



| CÓDIGO  | CANTIDAD UD | RESUMEN                             | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|---|-------------|-------------------------------------|--------|----------|--------------|
| <b>01.0902</b>  | <b>Hr</b>   | <b>Cuadrilla A</b>                  |        |          |              |
| Hr. Cuadrilla A de albañilería, cuantificando para su formación 1,00 h de Oficial de primera, 1,00 h de Ayudante y 0,50 h de Peón suelto. |             |                                     |        |          |              |
| 01.0906   | 1,000 Hr    | Oficial primera                     | 14,80  | 14,80    |              |
| U01AA009  | 1,000 Hr    | Ayudante                            | 13,76  | 13,76    |              |
| 02.0906   | 0,500 Hr    | Peón suelto                         | 13,58  | 6,79     |              |
| Mano de obra .....  |             |                                     |        |          | 35,35        |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  |             |                                     |        |          | <b>35,35</b> |
| <b>2.1305</b>   | <b>h</b>    | <b>Cuadrilla E</b>                  |        |          |              |
| 01.0906   | 1,000 Hr    | Oficial primera                     | 14,80  | 14,80    |              |
| 02.0906   | 1,000 Hr    | Peón suelto                         | 13,58  | 13,58    |              |
| Mano de obra .....  |             |                                     |        |          | 28,38        |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  |             |                                     |        |          | <b>28,38</b> |
| <b>2.1306</b>   | <b>Hr</b>   | <b>Cuadrilla E</b>                  |        |          |              |
| Hr. Cuadrilla E de albañilería, cuantificando para su formación 1,00 h de Oficial de primera y 1,00 h de Peón suelto.                     |             |                                     |        |          |              |
| 01.0906   | 1,000 Hr    | Oficial primera                     | 14,80  | 14,80    |              |
| 02.0906   | 1,000 Hr    | Peón suelto                         | 13,58  | 13,58    |              |
| Mano de obra .....  |             |                                     |        |          | 28,38        |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  |             |                                     |        |          | <b>28,38</b> |
| <b>A01AF001</b>   | <b>m3</b>   | <b>CAL APAGADA EN PASTA AMASADA</b> |        |          |              |
| M3. Cal viva apagada en pasta, amasada manualmente según NTE-RPG.   |             |                                     |        |          |              |
| 02.0906   | 3,000 Hr    | Peón suelto                         | 13,58  | 40,74    |              |
| U04EA050  | 0,350 Tm    | Cal apagada                         | 142,45 | 49,86    |              |
| U04PY001  | 0,700 m3    | Agua                                | 1,51   | 1,06     |              |
| Mano de obra .....  |             |                                     |        |          | 40,74        |
| Materiales .....  |             |                                     |        |          | 50,92        |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  |             |                                     |        |          | <b>91,66</b> |





| CÓDIGO  | CANTIDAD UD | RESUMEN                                  | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|---|-------------|--|--------|----------|---------------|
| <b>A01OA004</b>   | <b>m3</b>   | <b>M. B. CAL 1/1/4 CEM II/A-P 32,5 R</b> |        |          |               |
| M3. Mortero bastardo con cemento CEM II/A-P 32,5 R, cal apagada y arena de río de dosificación 1/1/4 confeccionado con hormigonera de 250 l.  |             |  |        |          |               |
| 02.0906   | 2,200 Hr    | Peón suelto                              | 13,58  | 29,88    |               |
| U04CA001  | 0,290 Tm    | Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel         | 103,87 | 30,12    |               |
| A01AF001  | 0,215 m3    | CAL APAGADA EN PASTA AMASADA             | 91,66  | 19,71    |               |
| U04AA001  | 0,860 m3    | Arena de río (0-5mm)                     | 18,00  | 15,48    |               |
| U04PY001  | 0,168 m3    | Agua                                     | 1,51   | 0,25     |               |
| A03LA005  | 0,500 Hr    | HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.             | 1,29   | 0,65     |               |
| Mano de obra .....  |             |  |        |          | 29,88         |
| Materiales .....  |             |  |        |          | 66,21         |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  |             |  |        |          | <b>96,09</b>  |
| <b>A01OA006</b>   | <b>m3</b>   | <b>M. B. CAL 1/1/6 CEM II/A-P 32,5 R</b> |        |          |               |
| M3. Mortero bastardo con cemento CEM II/A-P 32,5 R, cal apagada y arena de río de dosificación 1/1/6 confeccionado con hormigonera de 250 l.  |             |  |        |          |               |
| 02.0906   | 2,200 Hr    | Peón suelto                              | 13,58  | 29,88    |               |
| U04CA001  | 0,220 Tm    | Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel         | 103,87 | 22,85    |               |
| A01AF001  | 0,165 m3    | CAL APAGADA EN PASTA AMASADA             | 91,66  | 15,12    |               |
| U04AA001  | 0,980 m3    | Arena de río (0-5mm)                     | 18,00  | 17,64    |               |
| U04PY001  | 0,200 m3    | Agua                                     | 1,51   | 0,30     |               |
| A03LA005  | 0,500 Hr    | HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.             | 1,29   | 0,65     |               |
| Mano de obra .....  |             |  |        |          | 29,88         |
| Materiales .....  |             |  |        |          | 56,56         |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  |             |  |        |          | <b>86,44</b>  |
| <b>A01OF006</b>   | <b>m3</b>   | <b>MORT. BAST.CAL 1/1/6 BL-II 42,5 R</b> |        |          |               |
| M3. Mortero bastardo con cemento BL-II 42,5 R blanco, cal apagada y arena de río de dosificación 1/1/6 confeccionado con hormigonera de 250 l.  |             |  |        |          |               |
| 02.0906   | 2,200 Hr    | Peón suelto                              | 13,58  | 29,88    |               |
| U04CF005  | 0,220 Tm    | Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel       | 213,60 | 46,99    |               |
| A01AF001  | 0,165 m3    | CAL APAGADA EN PASTA AMASADA             | 91,66  | 15,12    |               |
| U04AA001  | 0,980 m3    | Arena de río (0-5mm)                     | 18,00  | 17,64    |               |
| U04PY001  | 0,170 m3    | Agua                                     | 1,51   | 0,26     |               |
| A03LA005  | 0,500 Hr    | HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.             | 1,29   | 0,65     |               |
| Mano de obra .....  |             |  |        |          | 29,88         |
| Materiales .....  |             |  |        |          | 80,66         |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  |             |  |        |          | <b>110,54</b> |
| <b>A02FA733</b>   | <b>m3</b>   | <b>HORM. HA-25/P/40/ IIa CENTRAL</b>     |        |          |               |
| M3. Hormigón para armar de resistencia HA-25/P/40/ IIa Nmm2, con cemento CEM II/A-P 32,5 R arena de río y árido rodado tamaño máximo 40 mm., de central para vibrar y consistencia plástica, puesto en obra, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE-08. |             |  |        |          |               |
| U04MA733  | 1,000 m3    | Hormigón HA-25/P/40/ IIa central         | 61,34  | 61,34    |               |
| Materiales .....  |             |  |        |          | 61,34         |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  |             |  |        |          | <b>61,34</b>  |





| CÓDIGO   | CANTIDAD UD | RESUMEN                                 | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|--|-------------|---|--------|----------|--------------|
| <b>A03CA005</b>  | <b>Hr</b>   | <b>CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3</b> |        |          |              |
| Hr. Pala cargadora sobre neumáticos con una potencia de 107 CV (145 Kw) con cuchara dentada de capacidad 1,65 m3, con un peso total de 12.600 Kg, de la casa Volvo ó similar, con un alcance de descarga de 3.810 mm, carga de basculación recta de 9.290 Kg, fuerza de elevación a altura máxima de 162,1 KN, fuerza de arranque 119,9 KN, capacidad colmada 1,65 m3, ángulo máximo de excavación a 58°, fuerza hidráulica de elevación a nivel del suelo 162,1 Kn, longitud total de la máquina 7.120 mm, altura sobre el nivel del suelo de 303 mm, control por palanca única, dirección controlada por la transmisión ó por los frenos, i/ retirada y colocación del lugar de las obras. |             |   |        |          |              |
| U02FA001   | 1,000 Hr    | Pala cargadora 1,30 M3.                 | 15,00  | 15,00    |              |
| U%10   | 10,000 %    | Amortización y otros gastos             | 15,00  | 1,50     |              |
| U01AA015   | 1,000 Hr    | Maquinista o conductor                  | 14,10  | 14,10    |              |
| U02SW001   | 15,000 Lt   | Gasóleo A                               | 0,62   | 9,30     |              |
| Mano de obra .....   |             |   |        |          | 14,10        |
| Maquinaria .....   |             |   |        |          | 24,30        |
| Otros .....  |             |   |        |          | 1,50         |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   |             |   |        |          | <b>39,90</b> |
| <b>A03CD005</b>  | <b>Hr</b>   | <b>BULLDOZER DE 150 CV.</b>             |        |          |              |
| Hr. Bulldozer equipado con ripper, con una potencia de 150 C.V. (123 Kw), de la casa Caterpillar ó similar, con un peso en la operación de 12.188 Kg, ejerciendo una presión sobre el suelo de 0,273 Kg/cm2, con hoja Bulldozer en forma de media U, radiador de diseño modular, frenos y embragues de dirección de discos múltiples refrigerados por aceite, bastidor de rodillos unido al tractor mediante eje pivotante y barra estabilizadora con pasadores para la eliminación de tensiones diagonales i/ colocación y retirada de la máquina del recinto de la obra.   |             |   |        |          |              |
| U02FF020   | 1,000 Hr    | Bulldozer de 150 C.V. con Ripper        | 21,00  | 21,00    |              |
| U%10   | 10,000 %    | Amortización y otros gastos             | 21,00  | 2,10     |              |
| U01AA015   | 1,000 Hr    | Maquinista o conductor                  | 14,10  | 14,10    |              |
| U02SW001   | 31,000 Lt   | Gasóleo A                               | 0,62   | 19,22    |              |
| Mano de obra .....   |             |   |        |          | 14,10        |
| Maquinaria .....   |             |   |        |          | 40,22        |
| Otros .....  |             |   |        |          | 2,10         |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   |             |   |        |          | <b>56,42</b> |
| <b>A03CF010</b>  | <b>Hr</b>   | <b>RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV</b>  |        |          |              |
| Hr. Retro excavadora sobre neumáticos con una potencia de 102 CV (70Kw) y una capacidad de cazo de 1.020 lt, con un peso total de 7.450 Kg, de la casa FAI ó similar, con una capacidad de elevación a máxima altura de 3.100 Kg, una fuerza de arranque de 6.800 kg, anchura de cazo 2.150 mm, profundidad máxima de excavación standard 4.100 mm, altura de vuelco 3.130 mm, máxima altura de excavación 5.100 mm, fuerza de arranque en cazo de 4.500 Kg, motor Perkins de 4 cilindros con transmisión a las cuatro ruedas, i/ colocación y retirada del lugar de las obras.  |             |   |        |          |              |
| U02FK005   | 1,000 Hr    | Retro-Pala excavadora                   | 21,00  | 21,00    |              |
| U%10   | 10,000 %    | Amortización y otros gastos             | 21,00  | 2,10     |              |
| U01AA015   | 1,000 Hr    | Maquinista o conductor                  | 14,10  | 14,10    |              |
| U02SW001   | 12,000 Lt   | Gasóleo A                               | 0,62   | 7,44     |              |
| Mano de obra .....   |             |   |        |          | 14,10        |
| Maquinaria .....   |             |   |        |          | 28,44        |
| Otros .....  |             |   |        |          | 2,10         |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   |             |   |        |          | <b>44,64</b> |





| CÓDIGO  | CANTIDAD UD | RESUMEN                                 | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|---|-------------|---|--------|----------|--------------|
| <b>A03CI010</b>   | <b>Hr</b>   | <b>MOTONIVELADORA C/ESCARIF. 110 CV</b> |        |          |              |
| Hr. Motoniveladora con una potencia de 110 CV (81Kw), equipada con escarificador y topadora delantera, con un peso total de 11.680 Kg, de la casa Buquema ó similar, con bastidor de construcción tubular en parte delantera y de caja en la posterior, motor diesel de 4 tiempos y 6,56 lt de cilindrada, con unas características de cuchilla de: alcance fuera de ruedas de 2.320 mm, ángulo de inclinación vertical de 90°, ángulo de corte 36°/81°, altura libre del suelo 400 mm, longitud 3.660 mm, altura 430 mm. Características de la topadora: altura libre del suelo 640 mm, longitud 2.500 mm, altura 830 mm, i/ colocación y retirada del lugar de las obras. |             |   |        |          |              |
| U02FN005  | 1,000 Hr    | Motoniveladora media 110 CV             | 20,00  | 20,00    |              |
| U%10  | 10,000 %    | Amortización y otros gastos             | 20,00  | 2,00     |              |
| U01AA015  | 1,000 Hr    | Maquinista o conductor                  | 14,10  | 14,10    |              |
| U02SW001  | 12,000 Lt   | Gasóleo A                               | 0,62   | 7,44     |              |
|   |             |   |        |          |              |
| Mano de obra .....  |             |   |        |          | 14,10        |
| Maquinaria .....  |             |   |        |          | 27,44        |
| Otros .....   |             |   |        |          | 2,00         |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  |             |   |        |          | <b>43,54</b> |
| <b>A03FB010</b>   | <b>Hr</b>   | <b>CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.</b>         |        |          |              |
| Hr. Camión basculante de dos ejes con una potencia de 138 CV DIN (102Kw), y capacidad para un peso total a tierra de 10 Tn con 4 tiempos y 4 cilindros en línea, de la casa Iveco ó similar, capaz de desarrollar una velocidad máxima cargada de 50 Km/h, una carga de 10,9 Tn y una capacidad de caja a ras de 5 m3 y de 9 m3 colmada, con un radio de giro de 5,35 mt, longitud total máxima de 6.125 mm, anchura total máxima de 2.120 mm, distancia entre ejes 3.200 mm, suspensión mediante ballestas parabólicas, barra de torsión estabilizadora de diámetro 45 mm, frenos tipo duplex y duoservo con recuperación automática.                                      |             |   |        |          |              |
| U02JA003  | 1,000 Hr    | Camión 10 T. basculante                 | 23,80  | 23,80    |              |
| U%10  | 10,000 %    | Amortización y otros gastos             | 23,80  | 2,38     |              |
| U01AA015  | 1,000 Hr    | Maquinista o conductor                  | 14,10  | 14,10    |              |
| U02SW001  | 16,000 Lt   | Gasóleo A                               | 0,62   | 9,92     |              |
|   |             |   |        |          |              |
| Mano de obra .....  |             |   |        |          | 14,10        |
| Maquinaria .....  |             |   |        |          | 33,72        |
| Otros .....   |             |   |        |          | 2,38         |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  |             |   |        |          | <b>50,20</b> |
| <b>A03LA005</b>   | <b>Hr</b>   | <b>HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.</b>     |        |          |              |
| Hr. Hormigonera eléctrica de 250 lt con un motor eléctrico de 3CV, con bastidor y cabina de acero, pala mezcladoras, adecuadas para asegurar una mezcla rápida y homogénea, mecanismos protegidos herméticamente, con un peso en vacío de 290Kg y un rendimiento aproximado de 3,4m3.   |             |   |        |          |              |
| U02LA201  | 1,000 Hr    | Hormigonera 250 l.                      | 0,92   | 0,92     |              |
| U%10  | 10,000 %    | Amortización y otros gastos             | 0,90   | 0,09     |              |
| U02SW005  | 3,500 Ud    | Kilowatio                               | 0,08   | 0,28     |              |
|   |             |   |        |          |              |
| Maquinaria .....  |             |   |        |          | 1,20         |
| Otros .....   |             |   |        |          | 0,09         |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  |             |   |        |          | <b>1,29</b>  |





| CÓDIGO                     | CANTIDAD UD | RESUMEN   | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|----------------------------|-------------|---|--------|----------|--------------|
| <b>U01AA503</b>            | <b>Hr</b>   | <b>Cuadrilla C</b>  |        |          |              |
|                            |             | Hr. Cuadrilla C de albañilería, cuantificando para su formación 1,00 h de Ayudante, 1,00 h de Peón especializado y 0,50 h de Peón suelto. |        |          |              |
| U01AA009                   | 1,000 Hr    | Ayudante  | 13,76  | 13,76    |              |
| U01AA010                   | 1,000 Hr    | Peón especializado  | 13,60  | 13,60    |              |
| 02.0906                    | 0,500 Hr    | Peón suelto   | 13,58  | 6,79     |              |
| Mano de obra .....         |             |   |        |          | 34,15        |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |             |   |        |          | <b>34,15</b> |

|                            |           |   |       |       |              |
|----------------------------|-----------|---|-------|-------|--------------|
| <b>U01AA506</b>            | <b>Hr</b> | <b>Cuadrilla F</b>  |       |       |              |
|                            |           | Hr. Cuadrilla F de albañilería, cuantificando para su formación 1,00 h de Oficial de segunda y 1,00 h de Peón suelto. |       |       |              |
| U01AA008                   | 1,000 Hr  | Oficial segunda   | 14,05 | 14,05 |              |
| 02.0906                    | 1,000 Hr  | Peón suelto   | 13,58 | 13,58 |              |
| Mano de obra .....         |           |   |       |       | 27,63        |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |           |   |       |       | <b>27,63</b> |

