLANTA BAJA								
	patinillos instalaciones	2	5,30			10,60			
	escaleras	1	5,30			5,30			
		2	5,56			11,12			
	PLANTA 1ª								
	patinillos instalaciones	2	5,30			10,60			
	escaleras	1	5,30			5,30			
		2	5,56			11,12			
	BAJOCUBIERTA								
	patinillos instalaciones	2	5,30			10,60			
	escaleras	1	5,30			5,30			
		2	5,56			11,12			

	IGLESIA								
	PLANTA 1ª								
	sala uso privado	1	12,70			12,70			
							93,76	7,42	695,70
08.04.02.02	**MI ENREJADO METÁLICO PREFABRICADO**								
	MI. 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.								
							50,00	13,24	662,00
08.04.02.03	**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	787,44	787,44
	TOTAL APARTADO 08.04.02 PROTECCIONES VERTICALES								**2.145,14**
	APARTADO 08.04.03 PROTECCIONES VARIAS								
08.04.03.01	**MI CABLE DE SEGUR. PARA ANCL. CINT.**								
	MI. Cable de seguridad para anclaje de cinturón de seguridad.								
	CUBIERTA								
							30,00	5,92	177,60
08.04.03.02	**MI BAJANTE DE ESCOMBROS PLÁSTICO**								
	MI. Bajante de escombros de plastico, incluso p.p. de bocas de vertido, arandelas de sujección y puntales de acodalamiento, montaje y desmontaje.								
							24,00	35,50	852,00
08.04.03.03	**Ud CUADRO GENERAL INT. DIF. 300 mA.**								
	Ud. Armario tipo PLT2 de dos cuerpos y hasta 26Kw con protección, compuesto por: Dos armarios para un abonado trifásico; brida de unión de cuerpos; contador activa 30-90A; caja IPC-4M practicable; Int.Gen.Aut.4P 40A-U; IGD.4P 40A 0,03A; Int.Gen.Dif.2P 40A 0,03A; Int.Aut.4P 32A-U; Int.Aut.3P 32A-U; Int.Aut.3P 16A-U; Int.Aut.2P 32A-U; 2Int.Aut.16A-U; toma de corriente Prisinter c/interruptor IP 447,3P+N+T 32A con clavija; toma Prisinter IP 447,3P+T 32A c/c; toma Prisinter IP 447,3P+T 16A c/c; dos tomas Prisinter IP 447,2P+T 16A c/c; cinco bornas DIN 25 mm2., i/p.p de canaleta, borna tierra, cableado y rótulos totalmente instalado.								
							1,00	2.216,48	2.216,48

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.04.03.04	**Ud CUADRO SECUND. INT. DIF. 30 mA.**								
	Ud. Armario tipo PLT2 de dos cuerpos y hasta 26Kw con protección, compuesto por: Dos armarios para un abonado trifásico; brida de unión de cuerpos; contador activa 30-90A; caja IPC-4M practicable; Int.Gen.Aut.4P 40A-U; IGD.4P 40A 0,03A; Int.Gen.Dif.2P 40A 0,03A; Int.Aut.4P 32A-U; Int.Aut.3P 32A-U; Int.Aut.3P 16A-U; Int.Aut.2P 32A-U; 2Int.Aut.16A-U; toma de corriente Prisinter c/interruptor IP 447,3P+N+T 32A con clavija; toma Prisinter IP 447,3P+T 32A c/c; toma Prisinter IP 447,3P+T 16A c/c; dos tomas Prisinter IP 447,2P+T 16A c/c; cinco bornas DIN 25 mm2., i/p.p de canaleta, borna tierra, cableado y rótulos totalmente instalado.								
							4,00	214,12	856,48
08.04.03.05	**Ud EXTINTOR POL. ABC 6Kg. EF 21A-113B**								
	Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado.Certificado por AENOR.								
							4,00	46,49	185,96
08.04.03.06	**Ud EXTINTOR NIEVE CARB. 5 Kg. EF 34B**								
	Ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado.								
							5,00	112,98	564,90
	TOTAL APARTADO 08.04.03 PROTECCIONES VARIAS.....								**4.853,42**
	TOTAL SUBCAPÍTULO 08.04 PROTECCIONES COLECTIVAS.....								**7.370,56**
	TOTAL CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD.....								**16.982,83**
	TOTAL.....								**203.991,19**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Rehabilitación del antiguo convento de recoletas

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	ACTUACIONES PREVIAS- DEMOLICIONES	46.651,29	22,87
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	13.589,02	6,66
3	CIMENTACION	102.813,09	50,40
4	ALBAÑILERIA	1.126,75	0,55
5	INSTALACION FONTANERIA	12.457,58	6,11
6	GESTION DE RESIDUOS	7.195,09	3,53
7	CONTROL DE CALIDAD	3.175,54	1,56
8	SEGURIDAD Y SALUD	16.982,83	8,33
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	**203.991,19**	
	13,00 % Gastos generales	26.518,85	
	6,00 % Beneficio industrial	12.239,47	
	SUMA DE G.G. y B.I.	38.758,32	
	21,00 % I.V.A.	50.977,40	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	**293.726,91**	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	**293.726,91**	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SETECIENTOS VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

, a mayo2022.

El promotor **La dirección facultativa**