

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

Capítulo 03: CIMENTACIONES

Subcapítulo 03A: ARMADURAS

Apartado 03AC: Barras corrugadas

Grupo 03ACC: Barras corrugadas

03ACC00010 kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.

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

Costes Directos	1,10
13,00% Costes indirectos	0,14

TOTAL **1,24 €**

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

03ACC00011 kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.

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

Costes Directos	1,24
13,00% Costes indirectos	0,16

TOTAL **1,40 €**

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

Grupo 03ACW: Varios

Apartado 03AL: Barras lisas

Grupo 03ALL: Barras lisas

Grupo 03ALW: Varios

Apartado 03AM: Mallas electrosoldadas

Grupo 03AMM: Mallas electrosoldadas

03AMM00010 kg ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA

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

Costes Directos	1,24
13,00% Costes indirectos	0,16

TOTAL **1,40 €**

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03AMM00011	kg	ACERO ME B500T EN MALLA ELECTROSOLDADA			
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	

Costes Directos	1,24
13,00% Costes indirectos	0,16
TOTAL	1,40 €

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

Grupo 03AMW: Varios

Apartado 03AW: Varios

Grupo 03AWW: Varios

Subcapítulo 03C: CIMENTACIONES ESPECIALES

Apartado 03CC: Consolidaciones

Grupo 03CCI: Inyecciones

Grupo 03CCJ: Jet-grouting

03CCJ00100 m COLUMNA SUELO TRATADO DE DIÁM. 1 m

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	82,00	65,60	
MP01000	0,080 u	ALQUILER DE EQUIPO JET-GROUTING	208,41	16,67	
VW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	

Costes Directos	223,99
13,00% Costes indirectos	29,12
TOTAL	253,11 €

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

Grupo 03CCV: Vibroflotación

Grupo 03CCW: Varios

Apartado 03CM: Muros pantalla

Grupo 03CMM: Muros pantalla

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CMM00002		m2 MURO PANTALLA 45 cm ESP. CUCH. MEC. Y 6 m PROF. (HA-25)			
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), hormigónado 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 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/Ila, SUMINISTRADO	69,32	5,89	
CH02940	0,618 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/Ila, 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	
				Costes Directos	155,54
				13,00% Costes indirectos	20,22
				TOTAL	175,76 €

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

03CMM00004		m2 MURO PANTALLA 45 cm ESP. CUCH. MEC. Y 6 m PROF. (HA-30)			
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	
WW00300	9,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,95	
				Costes Directos	174,68
				13,00% Costes indirectos	22,71
				TOTAL	197,39 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CMM00007		m2 MURO PANTALLA 50 cm ESP. CUCH. HIDR. Y 6 m PROF. (HA-30)			
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	
WW00300	9,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,95	
				Costes Directos	182,94
				13,00% Costes indirectos	23,78
				TOTAL	206,72 €

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

03CMM00012		m2 MURO PANTALLA 45 cm ESP. CUCH. MEC. Y DE 6 A 15 m PROF. (HA-25)			
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 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	
WW00300	4,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,48	
				Costes Directos	131,51
				13,00% Costes indirectos	17,10
				TOTAL	148,61 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CMM00014		m2 MURO PANTALLA 45 cm ESP. CUCH. MEC. Y DE 6 A 15 m PROF. (HA-30)			
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), 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	
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	
Costes Directos					150,00
13,00% Costes indirectos					19,50
TOTAL					169,50 €

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

03CMM00017		m2 MURO PANTALLA 50 cm ESP. CUCH. HIDR. Y DE 6 A 15 m PROF. (HA-30)			
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	
Costes Directos					157,97
13,00% Costes indirectos					20,54
TOTAL					178,51 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CMM00022		m2 MURO PANTALLA 45 cm ESP. CUCH. MEC. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-25)			
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	
Costes Directos					121,21
13,00% Costes indirectos					15,76
TOTAL					136,97 €

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

03CMM00024		m2 MURO PANTALLA 45 cm ESP. CUCH. MEC. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-30)			
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/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	
CH80150	0,591 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, 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	
Costes Directos					139,51
13,00% Costes indirectos					18,14
TOTAL					157,65 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CMM00027	m2	MURO PANTALLA 50 cm ESP. CUCH. HIDR. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-30)			
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	
Costes Directos					147,36
13,00% Costes indirectos					19,16
TOTAL					166,52 €

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

03CMM00092	m2	MURO PANTALLA 60 cm ESP. CUCH. HIDR. Y 6 m PROF. (HA-30)			
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/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	0,060 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/IIa, SUMINISTRADO	69,32	5,89	
CH80150	0,824 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, 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	
Costes Directos					217,23
13,00% Costes indirectos					28,24
TOTAL					245,47 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CMM00102		m2 MURO PANTALLA 65 cm ESP. CUCH. MEC. Y 6 m PROF. (HA-25)			
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-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	
WW00300	9,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,95	
				Costes Directos	197,10
				13,00% Costes indirectos	25,62
				TOTAL	222,72 €

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

03CMM00106		m2 MURO PANTALLA 65 cm ESP. CUCH. MEC. Y 6 m PROF. (HA-30)			
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	
WW00300	9,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,95	
				Costes Directos	224,76
				13,00% Costes indirectos	29,22
				TOTAL	253,98 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CMM00109		m2 MURO PANTALLA 60 cm ESP. CUCH. HIDR. Y DE 6 A 15 m PROF. (HA-30)			
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	
Costes Directos					188,97
13,00% Costes indirectos					24,57
TOTAL					213,54 €

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

03CMM00112		m2 MURO PANTALLA 65 cm ESP. CUCH. MEC. Y DE 6 A 15 m PROF. (HA-25)			
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/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	
CH02940	0,865 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/Ila, SUMINISTRADO	72,03	62,31	
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	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	
Costes Directos					169,30
13,00% Costes indirectos					22,01
TOTAL					191,31 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CMM00116		m2 MURO PANTALLA 65 cm ESP. CUCH. MEC. Y DE 6 A 15 m PROF. (HA-30)			
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/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	0,865 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, 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	
Costes Directos					196,09
13,00% Costes indirectos					25,49
TOTAL					221,58 €

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

03CMM00119		m2 MURO PANTALLA 60 cm ESP. CUCH. HIDR. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-30)			
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/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	0,194 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/Ila, SUMINISTRADO	69,32	1,80	
CH80150	0,788 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, 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	
Costes Directos					176,24
13,00% Costes indirectos					22,91
TOTAL					199,15 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CMM00122		m2 MURO PANTALLA 65 cm ESP. CUCH. MEC. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-25)			
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/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	0,194 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/Ila, SUMINISTRADO	69,32	1,80	
CH02940	0,854 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/Ila, 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	
Costes Directos					157,01
13,00% Costes indirectos					20,41
TOTAL					177,42 €

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

03CMM00126		m2 MURO PANTALLA 65 cm ESP. CUCH. MEC. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-30)			
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/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	0,194 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/Ila, SUMINISTRADO	69,32	1,80	
CH80150	0,854 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, 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	
Costes Directos					183,46
13,00% Costes indirectos					23,85
TOTAL					207,31 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CMM80010		m2 MURO PANTALLA 70 cm ESP. CUCH. MEC. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-30)			
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), 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	0,020 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/Ila, SUMINISTRADO	69,32	1,80	
CH80150	0,910 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, 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	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
Costes Directos					189,23
13,00% Costes indirectos					24,60
TOTAL					213,83 €

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

Grupo 03CMW: Varios

03CMW80180 m2 PICADO PARAMENTOS MUROS PANTALLA

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	
Costes Directos					24,92
13,00% Costes indirectos					3,24
TOTAL					28,16 €

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

Apartado 03CP: Pilotes

Grupo 03CPP: Prefabricados

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CPP00001	m	PILOTE PREFABRIC. PROF. HASTA 12 m DIÁM. 35 cm			
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	
				Costes Directos	73,95
				13,00% Costes indirectos	9,61
TOTAL					83,56 €

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

03CPP00002	m	PILOTE PREFABRIC. PROF. MAYOR DE 12 m DIÁM. 35 cm			
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	
				Costes Directos	73,95
				13,00% Costes indirectos	9,61
TOTAL					83,56 €

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

Grupo 03CPW: Varios

03CPW80290	m3	DEMOLICIÓN CABEZA PILOTE HORMIGÓN ARMADO			
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	
				Costes Directos	125,34
				13,00% Costes indirectos	16,29
TOTAL					141,63 €

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

Grupo 03CPS: In situ

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
03CPS00002	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC/AZUCHE HA-25/F/20/IIa DIÁM. 45 cm				
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		
					Costes Directos	117,47
					13,00% Costes indirectos	15,27
TOTAL					132,74	€

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

03CPS00004	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC/AZUCHE HA-30/F/20/IIa DIÁM. 45 cm				
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		
					Costes Directos	122,73
					13,00% Costes indirectos	15,95
TOTAL					138,68	€

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

03CPS00006	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC/AZUCHE HA-30/F/20/IIa DIÁM. 55 cm				
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		
					Costes Directos	152,69
					13,00% Costes indirectos	19,85
TOTAL					172,54	€

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CPS00007	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC/AZUCHE HA-30/F/20/Ila DIÁM. 65 cm			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/Ila, 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 hinca 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/Ila, 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	
				Costes Directos	177,66
				13,00% Costes indirectos	23,10
TOTAL				200,76	€

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

03CPS00052	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC/TAPON GR. HA-25/F/20/Ila DIÁM. 45 cm			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/Ila, 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 hinca 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/Ila, 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	
				Costes Directos	104,80
				13,00% Costes indirectos	13,62
TOTAL				118,42	€

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

03CPS00056	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC/TAPON GR HA-30/F/20/Ila DIÁM. 45 cm			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/Ila, 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 hinca 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/Ila, 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	
				Costes Directos	111,40
				13,00% Costes indirectos	14,48
TOTAL				125,88	€

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CPS00102	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 45 cm			
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	
				Costes Directos	133,53
				13,00% Costes indirectos	17,36
				TOTAL	150,89 €

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

03CPS00106	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC HA-30/F/20/IIa DIÁM. 45 cm			
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	
				Costes Directos	138,79
				13,00% Costes indirectos	18,04
				TOTAL	156,83 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CPS00108	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC HA-30/F/20/IIa DIÁM. 55 cm			
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	
Costes Directos					162,30
13,00% Costes indirectos					21,10
TOTAL					183,40 €

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

03CPS00109	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC HA-30/F/20/IIa DIÁM. 65 cm			
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	
Costes Directos					200,91
13,00% Costes indirectos					26,12
TOTAL					227,03 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CPS00110	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC HA-30/F/20/IIa DIÁM. 80 cm			
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	
				Costes Directos	252,96
				13,00% Costes indirectos	32,88
				TOTAL	285,84 €

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

03CPS00111	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC HA-30/F/20/IIa DIÁM. 100 cm			
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	
				Costes Directos	327,60
				13,00% Costes indirectos	42,59
				TOTAL	370,19 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CPS00152	m	PILOTE "IN SITU" ENT. PERD. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 45 cm			
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	
Costes Directos					169,31
13,00% Costes indirectos					22,01
TOTAL					191,32 €

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

03CPS00156	m	PILOTE "IN SITU" ENT. PERD HA-30/F/20/IIa DIÁM. 45 cm			
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	
Costes Directos					169,41
13,00% Costes indirectos					22,02
TOTAL					191,43 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CPS00202	m	PILOTE "IN SITU" LODOS HA-25/F/20/IIa DIÁM. 45 cm			
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	
Costes Directos					104,88
13,00% Costes indirectos					13,63
TOTAL					118,51 €

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

03CPS00206	m	PILOTE "IN SITU" LODOS HA-30/F/20/IIa DIÁM. 45 cm			
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	
Costes Directos					110,14
13,00% Costes indirectos					14,32
TOTAL					124,46 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CPS00252	m	PILOTE "IN SITU" SIN ENT. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 45 cm			
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	
				Costes Directos	48,84
				13,00% Costes indirectos	6,35
TOTAL					55,19 €

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

03CPS00256	m	PILOTE "IN SITU" SIN ENT. HA-30/F/20/IIa DIÁM. 45 cm			
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	
				Costes Directos	58,32
				13,00% Costes indirectos	7,58
TOTAL					65,90 €

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

03CPS00310	m	PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 35 cm			
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	
				Costes Directos	44,87
				13,00% Costes indirectos	5,83
TOTAL					50,70 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CPS00311	m	PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 45 cm			
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	
				Costes Directos	54,21
				13,00% Costes indirectos	7,05
TOTAL				61,26	€

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

03CPS00312	m	PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 55 cm			
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	
				Costes Directos	68,11
				13,00% Costes indirectos	8,85
TOTAL				76,96	€

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CPS00313	m	PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 65 cm			
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	
				Costes Directos	82,91
				13,00% Costes indirectos	10,78
TOTAL					93,69 €

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

03CPS00315	m	PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-30/F/20/IIa DIÁM. 35 cm			
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	
				Costes Directos	48,90
				13,00% Costes indirectos	6,36
TOTAL					55,26 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CPS00316	m	PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-30/F/20/IIa DIÁM. 45 cm			
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	
				Costes Directos	60,74
				13,00% Costes indirectos	7,90
TOTAL				68,64	€

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

03CPS00317	m	PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-30/F/20/IIa DIÁM. 55 cm			
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	
				Costes Directos	79,02
				13,00% Costes indirectos	10,27
TOTAL				89,29	€

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CPS00318	m	PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-30/F/20/IIa DIÁM. 65 cm			
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	
				Costes Directos	96,13
				13,00% Costes indirectos	12,50
TOTAL					108,63 €

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

Apartado 03CT: Micropilotes

Grupo 03CTI: In situ

03CTI80050	m	MICROPILOTE "IN SITU" C/CAMISA ACERO DIÁM. 150 mm			
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	
				Costes Directos	204,31
				13,00% Costes indirectos	26,56
TOTAL					230,87 €

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

03CTI80070	m	MICROPILOTE "IN SITU" AIRE A PRESIÓN 150 mm			
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	
				Costes Directos	169,30
				13,00% Costes indirectos	22,01
TOTAL					191,31 €

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

Grupo 03CTW: Varios

Apartado 03CW: Varios

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

Grupo 03CWW: Varios

03CWW80000 m2 ARRIOSTRAMIENTO PANTALLAS ENTRAMADO MET. HASTA 200 kN

Arriostramiento 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	
				Costes Directos	18,82
				13,00% Costes indirectos	2,45
				TOTAL	21,27 €

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

03CWW00010 m ANCLAJE INYECCIÓN PERMANENTE HASTA 45 t

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	
				Costes Directos	133,54
				13,00% Costes indirectos	17,36
				TOTAL	150,90 €

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

03CWW80130 u ENLACE FORJ/LOSA A MURO PANTALLA C/RESINA INYECCIÓN

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	
				Costes Directos	5,78
				13,00% Costes indirectos	0,75
				TOTAL	6,53 €

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

Subcapítulo 03E: ENCOFRADOS

Apartado 03EP: Perdidos

Grupo 03EPF: Fábricas

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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	98,28	4,42	
AGM00500	0,020 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	1,03	
				Costes Directos	15,44
				13,00% Costes indirectos	2,01
TOTAL					17,45 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con CUARENTA Y CINCO 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	87,34	3,93	
AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	0,77	
				Costes Directos	14,69
				13,00% Costes indirectos	1,91
TOTAL					16,60 €

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

Grupo 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	
				Costes Directos	8,11
				13,00% Costes indirectos	1,05
TOTAL					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	
				Costes Directos	18,66
				13,00% Costes indirectos	2,43
TOTAL					21,09 €

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

Apartado 03ER: Recuperables

Grupo 03ERM: Madera

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
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		
					Costes Directos	13,87
					13,00% Costes indirectos	1,80
TOTAL					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		
					Costes Directos	32,74
					13,00% Costes indirectos	4,26
TOTAL					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		
					Costes Directos	38,08
					13,00% Costes indirectos	4,95
TOTAL					43,03 €	

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

Grupo 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
					13,00% Costes indirectos	1,35
TOTAL					11,77 €	

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

03ERT80050 m2 ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN

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
VW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90

Costes Directos	31,90
13,00% Costes indirectos	4,15

TOTAL **36,05 €**

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

03ERT80060 m2 ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN

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
VW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90

Costes Directos	33,07
13,00% Costes indirectos	4,30

TOTAL **37,37 €**

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

Grupo 03ERW: Varios

Apartado 03EW: Varios

Grupo 03EWW: Varios

Subcapítulo 03H: HORMIGONES

Apartado 03HA: Para armar

Grupo 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

Costes Directos	79,71
13,00% Costes indirectos	10,36

TOTAL **90,07 €**

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03HAA80060		m3 HORMIGÓN HA-25/P/40/Ila EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.			
Hormigón para armar HA-25/P/40/Ila, 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/Ila, SUMINISTRADO	67,93	69,97	
MV00100	0,200	h VIBRADOR	1,51	0,30	
				Costes Directos	78,28
				13,00% Costes indirectos	10,18
TOTAL					88,46 €

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/Ila EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.			
Hormigón para armar HA-30/P/20/Ila, 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/Ila, SUMINISTRADO	98,00	100,94	
MV00100	0,200	h VIBRADOR	1,51	0,30	
				Costes Directos	109,25
				13,00% Costes indirectos	14,20
TOTAL					123,45 €

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/Ila EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.			
Hormigón para armar HA-30/P/40/Ila, 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/Ila, SUMINISTRADO	97,00	99,91	
MV00100	0,200	h VIBRADOR	1,51	0,30	
				Costes Directos	108,22
				13,00% Costes indirectos	14,07
TOTAL					122,29 €

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

03HAA80040		m3 HORMIGÓN HA-25/P/15/Ila EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.			
Hormigón para armar HA-25/P/15/Ila, 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/Ila, SUMINISTRADO	90,00	92,70	
MV00100	0,200	h VIBRADOR	1,51	0,30	
				Costes Directos	99,41
				13,00% Costes indirectos	12,92
TOTAL					112,33 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03HAA80050		m3 HORMIGÓN HA-25/B/15/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.			
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	
					Costes Directos
					103,53
					13,00% Costes indirectos
					13,46
					TOTAL
					116,99 €

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

03HAA80070		m3 HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.			
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	
					Costes Directos
					81,10
					13,00% Costes indirectos
					10,54
					TOTAL
					91,64 €

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

03HAA80080		m3 HORMIGÓN HA-30/B/15/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.			
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	
					Costes Directos
					113,37
					13,00% Costes indirectos
					14,74
					TOTAL
					128,11 €

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

03HAA80090		m3 HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.			
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	
					Costes Directos
					112,34
					13,00% Costes indirectos
					14,60
					TOTAL
					126,94 €

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

Grupo 03HAL: Losas

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03HAL00002		m3 HORMIGÓN HA-25/B/40/Ila EN LOSAS DE CIMENT.			
Hormigón para armar HA-25/B/40/Ila, 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/Ila, SUMINISTRADO	69,32	71,40	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
				Costes Directos	82,13
				13,00% Costes indirectos	10,68
TOTAL					92,81 €

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

03HAL00004		m3 HORMIGÓN HA-30/B/40/Ila EN LOSAS DE CIMENT.			
Hormigón para armar HA-30/B/40/Ila, 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/Ila, SUMINISTRADO	100,00	103,00	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
				Costes Directos	113,73
				13,00% Costes indirectos	14,78
TOTAL					128,51 €

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

03HAL00006		m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila EN LOSAS DE CIMENT.			
Hormigón para armar HA-25/P/20/Ila, 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/Ila, SUMINISTRADO	69,32	71,40	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
				Costes Directos	78,94
				13,00% Costes indirectos	10,26
TOTAL					89,20 €

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

03HAL00008		m3 HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila EN LOSAS DE CIMENT.			
Hormigón para armar HA-30/P/20/Ila, 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/Ila, SUMINISTRADO	98,00	100,94	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
				Costes Directos	108,48
				13,00% Costes indirectos	14,10
TOTAL					122,58 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03HAL80010		m3 HORMIGÓN HA-25/P/40/Ila EN LOSAS DE CIMENT.			
Hormigón para armar HA-25/P/40/Ila, 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/Ila, SUMINISTRADO	67,93	69,97	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
				Costes Directos	77,51
				13,00% Costes indirectos	10,08
TOTAL					87,59 €

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

03HAL80020		m3 HORMIGÓN HA-30/P/40/Ila EN LOSAS DE CIMENT.			
Hormigón para armar HA-30/P/40/Ila, 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/Ila, SUMINISTRADO	97,00	99,91	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
				Costes Directos	107,45
				13,00% Costes indirectos	13,97
TOTAL					121,42 €

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

03HAL80040		m3 HORMIGÓN HA-25/B/15/Ila EN LOSAS DE CIMENT.			
Hormigón para armar HA-25/B/15/Ila, 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/Ila, SUMINISTRADO	94,00	96,82	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
				Costes Directos	104,36
				13,00% Costes indirectos	13,57
TOTAL					117,93 €

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

03HAL80050		m3 HORMIGÓN HA-25/B/20/Ila EN LOSAS DE CIMENT.			
Hormigón para armar HA-25/B/20/Ila, 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/Ila, SUMINISTRADO	70,67	72,79	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
				Costes Directos	80,33
				13,00% Costes indirectos	10,44
TOTAL					90,77 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
03HAL80060		m3 HORMIGÓN HA-30/B/15/Ila EN LOSAS DE CIMENT.				
Hormigón para armar HA-30/B/15/Ila, 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/Ila, SUMINISTRADO	102,00	105,06		
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30		
					Costes Directos	112,60
					13,00% Costes indirectos	14,64
TOTAL					127,24 €	

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

03HAL80070		m3 HORMIGÓN HA-30/B/20/Ila EN LOSAS DE CIMENT.				
Hormigón para armar HA-30/B/20/Ila, 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/Ila, SUMINISTRADO	101,00	104,03		
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30		
					Costes Directos	111,57
					13,00% Costes indirectos	14,50
TOTAL					126,07 €	

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

Grupo 03HAM: Muros

03HAM00012		m3 HORMIGÓN HA-25/P/40/Ila EN MUROS DE CONTENCIÓN				
Hormigón para armar HA-25/P/40/Ila, 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/Ila, SUMINISTRADO	67,93	69,97		
MV00100	0,300 h	VIBRADOR	1,51	0,45		
					Costes Directos	80,87
					13,00% Costes indirectos	10,51
TOTAL					91,38 €	

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

03HAM00016		m3 HORMIGÓN HA-30/P/40/Ila EN MUROS DE CONTENCIÓN				
Hormigón para armar HA-30/P/40/Ila, 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/Ila, SUMINISTRADO	97,00	99,91		
MV00100	0,300 h	VIBRADOR	1,51	0,45		
					Costes Directos	110,81
					13,00% Costes indirectos	14,41
TOTAL					125,22 €	

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
03HAM00007		m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN				
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		
					Costes Directos	82,15
					13,00% Costes indirectos	10,68
TOTAL					92,83 €	

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

03HAM00009		m3 HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN				
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		
					Costes Directos	111,69
					13,00% Costes indirectos	14,52
TOTAL					126,21 €	

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

03HAM80030		m3 HORMIGÓN HA-25/B/15/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN				
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		
					Costes Directos	107,57
					13,00% Costes indirectos	13,98
TOTAL					121,55 €	

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

03HAM80040		m3 HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN				
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		
					Costes Directos	83,54
					13,00% Costes indirectos	10,86
TOTAL					94,40 €	

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03HAM80050		m3 HORMIGÓN HA-30/B/15/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN			
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	
					115,81
Costes Directos					115,81
13,00% Costes indirectos					15,06
TOTAL					130,87 €

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

03HAM80060		m3 HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN			
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	
					114,78
Costes Directos					114,78
13,00% Costes indirectos					14,92
TOTAL					129,70 €

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

Grupo 03HAW: Varios

Grupo 03HAZ: Zapatas

03HAZ00002		m3 HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS			
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	
					77,40
Costes Directos					77,40
13,00% Costes indirectos					10,06
TOTAL					87,46 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
03HAZ00004		m3 HORMIGÓN HA-30/P/40/Ila EN ZAPATAS Y ENCEPADOS				
Hormigón para armar HA-30/P/40/Ila, 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/Ila, SUMINISTRADO	97,00	99,91		
MV00100	0,130 h	VIBRADOR	1,51	0,20		
					Costes Directos	107,34
					13,00% Costes indirectos	13,95
TOTAL					121,29 €	

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

03HAZ80010		m3 HORMIGÓN HA-25/B/15/Ila EN ZAPATAS Y ENCEPADOS				
Hormigón para armar HA-25/B/15/Ila, 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/Ila, SUMINISTRADO	94,00	96,82		
MV00100	0,130 h	VIBRADOR	1,51	0,20		
					Costes Directos	104,25
					13,00% Costes indirectos	13,55
TOTAL					117,80 €	

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

03HAZ80020		m3 HORMIGÓN HA-25/B/20/Ila EN ZAPATAS Y ENCEPADOS				
Hormigón para armar HA-25/B/20/Ila, 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/Ila, SUMINISTRADO	70,67	72,79		
MV00100	0,130 h	VIBRADOR	1,51	0,20		
					Costes Directos	80,22
					13,00% Costes indirectos	10,43
TOTAL					90,65 €	

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

03HAZ80030		m3 HORMIGÓN HA-30/B/15/Ila EN ZAPATAS Y ENCEPADOS				
Hormigón para armar HA-30/B/15/Ila, 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/Ila, SUMINISTRADO	102,00	105,06		
MV00100	0,130 h	VIBRADOR	1,51	0,20		
					Costes Directos	112,49
					13,00% Costes indirectos	14,62
TOTAL					127,11 €	

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03HAZ80040		m3 HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS			
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	
Costes Directos					111,46
13,00% Costes indirectos					14,49
TOTAL					125,95 €

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

Apartado 03HM: En masa

Grupo 03HMM: En masa

03HMM00002		m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS			
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	
Costes Directos					104,58
13,00% Costes indirectos					13,60
TOTAL					118,18 €

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

Grupo 03HMW: Varios

03HMW00101		m3 HORMIGÓN CICLOPEO HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS			
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	
Costes Directos					84,47
13,00% Costes indirectos					10,98
TOTAL					95,45 €

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

Apartado 03HR: Armados

Grupo 03HRA: Arriostramientos

03HRA80010		m3 HORM. ARM. HA-25/P/40/IIa B400S EN VIGAS/ZUNCHOS CIM. V/MAN.			
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	
Costes Directos					125,47
13,00% Costes indirectos					16,31
TOTAL					141,78 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03HRA80020		m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa B400S EN VIGAS/ZUNCHOS CIM. V/MAN.			
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	
					Costes Directos
					126,90
					13,00% Costes indirectos
					16,50
TOTAL					143,40 €

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

03HRA80030		m3 HORM. ARM. HA-30/P/40/IIa B500S EN VIGAS/ZUNCHOS CIM. V/MAN.			
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	
					Costes Directos
					161,01
					13,00% Costes indirectos
					20,93
TOTAL					181,94 €

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

03HRA80040		m3 HORM. ARM. HA-30/P/20/IIa B500S EN VIGAS/ZUNCHOS CIM. V/MAN.			
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	
					Costes Directos
					162,04
					13,00% Costes indirectos
					21,07
TOTAL					183,11 €

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

03HRA80070		m3 HORM. ARM. HA-25/P/40/IIa B400S VIGAS/ZUNCH. CIM. V/M ENC. PERD.			
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	
					Costes Directos
					162,79
					13,00% Costes indirectos
					21,16
TOTAL					183,95 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
03HRA80080		m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa B400S VIGAS/ZUNCH. CIM. V/M ENC. PERD.				
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		
					Costes Directos	164,22
					13,00% Costes indirectos	21,35
TOTAL					185,57 €	

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

03HRA80090		m3 HORM. ARM. HA-30/P/40/IIa B500S VIGAS/ZUNCH. CIM. V/M ENC. PERD.				
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		
					Costes Directos	198,33
					13,00% Costes indirectos	25,78
TOTAL					224,11 €	

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

03HRA80110		m3 HORM. ARM. HA-25/P/40/IIa B400S EN VIGAS/ZUNCHO V/GRÚA				
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		
					Costes Directos	122,28
					13,00% Costes indirectos	15,90
TOTAL					138,18 €	

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

03HRA80120		m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa B400S EN VIGAS/ZUNCHO V/GRÚA				
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		
					Costes Directos	123,71
					13,00% Costes indirectos	16,08
TOTAL					139,79 €	

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03HRA80130		m3 HORM. ARM. HA-30/P/40/Ila B500S EN VIGAS/ZUNCHO V/GRÚA			
		Hormigón armado HA-30/P/40/Ila, 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/Ila EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	108,22	108,22	
03ACC00011	40,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,24	49,60	
		Costes Directos			157,82
		13,00% Costes indirectos			20,52
		TOTAL			178,34 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
03HRA80200		m3 HORM. ARM. HA-25/B/15/Ila B400S EN VIGAS/ZUNCHO V/BOMBA			
		Hormigón armado HA-25/B/15/Ila, 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/Ila 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	
		Costes Directos			164,28
		13,00% Costes indirectos			21,36
		TOTAL			185,64 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
03HRA80210		m3 HORM. ARM. HA-25/B/20/Ila B400S EN VIGAS/ZUNCHO V/BOMBA			
		Hormigón armado HA-25/B/20/Ila, 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/Ila 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	
		Costes Directos			141,85
		13,00% Costes indirectos			18,44
		TOTAL			160,29 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
03HRA80220		m3 HORM. ARM. HA-30/B/15/Ila B500S EN VIGAS/ZUNCHO V/BOMBA			
		Hormigón armado HA-30/B/15/Ila, 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/Ila 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	
		Costes Directos			179,72
		13,00% Costes indirectos			23,36
		TOTAL			203,08 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES con OCHO CÉNTIMOS					

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03HRA80230		m3 HORM. ARM. HA-30/B/20/IIa B500S EN VIGAS/ZUNCHO V/BOMBA 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	
			Costes Directos		178,69
			13,00% Costes indirectos		23,23
			TOTAL		201,92 €

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

Grupo 03HRL: Losas

03HRL80010		m3 HORM. ARM. HA-25/P/40/IIa B400S EN LOSAS CIM. V/MAN. 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	
			Costes Directos		134,11
			13,00% Costes indirectos		17,43
			TOTAL		151,54 €

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

03HRL80020		m3 HORM. ARM. HA-30/P/40/IIa B500S EN LOSAS CIM. V/MAN. Hormigón armado HA-30/P/20/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	
			Costes Directos		171,05
			13,00% Costes indirectos		22,24
			TOTAL		193,29 €

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

03HRL80040		m3 HORM. ARM. HA-25/P/40/IIa B400S EN LOSAS CIM. V/GRÚA 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	
			Costes Directos		132,51
			13,00% Costes indirectos		17,23
			TOTAL		149,74 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03HRL80050		m3 HORM. ARM. HA-30/P/40/Ila B500S EN LOSAS CIM. V/GRÚA			
		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	
		Costes Directos			169,45
		13,00% Costes indirectos			22,03
		TOTAL			191,48 €

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

03HRL80070		m3 HORM. ARM. HA-25/B/15/Ila B400S EN LOSAS CIM. V/BOMBA			
		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	
		Costes Directos			176,11
		13,00% Costes indirectos			22,89
		TOTAL			199,00 €

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

03HRL80080		m3 HORM. ARM. HA-25/B/20/Ila B400S EN LOSAS CIM. V/BOMBA			
		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	
		Costes Directos			152,08
		13,00% Costes indirectos			19,77
		TOTAL			171,85 €

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

03HRL80090		m3 HORM. ARM. HA-30/B/15/Ila B500S EN LOSAS CIM. V/BOMBA			
		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	
		Costes Directos			191,35
		13,00% Costes indirectos			24,88
		TOTAL			216,23 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03HRL80100		m3 HORM. ARM. HA-30/B/20/IIa B500S EN LOSAS CIM. V/BOMBA			
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	
					Costes Directos 190,32
					13,00% Costes indirectos 24,74
					TOTAL 215,06 €

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

Grupo 03HRM: Muros

03HRM80000		m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa B400S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/MAN.			
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	
					Costes Directos 243,08
					13,00% Costes indirectos 31,60
					TOTAL 274,68 €

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

03HRM80010		m3 HORM. ARM. HA-30/P/20/IIa B500S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/MAN.			
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	
					Costes Directos 281,02
					13,00% Costes indirectos 36,53
					TOTAL 317,55 €

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

03HRM80030		m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa B400S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/GRÚA			
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	
					Costes Directos 240,66
					13,00% Costes indirectos 31,29
					TOTAL 271,95 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03HRM80040		m3 HORM. ARM. HA-30/P/20/Ila B500S EN MURO CONT. /ENC. 1C. V/GRÚA			
Hormigón armado HA-30/P/20/Ila, 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/Ila 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	
			Costes Directos		278,60
			13,00% Costes indirectos		36,22
TOTAL					314,82 €

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

03HRM80060		m3 HORM. ARM. HA-25/B/15/Ila B400S EN MURO CONT. /ENC. 1C. V/BOMBA			
Hormigón armado HA-25/B/15/Ila, 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/Ila 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	
			Costes Directos		282,83
			13,00% Costes indirectos		36,77
TOTAL					319,60 €

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

03HRM80070		m3 HORM. ARM. HA-25/B/20/Ila B400S EN MURO CONT. /ENC. 1C. V/BOMBA			
Hormigón armado HA-25/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 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/Ila 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	
			Costes Directos		258,80
			13,00% Costes indirectos		33,64
TOTAL					292,44 €

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

03HRM80080		m3 HORM. ARM. HA-30/B/15/Ila B500S EN MURO CONT. /ENC. 1C. V/BOMBA			
Hormigón armado HA-30/B/15/Ila, 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/Ila 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	
			Costes Directos		299,47
			13,00% Costes indirectos		38,93
TOTAL					338,40 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
03HRM80090		m3 HORM. ARM. HA-30/B/20/IIa B500S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/BOMBA				
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		
					Costes Directos	298,44
					13,00% Costes indirectos	38,80
TOTAL					337,24	€

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

03HRM80120		m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa B400S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/MAN.				
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		
					Costes Directos	342,38
					13,00% Costes indirectos	44,51
TOTAL					386,89	€

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

03HRM80130		m3 HORM. ARM. HA-30/P/20/IIa B500S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/MAN.				
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		
					Costes Directos	380,32
					13,00% Costes indirectos	49,44
TOTAL					429,76	€

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

03HRM80150		m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa B400S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/GRÚA				
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		
					Costes Directos	339,96
					13,00% Costes indirectos	44,19
TOTAL					384,15	€

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03HRM80160	m3	HORM. ARM. HA-30/P/20/Ila B500S EN MURO CONT. /ENC. 2C. V/GRÚA			
Hormigón armado HA-30/P/20/Ila, 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/Ila 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	
				Costes Directos	377,90
				13,00% Costes indirectos	49,13
TOTAL					427,03 €

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

03HRM80180	m3	HORM. ARM. HA-25/B/15/Ila B400S EN MURO CONT. /ENC. 2C. V/BOMBA			
Hormigón armado HA-25/B/15/Ila, 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/Ila 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	
				Costes Directos	382,13
				13,00% Costes indirectos	49,68
TOTAL					431,81 €

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

03HRM80190	m3	HORM. ARM. HA-25/B/20/Ila B400S EN MURO CONT. /ENC. 2C. V/BOMBA			
Hormigón armado HA-25/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 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/Ila 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	
				Costes Directos	358,10
				13,00% Costes indirectos	46,55
TOTAL					404,65 €

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

03HRM80210	m3	HORM. ARM. HA-30/B/15/Ila B500S EN MURO CONT. /ENC. 2C. V/BOMBA			
Hormigón armado HA-30/B/15/Ila, 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/Ila 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	
				Costes Directos	398,77
				13,00% Costes indirectos	51,84
TOTAL					450,61 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03HRM80220		m3 HORM. ARM. HA-30/B/20/IIa B500S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/BOMBA 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	
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	
			Costes Directos		397,74
			13,00% Costes indirectos		51,71
			TOTAL		449,45 €

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

Grupo 03HRW: Varios

Grupo 03HRZ: Zapatas

03HRZ80000		m3 HORM. ARM. HA-25/P/40/IIa B400S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/MAN. Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, 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/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	77,40	77,40	
03ACC00010	40,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,10	44,00	
			Costes Directos		123,82
			13,00% Costes indirectos		16,10
			TOTAL		139,92 €

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

03HRZ80010		m3 HORM. ARM. HA-30/P/40/IIa B500S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/MAN. 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 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/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	107,34	107,34	
			Costes Directos		159,36
			13,00% Costes indirectos		20,72
			TOTAL		180,08 €

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

03HRZ80030		m3 HORM. ARM. HA-25/P/40/IIa B400S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/GRÚA Hormigón armado HA-25/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 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/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	77,40	77,40	
03ACC00010	40,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,10	44,00	
			Costes Directos		121,40
			13,00% Costes indirectos		15,78
			TOTAL		137,18 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03HRZ80040		m3 HORM. ARM. HA-30/P/40/Ila B500S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/GRÚA			
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 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/Ila EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	107,34	107,34	
03ACC00011	40,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,24	49,60	
					Costes Directos 156,94
					13,00% Costes indirectos 20,40
TOTAL					177,34 €

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

03HRZ80060		m3 HORM. ARM. HA-25/B/15/Ila B400S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/BOMBA			
Hormigón armado HA-35/B/15/Ila, 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/Ila 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	
					Costes Directos 165,00
					13,00% Costes indirectos 21,45
TOTAL					186,45 €

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

03HRZ80070		m3 HORM. ARM. HA-25/B/20/Ila B400S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/BOMBA			
Hormigón armado HA-25/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 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/Ila 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	
					Costes Directos 140,97
					13,00% Costes indirectos 18,33
TOTAL					159,30 €

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

03HRZ80080		m3 HORM. ARM. HA-30/B/15/Ila B500S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/BOMBA			
Hormigón armado HA-30/B/15/Ila, 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/Ila 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	
					Costes Directos 178,84
					13,00% Costes indirectos 23,25
TOTAL					202,09 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03HRZ80090		m3 HORM. ARM. HA-30/B/20/Ila B500S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/BOMBA 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 volumen 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	
			Costes Directos		177,81
			13,00% Costes indirectos		23,12
			TOTAL		200,93 €

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

Apartado 03HW: Varios

Grupo 03HWW: Varios

Subcapítulo 03R: RECUPERACIÓN

Apartado 03RL: Losas

Apartado 03RP: Pilotes y pantallas

Apartado 03RV: Vigas y zunchos

Apartado 03RW: Varios

Apartado 03RX: Auxiliares

Apartado 03RZ: Zapatas

Subcapítulo 03W: VARIOS

Apartado 03WS: Sub-bases

Grupo 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	
			Costes Directos		11,93
			13,00% Costes indirectos		1,55
			TOTAL		13,48 €

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	
			Costes Directos		13,69
			13,00% Costes indirectos		1,78
			TOTAL		15,47 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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	
		Costes Directos			27,87
		13,00% Costes indirectos			3,62
		TOTAL			31,49 €

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	
		Costes Directos			24,03
		13,00% Costes indirectos			3,12
		TOTAL			27,15 €

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

03WSS00013		m3 RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN TRASDOSADO			
		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	
		Costes Directos			21,41
		13,00% Costes indirectos			2,78
		TOTAL			24,19 €

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

03WSS00131		m3 SUB-BASE DE ZAHORRA NATURAL			
		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	
		Costes Directos			11,52
		13,00% Costes indirectos			1,50
		TOTAL			13,02 €

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03WSS00331		m3 SUB-BASE DE ALBERO EN RAMA			
		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	
				Costes Directos	12,64
				13,00% Costes indirectos	1,64
				TOTAL	14,28 €

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

Grupo 03WSW: Varios

Apartado 03WW: Varios

Grupo 03WWW: Varios

03WWW00001		m2 LAMINA DE POLIETILENO SOBRE SUB-BASES DE CIMENTACIÓN			
		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	
				Costes Directos	1,15
				13,00% Costes indirectos	0,15
				TOTAL	1,30 €

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