

| Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|---|-------------|--------|---------|
| A01A010 | m3 Pasta de cal viva apagada, amasada manualmente. | | | |
| O01OA070 | h Peón ordinario | 1,674 | 14,80 | 24,78 |
| P01CL030 | t Cal hidratada en sacos S | 0,350 | 76,99 | 26,95 |
| P02DW050 | m3 Agua | 0,700 | 0,27 | 0,19 |
| | Costes directos | | | 51,92 |
| A01A030 | m3 Pasta de yeso negro amasado manualmente s/RY-85. | | | |
| O01OA070 | h Peón ordinario | 1,473 | 14,80 | 21,80 |
| P01CY010 | t Yeso negro en sacos | 0,850 | 29,89 | 25,41 |
| P02DW050 | m3 Agua | 0,600 | 0,27 | 0,16 |
| | Costes directos | | | 47,37 |
| A01A041 | m3 Pasta de yeso aditivado Placofinish. | | | |
| O01OA070 | h Peón ordinario | 1,674 | 14,80 | 24,78 |
| P01CY031 | t Yeso aditivado Placofinish en sacos | 0,810 | 137,25 | 111,17 |
| P02DW050 | m3 Agua | 0,650 | 0,27 | 0,18 |
| | Costes directos | | | 136,13 |
| A01A050 | m3 Pasta de yeso y aditivos especial para proyectar, amasado a mano, s/RY-85. | | | |
| O01OA070 | h Peón ordinario | 1,205 | 14,80 | 17,83 |
| P01CY040 | t Yeso de proyectar en sacos | 0,750 | 92,39 | 69,29 |
| P02DW050 | m3 Agua | 0,600 | 0,27 | 0,16 |
| | Costes directos | | | 87,28 |
| A02A050 | m3 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación 1/3 (M-160), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-97. | | | |
| O01OA070 | h Peón ordinario | 1,138 | 14,80 | 16,84 |
| P01CC020 | t Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos | 0,440 | 67,38 | 29,65 |
| P01AA020 | m3 Arena de río 0/6 mm. | 0,975 | 7,41 | 7,22 |
| P02DW050 | m3 Agua | 0,260 | 0,27 | 0,07 |
| M03HH020 | h Hormigonera 200 l. gasolina | 0,268 | 1,90 | 0,51 |
| | Costes directos | | | 54,29 |
| A02A060 | m3 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación 1/4 (M-80), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-97. | | | |
| O01OA070 | h Peón ordinario | 1,138 | 14,80 | 16,84 |
| P01CC020 | t Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos | 0,350 | 67,38 | 23,58 |
| P01AA020 | m3 Arena de río 0/6 mm. | 1,030 | 7,41 | 7,63 |
| P02DW050 | m3 Agua | 0,260 | 0,27 | 0,07 |
| M03HH020 | h Hormigonera 200 l. gasolina | 0,268 | 1,90 | 0,51 |
| | Costes directos | | | 48,63 |
| A02A070 | m3 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación 1/5 (M-60), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-97. | | | |
| O01OA070 | h Peón ordinario | 1,138 | 14,80 | 16,84 |
| P01CC020 | t Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos | 0,290 | 67,38 | 19,54 |
| P01AA020 | m3 Arena de río 0/6 mm. | 1,070 | 7,41 | 7,93 |
| P02DW050 | m3 Agua | 0,255 | 0,27 | 0,07 |
| M03HH020 | h Hormigonera 200 l. gasolina | 0,268 | 1,90 | 0,51 |
| | Costes directos | | | 44,89 |
| A02A080 | m3 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación 1/6 (M-40), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-97. | | | |
| O01OA070 | h Peón ordinario | 1,071 | 14,80 | 15,85 |
| P01CC020 | t Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos | 0,250 | 67,38 | 16,85 |
| P01AA020 | m3 Arena de río 0/6 mm. | 1,100 | 7,41 | 8,15 |
| P02DW050 | m3 Agua | 0,255 | 0,27 | 0,07 |
| M03HH020 | h Hormigonera 200 l. gasolina | 0,268 | 1,90 | 0,51 |
| | Costes directos | | | 41,43 |

| Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|--|-------------|--------|---------|
| A02M010 | m3 Mortero bastardo con cemento CEM II/B-P 32,5 N cal y arena de río M-7,5 confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03. | | | |
| O01OA070 | h Peón ordinario | 1,205 | 14,80 | 17,83 |
| A01A010 | m3 PASTA DE CAL APAGADA AMASADA | 0,350 | 51,92 | 18,17 |
| P01CC020 | t Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos | 0,420 | 67,38 | 28,30 |
| P01AA020 | m3 Arena de río 0/6 mm. | 0,860 | 7,41 | 6,37 |
| P02DW050 | m3 Agua | 0,188 | 0,27 | 0,05 |
| M03HH020 | h Hormigonera 200 l. gasolina | 0,335 | 1,90 | 0,64 |
| | Costes directos | | | 71,36 |
| A02S020 | m3 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación 1/4 con aditivo hidrófugo confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-97. | | | |
| O01OA070 | h Peón ordinario | 1,205 | 14,80 | 17,83 |
| P01CC020 | t Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos | 0,350 | 67,38 | 23,58 |
| P01AA020 | m3 Arena de río 0/6 mm. | 1,030 | 7,41 | 7,63 |
| P02DW050 | m3 Agua | 0,240 | 0,27 | 0,06 |
| P01DH010 | kg Hidrofugante mortero/hormigón | 1,750 | 1,13 | 1,98 |
| M03HH020 | h Hormigonera 200 l. gasolina | 0,268 | 1,90 | 0,51 |
| | Costes directos | | | 51,59 |
| A03H020 | m3 Hormigón ciclópeo Fck. 100 kg/cm2. con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 40 mm. y morro 80/150 mm., con hormigonera de 250 l. | | | |
| O01OA070 | h Peón ordinario | 1,172 | 14,80 | 17,35 |
| P01CC020 | t Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos | 0,195 | 67,38 | 13,14 |
| P01AA030 | t Arena de río 0/6 mm. | 0,540 | 6,88 | 3,72 |
| P01AG060 | t Gravilla 20/40 mm. | 1,080 | 6,99 | 7,55 |
| P01AG150 | m3 Morro 80/200 mm. | 0,330 | 9,86 | 3,25 |
| P02DW050 | m3 Agua | 0,120 | 0,27 | 0,03 |
| M03HH030 | h Hormigonera 300 l. gasolina | 0,335 | 2,30 | 0,77 |
| | Costes directos | | | 45,81 |
| A03H050 | m3 Hormigón de dosificación 250 kg con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., con hormigonera de 300 l., para vibrar y consistencia plástica. | | | |
| O01OA070 | h Peón ordinario | 0,558 | 14,80 | 8,26 |
| P01CC020 | t Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos | 0,258 | 67,38 | 17,38 |
| P01AA030 | t Arena de río 0/6 mm. | 0,697 | 6,88 | 4,80 |
| P01AG020 | t Garbancillo 4/20 mm. | 1,393 | 8,68 | 12,09 |
| P02DW050 | m3 Agua | 0,180 | 0,27 | 0,05 |
| M03HH030 | h Hormigonera 300 l. gasolina | 0,368 | 2,30 | 0,85 |
| | Costes directos | | | 43,43 |
| A03H060 | m3 Hormigón de Fck. 100 kg/cm2. con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 40 mm., con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica. | | | |
| O01OA070 | h Peón ordinario | 1,340 | 14,80 | 19,83 |
| P01CC020 | t Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos | 0,195 | 67,38 | 13,14 |
| P01AA030 | t Arena de río 0/6 mm. | 0,540 | 6,88 | 3,72 |
| P01AG060 | t Gravilla 20/40 mm. | 1,080 | 6,99 | 7,55 |
| P01AG150 | m3 Morro 80/200 mm. | 0,330 | 9,86 | 3,25 |
| P02DW050 | m3 Agua | 0,120 | 0,27 | 0,03 |
| M03HH030 | h Hormigonera 300 l. gasolina | 0,383 | 2,30 | 0,88 |
| | Costes directos | | | 48,40 |
| A03S020 | m3 Hormigón aislante de densidad 650 kg/m3, con cemento CEM II/B-P 32,5 N y arcilla expandida Arlita tipo G-3 o F-3, confeccionado en obra con hormigonera de 200 l., s/RC-97. | | | |
| O01OA070 | h Peón ordinario | 0,670 | 14,80 | 9,92 |
| M03HH070 | h Hormigonera 250 l. eléctrica | 0,335 | 2,00 | 0,67 |
| P01AL010 | m3 Arcilla exp.Arlita F-3 (3-8 mm) granel | 1,100 | 24,11 | 26,52 |
| P01CC020 | t Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos | 0,150 | 67,38 | 10,11 |
| P02DW050 | m3 Agua | 0,120 | 0,27 | 0,03 |
| | Costes directos | | | 47,25 |

| Código | | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|-----|--|-------------|----------|---------|
| A05M010 | mes | Mes alquiler m2 de encofrado de muro 2 caras de 3 m. de altura con panel metálico-fenólico de 3,00x1,00 m. con grapa unión paneles. | | | |
| M13EA510 | d | Panel metálico-fenól. 3,00x1,00 | 6,628 | 0,98 | 6,50 |
| M13EA520 | d | Grapa unión paneles met. | 20,085 | 0,07 | 1,41 |
| M13EA530 | d | Tuerca palomilla | 13,256 | 0,01 | 0,13 |
| M13EA540 | d | Placa tuerca palomilla | 13,256 | 0,01 | 0,13 |
| M13EA550 | d | Barra dywidag 1,00 m. | 6,628 | 0,01 | 0,07 |
| | | Costes directos | | | 8,24 |
| A05M110 | d | Día de alquiler m2 encofrado para muro a 1 cara, con panel metálico-fenólico con grapa metálica de unión entre paneles. | | | |
| M13EA510 | d | Panel metálico-fenól. 3,00x1,00 | 0,221 | 0,98 | 0,22 |
| M13EA520 | d | Grapa unión paneles met. | 0,670 | 0,07 | 0,05 |
| M13EA560 | d | Escuadra estabilizad. muros 1 cara h=3m. | 0,221 | 0,09 | 0,02 |
| | | Costes directos | | | 0,29 |
| A06T050 | h | Alquiler de grúa torre de 40 m. de flecha y 1.000 kg. de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares. | | | |
| M02GT250 | mes | Alquiler grúa torre 40 m. 1000 kg. | 0,004 | 1.651,20 | 6,60 |
| M02GT360 | mes | Contrato mantenimiento | 0,004 | 50,00 | 0,20 |
| M02GT370 | mes | Alquiler telemando | 0,004 | 125,00 | 0,50 |
| M02GT320 | ud | Mont/desm. grúa torre 40 m. flecha | 0,001 | 3.600,00 | 3,60 |
| M02GE050 | h | Grúa telescópica autoprop. 60 t. | 0,024 | 115,51 | 2,77 |
| M02GT380 | ud | Tramo de empotramiento grúa torre | 0,001 | 1.292,00 | 1,29 |
| E04AB040 | kg | ACERO CORR. B 500 S PREFOR. | 0,638 | 0,63 | 0,40 |
| E04CM050 | m3 | HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL | 0,015 | 60,84 | 0,91 |
| | | Costes directos | | | 16,27 |
| A07M100 | t | Protección contra oxidación de elementos metálicos mediante galvanización de cinc por el método (D) en caliente VH., (D) 100 micrómetros/m2 700 g/m2. Comprendiendo: Transporte carga y descarga a taller de galvanización, Preparación del material, Desengrase eliminando mediante tratamientos preliminares restos de pinturas manchas de grasa etc, Decapado superficial de óxidos por inmersión en ácido sulfúrico o clorhídrico diluido, Tratamiento con flujo e inmersión en baño de cinc fundido a través de la cubierta de flujo que flota sobre el material fundido, a temperatura de 445-465 °C. extrayendo. nueva carga y transporte sobre camión a obra. Medido por peso teórico del material tratado | | | |
| M03N020 | ud | Elementos químic.t.galvanización | 0,670 | 51,54 | 34,53 |
| M03N010 | ud | Maq. y energía t. galvanización | 0,670 | 98,48 | 65,98 |
| M03N030 | kg | Zinc fundido para galvanización | 46,865 | 2,37 | 111,07 |
| M07CB010 | h | Camión basculante 4x2 10 t. | 0,251 | 29,00 | 7,28 |
| O01OA070 | h | Peón ordinario | 1,004 | 14,80 | 14,86 |
| | | Costes directos | | | 233,72 |
| A20 | kg | Sellado epoxi transp.MASTERTOP 1200 A3 tixotrop. | | | |
| PIS020 | kg | Sistema Polykit MASTERTOP 1200 A3i | 0,628 | 13,72 | 8,62 |
| PIS040 | kg | Sistema Polykit MASTERTOP 1200 B4 | 0,349 | 16,80 | 5,86 |
| PME030 | kg | Agente tixotropante MASTERTOP F14 | 0,023 | 58,91 | 1,35 |
| | | Costes directos | | | 15,83 |
| E04AB020 | kg | Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE. | | | |
| O01OB030 | h | Oficial 1ª ferralla | 0,009 | 16,80 | 0,15 |
| O01OB040 | h | Ayudante ferralla | 0,009 | 15,80 | 0,14 |
| P03AC210 | kg | Acero corrug. B 500 S pref. | 1,100 | 0,40 | 0,44 |
| P03AA020 | kg | Alambre atar 1,30 mm. | 0,006 | 0,58 | |
| | | Costes directos | | | 0,73 |
| E04AB020 | kg | Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra según documentación gráfica, incluso p.p. de despuntes y alambre de atar. Según EHE. | | | |
| O01OB030 | h | Oficial 1ª ferralla | 0,007 | 16,80 | 0,12 |
| O01OB040 | h | Ayudante ferralla | 0,007 | 15,80 | 0,11 |
| P03AC210 | kg | Acero corrug. B 500 S pref. | 1,100 | 0,40 | 0,44 |
| P03AA020 | kg | Alambre atar 1,30 mm. | 0,006 | 0,58 | |
| | | Costes directos | | | 0,67 |

| Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|--|-------------|--------|---------|
| E04AB040 | kg Acero corrugado B 500 S, preformado en taller y colocado en obra. Según EHE. | | | |
| O01OB030 | h Oficial 1ª ferralla | 0,007 | 16,80 | 0,12 |
| O01OB040 | h Ayudante ferralla | 0,007 | 15,80 | 0,11 |
| P03AC210 | kg Acero corrug. B 500 S pref. | 1,000 | 0,40 | 0,40 |
| P03AA020 | kg Alambre atar 1,30 mm. | 0,006 | 0,58 | |
| | Costes directos | | | 0,63 |
| E04AM030 | m2 Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=5 mm. en cuadrícula 20x20 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A. | | | |
| O01OB030 | h Oficial 1ª ferralla | 0,004 | 16,80 | 0,07 |
| O01OB040 | h Ayudante ferralla | 0,004 | 15,80 | 0,06 |
| P03AM120 | m2 Malla 20x20x5 -1,541 kg/m2 | 1,267 | 0,38 | 0,48 |
| | Costes directos | | | 0,61 |
| E04CE020 | m2 Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjas, vigas y encepados, considerando 4 posturas. Según NTE-EME. | | | |
| O01OB010 | h Oficial 1ª encofrador | 0,201 | 16,80 | 3,38 |
| O01OB020 | h Ayudante encofrador | 0,201 | 15,80 | 3,18 |
| P01ES050 | m3 Madera pino encofrar 26 mm. | 0,020 | 113,81 | 2,28 |
| P03AA020 | kg Alambre atar 1,30 mm. | 0,100 | 0,58 | 0,06 |
| P01UC030 | kg Puntas 20x100 | 0,050 | 4,54 | 0,23 |
| | Costes directos | | | 9,13 |
| E04CM050 | m3 Hormigón en masa HA-25/P/20/I, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ y EHE. | | | |
| O01OA030 | h Oficial primera | 0,241 | 16,80 | 4,05 |
| O01OA070 | h Peón ordinario | 0,241 | 14,80 | 3,57 |
| M11HV120 | h Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm. | 0,241 | 3,55 | 0,86 |
| P01HA010 | m3 Hormigón HA-25/B/20 central | 1,150 | 45,53 | 52,36 |
| | Costes directos | | | 60,84 |
| E04CM050 | m3 Hormigón en masa HA-25/B/20/I, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ y EHE. | | | |
| O01OA030 | h Oficial primera | 0,241 | 16,80 | 4,05 |
| O01OA070 | h Peón ordinario | 0,241 | 14,80 | 3,57 |
| M10HV220 | h Vibrador hormigón gasolina 75 mm | 0,241 | 3,55 | 0,86 |
| P01HA010 | m3 Hormigón HA-25/B/20 central | 1,150 | 45,53 | 52,36 |
| | Costes directos | | | 60,84 |
| E04LE020 | m2 Encofrado y desencofrado con madera suelta en losas de cimentación, considerando 4 posturas. Según NTE-EME. | | | |
| O01OB010 | h Oficial 1ª encofrador | 0,134 | 16,80 | 2,25 |
| O01OB020 | h Ayudante encofrador | 0,134 | 15,80 | 2,12 |
| P01ES050 | m3 Madera pino encofrar 26 mm. | 0,005 | 113,81 | 0,57 |
| P03AA020 | kg Alambre atar 1,30 mm. | 0,008 | 0,58 | |
| P01UC030 | kg Puntas 20x100 | 0,040 | 4,54 | 0,18 |
| | Costes directos | | | 5,12 |
| E04LM010 | m3 Hormigón HA-25/B/20/I, elaborado en central en losas de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL y EHE. | | | |
| O01OA030 | h Oficial primera | 0,234 | 16,80 | 3,93 |
| O01OA070 | h Peón ordinario | 0,234 | 14,80 | 3,46 |
| M11HV120 | h Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm. | 0,234 | 3,55 | 0,83 |
| P01HA010 | m3 Hormigón HA-25/B/20 central | 1,100 | 45,53 | 50,08 |
| | Costes directos | | | 58,30 |
| E04LM013 | m3 Hormigón HA-30/P/16/I, elaborado en central en losas de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL y EHE. | | | |
| O01OA030 | h Oficial primera | 0,234 | 16,80 | 3,93 |
| O01OA070 | h Peón ordinario | 0,234 | 14,80 | 3,46 |
| M11HV120 | h Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm. | 0,234 | 3,55 | 0,83 |
| P01HA031 | m3 Hormigón HA-30/P/16 central | 1,100 | 52,21 | 57,43 |
| | Costes directos | | | 65,65 |

| Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|-----------|--|-------------|--------|---------|
| E04LM031 | m3 Hormigón en masa para armar HA-25 N/mm2. consistencia plástica/blanda, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en losas de cimentación, incluso vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL y EHE. | | | |
| O01OA070 | h Peón ordinario | 0,134 | 14,80 | 1,98 |
| E04LM010 | m3 HORM. HA-25/B/20/I LOSA V. MAN. | 1,000 | 58,30 | 58,30 |
| | Costes directos | | | 60,28 |
| E04MEF020 | m2 Encofrado y desencofrado a dos caras, en muros con paneles metálicos modulares considerando 20 posturas. Según NTE. | | | |
| O01OB010 | h Oficial 1ª encofrador | 0,201 | 16,80 | 3,38 |
| O01OB020 | h Ayudante encofrador | 0,201 | 15,80 | 3,18 |
| M12EF020 | m2 Encof.panel metal.5/10 m2. 50 p. | 1,000 | 2,71 | 2,71 |
| P01DC010 | l Desenc.Bettor desmold H enc.metál. | 0,075 | 1,44 | 0,11 |
| P01UC030 | kg Puntas 20x100 | 0,020 | 4,54 | 0,09 |
| M02GC110 | h Grúa celosía s/camión 30 t. | 0,033 | 75,30 | 2,48 |
| | Costes directos | | | 11,95 |
| E04MEF030 | m2 Encofrado y desencofrado en muros de dos caras vistas, con paneles metálicos modulares, considerando 20 posturas, incluso forrado interior en con tablero aglomerado plastificado de 10 mm de espesor y tratamientos de juntas con berenjeno curvo de PVC y sellado. Según NTE. | | | |
| O01OB010 | h Oficial 1ª encofrador | 0,335 | 16,80 | 5,63 |
| O01OB020 | h Ayudante encofrador | 0,335 | 15,80 | 5,29 |
| A05M010 | mes ALQ. M2 ENCOF. MURO 2 CARAS h=3m. | 0,095 | 8,24 | 0,78 |
| M12EM072 | m2 Tabl.contr.fenólico melamina 10 mm.4p. | 1,000 | 2,15 | 2,15 |
| P01DC010 | l Desenc.Bettor desmold H enc.metál. | 0,075 | 1,44 | 0,11 |
| P01UC030 | kg Puntas 20x100 | 0,010 | 4,54 | 0,05 |
| P01UC031 | ud Tratamiento de juntas y aristas | 1,000 | 1,34 | 1,34 |
| A06T050 | h GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg. | 0,300 | 16,27 | 4,88 |
| | Costes directos | | | 20,23 |
| E04MEF120 | m2 Encofrado y desencofrado en muros de una cara vista, con paneles metálicos modulares, considerando 20 posturas. Según NTE. | | | |
| O01OB010 | h Oficial 1ª encofrador | 0,435 | 16,80 | 7,31 |
| O01OB020 | h Ayudante encofrador | 0,435 | 15,80 | 6,87 |
| A05M110 | d ALQ. M2 ENCOF. MURO 1 CARA | 2,857 | 0,29 | 0,83 |
| P01DC010 | l Desenc.Bettor desmold H enc.metál. | 0,082 | 1,44 | 0,12 |
| P01UC030 | kg Puntas 20x100 | 0,040 | 4,54 | 0,18 |
| A06T050 | h GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg. | 0,660 | 16,27 | 10,74 |
| | Costes directos | | | 26,05 |
| E04MEM010 | m2 Encofrado y desencofrado a una cara, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm. hasta 1,90 m2. de superficie considerando 2 posturas. Según NTE-EME. | | | |
| O01OB010 | h Oficial 1ª encofrador | 0,402 | 16,80 | 6,75 |
| O01OB020 | h Ayudante encofrador | 0,402 | 15,80 | 6,35 |
| P01EM040 | m2 Tablero aglom. hidrofugo 3,66x1,83x22 | 0,550 | 7,73 | 4,25 |
| P01ES050 | m3 Madera pino encofrar 26 mm. | 0,005 | 113,81 | 0,57 |
| P01DC020 | l Desencofrante encofra. madera | 0,075 | 1,13 | 0,08 |
| P01UC030 | kg Puntas 20x100 | 0,040 | 4,54 | 0,18 |
| | Costes directos | | | 18,18 |
| E04MM010 | m3 Hormigón HA-25/B/20, elaborado en central en muros, incluso vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM y EHE | | | |
| O01OA030 | h Oficial primera | 0,301 | 16,80 | 5,06 |
| O01OA070 | h Peón ordinario | 0,301 | 14,80 | 4,45 |
| P01HA010 | m3 Hormigón HA-25/B/20 central | 1,000 | 45,53 | 45,53 |
| M10HV220 | h Vibrador hormigón gasolina 75 mm | 0,268 | 3,55 | 0,95 |
| | Costes directos | | | 55,99 |
| E04MM011 | m3 Hormigón HA-25/B/15, elaborado en central, incluso vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM y EHE | | | |
| O01OA030 | h Oficial primera | 0,301 | 16,80 | 5,06 |
| O01OA070 | h Peón ordinario | 0,301 | 14,80 | 4,45 |
| P01HA012 | m3 Hormigón blanco HA-25/B/15 central | 1,000 | 58,91 | 58,91 |
| M10HV220 | h Vibrador hormigón gasolina 75 mm | 0,268 | 3,55 | 0,95 |
| | Costes directos | | | 69,37 |

| Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|-----------------|--|-------------|--------|---------|
| E05AA113 | kg Acero A37b en perfiles conformados para vigas, pilares, zunchos, correas y demás elementos estructurales o de cerrajería, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, cajeados y apoyos en muro de fábrica, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y norma NBE-EA 95. Medición teórica según secciones tipo Ensidesa. Según detalle gráfico. | | | |
| O01OB130 | h Oficial 1ª cerrajero | 0,007 | 16,80 | 0,12 |
| O01OB140 | h Ayudante cerrajero | 0,013 | 15,80 | 0,21 |
| P03AL11 | kg Acero conformado A37b | 1,050 | 0,64 | 0,67 |
| P25OU050 | l Minio electrolítico | 0,010 | 5,36 | 0,05 |
| P01DW090 | ud Pequeño material | 0,100 | 0,30 | 0,03 |
| Costes directos | | | | 1,08 |
| E05HLE010 | m2 Encofrado y desencofrado de losa armada plana con tablero de madera de pino de 22 mm., confeccionado previamente, considerando 4 posturas. Normas NTE-EME. | | | |
| O01OB010 | h Oficial 1ª encofrador | 0,100 | 16,80 | 1,68 |
| O01OB020 | h Ayudante encofrador | 0,100 | 15,80 | 1,58 |
| M13EM030 | m2 Tablero encofrar 22 mm. 4 p. | 0,703 | 2,28 | 1,60 |
| P01ES050 | m3 Madera pino encofrar 26 mm. | 0,018 | 113,81 | 2,05 |
| P01UC030 | kg Puntas 20x100 | 0,080 | 4,54 | 0,36 |
| P03AA020 | kg Alambre atar 1,30 mm. | 0,150 | 0,58 | 0,09 |
| M13CP100 | ud Puntal telesc. normal 1,75-3,10 | 0,007 | 15,59 | 0,11 |
| Costes directos | | | | 7,47 |
| E05HLE030 | m2 Encofrado y desencofrado de losa armada con tablero formado por tabla machihembrada de madera de pino de 22 mm., confeccionados previamente, considerando una postura. Normas NTE-EME. | | | |
| O01OB010 | h Oficial 1ª encofrador | 0,201 | 16,80 | 3,38 |
| O01OB020 | h Ayudante encofrador | 0,201 | 15,80 | 3,18 |
| P01EM260 | m2 Tabla machihembrada 2,5x9/16 de 22mm. | 1,050 | 6,34 | 6,66 |
| P01ES050 | m3 Madera pino encofrar 26 mm. | 0,018 | 113,81 | 2,05 |
| P01UC030 | kg Puntas 20x100 | 0,080 | 4,54 | 0,36 |
| P03AA020 | kg Alambre atar 1,30 mm. | 0,150 | 0,58 | 0,09 |
| M13CP100 | ud Puntal telesc. normal 1,75-3,10 | 0,007 | 15,59 | 0,11 |
| P01UC031 | ud Tratamiento de juntas y aristas | 1,000 | 1,34 | 1,34 |
| Costes directos | | | | 17,17 |
| E05HLM017 | m3 Hormigón para armar HA-25/B/15, elaborado en central, en losas, incluso vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHL y EHE. | | | |
| O01OB010 | h Oficial 1ª encofrador | 0,084 | 16,80 | 1,41 |
| O01OB020 | h Ayudante encofrador | 0,084 | 15,80 | 1,33 |
| O01OB025 | h Oficial 1ª gruista | 0,067 | 16,80 | 1,13 |
| P01HA011 | m3 Hormigón HA-25/B/15 central | 1,050 | 45,53 | 47,81 |
| Costes directos | | | | 51,68 |
| E05HSC131 | m Encofrado y desencofrado de pilares circulares para acabado visto, con encofrado de plástico. Según normas NTE. | | | |
| O01OB010 | h Oficial 1ª encofrador | 0,234 | 16,80 | 3,93 |
| O01OB020 | h Ayudante encofrador | 0,234 | 15,80 | 3,70 |
| M13EC141 | m Encof.plástico liso pilar cir.visto | 0,670 | 16,05 | 10,75 |
| P01UC020 | kg Puntas 17x70 | 0,065 | 4,54 | 0,30 |
| P03AA020 | kg Alambre atar 1,30 mm. | 0,075 | 0,58 | 0,04 |
| Costes directos | | | | 18,72 |
| E05HSF010 | m2 Encofrado y desencofrado de pilares con chapas metálicas de 300x50 cm o equivalente. Según normas NTE. | | | |
| O01OB010 | h Oficial 1ª encofrador | 0,033 | 16,80 | 0,55 |
| O01OB020 | h Ayudante encofrador | 0,033 | 15,80 | 0,52 |
| M13EF010 | m2 Encof. chapa hasta 1 m2.10 p. | 1,000 | 1,69 | 1,69 |
| P01UC030 | kg Puntas 20x100 | 0,050 | 4,54 | 0,23 |
| P03AA020 | kg Alambre atar 1,30 mm. | 0,050 | 0,58 | 0,03 |
| Costes directos | | | | 3,02 |

| Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|-----------|--|-------------|--------|---------|
| E05HSM012 | m3 Hormigón para armar HA-25/B/15, elaborado en central, en pilares, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE. | | | |
| O01OB010 | h Oficial 1ª encofrador | 0,154 | 16,80 | 2,59 |
| O01OB020 | h Ayudante encofrador | 0,154 | 15,80 | 2,43 |
| O01OB025 | h Oficial 1ª grúista | 0,087 | 16,80 | 1,46 |
| M02GT002 | h Grúa pluma 30 m./0,75 t. | 0,087 | 15,29 | 1,33 |
| P01HA011 | m3 Hormigón HA-25/B/15 central | 1,050 | 45,53 | 47,81 |
| | Costes directos | | | 55,62 |
| E08TAK021 | m Faja-bandeja perimetral con una placa de yeso laminado PLACO BA 13 o equivalente aprobado por la D.T., de 12,5 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado F-530 con interje de 400 mm , i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, ejecución de falsas vigas, tabicas y remates, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC. | | | |
| O01OB110 | h Oficial 1ª yesero o escayolista | 0,185 | 16,80 | 3,11 |
| O01OB120 | h Ayudante yesero o escayolista | 0,185 | 15,80 | 2,92 |
| P04PY046 | m2 Placa yeso laminado BA 13 | 0,660 | 2,58 | 1,70 |
| P04PW242 | m Perfil Stil F 530 | 1,800 | 1,06 | 1,91 |
| P04PW243 | ud Horquilla F 530 | 1,080 | 0,30 | 0,32 |
| P04PW244 | ud Pieza de emp. F 530 | 0,096 | 0,18 | 0,02 |
| P04PW090 | ud Tornillo TTPC 25 | 6,000 | 0,01 | 0,06 |
| P04PW091 | ud Tornillo TRPF 13 | 0,600 | 0,01 | 0,01 |
| P04PW590 | kg Placajuntas SN | 0,198 | 0,59 | 0,12 |
| P04PW010 | m Cinta de juntas GR | 0,840 | 0,03 | 0,03 |
| | Costes directos | | | 10,20 |
| E11SH01 | m Suministro y colocación de piezas especiales de remate de alicatados y solados tipo escocia con perfiles de aluminio anodizado natural tipo Schlüter Dilex AHK AE o equivalente aprobado por la D.T., recibido simultáneamente al revestimiento con su propio adhesivo, con p.p. de piezas especiales de unión en ángulo internas y externas. | | | |
| O01OA030 | h Oficial primera | 0,067 | 16,80 | 1,13 |
| P34IE1Y4 | m Escocia aluminio Schlüter Dilex AHK AE i/piezas esp. | 1,050 | 10,01 | 10,51 |
| | Costes directos | | | 11,64 |
| E11SH02 | m Suministro y colocación de perfil de junta de movimiento en recrido para solado tipo Schlüter Dilex EP o equivalente aprobado por la D.T., i/replanteo. | | | |
| O01OA030 | h Oficial primera | 0,067 | 16,80 | 1,13 |
| P34IE1Y9 | m Perfil junta movimiento Schlüter Dilex EP | 1,050 | 5,63 | 5,91 |
| | Costes directos | | | 7,04 |
| E11SH03 | m Suministro y colocación de perfiles para junta de movimiento en solado cerámico, tipo Schlüter Dilex AKSN o equivalente aprobado por la D.T., recibido simultáneamente al pavimento con su propio adhesivo, con p.p. de replanteo y de piezas especiales. | | | |
| O01OA030 | h Oficial primera | 0,067 | 16,80 | 1,13 |
| P34IE1Y10 | m Perfil junta movimiento Schlüter Dilex AKSN | 1,050 | 8,20 | 8,61 |
| | Costes directos | | | 9,74 |
| E11SH06 | m Suministro y colocación de piezas especiales de remate de alicatados y solados en aristas con perfiles de aluminio anodizado natural tipo Schlüter Jolly AC o equivalente aprobado por la D.T., recibido simultáneamente al revestimiento con su propio adhesivo, con p.p. de piezas especiales de encuentro entre perfiles. | | | |
| O01OA030 | h Oficial primera | 0,067 | 16,80 | 1,13 |
| P04TW032 | m Perfil remate Schlüter Jolly-AC | 1,050 | 3,39 | 3,56 |
| | Costes directos | | | 4,69 |
| E16ECG210 | m2 Doble acristalamiento tipo Isolar Solarlux, conjunto formado por una luna Solarlux neutro 62 de 6 mm. Temprado y una luna Multipact de 4+4 cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S/WS-305 N, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. | | | |
| O01OB250 | h Oficial 1ª vidriería | 0,770 | 16,80 | 12,94 |
| P14ECG210 | m2 D.a.Solarlux neutro 62 6/12/4+4 | 1,006 | 47,55 | 47,84 |
| P14KW060 | m Sellado con silicona SIKA Elastosil 605/305 | 7,000 | 0,54 | 3,78 |
| P01DW090 | ud Pequeño material | 1,500 | 0,30 | 0,45 |
| | Costes directos | | | 65,01 |

| Código | | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|------------|----|--|-------------|--------|---------|
| O01OA090 | h | Cuadrilla A | | | |
| O01OA030 | h | Oficial primera | 0,670 | 16,80 | 11,26 |
| O01OA050 | h | Ayudante | 0,670 | 15,80 | 10,59 |
| O01OA070 | h | Peón ordinario | 0,335 | 14,80 | 4,96 |
| | | Costes directos | | | 26,81 |
| O01OA100 | h | Cuadrilla B | | | |
| O01OA040 | h | Oficial segunda | 0,670 | 16,20 | 10,85 |
| O01OA060 | h | Peón especializado | 0,670 | 15,20 | 10,18 |
| O01OA070 | h | Peón ordinario | 0,335 | 14,80 | 4,96 |
| | | Costes directos | | | 25,99 |
| O01OA140 | h | Cuadrilla F | | | |
| O01OA040 | h | Oficial segunda | 0,670 | 16,20 | 10,85 |
| O01OA070 | h | Peón ordinario | 0,670 | 14,80 | 9,92 |
| | | Costes directos | | | 20,77 |
| TE02EEM020 | m3 | Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. | | | |
| O01OA070 | h | Peón ordinario | 0,067 | 14,80 | 0,99 |
| M05RN020 | h | Retrocargadora neumáticos 75 CV | 0,134 | 33,05 | 4,43 |
| | | Costes directos | | | 5,42 |
| TE02EEM030 | m3 | Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. | | | |
| O01OA070 | h | Peón ordinario | 0,084 | 14,80 | 1,24 |
| M05EN030 | h | Excav.hidr.neumáticos 100 CV | 0,167 | 32,80 | 5,48 |
| | | Costes directos | | | 6,72 |
| TE02EM020 | m3 | Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. | | | |
| O01OA070 | h | Peón ordinario | 0,067 | 14,80 | 0,99 |
| M05RN020 | h | Retrocargadora neumáticos 75 CV | 0,134 | 33,05 | 4,43 |
| | | Costes directos | | | 5,42 |
| TE02ESZ070 | m3 | Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares. | | | |
| O01OA070 | h | Peón ordinario | 0,837 | 14,80 | 12,39 |
| M08RI010 | h | Pisón vibrante 70 kg. | 0,502 | 2,10 | 1,05 |
| P02DW050 | m3 | Agua | 1,000 | 0,27 | 0,27 |
| | | Costes directos | | | 13,71 |
| TE02ETT030 | m3 | Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga. | | | |
| M05PN010 | h | Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3 | 0,013 | 37,86 | 0,49 |
| M07CB010 | h | Camión basculante 4x2 10 t. | 0,067 | 29,00 | 1,94 |
| | | Costes directos | | | 2,43 |
| TE02SZ070 | m3 | Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares. | | | |
| O01OA070 | h | Peón ordinario | 0,837 | 14,80 | 12,39 |
| M08RI010 | h | Pisón vibrante 70 kg. | 0,502 | 2,10 | 1,05 |
| P02DW050 | m3 | Agua | 1,000 | 0,27 | 0,27 |
| | | Costes directos | | | 13,71 |

| Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|------------|--|-------------|--------|---------|
| TE02TT030 | m3 Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga. | | | |
| M05PN010 | h Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3 | 0,013 | 37,86 | 0,49 |
| M07CB010 | h Camión basculante 4x2 10 t. | 0,067 | 29,00 | 1,94 |
| | Costes directos | | | 2,43 |
| TE16DMM090 | ud Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 10-16 A. (II+t.) Merten serie M-1, instalada. | | | |
| O01OB200 | h Oficial 1ª electricista | 0,335 | 16,80 | 5,63 |
| O01OB220 | h Ayudante electricista ied teleco | 0,335 | 15,80 | 5,29 |
| P15GB010 | m Tubo PVC corrugado D=25/gp5 | 6,000 | 0,22 | 1,32 |
| P15GA020 | m Cond. ríg. 750 V 2,5 mm2 Cu | 18,000 | 0,18 | 3,24 |
| P15MA060 | ud Base enchufe schuco Merten-M1 | 1,000 | 2,27 | 2,27 |
| P01DW090 | ud Pequeño material | 1,000 | 0,30 | 0,30 |
| | Costes directos | | | 18,05 |
| U01DI050 | m3 Suelo seleccionado de préstamos con transporte del material al lugar de empleo, incluso canon de préstamos. | | | |
| O01OA020 | h Capataz | 0,003 | 15,70 | 0,05 |
| M05EC030 | h Excavadora hidráulica cadenas 195 CV | 0,007 | 74,00 | 0,52 |
| M07CB020 | h Camión basculante 4x4 14 t. | 0,040 | 35,00 | 1,40 |
| M07N030 | m3 Canon suelo seleccionado préstamo | 0,670 | 1,20 | 0,80 |
| | Costes directos | | | 2,77 |
| U01TC010 | m3 Terraplén de coronación en ensanches con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasaneo de la superficie de coronación, terminado. | | | |
| O01OA020 | h Capataz | 0,007 | 15,70 | 0,11 |
| O01OA070 | h Peón ordinario | 0,013 | 14,80 | 0,19 |
| M08NM010 | h Motoniveladora de 135 CV | 0,013 | 44,00 | 0,57 |
| M08CA110 | h Cisterna agua s/camión 10.000 l. | 0,010 | 26,40 | 0,26 |
| M08RN040 | h Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t. | 0,010 | 40,00 | 0,40 |
| | Costes directos | | | 1,53 |
| U01TC020 | m3 Terraplén de coronación en ensanches con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasaneo de la superficie de coronación, terminado. | | | |
| U01DI050 | m3 SUELO SELECCIONADO DE PRÉSTAMOS | 1,100 | 2,77 | 3,05 |
| U01TC010 | m3 TERRAP.CORON.ENSAN.C/PROD.EXCAV. | 1,000 | 1,53 | 1,53 |
| | Costes directos | | | 4,58 |
| U01TC030 | m3 Terraplén de coronación en variantes con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasaneo de la superficie de coronación, terminado. | | | |
| O01OA020 | h Capataz | 0,003 | 15,70 | 0,05 |
| O01OA070 | h Peón ordinario | 0,010 | 14,80 | 0,15 |
| M08NM010 | h Motoniveladora de 135 CV | 0,010 | 44,00 | 0,44 |
| M08CA110 | h Cisterna agua s/camión 10.000 l. | 0,007 | 26,40 | 0,18 |
| M08RN040 | h Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t. | 0,007 | 40,00 | 0,28 |
| | Costes directos | | | 1,10 |
| U01TC040 | m3 Terraplén de coronación en variantes con productos de préstamos, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasaneo de la superficie de coronación, terminado. | | | |
| U01DI050 | m3 SUELO SELECCIONADO DE PRÉSTAMOS | 1,100 | 2,77 | 3,05 |
| U01TC030 | m3 TERRAP.CORON.VARIA.C/PROD.EXCAV. | 1,000 | 1,10 | 1,10 |
| | Costes directos | | | 4,15 |