

Cimentaciones

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------------	-------------	--------	----------	---------

**Capítulo 03A: ARMADURAS**

**Subcapítulo 03AC: Barras corrugadas**

**Apartado 03ACC: Barras corrugadas**

<b>03ACC00010 kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.</b>					
Acero en barras corrugadas B 400 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocado, separadores, y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.					
TO00600	0,020 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	0,34	
CA00220	1,080 kg	ACERO B 400 S	0,68	0,73	
CA01700	0,005 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,23	0,01	
WW00400	0,050 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02	
Suma la partida .....					1,10
Costes indirectos .....					13,00% 0,14
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>1,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.

<b>03ACC00011 kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.</b>					
Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocado, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.					
TO00600	0,020 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	0,34	
CA00320	1,080 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,87	
CA01700	0,005 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,23	0,01	
WW00400	0,050 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02	
Suma la partida .....					1,24
Costes indirectos .....					13,00% 0,16
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>1,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con CUARENTA CÉNTIMOS.

**Apartado 03ACW: Varios**

**Subcapítulo 03AL: Barras lisas**

**Apartado 03ALL: Barras lisas**

**Apartado 03ALW: Varios**

**Subcapítulo 03AM: Mallas electrosoldadas**

**Apartado 03AMM: Mallas electrosoldadas**

<b>03AMM00010 kg ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA</b>					
Acero en malla electrosoldada fabricada con alambres corrugados ME B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, colocación y solapes, puesto en obra según instrucción EHE. Medido en peso nominal.					
TO00600	0,010 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	0,17	
CA00520	1,150 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	1,07	
CA01700	0,001 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,23	0,00	
Suma la partida .....					1,24
Costes indirectos .....					13,00% 0,16
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>1,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con CUARENTA CÉNTIMOS.

<b>03AMM00011 kg ACERO ME B500T EN MALLA ELECTROSOLDADA</b>					
Acero en malla electrosoldada fabricada con alambres trefilados ME B 500 T en elementos de cimentación, incluso corte, colocación y solapes, puesto en obra según instrucción EHE. Medido en peso nominal.					
TO00600	0,010 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	0,17	
CA00620	1,150 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	1,07	
CA01700	0,001 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,23	0,00	
Suma la partida .....					1,24
Costes indirectos .....					13,00% 0,16
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>1,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con CUARENTA CÉNTIMOS.

---

Código	Cantidad / Ud/ Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------------------------	--------	----------	---------

---

**Apartado 03AMW: Varios**

**Subcapítulo 03AW: Varios**

**Apartado 03AWW: Varios**

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------------	-------------	--------	----------	---------

**Capítulo 03C: CIMENTACIONES ESPECIALES**

**Subcapítulo 03CC: Consolidaciones**

**Apartado 03CCI: Inyecciones**

**Apartado 03CCJ: Jet-grouting**

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03CCJ00100</b>	<b>m</b>		<b>COLUMNA SUELO TRATADO DE DIÁM. 1 m</b> Columna suelo tratado de 1 m de diámetro, ejecutada mediante perforación con entubación recuperable e inyección inducida a alta presión (Jet-Grouting) de lechada de cemento CEM I 32,5 N hasta 800 kg/m, incluso limpieza, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; según CTE DB SE-C. Medida la longitud de columna tratada.			
TO02100	4,200	h	OFICIAL 1ª	16,99	71,36	
TP00100	4,200	h	PEÓN ESPECIAL	16,11	67,66	
TP00200	0,100	h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
GC80030	0,800	t	CEMENTO PORTLAND CEM I/32,5 N A GRANEL	110,02	88,02	
MP01000	0,080	u	ALQUILER DE EQUIPO JET-GROUTING	208,41	16,67	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Suma la partida .....		246,41
				Costes indirectos .....	13,00%	32,03
				<b>TOTAL EUROS .....</b>		<b>278,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

**Apartado 03CCV: Vibroflotación**

**Apartado 03CCW: Varios**

**Subcapítulo 03CM: Muros pantalla**

**Apartado 03CMM: Muros pantalla**

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03CMM00002</b>	<b>m2</b>		<b>MURO PANTALLA 45 cm ESP. CUCH. MEC. Y 6 m PROF. (HA-25)</b> Muro pantalla de 45 cm de espesor con cuchara mecánica y 6 m de profundidad formado por: excavación en zanja, lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigonado del panel con hormigón para armar HA-25/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de la coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras, carga y retirada de sobrantes a vertedero; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.			
TO00600	0,060	h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	1,02	
TO00400	0,005	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	16,99	0,08	
TO00100	0,130	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	16,99	2,21	
TP00200	0,321	h	PEÓN ORDINARIO	15,95	5,12	
TP00100	0,584	h	PEÓN ESPECIAL	16,11	9,41	
CH02920	0,085	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	69,32	5,89	
CH02940	0,618	m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/IIa, SUMINISTRADO	72,03	44,51	
CA00320	2,000	kg	ACERO B 500 S	0,81	1,62	
CP00100	40,000	kg	BENTONITA	0,21	8,40	
MP00100	0,282	u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	51,93	
MP00500	1,000	m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MK00100	0,152	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,89	
MC00100	0,292	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,85	
ME00300	0,029	h	PALA CARGADORA	23,87	0,69	
ME00400	0,012	h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,42	
WW00300	9,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,95	
				Suma la partida .....		155,54
				Costes indirectos .....	13,00%	20,22
				<b>TOTAL EUROS .....</b>		<b>175,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03CMM00004</b>	<b>m2</b>	<b>MURO PANTALLA 45 cm ESP. CUCH. MEC. Y 6 m PROF. (HA-30)</b>			
Muro pantalla CCP de 45 cm de espesor con cuchara mecánica y 6 m de profundidad formado por: excavación en zanja, lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de la coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras, carga y retirada de sobrantes a vertedero; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,060 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	1,02	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	16,99	0,08	
TO00100	0,130 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	16,99	2,21	
TP00100	0,584 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	9,41	
TP00200	0,321 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	5,12	
CH02920	0,085 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	69,32	5,89	
CH80150	0,618 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	103,00	63,65	
CA00320	2,000 kg	ACERO B 500 S	0,81	1,62	
CP00100	40,000 kg	BENTONITA	0,21	8,40	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,282 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	51,93	
MK00100	0,152 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,89	
MC00100	0,292 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,85	
ME00300	0,029 h	PALA CARGADORA	23,87	0,69	
ME00400	0,012 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,42	
VW00300	9,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,95	
Suma la partida .....					174,68
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>197,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SIETE con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

<b>03CMM00007</b>	<b>m2</b>	<b>MURO PANTALLA 50 cm ESP. CUCH. HIDR. Y 6 m PROF. (HA-30)</b>			
Muro pantalla CCP de 50 cm de espesor con cuchara hidráulica y 6 m de profundidad formado por: excavación en zanja, lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de la coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras, carga y retirada de sobrantes a vertedero; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,060 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	1,02	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	16,99	0,08	
TO00100	0,130 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	16,99	2,21	
TP00100	0,584 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	9,41	
TP00200	0,321 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	5,12	
CH02920	0,085 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	69,32	5,89	
CH80150	0,688 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	103,00	70,86	
CA00320	2,000 kg	ACERO B 500 S	0,81	1,62	
CP00100	45,000 kg	BENTONITA	0,21	9,45	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,282 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	51,93	
MK00100	0,152 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,89	
MC00100	0,292 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,85	
ME00300	0,029 h	PALA CARGADORA	23,87	0,69	
ME00400	0,012 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,42	
VW00300	9,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,95	
Suma la partida .....					182,94
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>206,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03CMM00012</b>	<b>m2</b>	<b>MURO PANTALLA 45 cm ESP. CUCH. MEC. Y DE 6 A 15 m PROF. (HA-25)</b>			
Muro pantalla CCP de 45 cm de espesor con cuchara mecánica y de 6 a 15 m de profundidad, formado por: excavación en zanja, lodos tixotropicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón HA-25/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras, carga y retirada de sobrantes a vertedero; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,030 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	0,51	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	16,99	0,08	
TO00100	0,077 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	16,99	1,31	
TP00100	0,292 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,70	
TP00200	0,179 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,86	
CH02940	0,597 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/Ila, SUMINISTRADO	72,03	43,00	
CH02920	0,043 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	69,32	2,98	
CA00320	1,000 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,81	
CP00100	40,000 kg	BENTONITA	0,21	8,40	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,249 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	45,85	
MK00100	0,123 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,15	
MC00100	0,146 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,93	
ME00300	0,029 h	PALA CARGADORA	23,87	0,69	
ME00400	0,006 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,21	
VW00300	4,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,48	
Suma la partida .....					131,51
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>148,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO con SESENTA Y UN CÉNTIMOS.

<b>03CMM00014</b>	<b>m2</b>	<b>MURO PANTALLA 45 cm ESP. CUCH. MEC. Y DE 6 A 15 m PROF. (HA-30)</b>			
Muro pantalla CCP de 45 cm de espesor con cuchara mecánica y de 6 a 15 m de profundidad, formado por: excavación en zanja, lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras, carga y retirada de sobrantes a vertedero; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,030 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	0,51	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	16,99	0,08	
TO00100	0,077 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	16,99	1,31	
TP00100	0,292 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,70	
TP00200	0,179 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,86	
CH02920	0,043 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	69,32	2,98	
CH80150	0,597 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	103,00	61,49	
CA00320	1,000 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,81	
CP00100	40,000 kg	BENTONITA	0,21	8,40	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,249 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	45,85	
MK00100	0,123 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,15	
MC00100	0,146 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,93	
ME00300	0,029 h	PALA CARGADORA	23,87	0,69	
ME00400	0,006 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,21	
VW00300	4,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,48	
Suma la partida .....					150,00
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>169,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE con CINCUENTA CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03CMM00017</b>	<b>m2</b>	<b>MURO PANTALLA 50 cm ESP. CUCH. HIDR. Y DE 6 A 15 m PROF. (HA-30)</b>			
Muro pantalla CCP de 50 cm de espesor con cuchara hidráulica y de 6 a 15 m de profundidad, formado por: excavación en zanja, lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigonado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras, carga y retirada de sobrantes a vertedero; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,030 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	0,51	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	16,99	0,08	
TO00100	0,077 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	16,99	1,31	
TP00100	0,292 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,70	
TP00200	0,179 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,86	
CH02940	0,043 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/Ila, SUMINISTRADO	72,03	3,10	
CH80150	0,663 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	103,00	68,29	
CA00320	1,000 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,81	
CP00100	45,000 kg	BENTONITA	0,21	9,45	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,249 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	45,85	
MK00100	0,123 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,15	
MC00100	0,146 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,93	
ME00300	0,029 h	PALA CARGADORA	23,87	0,69	
ME00400	0,006 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,21	
VW00300	4,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,48	
Suma la partida .....					157,97
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>178,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS.

<b>03CMM00022</b>	<b>m2</b>	<b>MURO PANTALLA 45 cm ESP. CUCH. MEC. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-25)</b>			
Muro pantalla CCP de 45 cm de espesor con cuchara mecánica y más de 15 m de profundidad, formado por: excavación en zanja, lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigonado del panel con hormigón para armar HA-25/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras, carga y retirada de sobrantes a vertedero; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,020 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	0,34	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	16,99	0,08	
TO00100	0,034 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	16,99	0,58	
TP00100	0,174 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,80	
TP00200	0,098 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,56	
CH02920	0,026 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	69,32	1,80	
CH02940	0,591 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/Ila, SUMINISTRADO	72,03	42,57	
CA00320	0,667 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,54	
CP00100	40,000 kg	BENTONITA	0,21	8,40	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,234 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	43,09	
MK00100	0,111 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,84	
MC00100	0,087 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,55	
ME00300	0,029 h	PALA CARGADORA	23,87	0,69	
ME00400	0,005 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,17	
VW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
Suma la partida .....					121,21
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>136,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03CMM00024</b>	<b>m2</b>	<b>MURO PANTALLA 45 cm ESP. CUCH. MEC. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-30)</b>			
Muro pantalla CCP de 45 cm de espesor con cuchara mecánica y más de 15 m de profundidad, formado por: excavación en zanja, lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigonado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras, carga y retirada de sobrantes a vertedero; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,020 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	0,34	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	16,99	0,08	
TO00100	0,034 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	16,99	0,58	
TP00100	0,174 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,80	
TP00200	0,098 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,56	
CH02920	0,026 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	69,32	1,80	
CH80150	0,591 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	103,00	60,87	
CA00320	0,667 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,54	
CP00100	40,000 kg	BENTONITA	0,21	8,40	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,234 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	43,09	
MK00100	0,111 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,84	
MC00100	0,087 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,55	
ME00300	0,029 h	PALA CARGADORA	23,87	0,69	
ME00400	0,005 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,17	
VW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
Suma la partida .....					139,51
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>157,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

<b>03CMM00027</b>	<b>m2</b>	<b>MURO PANTALLA 50 cm ESP. CUCH. HIDR. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-30)</b>			
Muro pantalla CCP de 50 cm de espesor con cuchara hidráulica y más de 15 m de profundidad, formado por: excavación en zanja, lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigonado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras, carga y retirada de sobrantes a vertedero; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,020 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	0,34	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	16,99	0,08	
TO00100	0,034 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	16,99	0,58	
TP00100	0,174 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,80	
TP00200	0,098 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,56	
CH02920	0,026 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	69,32	1,80	
CH80150	0,657 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	103,00	67,67	
CA00320	0,667 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,54	
CP00100	45,000 kg	BENTONITA	0,21	9,45	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,234 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	43,09	
MK00100	0,111 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,84	
MC00100	0,087 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,55	
ME00300	0,029 h	PALA CARGADORA	23,87	0,69	
ME00400	0,005 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,17	
VW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
Suma la partida .....					147,36
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>166,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03CMM00092</b>	<b>m2</b>	<b>MURO PANTALLA 60 cm ESP. CUCH. HIDR. Y 6 m PROF. (HA-30)</b>			
Muro pantalla CCP de 60 cm de espesor con cuchara hidráulica y 6 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotropicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigonado del panel con hormigón HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras, carga y retirada de sobrantes a vertedero; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,060 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	1,02	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	16,99	0,08	
TO00100	0,130 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	16,99	2,21	
TP00100	0,650 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	10,47	
TP00200	0,326 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	5,20	
CH02920	0,085 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	69,32	5,89	
CH80150	0,824 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	103,00	84,87	
CA00320	2,000 kg	ACERO B 500 S	0,81	1,62	
CP00100	48,000 kg	BENTONITA	0,21	10,08	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,372 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	68,50	
MK00100	0,200 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,12	
MC00100	0,325 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	2,06	
ME00300	0,041 h	PALA CARGADORA	23,87	0,98	
ME00400	0,018 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,63	
VW00300	9,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,95	
Suma la partida .....					217,23
Costes indirectos .....					13,00% 28,24
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>245,47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

<b>03CMM00102</b>	<b>m2</b>	<b>MURO PANTALLA 65 cm ESP. CUCH. MEC. Y 6 m PROF. (HA-25)</b>			
Muro pantalla CCP de 65 cm de espesor con cuchara mecánica y 6 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigonado del panel con hormigón para armar HA-25/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras, carga y retirada de sobrantes a vertedero; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,060 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	1,02	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	16,99	0,08	
TO00100	0,130 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	16,99	2,21	
TP00100	0,650 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	10,47	
TP00200	0,326 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	5,20	
CH02920	0,085 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	69,32	5,89	
CH02940	0,893 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/Ila, SUMINISTRADO	72,03	64,32	
CA00320	2,000 kg	ACERO B 500 S	0,81	1,62	
CP00100	50,000 kg	BENTONITA	0,21	10,50	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,372 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	68,50	
MK00100	0,200 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,12	
MC00100	0,325 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	2,06	
ME00300	0,041 h	PALA CARGADORA	23,87	0,98	
ME00400	0,018 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,63	
VW00300	9,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,95	
Suma la partida .....					197,10
Costes indirectos .....					13,00% 25,62
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>222,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIDOS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03CMM00106</b>	<b>m2</b>	<b>MURO PANTALLA 65 cm ESP. CUCH. MEC. Y 6 m PROF. (HA-30)</b>			
Muro pantalla CCP de 65 cm de espesor con cuchara mecánica y 6 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras, carga y retirada de sobrantes a vertedero; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,060 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	1,02	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	16,99	0,08	
TO00100	0,130 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	16,99	2,21	
TP00100	0,650 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	10,47	
TP00200	0,326 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	5,20	
CH02920	0,085 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	69,32	5,89	
CH80150	0,893 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	103,00	91,98	
CA00320	2,000 kg	ACERO B 500 S	0,81	1,62	
CP00100	50,000 kg	BENTONITA	0,21	10,50	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,372 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	68,50	
MK00100	0,200 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,12	
MC00100	0,325 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	2,06	
ME00300	0,041 h	PALA CARGADORA	23,87	0,98	
ME00400	0,018 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,63	
VW00300	9,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,95	
				Suma la partida .....	224,76
				Costes indirectos .....	13,00% 29,22
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>253,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

<b>03CMM00109</b>	<b>m2</b>	<b>MURO PANTALLA 60 cm ESP. CUCH. HIDR. Y DE 6 A 15 m PROF. (HA-30)</b>			
Muro pantalla CCP de 60 cm de espesor con cuchara hidráulica y de 6 a 15 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras, carga y retirada de sobrantes a vertedero; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,030 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	0,51	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	16,99	0,08	
TO00100	0,077 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	16,99	1,31	
TP00100	0,324 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	5,22	
TP00200	0,183 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,92	
CH02920	0,043 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	69,32	2,98	
CH80150	0,800 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	103,00	82,40	
CA00320	1,000 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,81	
CP00100	48,000 kg	BENTONITA	0,21	10,08	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,326 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	60,03	
MK00100	0,167 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	4,28	
MC00100	0,162 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,03	
ME00300	0,041 h	PALA CARGADORA	23,87	0,98	
ME00400	0,009 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,31	
VW00300	4,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,48	
				Suma la partida .....	188,97
				Costes indirectos .....	13,00% 24,57
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>213,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRECE con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03CMM00112</b>	<b>m2</b>	<b>MURO PANTALLA 65 cm ESP. CUCH. MEC. Y DE 6 A 15 m PROF. (HA-25)</b>			
Muro pantalla CCP de 65 cm de espesor con cuchara mecánica y de 6 a 15 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-25/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras, carga y retirada de sobrantes a vertedero; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,030 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	0,51	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	16,99	0,08	
TO00100	0,077 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	16,99	1,31	
TP00100	0,324 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	5,22	
TP00200	0,183 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,92	
CH02940	0,865 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/IIa, SUMINISTRADO	72,03	62,31	
CH02920	0,043 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	69,32	2,98	
CA00320	1,000 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,81	
CP00100	50,000 kg	BENTONITA	0,21	10,50	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,326 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	60,03	
MK00100	0,167 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	4,28	
MC00100	0,162 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,03	
ME00300	0,041 h	PALA CARGADORA	23,87	0,98	
ME00400	0,009 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,31	
VW00300	4,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,48	
Suma la partida .....					169,30
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>191,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN con TREINTA Y UN CÉNTIMOS.

<b>03CMM00116</b>	<b>m2</b>	<b>MURO PANTALLA 65 cm ESP. CUCH. MEC. Y DE 6 A 15 m PROF. (HA-30)</b>			
Muro pantalla CCP de 65 cm de espesor con cuchara mecánica y de 6 a 15 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras, carga y retirada de sobrantes a vertedero; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,030 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	0,51	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	16,99	0,08	
TO00100	0,077 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	16,99	1,31	
TP00100	0,324 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	5,22	
TP00200	0,183 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,92	
CH02920	0,043 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	69,32	2,98	
CH80150	0,865 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	103,00	89,10	
CA00320	1,000 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,81	
CP00100	50,000 kg	BENTONITA	0,21	10,50	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,326 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	60,03	
MK00100	0,167 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	4,28	
MC00100	0,162 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,03	
ME00300	0,041 h	PALA CARGADORA	23,87	0,98	
ME00400	0,009 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,31	
VW00300	4,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,48	
Suma la partida .....					196,09
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>221,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIUN con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03CMM00119</b>	<b>m2</b>	<b>MURO PANTALLA 60 cm ESP. CUCH. HIDR. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-30)</b>			
Muro pantalla CCP de 60 cm de espesor con cuchara hidráulica y más de 15 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras, carga y retirada de sobrantes a vertedero; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,020 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	0,34	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	16,99	0,08	
TO00100	0,034 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	16,99	0,58	
TP00100	0,194 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,13	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
CH02920	0,026 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	69,32	1,80	
CH80150	0,788 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	103,00	81,16	
CA00320	0,667 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,54	
CP00100	48,000 kg	BENTONITA	0,21	10,08	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,304 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	55,98	
MK00100	0,154 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,94	
MC00100	0,097 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,62	
ME00300	0,041 h	PALA CARGADORA	23,87	0,98	
ME00400	0,006 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,21	
VW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
Suma la partida .....					176,24
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>199,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE con QUINCE CÉNTIMOS.

<b>03CMM00122</b>	<b>m2</b>	<b>MURO PANTALLA 65 cm ESP. CUCH. MEC. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-25)</b>			
Muro pantalla CCP de 65 cm de espesor con cuchara mecánica y más de 15 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-25/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras, carga y retirada de sobrantes a vertedero; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,020 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	0,34	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	16,99	0,08	
TO00100	0,034 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	16,99	0,58	
TP00100	0,194 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,13	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
CH02920	0,026 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	69,32	1,80	
CH02940	0,854 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/IIa, SUMINISTRADO	72,03	61,51	
CA00320	0,667 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,54	
CP00100	50,000 kg	BENTONITA	0,21	10,50	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,304 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	55,98	
MK00100	0,154 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,94	
MC00100	0,097 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,62	
ME00300	0,041 h	PALA CARGADORA	23,87	0,98	
ME00400	0,006 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,21	
VW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
Suma la partida .....					157,01
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>177,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03CMM00126</b>	<b>m2</b>	<b>MURO PANTALLA 65 cm ESP. CUCH. MEC. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-30)</b>			
Muro pantalla CCP de 65 cm de espesor con cuchara mecánica y más de 15 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras, carga y retirada de sobrantes a vertedero; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,020 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	0,34	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	16,99	0,08	
TO00100	0,034 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	16,99	0,58	
TP00100	0,194 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,13	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
CH02920	0,026 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	69,32	1,80	
CH80150	0,854 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	103,00	87,96	
CA00320	0,667 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,54	
CP00100	50,000 kg	BENTONITA	0,21	10,50	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,304 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	55,98	
MK00100	0,154 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,94	
MC00100	0,097 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,62	
ME00400	0,006 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,21	
ME00300	0,041 h	PALA CARGADORA	23,87	0,98	
VW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
Suma la partida .....					183,46
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>207,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE con TREINTA Y UN CÉNTIMOS.

<b>03CMM80010</b>	<b>m2</b>	<b>MURO PANTALLA 70 cm ESP. CUCH. MEC. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-30)</b>			
Muro pantalla CCP de 70 cm de espesor con cuchara mecánica y más de 15 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras, carga y retirada de sobrantes a vertedero; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,020 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	0,34	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	16,99	0,08	
TO00100	0,034 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	16,99	0,58	
TP00100	0,194 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,13	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
CH02920	0,026 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	69,32	1,80	
CH80150	0,910 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	103,00	93,73	
CA00320	0,667 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,54	
CP00100	50,000 kg	BENTONITA	0,21	10,50	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,304 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	55,98	
MK00100	0,154 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,94	
MC00100	0,097 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,62	
ME00300	0,041 h	PALA CARGADORA	23,87	0,98	
ME00400	0,006 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,21	
VW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
Suma la partida .....					189,23
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>213,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRECE con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS.

### Apartado 03CMW: Varios

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03CMW80180</b>	<b>m2</b>	<b>PICADO PARAMENTOS MUROS PANTALLA</b>			
Picado de paramentos verticales de muros pantalla de hormigón armado, con medios mecánicos, incluso limpieza, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada. Medida la superficie inicial.					
TP00100	1,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	20,14	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
MC00100	0,500 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	3,18	
Suma la partida .....					24,92
Costes indirectos .....					13,00% 3,24
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>28,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO con DIECISEIS CÉNTIMOS.

### Subcapítulo 03CP: Pilotes

#### Apartado 03CPP: Prefabricados

<b>03CPP00001</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE PREFABRIC. PROF. HASTA 12 m DIÁM. 35 cm</b>			
Pilote prefabricado, hasta 12 m de profundidad, de hormigón armado HA-35 con acero B 500 S, de diámetro equivalente 35 cm, y con elemento especial en la punta para la hincia, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,480 h	OFICIAL 1ª	16,99	8,16	
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,48	
TP00200	0,320 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	5,10	
CP00300	1,075 m	PILOTE PREFABRICADO CPP-1 DIÁM. E-35 cm	34,70	37,30	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00200	0,090 m	PILOTE PREFAB. POR P.P. DE EQUIPO DE HINCA (ALQUILER)	181,76	16,36	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
Suma la partida .....					73,95
Costes indirectos .....					13,00% 9,61
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>83,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

<b>03CPP00002</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE PREFABRIC. PROF. MAYOR DE 12 m DIÁM. 35 cm</b>			
Pilote prefabricado, a profundidad mayor de 12 m, de hormigón armado HA-35 con acero B 500 S, de diámetro equivalente 35 cm, y con elemento especial en la punta para la hincia, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,480 h	OFICIAL 1ª	16,99	8,16	
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,48	
TP00200	0,320 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	5,10	
CP00300	1,075 m	PILOTE PREFABRICADO CPP-1 DIÁM. E-35 cm	34,70	37,30	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00200	0,090 m	PILOTE PREFAB. POR P.P. DE EQUIPO DE HINCA (ALQUILER)	181,76	16,36	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
Suma la partida .....					73,95
Costes indirectos .....					13,00% 9,61
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>83,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

#### Apartado 03CPW: Varios

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03CPW80290</b>	<b>m3</b>	<b>DEMOLICIÓN CABEZA PILOTE HORMIGÓN ARMADO</b>			
Demolición de cabezas de pilotes de hormigón armado, incluso limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; según CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	7,000 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	112,77	
MC00100	1,500 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	9,53	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,56	
Suma la partida .....					125,34
Costes indirectos .....					13,00%
					16,29
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>141,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS.

**Apartado 03CPS: In situ**

<b>03CPS00002</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE "IN SITU" ENT. REC/AZUCHE HA-25/F/20/IIa DIÁM. 45 cm</b>			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante hincas de entubación recuperable con azuche en punta, incluso el descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,201 h	OFICIAL 1ª	16,99	3,41	
TO00600	0,189 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	3,21	
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,48	
TP00200	0,265 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,23	
CH02940	0,170 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/IIa, SUMINISTRADO	72,03	12,25	
CA00320	7,587 kg	ACERO B 500 S	0,81	6,15	
MP00210	0,360 m	PILOTE CPI-2 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	225,53	81,19	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
Suma la partida .....					117,47
Costes indirectos .....					13,00%
					15,27
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>132,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

<b>03CPS00004</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE "IN SITU" ENT. REC/AZUCHE HA-30/F/20/IIa DIÁM. 45 cm</b>			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante hincas de entubación recuperable con azuche en punta, incluso el descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,201 h	OFICIAL 1ª	16,99	3,41	
TO00600	0,189 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	3,21	
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,48	
TP00200	0,265 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,23	
CH80150	0,170 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	103,00	17,51	
CA00320	7,587 kg	ACERO B 500 S	0,81	6,15	
MP00210	0,360 m	PILOTE CPI-2 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	225,53	81,19	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
Suma la partida .....					122,73
Costes indirectos .....					13,00%
					15,95
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>138,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03CPS00006</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE "IN SITU" ENT. REC/AZUCHE HA-30/F/20/IIa DIÁM. 55 cm</b>			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 8,947 kg/m, de 55 cm de diámetro, ejecutado mediante hincas de entubación recuperable con azuche en punta, incluso el descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,295 h	OFICIAL 1ª	16,99	5,01	
TO00600	0,223 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	3,79	
TP00100	0,044 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,71	
TP00200	0,389 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	6,20	
CH80150	0,311 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	103,00	32,03	
CA00320	8,947 kg	ACERO B 500 S	0,81	7,25	
MP00210	0,404 m	PILOTE CPI-2 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	225,53	91,11	
MC00100	0,022 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,14	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
Suma la partida .....					152,69
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>172,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

<b>03CPS00007</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE "IN SITU" ENT. REC/AZUCHE HA-30/F/20/IIa DIÁM. 65 cm</b>			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 10,467 kg/m, de 65 cm de diámetro, ejecutado mediante hincas de entubación recuperable con azuche en punta, incluso el descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,402 h	OFICIAL 1ª	16,99	6,83	
TO00600	0,261 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	4,43	
TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,97	
TP00200	0,530 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	8,45	
CH80150	0,427 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	103,00	43,98	
CA00320	10,467 kg	ACERO B 500 S	0,81	8,48	
MP00210	0,434 m	PILOTE CPI-2 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	225,53	97,88	
MC00100	0,030 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,19	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
Suma la partida .....					177,66
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>200,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

<b>03CPS00052</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE "IN SITU" ENT. REC/TAPON GR. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 45 cm</b>			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante hincas de entubación recuperable con tapón de gravas, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,201 h	OFICIAL 1ª	16,99	3,41	
TO00600	0,189 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	3,21	
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,48	
TP00200	0,265 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,23	
CH02940	0,213 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/IIa, SUMINISTRADO	72,03	15,34	
CA00320	7,587 kg	ACERO B 500 S	0,81	6,15	
MP00200	0,360 m	PILOTE PREFAB. POR P.P. DE EQUIPO DE HINCA (ALQUILER)	181,76	65,43	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
Suma la partida .....					104,80
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>118,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03CPS00056</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE "IN SITU" ENT. REC/TAPON GR HA-30/F/20/IIa DIÁM. 45 cm</b>			
		Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante hincas de entubación recuperable con tapón de gravas, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.			
TO02100	0,201 h	OFICIAL 1ª	16,99	3,41	
TO00600	0,189 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	3,21	
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,48	
TP00200	0,265 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,23	
CH80150	0,213 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	103,00	21,94	
CA00320	7,587 kg	ACERO B 500 S	0,81	6,15	
MP00200	0,360 m	PILOTE PREFAB. POR P.P. DE EQUIPO DE HINCA (ALQUILER)	181,76	65,43	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
		Suma la partida .....			111,40
		Costes indirectos .....		13,00%	14,48
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>125,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

<b>03CPS00102</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE "IN SITU" ENT. REC. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 45 cm</b>			
		Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante excavación de tierras con entubación recuperable, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.			
TO02100	0,501 h	OFICIAL 1ª	16,99	8,51	
TO00600	0,189 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	3,21	
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,48	
TP00200	1,040 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	16,59	
CH02940	0,170 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/IIa, SUMINISTRADO	72,03	12,25	
CA00320	7,587 kg	ACERO B 500 S	0,81	6,15	
GW00100	0,400 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,22	
MP00230	0,452 m	PILOTE CPI-4 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	175,74	79,43	
ME00300	0,006 h	PALA CARGADORA	23,87	0,14	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
		Suma la partida .....			133,53
		Costes indirectos .....		13,00%	17,36
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>150,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03CPS00106</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE "IN SITU" ENT. REC HA-30/F/20/IIa DIÁM. 45 cm</b>			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante excavación de tierras con entubación recuperable, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,501 h	OFICIAL 1ª	16,99	8,51	
TO00600	0,189 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	3,21	
TP00200	1,040 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	16,59	
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,48	
CH80150	0,170 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	103,00	17,51	
CA00320	7,587 kg	ACERO B 500 S	0,81	6,15	
GW00100	0,400 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,22	
MP00230	0,452 m	PILOTE CPI-4 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	175,74	79,43	
ME00300	0,006 h	PALA CARGADORA	23,87	0,14	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
Suma la partida .....					138,79
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>156,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS.

<b>03CPS00108</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE "IN SITU" ENT. REC HA-30/F/20/IIa DIÁM. 55 cm</b>			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 8,947 kg/m, de 55 cm de diámetro, ejecutado mediante excavación de tierras con entubación recuperable, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,295 h	OFICIAL 1ª	16,99	5,01	
TO00600	0,223 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	3,79	
TP00100	0,045 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,72	
TP00200	0,389 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	6,20	
CH80150	0,311 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	103,00	32,03	
CA00320	8,947 kg	ACERO B 500 S	0,81	7,25	
GW00100	0,598 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,33	
MP00230	0,570 m	PILOTE CPI-4 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	175,74	100,17	
ME00300	0,009 h	PALA CARGADORA	23,87	0,21	
MC00100	0,022 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,14	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
Suma la partida .....					162,30
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>183,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES con CUARENTA CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03CPS00109</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE "IN SITU" ENT. REC HA-30/F/20/IIa DIÁM. 65 cm</b>			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 10,467 kg/m, de 65 cm de diámetro, ejecutado mediante excavación de tierras con entubación recuperable, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,402 h	OFICIAL 1ª	16,99	6,83	
TO00600	0,261 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	4,43	
TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,97	
TP00200	0,530 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	8,45	
CH80150	0,427 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	103,00	43,98	
CA00320	10,467 kg	ACERO B 500 S	0,81	8,48	
GW00100	0,835 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,46	
MP00230	0,685 m	PILOTE CPI-4 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	175,74	120,38	
ME00300	0,012 h	PALA CARGADORA	23,87	0,29	
MC00100	0,030 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,19	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
Suma la partida .....					200,91
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>227,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIETE con TRES CÉNTIMOS.

<b>03CPS00110</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE "IN SITU" ENT. REC HA-30/F/20/IIa DIÁM. 80 cm</b>			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 13,607 kg/m, de 80 cm de diámetro, ejecutado mediante excavación de tierras con entubación recuperable, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,580 h	OFICIAL 1ª	16,99	9,85	
TO00600	0,339 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	5,76	
TP00100	0,088 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	1,42	
TP00200	0,800 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	12,76	
CH80150	0,628 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	103,00	64,68	
CA00320	13,607 kg	ACERO B 500 S	0,81	11,02	
GW00100	1,065 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,59	
MP00230	0,795 m	PILOTE CPI-4 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	175,74	139,71	
ME00300	0,018 h	PALA CARGADORA	23,87	0,43	
MC00100	0,045 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,29	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
Suma la partida .....					252,96
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>285,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03CPS00111</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE "IN SITU" ENT. REC HA-30/F/20/IIa DIÁM. 100 cm</b>			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 17,880 kg/m, de 100 cm de diámetro, ejecutado mediante excavación de tierras con entubación recuperable, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,902 h	OFICIAL 1ª	16,99	15,32	
TO00600	0,446 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	7,58	
TP00100	0,138 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,22	
TP00200	1,250 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	19,94	
CH80150	0,974 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	103,00	100,32	
CA00320	17,880 kg	ACERO B 500 S	0,81	14,48	
GW00100	1,753 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,96	
MP00230	0,906 m	PILOTE CPI-4 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	175,74	159,22	
ME00300	0,028 h	PALA CARGADORA	23,87	0,67	
MC00100	0,070 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,44	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
Suma la partida .....					327,60
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>370,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA con DIECINUEVE CÉNTIMOS.

<b>03CPS00152</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE "IN SITU" ENT. PERD. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 45 cm</b>			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante excavación de tierras con entubación perdida, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,501 h	OFICIAL 1ª	16,99	8,51	
TO00600	0,189 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	3,21	
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,48	
TP00200	1,040 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	16,59	
CH02940	0,170 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/IIa, SUMINISTRADO	72,03	12,25	
CA00320	7,587 kg	ACERO B 500 S	0,81	6,15	
CA00220	7,587 kg	ACERO B 400 S	0,68	5,16	
GW00100	0,400 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,22	
CP00200	1,035 m	CAMISA DE ACERO DIÁM. 450	45,20	46,78	
MP00240	0,360 m	PILOTE CPI-5 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	175,74	63,27	
ME00300	0,006 h	PALA CARGADORA	23,87	0,14	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
Suma la partida .....					169,31
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>191,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03CPS00156</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE "IN SITU" ENT. PERD HA-30/F/20/IIa DIÁM. 45 cm</b>			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante excavación de tierras con entubación perdida, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,501 h	OFICIAL 1ª	16,99	8,51	
TO00600	0,189 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	3,21	
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,48	
TP00200	1,040 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	16,59	
CH80150	0,170 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	103,00	17,51	
CA00320	7,587 kg	ACERO B 500 S	0,81	6,15	
GW00100	0,400 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,22	
CP00200	1,035 m	CAMISA DE ACERO DIÁM. 450	45,20	46,78	
MP00240	0,360 m	PILOTE CPI-5 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	175,74	63,27	
ME00300	0,006 h	PALA CARGADORA	23,87	0,14	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
Suma la partida .....					169,41
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>191,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS.

<b>03CPS00202</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE "IN SITU" LODOS HA-25/F/20/IIa DIÁM. 45 cm</b>			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante perforación con lodos tixotrópicos, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,271 h	OFICIAL 1ª	16,99	4,60	
TO00600	0,189 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	3,21	
TP00200	0,460 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	7,34	
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,48	
CH02940	0,170 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/IIa, SUMINISTRADO	72,03	12,25	
CA00320	7,587 kg	ACERO B 500 S	0,81	6,15	
GW00100	0,150 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,08	
CP00100	3,500 kg	BENTONITA	0,21	0,74	
MP00250	0,360 m	PILOTE CPI-6 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	175,74	63,27	
ME00300	0,009 h	PALA CARGADORA	23,87	0,21	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
Suma la partida .....					104,88
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>118,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03CPS00206</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE "IN SITU" LODOS HA-30/F/20/IIa DIÁM. 45 cm</b>			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante perforación con lodos tixotrópicos, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,271 h	OFICIAL 1ª	16,99	4,60	
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,48	
TP00200	0,460 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	7,34	
TO00600	0,189 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	3,21	
CH80150	0,170 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	103,00	17,51	
CA00320	7,587 kg	ACERO B 500 S	0,81	6,15	
GW00100	0,150 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,08	
CP00100	3,500 kg	BENTONITA	0,21	0,74	
MP00250	0,360 m	PILOTE CPI-6 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	175,74	63,27	
ME00300	0,009 h	PALA CARGADORA	23,87	0,21	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
Suma la partida .....					110,14
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>124,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

<b>03CPS00252</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE "IN SITU" SIN ENT. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 45 cm</b>			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado sin entubación, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,189 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	3,21	
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,48	
TP00200	0,160 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,55	
CH02940	0,170 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/IIa, SUMINISTRADO	72,03	12,25	
CA00320	7,587 kg	ACERO B 500 S	0,81	6,15	
MP00260	0,088 m	PILOTE CPI-7 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	199,03	17,51	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
ME00300	0,006 h	PALA CARGADORA	23,87	0,14	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
Suma la partida .....					48,84
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>55,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO con DIECINUEVE CÉNTIMOS.

<b>03CPS00256</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE "IN SITU" SIN ENT. HA-30/F/20/IIa DIÁM. 45 cm</b>			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado sin entubación, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,189 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	3,21	
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,48	
TP00200	0,160 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,55	
CH80150	0,211 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	103,00	21,73	
CA00320	7,587 kg	ACERO B 500 S	0,81	6,15	
MP00260	0,088 m	PILOTE CPI-7 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	199,03	17,51	
ME00300	0,006 h	PALA CARGADORA	23,87	0,14	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
Suma la partida .....					58,32
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>65,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO con NOVENTA CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03CPS00310</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 35 cm</b>			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 6,227 kg/m, de 35 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,135 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	2,29	
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,48	
TP00200	0,110 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,75	
CH02940	0,130 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/IIa, SUMINISTRADO	72,03	9,36	
GW00100	0,100 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,06	
CA00320	6,227 kg	ACERO B 500 S	0,81	5,04	
MP00270	0,077 m	PILOTE CPI-8 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	212,23	16,34	
ME00300	0,004 h	PALA CARGADORA	23,87	0,10	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MB00200	0,052 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	2,90	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
Suma la partida .....					44,87
Costes indirectos .....					13,00% 5,83
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>50,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA con SETENTA CÉNTIMOS.

<b>03CPS00311</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 45 cm</b>			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,135 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	2,29	
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,48	
TP00200	0,110 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,75	
CH02940	0,211 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/IIa, SUMINISTRADO	72,03	15,20	
CA00320	7,587 kg	ACERO B 500 S	0,81	6,15	
GW00100	0,100 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,06	
MP00270	0,087 m	PILOTE CPI-8 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	212,23	18,46	
ME00300	0,006 h	PALA CARGADORA	23,87	0,14	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MB00200	0,056 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	3,13	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
Suma la partida .....					54,21
Costes indirectos .....					13,00% 7,05
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>61,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN con VEINTISEIS CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03CPS00312</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 55 cm</b>			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 8,947 kg/m, de 55 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,196 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	3,33	
TP00100	0,040 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,64	
TP00200	0,160 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,55	
CH02940	0,311 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/IIa, SUMINISTRADO	72,03	22,40	
CA00320	8,947 kg	ACERO B 500 S	0,81	7,25	
GW00100	0,100 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,06	
MP00270	0,102 m	PILOTE CPI-8 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	212,23	21,65	
ME00300	0,010 h	PALA CARGADORA	23,87	0,24	
MC00100	0,020 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,13	
MB00200	0,061 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	3,41	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
Suma la partida .....					68,11
Costes indirectos .....					13,00%
					8,85
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>76,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

<b>03CPS00313</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 65 cm</b>			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 10,467 kg/m, de 65 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TP00100	0,040 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,64	
TO00600	0,196 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	3,33	
TP00200	0,160 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,55	
CA00320	10,467 kg	ACERO B 500 S	0,81	8,48	
GW00100	0,100 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,06	
CH02940	0,427 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/IIa, SUMINISTRADO	72,03	30,76	
MP00270	0,125 m	PILOTE CPI-8 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	212,23	26,53	
ME00300	0,010 h	PALA CARGADORA	23,87	0,24	
MC00100	0,020 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,13	
MB00200	0,067 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	3,74	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
Suma la partida .....					82,91
Costes indirectos .....					13,00%
					10,78
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>93,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03CPS00315</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-30/F/20/IIa DIÁM. 35 cm</b>			
		Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 6,227 kg/m, de 35 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.			
TO00600	0,135 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	2,29	
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,48	
TP00200	0,110 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,75	
CH80150	0,130 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	103,00	13,39	
CA00320	6,227 kg	ACERO B 500 S	0,81	5,04	
GW00100	0,100 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,06	
MP00270	0,077 m	PILOTE CPI-8 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	212,23	16,34	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
ME00300	0,004 h	PALA CARGADORA	23,87	0,10	
MB00200	0,052 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	2,90	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
		Suma la partida .....			48,90
		Costes indirectos .....		13,00%	6,36
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>55,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO con VEINTISEIS CÉNTIMOS.

<b>03CPS00316</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-30/F/20/IIa DIÁM. 45 cm</b>			
		Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.			
TO00600	0,135 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	2,29	
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,48	
TP00200	0,110 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,75	
CH80150	0,211 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	103,00	21,73	
CA00320	7,587 kg	ACERO B 500 S	0,81	6,15	
GW00100	0,100 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,06	
MP00270	0,087 m	PILOTE CPI-8 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	212,23	18,46	
ME00300	0,006 h	PALA CARGADORA	23,87	0,14	
MB00200	0,056 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	3,13	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
		Suma la partida .....			60,74
		Costes indirectos .....		13,00%	7,90
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>68,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03CPS00317</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-30/F/20/IIa DIÁM. 55 cm</b>			
		Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 8,947 kg/m, de 55 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.			
TO00600	0,196 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	3,33	
TP00100	0,040 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,64	
TP00200	0,160 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,55	
CH80150	0,311 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	103,00	32,03	
CA00320	8,947 kg	ACERO B 500 S	0,81	7,25	
GW00100	0,100 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,06	
MP00270	0,102 m	PILOTE CPI-8 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	212,23	21,65	
MK00100	0,050 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,28	
MC00100	0,020 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,13	
MB00200	0,061 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	3,41	
ME00300	0,010 h	PALA CARGADORA	23,87	0,24	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
		Suma la partida .....			79,02
		Costes indirectos .....		13,00%	10,27
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>89,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.

<b>03CPS00318</b>	<b>m</b>	<b>PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-30/F/20/IIa DIÁM. 65 cm</b>			
		Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 10,467 kg/m, de 65 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE y CTE DB SE-C. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.			
TO00600	0,196 h	OF. 1ª FERRALLISTA	16,99	3,33	
TP00100	0,040 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,64	
TP00200	0,160 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,55	
CH80150	0,427 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	103,00	43,98	
CA00320	10,467 kg	ACERO B 500 S	0,81	8,48	
GW00100	0,100 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,06	
MP00270	0,125 m	PILOTE CPI-8 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	212,23	26,53	
ME00300	0,010 h	PALA CARGADORA	23,87	0,24	
MB00200	0,067 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	3,74	
MC00100	0,020 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,13	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
		Suma la partida .....			96,13
		Costes indirectos .....		13,00%	12,50
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>108,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS.

### Subcapítulo 03CT: Micropilotes

#### Apartado 03CTI: In situ

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03CTI80050</b>	<b>m</b>	<b>MICROPILOTE "IN SITU" C/CAMISA ACERO DIÁM. 150 mm</b>			
		Micropilote "in situ" de diámetro exterior 150 mm, armado con camisa de acero de 120 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor de pared, hasta 15 m de profundidad, incluso limpieza, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medida la longitud ejecutada desde la plataforma de apoyo del equipo.			
ATC00200	0,450 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	32,68	14,71	
GC00200	0,220 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	20,36	
CP00100	1,000 kg	BENTONITA	0,21	0,21	
CA80080	1,000 m	CAMISA ACERO S 375 JR DIÁM. 120 mm Y ESP. 10 mm	64,58	64,58	
MP80000	0,350 h	EQUIPO PERFORACIÓN MICROPILOTES	280,00	98,00	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
		Suma la partida .....			204,31
		Costes indirectos .....		13,00%	26,56
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>230,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

<b>03CTI80070</b>	<b>m</b>	<b>MICROPILOTE "IN SITU" AIRE A PRESIÓN 150 mm</b>			
		Micropilote "in situ" de diámetro 150 mm, armado con grupo de barras de acero B 500 S, con inyección de cemento CEM II/A-L 32,5 N, mediante golpes de aire con presión controlada, incluso doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.			
ATC00100	0,450 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	14,90	
AGM00600	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	46,54	0,98	
CA00320	6,200 kg	ACERO B 500 S	0,81	5,02	
MP80000	0,350 h	EQUIPO PERFORACIÓN MICROPILOTES	280,00	98,00	
MP80010	0,180 h	EQUIPO PERFORACIONES PROFUNDAS C/BOMBA PRESIÓN	280,00	50,40	
		Suma la partida .....			169,30
		Costes indirectos .....		13,00%	22,01
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>191,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN con TREINTA Y UN CÉNTIMOS.

### Apartado 03CTW: Varios

#### Subcapítulo 03CW: Varios

### Apartado 03CWW: Varios

<b>03CWW80000</b>	<b>m2</b>	<b>ARRIOSTRAMIENTO PANTALLAS ENTRAMADO MET. HASTA 200 kN</b>			
		Arriostamiento de pantallas continuas o de pilotes, con entramado metálico de vigas de celosía, para una carga de 200 kN, incluso montaje y desmontaje; según CTE DB SE-C. Medida la repercusión por unidad de superficie real de pantalla.			
TO01600	0,100 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	16,99	1,70	
TA00200	0,100 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,43	1,64	
CA80090	18,000 kg	ACERO S 275 JR EN PERFILES EN ELEMENTOS MET.	0,86	15,48	
		Suma la partida .....			18,22
		Costes indirectos .....		13,00%	2,45
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>21,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con VEINTISIETE CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03CWW00010</b>	<b>m</b>	<b>ANCLAJE INYECCIÓN PERMANENTE HASTA 45 t</b>			
Anclaje mediante inyección permanente para muros, cimentaciones y taludes hasta 45º, formado por: cabeza de anclaje cable de 4 torones ST-170/190 de 0,6 de diámetro, tensado con gato multifilar en una sola fase, bloqueo con cuña triangular de fricción, inyección de cemento CEM II/A-L 32,5 N hasta 45 kg/m para protección y formación de bulbo, incluso p.p. de placas, cabezas, cuñas, caperuza de protección, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; según CTE DB SE-C. Medida la longitud desde la placa de anclaje hasta el extremo del bulbo.					
TO02100	2,300 h	OFICIAL 1ª	16,99	39,08	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
TP00100	2,300 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	37,05	
CW00870	1,085 u	CABLE 4 TORONES 0,6 ANCLAJE PERMANENTE	23,74	25,76	
CW00860	0,085 u	JUEGO DE CUÑAS PARA ANCLAJE PERMANENTE	3,74	0,32	
CW00850	0,085 u	CAPERUZA PROTECCIÓN ANCLAJE PERMANENTE 50 mm	63,89	5,43	
CW00150	0,085 u	JUNTA NEOPRENO CABEZA ANCLAJE PERMANENTE	11,02	0,94	
CA00220	10,000 kg	ACERO B 400 S	0,68	6,80	
GC00200	0,050 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	4,63	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
MP00800	1,000 u	REPERCUSIÓN UTIL. TRANS. MONTAG. ANCLAJE INYECC.	3,95	3,95	
MP00700	0,050 u	ALQUILER EQUIPO PARA ANCLAJE EN INYECCIONES	132,33	6,62	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Suma la partida .....	133,54
				Costes indirectos .....	13,00% 17,36
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>150,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA con NOVENTA CÉNTIMOS.

<b>03CWW80130</b>	<b>u</b>	<b>ENLACE FORJ/LOSA A MURO PANTALLA C/RESINA INYECCIÓN</b>			
Conexión de forjado o losa a muro pantalla de diámetro 450 a 500 mm, con distancia inferior a 1,00 m mediante barras corrugadas B 500 S de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de taladros de 20 mm, inyección de resinas y armaduras de anclaje a forjado o losa; según CTE DB SE-C. Medida la unidad ejecutada y terminada.					
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,83	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,81	
CA00320	1,600 kg	ACERO B 500 S	0,81	1,30	
GR00200	0,125 l	RESINA EPOXI	17,94	2,24	
WW00500	2,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
				Suma la partida .....	5,78
				Costes indirectos .....	13,00% 0,75
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>6,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------------	-------------	--------	----------	---------

**Capítulo 03E: ENCOFRADOS**

**Subcapítulo 03EP: Perdidos**

**Apartado 03EPF: Fábricas**

**03EPF00001 m2 ENCOFRADO PERD. ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEP. TABICÓN L. H.D**

Encofrado perdido en zunchos, zapatas y encepados formado por tabicón de ladrillo hueco doble tomado con mortero M5 (1:6), incluso p.p. de elementos complementarios; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.

TO02100	0,400 h	OFICIAL 1ª	16,99	6,80	
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
FL00300	0,045 mu	LADRILLO HUECO DOBLE 9 cm	76,20	3,43	
AGM00500	0,020 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	51,56	1,03	

Suma la partida ..... 14,45

Costes indirectos ..... 13,00% 1,88

**TOTAL EUROS ..... 16,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS.

**03EPF00006 m2 ENCOFRADO PERD. ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEP. TABICÓN L. GAFA**

Encofrado perdido en zunchos, zapatas y encepados formado por tabicón de ladrillo gafa tomado con mortero M5 (1:6), incluso p.p. de elementos complementarios; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.

TO02100	0,400 h	OFICIAL 1ª	16,99	6,80	
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
FL00200	0,045 mu	LADRILLO GAFA	74,10	3,33	
AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	51,56	0,77	

Suma la partida ..... 14,09

Costes indirectos ..... 13,00% 1,83

**TOTAL EUROS ..... 15,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS.

**Apartado 03EPW: Varios**

**03EPW00001 m2 PROTEC. ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEP. C/PLANCHA POLIÉSTER**

Protección de zunchos, zapatas y encepados con plancha de poliestireno expandido densidad 12 kg/m3 de 30 mm de espesor, incluso p.p. de elementos complementarios. Medida la superficie desencofrado útil.

TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	16,99	0,85	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
XT14000	0,030 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	178,60	5,36	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	

Suma la partida ..... 8,11

Costes indirectos ..... 13,00% 1,05

**TOTAL EUROS ..... 9,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con DIECISEIS CÉNTIMOS.

**03EPW80030 m2 ENCOFRADO PERD. ZUNCHOS ZAPATAS Y ENCEP. C/TABLA MADERA**

Encofrado perdido en zunchos, zapatas y encepados con tabla de madera; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.

TO00400	0,500 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	16,99	8,50	
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79	
CM00200	0,026 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	5,07	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	

Suma la partida ..... 18,66

Costes indirectos ..... 13,00% 2,43

**TOTAL EUROS ..... 21,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con NUEVE CÉNTIMOS.

**Subcapítulo 03ER: Recuperables**

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------------	-------------	--------	----------	---------

**Apartado 03ERM: Madera**

**03ERM00001 m2 ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS**

Encofrado de madera en zunchos, zapatas y encepados, incluso limpieza, humedecido, aplicación del desencofrante desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.

TO00400	0,320 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	16,99	5,44	
TP00100	0,320 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	5,16	
CM00200	0,008 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	1,56	
CM00300	0,002 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,45	
CW00600	0,400 l	DESENCOFRANTE	1,72	0,69	
WW00400	1,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,57	

Suma la partida ..... 13,87

Costes indirectos ..... 13,00% 1,80

**TOTAL EUROS ..... 15,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

**03ERM80070 m2 ENCOFRADO MAD. AGLOM. TRAT. 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN**

Encofrado de aglomerado tratado en muro de contención a una cara, incluso limpieza y humedecido del paramento, aplicación del desencofrante, desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.

TO00400	0,600 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	16,99	10,19	
TP00100	0,600 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	9,67	
CE80000	0,010 u	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 m PARA 150 USOS	7,10	0,07	
CM00200	0,010 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	1,95	
CM00900	1,100 m2	TABLERO AGLOMERADO PROTEGIDO	8,43	9,27	
CW00600	0,400 l	DESENCOFRANTE	1,72	0,69	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	

Suma la partida ..... 32,74

Costes indirectos ..... 13,00% 4,26

**TOTAL EUROS ..... 37,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE

**03ERM80080 m2 ENCOFRADO MAD. AGLOM. TRAT. FENOL. 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN**

Encofrado de aglomerado tratado en muro de contención a dos caras, incluso limpieza y humedecido del paramento, aplicación del desencofrante, desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.

TO00400	0,400 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	16,99	6,80	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	6,44	
CE80000	0,015 u	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 m PARA 150 USOS	7,10	0,11	
CM00200	0,020 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	3,90	
CM00900	2,200 m2	TABLERO AGLOMERADO PROTEGIDO	8,43	18,55	
CW00600	0,800 l	DESENCOFRANTE	1,72	1,38	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	

Suma la partida ..... 38,08

Costes indirectos ..... 13,00% 4,95

**TOTAL EUROS ..... 43,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES con TRES CÉNTIMOS.

**Apartado 03ERT: Metálicos**

**03ERT00001 m2 ENCOFRADO METÁLICO EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS**

Encofrado metálico en zunchos, zapatas y encepados, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.

Sin descomposición ..... 10,42

Costes indirectos ..... 13,00% 1,35

**TOTAL EUROS ..... 11,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03ERT80050</b>	<b>m2</b>	<b>ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN</b>			
		Encofrado metálico en muro de contención a una cara, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.			
TO00400	0,650 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	16,99	11,04	
TP00100	0,650 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	10,47	
CE80000	0,010 u	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 m PARA 150 USOS	7,10	0,07	
CM00300	0,008 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	1,81	
CM00500	0,100 u	PANEL METÁLICO 50x300 cm	70,92	7,09	
CW00600	0,300 l	DESENCOFRANTE	1,72	0,52	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
		Suma la partida .....			31,90
		Costes indirectos .....		13,00%	4,15
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>36,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS con CINCO CÉNTIMOS.

<b>03ERT80060</b>	<b>m2</b>	<b>ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN</b>			
		Encofrado metálico en muro de contención a dos caras, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.			
TO00400	0,400 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	16,99	6,80	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	6,44	
CE80000	0,015 u	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 m PARA 150 USOS	7,10	0,11	
CM00300	0,016 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	3,61	
CM00500	0,200 u	PANEL METÁLICO 50x300 cm	70,92	14,18	
CW00600	0,600 l	DESENCOFRANTE	1,72	1,03	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
		Suma la partida .....			33,07
		Costes indirectos .....		13,00%	4,30
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>37,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS.

**Apartado 03ERW: Varios**

**Subcapítulo 03EW: Varios**

**Apartado 03EWW: Varios**

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------------	-------------	--------	----------	---------

**Capítulo 03H: HORMIGONES**

**Subcapítulo 03HA: Para armar**

**Apartado 03HAA: Arriostramientos**

**03HAA00010 m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.**

Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.

TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79	
CH02920	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	69,32	71,40	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
				Suma la partida .....	79,71
				Costes indirectos .....	13,00% 10,36
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>90,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA con SIETE CÉNTIMOS.

**03HAA80060 m3 HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.**

Hormigón para armar HA-25/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.

TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79	
CH03020	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa, SUMINISTRADO	67,93	69,97	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
				Suma la partida .....	78,28
				Costes indirectos .....	13,00% 10,18
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>88,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

**03HAA00020 m3 HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.**

Hormigón para armar HA-30/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.

TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79	
CH80020	1,030 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa, SUMINISTRADO	98,00	100,94	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
				Suma la partida .....	109,25
				Costes indirectos .....	13,00% 14,20
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>123,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

**03HAA80025 m3 HORMIGÓN HA-30/P/40/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.**

Hormigón para armar HA-30/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.

TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79	
CH80030	1,030 m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/IIa, SUMINISTRADO	97,00	99,91	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
				Suma la partida .....	108,22
				Costes indirectos .....	13,00% 14,07
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>122,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03HAA80040</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-25/P/15/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.</b>			
Hormigón para armar HA-25/P/15/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 15 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
CH80010	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/P/15/IIa, SUMINISTRADO	90,00	92,70	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
Suma la partida .....					99,41
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>112,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS.

<b>03HAA80050</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-25/B/15/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.</b>			
Hormigón para armar HA-25/B/15/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
CH80060	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/IIa, SUMINISTRADO	94,00	96,82	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
Suma la partida .....					103,53
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>116,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

<b>03HAA80070</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.</b>			
Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79	
CH02910	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, SUMINISTRADO	70,67	72,79	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
Suma la partida .....					81,10
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>91,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

<b>03HAA80080</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-30/B/15/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.</b>			
Hormigón para armar HA-30/B/15/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79	
CH80070	1,030 m3	HORMIGÓN HA-30/B/15/IIa, SUMINISTRADO	102,00	105,06	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
Suma la partida .....					113,37
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>128,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO con ONCE CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03HAA80090</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.</b>			
Hormigón para armar HA-30/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79	
CH80080	1,030 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa, SUMINISTRADO	101,00	104,03	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
Suma la partida .....					112,34
Costes indirectos .....					13,00%
					14,60
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>126,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

### Apartado 03HAL: Losas

<b>03HAL00002</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-25/B/40/IIa EN LOSAS DE CIMENT.</b>			
Hormigón para armar HA-25/B/40/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,83	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
TP00200	0,400 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	6,38	
CH03000	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/B/40/IIa, SUMINISTRADO	69,32	71,40	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
Suma la partida .....					82,13
Costes indirectos .....					13,00%
					10,68
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>92,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS.

<b>03HAL00004</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-30/B/40/IIa EN LOSAS DE CIMENT.</b>			
Hormigón para armar HA-30/B/40/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,83	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
TP00200	0,400 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	6,38	
CH80110	1,030 m3	HORMIGÓN HA-30/B/40/IIa, SUMINISTRADO	100,00	103,00	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
Suma la partida .....					113,73
Costes indirectos .....					13,00%
					14,78
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>128,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS.

<b>03HAL00006</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa EN LOSAS DE CIMENT.</b>			
Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,83	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
CH02920	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	69,32	71,40	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
Suma la partida .....					78,94
Costes indirectos .....					13,00%
					10,26
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>89,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE con VEINTE CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03HAL00008</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa EN LOSAS DE CIMENT.</b>			
Hormigón para armar HA-30/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,83	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
CH80020	1,030 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa, SUMINISTRADO	98,00	100,94	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
Suma la partida .....					108,48
Costes indirectos .....					13,00%
					14,10
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>122,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

<b>03HAL80010</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa EN LOSAS DE CIMENT.</b>			
Hormigón para armar HA-25/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,83	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
CH03020	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa, SUMINISTRADO	67,93	69,97	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
Suma la partida .....					77,51
Costes indirectos .....					13,00%
					10,08
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>87,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

<b>03HAL80020</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-30/P/40/IIa EN LOSAS DE CIMENT.</b>			
Hormigón para armar HA-30/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,83	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
CH80030	1,030 m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/IIa, SUMINISTRADO	97,00	99,91	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
Suma la partida .....					107,45
Costes indirectos .....					13,00%
					13,97
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>121,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS.

<b>03HAL80040</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-25/B/15/IIa EN LOSAS DE CIMENT.</b>			
Hormigón para armar HA-25/B/15/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,83	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
CH80060	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/IIa, SUMINISTRADO	94,00	96,82	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
Suma la partida .....					104,36
Costes indirectos .....					13,00%
					13,57
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>117,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03HAL80050</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa EN LOSAS DE CIMENT.</b>			
Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,83	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
CH02910	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, SUMINISTRADO	70,67	72,79	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
Suma la partida .....					80,33
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>90,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

<b>03HAL80060</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-30/B/15/IIa EN LOSAS DE CIMENT.</b>			
Hormigón para armar HA-30/B/15/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,83	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
CH80070	1,030 m3	HORMIGÓN HA-30/B/15/IIa, SUMINISTRADO	102,00	105,06	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
Suma la partida .....					112,60
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>127,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.

<b>03HAL80070</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa EN LOSAS DE CIMENT.</b>			
Hormigón para armar HA-30/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,83	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
CH80080	1,030 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa, SUMINISTRADO	101,00	104,03	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
Suma la partida .....					111,57
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>126,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS con SIETE CÉNTIMOS.

### Apartado 03HAM: Muros

<b>03HAM00012</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN</b>			
Hormigón para armar HA-25/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen ejecutado.					
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,83	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,83	
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79	
CH03020	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa, SUMINISTRADO	67,93	69,97	
MV00100	0,300 h	VIBRADOR	1,51	0,45	
Suma la partida .....					80,87
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>91,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03HAM00016</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-30/P/40/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN</b>			
Hormigón para armar HA-30/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen ejecutado.					
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,83	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,83	
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79	
CH80030	1,030 m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/IIa, SUMINISTRADO	97,00	99,91	
MV00100	0,300 h	VIBRADOR	1,51	0,45	
Suma la partida .....					110,81
Costes indirectos .....					13,00%
					14,41
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>125,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO con VEINTIDOS CÉNTIMOS.

<b>03HAM00007</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN</b>			
Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen ejecutado.					
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,83	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,83	
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79	
CH02920	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	69,32	71,40	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
Suma la partida .....					82,15
Costes indirectos .....					13,00%
					10,68
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>92,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS.

<b>03HAM00009</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN</b>			
Hormigón para HA-30/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen ejecutado.					
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,83	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,83	
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79	
CH80020	1,030 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa, SUMINISTRADO	98,00	100,94	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
Suma la partida .....					111,69
Costes indirectos .....					13,00%
					14,52
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>126,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS con VEINTIUN CÉNTIMOS.

<b>03HAM80030</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-25/B/15/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN</b>			
Hormigón para armar HA-25/B/15/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen ejecutado.					
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,83	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,83	
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79	
CH80060	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/IIa, SUMINISTRADO	94,00	96,82	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
Suma la partida .....					107,57
Costes indirectos .....					13,00%
					13,98
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>121,55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03HAM80040</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN</b>			
Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen ejecutado.					
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,83	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,83	
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79	
CH02910	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, SUMINISTRADO	70,67	72,79	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
Suma la partida .....					83,54
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>94,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO con CUARENTA CÉNTIMOS.

<b>03HAM80050</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-30/B/15/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN</b>			
Hormigón para armar HA-30/B/15/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen ejecutado.					
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,83	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,83	
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79	
CH80070	1,030 m3	HORMIGÓN HA-30/B/15/IIa, SUMINISTRADO	102,00	105,06	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
Suma la partida .....					115,81
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>130,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

<b>03HAM80060</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN</b>			
Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen ejecutado.					
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,83	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,83	
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79	
CH80080	1,030 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa, SUMINISTRADO	101,00	104,03	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
Suma la partida .....					114,78
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>129,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE con SETENTA CÉNTIMOS.

### Apartado 03HAW: Varios

### Apartado 03HAZ: Zapatas

<b>03HAZ00002</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS</b>			
Hormigón para armar HA-25/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,83	
TP00100	0,130 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,09	
TP00200	0,270 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,31	
CH03020	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa, SUMINISTRADO	67,93	69,97	
MV00100	0,130 h	VIBRADOR	1,51	0,20	
Suma la partida .....					77,40
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>87,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03HAZ00004</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-30/P/40/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS</b>			
Hormigón para armar HA-30/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,83	
TP00100	0,130 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,09	
TP00200	0,270 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,31	
CH80030	1,030 m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/IIa, SUMINISTRADO	97,00	99,91	
MV00100	0,130 h	VIBRADOR	1,51	0,20	
Suma la partida .....					107,34
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>121,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.

<b>03HAZ80010</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-25/B/15/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS</b>			
Hormigón para armar HA-25/B/15/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,83	
TP00100	0,130 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,09	
TP00200	0,270 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,31	
CH80060	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/IIa, SUMINISTRADO	94,00	96,82	
MV00100	0,130 h	VIBRADOR	1,51	0,20	
Suma la partida .....					104,25
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>117,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE con OCHENTA CÉNTIMOS.

<b>03HAZ80020</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS</b>			
Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,83	
TP00100	0,130 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,09	
TP00200	0,270 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,31	
CH02910	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, SUMINISTRADO	70,67	72,79	
MV00100	0,130 h	VIBRADOR	1,51	0,20	
Suma la partida .....					80,22
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>90,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

<b>03HAZ80030</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-30/B/15/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS</b>			
Hormigón para armar HA-30/B/15/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,83	
TP00100	0,130 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,09	
TP00200	0,270 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,31	
CH80070	1,030 m3	HORMIGÓN HA-30/B/15/IIa, SUMINISTRADO	102,00	105,06	
MV00100	0,130 h	VIBRADOR	1,51	0,20	
Suma la partida .....					112,49
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>127,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE con ONCE CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03HAZ80040</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS</b>			
		Hormigón para armar HA-30/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.			
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,83	
TP00100	0,130 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,09	
TP00200	0,270 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,31	
CH80080	1,030 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa, SUMINISTRADO	101,00	104,03	
MV00100	0,130 h	VIBRADOR	1,51	0,20	
				Suma la partida .....	111,46
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>125,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

### Subcapítulo 03HM: En masa

#### Apartado 03HMM: En masa

<b>03HMM00002</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS</b>			
		Hormigón en masa HM-20/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en cimientos, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de vibrado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.			
TP00200	0,450 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	7,18	
CH80140	1,080 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/IIa, SUMINISTRADO	90,00	97,20	
MV00100	0,130 h	VIBRADOR	1,51	0,20	
				Suma la partida .....	104,58
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>118,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO con DIECIOCHO CÉNTIMOS.

#### Apartado 03HMW: Varios

<b>03HMW00101</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN CICLOPEO HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS</b>			
		Hormigón ciclópeo HM-20/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en cimientos, formado por el 25% de piedra silíceo en rama y el 75% de hormigón, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de picado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.			
TP00200	0,625 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	9,97	
AS00500	0,350 m3	PIEDRA SILÍCEA EN RAMA	9,19	3,22	
CH80145	0,810 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/IIa, SUMINISTRADO	88,00	71,28	
				Suma la partida .....	84,47
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>95,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

### Subcapítulo 03HR: Armados

#### Apartado 03HRA: Arriostramientos

<b>03HRA80010</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/P/40/IIa B400S EN VIGAS/ZUNCHOS CIM. V/MAN.</b>			
		Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.			
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
03HAA80060	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	78,28	78,28	
03ACC00010	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,10	44,00	
				Suma la partida .....	125,47
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>141,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03HRA80020</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa B400S EN VIGAS/ZUNCHOS CIM. V/MAN.</b>			
Hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
03HAA00010	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	79,71	79,71	
03ACC00010	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,10	44,00	
				Suma la partida .....	126,90
				Costes indirectos .....	13,00%
					16,50
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>143,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES con CUARENTA CÉNTIMOS.

<b>03HRA80030</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-30/P/40/IIa B500S EN VIGAS/ZUNCHOS CIM. V/MAN.</b>			
Hormigón armado HA-30/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
03HAA80025	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	108,22	108,22	
03ACC00011	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,24	49,60	
				Suma la partida .....	161,01
				Costes indirectos .....	13,00%
					20,93
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>181,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

<b>03HRA80040</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-30/P/20/IIa B500S EN VIGAS/ZUNCHOS CIM. V/MAN.</b>			
Hormigón armado HA-30/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
03HAA00020	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	109,25	109,25	
03ACC00011	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,24	49,60	
				Suma la partida .....	162,04
				Costes indirectos .....	13,00%
					21,07
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>183,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES con ONCE CÉNTIMOS.

<b>03HRA80070</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/P/40/IIa B400S VIGAS/ZUNCH. CIM. V/M ENC. PERD.</b>			
Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado perdido de madera, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
03HAA80060	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	78,28	78,28	
03ACC00010	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,10	44,00	
03EPW80030	2,000 m2	ENCOFRADO PERD. ZUNCHOS ZAPATAS Y ENCEP. C/TABLA MADERA	18,66	37,32	
				Suma la partida .....	162,79
				Costes indirectos .....	13,00%
					21,16
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>183,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03HRA80080</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa B400S VIGAS/ZUNCH. CIM. V/M ENC. PERD.</b>			
Hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado perdido de madera, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
03HAA00010	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	79,71	79,71	
03ACC00010	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,10	44,00	
03EPW80030	2,000 m2	ENCOFRADO PERD. ZUNCHOS ZAPATAS Y ENCEP. C/TABLA MADERA	18,66	37,32	
Suma la partida .....					164,22
Costes indirectos .....					13,00%
					21,35
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>185,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

<b>03HRA80090</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-30/P/40/IIa B500S VIGAS/ZUNCH. CIM. V/M ENC. PERD.</b>			
Hormigón armado HA-30/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado perdido de madera, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
03HAA80025	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	108,22	108,22	
03ACC00011	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,24	49,60	
03EPW80030	2,000 m2	ENCOFRADO PERD. ZUNCHOS ZAPATAS Y ENCEP. C/TABLA MADERA	18,66	37,32	
Suma la partida .....					198,33
Costes indirectos .....					13,00%
					25,78
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>224,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO con ONCE CÉNTIMOS.

<b>03HRA80110</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/P/40/IIa B400S EN VIGAS/ZUNCHO V/GRÚA</b>			
Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado perdido de madera, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAA80060	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	78,28	78,28	
03ACC00010	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,10	44,00	
Suma la partida .....					122,28
Costes indirectos .....					13,00%
					15,90
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>138,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO con DIECIOCHO CÉNTIMOS.

<b>03HRA80120</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa B400S EN VIGAS/ZUNCHO V/GRÚA</b>			
Hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado perdido de madera, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAA00010	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	79,71	79,71	
03ACC00010	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,10	44,00	
Suma la partida .....					123,71
Costes indirectos .....					13,00%
					16,08
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>139,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03HRA80130</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-30/P/40/IIa B500S EN VIGAS/ZUNCHO V/GRÚA</b>			
		Hormigón armado HA-30/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado perdido de madera, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.			
03HAA80025	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	108,22	108,22	
03ACC00011	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,24	49,60	
		Suma la partida .....			157,82
		Costes indirectos .....		13,00%	20,52
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>178,34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

<b>03HRA80200</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/B/15/IIa B400S EN VIGAS/ZUNCHO V/BOMBA</b>			
		Hormigón armado HA-25/B/15/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado perdido de madera, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.			
03HAA80050	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	103,53	103,53	
03ACC00010	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,10	44,00	
MB00200	0,300 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	16,75	
		Suma la partida .....			164,28
		Costes indirectos .....		13,00%	21,36
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>185,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

<b>03HRA80210</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/B/20/IIa B400S EN VIGAS/ZUNCHO V/BOMBA</b>			
		Hormigón armado HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado perdido de madera, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.			
03HAA80070	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	81,10	81,10	
03ACC00010	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,10	44,00	
MB00200	0,300 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	16,75	
		Suma la partida .....			141,85
		Costes indirectos .....		13,00%	18,44
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>160,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.

<b>03HRA80220</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-30/B/15/IIa B500S EN VIGAS/ZUNCHO V/BOMBA</b>			
		Hormigón armado HA-30/B/15/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado perdido de madera, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.			
03HAA80080	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/B/15/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	113,37	113,37	
03ACC00011	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,24	49,60	
MB00200	0,300 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	16,75	
		Suma la partida .....			179,72
		Costes indirectos .....		13,00%	23,36
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>203,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES con OCHO CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03HRA80230</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-30/B/20/IIa B500S EN VIGAS/ZUNCHO V/BOMBA</b>			
Hormigón armado HA-30/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado perdido de madera, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAA80090	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	112,34	112,34	
03ACC00011	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,24	49,60	
MB00200	0,300 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	16,75	
Suma la partida .....					178,69
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>201,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS.

**Apartado 03HRL: Losas**

<b>03HRL80010</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/P/40/IIa B400S EN LOSAS CIM. V/MAN.</b>			
Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
03HAL80010	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa EN LOSAS DE CIMENT.	77,51	77,51	
03ACC00010	50,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,10	55,00	
Suma la partida .....					134,11
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>151,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

<b>03HRL80020</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-30/P/40/IIa B500S EN LOSAS CIM. V/MAN.</b>			
Hormigón armado HA-30/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
03HAL80020	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/IIa EN LOSAS DE CIMENT.	107,45	107,45	
03ACC00011	50,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,24	62,00	
Suma la partida .....					171,05
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>193,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.

<b>03HRL80040</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/P/40/IIa B400S EN LOSAS CIM. V/GRÚA</b>			
Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAL80010	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa EN LOSAS DE CIMENT.	77,51	77,51	
03ACC00010	50,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,10	55,00	
Suma la partida .....					132,51
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>149,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03HRL80050</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-30/P/40/Ila B500S EN LOSAS CIM. V/GRÚA</b>			
Hormigón armado HA-30/P/40/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAL80020	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/Ila EN LOSAS DE CIMENT.	107,45	107,45	
03ACC00011	50,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,24	62,00	
Suma la partida .....					169,45
Costes indirectos .....					13,00% 22,03
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>191,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

<b>03HRL80070</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/B/15/Ila B400S EN LOSAS CIM. V/BOMBA</b>			
Hormigón armado HA-25/B/15/Ila, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAL80040	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/Ila EN LOSAS DE CIMENT.	104,36	104,36	
03ACC00010	50,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,10	55,00	
MB00200	0,300 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	16,75	
Suma la partida .....					176,11
Costes indirectos .....					13,00% 22,89
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>199,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE

<b>03HRL80080</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/B/20/Ila B400S EN LOSAS CIM. V/BOMBA</b>			
Hormigón armado HA-25/B/20/Ila, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAL80050	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/Ila EN LOSAS DE CIMENT.	80,33	80,33	
03ACC00010	50,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,10	55,00	
MB00200	0,300 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	16,75	
Suma la partida .....					152,08
Costes indirectos .....					13,00% 19,77
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>171,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

<b>03HRL80090</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-30/B/15/Ila B500S EN LOSAS CIM. V/BOMBA</b>			
Hormigón armado HA-30/B/15/Ila, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAL80060	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/B/15/Ila EN LOSAS DE CIMENT.	112,60	112,60	
03ACC00011	50,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,24	62,00	
MB00200	0,300 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	16,75	
Suma la partida .....					191,35
Costes indirectos .....					13,00% 24,88
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>216,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISEIS con VEINTITRES CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03HRL80100</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-30/B/20/IIa B500S EN LOSAS CIM. V/BOMBA</b>			
Hormigón armado HA-30/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAL80070	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa EN LOSAS DE CIMENT.	111,57	111,57	
03ACC00011	50,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,24	62,00	
MB00200	0,300 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	16,75	
Suma la partida .....					190,32
Costes indirectos .....					13,00% 24,74
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>215,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS QUINCE con SEIS CÉNTIMOS.

### Apartado 03HRM: Muros

<b>03HRM80000</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa B400S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/MAN.</b>			
Hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,42	
03HAM00007	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN	82,15	82,15	
03ACC00010	60,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,10	66,00	
03ERT80050	2,900 m2	ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	31,90	92,51	
Suma la partida .....					243,08
Costes indirectos .....					13,00% 31,60
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>274,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

<b>03HRM80010</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-30/P/20/IIa B500S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/MAN.</b>			
Hormigón armado HA-30/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,42	
03HAM00009	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN	111,69	111,69	
03ACC00011	60,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,24	74,40	
03ERT80050	2,900 m2	ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	31,90	92,51	
Suma la partida .....					281,02
Costes indirectos .....					13,00% 36,53
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>317,55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECISIETE con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

<b>03HRM80030</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa B400S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/GRÚA</b>			
Hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAM00007	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN	82,15	82,15	
03ACC00010	60,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,10	66,00	
03ERT80050	2,900 m2	ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	31,90	92,51	
Suma la partida .....					240,66
Costes indirectos .....					13,00% 31,29
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>271,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y UN con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03HRM80040</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-30/P/20/IIa B500S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/GRÚA</b>			
Hormigón armado HA-30/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAM00009	1,000	m3 HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN	111,69	111,69	
03ACC00011	60,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,24	74,40	
03ERT80050	2,900	m2 ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	31,90	92,51	
Suma la partida .....					278,60
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>314,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CATORCE con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS.

<b>03HRM80060</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/B/15/IIa B400S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/BOMBA</b>			
Hormigón armado HA-25/B/15/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAM80030	1,000	m3 HORMIGÓN HA-25/B/15/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN	107,57	107,57	
03ACC00010	60,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,10	66,00	
03ERT80050	2,900	m2 ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	31,90	92,51	
MB00200	0,300	h BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	16,75	
Suma la partida .....					282,83
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>319,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECINUEVE con SESENTA CÉNTIMOS.

<b>03HRM80070</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/B/20/IIa B400S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/BOMBA</b>			
Hormigón armado HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAM80040	1,000	m3 HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN	83,54	83,54	
03ACC00010	60,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,10	66,00	
03ERT80050	2,900	m2 ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	31,90	92,51	
MB00200	0,300	h BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	16,75	
Suma la partida .....					258,80
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>292,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

<b>03HRM80080</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-30/B/15/IIa B500S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/BOMBA</b>			
Hormigón armado HA-30/B/15/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAM80050	1,000	m3 HORMIGÓN HA-30/B/15/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN	115,81	115,81	
03ACC00011	60,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,24	74,40	
03ERT80050	2,900	m2 ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	31,90	92,51	
MB00200	0,300	h BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	16,75	
Suma la partida .....					299,47
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>338,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO con CUARENTA CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03HRM80090</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-30/B/20/IIa B500S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/BOMBA</b>			
Hormigón armado HA-30/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAM80060	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN	114,78	114,78	
03ACC00011	60,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,24	74,40	
03ERT80050	2,900 m2	ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	31,90	92,51	
MB00200	0,300 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	16,75	
Suma la partida .....					298,44
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>337,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.

<b>03HRM80120</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa B400S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/MAN.</b>			
Hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,42	
03HAM00007	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN	82,15	82,15	
03ACC00010	60,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,10	66,00	
03ERT80060	5,800 m2	ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	33,07	191,81	
Suma la partida .....					342,38
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>386,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

<b>03HRM80130</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-30/P/20/IIa B500S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/MAN.</b>			
Hormigón armado HA-30/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,42	
03HAM00009	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN	111,69	111,69	
03ACC00011	60,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,24	74,40	
03ERT80060	5,800 m2	ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	33,07	191,81	
Suma la partida .....					380,32
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>429,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTINUEVE con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

<b>03HRM80150</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa B400S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/GRÚA</b>			
Hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03ACC00010	60,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,10	66,00	
03HAM00007	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN	82,15	82,15	
03ERT80060	5,800 m2	ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	33,07	191,81	
Suma la partida .....					339,96
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>384,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con QUINCE CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03HRM80160</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-30/P/20/IIa B500S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/GRÚA</b>			
Hormigón armado HA-30/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAM00009	1,000	m3 HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN	111,69	111,69	
03ACC00011	60,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,24	74,40	
03ERT80060	5,800	m2 ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	33,07	191,81	
				Suma la partida .....	377,90
				Costes indirectos .....	13,00% 49,13
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>427,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTISIETE con TRES CÉNTIMOS.

<b>03HRM80180</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/B/15/IIa B400S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/BOMBA</b>			
Hormigón armado HA-25/B/15/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAM80030	1,000	m3 HORMIGÓN HA-25/B/15/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN	107,57	107,57	
03ACC00010	60,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,10	66,00	
03ERT80060	5,800	m2 ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	33,07	191,81	
MB00200	0,300	h BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	16,75	
				Suma la partida .....	382,13
				Costes indirectos .....	13,00% 49,68
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>431,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y UN con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS.

<b>03HRM80190</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/B/20/IIa B400S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/BOMBA</b>			
Hormigón armado HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAM80040	1,000	m3 HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN	83,54	83,54	
03ACC00010	60,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,10	66,00	
03ERT80060	5,800	m2 ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	33,07	191,81	
MB00200	0,300	h BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	16,75	
				Suma la partida .....	358,10
				Costes indirectos .....	13,00% 46,55
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>404,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUATRO con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

<b>03HRM80210</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-30/B/15/IIa B500S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/BOMBA</b>			
Hormigón armado HA-30/B/15/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAM80050	1,000	m3 HORMIGÓN HA-30/B/15/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN	115,81	115,81	
03ACC00011	60,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,24	74,40	
03ERT80060	5,800	m2 ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	33,07	191,81	
MB00200	0,300	h BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	16,75	
				Suma la partida .....	398,77
				Costes indirectos .....	13,00% 51,84
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>450,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA con SESENTA Y UN CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03HRM80220</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-30/B/20/Ila B500S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/BOMBA</b>			
Hormigón armado HA-30/B/20/Ila, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAM80060	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/Ila EN MUROS DE CONTENCIÓN	114,78	114,78	
03ACC00011	60,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,24	74,40	
03ERT80060	5,800 m2	ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	33,07	191,81	
MB00200	0,300 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	16,75	
Suma la partida .....					397,74
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>449,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

### Apartado 03HRW: Varios

### Apartado 03HRZ: Zapatas

<b>03HRZ80000</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/P/40/Ila B400S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/MAN.</b>			
Hormigón armado HA-25/P/40/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,42	
03HAZ00002E	1,000 m3	HORMIGON HA-25/P/40/Ila EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	77,40	77,40	
03ACC00010	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,10	44,00	
Suma la partida .....					123,82
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>139,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS.

<b>03HRZ80010</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-30/P/40/Ila B500S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/MAN.</b>			
Hormigón armado HA-30/P/40/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,42	
03ACC00011	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,24	49,60	
03HAZ00004	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/Ila EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	107,34	107,34	
Suma la partida .....					159,36
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>180,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA con OCHO CÉNTIMOS.

<b>03HRZ80030</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/P/40/Ila B400S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/GRÚA</b>			
Hormigón armado HA-25/P/40/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAZ00002	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/Ila EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	77,40	77,40	
03ACC00010	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,10	44,00	
Suma la partida .....					121,40
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>137,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE con DIECIOCHO CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03HRZ80040</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-30/P/40/IIa B500S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/GRÚA</b>			
Hormigón armado HA-30/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAZ00004	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	107,34	107,34	
03ACC00011	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,24	49,60	
Suma la partida .....					156,94
Costes indirectos .....					13,00% 20,40
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>177,34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

<b>03HRZ80060</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/B/15/IIa B400S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/BOMBA</b>			
Hormigón armado HA-25/B/15/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAZ80010	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	104,25	104,25	
03ACC00010	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,10	44,00	
MB00200	0,300 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	16,75	
Suma la partida .....					165,00
Costes indirectos .....					13,00% 21,45
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>186,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

<b>03HRZ80070</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/B/20/IIa B400S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/BOMBA</b>			
Hormigón armado HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAZ80020	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	80,22	80,22	
03ACC00010	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,10	44,00	
MB00200	0,300 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	16,75	
Suma la partida .....					140,97
Costes indirectos .....					13,00% 18,33
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>159,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE con TREINTA CÉNTIMOS.

<b>03HRZ80080</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-30/B/15/IIa B500S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/BOMBA</b>			
Hormigón armado HA-30/B/15/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAZ80030	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/B/15/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	112,49	112,49	
03ACC00011	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,24	49,60	
MB00200	0,300 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	16,75	
Suma la partida .....					178,84
Costes indirectos .....					13,00% 23,25
<b>TOTAL EUROS .....</b>					<b>202,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOS con NUEVE CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03HRZ80090</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-30/B/20/Ila B500S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/BOMBA</b>			
		Hormigón armado HA-30/B/20/Ila, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volúmen teórico ejecutado.			
03HAZ80040	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/Ila EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	111,46	111,46	
03ACC00011	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,24	49,60	
MB00200	0,300 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	16,75	
		Suma la partida .....			177,81
		Costes indirectos .....		13,00%	23,12
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>200,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS.

**Subcapítulo 03HW: Varios**

**Apartado 03HWW: Varios**

Código	Cantidad / Ud/ Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------------------------	--------	----------	---------

**Capítulo 03R: RECUPERACIÓN**

**Subcapítulo 03RL: Losas**

**Subcapítulo 03RP: Pilotes y pantallas**

**Subcapítulo 03RV: Vigas y zunchos**

**Subcapítulo 03RW: Varios**

**Subcapítulo 03RX: Auxiliares**

**Subcapítulo 03RZ: Zapatas**

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------------	-------------	--------	----------	---------

**Capítulo 03W: VARIOS**

**Subcapítulo 03WS: Sub-bases**

**Apartado 03WSS: Sub-bases**

**03WSS80000 m2 CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO**

Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medida la superficie ejecutada.

TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,83	
TP00200	0,075 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,20	
CH80140	0,110 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/Ila, SUMINISTRADO	90,00	9,90	
				Suma la partida .....	11,93
				Costes indirectos .....	13,00% 1,55
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>13,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

**03WSS80020 m2 CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm RESIST. SULFATOS**

Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/Ila+Qb, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, resistente a los sulfatos, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medida la superficie ejecutada.

TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,83	
TP00200	0,075 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,20	
CH80120	0,110 m3	HORMIGÓN HA-20/P/20/Ila+Qb, SUMINISTRADO	106,00	11,66	
				Suma la partida .....	13,69
				Costes indirectos .....	13,00% 1,78
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>15,47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

**03WSS00011 m3 RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN ELEM. CIMENT.**

Relleno de grava gruesa limpia en elementos de cimentación, incluso compactado de base y extendido con medios manuales. Medido el volumen ejecutado.

TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	8,06	
TP00200	0,500 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	7,98	
GW00100	0,150 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,08	
AG00100	1,100 m3	GRAVA	9,31	10,24	
MR00200	0,500 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	1,51	
				Suma la partida .....	27,87
				Costes indirectos .....	13,00% 3,62
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>31,49</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

**03WSS00012 m3 RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN LOSAS**

Relleno de grava gruesa limpia en losas, incluso compactado de base y extendido con medios manuales. Medido el volumen teórico ejecutado.

TP00200	0,500 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	7,98	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,83	
GW00100	0,150 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,08	
AG00100	1,100 m3	GRAVA	9,31	10,24	
MR00200	0,300 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,90	
				Suma la partida .....	24,03
				Costes indirectos .....	13,00% 3,12
				<b>TOTAL EUROS .....</b>	<b>27,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con QUINCE CÉNTIMOS.

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>03WSS00013</b>	<b>m3</b>	<b>RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN TRASDOSADO</b>			
		Relleno de grava gruesa limpia en trasdósado, incluso extendido con medios manuales. Medido el volumen teórico ejecutado.			
TP00200	0,700 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	11,17	
AG00100	1,100 m3	GRAVA	9,31	10,24	
		Suma la partida .....			21,41
		Costes indirectos .....		13,00%	2,78
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>24,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con DIECINUEVE CÉNTIMOS.

<b>03WSS00131</b>	<b>m3</b>	<b>SUB-BASE DE ZAHORRA NATURAL</b>			
		Subbase de zahorra natural, realizada con medios mecánicos, incluso compactado y refino de base, relleno en tongadas de 20 cm comprendido extendido, regado y compactado al 95% proctor. Medido el volumen teórico ejecutado.			
GW00100	0,100 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,06	
AW00200	1,120 m3	ZAHORRA NATURAL	7,71	8,64	
ME00300	0,030 h	PALA CARGADORA	23,87	0,72	
MR00400	0,090 h	RULO VIBRATORIO	23,28	2,10	
		Suma la partida .....			11,52
		Costes indirectos .....		13,00%	1,50
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>13,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con DOS CÉNTIMOS.

<b>03WSS00331</b>	<b>m3</b>	<b>SUB-BASE DE ALBERO EN RAMA</b>			
		Subbase de albero en rama, realizada con medios mecánicos, incluso compactado y refino de base, relleno en tongadas de 20 cm comprendido extendido, regado y compactado al 95% proctor. Medido el volumen teórico ejecutado.			
GW00100	0,070 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,04	
AP00200	1,250 m3	ALBERO EN RAMA	7,82	9,78	
ME00300	0,030 h	PALA CARGADORA	23,87	0,72	
MR00400	0,090 h	RULO VIBRATORIO	23,28	2,10	
		Suma la partida .....			12,64
		Costes indirectos .....		13,00%	1,64
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>14,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con VEINTIOCHO CÉNTIMOS.

### Apartado 03WSW: Varios

### Subcapítulo 03WW: Varios

### Apartado 03WWW: Varios

<b>03WWW00001</b>	<b>m2</b>	<b>LAMINA DE POLIETILENO SOBRE SUB-BASES DE CIMENTACIÓN</b>			
		Lamina de polietileno colocada sobre sub-bases de elementos de cimentación, incluso p.p. de solapes. Medida la superficie terminada.			
TP00200	0,030 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	0,48	
XI01100	1,111 m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,60	0,67	
		Suma la partida .....			1,15
		Costes indirectos .....		13,00%	0,15
		<b>TOTAL EUROS .....</b>			<b>1,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con TREINTA CÉNTIMOS.