



5. Mediciones y presupuestos.



**Capítulo 01. Actuaciones previas.**

- 1.1** diE02AA030 **M2** Desbroce de zona de arbustos de menos de 1,5 m de altura, con motosierra a nivel de suelo, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PARCELA ACTUACION	1	2.999,000			2.999,000	
EDIFICIO E.C.M.	-1	316,000			-316,000	
EDIFICIO E.M.	-1	522,000			-522,000	
					2.161,000	2.161,000
<b>Total m2 :</b>		<b>2.161,000</b>		<b>11,84 €</b>		<b>25.586,24 €</b>

- 1.2** diU14N150 **Ud** Protección de arbolado con tabloncillos de madera, totalmente terminado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	30				30,000	
					30,000	30,000
<b>Total ud :</b>		<b>30,000</b>		<b>81,57 €</b>		<b>2.447,10 €</b>

- 1.3** diG02A040 **M3** Carga y transporte de tierras a Planta de Reciclaje de residuos de construcción y demolición (RCD's) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a mano (considerando 2 peones), carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PARCELA ACTUACION	1	2.999,000			2.999,000	
EDIFICIO E.C.M.	-1	316,000			-316,000	
EDIFICIO E.M.	-1	522,000			-522,000	
				0,150	2.161,000	324,150
<b>Total m3 :</b>		<b>324,150</b>		<b>55,52 €</b>		<b>17.996,81 €</b>
<b>Parcial nº 1 Actuaciones previas:</b>						<b>46.030,15 €</b>

**Capítulo. 02. Derribo de la edificación.**

- 2.1** M1.3.1 **M3** Demolición completa de edificio, de hasta 25 m de altura, desde la rasante, por corte y con cizalla realizado con máquina retroexcavadora grande, incluso limpieza, humedecido de los elementos para evitar el polvo y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Incluidos 168,80m. de cerramiento perimetral.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
volumen edificio	1	8.278,550			8.278,550	
					8.278,550	8.278,550
<b>Total m3 :</b>		<b>8.278,550</b>		<b>32,35 €</b>		<b>267.811,09 €</b>

- 2.2** M1.3.2 **Ud** Alquiler mensual de grupo neulizador, para mojar todo el escombros y no levantar polvo, conectado a toma de agua con manguera.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
meses	4	31,000			124,000	

					124,000	124,000
		<b>Total Ud :</b>	<b>124,000</b>	<b>30,44 €</b>	<b>3.774,56 €</b>	
<b>2.3</b>	NN1.3.2	<b>Ud</b>	Grúa para lona de protección			
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		2	31,000		2,000	124,000
						124,000
		<b>Total Ud :</b>	<b>124,000</b>	<b>80,22 €</b>	<b>9.947,28 €</b>	
<b>2.4</b>	diA00T010	<b>M3</b>	Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.			
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		1	8.278,550	0,550		4.553,203
						4.553,203
		<b>Total m3 :</b>	<b>4.553,203</b>	<b>9,24 €</b>	<b>42.071,60 €</b>	
<b>2.5</b>	diG03A010	<b>M3</b>	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		1	8.278,550	0,550		4.553,203
						4.553,203
		<b>Total m3 :</b>	<b>4.553,203</b>	<b>17,34 €</b>	<b>78.952,54 €</b>	
Parcial nº 2 Derribo de la edificación :					<b>402.557,07 €</b>	

**Capítulo. 03. Relleno del vaciado del edificio.**

<b>3.1</b>	diE02SAC010	<b>M3</b>	Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo. Según CTE-DB-SE-C.			
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	SÓTANO EDIFICIO CONCEJALIA DE LA MUJER E.C.M.	1	68,000		3,110	211,480
						211,480
		<b>Total m3 :</b>	<b>211,480</b>	<b>13,18 €</b>	<b>2.787,31 €</b>	
Parcial nº 3 Relleno vaciado del edificio :					<b>2.787,31 €</b>	

**Capítulo 04. Cerramiento de parcela.**

- 4.1** diE15VAG030 **M** Cercado de 2,00 m. de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 40/14, tipo Teminsa y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CALLE PRESA	1	63,500			63,500	
CALLE NAZARIO CALONGE	1	64,800			64,800	
PLAZA FERNANDO VI	1	35,500			35,500	
					163,800	163,800
<b>Total m :</b>		<b>163,800</b>		<b>16,23 €</b>		<b>2.658,47 €</b>

- 4.2** diE07RE070 **M2** Recibido de cancela exterior abatible ó corredera, para protección de puertas, escaparates, etc., fabricada en cualquier tipo de material, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie de la cancela.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PUERTA GARAJE	1	1,800	2,100		3,780	
					3,780	3,780
<b>Total m2 :</b>		<b>3,780</b>		<b>10,23 €</b>		<b>38,67 €</b>

- 4.3** diE15CGA040 **M2** Suministro y colocación de puerta abatible de 2 hojas, formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm. y barrotes de tubo de 40x20x1 mm. soldados entre sí; patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller; incluso recibido, ajuste y fijación en obra.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PUERTA GARAJE	1	1,800	2,100		3,780	
					3,780	3,780
<b>Total m2 :</b>		<b>3,780</b>		<b>85,10 €</b>		<b>321,68 €</b>

Parcial nº 4 Cerramiento de parcela : **3.018,82 €**

**Capítulo 05. Gestión de residuos.**

- 5.1** diU02H070 **M3** Canon de descarga en gestor autorizado de los productos resultantes de excavación y demolición (RCD), incluyendo el extendido.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	3.000,000	0,700		2.100,000	
					2.100,000	2.100,000
<b>Total m3 :</b>		<b>2.100,000</b>		<b>7,35 €</b>		<b>15.435,00 €</b>

- 5.2** diG04B130 **U** Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	20,000	0,700	5,000	70,000	

				70,000	70,000			
Total u :				70,000	139,50 €	9.765,00 €		
5.3	GRB020	M³	Canon de vertido por entrega de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, estimado a partir del peso y la densidad aparente de los diferentes materiales que componen los residuos, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente entregado según especificaciones de Proyecto.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	15,000	0,850		12,750	
							12,750	12,750
Total m³ :				12,750	26,25 €	334,69 €		
5.4	diG02B020	M3	Canon de vertedero de materiales procedentes de desarbustados y restos de poda después de trituración con máquina adecuada. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	20,000	0,700		14,000	
							14,000	14,000
Total m3 :				14,000	5,18 €	72,52 €		
5.5	diG03BB020	M3	Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como mixtos. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	100,000	0,700		70,000	
							70,000	70,000
Total m3 :				70,000	10,04 €	702,80 €		
5.6	diG03BB030	M3	Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como sucios. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	25,000	0,850		21,250	
							21,250	21,250
Total m3 :				21,250	15,05 €	319,81 €		
5.7	M1.6.6	Ud	RETIRADA DE PRODUCTOS ELECTRONICOS					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
Total UD :				1,000	25.000,00 €	25.000,00 €		

Parcial nº 5 Gestión de residuos : **51.629,82 €****Capítulo 06. Seguridad y salud.****6.1.- PROTECCIONES INDIVIDUALES****6.1.1** diS01A010 **Ud** Casco de seguridad homologado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	10				10,000	
	8				8,000	
	2				2,000	
					20,000	20,000
<b>Total ud :</b>		<b>20,000</b>		<b>4,96 €</b>		<b>99,20 €</b>

**6.1.2** diS01E020 **Ud** Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables para su uso optativo, adaptable al casco de seguridad o sin adaptarlo, homologado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	8				8,000	
					8,000	8,000
<b>Total ud :</b>		<b>8,000</b>		<b>14,82 €</b>		<b>118,56 €</b>

**6.1.3** diS01B060 **Ud** Pantalla de seguridad para la protección contra la proyección de partículas, homologada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	2				2,000	
					2,000	2,000
<b>Total ud :</b>		<b>2,000</b>		<b>9,92 €</b>		<b>19,84 €</b>

**6.1.4** diS01D020 **Ud** Gafas de montura de vinilo con pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas, para trabajos con riesgo de impactos en los ojos, homologadas.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	5				5,000	
					5,000	5,000
<b>Total ud :</b>		<b>5,000</b>		<b>12,16 €</b>		<b>60,80 €</b>

**6.1.5** diS01D050 **Ud** Gafas de vinilo con ventilación directa, sujeción a cabeza graduable, con visor de policarbonato, para trabajos en ambientes pulverulentos, homologadas.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	12				12,000	
					12,000	12,000
<b>Total ud :</b>		<b>12,000</b>		<b>4,94 €</b>		<b>59,28 €</b>

**6.1.6** diS01C030 **Ud** Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.

			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			10				10,000	
							10,000	10,000
		<b>Total ud :</b>		<b>10,000</b>			<b>14,84 €</b>	<b>148,40 €</b>
<b>6.1.7</b>	SS01.07	<b>Ud</b> RECAMBIO FILTRO PARTICULAS						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			30				30,000	
							30,000	30,000
		<b>Total UD :</b>		<b>30,000</b>			<b>5,56 €</b>	<b>166,80 €</b>
<b>6.1.8</b>	diS01E030	<b>Ud</b> Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables de uso exclusivo con el casco de seguridad, homologado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			6				6,000	
							6,000	6,000
		<b>Total ud :</b>		<b>6,000</b>			<b>23,56 €</b>	<b>141,36 €</b>
<b>6.1.9</b>	SS01.09	<b>Ud</b> CINTA REFLECTANTE CASCO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			10				10,000	
							10,000	10,000
		<b>Total Ud :</b>		<b>10,000</b>			<b>1,38 €</b>	<b>13,80 €</b>
<b>6.1.10</b>	YIU050	<b>Ud</b> Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, amortizable en 4 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8				8,000	
							8,000	8,000
		<b>Total Ud :</b>		<b>8,000</b>			<b>7,19 €</b>	<b>57,52 €</b>
<b>6.1.11</b>	YIU040	<b>Ud</b> Cinturón con bolsa de varios compartimentos para herramientas, amortizable en 10 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	

					4,000	4,000	
		<b>Total Ud :</b>	<b>4,000</b>		<b>3,63 €</b>	<b>14,52 €</b>	
<b>6.1.12</b>	diS01A030	<b>Ud</b>	Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		10				10,000	
						10,000	10,000
		<b>Total ud :</b>	<b>10,000</b>		<b>21,04 €</b>	<b>210,40 €</b>	
<b>6.1.13</b>	diS01A080	<b>Ud</b>	Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		6				6,000	
						6,000	6,000
		<b>Total ud :</b>	<b>6,000</b>		<b>13,75 €</b>	<b>82,50 €</b>	
<b>6.1.14</b>	diS01A050	<b>Ud</b>	Traje completo impermeable (traje de agua) valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		8				8,000	
						8,000	8,000
		<b>Total ud :</b>	<b>8,000</b>		<b>16,50 €</b>	<b>132,00 €</b>	
<b>6.1.15</b>	YIU020	<b>Ud</b>	Chaqueta de protección para trabajos expuestos al frío, sometidos a una temperatura ambiente hasta -5°C, amortizable en 5 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		4				4,000	
						4,000	4,000
		<b>Total Ud :</b>	<b>4,000</b>		<b>20,00 €</b>	<b>80,00 €</b>	
<b>6.1.16</b>	YIU030c	<b>Ud</b>	Chaqueta de alta visibilidad, de material reflectante, encargado de aumentar la visibilidad del usuario cuando la única luz existente proviene de los faros de vehículos, amortizable en 5 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		6				6,000	
						6,000	6,000



		<b>Total Ud :</b>	<b>6,000</b>	<b>36,59 €</b>	<b>219,54 €</b>	
<b>6.1.17</b>	dis01 A070	<b>Ud</b>	Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		2				2,000
						2,000
						2,000
		<b>Total ud :</b>	<b>2,000</b>	<b>16,57 €</b>	<b>33,14 €</b>	
<b>6.1.18</b>	YIU030	<b>Ud</b>	Peto de alta visibilidad, de material reflectante, encargado de aumentar la visibilidad del usuario cuando la única luz existente proviene de los faros de vehículos, amortizable en 5 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		20				20,000
						20,000
						20,000
		<b>Total Ud :</b>	<b>20,000</b>	<b>16,69 €</b>	<b>333,80 €</b>	
<b>6.1.19</b>	YIU030b	<b>Ud</b>	Arnés de alta visibilidad, de material reflectante, encargado de aumentar la visibilidad del usuario cuando la única luz existente proviene de los faros de vehículos, amortizable en 5 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		5				5,000
						5,000
						5,000
		<b>Total Ud :</b>	<b>5,000</b>	<b>2,34 €</b>	<b>11,70 €</b>	
<b>6.1.20</b>	dis01 G050	<b>Ud</b>	Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 12 cm, homologados.			
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		10				10,000
						10,000
						10,000
		<b>Total ud :</b>	<b>10,000</b>	<b>2,93 €</b>	<b>29,30 €</b>	
<b>6.1.21</b>	dis01 H150	<b>Ud</b>	Par de polainas para trabajos de soldadura fabricadas en cuero con sistema de sujeción por debajo del calzado, homologadas.			
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		2				2,000
						2,000
						2,000
		<b>Total ud :</b>	<b>2,000</b>	<b>7,13 €</b>	<b>14,26 €</b>	

## 6.2.- PROTECCIONES COLECTIVAS

- 6.2.1**    diS02D090    **M2** Protección de huecos horizontales con tableros de madera de dimensiones varias, incluso confección del tablero, colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TAPA PROVISIONAL ARQUETAS	8	0,500	0,500		2,000	
	7	0,650	0,650		2,958	
	7	0,750	0,750		3,938	
					8,896	8,896
<b>Total m2 :</b>		<b>8,896</b>		<b>10,99 €</b>		<b>97,77 €</b>

- 6.2.2**    diS02D140    **M** Barandilla de protección de 0,90 m de altura en perímetro de forjado formada por soportes metálicos acoplables a puntales telescópicos, pasamanos, listón intermedio y plinto de 20 cm de madera de pino en tabloncillo, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	150				150,000	
					150,000	150,000
<b>Total m :</b>		<b>150,000</b>		<b>9,21 €</b>		<b>1.381,50 €</b>

- 6.2.3**    diS02B010    **M** Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	2	2,500			5,000	
					5,000	5,000
<b>Total m :</b>		<b>5,000</b>		<b>1,55 €</b>		<b>7,75 €</b>

- 6.2.4**    diS02G060    **Ud** Suministro e instalación de lámpara portatil de mano con mango aislante y malla protectora.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	5				5,000	
					5,000	5,000
<b>Total ud :</b>		<b>5,000</b>		<b>11,57 €</b>		<b>57,85 €</b>

- 6.2.5**    diS02G040    **Ud** Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de apartament.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,000	
					1,000	1,000
<b>Total ud :</b>		<b>1,000</b>		<b>94,63 €</b>		<b>94,63 €</b>

- 6.2.6**    diS02G010    **Ud** Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
--	------	-------	-------	------	---------	----------

			1			1,000	
						1,000	1,000
		<b>Total ud :</b>	<b>1,000</b>		<b>266,74 €</b>		<b>266,74 €</b>
<b>6.2.7</b>	diS02G020	<b>Ud</b>	Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de media sensibilidad de 300 Ma.				
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,000
							1,000
		<b>Total ud :</b>	<b>1,000</b>		<b>19,14 €</b>		<b>19,14 €</b>
<b>6.2.8</b>	diS02G030	<b>Ud</b>	Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de alta sensibilidad de 30 Ma.				
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,000
							1,000
		<b>Total ud :</b>	<b>1,000</b>		<b>19,14 €</b>		<b>19,14 €</b>
<b>6.2.9</b>	diS02F040	<b>Ud</b>	Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, de 2 kg de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR.				
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			2				2,000
							2,000
		<b>Total ud :</b>	<b>2,000</b>		<b>53,04 €</b>		<b>106,08 €</b>
<b>6.2.10</b>	diS02F030	<b>Ud</b>	Extintor manual AFIG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.				
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,000
							1,000
		<b>Total ud :</b>	<b>1,000</b>		<b>39,19 €</b>		<b>39,19 €</b>
<b>6.3.- SEÑALIZACION Y BALIZAMIENTO</b>							
<b>6.3.1</b>	diS02A030	<b>Ud</b>	Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,70 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.				
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			3				3,000
							3,000
		<b>Total ud :</b>	<b>3,000</b>		<b>9,51 €</b>		<b>28,53 €</b>
<b>6.3.2</b>	diS02A170	<b>Ud</b>	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.				

			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,000	
							3,000	3,000
		<b>Total ud :</b>		<b>3,000</b>			<b>15,13 €</b>	<b>45,39 €</b>
<b>6.3.3</b>	diS02A100	<b>Ud</b> Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
		<b>Total ud :</b>		<b>2,000</b>			<b>12,25 €</b>	<b>24,50 €</b>
<b>6.3.4</b>	diS02A240	<b>M</b> Suministro y colocación de cordón de balizamiento reflectante sobre soporte de acero galvanizado de diámetro 10 mm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			200				200,000	
							200,000	200,000
		<b>Total m :</b>		<b>200,000</b>			<b>2,59 €</b>	<b>518,00 €</b>
<b>6.3.5</b>	diS02A270	<b>Ud</b> Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
		<b>Total ud :</b>		<b>2,000</b>			<b>5,35 €</b>	<b>10,70 €</b>
<b>6.3.6</b>	diS02A180	<b>Ud</b> Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 40x40 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		<b>Total ud :</b>		<b>1,000</b>			<b>6,75 €</b>	<b>6,75 €</b>
<b>6.3.7</b>	diS02A260	<b>Ud</b> Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación.						
		<b>Total ud :</b>					<b>10,94 €</b>	

#### 6.4.- MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS

<b>6.4.1</b>	diS03D040	<b>M2</b> Amueblamiento provisional en local para primeros auxilios o sala de curas comprendiendo camillas fija y transportable, botiquín portátil, taquillas de cristal para medicamentos e instrumental, mesa, asientos, percha y papelería totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.
--------------	-----------	---

Total m2 :				23,48 €			
6.4.2	diS03E030	Ud	Material sanitario para curas y primeros auxilios.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000

## 6.5.- INSTALACIONES DE BIENESTAR

- 6.5.1** diS03C310 **M2** m2 Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento comprendiendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación de terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CASETA COMEDOR	1	20,500			20,500	
CASETA DESPACHO OFICINA	1	20,500			20,500	
CASETA VESTUARIOS	1	20,500			20,500	
					61,500	61,500
		Total m2 :	61,500	45.18 €		2.778.57 €

- 6.5.2** SS05.05 **Ud** ALQUILER CABINA DESAMIANADO

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,000	
					1,000	1,000
</						

- 6.5.3** diS03D010 **M2** Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	3,000			3,000	
					<hr/> 3,000	3,000
		<b>Total m2 :</b>	<b>3,000</b>	<b>9.43 €</b>		<b>28.29 €</b>

- 6.5.4** diS03D020 **M2** Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.

		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
--	--	------	-------	-------	------	---------	----------

		1	20,500		20,500		
					20,500	20,500	
			<b>Total m2 :</b>	<b>20,500</b>	<b>20,53 €</b>	<b>420,87 €</b>	
<b>6.5.5</b>	diS03D030	<b>M2</b>	Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1	20,500			20,500	
						20,500	20,500
			<b>Total m2 :</b>	<b>20,500</b>	<b>7,78 €</b>		<b>159,49 €</b>
			Parcial nº 6 Seguridad y salud:				<b>8.656,44 €</b>



5.02.                   Precios unitarios.



<b>Capítulo 01. Actuaciones previas.</b>		
1.1	m2 DESBROCE C/MOTOSIERRA ZONA ÁRBUSTOS h<1,5 m	11,84 € ONCE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
1.2	ud PRO. DE ARBOLADO CON TABLONES DE MADERA.	81,57 € OCHENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
1.3	m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA<20 km CARGA MANO	55,52 € CINCUENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
<b>Capítulo 02. Derribo de la edificación.</b>		
2.1	m3 Demolición edificio y cerramiento medios mecánicos	32,35 € TREINTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
2.2	Ud Alquiler grupo nebulizador	30,44 € TREINTA EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
2.3	Ud Grua para lona de protección	80,22 € OCHENTA EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
2.4	m3 CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	9,24 € NUEVE EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
2.5	m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS	17,34 € DIECISIETE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
<b>Capítulo 03. Relleno vaciado del edificio.</b>		
3.1	m3 RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO ZAHORRA	13,18 € TRECE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
<b>Capítulo 04. Cerramiento de parcela.</b>		
4.1	m MALLA S/T GALV. 40/14 h=2,00 m.	16,23 € DIECISEIS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
4.2	m2 RECIBIDO CANCELA EXTERIOR MORT.	10,23 € DIEZ EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
4.3	m2 PUERTA ABATIBLE TUBO ACERO 2 H.	85,10 € OCHENTA Y CINCO EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
<b>Capítulo 05. Gestión de residuos.</b>		
5.1	m3 CANON DE RCD A VERTEDERO	7,35 € SIETE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
5.2	u CANON VERT RESIDUO PELIGROSO OTROS RESIDUOS CONSTRUC BIDON 200 L	139,50 € CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
5.3	m³ Canon de vertido por entrega de residuos inertes a gestor autorizado.	26,25 € VEINTISEIS EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
5.4	m3 CANON VERTEDERO DESARBUSTADOS Y RESTOS DE PODA	5,18 € CINCO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
5.5	m3 CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO	10,04 € DIEZ EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
5.6	m3 CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO SUCIO	15,05 € QUINCE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
5.7	UD RETIRADA DE PRODUCTOS ELECTRONICOS	25.000,00 € VEINTICINCO MIL EUROS
<b>Capítulo 06. Seguridad y salud.</b>		
<b>6.1. Protecciones individuales.</b>		
6.1.1	ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO	4,96 € CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
6.1.2	ud OREJERAS ADAPTABLES CASCO	14,82 € CATORCE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
6.1.3	ud PANTALLA DE SEGURIDAD	9,92 € NUEVE EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS



6.1.4	ud GAFAS VINILO VISOR POLICARB.	12,16 €	DOCE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
6.1.5	ud GAFAS VINILO VISOR POLICARB.	4,94 €	CUATRO EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
6.1.6	ud MASCARILLA POLVO 2 VALVULAS	14,84 €	CATORCE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
6.1.7	UD RECAMBIO FILTRO PARTICULAS	5,56 €	CINCO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
6.1.8	ud OREJERAS ANTIRUIDO CASCO	23,56 €	VEINTITRES EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
6.1.9	Ud CINTA REFLECTANTE CASCO	1,38 €	UN EURO CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
6.1.10	Ud Faja de protección lumbar.	7,19 €	SIETE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
6.1.11	Ud Bolsa portaherramientas.	3,63 €	TRES EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
6.1.12	ud MONO DE TRABAJO	21,04 €	VEINTIUN EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
6.1.13	ud CHALECO REFLECTANTE	13,75 €	TRECE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
6.1.14	ud TRAJE IMPERMEABLE	16,50 €	DIECISEIS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
6.1.15	Ud Ropa de protección para trabajos expuestos al frío o a la lluvia.	20,00 €	VEINTE EUROS
6.1.16	Ud Ropa de protección de alta visibilidad.	36,59 €	TREINTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
6.1.17	ud MANDIL SOLDADURA	16,57 €	DIECISEIS EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
6.1.18	Ud Ropa de protección de alta visibilidad.	16,69 €	DIECISEIS EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
6.1.19	Ud Ropa de protección de alta visibilidad.	2,34 €	DOS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
6.1.20	ud PAR GUANTES SERRAJE MANGA 12	2,93 €	DOS EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
6.1.21	ud PAR POLAINAS SOLDADURA	7,13 €	SIETE EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
<b>6.2. Protecciones colectivas.</b>			
6.2.1	m2 PROTECC.HUECOS TABLEROS MAD.	10,99 €	DIEZ EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
6.2.2	m BARAND.90 cm PUNTALES	9,21 €	NUEVE EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
6.2.3	m VALLA METALICA	1,55 €	UN EURO CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
6.2.4	ud PORTATIL LUMINOSO	11,57 €	ONCE EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
6.2.5	ud CUADRO ELÉCTRICO	94,63 €	NOVENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
6.2.6	ud INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA	266,74 €	DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
6.2.7	ud DIFERENCIAL 300 mA	19,14 €	DIECINUEVE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
6.2.8	ud DIFERENCIAL 30 mA	19,14 €	DIECINUEVE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
6.2.9	ud EXTINTOR CO2 2 KG	53,04 €	CINCUENTA Y TRES EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS

6.2.10	ud EXTINTOR POLVO SECO 6 KG	39,19 €	TREINTA Y NUEVE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
<b>6.3. Señalización y balizamiento.</b>			
6.3.1	ud SEÑAL PELIGRO 0,70 m	9,51 €	NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
6.3.2	ud SEÑAL INFORM.60x40 cm c/SOP.	15,13 €	QUINCE EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
6.3.3	ud SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE	12,25 €	DOCE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
6.3.4	m CORDÓN DE BALIZAMIENTO	2,59 €	DOS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
6.3.5	ud PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.	5,35 €	CINCO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
6.3.6	ud SEÑAL INFORMACIÓN 40x40 cm	6,75 €	SEIS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
6.3.7	ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm	10,94 €	DIEZ EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
<b>6.4. Medicina preventiva y primeros auxilios.</b>			
6.4.1	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.SALA CURAS	23,48 €	VEINTITRES EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
6.4.2	ud MATERIAL SANITARIO	183,32 €	CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
<b>6.5. Instalaciones de bienestar.</b>			
6.5.1	m2 CASETA MODULOS <6 m	45,18 €	CUARENTA Y CINCO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
6.5.2	Ud ALQUILER CABINA DESAMANTADO	315,52 €	TRESCIENTOS QUINCE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
6.5.3	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS	9,43 €	NUEVE EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
6.5.4	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO	20,53 €	VEINTE EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
6.5.5	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR	7,78 €	SIETE EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS



5.03. Precios auxiliares.



**Capítulo 01. Actuaciones previas.****1.1 M2 DESBROCE C/MOTOSIERRA ZONA ÁRBUSTOS h<1,5 m**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PARCELA ACTUACION	1	2.999,000			2.999,000	
EDIFICIO E.C.M.	-1	316,000			-316,000	
EDIFICIO E.M.	-1	522,000			-522,000	
					2.161,000	2.161,000

**1.2 Ud PRO. DE ARBOLADO CON TABLONES DE MADERA.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	30				30,000	
					30,000	30,000

**1.3 M3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA<20 km CARGA MANO**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PARCELA ACTUACION	1	2.999,000			2.999,000	
EDIFICIO E.C.M.	-1	316,000			-316,000	
EDIFICIO E.M.	-1	522,000			-522,000	
				0,150	2.161,000	324,150

**Capítulo. 02. Derribo de la edificación.****2.1 M3 Demolición edificio y cerramiento medios mecánicos**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
volumen edificio	1	8.278,550			8.278,550	
					8.278,550	8.278,550

**2.2 Ud Alquiler grupo nebulizador**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
meses	4	31,000			124,000	
					124,000	124,000

**2.3 Ud Grua para lona de protección**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	2	31,000		2,000	124,000	
					124,000	124,000

**2.4 M3 CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	8.278,550	0,550		4.553,203	

					4.553,203	4.553,203
<b>2.5</b>	<b>M3</b>	CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		1	8.278,550	0,550		4.553,203
						4.553,203

**Capítulo 03. Relleno del vaciado del edificio.****3.1 M3 RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO ZAHORRA**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SÓTANO EDIFICIO CONCEJALIA DE L A MUJER E.C.M.	1	68,000		3,110	211,480	
					211,480	211,480

**Capítulo 04. Cerramiento de parcela.****4.1 M MALLA S/T GALV. 40/14 h=2,00 m.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CALLE PRESA	1	63,500			63,500	
CALLE NAZARIO CALONGE	1	64,800			64,800	
PLAZA FERNANDO VI	1	35,500			35,500	
					163,800	163,800

**4.2 M2 RECIBIDO CANCELA EXTERIOR MORT.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PUERTA GARAJE	1	1,800	2,100		3,780	
					3,780	3,780

**4.3 M2 PUERTA ABATIBLE TUBO ACERO 2 H.**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PUERTA GARAJE	1	1,800	2,100		3,780	
					3,780	3,780

**Capítulo 05. Gestión de residuos.****5.1 M3 CANON DE RCD A VERTEDERO**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	3.000,000	0,700		2.100,000	
					2.100,000	2.100,000

**5.2 U CANON VERT RESIDUO PELIGROSO OTROS RESIDUOS CONSTRUC BIDON 200 L**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
--	------	-------	-------	------	---------	----------

		1	20,000	0,700	5,000	70,000	
						70,000	70,000
<b>5.3</b>	<b>M³</b>	Canon de vertido por entrega de residuos inertes a gestor autorizado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1	15,000	0,850		12,750	
						12,750	12,750
<b>5.4</b>	<b>M3</b>	CANON VERTEDERO DESARBUSTADOS Y RESTOS DE PODA					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1	20,000	0,700		14,000	
						14,000	14,000
<b>5.5</b>	<b>M3</b>	CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1	100,000	0,700		70,000	
						70,000	70,000
<b>5.6</b>	<b>M3</b>	CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO SUCIO					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1	25,000	0,850		21,250	
						21,250	21,250
<b>5.7</b>	<b>Ud</b>	RETIRADA DE PRODUCTOS ELECTRONICOS					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000

**Capítulo 06. Seguridad y salud..****6.1.- PROTECCIONES INDIVIDUALES****6.1.1 Ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	10				10,000	
	8				8,000	
	2				2,000	
					20,000	20,000

**6.1.2 Ud OREJERAS ADAPTABLES CASCO**

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	8				8,000	



						8,000	8,000
6.1.3	Ud	PANTALLA DE SEGURIDAD					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			2				2,000
							2,000
6.1.4	Ud	GAFAS VINILO VISOR POLICARB.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			5				5,000
							5,000
6.1.5	Ud	GAFAS VINILO VISOR POLICARB.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			12				12,000
							12,000
6.1.6	Ud	MASCARILLA POLVO 2 VALVULAS					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			10				10,000
							10,000
6.1.7	Ud	RECAMBIO FILTRO PARTICULAS					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			30				30,000
							30,000
6.1.8	Ud	OREJERAS ANTIRUIDO CASCO					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			6				6,000
							6,000
6.1.9	Ud	CINTA REFLECTANTE CASCO					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			10				10,000
							10,000
6.1.10	Ud	Faja de protección lumbar.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			8				8,000
							8,000
							8,000



6.1.11	Ud	Bolsa portaherramientas.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
6.1.12	Ud	MONO DE TRABAJO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			10				10,000	
							10,000	10,000
6.1.13	Ud	CHALECO REFLECTANTE	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			6				6,000	
							6,000	6,000
6.1.14	Ud	TRAJE IMPERMEABLE	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8				8,000	
							8,000	8,000
6.1.15	Ud	Ropa de protección para trabajos expuestos al frío o a la lluvia.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
6.1.16	Ud	Ropa de protección de alta visibilidad.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			6				6,000	
							6,000	6,000
6.1.17	Ud	MANDIL SOLDADURA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
6.1.18	Ud	Ropa de protección de alta visibilidad.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			20				20,000	
							20,000	20,000
6.1.19	Ud	Ropa de protección de alta visibilidad.						





		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		5				5,000	
						5,000	5,000
6.1.20	Ud	PAR GUANTES SERRAJE MANGA 12					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		10				10,000	
						10,000	10,000
6.1.21	Ud	PAR POLAINAS SOLDADURA					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2				2,000	
						2,000	2,000

6.2.- PROTECCIONES COLECTIVAS

6.2.1	M2	PROTECC.HUECOS TABLEROS MAD.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		8	0,500	0,500		2,000	
		7	0,650	0,650		2,958	
		7	0,750	0,750		3,938	
						8,896	8,896
6.2.2	M	BARAND.90 cm PUNTALES					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		150				150,000	
						150,000	150,000
6.2.3	M	VALLA METALICA					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2	2,500			5,000	
						5,000	5,000
6.2.4	Ud	PORTATIL LUMINOSO					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		5				5,000	
						5,000	5,000
6.2.5	Ud	CUADRO ELÉCTRICO					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	



						1,000	1,000
6.2.6	Ud	INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,000
							1,000
6.2.7	Ud	DIFERENCIAL 300 mA					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,000
							1,000
6.2.8	Ud	DIFERENCIAL 30 mA					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,000
							1,000
6.2.9	Ud	EXTINTOR CO2 2 KG					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			2				2,000
							2,000
6.2.10	Ud	EXTINTOR POLVO SECO 6 KG					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,000
							1,000

6.3.- SEÑALIZACION Y BALIZAMIENTO

6.3.1	Ud	SEÑAL PELIGRO 0,70 m					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			3				3,000
							3,000
6.3.2	Ud	SEÑAL INFORM.60x40 cm c/SOP.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			3				3,000
							3,000
6.3.3	Ud	SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			2				2,000

						2,000	2,000
<b>6.3.4</b>	<b>M</b>	CORDÓN DE BALIZAMIENTO					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			200				200,000
							200,000
							200,000
<b>6.3.5</b>	<b>Ud</b>	PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			2				2,000
							2,000
							2,000
<b>6.3.6</b>	<b>Ud</b>	SEÑAL INFORMACIÓN 40x40 cm					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,000
							1,000
							1,000

#### 6.4.- MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS

<b>6.4.2</b>	<b>Ud</b>	MATERIAL SANITARIO					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,000
							1,000
							1,000

#### 6.5.- INSTALACIONES DE BIENESTAR

<b>6.5.1</b>	<b>M2</b>	CASETA MODULOS <6 m					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		CASETA COMEDOR	1	20,500			20,500
		CASETA DESPACHO OFICINA	1	20,500			20,500
		CASETA VESTUARIOS	1	20,500			20,500
							61,500
							61,500
<b>6.5.2</b>	<b>Ud</b>	ALQUILER CABINA DESAMANTADO					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			1				1,000
							1,000
							1,000
<b>6.5.3</b>	<b>M2</b>	AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial



6.5.4	M2	AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO	1	3,000			3,000	
							3,000	3,000
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	20,500			20,500	
6.5.5	M2	AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR					20,500	20,500
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	20,500			20,500	
							20,500	20,500



5.04.                   Precios descompuestos.



	<b>01. ACTUACIONES PREVIAS.</b>			
1.1	m2 Desbroce de zona de arbustos de menos de 1,5 m de altura, con motosierra a nivel de suelo, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares. (Mano de obra)			
diO01OA070	Peón ordinario	0,250 h	17,340	4,34
diO01OB370	Podador y espec.arboricultor (Maquinaria)	0,400 h	18,200	7,28
diM11MM020	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	0,100 h	2,190	0,22
		Total	11,840	
				11,84
1.2	ud Protección de arbolado con tablonos de madera, totalmente terminado. (Mano de obra)			
diO01OB360	Oficial 1ª jardinería	0,030 h	19,400	0,58
diO01OB380	Peón jardinería (Materiales)	2,500 h	17,060	42,65
diP28PF020	Kit protec.tronco en obra c/tabla	1,000 ud	38,340	38,34
		Total	81,570	
				81,57
1.3	m3 Carga y transporte de tierras a Planta de Reciclaje de residuos de construcción y demolición (RCD's) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a mano (considerando 2 peones), carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canón. (Mano de obra)			
diO01OA070	Peón ordinario (Maquinaria)	1,200 h	17,340	20,81
diM07CB050	Camión basculante 6x4 20 t.	1,300 h	26,700	34,71
		Total	55,520	
				55,52
	<b>02. DERRIBO DE LA EDIFICACION.</b>			
2.1	m3 Demolición completa de edificio, de hasta 25 m de altura, desde la rasante, por corte y con cizalla realizado con máquina retroexcavadora grande, incluso limpieza, humedecido de los elementos para evitar el polvo y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado. Incluidos 168,80m. de cerramiento perimetral. (Medios auxiliares)			
M1.3.1	Demolición edificio medios mecánicos	1,000 m3	32,350	32,35

			Total	32,350	
2.2	Ud Alquiler mensual de grupo neulizador, para mojar todo el escombros y no levantar polvo, conectado a toma de agua con manguera. (Medios auxiliares)				32,35
M1.3.2	Alquiler grupo nebulizador	1,000 Ud	30,440	30,44	
			Total	30,440	
2.3	Ud Grua para lona de protección (Medios auxiliares)				30,44
NN1.3.2	Grua para lona de protección	1,000 Ud	80,220	80,22	
			Total	80,220	
2.4	m3 Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. (Maquinaria)				80,22
diM05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,030 h	31,860	0,96	
diM07CB040	Camión basculante 4x4 14 t.	0,120 h	25,960	3,12	
diM07N030	Canon de tratamiento de material de desbroce a vertedero	1,000 m3	5,160	5,16	
			Total	9,240	
2.5	m3 Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. (Mano de obra)				9,24
diO01OA070	Peón ordinario	1,000 h	17,340	17,34	
			Total	17,340	
3.1	<b>03. RELLENO DEL VACIADO DEL EDIFICIO.</b> m3 Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo. Según CTE-DB-SE-C. (Mano de obra)				17,34
diO01OA070	Peón ordinario	0,085 h	17,340	1,47	

	(Maquinaria)				
diM08CA020	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	0,020 h	26,170	0,52	
diM08N020	Motoniveladora de 200 CV	0,015 h	48,270	0,72	
diM08RN060	Rodillo compactador mixto 7000 kg α=168 cm	0,095 h	33,530	3,19	
	(Materiales)				
diP01AF050	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	1,700 t	4,280	7,28	
			Total	13,180	
					13,18
4.1	<b>04. CERRAMIENTO PARCELA.</b> m Cercado de 2,00 m. de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 40/14, tipo Teminsa y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central. (Mano de obra)				
diO01OA030	Oficial primera	0,250 h	20,400	5,10	
diO01OA050	Ayudante	0,250 h	18,160	4,54	
diO01OA070	Peón ordinario	0,125 h	17,340	2,17	
	(Materiales)				
diP01HM010	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	0,008 m3	61,870	0,49	
diP13VP090	Poste galv. D=48 h=2 m. escuadra	0,080 ud	8,460	0,68	
diP13VP100	Poste galv. D=48 h=2 m.intermedio	0,030 ud	5,210	0,16	
diP13VP110	Poste galv. D=48 h=2 m. jabalcón	0,080 ud	6,280	0,50	
diP13VP120	Poste galv. D=48 h=2 m.tornapunta	0,080 ud	4,920	0,39	
diP13VS010	Malla S/T galv.cal. 40/14 STD	2,200 m2	1,000	2,20	
			Total	16,230	
					16,23
4.2	m2 Recibido de cancela exterior abatible ó corredera, para protección de puertas, escaparates, etc., fabricada en cualquier tipo de material, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie de la cancela. (Mano de obra)				
diO01OA030	Oficial primera	0,320 h	20,400	6,53	
diO01OA070	Peón ordinario	0,180 h	17,340	3,12	
	(Maquinaria)				
diM03HH010	Hormigonera 200 l. gasolina	0,005 h	2,070	0,01	
	(Materiales)				



diP01AA020	Arena de río 0/6 mm.	0,012 m3	14,520	0,17	
diP01CC030	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,005 t	84,190	0,42	
diP01DA130	Agua	0,003 m3	1,140	0,00	
	(Por redondeo)			-0,02	
			Total	10,230	
4.3	m2 Suministro y colocación de puerta abatible de 2 hojas, formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm. y barrotes de tubo de 40x20x1 mm. soldados entre sí; patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller; incluso recibido, ajuste y fijación en obra. (Mano de obra)				10,23
diO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,200 h	19,470	3,89	
diO01OB170	Ayudante cerrajero	0,200 h	18,310	3,66	
	(Materiales)				
diP13CG040	Puerta abatible tubo hueco acero	1,000 m2	68,250	68,25	
diP13CW140	Transporte a obra	0,160 ud	50,240	8,04	
	(Resto obra)			1,26	
			Total	85,100	
5.1	<b>05. GESTION DE RESIDUOS.</b> m3 Canon de descarga en gestor autorizado de los productos resultantes de excavación y demolición (RCD), incluyendo el extendido. (Maquinaria)				85,10
diM07N040	Canon de RCD a vertedero	1,000 m3	7,350	7,35	
			Total	7,350	
5.2	u Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte. (Maquinaria)				7,35
diM07N600	Canon resid.peligrosos const.bidon 200 l.	1,000 u	139,500	139,50	
			Total	139,500	
					139,50

5.3	m³ Canon de vertido por entrega de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, estimado a partir del peso y la densidad aparente de los diferentes materiales que componen los residuos, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente entregado según especificaciones de Proyecto. (Maquinaria)				
mq04res025fa	Canon de vertido por entrega de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	1,025 m³	25,110	25,74	
	(Resto obra)			0,51	
	Total			26,250	
5.4	m3 Canon de vertedero de materiales procedentes de desarbustados y restos de poda después de trituración con máquina adecuada. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. (Maquinaria)				26,25
diM07N230	Canon de poda y jardinería a vertedero	1,000 m3	5,180	5,18	
	Total			5,180	
5.5	m3 Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como mixtos. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. (Maquinaria)				5,18
diM07N105	Canon escombros mixto a planta RCD	1,000 m3	10,040	10,04	
	Total			10,040	
5.6	m3 Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como sucios. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. (Maquinaria)				10,04
diM07N110	Canon escombros sucio a planta RCD	1,000 m3	15,050	15,05	
	Total			15,050	
5.7	UD RETIRADA DE PRODUCTOS ELECTRONICOS (Medios auxiliares)				15,05

M1.6.6	RETIRADA DE PRODUCTOS ELECTRONICOS	1,000 UD	25.000,000	25.000,00	
			Total	25.000,000	
	<b>06. SEGURIDAD Y SALUD.</b>				25.000,00
	<b>6.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES.</b>				
6.1.1	ud Casco de seguridad homologado. (Materiales)				
diP31IA010	Casco seguridad básico	1,000 ud	4,960	4,96	
			Total	4,960	
6.1.2	ud Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables para su uso optativo, adaptable al casco de seguridad o sin adaptarlo, homologado. (Materiales)				4,96
diP31IA260	Orejas adaptables casco	1,000 ud	14,820	14,82	
			Total	14,820	
6.1.3	ud Pantalla de seguridad para la protección contra la proyección de partículas, homologada. (Materiales)				14,82
diP31IA030	Pantalla protección c. partículas	1,000 ud	9,920	9,92	
			Total	9,920	
6.1.4	ud Gafas de montura de vinilo con pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas, para trabajos con riesgo de impactos en los ojos, homologadas. (Materiales)				9,92
diP31IA180	Gafas vinilo visor policarb.	1,000 ud	12,160	12,16	
			Total	12,160	
6.1.5	ud Gafas de vinilo con ventilación directa, sujeción a cabeza graduable, con visor de policarbonato, para trabajos en ambientes pulverulentos, homologadas. (Materiales)				12,16
diP31IA210	Gafas vinilo visor policarb	1,000 ud	4,940	4,94	
			Total	4,940	
6.1.6	ud Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.				4,94

	(Materiales)				
diP31IA130	Mascarilla polvo 2 válvulas	1,000 ud	14,840	14,84	
			Total	14,840	
6.1.7	UD RECAMBIO FILTRO PARTICULAS				14,84
	(Medios auxiliares)				
SS01.07	RECAMBIO FILTRO PARTICULAS	1,000 UD	5,560	5,56	
			Total	5,560	
6.1.8	ud Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables de uso exclusivo con el casco de seguridad, homologado.				5,56
	(Materiales)				
diP31IA270	Orejas antiruido casco	1,000 ud	23,560	23,56	
			Total	23,560	
6.1.9	Ud CINTA REFLECTANTE CASCO				23,56
	(Medios auxiliares)				
SS01.09	CINTA REFLECTANTE CASCO	1,000 Ud	1,380	1,38	
			Total	1,380	
6.1.10	Ud Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, amortizable en 4 usos.				1,38
	Incluye: Nada.				
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.				
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.				
	(Materiales)				
mt50epu050d	Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, EPI de categoría II, según UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	0,250 Ud	28,180	7,05	
	(Resto obra)			0,14	
			Total	7,190	
					7,19

6.1.11	Ud Cinturón con bolsa de varios compartimentos para herramientas, amortizable en 10 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. (Materiales)				
mt50epu040j	Bolsa portaherramientas, EPI de categoría II, según UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	0,100 Ud	35,560	3,56	
	(Resto obra)			0,07	
	Total			3,630	
6.1.12	ud Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. (Materiales)				3,63
diP31IC020	Mono de trabajo poliéster-algodón	1,000 ud	21,040	21,04	
	Total			21,040	
6.1.13	ud Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. (Materiales)				21,04
diP31IC070	Peto reflectante amarillo/rojo	1,000 ud	13,750	13,75	
	Total			13,750	
6.1.14	ud Traje completo impermeable (traje de agua) valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. (Materiales)				13,75
diP31IC030	Traje impermeable 2 p. PVC	1,000 ud	16,500	16,50	
	Total			16,500	
6.1.15	Ud Chaqueta de protección para trabajos expuestos al frío, sometidos a una temperatura ambiente hasta -5°C, amortizable en 5 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. (Materiales)				16,50

mt50epu020be	Chaqueta de protección para trabajos expuestos al frío, sometidos a una temperatura ambiente hasta -5°C, EPI de categoría II, según UNE-EN 14058 y UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	1,000 Ud	19,610	19,61	
	(Resto obra)			0,39	
			Total	20,000	
6.1.16	Ud Chaqueta de alta visibilidad, de material reflectante, encargado de aumentar la visibilidad del usuario cuando la única luz existente proviene de los faros de vehículos, amortizable en 5 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. (Materiales)				20,00
mt50epu030hbe	Chaqueta de alta visibilidad, de material reflectante, EPI de categoría II, según UNE-EN 471 y UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	1,000 Ud	35,870	35,87	
	(Resto obra)			0,72	
			Total	36,590	
6.1.17	Ud Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. (Materiales)				36,59
diP31IC050	Mandil cuero para soldador	1,000 ud	16,570	16,57	
			Total	16,570	
6.1.18	Ud Peto de alta visibilidad, de material reflectante, encargado de aumentar la visibilidad del usuario cuando la única luz existente proviene de los faros de vehículos, amortizable en 5 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. (Materiales)				16,57
mt50epu030hee	Peto de alta visibilidad, de material reflectante, EPI de categoría II, según UNE-EN 471 y UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	0,200 Ud	81,790	16,36	
	(Resto obra)			0,33	
			Total	16,690	
					16,69

6.1.19	Ud Arnés de alta visibilidad, de material reflectante, encargado de aumentar la visibilidad del usuario cuando la única luz existente proviene de los faros de vehículos, amortizable en 5 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. (Materiales)				
mt50epu030hfe	Arnés de alta visibilidad, de material reflectante, EPI de categoría II, según UNE-EN 471 y UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	0,200 Ud	11,470	2,29	
	(Resto obra)			0,05	
	Total			2,340	
6.1.20	ud Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 12 cm, homologados. (Materiales)				2,34
diP31IM060	Par guantes serraje manga 12	1,000 ud	2,930	2,93	
	Total			2,930	
6.1.21	ud Par de polainas para trabajos de soldadura fabricadas en cuero con sistema de sujeción por debajo del calzado, homologadas. (Materiales)				2,93
diP31IP020	Par polainas para soldador	1,000 ud	7,130	7,13	
	Total			7,130	
6.2.1	<b>6.2 PROTECCIONES COLECTIVAS.</b> m2 Protección de huecos horizontales con tableros de madera de dimensiones varias, incluso confección del tablero, colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida. (Mano de obra)				7,13
diO01OA030	Oficial primera	0,050 h	20,400	1,02	
diO01OA050	Ayudante	0,050 h	18,160	0,91	
	(Materiales)				
diP01EB010	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	0,080 m3	113,300	9,06	
	Total			10,990	
					10,99

6.2.2	m Barandilla de protección de 0,90 m de altura en perímetro de forjado formada por soportes metálicos acoplables a puntales telescópicos, pasamanos, listón intermedio y plinto de 20 cm de madera de pino en tabloncillo, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. (Mano de obra)				
diO01OA030	Oficial primera	0,150 h	20,400	3,06	
diO01OA070	Peón ordinario	0,150 h	17,340	2,60	
	(Materiales)				
diP31CB010	Puntal metálico telescópico 3 m.	0,100 ud	10,220	1,02	
diP31CB040	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	0,009 m3	224,550	2,02	
diP31CB060	Brida soporte para barandilla	0,300 ud	1,700	0,51	
			Total	9,210	
6.2.3	m Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. (Materiales)				9,21
diP31CB070	Valla metálica	1,000 m	1,550	1,55	
			Total	1,550	
6.2.4	ud Suministro e instalación de lámpara portátil de mano con mango aislante y malla protectora. (Materiales)				1,55
diP31CE010	Lámpara portátil mano	1,000 ud	11,570	11,57	
			Total	11,570	
6.2.5	ud Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de apartamentada. (Mano de obra)				11,57
diO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,500 h	19,770	9,89	
diO01OB260	Ayudante electricista	0,500 h	18,500	9,25	
	(Materiales)				
diP15FB030	Arm. puerta 500x400x150	1,000 ud	75,490	75,49	
			Total	94,630	
6.2.6	ud Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.				94,63



	(Mano de obra)				
diO01OB240	Oficial 1ª electricista	5,000 h	19,770	98,85	
diO01OB260	Ayudante electricista	6,000 h	18,500	111,00	
	(Materiales)				
diP15AA030	Arq. pref. 30x30x30 con tapa	1,000 ud	16,280	16,28	
diP31CE020	Cable cobre desnudo D=35 mm.	20,000 m	1,340	26,80	
diP31CE030	Pica cobre p/toma tierra 14,3	2,000 m	5,610	11,22	
diP31CE040	Grapa para pica	1,000 ud	2,590	2,59	
			Total	266,740	
6.2.7	ud Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de media sensibilidad de 300 Ma. (Mano de obra)				266,74
diO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,500 h	19,770	9,89	
diO01OB260	Ayudante electricista	0,500 h	18,500	9,25	
			Total	19,140	
6.2.8	ud Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de alta sensibilidad de 30 Ma. (Mano de obra)				19,14
diO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,500 h	19,770	9,89	
diO01OB260	Ayudante electricista	0,500 h	18,500	9,25	
			Total	19,140	
6.2.9	ud Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, de 2 kg de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. (Materiales)				19,14
diP31CI020	Extintor CO2 2 kg acero. 34B	1,000 ud	53,040	53,04	
			Total	53,040	
6.2.10	ud Extintor manual AFPG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. (Materiales)				53,04
diP31CI010	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	1,000 ud	39,190	39,19	
			Total	39,190	

Jose Antonio Meneses Navarro. Arquitecto urbanista nºCOAM 12.440

					39,19
	<b>6.3 SEÑALIZACION Y BALIZAMIENTO.</b>				
6.3.1	ud Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,70 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones. (Materiales)				
diP31SV030	Señal peligro 0,70 m.	1,000 ud	9,510	9,51	
			Total	9,510	
6.3.2	ud Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. (Materiales)				9,51
diP31SV170	Señal inform. 60x40 cm c/soporte	1,000 ud	15,130	15,13	
			Total	15,130	
6.3.3	ud Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. (Materiales)				15,13
diP31SV100	Señal obligación con soporte	1,000 ud	12,250	12,25	
			Total	12,250	
6.3.4	m Suministro y colocación de cordón de balizamiento reflectante sobre soporte de acero galvanizado de diámetro 10 mm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. (Materiales)				12,25
diP31SV230	Cordón de balizamiento	1,000 ud	2,590	2,59	
			Total	2,590	
6.3.5	ud Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97. (Materiales)				2,59
diP31SV290	Paleta manual 2c. stop-d.obli	0,500 ud	10,690	5,35	
			Total	5,350	
6.3.6	ud Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 40x40 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. (Materiales)				5,35

diP31SV180	Señal información 40x40 cm.	1,000 ud	6,750	6,75	
			Total	6,750	
6.3.7	ud Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. (Mano de obra)				6,75
diO01OA070	Peón ordinario (Materiales)	0,100 h	17,340	1,73	
diP31SC030	Panel completo PVC 700x1000 mm	1,000 ud	9,210	9,21	
			Total	10,940	
6.4.1	<b>6.4 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS.</b> m2 Amueblamiento provisional en local para primeros auxilios o sala de curas comprendiendo camillas fija y transportable, botiquín portátil, taquillas de cristal para medicamentos e instrumental, mesa, asientos, percha y papelera totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado. (Materiales)				10,94
diP31BM010	Percha para aseos o duchas	0,030 ud	2,910	0,09	
diP31BM110	Botiquín de urgencias	0,030 ud	21,630	0,65	
diP31BM120	Camilla portátil evacuaciones	0,030 ud	135,690	4,07	
diP31BM130	Taburete urgencias	0,030 ud	28,180	0,85	
diP31BM140	Vitrina medicamentos	0,030 ud	412,920	12,39	
diP31BM150	Papelera	0,030 ud	23,090	0,69	
diP31BM160	Camilla fija	0,030 ud	157,950	4,74	
			Total	23,480	
6.4.2	ud Material sanitario para curas y primeros auxilios. (Materiales)				23,48
diP31BM180	Material sanitario	1,000 ud	183,320	183,32	
			Total	183,320	
	<b>6.5 INSTALACIONES DE BIENESTAR.</b>				183,32

6.5.1	m2 m2 Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento comprendiendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación de terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilidades.				
	(Mano de obra)				
diO01OA040	Oficial segunda	0,100 h	18,820	1,88	
diO01OA070	Peón ordinario	0,100 h	17,340	1,73	
	(Materiales)				
diP31BC080	Caseta modulada ensamblable	0,050 m2	831,390	41,57	
	Total			45,180	
					45,18
6.5.2	Ud ALQUILER CABINA DESAMIENTADO				
	(Medios auxiliares)				
SS05.05	ALQUILER CABINA DESAMIENTADO	1,000 Ud	315,520	315,52	
	Total			315,520	
					315,52
6.5.3	m2 Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilidades y medida la superficie útil de local amueblado.				
	(Materiales)				
diP31BM010	Percha para aseos o duchas	0,050 ud	2,910	0,15	
diP31BM020	Portarrollos indust.c/cerrad.	0,050 ud	22,630	1,13	
diP31BM030	Espejo vestuarios y aseos	0,050 ud	26,540	1,33	
diP31BM040	Jabonera industrial 1 l.	0,050 ud	18,810	0,94	
diP31BM050	Secamanos eléctrico	0,050 ud	89,710	4,49	
diP31BM100	Depósito-cubo basuras	0,050 ud	27,700	1,39	
	Total			9,430	
					9,43
6.5.4	m2 Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilidades y medida la superficie útil de local amueblado.				
	(Materiales)				
diP31BM030	Espejo vestuarios y aseos	0,100 ud	26,540	2,65	

diP31BM070	Taquilla metálica individual	0,100 ud	87,790	8,78	
diP31BM090	Banco madera para 5 personas	0,100 ud	91,010	9,10	
			Total	20,530	
6.5.5	m2 Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado. (Materiales)				20,53
diP31BM060	Horno microondas 18 l. 700W	0,020 ud	93,710	1,87	
diP31BM080	Mesa melamina para 10 personas	0,020 ud	177,030	3,54	
diP31BM090	Banco madera para 5 personas	0,020 ud	91,010	1,82	
diP31BM100	Depósito-cubo basuras	0,020 ud	27,700	0,55	
			Total	7,780	
					7,78

**RESUMEN presupuesto Ejecución Material de la Demolición (P.E.M.)**

	€	%
01. Actuaciones previas.	46.030,15	8,94
02. Derribo de la edificación.	402.557,07	78,22
03. Relleno del vaciado del edificio.	2.787,31	0,54
04. Cerramiento de parcela.	3.018,82	0,59
05. Gestión de residuos.	51.629,82	10,03
06. Seguridad y salud.	8.656,44	1,68
<b>Total costes Ejecución Material de la Demolición</b>	<b>514.679,61</b>	<b>100,00</b>
gastos generales (G.G.) 13,00%	66.908,35	
beneficio industrial (B.I.) 6,00%	30.880,78	
<b>Total presupuesto de Contrata de la Demolición (P.C.)</b>	<b>612.468,74</b>	
21,00% I.V.A.	128.618,44	
<b>Total presupuesto de Licitación de la Demolición (P.L.)</b>	<b>741.087,18</b>	

Asciende el presente presupuesto de Licitación de la Demolición a la cantidad de **741.087,18€** (setecientos cuarenta y un mil ochenta y siete euros con dieciocho céntimos).

Madrid, a 7 de Junio de 2.023

**La Propiedad**

Consejería de Educación, Universidades, Ciencia y Portavocía.  
Comunidad de Madrid.

**El Arquitecto:**

Fdo: Don José Antonio Meneses Navarro.

