



FASE I: Rehabilitación antiguo matadero de Sangüesa para usos sociales

Proyecto de ejecución: **PRESUPUESTO**

Localización:
Parcela:

C/Juan de Berrueta 10, Sangüesa (NAVARRA)
Polígono 5, Parcela 822

Promotor:

Ayuntamiento de Sangüesa
C.I.F: P3121600E
C/Mayor 31, 31400 Sangüesa

Arquitecto redactor:

Miguel Monreal Vidal
Colegiado nº: 351040

Fecha:
Firma:

Mayo 2022

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'M' and 'V' intertwined.

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES				
SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES NAVES				
01.01.01	* CUBIERTAS			
		0,00	0,00	0,00
01.01.02	m2 DESMONTAJE DE TEJA m2- Desmontaje de teja con acopio a pie de obra para su posterior traslado a vertedero, incluso limpieza del soporte de rellenos y material de agarre existente hasta dejar tabla o entrevigado visto. Incluso parte proporcional de medios auxiliares y pequeños elementos de ventilación, ventana de salida a cubierta o similar, chimenea (2,5 m de altura).			
		228,80	21,00	4.804,80
01.01.03	m2 DESMONTAJE DE TABLA/ENTRAMADO m2- Desmontaje de entablado o entrevigado existente, por medios manuales, i/ anclaje previo, traslado de escombros a pie de obra. Incluso p.p. de medios auxiliares, y costes indirectos.			
		228,80	14,00	3.203,20
01.01.04	m2 DEMOLICION DE ESTRUCTURA CUB. MADERA m2- Demolicion de parte de la estructura de cubierta de madera, de las naves, retirada de los elementos que se encuentren en mal estado, con medios manuales o mecanicos, durante la ejecución se determinara el criterio para determinar cuales van a ser los elementos a retirar. Con carga a pie de contenedor, totalmente terminado y limpio.			
		88,64	15,00	1.329,60
01.01.05	m2 DEMOLICION SUBESTRUCTURA MADERA_CUB FIBROCEMENTO m2- Demolicion de parte de la estructura ligera de madera, que se encuentra bajo la cobertura de fibrocemento en los faldones este, oeste de las entrenaves. Se realizara medios manuales o mecanicos, incluso retirada de los elementos a pie de carga. En fase de ejecución la DF definira los criterios a seguir para la retirada de unos elementos u otros. Totalmente limpio y terminado.			
		45,06	15,00	675,90
01.01.06	Ud DEMOL. EVACUACION PLUVIALES Ud- Demolicion de red de evacuacion de pluviales existente. Incluso recuperacion de material reaprovechable y traslado de escombros a pie de obra para su traslado a vertedero. Canalones Zona uralita entre naves faldon este 4,86 ml Nave sur faldon sur 10,70 ml TOTAL 15,56 ML Bajantes: Fachada este 1,76 ml Fachada oeste 2,98 ml TOTAL 4,74 ML			
		1,00	150,00	150,00
01.01.07	m2 DEMOL.FIBROCEMENTO (CON GESTION DE RESIDUOS) m². Desmontaje de cobertura de placas de fibrocemento, sujeta mecánicamente sobre correa estructural a menos de 20 m de altura, por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, en cubierta inclinada a dos aguas con una pendiente media del 30% , para una superficie media a desmontar de entre 101 y 200 m²; con medios y equipos adecuados, y carga mecánica sobre camión. El precio incluye el desmontaje de los elementos de fijación, de los remates, las mediciones de amianto (ambientales y personales).			
		90,10	35,00	3.153,50
01.01.08	* DEMOLICION DISTRIBUCIONES, FORJADOS Y FALSOS TECHOS			
		0,00	0,00	0,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.09	<p>m2 DEMOL. LOSA DE CÁMARA FRIGORÍFICA</p> <p>m². Demolición de forjado o losa de hormigón armado de hasta 25 cm de espesor, que forma techo de cámara frigorífica, con martillo compresor de 2.000 L/min, i/apeo previo, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-11.</p>	43,61	120,00	5.233,20
01.01.10	<p>m2 DEMOL. MURO DE BLOQUE e:20cm</p> <p>m2. Demolición, con martillo compresor de 2000 L/min, de muro de bloque prefabricado de hormigón, macizado y armado. Incluso retirada de pequeña cimentación superficial de muro de cámara frigorífica, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-16.</p>	198,02	25,00	4.950,50
01.01.11	<p>m2 DEMOLICION PANELES SANDWICH</p> <p>m². Desmontado, por medios manuales, falso techo formada por panel sandwich (chapa+aislamiento), así como, correas y otros elementos afines, i/anulación de anclajes, traslado de paneles y material aprovechable al lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3.</p>	163,94	28,00	4.590,32
01.01.12	<p>m2 DEMOLICION PANELES CAMARA FRIGORIFICA</p> <p>m². Desmontado, por medios manuales, del revestimiento que forma parte de los cierres de la cámara frigorífica, formado este por chapa grecada mas aislamiento, así como, posibles correas u otros elementos afines al revestimiento que se puedan encontrar, i/anulación de anclajes, traslado de paneles y material aprovechable al lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3.</p>	160,61	25,00	4.015,25
01.01.13	<p>* DEMOLICION ESTRUCTURA Y OTROS</p>	0,00	0,00	0,00
01.01.14	<p>Ud DEMOL. ESTRUC. METALICA Y POLIPASTOS</p> <p>P.A. en base a la retirada de estructura y guías metálicas, polipastos, elevador y demás elementos metálicos secundarios existentes destinados al cuelgue y traslado de ganado asociados al uso del antiguo matadero. Retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.</p>	1,00	3.600,00	3.600,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES NAVES				35.706,27

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.02 DEMOLICIONES PATIO SUR				
01.02.01	* CUBIERTAS			
		0,00	0,00	0,00
01.02.02	m2 DESMONTAJE DE TEJA m2- Desmontaje de teja con acopio a pie de obra para su posterior traslado a vertedero, incluso limpieza del soporte de rellenos y material de agarre existente hasta dejar tabla o entrevigado visto. Incluso parte proporcional de medios auxiliares y pequeños elementos de ventilación, ventana de salida a cubierta o similar, chimenea (2,5 m de altura).	76,67	21,00	1.610,07
01.02.03	m2 DESMONTAJE DE TABLA/ENTRAMADO m2- Desmontaje de entablado o entrevigado existente, por medios manuales, i/ anclaje previo, traslado de escombros a pie de obra. Incluso p.p. de medios auxiliares, y costes indirectos.	76,67	14,00	1.073,38
01.02.04	m2 DEMOLICION DE ESTRUCTURA CUB. MADERA m2- Demolicion de la estructura de cubierta de madera, de la nave que forma las oficinas y la vivienda del conseje (parte de esta se encuentra en proceso de hundimiento), con medios manuales o mecanicos. Con carga a pie de contenedor, totalmente terminado y limpio.	76,67	15,00	1.150,05
01.02.05	m2 DEMOLICION FALSOTE TECHO TABLILLAS m². Demolición de cielo raso de cañizo, por medios manuales, i/ retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-12.	71,50	15,00	1.072,50
01.02.06	Ud DEMOL. EVACUACION PLUVIALES Ud- Demolicion de red de evacuacion de pluviales existente. Incluso recuperacion de material reprovechable y traslado de escombros a pie de obra para su traslado a vertedero. Canalones Patio sur zona oficinas 10,70 ml Patio sur vivienda 6,00 ml TOTAL 16,70 ML Bajantes: Bajante interio patio sur 5,85 ml + 2,93 ml + 5,63 ml TOTAL 14,41 ML	1,00	75,00	75,00
01.02.07	* DEMOLICION DISTRIBUCIONES, FORJADOS Y FALSOS TECHOS	0,00	0,00	0,00
01.02.08	m2 DEMOLICION DE MUROS LADRILLO MACIZO 1ASTA+CARPINTERIAS m². Demolición, por medios manuales, de tabique de ladrillo macizo colocado a 1 asta, i/ sus revestimientos (yeso, mortero, ceramicas...), p.p. de carpinterias existentes, retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9. Criterio de medición, deduciendo todos los huecos.	30,00	30,00	900,00
01.02.09	m2 DEMOLICION DE TABIQUE LADRILLO DE HASTA 9cm +CARPINTERIAS m². Demolición de tabique de ladrillo hueco doble de hasta 9 cm, por medios manuales, i/ sus revestimientos (yeso, mortero, alicatados...), p.p. retirada de carpinteria existente. retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9. Criterio de medición, deduciendo todos los huecos.	88,10	25,00	2.202,50
01.02.10	m2 DEMOLICION DE FORJADOS MADERA (CON PAVIM Y FALSO TECHO) m². Demolición, por medios manuales, de entrevigado de yeso y cascote en un forjado de viguetas de madera, i/apeo previo, protección de zonas afectadas, i/ p.p. de retiradas de pavimentos y falsos techos, posterior retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	52,17	80,00	4.173,60

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.11	<p>ud DEMOLICION DE ESCALERA VIVIENDA CONSERJE</p> <p>Ud-Demolición de escalera de estructura de madera con su peldaño correspondiente, incluso barandado de madera, parte proporcional de revestimientos interiores zonas al aire, etc. Con pie de carga a contenedor. Totalmente terminado y limpio.</p>	1,00	450,00	450,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 DEMOLICIONES PATIO SUR.....				12.707,10
SUBCAPÍTULO 01.03 DEMOLICIONES PATIO NORTE				
01.03.01	<p>m2 DEMOL.FIBROCEMENTO (CON GESTION DE RESIDUOS)</p> <p>m². Desmontaje de cobertura de placas de fibrocemento, sujeta mecánicamente sobre correa estructural a menos de 20 m de altura, por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, en cubierta inclinada a dos aguas con una pendiente media del 30% , para una superficie media a desmontar de entre 101 y 200 m²; con medios y equipos adecuados, y carga mecánica sobre camión. El precio incluye el desmontaje de los elementos de fijación, de los remates, las mediciones de amianto (ambientales y personales).</p>	74,52	35,00	2.608,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 DEMOLICIONES PATIO NORTE....				2.608,20
SUBCAPÍTULO 01.04 DEMOLICION INSTALACIONES				
01.04.01	<p>Ud REUBICACION CUADRO ELECTRICO</p> <p>PA. de desplazamiento de cuadro electrico existente, por su ubicación actual y las actuaciones a realizar se va a quedar al exterior. Por lo que se justificara su desplazamiento a la ubicación definida en planos de proyecto o donde determine la dirección facultativa. Todo totalmente terminado y probado.</p>	1,00	3.000,00	3.000,00
01.04.02	<p>Ud DEMOLICION INSTALACION ELECTRICA: NAVES Y EDIFICACION PATIO SUR</p> <p>Ud-Demolición general de instalación eléctrica de las naves y del patio sur , respetando la iluminación general de luz y puntos de fuerza que estén en buen estado en las naves. La partida incluye el desmontaje para su posible reutilización de los cuadros de protección y mando de los dos polipastos, del elevador y de la maquina de refrigeración .</p>	1,00	400,00	400,00
01.04.03	<p>Ud DEMOLICION INSTALACION FONTANERIA:NAVES Y EDIFICACIÓN PATIO SUR</p> <p>Ud-Desmontaje de la instalación de fontanería superficial de agua fría sanitaria y agua caliente, incluso retirada de los dos termos eléctricos existentes en las naves, con sus accesorios y soportes de fijación. La partida también incluye la demolición de los aparatos sanitarios y la instalación de fontanería del patio sur. Realizada por medios manuales, sin que los elementos constructivos a los que estén sujetos sufran daños. Carga manual sobre camión, totalmente limpio.</p>	1,00	300,00	300,00
01.04.04	<p>Ud DEMOLICION DE APARATO DE REFRIGERACION_CAMARA</p> <p>Ud-Desmontaje completo de aparato de refrigeración de la cámara frigorífica, tanto las unidades interiores, exteriores y conductos. Se incluye en partida la retirada de dos ventiladores de pie ubicados sobre falso techo de panel sandwich, dispuestos para recirculación del aire de la unidad exterior. Retirada y carga por medios manuales.</p>	1,00	300,00	300,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 DEMOLICION INSTALACIONES...				4.000,00
TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES.....				55.021,57

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ESTRUCTURA				
02.01	* ESTRUCTURA MADERA			
		0,00	0,00	0,00
02.02	m3 ESTRUCTURA MADERA PINO C18 M3. Suministro y colocación de estructura de madera de pino, clase C18, esta deberá de estar tratada en autoclave. En caso de cortes en obra, deberá de aplicarse a las testas un tratamiento superficial NP2.			
		5,04	1.300,00	6.552,00
02.03	Ud CERCHA ARMAR Cercha ligera de 7,5 m de luz, pendiente 30% , formada por elementos de madera aserrada de pino silvestre (Pinus sylvestris) procedente de España, de 70x70 mm de sección, clase resistente C18 según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912, calidad estructural ME-2 según UNE 56544; para clase de uso 1 según UNE-EN 335, con protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP1 según UNE-EN 351-1, con acabado cepillado; conexiones con herrajes de acero galvanizado tipo DX51D+Z275N y tornillos rosca-chapa de acero cincado, para ensamble de estructuras de madera; separación entre cerchas hasta 5 m.			
		0,52	1.500,00	780,00
02.04	* VARIOS			
		0,00	0,00	0,00
02.05	Ud CATA CIMENTACION Realización de cata de cimentación, como apoyo al estudio geotécnico para descubrir el estado y anchura de la cimentación actual, a su vez obtener un muestro de los diferentes sustratos que se encuentran en la cimentación. La ubicación de dicha cata sera determinada por la dirección facultativa en fase de obra.			
		1,00	500,00	500,00
TOTAL CAPÍTULO 02 ESTRUCTURA.....				7.832,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CUBIERTAS				
03.01	* CUBIERTA INCLINADA			
		0,00	0,00	0,00
03.02	m1 EJECUCION DE ENTABLADO m1- Entablado de 22mm de espesor para dejar visto por cara inferior, para forjado, de tablas de madera de pino con bordes machihembrados, fijadas con tornillos sobre viguetas de madera. Colocación a rompejuntas.			
		312,30	34,00	10.618,20
03.03	m2 LAMINA_PARAVAPOR-ESTANQUEIDAD m2- Lamina paravapor / estanqueidad a colocar sobre el entablado, incluso sellado entre láminas y con elementos que interrumpan la continuidad de la lámina (chimeneas, etc) . Totalmente instalada.			
		312,30	5,45	1.702,04
03.04	m² AIS. CUBIERTAS PIR m². Suministro y colocación de aislamiento terminco a base de espuma de poliisocianurato (PIR), cubierto por ambas caras por un velo de fibra de vidrio, de 100 mm de espesor total, colocadas sobre el forjado en dos capas a matajunta, previo a la membrana impermeabilizante. Suministro de aislamiento térmico a base de espuma de poliisocianurato (PIR), cubierto por ambas caras por un velo de fibra de vidrio. Con un grosor de 30 mm, tamaño de placas de 2,5 m x 1,2 m (3 m2/Placa). Conductividad térmica declarada: 0,028 W/m K.			
		312,30	24,00	7.495,20
03.05	M2 LAMINA IMPERMEABLE Y TRANSPIRABLE_BAJO TEJA m2_Lamina impermeable transpirable, a colocar bajo teja. Incluso sellado entre láminas y con elementos que interrumpan la continuidad de la lámina (chimeneas, ect). Totalmente colocada.			
		312,30	5,45	1.702,04
03.06	m2 TEJA MIXTA _DOBLE ENRASTRELADO+PIEZAS ESPECIALES m2- Suministro y colocación teja mixta con tacon sobre doble enrastrelado de madera tratada incluido en partida, nivelados mediante calces de diferentes secciones si fuera necesario hasta conseguir una superficie nivelada para la colocacion de la teja. Incluso parte proporcional de piezas especiales como remates laterales, cumbreras, ventilaciones, etc.... Los rastreles se fijaran mecanicamente sobre el entablado y a la estructura portante en espera. Incluso remate de madera en parte inferior de faldon que recoja el espesor del aislamineto. Totalmente acabada, incluso p.p. de medios auxiliares y traslado de escombros a pie de obra.			
		312,30	36,00	11.242,80
03.07	m1 ANTIPAJAROS m1_Suministro y colocación de rastrel antipájaros de PVC en borde de aleros y/o limahoyas			
		90,00	5,00	450,00
03.08	m1 REMATE PERIMETRAL CHAPA PLEGADA ENCUESTRO LUCERAS CON FALDONES m1. Remate perimetral de chapa plegada en zinc titanio, con un espesor de 0,8 mm y con un desarrollo de hasta 45 cm para protección de elementos de madera en encunetro entre faldones y linternas. Totalmente terminado y limpio. Incluso parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.			
		93,80	36,00	3.376,80
03.09	* EVACUACION DE PLUVIALES			
		0,00	0,00	0,00
03.10	m1 BAJANTE ZINC TITANIO D=100 mm m. Bajante pluvial de 100 mm de diámetro realizado en chapa de zinc titanio, i/recibido de garras atomilladas al soporte, codos, piezas especiales y p.p. de costes indirectos.			
		42,00	33,00	1.386,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.11	<p>Ud CUBETA PLUVIALES FACHADA</p> <p>ud. Cubeta de recogida de aguas pluviales en ambas fachadas, resuelta en chapa de zinc titanio. De dimensiones y formas similares a las existentes actualmente.</p>	2,00	150,00	300,00
03.12	<p>mI CANALÓN ZINC TITANIO CON DESARROLLO=33 cm</p> <p>mI. Suministro y colocación de canalón visto de chapa de zinc titanio, de sección semicircular de 333 mm de desarrollo y espesor 0,6 mm. Colocado mediante solape y sellado. Incluso p.p. de conexiones a bajante Ø100, soportes, tapas, escuadras, etc. Fijaciones al alero de cubierta mediante soportes colocados cada 60 cm. i/p.p. de medios auxiliares, totalmente colocado.</p>	34,00	37,00	1.258,00
03.13	<p>mI CANALON DE ZINC. TITANIO EN CHAPA PLEGADA EN LIMAHOYA</p> <p>mI_Canalón oculto situado en la zona intermedia del faldón, de plancha de zinc titanio de 0,8 mm mm de espesor, conformada "in situ", de 550 mm de desarrollo, con uniones soldadas, fijado con clavos sobre cajeadado de madera (no incluido en la partida), incluso parte proporcional de sellado, totalmente terminado y listo para usar. Posterior forrado con EPDM sobre este.</p>	17,00	45,00	765,00
03.14	* VARIOS	0,00	0,00	0,00
03.15	<p>m2 MALLA CIERRE PROVISIONAL HUECOS</p> <p>m2 protección de huecos de linternas mediante malla electrosolda que evite la entrada de animales al interior. Incluso retirada de restos de antiguas protecciones que existen, totalmente terminadas, retirada a pie de carga.</p>	32,00	40,00	1.280,00
03.16	<p>mI EPDM SOBRE CANALON INTERIOR</p> <p>mI_Impermeabilización de canalones por medio de EPDM Sure Tough 1.52 mm de Carlisle, color gris/negro, con un desarrollo máximo de 1,7 m; solape entre láminas realizado mediante cinta Pre-Taped colocada de fábrica, doble lámina de EPDM en desagües y sobrantes, y posterior sellado. Los procedimientos de rematado serán los oficiales de Carlisle Syntec. Todos los productos a utilizar (limpiadores, adhesivos, cintas y sellados, etc.) serán los oficiales de Carlisle Syntec. Está preparado para intemperie y no necesita cobertura. Totalmente acabado y listo para probar.</p> <p>NOTAS: GARANTÍA 10 AÑOS Incluido preparación del soporte en cuanto a limpieza.</p>	17,00	66,70	1.133,90
TOTAL CAPÍTULO 03 CUBIERTAS				42.709,98

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 FACHADAS				
04.01	<p>m2 DEMOLICION DE FACHADAS</p> <p>m2_Demolición de fachada este y oeste de edificio de oficinas y vivienda de conserje, de hasta 60 cm de espesor, Incluso retirada de carpinterías existente, losa de balcon y elementos metálicos de protección de este. Medido a cinta corrida.</p>	30,00	60,00	1.800,00
04.02	<p>m1 REMATE CORONACIÓN MURO FACHADAS</p> <p>m1_Cubre muros de hormigón in situ en coronación de muros de fachada este y oeste que han sido demolidos. Con goterones a ambos lados mediante berenjeno, totalmente terminado y limpio.</p>	8,00	73,05	584,40
04.03	<p>m1 REMATE ALERO LADRILLO</p> <p>m1_Remate tradicional de cubiertas de naves en su encuentro con fachada norte y sur, realizado con doble hilada de ladrillo de tejar escalonadas formando pequeño vuelo respecto plano de fachada, según planos, incluso cortes, y pequeño material necesario para el desarrollo de la actuación.</p>	34,00	40,00	1.360,00
04.04	<p>m2 PINTADO DE FACHADA ESTE Y MEDIANERA SUR</p> <p>m2_Pintado de fachada, siendo este un lavado de cara, la partida incluye la preparación de soporte con chorreo de agua y una pintura de exterior para fachada.</p>	222,05	8,00	1.776,40
04.05	<p>M2 ACONDICIONAMIENTO MEDIANERA EN PATIO SUR</p> <p>m2_Saneamiento de soporte medianero tras actuaciones de derribos, retirando los restos de material suelto y protegiendo mediante un enfoscado las partes de la medianera que se encuentren expuestas y puedan sufrir deterioro alguno en el tiempo.</p>	85,00	17,00	1.445,00
04.06	<p>ud PROTECCION BAJANTE FUNDICION</p> <p>Ud_Proteccion de bajante en fundicion de altura 1,7 m.</p>	2,00	178,60	357,20
TOTAL CAPÍTULO 04 FACHADAS.....				7.323,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 GESTION DE RESIDUOS				
05.01	PA GESTION DE RESIDUOS P.A. Gestión de Residuos a vertedero autorizado, presentando justificantes de deposición, que se justificara en fase de ejecución, las actuaciones que contempla el capitulo, se encuentra desarrollada como anexo a este proyecto.			
		1,00	6.978,77	6.978,77
	TOTAL CAPÍTULO 05 GESTION DE RESIDUOS.....			6.978,77

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 MEDIOS AUXILIARES				
06.01	<p>m² MONTAJE Y DESMONTAJE ANDAMIO EUROPEO HASTA 9 m</p> <p>m². Andamio tubular convencional apto para trabajos hasta una altura máxima de 9 m, consistente en: suministro en alquiler, montaje y desmontaje, separación al paramento de 20-25 cm aproximadamente, amarres a huecos mediante husillos con tacos de madera contrachapada y control periódico de su tensión y amarres a partes resistentes con tacos de expansión, químicos, especiales para ladrillo u hormigón, etc., colocados cada 12 m², con una resistencia a tracción de 300 kg, red de protección para caída de materiales, preparación de base, placas de apoyo al suelo sobre tacos de madera o durmientes, de acuerdo con la capacidad de carga de la solera, accesos de plataformas con trampilla y escaleras abatibles en su interior, barandilla exterior con dos barras y rodapié, barandilla interior con 1 barra, todo según detalle de planos de montaje y la normativa de obligado cumplimiento sobre andamiajes.</p>			
		512,00	15,00	7.680,00
	TOTAL CAPÍTULO 06 MEDIOS AUXILIARES.....			7.680,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD				
07.01	PA SEGURIDAD Y SALUD EN EJECUCIÓN P.A. de Seguridad y Salud a justificar en obra que permita el desarrollo de la ejecución de la obra, contando con los medios tanto colectivos como individuales necesarios para ello. Se encuentra desarrollado el capítulo en el anexo de ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.			
		1,00	1.500,00	1.500,00
	TOTAL CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD.....			1.500,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 CONTROL DE CALIDAD EN OBRA				
08.01	ud CONTROL DE CALIDAD			
	P.A. para el control de calidad, realizandose la correcta toma de datos, muestras y fichas técnicas.			
		1,00	500,00	500,00
	TOTAL CAPÍTULO 08 CONTROL DE CALIDAD EN OBRA.....			500,00
	TOTAL.....			129.545,32

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	DEMOLICIONES.....	55.021,57	42,47
2	ESTRUCTURA.....	7.832,00	6,05
3	CUBIERTAS.....	42.709,98	32,97
4	FACHADAS.....	7.323,00	5,65
5	GESTION DE RESIDUOS.....	6.978,77	5,39
6	MEDIOS AUXILIARES.....	7.680,00	5,93
7	SEGURIDAD Y SALUD.....	1.500,00	1,16
8	CONTROL DE CALIDAD EN OBRA.....	500,00	0,39
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		129.545,32	
	15,00% GG + BI.....	19.431,80	
	21,00% I.V.A.....	31.285,20	
TOTAL PRESUPUESTO		180.262,32	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		180.262,32	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO OCHENTA MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

, a Mayo 2022.

El promotor

La dirección facultativa