

## 1. MUROS

**49.836 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	52.7	42.8	0.1		225.556
Sup. Interior	-2	23	38.2	0.1		-175.72
<b>Total</b>						<b>49.836</b>

**506.755 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	41.6	0.5	5.75		119.6
Muro 2	1	25	0.5	5.875		73.4375
Muro 3	1	41.6	0.5	5.75		119.6
Muro 4	1	25	0.5	5.875		73.4375
Muro 5	1	40.6	0.5	6		121.8
Apoyo viga	-8	0.4	0.5	0.7		-1.12
<b>Total</b>						<b>506.755</b>

**153.16 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	42.8	2.3	0.4		39.376
Zapata Muro 2	1	23	2.3	0.4		21.16
Zapata Muro 3	1	42.8	2.3	0.4		39.376
Zapata Muro 4	1	23	2.3	0.4		21.16
Zapata Muro 5	1	38.2	2.1	0.4		32.088
<b>Total</b>						<b>153.16</b>

**174.32 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	38.2		0.4		15.28
Zapata 1 e	1	42.8		0.4		17.12
Zapata 2 i	1	46		0.4		18.4
Zapata 2 e	1	52.7		0.4		21.08
Zapata 3 i	1	38.2		0.4		15.28
Zapata 3 e	1	42.8		0.4		17.12
Zapata 4 i	1	46		0.4		18.4

Zapata 4 e	1	52.7	0.4	21.08
Zapata 5 i	1	38.2	0.4	15.28
Zapata 5 e	1	38.2	0.4	15.28
<b>Total</b>				<b>174.32</b>

**2636.625 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	41.6		5.75	239.2
Muro 1 e	1	40.6		5.75	233.45
Muro 2 i	2	25.75		5.875	302.5625
Muro 2 e	2	25		5.875	293.75
Muro 3 i	1	41.6		5.75	239.2
Muro 3 e	1	42.6		5.75	244.95
Muro 4 i	2	25.75		5.875	302.5625
Muro 4 e	2	25		5.875	293.75
Muro 5 i	1	40.6		6	243.6
Muro 5 e	1	40.6		6	243.6
<b>Total</b>					<b>2636.625</b>

**22564.49 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>
ZAP MURO 1 Según medición auxiliar	4211.75				4211.75
ZAP MURO 2 Según medición auxiliar	5054.47				5054.47
ZAP MURO 3 Según medición auxiliar	4211.75				4211.75
ZAP MURO 4 Según medición auxiliar	5054.47				5054.47
ZAP MURO 5 Según medición auxiliar	4032.05				4032.05
<b>Total</b>					<b>22564.49</b>

**66107.21 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	10765.47	10765.47
REF. MURO 2		
Según medición auxiliar	14730.93	14730.93
REF. MURO 3		
Según medición auxiliar	10765.47	10765.47
REF. MURO 4		
Según medición auxiliar	14730.93	14730.93
REF. MURO 5		
Según medición auxiliar	14378.01	14378.01
REF. ESQUINA		
Según medición auxiliar	736.4	736.4
<b>Total</b>		<b>66107.21</b>

## 2. PILARES

**7.776 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	24	1.8	1.8	0.1		7.776
<b>Total</b>						<b>7.776</b>

**19.8528 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	24	5.17	0.4	0.4		19.8528
<b>Total</b>						<b>19.8528</b>

**27.216 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>	
Zapatillas pilares	24	1.8	1.8	0.35		27.216
<b>Total</b>						<b>27.216</b>

**17.28      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	24	1.8		0.4	17.28
<b>Total</b>					<b>17.28</b>

**198.528      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	96	0.4		5.17	198.528
<b>Total</b>					<b>198.528</b>

**160.06      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	160.06				160.06
<b>Total</b>					<b>160.06</b>

**1204      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	1204				1204
<b>Total</b>					<b>1204</b>

**1272.57      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	1272.57				1272.57
<b>Total</b>					<b>1272.57</b>



### 3. SOLERA

**167.944 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	2	38.2	23	0.1		175.72
Zapatas tipo	-24	1.8	1.8	0.1		-7.776
<b>Total</b>						<b>167.944</b>

**335.888 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	2	38.2	23	0.2		351.44
Zapatas tipo	-24	1.8	1.8	0.2		-15.552
<b>Total</b>						<b>335.888</b>

**29781.97 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	29781.97					29781.97
<b>Total</b>						<b>29781.97</b>

### 4. CUBIERTA

**46.032 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	4	41.1	0.4	0.7		46.032
<b>Total</b>						<b>46.032</b>

**2142.4      m2      Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 20 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y capa de compresión de 8 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 8.50 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	51.5	41.6		2142.4
<b>Total</b>					<b>2142.4</b>

**321.36      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	51.5	41.6		321.36
<b>Total</b>					<b>321.36</b>

**65.76      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	4	41.1		0.4	65.76
<b>Total</b>					<b>65.76</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	41.1		0.7	115.08
Fondo viga	2	33		0.4	26.4
<b>Total</b>					<b>26.4</b>

**727.02      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	727.02				727.02
Total					727.02

**695.52 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	695.52				695.52
Total					695.52

**686.28 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	686.28				686.28
Total					686.28

**1423.38 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	1423.38				1423.38
Total					1423.38

**635.88 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	635.88				635.88
Total					635.88