

## 1. MUROS

**23.592 m3 Hormigón de limpieza HM-20. Puesto en obra según EHE.**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>	
Sup. Total	1	68.4	21.3	0.1		145.692
Sup. Interior	-1	66	18.5	0.1		-122.1
<b>Total</b>						<b>23.592</b>

**556.395 m3 Hormigón HA-30, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm y ambiente IV. Puesto en obra según EHE.**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>	
Muro 1	1	18.5	0.5	6.55		60.5875
Muro 2	1	18.5	0.5	6.55		60.5875
Muro 3	1	67	0.5	6.5		217.75
Muro 4	1	67	0.5	6.5		217.75
Apoyo viga	-2	0.4	0.5	0.7		-0.28
<b>Total</b>						<b>556.395</b>

**218.18 m3 Hormigón HA-30, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 30 mm y ambiente IV. Puesto en obra según EHE.**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>	
Zapata Muro 1	1	19.5	2.6	0.5		25.35
Zapata Muro 2	1	19.5	2.6	0.5		25.35
Zapata Muro 3	1	63.2	2.6	0.5		82.16
Zapata Muro 4	1	63.2	2.7	0.5		85.32
<b>Total</b>						<b>218.18</b>

**171.4 m2 Encofrado y desencofrado en paramentos ocultos**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>	
Zapata 1 i	1	18.5		0.5		9.25
Zapata 1 e	1	21.3		0.5		10.65
Zapata 2 i	1	18.5		0.5		9.25
Zapata 2 e	1	21.3		0.5		10.65
Zapata 3 i	1	63.2		0.5		31.6
Zapata 3 e	1	68.4		0.5		34.2
Zapata 4 i	1	63.2		0.5		31.6
Zapata 4 e	1	68.4		0.5		34.2

**Total** 171.4

**2230.6 m2 Encofrado y desencofrado en paramentos vistos**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Muro 1 i	1	18.5		6.6	122.1
Muro 1 e	1	19.5		6.6	128.7
Muro 2 i	1	18.5		6.6	122.1
Muro 2 e	1	19.5		6.6	128.7
Muro 3 i	1	66		6.5	429
Muro 3 e	1	67		6.5	435.5
Muro 4 i	1	66		6.5	429
Muro 4 e	1	67		6.5	435.5
<b>Total</b>					<u><b>2230.6</b></u>

**1599.36 kg Acero B-500S en barras corrugadas de diámetro 10 mm colocado en obra según EHE**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
REF. MURO 1 Según medición auxiliar	177.54				177.54
REF. MURO 2 Según medición auxiliar	177.54				177.54
REF. MURO 3 Según medición auxiliar	622.14				622.14
REF. MURO 2 Según medición auxiliar	622.14				622.14
<b>Total</b>					<b>1599.36</b>

**105156.4 kg Acero B-500S en barras corrugadas de diámetro 16 mm colocado en obra según EHE**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
REF. MURO 1 Según medición auxiliar	8820.36				8820.36
REF. MURO 2 Según medición auxiliar	8820.36				8820.36
REF. MURO 3 Según medición auxiliar	31023.98				31023.98
REF. MURO 4 Según medición auxiliar	31023.98				31023.98
REF. ESQUINA Según medición auxiliar	941.91				941.91
ZAP MURO 1 Según medición auxiliar	2635.22				2635.22
ZAP MURO 2 Según medición auxiliar	2635.22				2635.22
ZAP MURO 3 Según medición auxiliar	9179.12				9179.12
ZAP MURO 4 Según medición auxiliar	10076.25				10076.25
<b>Total</b>					<b>105156.4</b>

## 2. PILARES

**1.872 m3 Hormigón de limpieza HM-20. Puesto en obra según EHE.**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>	
Zap tipo	10	1.3	1.3	0.1		1.69
Zap P6-P7	1	1.3	1.4	0.1		0.182
<b>Total</b>						<b>1.872</b>

**11.3088 m3 Hormigón HA-30, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm y ambiente IV. Puesto en obra según EHE.**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>	
Pilares	12	5.89	0.4	0.4		11.3088
<b>Total</b>						<b>11.3088</b>

**7.488 m3 Hormigón HA-30, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 30 mm y ambiente IV. Puesto en obra según EHE.**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>	
Zapatas pilares	10	1.3	1.3	0.4		6.76
Zapata P6-P7	1	1.4	1.3	0.4		0.728
<b>Total</b>						<b>7.488</b>

**22.96 m2 Encofrado y desencofrado en paramentos ocultos**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>	
Zap pilares tipo	42	1.3		0.4		21.84
Zap P6-P7	2	1.4		0.4		1.12
<b>Total</b>						<b>22.96</b>

**93.888 m2 Encofrado y desencofrado en paramentos vistos**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>	
Caras pilares	48	0.4		4.89		93.888

**Total** 93.888

**91.14 kg Acero B-500S en barras corrugadas de diámetro 6 mm colocado en obra según EHE**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
EST PILARES Según medición auxiliar	91.14				<u>91.14</u>
<b>Total</b>					<u><b>91.14</b></u>

**703.22 kg Acero B-500S en barras corrugadas de diámetro 12 mm colocado en obra según EHE**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
LONG PILARES Según medición auxiliar	703.22				<u>703.22</u>
<b>Total</b>					<u><b>703.22</b></u>

**395.2 kg Acero B-500S en barras corrugadas de diámetro 16 mm colocado en obra según EHE**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ZAP TIPO Según medición auxiliar	355.68				355.68
ZAP P6-P7 Según medición auxiliar	39.52				<u>39.52</u>
<b>Total</b>					<u><b>395.2</b></u>

### 3. SOLERA

**120.228 m3 Hormigón de limpieza HM-20. Puesto en obra según EHE.**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>	
Sup. interior	1	66	18.5	0.1		122.1
Zapatas tipo	-10	1.3	1.3	0.1		-1.69
Zap P6-P7	-1	1.3	1.4	0.1		-0.182
<b>Total</b>						<b>120.228</b>

**240.456 m3 Hormigón HA-30, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 30 mm y ambiente IV. Puesto en obra según EHE.**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>	
Sup. interior	1	66	18.5	0.2		244.2
Zapatas tipo	-10	1.3	1.3	0.2		-3.38
Zap P6-P7	-1	1.3	1.4	0.2		-0.364
<b>Total</b>						<b>240.456</b>

**17869.77 kg Acero B-500S en barras corrugadas de diámetro 12 mm colocado en obra según EHE**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>	
SOLERA Según medición auxiliar	17869.77					17869.77
<b>Total</b>						<b>17869.77</b>

### 4. CUBIERTA

**18.48 m3 Hormigón HA-30, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm y ambiente IV. Puesto en obra según EHE.**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>	
Vigas	2	33	0.4	0.7		18.48
<b>Total</b>						<b>18.48</b>

**1263.5      m2      Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 25 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 9.50 m. y una carga total de forjado de 450 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto, con ayuda de grua telescópica para montaje, terminado según EFHE y EHE**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Cubierta	1	66.5	19		1263.5
<b>Total</b>					<b>1263.5</b>

**189.525      m2      Encofrado y desencofrado con puntales para capa de compresión en forjados de placas prefabricadas, hasta 7 m de altura con madera suelta, según NTE-EME**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Cubierta	0.15	66.5	19		189.525
<b>Total</b>					<b>189.525</b>

**26.4      m3      Montaje y desmontaje de cimbra de más de 6 m de altura**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Viga	2	33	0.4		26.4
<b>Total</b>					<b>26.4</b>

**26.4      m2      Encofrado y desencofrado en paramentos vistos**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Lat viga	4	33	0.7		92.4
Fondo viga	2	33	0.4		26.4
<b>Total</b>					<b>26.4</b>

**304      kg      Acero B-500S en barras corrugadas de diámetro 8 mm colocado en obra según EHE**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
--------------------	-----------------	--------------	--------------	-------------	----------------

VIGAS					
Según medición auxiliar	304				304
Total					304

**313.7 kg Acero B-500S en barras corrugadas de diámetro 10 mm colocado en obra según EHE**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
VIGAS					
Según medición auxiliar	313.7				313.7
Total					313.7

**19.4 kg Acero B-500S en barras corrugadas de diámetro 12 mm colocado en obra según EHE**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
VIGAS					
Según medición auxiliar	19.4				19.4
Total					19.4

**189.6 kg Acero B-500S en barras corrugadas de diámetro 16 mm colocado en obra según EHE**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
VIGAS					
Según medición auxiliar	189.6				189.6
Total					189.6

**554.1 kg Acero B-500S en barras corrugadas de diámetro 20 mm colocado en obra según EHE**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
VIGAS					
Según medición auxiliar	554.1				554.1
Total					554.1

**407 kg Acero B-500S en barras corrugadas de diámetro 25 mm colocado en obra según EHE**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
--------------------	-----------------	--------------	--------------	-------------	----------------

VIGAS  
Según medición  
auxiliar

407

407

**Total**

**407**