

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

**Capítulo: 1      ACTUACIONES PREVIAS**

1.1      ud      REVISION, CLAUSURA, SERVICIOS Y ACOMETIDAS  
RCS

**Revisión de las acometidas y servicios que dan suministro al edificio a demoler (electricidad, teléfono, gas, etc ...) por personal cualificado y autorizado por las compañías suministradoras, corte, neutralización y retirada de las acometidas existentes en la parcela hasta las edificaciones a demoler (agua, luz, teléfono, datos, gas y saneamiento) comprobando su desconexión total y realizando la tramitación de permisos necesarios con compañías suministradoras.**

h	Peón especializado	20,000	21,417	428,340
h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	8,000	0,761	6,088
%	Medios Auxiliares	0,010	434,428	4,344
	Costes indirectos	0,010	438,772	4,388
	Clase Mano de Obra			428,340
	Clase Maquinaria			6,090
	Clase Medio auxiliar			8,730

<b>Precio de Ejecución Material</b>	<b>443,16</b>
-------------------------------------	---------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES CON DIECISEIS EUROS

1.2      ud      LIMPIEZA DE EDIFICIOS  
RCS1

**Despeje y retirada de mobiliario del interior de las edificaciones a demoler, previa a la realización de la demolición selectiva, por medios manuales y mecánicos retirada de todo tipo de basura, materiales almacenados y mobiliario, incluso clasificación y acopio de los residuos para su retirada posterior de forma que no se contamine el escombros durante el derribo del edificio, con retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares (plataformas, andamios, pequeña maquinaria, equipos de elevación y carga) y con medidas de protección colectivas.**

h	Peón ordinario	45,000	20,831	937,395
%	Medios Auxiliares	0,010	937,395	9,374
	Costes indirectos	0,010	946,769	9,468
	Clase Mano de Obra			937,400
	Clase Medio auxiliar			18,840

<b>Precio de Ejecución Material</b>	<b>956,24</b>
-------------------------------------	---------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS CON VEINTICUATRO EUROS

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
<b>Capítulo: 2 DEMOLICION ESTRUCTURA</b>					
2.1 E01DSA020	m2	<b>DEMOLICIÓN FORJADOS VIGUETAS METÁLICAS C/COMPRESOR</b> <b>Demolición de vigas , pilares, cerchas de estructura metálica , con oxicorte, compresor,...., incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Incluye la separación y clasificación en fracciones de los diferentes residuos y fragmentación en piezas manejables, manual o mecanicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos, separados en planta de tratamiento de acuerdo a la normativa vigente.</b>			
	h	Peón especializado	0,500	21,417	10,709
	h	Peón ordinario	0,500	20,831	10,416
	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	0,350	2,243	0,785
	h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	0,350	0,761	0,266
	m3	Agua	0,010	0,470	0,005
	%	Medios Auxiliares	0,010	22,181	0,222
		Costes indirectos	0,010	22,403	0,224
		Clase Mano de Obra			21,130
		Clase Maquinaria			1,050
		Clase Material			0,010
		Clase Medio auxiliar			0,450
		<b>Precio de Ejecución Material</b>			<b>22,63</b>
Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTIDOS CON SESENTA Y TRES EUROS					
2.2 E01DSA040	kg	<b>DEMOLICIÓN VIGAS-PILARES METÁLICOS</b> <b>Demolición de estructuras formadas por vigas y pilares metálicos, (con entrevigado), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Incluye la separación y clasificación en fracciones de los diferentes residuos y fragmentación en piezas manejables, manual o mecanicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos, separados en planta de tratamiento de acuerdo a la normativa vigente.</b>			
	h	Oficial 1ª cerrajero	0,010	25,837	0,258
	h	Peón ordinario	0,010	20,831	0,208
	h	Equipo oxicorte	0,010	1,029	0,010
	%	Medios Auxiliares	0,010	0,476	0,005
		Costes indirectos	0,010	0,481	0,005
		Clase Mano de Obra			0,470
		Clase Maquinaria			0,010
		Clase Medio auxiliar			0,010
		<b>Precio de Ejecución Material</b>			<b>0,49</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CERO CON CUARENTA Y NUEVE EUROS

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
2.3 E01DPS020	m2	<b>DEMOLICIÓN SOLERAS HORMIGÓN. &lt;25 cm C/COMPRESOR</b>  <b>Demolición de soleras de hormigón en masa o armadas, incluso p.p de solado de baldosas o adoquines o bordillos, hasta 25 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.</b> <b>Incluye la separación y clasificación en fracciones de los diferentes residuos y fragmentación en piezas manejables, manual o mecanicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos, separados en planta de tratamiento de acuerdo a la normativa vigente.</b>			
	h	Peón especializado	0,600	21,417	12,850
	h	Peón ordinario	0,300	20,831	6,249
	h	Compresor portátil diesel media presión 10 m3/min 7 bar	0,350	4,095	1,433
	h	Martillo manual perforador neumatico 20 kg	0,350	1,379	0,483
	%	Medios Auxiliares	0,010	21,015	0,210
		Costes indirectos	0,010	21,225	0,212
		Clase Mano de Obra			19,100
		Clase Maquinaria			1,920
		Clase Medio auxiliar			0,420
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>21,44</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTIUNO CON CUARENTA Y CUATRO EUROS

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
<b>Capítulo: 3 DEMOLICIONES CERRAMIENTOS</b>					
3.1 E01DFW070	m2	DEMOLICIÓN MANUAL PAVES A MANO			
		Demolición de muro de pavés, realizada por medios manuales y/o mecanicos, incluyendo retirada de escombros a pie de carga y medidas de protección colectiva, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medición de superficie realmente ejecutada.			
		Incluye la separación y clasificación en fracciones de los diferentes residuos y fragmentación en piezas manejables, manual o mecanicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos, separados en planta de tratamiento de acuerdo a la normativa vigente.			
h		Peón ordinario	0,400	20,831	8,332
m3		Agua	0,020	0,470	0,009
%		Medios Auxiliares	0,010	8,341	0,083
		Costes indirectos	0,010	8,424	0,084
		Clase Mano de Obra			8,330
		Clase Material			0,010
		Clase Medio auxiliar			0,170
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>8,51</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OCHO CON CINCUENTA Y UN EUROS

3.2 E01DFM210	m2	DEMOLICIÓN PANEL PREFABRICADO CHAPA e=15 cm C/COMPRESO			
		Demolición de panel prefabricado de chapa doble con aislamiento de 15 cm de espesor, con medios manuales o mecanicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
		Incluye la separación y clasificación en fracciones de los diferentes residuos y fragmentación en piezas manejables, manual o mecanicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos, separados en planta de tratamiento de acuerdo a la normativa vigente.			
h		Peón especializado	0,400	21,417	8,567
h		Peón ordinario	0,400	20,831	8,332
h		Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	0,300	2,243	0,673
h		Martillo manual perforador neumatico 20 kg	0,165	1,379	0,228
%		Medios Auxiliares	0,010	17,800	0,178
		Costes indirectos	0,010	17,978	0,180
		Clase Mano de Obra			16,900
		Clase Maquinaria			0,900
		Clase Medio auxiliar			0,360
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>18,16</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIECIOCHO CON DIECISEIS EUROS

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: **VEINTICUATRO CON CERO SEIS EUROS**

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
<b>Capítulo: 4 DEMOLICION DE CUBIERTAS Y FALSOS TECHOS</b>					
4.1 E01DCI030	u	<b>DEMOLICIÓN COMPLETA CUBIERTA FIBROCEMENTO S/ENTRAMADO CERCHAS MA</b> <b>Demolición completa de cubierta formada por cobertura de fibrocemento, con contenido de amianto en cantidades &lt;90m2 de medidas aproximadas 1,50 x 1,80 m sobre estructura de entramado de cerchas y correas de madera, por medios manuales, incluso protección del material retirado, embalaje y etiquetado, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con carga y transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos. Realizado por empresa autorizada con RERA.</b> <b>Incluido la redacción del Plan de desamiantado y presentación de un Plan de trabajo aprobado por la autoridad laboral, utilización de equipos de protección individual y todos los medios auxiliares necesarios en este tipo de trabajos en cumplimiento del Real Decreto 396/2006.</b>			
	u	Retirada placas fibrocemento con amianto en cubiertas en cantida	1,000	906,700	906,700
	u	PRESENTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE TRABAJO CON RIESGO DE AMI	1,000	396,970	396,970
	%	Medios Auxiliares	0,010	1.303,670	13,037
		Costes indirectos	0,010	1.316,707	13,167
		Clase Material			906,700
		Clase Medio auxiliar			26,200
		Clase Unidad Auxiliar			396,970
		<b>Precio de Ejecución Material</b>			<b>1.329,87</b>
Asciende el precio total a la expresada cantidad de: MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE CON OCHENTA Y SIETE EUROS					
4.2 E01DCI080	m2	<b>DEMOLICIÓN COMPLETA CUBIERTA CHAPA SIMPLE S/ENTRAMADO CERCHAS ME</b> <b>Demolición completa de cubierta formada por cobertura de placas metálicas de chapa simple, sobre estructura de entramado de cerchas y correas metálicas, por medios manuales y/o mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.</b>			
	h	Oficial segunda	0,600	22,834	13,700
	h	Peón ordinario	0,600	20,831	12,499
	%	Medios Auxiliares	0,010	26,199	0,262
		Costes indirectos	0,010	26,461	0,265
		Clase Mano de Obra			26,200
		Clase Medio auxiliar			0,530
		<b>Precio de Ejecución Material</b>			<b>26,73</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTISEIS CON SETENTA Y TRES EUROS

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
4.3 DEMCUBGIM	m2	DEMOLICION COMPLETA DE CUBIERTA DE GIMNASIO			
		<b>m2 Demolición completa cubierta formada por paneles de aislamiento térmico de virutas de madera, aislamiento de fibra de vidrio, y láminas bituminosas sobre tablero de base, remates de chapa,... por medios manuales y/o mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pied de carga, sin transporte al vertedero y con pp de medios auxiliares con medidas colectivas de protección . Incluye la clasificación y separación de los diferentes residuos una vez demolidos sobre el terreno y fragmentación en piezas manejables, manual o mecánicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos separados en la planta de tratamiento en fracciones de acuerdo a la normativa vigente. Medición descontando huecos</b>			
	h	Oficial segunda	0,500	22,834	11,417
	h	Peón ordinario	0,500	20,831	10,416
	%	Medios Auxiliares	0,010	21,833	0,218
		Costes indirectos	0,010	22,051	0,221
		Clase Mano de Obra			21,830
		Clase Medio auxiliar			0,440
		<b>Precio de Ejecución Material</b>			<b>22,27</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTIDOS CON VEINTISIETE EUROS

4.4 DEMFTEC	m2	DEMOLICION DE FALSOS TECHOS			
		<b>Demolición de falsos techos de yeso, escayola, fibras ... incluso estructura metálica auxiliar .... incluso limpieza y retirada de escombros a pied de carga, sin transporte al vertedero y con pp de medios auxiliares con medidas colectivas de protección. Incluye la clasificación y separación de los diferentes residuos y fragmentación en piezas manejables, manual o mecánicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos separados en la planta de tratamiento en fracciones de acuerdo a la normativa vigente.</b>			
	h	Peón especializado	0,200	21,417	4,283
	%	Medios Auxiliares	0,010	4,283	0,043
		Costes indirectos	0,010	4,326	0,043
		Clase Mano de Obra			4,280
		Clase Medio auxiliar			0,090
		<b>Precio de Ejecución Material</b>			<b>4,37</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATRO CON TREINTA Y SIETE EUROS

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: **QUINCE CON DOCE EUROS**



Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

**Capítulo: 5 DEMOLICION DE CARPINTERIA METALICA Y CERRAJERIA**
**5.1 m2 LEVANTADO REJAS EN MUROS A MANO**

E01DKA010

**Levantado de rejas de cerrajería en muros, por medios manuales y o mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.**

h	Ayudante	0,270	21,726	5,866
h	Peón ordinario	0,270	20,831	5,624
%	Medios Auxiliares	0,010	11,490	0,115
	Costes indirectos	0,010	11,605	0,116
Clase Mano de Obra				11,490
Clase Medio auxiliar				0,230
<b>Precio de Ejecución Material</b>				<b>11,72</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: ONCE CON SETENTA Y DOS EUROS

**5.2 m2 LEVANTADO CERRAJERÍA EN TABIQUES A MANO**

E01DKA020

**Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.**

h	Ayudante	0,250	21,726	5,432
h	Peón ordinario	0,250	20,831	5,208
%	Medios Auxiliares	0,010	10,640	0,106
	Costes indirectos	0,010	10,746	0,107
Clase Mano de Obra				10,640
Clase Medio auxiliar				0,210
<b>Precio de Ejecución Material</b>				<b>10,85</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIEZ CON OCHENTA Y CINCO EUROS

**5.3 m2 LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO**

E01DKA030

**Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos persianas, vidrios, cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares y medidas de protección colectiva. Medición de superficie realmente ejecutada. Incluye la separación y clasificación en fracciones de los diferentes residuos y fragmentación en piezas manejables, manual o mecanicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos, separados en planta de tratamiento de acuerdo a la normativa vigente.**

h	Ayudante	0,270	21,726	5,866
h	Peón ordinario	0,270	20,831	5,624
%	Medios Auxiliares	0,010	11,490	0,115
	Costes indirectos	0,010	11,605	0,116
Clase Mano de Obra				11,490
Clase Medio auxiliar				0,230
<b>Precio de Ejecución Material</b>				<b>11,72</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: ONCE CON SETENTA Y DOS EUROS

Pág.: 10

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIEZ CON OCHENTA Y CINCO EUROS

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

**Capítulo: 6 DEMOLICION DE CARPINTERIA DE MADERA**

6.1 m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES A MANO  
E01DKM010

**Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.**

**Incluye la separación y clasificación en fracciones de los diferentes residuos y fragmentación en piezas manejables, manual o mecánicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos, separados en planta de tratamiento de acuerdo a la normativa vigente.**

h	Ayudante	0,400	21,726	8,690
%	Medios Auxiliares	0,010	8,690	0,087
	Costes indirectos	0,010	8,777	0,088
	Clase Mano de Obra			8,690
	Clase Medio auxiliar			0,180

<b>Precio de Ejecución Material</b>	<b>8,87</b>
-------------------------------------	-------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OCHO CON OCHENTA Y SIETE EUROS

6.2 m2 LEVANTADO PAVIMENTOS PEGADOS MADERA A MANO  
E01DPP080

**Levantado de pavimentos pegados de madera, corcho, moqueta, PVC o goma, por medios manuales o mecánicos, sin incluir la base soporte, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.**

h	Ayudante	0,250	21,726	5,432
%	Medios Auxiliares	0,010	5,432	0,054
	Costes indirectos	0,010	5,486	0,055
	Clase Mano de Obra			5,430
	Clase Medio auxiliar			0,110

<b>Precio de Ejecución Material</b>	<b>5,54</b>
-------------------------------------	-------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO CON CINCUENTA Y CUATRO EUROS

6.3 m2 LEVANTADO TABIQUES MADERA A MANO  
E01DKM070

**Levantado de tabiques de madera por medios manuales y/o mecánicos, incluso limpieza y retirada de madera a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.**

h	Ayudante	0,500	21,726	10,863
%	Medios Auxiliares	0,010	10,863	0,109
	Costes indirectos	0,010	10,972	0,110
	Clase Mano de Obra			10,860
	Clase Medio auxiliar			0,220

<b>Precio de Ejecución Material</b>	<b>11,08</b>
-------------------------------------	--------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: ONCE CON CERO OCHO EUROS

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
<b>Capítulo: 7 DEMOLICION DE INSTALACION ELECTRICA</b>					
7.1 E01DIE030	m2	<b>DESMONTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA SUPERFICIAL</b>			
<b>Desmontado de canalizaciones y armarios superficiales eléctricos y telefonía por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas, cajas, tubos y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Totalmente terminado.</b>					
<b>Incluye la separación y clasificación en fracciones de los diferentes residuos y fragmentación en piezas manejables, manual o mecánicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos, separados en planta de tratamiento de acuerdo a la normativa vigente.</b>					
h		Oficial 2ª electricista	0,050	24,772	1,239
%		Medios Auxiliares	0,010	1,239	0,012
		Costes indirectos	0,010	1,251	0,013
Clase Mano de Obra					1,240
Clase Medio auxiliar					0,030
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>1,26</b>
Asciende el precio total a la expresada cantidad de: UNO CON VEINTISEIS EUROS					
7.2 E01DIE050	u	<b>DESMONTAJE APARATO DE ILUMINACIÓN</b>			
<b>Desmontaje de aparato de iluminación por medios manuales en edificio, con o sin recuperación del mismo, incluso desconexiones y limpieza, y parte proporcional de medios auxiliares. Totalmente terminado.</b>					
h		Ayudante electricista	0,200	24,548	4,910
%		Medios Auxiliares	0,010	4,910	0,049
		Costes indirectos	0,010	4,959	0,050
Clase Mano de Obra					4,910
Clase Medio auxiliar					0,100
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>5,01</b>
Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO CON CERO UN EUROS					
7.3 E01DIA0110	u	<b>DESMONTAJE EQUIPO CAPTACIÓN RTV EN CUBIERTA</b>			
<b>Desmontaje de equipo de captación de RTV colocado en cubierta de edificio, por medios manuales y / o mecánicos, con parte proporcional de corte de línea y desmontaje de anclajes de mástil a paramento vertical, forjado o caballete, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares.</b>					
h		Oficial 2ª electricista	4,000	24,772	99,088
h		Peón ordinario	3,000	20,831	62,493
%		Medios Auxiliares	0,010	161,581	1,616
		Costes indirectos	0,010	163,197	1,632
Clase Mano de Obra					161,580
Clase Medio auxiliar					3,250
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>164,83</b>
Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO SESENTA Y CUATRO CON OCHENTA Y TRES EUROS					

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
7.4 E01DIE090	u	<b>DESMONTAJE BRAZO MURAL</b>  <b>Desmontaje de brazo mural por medios manuales, con recuperación del mismo, para su reposición o sustitución, incluso desatornillado de base, desconexiones y limpieza, con parte proporcional de medios auxiliares.</b>			
	h	Ayudante electricista	0,750	24,548	18,411
	h	Peón ordinario	0,750	20,831	15,623
	h	Plataforma articulada diesel 10 m	0,750	14,468	10,851
	%	Medios Auxiliares	0,010	44,885	0,449
		Costes indirectos	0,010	45,334	0,453
		Clase Mano de Obra			34,030
		Clase Maquinaria			10,850
		Clase Medio auxiliar			0,900
		<b>Precio de Ejecución Material</b>			<b>45,79</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUARENTA Y CINCO CON SETENTA Y NUEVE EUROS

7.5 FLUO	u	<b>DESMONTAJE FLUORESCENTES</b>  <b>Desmontaje de fluorescente o similar por medios manuales en edificio, con o sin recuperación del mismo, incluso desconexiones y limpieza, y parte proporcional de medios auxiliares. Totalmente terminado.</b>			
	h	Ayudante electricista	0,200	24,548	4,910
	%	Medios Auxiliares	0,010	4,910	0,049
		Costes indirectos	0,010	4,959	0,050
		Clase Mano de Obra			4,910
		Clase Medio auxiliar			0,100
		<b>Precio de Ejecución Material</b>			<b>5,01</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO CON CERO UN EUROS

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

**Capítulo: 8 DEMOLICION DE INSTALACION DE FONTANERIA**
**8.1 u DESMONTAJE APARATOS SANITARIOS**

E01DIF040

**Desmontaje de aparatos sanitarios, tuberías, desagües y accesorios por medios manuales, excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.**

**Incluye la separación y clasificación en fracciones de los diferentes residuos y fragmentación en piezas manejables, manual o mecánicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos, separados en planta de tratamiento de acuerdo a la normativa vigente.**

h	Ayudante fontanero	0,620	24,548	15,220
%	Medios Auxiliares	0,010	15,220	0,152
	Costes indirectos	0,010	15,372	0,154
	Clase Mano de Obra			15,220
	Clase Medio auxiliar			0,310

<b>Precio de Ejecución Material</b>	<b>15,53</b>
-------------------------------------	--------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: QUINCE CON CINCUENTA Y TRES EUROS

**8.2 u DESMONTAJE BAÑERA/DUCHA**

E01DIF050

**Desmontaje de bañera o plato de ducha, tuberías, desagües y accesorios por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.**

**Incluye la separación y clasificación en fracciones de los diferentes residuos y fragmentación en piezas manejables, manual o mecánicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos, separados en planta de tratamiento de acuerdo a la normativa vigente.**

h	Ayudante fontanero	1,200	24,548	29,458
h	Peón ordinario	1,200	20,831	24,997
%	Medios Auxiliares	0,010	54,455	0,545
	Costes indirectos	0,010	55,000	0,550
	Clase Mano de Obra			54,460
	Clase Medio auxiliar			1,100

<b>Precio de Ejecución Material</b>	<b>55,55</b>
-------------------------------------	--------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCUENTA Y CINCO CON CINCUENTA Y CINCO EUROS

**8.3 u DESMONTAJE CONTADOR AGUA**

E01DIF100

**Desmontaje de contador de agua, con retirada del mismo a pie de carga, para su posterior recuperación o desecho; sin incluir transporte a almacén o planta de residuos, y con parte proporcional de medios auxiliares necesarios para su desmontaje.**

h	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,500	24,772	12,386
%	Medios Auxiliares	0,010	12,386	0,124
	Costes indirectos	0,010	12,510	0,125
	Clase Mano de Obra			12,390
	Clase Medio auxiliar			0,250

<b>Precio de Ejecución Material</b>	<b>12,64</b>
-------------------------------------	--------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOCE CON SESENTA Y CUATRO EUROS

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
8.4 DEMB	m	DEMOLICION DE CANALONES			
		Demolición de canalones, de cualquier tipo, por medios manuales, incluso desmontado de piezas de sujeccion, , etc., limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada			
	h	Peón ordinario	0,300	20,831	6,249
	%	Medios Auxiliares	0,010	6,249	0,062
		Costes indirectos	0,010	6,311	0,063
		Clase Mano de Obra			6,250
		Clase Medio auxiliar			0,130
		Precio de Ejecución Material			6,37

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SEIS CON TREINTA Y SIETE EUROS

8.5 DEMC	m	DEMOLICION DE BAJANTES			
		Demolición de conductos de bajantes, de cualquier tipo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas, sumideros, etc., limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada			
	h	Peón ordinario	0,300	20,831	6,249
	%	Medios Auxiliares	0,010	6,249	0,062
		Costes indirectos	0,010	6,311	0,063
		Clase Mano de Obra			6,250
		Clase Medio auxiliar			0,130
		Precio de Ejecución Material			6,37

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SEIS CON TREINTA Y SIETE EUROS

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

**Capítulo: 9 DEMOLICION DE INSTALACION DE CALEFACCION**

9.1  
E01DIC010

m2 DESMONTADO INSTALACIÓN CALEFACCIÓN EN EDIFICIO

**Desmontado de tuberías de calefacción y agua por medios manuales, incluso limpieza y retirada de materiales y escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie constuida.**

**Incluye la separación y clasificación en fracciones de los diferentes residuos y fragmentación en piezas manejables, manual o mecanicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos, separados en planta de tratamiento de acuerdo a la normativa vigente.**

h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,030	26,082	0,782
%	Medios Auxiliares	0,010	0,782	0,008
	Costes indirectos	0,010	0,790	0,008
	Clase Mano de Obra			0,780
	Clase Medio auxiliar			0,020

<b>Precio de Ejecución Material</b>	<b>0,80</b>
-------------------------------------	-------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CERO CON OCHO EUROS

9.2  
E01DIC070

u DESMONTAJE CALDERA DE CALEFACCIÓN

**Desmontaje de caldera de calefacción en edificio, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de materiales y escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.**

h	Oficial 1ª fontanero calefactor	2,000	26,082	52,164
h	Peón ordinario	2,000	20,831	41,662
%	Medios Auxiliares	0,010	93,826	0,938
	Costes indirectos	0,010	94,764	0,948
	Clase Mano de Obra			93,830
	Clase Medio auxiliar			1,890

<b>Precio de Ejecución Material</b>	<b>95,71</b>
-------------------------------------	--------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: NOVENTA Y CINCO CON SETENTA Y UN EUROS

9.3  
E01DIC130

m DESMONTAJE TUBO EXTRACCIÓN O VENTILACIÓN CALDERA

**Desmontaje de tubo de extracción visto de hasta 5 m de altura de salida de humos o ventilación de caldera, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.**

h	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,000	26,082	26,082
h	Peón ordinario	1,000	20,831	20,831
%	Medios Auxiliares	0,010	46,913	0,469
	Costes indirectos	0,010	47,382	0,474
	Clase Mano de Obra			46,910
	Clase Medio auxiliar			0,940

<b>Precio de Ejecución Material</b>	<b>47,86</b>
-------------------------------------	--------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUARENTA Y SIETE CON OCHENTA Y SEIS EUROS



Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

**Capítulo: 10 DEMOLICION COMPLETA EDIFICIO**

10.1 m3 DEMOLICIÓN COMPLETA EDIFICIO A MÁQUINA  
E01DA040

**Demolición completa del resto del edificio incluido pp de cimentación, estructura, cubierta, cerramientos, soleras, red de saneamiento ..., con empuje de máquina retroexcavadora grande con cizalla de demolición, martillo picador, cazo, pala o cualquier otra herramienta o maquinaria necesaria, incluso limpieza, humedecido de los elementos para evitar polvo y retirada de escombros a pie de carga y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Incluye la demolición de todos los elementos que no hayan sido retirados previamente de manera selectiva. Incluye la separación y clasificación en fracciones de los diferentes residuos (inertes, aislamientos,, bituminosos, metálicos) y fragmentación en piezas manejables, manual o mecánicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos separados en planta de tratamiento de acuerdo a normativa vigente**

h	Peón ordinario	0,100	20,831	2,083
h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 cv	0,100	55,494	5,549
h	Equipo cizalla demolición	0,040	16,382	0,655
m3	Agua	0,010	0,470	0,005
%	Medios Auxiliares	0,010	8,292	0,083
	Costes indirectos	0,010	8,375	0,084
	Clase Mano de Obra			2,080
	Clase Maquinaria			6,200
	Clase Material			0,010
	Clase Medio auxiliar			0,170

<b>Precio de Ejecución Material</b>	<b>8,46</b>
-------------------------------------	-------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OCHO CON CUARENTA Y SEIS EUROS

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

**Capítulo: 11 CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS**

11.1 m3 CARGA, TRANSPORTE Y CANON RCD INERTES  
GNPQ

**Carga y transporte de residuos inertes de construcción y demolición (códigos LER 1701) a planta de residuos autorizada por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso, cargados con pala cargadora incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. 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. En la medición está incluido el esponjamiento**

h	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	0,020	34,214	0,684
h	Camión basculante 4x4 de 14 t	0,080	41,109	3,289
t	Canon escombros inerte a planta RCD	0,600	21,609	12,965
	Costes indirectos	0,010	16,938	0,169
	Clase Maquinaria			16,940
	Clase Medio auxiliar			0,170

<b>Precio de Ejecución Material</b>	<b>17,11</b>
-------------------------------------	--------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIECISIETE CON ONCE EUROS

11.2 m3 CARGA/TRANSPORTE /CANON PLANTA RCD MAQ/CAM.  
E01DTW020 ESCOMBRO SUCIO

**Carga y transporte de escombros sucios a planta de residuos de construcción autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), 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. 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. En la medición está incluido el esponjamiento.**

h	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	0,044	34,214	1,505
h	Camión basculante 4x4 de 14 t	0,080	41,109	3,289
t	Canon escombros sucio a planta RCD	0,600	32,846	19,708
	Costes indirectos	0,010	24,502	0,245
	Clase Maquinaria			24,500
	Clase Medio auxiliar			0,250

<b>Precio de Ejecución Material</b>	<b>24,75</b>
-------------------------------------	--------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTICUATRO CON SETENTA Y CINCO EUROS

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
11.3 E01DTW060	m3	<b>CARGA/TRANPORTE /CANON PLANTA RCD MAQ/CAM. ESCOMBRO MIXTO</b>  <b>Carga y transporte de escombros mixtos (con maderas, chatarra, plásticos...) a vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), 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. 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. En la medición está incluido el esponjamiento.</b>			
	h	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	0,035	34,214	1,197
	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	0,080	41,109	3,289
	t	Canon escombros mixto a planta RCD	0,800	18,110	14,488
		Costes indirectos	0,010	18,974	0,190
		Clase Maquinaria			18,970
		Clase Medio auxiliar			0,190
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>19,16</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIECINUEVE CON DIECISEIS EUROS

11.4 E01DTW040	m3	<b>CARGA/TRANPORTE/CANON PLANTA RCD MAQ/CAM. ESCOMBRO LIMPIO</b>  <b>Carga y transporte de escombros limpios (sin maderas, chatarra, plásticos...) a planta de residuos de construcción autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), 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. 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. En la medición está incluido el esponjamiento.</b>			
	h	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	0,035	34,214	1,197
	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	0,080	41,109	3,289
	t	Canon escombros limpios a planta RCD	1,200	10,856	13,027
		Costes indirectos	0,010	17,513	0,175
		Clase Maquinaria			17,510
		Clase Medio auxiliar			0,180
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>17,69</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIECISIETE CON SESENTA Y NUEVE EUROS

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO CINCUENTA Y OCHO CON SETENTA Y CUATRO EUROS

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO SETENTA Y UNO CON CUARENTA Y OCHO EUROS

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
<b>Capítulo: 12 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					
12.1 E02SA010	m3	RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO C/APORTE DE PRÉSTAMO  <b>Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de tierras, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.</b>			
	h	Peón ordinario	0,080	20,831	1,666
	h	Motoniveladora de 200 cv	0,015	27,464	0,412
	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	0,085	18,254	1,552
	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	0,020	12,204	0,244
	m3	APORTE TIERRAS DE PRESTAMO d<10 km	1,000	7,843	7,843
	%	Medios Auxiliares	0,010	11,717	0,117
		Costes indirectos	0,010	11,834	0,118
		Clase Mano de Obra			1,670
		Clase Maquinaria			2,210
		Clase Medio auxiliar			0,240
		Clase Unidad Auxiliar			7,840
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>11,95</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: ONCE CON NOVENTA Y CINCO EUROS

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
<b>Capítulo: 13 SEGURIDAD Y SALUD</b>					
13.1 S01A010	m	ACOMETIDA ELÉCTRICA CASETA 4x4 mm2			
		<b>Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x4 mm2 de tensión nominal 750 V, incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. Instalada.</b>			
	h	Oficial 1ª electricista	0,100	21,055	2,106
	m	Manguera flexible 750 V 4x4 mm2	1,100	1,820	2,002
	%	Medios Auxiliares	0,010	4,108	0,041
		Costes indirectos	0,010	4,149	0,041
		Clase Mano de Obra			2,110
		Clase Material			2,000
		Clase Medio auxiliar			0,080
		<b>Precio de Ejecución Material</b>			<b>4,19</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATRO CON DIECINUEVE EUROS

13.2 S01A030	u	ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA 25 mm			
		<b>Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de 25 mm de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.</b>			
	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,500	26,082	39,123
	u	Acometida provisional fontanería a caseta	1,000	87,760	87,760
	%	Medios Auxiliares	0,010	126,883	1,269
		Costes indirectos	0,010	128,152	1,282
		Clase Mano de Obra			39,120
		Clase Material			87,760
		Clase Medio auxiliar			2,550
		<b>Precio de Ejecución Material</b>			<b>129,43</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO VEINTINUEVE CON CUARENTA Y TRES EUROS

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE CON CINCUENTA Y SEIS EUROS

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO CINCUENTA Y NUEVE CON VEINTISEIS EUROS

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
13.5 S01B190	mes	ALQUILER CASETA COMEDOR			
		<b>Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 6,00x2,50x2,45 m . Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.</b>			
	h	Peón ordinario	0,085	20,831	1,771
	u	Alquiler mes caseta comedor 7,92x2,45 m	1,000	149,270	149,270
	u	Transporte 150 km entrega y recogida 1 módulo	0,085	481,260	40,907
		Costes indirectos	0,010	191,948	1,919
		Clase Mano de Obra			1,770
		Clase Material			190,180
		Clase Medio auxiliar			1,920
		<b>Precio de Ejecución Material</b>			<b>193,87</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO NOVENTA Y TRES CON OCHENTA Y SIETE EUROS

13.6 S01B080	mes	ALQUILER CASETA VESTUARIO			
		<b>Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuario de obra de 6,00x2,50 m . Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm puerta de acero de 1 mm, de 0,80x2,00 m pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm, recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.</b>			
	h	Peón ordinario	0,085	20,831	1,771
	u	Alquiler mes caseta almacén 3,55x2,23 m	1,000	65,120	65,120
	u	Transporte 150 km entrega y recogida 1 módulo	0,085	481,260	40,907
		Costes indirectos	0,010	107,798	1,078
		Clase Mano de Obra			1,770
		Clase Material			106,030
		Clase Medio auxiliar			1,080
		<b>Precio de Ejecución Material</b>			<b>108,88</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO OCHO CON OCHENTA Y OCHO EUROS



Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUARENTA Y SEIS CON OCHENTA Y CINCO EUROS

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO SESENTA Y CUATRO CON SETENTA Y SIETE EUROS

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES CON NOVENTA Y SIETE EUROS

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
13.10 S02BA030	m	<b>ALQUILER VALLA ENREJADOS GALVANIZADO</b>  <b>Alquiler m/mes de valla realizada con paneles prefabricados de 3,50x2,00 m de altura, enrejados de 80x150 mm y D=8 mm de espesor, soldado a tubos de D=40 mm y 1,50 mm de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm, separados cada 3,50 m, incluso accesorios de fijación, p.p. de portón, incluso montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.</b>			
	h	Ayudante	0,050	21,726	1,086
	h	Peón ordinario	0,050	20,831	1,042
	m	Alquiler valla enrejado móvil 3,5x2 m	1,000	2,740	2,740
		Costes indirectos	0,010	4,868	0,049
		Clase Mano de Obra			2,130
		Clase Material			2,740
		Clase Medio auxiliar			0,050
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>4,92</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATRO CON NOVENTA Y DOS EUROS

13.11 S02E010	u	<b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg PROTECCIÓN INCENDIOS</b>  <b>Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.</b>			
	h	Peón ordinario	0,100	20,831	2,083
	u	Extintor polvo ABC 6 kg 21A/113B	1,000	41,820	41,820
		Costes indirectos	0,010	43,903	0,439
		Clase Mano de Obra			2,080
		Clase Material			41,820
		Clase Medio auxiliar			0,440
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>44,34</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUARENTA Y CUATRO CON TREINTA Y CUATRO EUROS

13.12 S02E030	u	<b>EXTINTOR CO2 5 kg ACERO</b>  <b>Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.</b>			
	h	Peón ordinario	0,100	20,831	2,083
	u	Extintor CO2 5 kg acero 89B	1,000	106,580	106,580
		Costes indirectos	0,010	108,663	1,087
		Clase Mano de Obra			2,080
		Clase Material			106,580
		Clase Medio auxiliar			1,090
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>109,75</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO NUEVE CON SETENTA Y CINCO EUROS

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
13.13 S02F100	m2	<b>PROTECCIÓN HUECO CON RED HORIZONTAL</b>  <b>Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 10x10 cm ennudada con cuerda de D=3 mm y cuerda perimetral de D=10 mm para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos (amortizable en 4 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.</b>			
	h	Oficial primera	0,080	21,726	1,738
	h	Peón especializado	0,080	21,417	1,713
	m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm	0,250	2,500	0,625
	m	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	1,428	0,060	0,086
	m	Cuerda de unión redes de seguridad	1,280	0,410	0,525
	u	Gancho montaje red D=10 mm	1,600	0,170	0,272
	u	Poste galvanizado 80x40x2 mm 2,00 m	0,125	19,540	2,443
	%	Medios Auxiliares	0,010	7,402	0,074
		Costes indirectos	0,010	7,476	0,075
		Clase Mano de Obra			3,450
		Clase Material			3,950
		Clase Medio auxiliar			0,150
		<b>Precio de Ejecución Material</b>			<b>7,55</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SIETE CON CINCUENTA Y CINCO EUROS

13.14 S02F110	m2	<b>PROTECCIÓN HORIZONTAL CUAJADO TABLONES</b>  <b>Protección horizontal de huecos con cuajado de tablonos de madera de pino de 20x7 cm unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje (amortizable en 2 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.</b>			
	h	Oficial 1ª encofrador	0,250	21,289	5,322
	h	Ayudante encofrador	0,250	19,979	4,995
	m3	Tablón madera pino 20x7 cm	0,050	232,210	11,611
	kg	Puntas planas acero 20x100 mm	0,050	0,930	0,047
	%	Medios Auxiliares	0,010	21,975	0,220
		Costes indirectos	0,010	22,195	0,222
		Clase Mano de Obra			10,320
		Clase Material			11,660
		Clase Medio auxiliar			0,440
		<b>Precio de Ejecución Material</b>			<b>22,42</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTIDOS CON CUARENTA Y DOS EUROS

13.15 S02J030	u	<b>ALQUILER BAJANTE DE ESCOMBROS PVC</b>  <b>Mes de alquiler de bajante de escombros de PVC de D=38-51 cm, incluido p.p. de bocas de vertido de PVC, arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje.</b>			
	h	Peón ordinario	0,400	20,831	8,332
	u	Alquiler/mes bajante escombros PVC 1 m	1,000	25,100	25,100
	u	Alquiler/mes boca carga bajante escombros PVC	0,250	38,150	9,538
	u	Puntal metálico telescópico 3 m	0,160	14,790	2,366
		Costes indirectos	0,010	45,336	0,453
		Clase Mano de Obra			8,330
		Clase Material			37,000
		Clase Medio auxiliar			0,450
		<b>Precio de Ejecución Material</b>			<b>45,79</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUARENTA Y CINCO CON SETENTA Y NUEVE EUROS

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
13.16 S02A040	u	<b>TAPA PROVISIONAL ARQUETA 80x80 cm</b>  <b>Tapa provisional para huecos de 80x80 cm, arquetas o similares, formada mediante tablones de madera de 20x5 cm armados mediante clavazón, incluso colocación (amortizable en dos usos).</b>			
	h	Peón ordinario	0,200	20,831	4,166
	u	Tapa provisional arqueta 80x80 cm	0,500	12,380	6,190
	u	Pequeño material	1,000	1,350	1,350
	%	Medios Auxiliares	0,010	11,706	0,117
		Costes indirectos	0,010	11,823	0,118
		Clase Mano de Obra			4,170
		Clase Material			7,540
		Clase Medio auxiliar			0,240
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>11,94</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: ONCE CON NOVENTA Y CUATRO EUROS

13.17 S02A120	u	<b>TAPA PROVISIONAL POZO 100x100 cm</b>  <b>Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 100x100 cm, formada mediante tablones de madera de 20x5 cm armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm de altura, incluso fabricación y colocación (amortizable en dos usos).</b>			
	h	Peón ordinario	0,300	20,831	6,249
	u	Tapa provisional arqueta 80x80 cm	0,500	12,380	6,190
	u	Pequeño material	1,000	1,350	1,350
	%	Medios Auxiliares	0,010	13,789	0,138
		Costes indirectos	0,010	13,927	0,139
		Clase Mano de Obra			6,250
		Clase Material			7,540
		Clase Medio auxiliar			0,280
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>14,07</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CATORCE CON CERO SIETE EUROS

13.18 S03A005	u	<b>CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE ATALAJES</b>  <b>Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.</b>			
	u	Casco seguridad básico	1,000	4,630	4,630
		Costes indirectos	0,010	4,630	0,046
		Clase Material			4,630
		Clase Medio auxiliar			0,050
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>4,68</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATRO CON SESENTA Y OCHO EUROS

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
13.19 S03A090	u	<b>GAFAS ANTIPOLVO</b>  <b>Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.</b>			
	u	Gafas antipolvo	0,333	7,870	2,621
		Costes indirectos	0,010	2,621	0,026
		Clase Material			2,620
		Clase Medio auxiliar			0,030
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>2,65</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS CON SESENTA Y CINCO EUROS

13.20 S03A050	u	<b>PANTALLA + CASCO SEGURIDAD SOLDAR</b>  <b>Pantalla de seguridad para soldador de poliamida y cristal de 110x55 mm + casco con arnés de cabeza ajustable con rueda dentada (amortizable en 5 usos). Según UNE-EN 175, UNE-EN 379, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.</b>			
	u	Casco + pantalla soldador	0,200	15,230	3,046
		Costes indirectos	0,010	3,046	0,030
		Clase Material			3,050
		Clase Medio auxiliar			0,030
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>3,08</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES CON CERO OCHO EUROS

13.21 S03A105	u	<b>SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 2 FILTROS</b>  <b>Semi-mascarilla antipolvo doble filtro (amortizable en 3 usos). Según UNE-EN 140, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.</b>			
	u	Semi-mascarilla 2 filtros	0,333	96,130	32,011
		Costes indirectos	0,010	32,011	0,320
		Clase Material			32,010
		Clase Medio auxiliar			0,320
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>32,33</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TREINTA Y DOS CON TREINTA Y TRES EUROS

13.22 S03A120	u	<b>CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS</b>  <b>Protectores auditivos con arnés a la nuca (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.</b>			
	u	Cascos protectores auditivos	0,333	10,960	3,650
		Costes indirectos	0,010	3,650	0,037
		Clase Material			3,650
		Clase Medio auxiliar			0,040
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>3,69</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES CON SESENTA Y NUEVE EUROS

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
13.23 S03A025	u	<b>CASCO TRABAJOS EN ALTURA</b>  <b>Casco de seguridad sin ventilar para trabajos verticales, con visera corta para facilitar la visión hacia arriba. Incluye barboquejo de 4 puntos de sujeción. Fabricado en polietileno de alta densidad (PEHD) con resistencia a temperaturas de hasta -30°C y una resistencia eléctrica de hasta 1000 V. Peso: 375 g. Colores: Blanco y amarillo. Según UNE-EN 397, UNE-EN 50365, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.</b>			
	u	Casco trabajos en altura	1,000	15,400	15,400
		Costes indirectos	0,010	15,400	0,154
		Clase Material			15,400
		Clase Medio auxiliar			0,150
		<b>Precio de Ejecución Material</b>			<b>15,55</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: QUINCE CON CINCUENTA Y CINCO EUROS

13.24 S03C070	u	<b>PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE</b>  <b>Par de guantes de uso general de lona y serraje. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.</b>			
	u	Par guantes uso general serraje	1,000	2,310	2,310
		Costes indirectos	0,010	2,310	0,023
		Clase Material			2,310
		Clase Medio auxiliar			0,020
		<b>Precio de Ejecución Material</b>			<b>2,33</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS CON TREINTA Y TRES EUROS

13.25 S03C110	u	<b>PAR GUANTES AISLANTES 5000 V</b>  <b>Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5000 V (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 60903, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.</b>			
	u	Par guantes aislamiento 5000 V	0,333	26,750	8,908
		Costes indirectos	0,010	8,908	0,089
		Clase Material			8,910
		Clase Medio auxiliar			0,090
		<b>Precio de Ejecución Material</b>			<b>9,00</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: NUEVE EUROS

13.26 S03C190	u	<b>PAR MANGUITOS REFLECTANTES</b>  <b>Par de manguitos reflectantes (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 60984 y R.D. 773/97. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.</b>			
	u	Par manguitos reflectantes	0,330	19,310	6,372
		Costes indirectos	0,010	6,372	0,064
		Clase Material			6,370
		Clase Medio auxiliar			0,060
		<b>Precio de Ejecución Material</b>			<b>6,44</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SEIS CON CUARENTA Y CUATRO EUROS

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
13.27 S03D060	u	<b>PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD</b>  <b>Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.</b>			
	u	Par botas de agua de seguridad	1,000	13,140	13,140
		Costes indirectos	0,010	13,140	0,131
		Clase Material			13,140
		Clase Medio auxiliar			0,130
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>13,27</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRECE CON VEINTISIETE EUROS

13.28 S03D080	u	<b>PAR DE BOTAS AISLANTES</b>  <b>Par de botas aislantes para electricista hasta 5000 V de tensión (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.</b>			
	u	Par botas aislantes 5000 V	0,333	64,670	21,535
		Costes indirectos	0,010	21,535	0,215
		Clase Material			21,540
		Clase Medio auxiliar			0,220
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>21,75</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTIUNO CON SETENTA Y CINCO EUROS

13.29 S03EA020	u	<b>ARNÉS AMARRE DORSAL + CINTA SUBGLÚTEA</b>  <b>Arnés básico de seguridad amarre dorsal con anilla, regulación en piernas, fabricado con cinta de nailon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 361, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.</b>			
	u	Arnés amarre dorsal + cinta subglútea	0,200	21,580	4,316
		Costes indirectos	0,010	4,316	0,043
		Clase Material			4,320
		Clase Medio auxiliar			0,040
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>4,36</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATRO CON TREINTA Y SEIS EUROS

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
13.30 S03EA060	u	<b>ARNÉS AMARRE DORSAL + CINTURÓN</b>  <b>Arnés de seguridad con amarre dorsal con anilla, regulación en piernas y hombros y hebillas automáticas + cinturón de amarre lateral de doble regulación, fabricados con cinta de nailon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 361, UNE-EN 358, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.</b>			
	u	Arnés amarre dorsal hebillas automáticas + cinturón	0,200	186,260	37,252
		Costes indirectos	0,010	37,252	0,373
		Clase Material			37,250
		Clase Medio auxiliar			0,370
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>37,63</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TREINTA Y SIETE CON SESENTA Y TRES EUROS

13.31 S03EA070	u	<b>ARNÉS AMARRE DORSAL Y PECTORAL +CINTURÓN</b>  <b>Arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral, regulación en piernas y hebillas automáticas + cinturón de amarre lateral de doble regulación, fabricados con cinta de nailon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 361, UNE-EN 358, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.</b>			
	u	Arnés amarre dorsal y pectoral + cinturón	0,200	123,070	24,614
		Costes indirectos	0,010	24,614	0,246
		Clase Material			24,610
		Clase Medio auxiliar			0,250
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>24,86</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTICUATRO CON OCHENTA Y SEIS EUROS

13.32 S03EG020	m	<b>LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD</b>  <b>Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anti-caída, D=14 mm, y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje. Según UNE-EN 795, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE de cada uno de sus elementos.</b>			
	h	Oficial primera	0,100	21,726	2,173
	h	Peón ordinario	0,100	20,831	2,083
	u	Dispositivo anticaídas trabajo vertical/horizontal deslizante +	0,070	105,560	7,389
	m	Cuerda nailon 14 mm	1,050	1,930	2,027
		Costes indirectos	0,010	13,672	0,137
		Clase Mano de Obra			4,260
		Clase Material			9,420
		Clase Medio auxiliar			0,140
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>13,81</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRECE CON OCHENTA Y UN EUROS



Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
13.33 S03EI030	u	<b>EQUIPO PARA TRABAJO VERTICAL Y HORIZONTAL</b>  <b>Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral, fabricado con cinta de nailon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm de 2 m con lazada, incluso bolsa portaequipo (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 360, UNE-EN ISO 1140, UNE-EN 353-2, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.</b>			
	u	Equipo trabajo vertical y horizontal	0,200	201,250	40,250
		Costes indirectos	0,010	40,250	0,403
		Clase Material			40,250
		Clase Medio auxiliar			0,400
		<b>Precio de Ejecución Material</b>			<b>40,65</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUARENTA CON SESENTA Y CINCO EUROS

13.34 S04A020	u	<b>COSTE MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD</b>  <b>Coste mensual del comité de seguridad y salud en el trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.</b>			
	u	Coste mensual comité seguridad	1,000	129,800	129,800
		Costes indirectos	0,010	129,800	1,298
		Clase Material			129,800
		Clase Medio auxiliar			1,300
		<b>Precio de Ejecución Material</b>			<b>131,10</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO TREINTA Y UNO CON UN EUROS

13.35 S04A040	u	<b>COSTE MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN</b>  <b>Coste mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peón ordinario.</b>			
	u	Coste mensual limpieza-desinfección	1,000	129,280	129,280
		Costes indirectos	0,010	129,280	1,293
		Clase Material			129,280
		Clase Medio auxiliar			1,290
		<b>Precio de Ejecución Material</b>			<b>130,57</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO TREINTA CON CINCUENTA Y SIETE EUROS

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
13.36 S04A050	u	<b>COSTE MENSUAL FORMACIÓN SEGURIDAD HIGIENE</b>			
		<b>Coste mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.</b>			
	u	Coste mensual formación seguridad	1,000	78,780	78,780
		Costes indirectos	0,010	78,780	0,788
		Clase Material			78,780
		Clase Medio auxiliar			0,790
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>79,57</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SETENTA Y NUEVE CON CINCUENTA Y SIETE EUROS

13.37 S04A060	u	<b>RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I</b>			
		<b>Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros.</b>			
	u	Reconocimiento médico básico I	1,000	72,720	72,720
		Costes indirectos	0,010	72,720	0,727
		Clase Material			72,720
		Clase Medio auxiliar			0,730
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>73,45</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SETENTA Y TRES CON CUARENTA Y CINCO EUROS

13.38 S05A010	m	<b>CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm</b>			
		<b>Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.</b>			
	h	Peón ordinario	0,050	20,831	1,042
	m	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	1,100	0,060	0,066
		Costes indirectos	0,010	1,108	0,011
		Clase Mano de Obra			1,040
		Clase Material			0,070
		Clase Medio auxiliar			0,010
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>1,12</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: UNO CON DOCE EUROS

13.39 S05A025	m	<b>BANDEROLA SEÑALIZACIÓN CON POSTES</b>			
		<b>Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, incluido soporte metálico de 1,20 m (amortizable en tres usos), colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.</b>			
	h	Peón ordinario	0,050	20,831	1,042
	m	Banderola señalización reflectante	1,100	0,620	0,682
	u	Poste galvanizado 80x40x2 mm 2,00 m	0,333	19,540	6,507
		Costes indirectos	0,010	8,231	0,082
		Clase Mano de Obra			1,040
		Clase Material			7,190
		Clase Medio auxiliar			0,080
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>8,31</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OCHO CON TREINTA Y UN EUROS

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
13.40 S05A035	u	CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=30 cm  <b>Cono de balizamiento reflectante de 30 cm de altura (amortizable en 4 usos), según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.</b>			
	h	Peón ordinario	0,100	20,831	2,083
	u	Cono balizamiento estándar h=30 cm	0,250	4,230	1,058
		Costes indirectos	0,010	3,141	0,031
		Clase Mano de Obra			2,080
		Clase Material			1,060
		Clase Medio auxiliar			0,030
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>3,17</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES CON DIECISIETE EUROS

13.41 S05B010	u	CARTEL PVC 220x300 mm OBLIGACIÓN/PROHIBICIÓN/ADVERTENCIA  <b>Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 220x300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia, incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.</b>			
	h	Peón ordinario	0,100	20,831	2,083
	u	Cartel PVC 220x300 mm obligación/prohibición/advertencia	1,000	2,760	2,760
		Costes indirectos	0,010	4,843	0,048
		Clase Mano de Obra			2,080
		Clase Material			2,760
		Clase Medio auxiliar			0,050
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>4,89</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATRO CON OCHENTA Y NUEVE EUROS

13.42 S05B030	u	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm  <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", incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.</b>			
	h	Peón ordinario	0,100	20,831	2,083
	u	Panel completo PVC 700x1000 mm	1,000	13,500	13,500
		Costes indirectos	0,010	15,583	0,156
		Clase Mano de Obra			2,080
		Clase Material			13,500
		Clase Medio auxiliar			0,160
<b>Precio de Ejecución Material</b>					<b>15,74</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: QUINCE CON SETENTA Y CUATRO EUROS

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
13.43 S05C016	u	<b>SEÑAL TRIANGULAR L=90 cm CON SOPORTE</b>  <b>Señal de seguridad triangular de L=90 cm, normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm y 2 m de altura (amortizable en cinco usos), incluido p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.</b>			
	h	Peón ordinario	0,300	20,831	6,249
	u	Señal triangular L=90 cm reflexivo E.G.	0,200	65,360	13,072
	u	Poste galvanizado 80x40x2 mm 2,00 m	0,200	19,540	3,908
	m3	HORMIGÓN DOSIFICACIÓN 225 kg /CEMENTO Tmáx.40 mm	0,064	78,351	5,014
		Costes indirectos	0,010	28,243	0,282
		Clase Mano de Obra			6,250
		Clase Material			21,990
		Clase Medio auxiliar			0,280
		<b>Precio de Ejecución Material</b>			<b>28,53</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTIOCHO CON CINCUENTA Y TRES EUROS

13.44 S05C040	u	<b>SEÑAL STOP D=60 cm CON SOPORTE</b>  <b>Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm, normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm y 2 m de altura (amortizable en cinco usos), incluido p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.</b>			
	h	Peón ordinario	0,300	20,831	6,249
	u	Señal octogonal D=60 cm reflexivo E.G.	0,200	60,390	12,078
	u	Poste galvanizado 80x40x2 mm 2,00 m	0,200	19,540	3,908
	m3	HORMIGÓN DOSIFICACIÓN 225 kg /CEMENTO Tmáx.40 mm	0,064	78,351	5,014
		Costes indirectos	0,010	27,249	0,272
		Clase Mano de Obra			6,250
		Clase Material			21,000
		Clase Medio auxiliar			0,270
		<b>Precio de Ejecución Material</b>			<b>27,52</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTISIETE CON CINCUENTA Y DOS EUROS

13.45 S05C060	u	<b>PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBLIGATORIA</b>  <b>Señal de seguridad manual a dos caras: stop-dirección obligatoria, tipo paleta (amortizable en dos usos), según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.</b>			
	u	Paleta manual 2 caras stop-dirección obligatoria	0,500	17,250	8,625
		Costes indirectos	0,010	8,625	0,086
		Clase Material			8,630
		Clase Medio auxiliar			0,090
		<b>Precio de Ejecución Material</b>			<b>8,71</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OCHO CON SETENTA Y UN EUROS

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
13.46 S05C080	u	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO  <b>Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm, fijada mecánicamente (amortizable en 2 usos), incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.</b>			
	h	Peón ordinario	0,150	20,831	3,125
	u	Placa informativa PVC 50x30 cm	0,500	6,800	3,400
		Costes indirectos	0,010	6,525	0,065
		Clase Mano de Obra			3,130
		Clase Material			3,400
		Clase Medio auxiliar			0,070
		<b>Precio de Ejecución Material</b>			<b>6,59</b>

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SEIS CON CINCUENTA Y NUEVE EUROS

PROYECTO SUPERVISADO

Por: Oficina de Supervisión

Nº expediente: 06/202506/02/2026 18:28:15

Consejería de Economía, Hacienda y Empleo