

**Presupuesto y medición**

## Presupuesto parcial n° 1 Acondicionamiento del terreno

| Código                    | Ud   | Denominación  | Medición  | Precio | Total     |
|---------------------------|------|---|-----------|--------|-----------|
| 1.1 Movimiento de tierras |      |   |           |        |           |
| 1.1.1 ADL010              | m²   | <b>Desbroce y limpieza del terreno, profundidad mínima de 25 cm, medios mecánicos retirada de los materiales excavados y carga a camión, sin incluir transporte a vertedero autorizado.</b> |           |        |           |
|                           |      | Total m² .....  | 346,400   | 0,91   | 315,22    |
| 1.1.2 ADV010b             | m³   | <b>Vaciado en excavación de sótanos en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados, carga a camión y transporte a vertedero autorizado.</b>       |           |        |           |
|                           | Uds. | Largo   | Ancho     | Alto   | Subtotal  |
| Volumen de excavación     | 1    | 346,40  |           | 4,60   | 1.593,440 |
|                           |      | Total m³ .....  | 1.593,440 | 12,14  | 19.344,36 |

| Código | Ud | Denominación | Medición | Precio | Total |
|--------|----|--------------|----------|--------|-------|
|--------|----|--------------|----------|--------|-------|

## 2.1 Regularización

|                     |           |   |         |      |          |
|---------------------|-----------|---|---------|------|----------|
| <b>2.1.1 CRL010</b> | <b>m²</b> | <b>Capa de hormigón de limpieza HL-150/B/20 fabricado en central y vertido con cubilote, de 10 cm de espesor.</b> |         |      |          |
|                     |           | Total m² .....  | 346,400 | 8,06 | 2.791,98 |

## 2.2 Superficiales

|                     |             |  |              |             |                 |
|---------------------|-------------|--|--------------|-------------|-----------------|
| <b>2.2.1 CSL010</b> | <b>m³</b>   | <b>Losa de cimentación, HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 113,648 kg/m³.</b> |              |             |                 |
|                     | <u>Uds.</u> | <u>Largo</u>   | <u>Ancho</u> | <u>Alto</u> | <u>Subtotal</u> |
|                     | 1           | 346,40   |              | 0,70        | 242,480         |
|                     |             | Total m³ .....   |              | 242,480     | 203,73          |
|                     |             |  |              |             | 49.400,45       |

| Código                     | Ud        | Denominación  | Medición | Precio  | Total     |
|----------------------------|-----------|---|----------|---------|-----------|
| <b>3.1 Hormigón armado</b> |           |   |          |         |           |
| <b>3.1.1 EHE010b</b>       | <b>m²</b> | <b>Losa de escalera, HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S, 18 kg/m², e=15 cm, encofrado de madera.</b>  |          |         |           |
|                            | Uds.      | Largo   | Ancho    | Alto    | Subtotal  |
| Escalera tipo1             | 2         | 5,77  |          | 10,40   | 120,016   |
| Escalera tipo2             | 2         | 1,18  |          | 10,80   | 25,488    |
| Escalera tipo3             | 1         | 1,80  |          | 10,80   | 19,440    |
| Total m² .....             |           |   |          | 164,944 | 76,50     |
|                            |           |   |          |         | 12.618,22 |
| <b>3.1.2 EHS010</b>        | <b>m³</b> | <b>Soporte rectangular o cuadrado de hormigón armado, HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 120 kg/m³, encofrado con chapas metálicas reutilizables, hasta 3 m de altura libre y 30x30 cm de sección media.</b>     |          |         |           |
|                            | Uds.      | Largo   | Ancho    | Alto    | Subtotal  |
| Pilares de h= 1.15m        | 5         | 0,30  | 0,30     | 1,15    | 0,518     |
| Pilares de h= 2 m          | 5         | 0,30  | 0,30     | 2,00    | 0,900     |
| Total m³ .....             |           |   |          | 1,418   | 460,49    |
|                            |           |   |          |         | 652,97    |
| <b>3.1.3 EHS010b</b>       | <b>m³</b> | <b>Soporte rectangular o cuadrado de hormigón armado, HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 120 kg/m³, encofrado con chapas metálicas reutilizables, entre 3 y 4 m de altura libre y 30x30 cm de sección media.</b> |          |         |           |
|                            | Uds.      | Largo   | Ancho    | Alto    | Subtotal  |
| Pilares de h= 3.14m        | 5         | 0,30  | 0,30     | 3,14    | 1,413     |
| Total m³ .....             |           |   |          | 1,413   | 460,49    |
|                            |           |   |          |         | 650,67    |
| <b>3.1.4 EHS010c</b>       | <b>m³</b> | <b>Soporte rectangular o cuadrado de hormigón armado, HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 120 kg/m³, encofrado con chapas metálicas reutilizables, entre 4 y 5 m de altura libre y 30x30 cm de sección media.</b> |          |         |           |
|                            | Uds.      | Largo   | Ancho    | Alto    | Subtotal  |
| Pilares de h= 4.4m         | 5         | 0,30  | 0,30     | 4,40    | 1,980     |
| Total m³ .....             |           |   |          | 1,980   | 511,15    |
|                            |           |   |          |         | 1.012,08  |
| <b>3.1.5 EHV010</b>        | <b>m³</b> | <b>Viga descolgada de hormigón armado, HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 150 kg/m³, encofrado de madera, en planta de hasta 3 m de altura libre.</b>  |          |         |           |
|                            | Uds.      | Largo   | Ancho    | Alto    | Subtotal  |
| Viga 1                     | 2         | 16,22   | 0,30     | 0,50    | 4,866     |
| Total m³ .....             |           |   |          | 4,866   | 440,52    |
|                            |           |   |          |         | 2.143,57  |
| <b>3.1.6 EHV010b</b>       | <b>m³</b> | <b>Viga descolgada de hormigón armado, HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 150 kg/m³, encofrado de madera, en planta de entre 3 y 4 m de altura libre.</b>  |          |         |           |
|                            | Uds.      | Largo   | Ancho    | Alto    | Subtotal  |
| Viga 2                     | 1         | 16,22   | 0,30     | 0,50    | 2,433     |
| Total m³ .....             |           |   |          | 2,433   | 466,52    |
|                            |           |   |          |         | 1.135,04  |
| <b>3.1.7 EHV010c</b>       | <b>m³</b> | <b>Viga descolgada de hormigón armado, HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 150 kg/m³, encofrado de madera, en planta de entre 4 y 5 m de altura libre.</b>  |          |         |           |
|                            | Uds.      | Largo   | Ancho    | Alto    | Subtotal  |
| Viga 1                     | 1         | 16,22   | 0,30     | 0,50    | 2,433     |
| Total m³ .....             |           |   |          | 2,433   | 476,35    |
|                            |           |   |          |         | 1.158,96  |

Suma y sigue ...

19.371,51

| Código                | Ud          | Denominación   | Medición     | Precio      | Total           |
|-----------------------|-------------|--|--------------|-------------|-----------------|
| <b>3.1.8 EHV010d</b>  | <b>m³</b>   | <b>Viga descolgada inclinada de hormigón armado, HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 150 kg/m³, encofrado de madera, en planta de hasta 3 m de altura libre.</b>   |              |             |                 |
|                       | <u>Uds.</u> | <u>Largo</u>   | <u>Ancho</u> | <u>Alto</u> | <u>Subtotal</u> |
| Viga 1                | 5           | 10,80  | 0,30         | 0,50        | 8,100           |
|                       |             | Total m³ .....   | 8,100        | 440,52      | 3.568,21        |
| <b>3.1.9 EHU020b</b>  | <b>m²</b>   | <b>Estructura de hormigón armado HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote; volumen total de hormigón 0,192 m³/m²; acero UNE-EN 10080 B 500 S con una cuantía total de 14 kg/m²; forjado unidireccional, horizontal, de canto 30 = 25+5 cm; semivigueta pretensada; bovedilla mecanizada de poliestireno expandido, 60x50x25 cm; malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5 mm, acero B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 en capa de compresión; vigas planas; soportes con altura libre de entre 4 y 5 m.</b> |              |             |                 |
|                       | <u>Uds.</u> | <u>Largo</u>   | <u>Ancho</u> | <u>Alto</u> | <u>Subtotal</u> |
| Forjado nivel 0       | 1           | 15,70  | 2,40         |             | 37,680          |
|                       |             | Total m² .....   | 37,680       | 92,07       | 3.469,20        |
| <b>3.1.10 EHU020c</b> | <b>m²</b>   | <b>Estructura de hormigón armado HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote; volumen total de hormigón 0,172 m³/m²; acero UNE-EN 10080 B 500 S con una cuantía total de 14 kg/m²; forjado unidireccional, horizontal, de canto 30 = 25+5 cm; semivigueta pretensada; bovedilla mecanizada de poliestireno expandido, 60x50x25 cm; malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5 mm, acero B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 en capa de compresión; vigas planas; soportes con altura libre de hasta 3 m.</b>     |              |             |                 |
|                       | <u>Uds.</u> | <u>Largo</u>   | <u>Ancho</u> | <u>Alto</u> | <u>Subtotal</u> |
| Forjado nivel -1      | 1           | 15,70  | 7,55         |             | 118,535         |
|                       |             | Total m² .....   | 118,535      | 84,56       | 10.023,32       |

| Código                     | Ud | Denominación  | Medición | Precio | Total    |
|----------------------------|----|---|----------|--------|----------|
| 4.1 Fábricas y trasdosados |    |   |          |        |          |
| 4.1.1 FFX010b              | m² | Hoja exterior en cerramiento de fachada, de 1/2 pie de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico cara vista perforado hidrofugado, salmón, acabado liso, 24x11,5x5 cm, con junta de 1 cm, rehundida, recibida con mortero de cemento M-7,5, con sistema de anclaje "GEO-HIDROL", para la sujeción o retención de la fábrica; con andamiaje homologado. |          |        |          |
|                            |    | Total m² .....  | 86,038   | 53,19  | 4.576,36 |
| 4.2 Carpintería exterior   |    |   |          |        |          |
| 4.2.1 FCA035e              | Ud | Carpintería de acero esmaltado, en ventana fija de 138x312 cm, perfilería sin premarco.   |          |        |          |
|                            |    | Total Ud .....  | 8,000    | 127,31 | 1.018,48 |
| 4.2.2 FCP060               | Ud | Puerta balconera de PVC una hoja practicable, dimensiones 1200x2100 mm, con premarco.   |          |        |          |
|                            |    | Total Ud .....  | 1,000    | 295,27 | 295,27   |

| Código                         | Ud | Denominación  | Medición | Precio   | Total    |
|--------------------------------|----|---|----------|----------|----------|
| 5.1 Puertas de paso interiores |    |   |          |          |          |
| 5.1.1 PPR010                   | Ud | Puerta cortafuegos de acero homologada, EI2 60-C5, de dos hojas, 1500x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color verde, ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso moderado, barra antipánico, llave y manivela antienganche para la cara exterior, mirilla circular de 200 mm de diámetro.  |          |          |          |
|                                |    | Total Ud .....  | 3,000    | 1.546,14 | 4.638,42 |
| 5.2 Tabiques                   |    |   |          |          |          |
| 5.2.1 PTZ020                   | m² | Hoja de partición de 52 cm de espesor de fábrica, de bloque hueco resistente de hormigón gris, sin hidrófugo, 40x20x30 cm, para revestir, recibida con mortero de cemento M-5, confeccionado en obra y con senos rellenos de hormigón armado con dos parrillas de redondos de diámetro 12 mm, dispuestos cada 20 cm, incluso replanteo, aplomado, nivelado, corte, preparación y colocación de las armaduras, vertido y compactado del hormigón y parte proporcional de mermas, despuntes, solapes, roturas y limpieza, según SE-F del CTE. |          |          |          |
|                                |    | Total m² .....  | 106,770  | 28,48    | 3.040,81 |
| 5.2.2 PTZ020b                  | m² | Hoja de partición de 52 cm de espesor de fábrica, de bloque hueco resistente de hormigón gris, sin hidrófugo, 40x20x15 cm, para revestir, recibida con mortero de cemento M-5, confeccionado en obra y con senos rellenos de hormigón armado con dos parrillas de redondos de diámetro 12 mm, dispuestos cada 20 cm, incluso replanteo, aplomado, nivelado, corte, preparación y colocación de las armaduras, vertido y compactado del hormigón y parte proporcional de mermas, despuntes, solapes, roturas y limpieza, según SE-F del CTE. |          |          |          |
|                                |    | Total m² .....  | 280,736  | 17,96    | 5.042,02 |
| 5.2.3 PTZ010b                  | m² | Hoja de partición interior de 11.5 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco doble, para revestir, 33x16x7 cm, recibida con mortero de cemento M-5.  |          |          |          |
|                                |    | Total m² .....  | 4,500    | 14,62    | 65,79    |

| Código | Ud | Denominación | Medición | Precio | Total |
|--------|----|--------------|----------|--------|-------|
|--------|----|--------------|----------|--------|-------|

6.1 Iluminación

|                     |           |  |        |        |          |
|---------------------|-----------|--|--------|--------|----------|
| <b>6.1.1 III030</b> | <b>Ud</b> | <b>Luminaria de techo, de 1197x597x85 mm, para 32 lámparas fluorescentes TL de 36 W.</b> |        |        |          |
|                     |           | Total Ud .....   | 32,000 | 266,55 | 8.529,60 |

6.2 Contra incendios

|                     |           |  |       |       |          |
|---------------------|-----------|--|-------|-------|----------|
| <b>6.2.1 IOX010</b> | <b>Ud</b> | <b>Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-113B-C, con 6 kg de agente extintor.</b> |       |       |          |
|                     | Uds.      | Largo  | Ancho | Alto  | Subtotal |
| Vivienda            | 1         |  |       |       | 1,000    |
|                     |           | Total Ud .....   | 1,000 | 51,77 | 51,77    |



| Código       | Ud | Denominación  | Medición | Precio | Total     |
|--------------|----|---|----------|--------|-----------|
| 7.1 Planas   |    |   |          |        |           |
| 7.1.1 QAD010 | m² | Cubierta plana no transitable, no ventilada, autoprotegida, tipo convencional, pendiente del 1% al 15%, compuesta de: formación de pendientes: hormigón ligero de resistencia a compresión mayor o igual a 0,2 MPa, confeccionado en obra con arcilla expandida y cemento Portland con caliza, con espesor medio de 20 cm, sobre forjado de hormigón armado (no incluido en este precio); barrera de vapor: lámina bituminosa de oxiasfalto, LO-30/PE (95) colocada con imprimación asfáltica, tipo EA; aislamiento térmico: panel rígido de lana de roca soldable, de 50 mm de espesor; impermeabilización monocapa adherida: lámina de betún modificado con elastómero SBS LBM(SBS)-50/G-FP (150R) totalmente adherida con soplete. |          |        |           |
|              |    | Total m² .....  | 346,400  | 70,87  | 24.549,37 |

| Código            | Ud | Denominación   | Medición | Precio | Total    |
|-------------------|----|--|----------|--------|----------|
| 8.1 Falsos techos |    |  |          |        |          |
| 8.1.1 RTB010      | m² | <b>Falso techo registrable formado por bandejas de acero galvanizado prelacado acabado microperforado, color blanco, de 0,5 mm de espesor, con perfilería vista.</b> |          |        |          |
|                   |    | Total m² .....   | 245,000  | 34,33  | 8.410,85 |

## Presupuesto parcial nº 9 Gestión de residuos

| Código | Ud | Denominación | Medición | Precio | Total |
|--------|----|--------------|----------|--------|-------|
|--------|----|--------------|----------|--------|-------|

## 9.1 Transporte de tierras

**9.1.1 GTA010**      **m³**      **Transporte de tierras con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia no limitada.**

|   | Uds. | Largo          | Ancho | Alto    | Subtotal |          |  |
|---|------|----------------|-------|---------|----------|----------|--|
| Desbroce y limpieza del terreno                 | 1    | 71,75          |       |         | 71,750   |          |  |
| Losas   | 1    | 110,41         |       |         | 110,410  |          |  |
| Hormigón de limpieza                            | 1    | 16,99          |       |         | 16,990   |          |  |
| Profundidad hasta la cota de cimentación        | 1    | 84,93          |       |         | 84,930   |          |  |
| Saneamiento en la urbanización                  | 1    | 2,99           |       |         | 2,990    |          |  |
| Arqueta de paso en la urbanización, 50x50x65 cm | 1    | 1,80           |       |         | 1,800    |          |  |
|   |      | Total m³ ..... |       | 288,870 | 6,09     | 1.759,22 |  |

Total presupuesto parcial nº 9 ...

1.759,22

## Presupuesto parcial nº 10 Control de calidad y ensayos

| Código                                    | Ud        | Denominación   | Medición | Precio | Total    |
|---|-----------|--|----------|--------|----------|
| 10.1 Estructuras de hormigón              |           |  |          |        |          |
| <b>10.1.1 XEB010</b>                      | <b>Ud</b> | <b>Ensayo sobre una muestra de barras de acero corrugado con determinación de: sección media equivalente, características geométricas del corrugado, doblado simple, doblado/desdoblado, límite elástico, carga de rotura, alargamiento en rotura e identificación del fabricante.</b> |          |        |          |
|   | Uds.      | Largo  | Ancho    | Alto   | Subtotal |
| UNE-EN 10080<br>B 500 S (Serie<br>fina)   | 1         |  |          |        | 1,000    |
| UNE-EN 10080<br>B 500 S (Serie<br>media)  | 1         |  |          |        | 1,000    |
| UNE-EN 10080<br>B 500 S (Serie<br>gruesa) | 1         |  |          |        | 1,000    |
|   |           | Total Ud .....   | 3,000    | 115,26 | 345,78   |
| <b>10.1.2 XEM010</b>                      | <b>Ud</b> | <b>Ensayo sobre una muestra de malla de acero electrosoldado con determinación de: características geométricas de la malla y resistencia al arrancamiento del nudo soldado.</b>  |          |        |          |
|   |           | Total Ud .....   | 1,000    | 112,88 | 112,88   |
| <b>10.1.3 XEH010</b>                      | <b>Ud</b> | <b>Ensayo completo sobre una muestra de hormigón fresco, incluyendo: medida de asiento de cono de Abrams, fabricación de 3 probetas, curado, refrentado y rotura a compresión.</b>   |          |        |          |
|   |           | Total Ud .....   | 6,000    | 45,66  | 273,96   |

| Código                                | Ud   | Denominación  | Medición | Precio | Total    |
|---------------------------------------|------|---|----------|--------|----------|
| 11.1 Sistemas de protección colectiva |      |   |          |        |          |
| 11.1.1 YCB010a                        | m    | Barandilla de protección de perímetro de forjados, con guardacuerpos de seguridad y barandilla y rodapié metálicos.           |          |        |          |
|                                       | Uds. | Largo   | Ancho    | Alto   | Subtotal |
|                                       | 1    | 95,83   |          |        | 95,830   |
|                                       | 1    | 95,83   |          |        | 95,830   |
|                                       |      | Total m .....   | 191,660  | 8,05   | 1.542,86 |
| 11.1.2 YCB010b                        | m    | Barandilla de protección de escaleras, con guardacuerpos de seguridad y barandilla y rodapié metálicos.                       |          |        |          |
|                                       |      | Total m .....   | 12,490   | 11,76  | 146,88   |
| 11.1.3 YCB010                         | m    | Barandilla de protección de huecos verticales de fachada, puertas de ascensor, etc., con tubos metálicos y rodapié de madera. |          |        |          |
|                                       | Uds. | Largo   | Ancho    | Alto   | Subtotal |
| Huecos en fachada                     | 1    | 11,54   |          |        | 11,540   |
|                                       |      | Total m .....   | 11,540   | 5,14   | 59,32    |
| 11.1.4 YCC010                         | m    | Bajante de escombros, metálica.   |          |        |          |
|                                       |      | Total m .....   | 4,000    | 23,49  | 93,96    |
| 11.1.5 YCE010                         | Ud   | Lámpara portátil de mano.   |          |        |          |
|                                       |      | Total Ud .....  | 2,000    | 5,80   | 11,60    |
| 11.1.6 YCE020                         | Ud   | Cuadro general de obra, potencia máxima 10 kW.  |          |        |          |
|                                       |      | Total Ud .....  | 1,000    | 186,46 | 186,46   |
| 11.1.7 YCI010                         | Ud   | Extintor de polvo químico ABC, 6 kg.  |          |        |          |
|                                       |      | Total Ud .....  | 1,000    | 52,55  | 52,55    |
| 11.1.8 YCM010                         | m    | Marquesina de protección del acceso a la obra.  |          |        |          |
|                                       |      | Total m .....   | 3,000    | 60,97  | 182,91   |
| 11.1.9 YCM030a                        | m    | Pasarela de madera para montaje de forjado.   |          |        |          |
|                                       |      | Total m .....   | 3,000    | 1,15   | 3,45     |
| 11.1.10 YCM030                        | m    | Pasarela de madera para paso sobre zanjas.  |          |        |          |
|                                       | Uds. | Largo   | Ancho    | Alto   | Subtotal |
| Saneamiento                           | 1    | 2,99  |          |        | 2,990    |
|                                       |      | Total m .....   | 2,990    | 12,21  | 36,51    |
| 11.1.11 YCR010a                       | m    | Red vertical de seguridad tipo V con pescante tipo horca, primera puesta.   |          |        |          |
|                                       |      | Total m .....   | 47,920   | 15,64  | 749,47   |
| 11.1.12 YCR010                        | m    | Red vertical de seguridad tipo V con pescante tipo horca, a partir de la segunda puesta.                                      |          |        |          |
|                                       |      | Total m .....   | 47,920   | 11,93  | 571,69   |
| 11.1.13 YCR030                        | m    | Protección vertical en el perímetro del forjado con red de seguridad tipo U.  |          |        |          |
|                                       |      | Total m .....   | 95,830   | 3,47   | 332,53   |
| 11.2 Formación                        |      |   |          |        |          |
| 11.2.1 YFF020                         | Ud   | Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo.   |          |        |          |
|                                       |      | Total Ud .....  | 1,000    | 86,54  | 86,54    |
| 11.3 Equipos de protección individual |      |   |          |        |          |
| 11.3.1 YIC010                         | Ud   | Casco de seguridad.   |          |        |          |
|                                       |      | Total Ud .....  | 13,000   | 3,51   | 45,63    |
| 11.3.2 YIC020                         | Ud   | Casco de seguridad dieléctrico.   |          |        |          |
|                                       |      | Total Ud .....  | 2,000    | 4,41   | 8,82     |
| Suma y sigue ...                      |      |   |          |        | 4.111,18 |

| Código                 | Ud        | Denominación  | Medición | Precio | Total  |
|------------------------|-----------|---|----------|--------|--------|
| <b>11.3.3 YID010</b>   | <b>Ud</b> | <b>Cinturón de seguridad de suspensión con un punto de amarre.</b>                              |          |        |        |
|                        |           | Total Ud .....  | 2,000    | 16,81  | 33,62  |
| <b>11.3.4 YID020</b>   | <b>Ud</b> | <b>Equipo de arnés simple de seguridad anticaídas.</b>  |          |        |        |
|                        |           | Total Ud .....  | 1,000    | 19,95  | 19,95  |
| <b>11.3.5 YID031</b>   | <b>m</b>  | <b>Cuerda guía anticaídas de poliamida de 16 mm de diámetro.</b>                                |          |        |        |
|                        |           | Total m .....   | 14,370   | 5,03   | 72,28  |
| <b>11.3.6 YIJ010a</b>  | <b>Ud</b> | <b>Gafas de protección contra impactos.</b>   |          |        |        |
|                        |           | Total Ud .....  | 1,000    | 4,35   | 4,35   |
| <b>11.3.7 YIJ010</b>   | <b>Ud</b> | <b>Gafas de protección antipolvo.</b>   |          |        |        |
|                        |           | Total Ud .....  | 1,000    | 1,64   | 1,64   |
| <b>11.3.8 YIJ050</b>   | <b>Ud</b> | <b>Pantalla de protección contra partículas, con fijación en la cabeza.</b>                     |          |        |        |
|                        |           | Total Ud .....  | 1,000    | 3,04   | 3,04   |
| <b>11.3.9 YIM010a</b>  | <b>Ud</b> | <b>Par de guantes de goma-látex anticorte.</b>  |          |        |        |
|                        |           | Total Ud .....  | 19,000   | 4,00   | 76,00  |
| <b>11.3.10 YIM010b</b> | <b>Ud</b> | <b>Par de guantes de neopreno.</b>  |          |        |        |
|                        |           | Total Ud .....  | 12,000   | 2,90   | 34,80  |
| <b>11.3.11 YIM010c</b> | <b>Ud</b> | <b>Par de guantes de nitrilo amarillo de alta resistencia.</b>                                  |          |        |        |
|                        |           | Total Ud .....  | 8,000    | 3,86   | 30,88  |
| <b>11.3.12 YIM010</b>  | <b>Ud</b> | <b>Par de guantes resistentes al fuego, de fibra Nomex con acabado reflectante aluminizado.</b> |          |        |        |
|                        |           | Total Ud .....  | 1,000    | 85,42  | 85,42  |
| <b>11.3.13 YIM020a</b> | <b>Ud</b> | <b>Par de guantes de uso general de lona y serraje.</b>   |          |        |        |
|                        |           | Total Ud .....  | 19,000   | 3,25   | 61,75  |
| <b>11.3.14 YIM020</b>  | <b>Ud</b> | <b>Par de guantes de uso general de piel de vacuno.</b>   |          |        |        |
|                        |           | Total Ud .....  | 8,000    | 6,17   | 49,36  |
| <b>11.3.15 YIM040</b>  | <b>Ud</b> | <b>Par de guantes para electricista, aislantes hasta 5.000 V.</b>                               |          |        |        |
|                        |           | Total Ud .....  | 4,000    | 55,05  | 220,20 |
| <b>11.3.16 YIM060</b>  | <b>Ud</b> | <b>Par de manoplas resistentes al fuego de fibra de Nomex aluminizado.</b>                      |          |        |        |
|                        |           | Total Ud .....  | 1,000    | 63,62  | 63,62  |
| <b>11.3.17 YIM070</b>  | <b>Ud</b> | <b>Protector de manos para puntero.</b>   |          |        |        |
|                        |           | Total Ud .....  | 1,000    | 3,27   | 3,27   |
| <b>11.3.18 YIO010</b>  | <b>Ud</b> | <b>Casco protector auditivo.</b>  |          |        |        |
|                        |           | Total Ud .....  | 9,000    | 10,65  | 95,85  |
| <b>11.3.19 YIO020</b>  | <b>Ud</b> | <b>Juego de tapones antirruído de silicona.</b>   |          |        |        |
|                        |           | Total Ud .....  | 4,000    | 1,65   | 6,60   |
| <b>11.3.20 YIP010a</b> | <b>Ud</b> | <b>Par de botas de agua sin cremallera.</b>   |          |        |        |
|                        |           | Total Ud .....  | 3,000    | 33,09  | 99,27  |
| <b>11.3.21 YIP010</b>  | <b>Ud</b> | <b>Par de botas de agua con cremallera y forradas.</b>  |          |        |        |
|                        |           | Total Ud .....  | 1,000    | 44,51  | 44,51  |
| <b>11.3.22 YIP020</b>  | <b>Ud</b> | <b>Par de botas de seguridad con puntera metálica.</b>  |          |        |        |
|                        |           | Total Ud .....  | 11,000   | 51,43  | 565,73 |

Suma y sigue ...

5.683,32

| Código  | Ud        | Denominación  | Medición | Precio | Total    |
|---|-----------|---|----------|--------|----------|
| <b>11.3.23 YIP030</b>                                   | <b>Ud</b> | <b>Par de botas aislantes.</b>  |          |        |          |
|   |           | Total Ud .....  | 4,000    | 43,52  | 174,08   |
| <b>11.3.24 YIP040</b>                                   | <b>Ud</b> | <b>Par de polainas para extinción de incendios.</b>                                   |          |        |          |
|   |           | Total Ud .....  | 1,000    | 72,49  | 72,49    |
| <b>11.3.25 YIP050</b>                                   | <b>Ud</b> | <b>Par de plantillas resistentes a la perforación.</b>                                |          |        |          |
|   |           | Total Ud .....  | 11,000   | 7,94   | 87,34    |
| <b>11.3.26 YIU010</b>                                   | <b>Ud</b> | <b>Mono de trabajo.</b>   |          |        |          |
|   |           | Total Ud .....  | 17,000   | 19,79  | 336,43   |
| <b>11.3.27 YIU020a</b>                                  | <b>Ud</b> | <b>Traje impermeable de trabajo, de PVC.</b>  |          |        |          |
|   |           | Total Ud .....  | 8,000    | 11,88  | 95,04    |
| <b>11.3.28 YIU020</b>                                   | <b>Ud</b> | <b>Traje impermeable de trabajo, verde tipo ingeniero.</b>                            |          |        |          |
|   |           | Total Ud .....  | 4,000    | 23,98  | 95,92    |
| <b>11.3.29 YIU040</b>                                   | <b>Ud</b> | <b>Bolsa portaherramientas.</b>   |          |        |          |
|   |           | Total Ud .....  | 3,000    | 26,37  | 79,11    |
| <b>11.3.30 YIU050</b>                                   | <b>Ud</b> | <b>Peto reflectante.</b>  |          |        |          |
|   |           | Total Ud .....  | 7,000    | 23,58  | 165,06   |
| <b>11.3.31 YIU060</b>                                   | <b>Ud</b> | <b>Faja de protección lumbar.</b>   |          |        |          |
|   |           | Total Ud .....  | 7,000    | 20,28  | 141,96   |
| <b>11.3.32 YIV010a</b>                                  | <b>Ud</b> | <b>Semi-mascarilla antipolvo, de un filtro.</b>                                       |          |        |          |
|   |           | Total Ud .....  | 2,000    | 9,77   | 19,54    |
| <b>11.3.33 YIV010</b>                                   | <b>Ud</b> | <b>Semi-mascarilla antipolvo, de dos filtros.</b>                                     |          |        |          |
|   |           | Total Ud .....  | 1,000    | 17,35  | 17,35    |
| <b>11.3.34 YIV011</b>                                   | <b>Ud</b> | <b>Filtro para semi-mascarilla antipolvo.</b>   |          |        |          |
|   |           | Total Ud .....  | 8,000    | 1,08   | 8,64     |
| <b>11.3.35 YIV020</b>                                   | <b>Ud</b> | <b>Mascarilla desechable antipolvo FFP1.</b>  |          |        |          |
|   |           | Total Ud .....  | 2,000    | 1,51   | 3,02     |
| 11.4 Medicina preventiva y primeros auxilios            |           |   |          |        |          |
| <b>11.4.1 YMM010</b>                                    | <b>Ud</b> | <b>Botiquín de urgencia en caseta de obra.</b>  |          |        |          |
|   |           | Total Ud .....  | 1,000    | 108,87 | 108,87   |
| <b>11.4.2 YMM011</b>                                    | <b>Ud</b> | <b>Reposición de material de botiquín de urgencia en caseta de obra.</b>              |          |        |          |
|   |           | Total Ud .....  | 1,000    | 108,14 | 108,14   |
| <b>11.4.3 YMM020</b>                                    | <b>Ud</b> | <b>Camilla portátil para evacuaciones.</b>  |          |        |          |
|   |           | Total Ud .....  | 1,000    | 38,99  | 38,99    |
| <b>11.4.4 YMR010</b>                                    | <b>Ud</b> | <b>Reconocimiento médico anual al trabajador.</b>                                     |          |        |          |
|   |           | Total Ud .....  | 4,000    | 112,12 | 448,48   |
| 11.5 Instalaciones provisionales de higiene y bienestar |           |   |          |        |          |
| <b>11.5.1 YPC210a</b>                                   | <b>m²</b> | <b>Adaptación de local existente como caseta provisional para aseos en obra.</b>      |          |        |          |
|   |           | Total m² .....  | 3,500    | 194,41 | 680,44   |
| <b>11.5.2 YPC210</b>                                    | <b>m²</b> | <b>Adaptación de local existente como caseta provisional para vestuarios en obra.</b> |          |        |          |
|   |           | Total m² .....  | 14,000   | 163,35 | 2.286,90 |

Suma y sigue ...

10.651,12

## Presupuesto parcial nº 11 Seguridad y salud

| Código                                       | Ud          | Denominación   | Medición     | Precio      | Total           |
|--|-------------|--|--------------|-------------|-----------------|
| <b>11.5.3 YPM010a</b>                        | <b>Ud</b>   | <b>Radiador, percha, banco para 5 personas, espejo, portarrollos, jabonera, secamanos eléctrico en caseta de obra para vestuarios y/o aseos.</b>         |              |             |                 |
|  | <u>Uds.</u> | <u>Largo</u>   | <u>Ancho</u> | <u>Alto</u> | <u>Subtotal</u> |
| Casetas para aseos                           | 1           |  |              |             | 1,000           |
|  |             | Total Ud .....   | 1,000        | 139,55      | 139,55          |
| <b>11.5.4 YPM010</b>                         | <b>Ud</b>   | <b>Radiador, 6 taquillas individuales, 9 perchas, banco para 5 personas, espejo, portarrollos, jabonera en caseta de obra para vestuarios y/o aseos.</b> |              |             |                 |
|  | <u>Uds.</u> | <u>Largo</u>   | <u>Ancho</u> | <u>Alto</u> | <u>Subtotal</u> |
| Casetas para vestuarios                      | 1           |  |              |             | 1,000           |
|  |             | Total Ud .....   | 1,000        | 353,82      | 353,82          |
| <b>11.5.5 YPL010</b>                         | <b>Ud</b>   | <b>Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra.</b>  |              |             |                 |
|  |             | Total Ud .....   | 105,600      | 25,44       | 2.686,46        |
| 11.6 Señalizaciones y cerramientos del solar |             |  |              |             |                 |
| <b>11.6.1 YSB010</b>                         | <b>m</b>    | <b>Cinta bicolor para balizamiento.</b>  |              |             |                 |
|  |             | Total m .....  | 81,320       | 1,11        | 90,27           |
| <b>11.6.2 YSB020</b>                         | <b>m</b>    | <b>Banderola colgante para señalización.</b>   |              |             |                 |
|  |             | Total m .....  | 48,790       | 2,74        | 133,68          |
| <b>11.6.3 YSC010</b>                         | <b>m</b>    | <b>Vallado del solar con valla de chapa galvanizada.</b>   |              |             |                 |
|  | <u>Uds.</u> | <u>Largo</u>   | <u>Ancho</u> | <u>Alto</u> | <u>Subtotal</u> |
|  | 2           | 6,00   |              |             | 12,000          |
|  |             | Total m .....  | 12,000       | 30,28       | 363,36          |
| <b>11.6.4 YSS010</b>                         | <b>Ud</b>   | <b>Señal de peligro, triangular, normalizada, L=70 cm, con caballete tubular.</b>  |              |             |                 |
|  |             | Total Ud .....   | 1,000        | 17,21       | 17,21           |
| <b>11.6.5 YSS020</b>                         | <b>Ud</b>   | <b>Cartel indicativo de riesgos con soporte.</b>   |              |             |                 |
|  |             | Total Ud .....   | 1,000        | 14,42       | 14,42           |
| <b>11.6.6 YSS030</b>                         | <b>Ud</b>   | <b>Placa de señalización de riesgos.</b>   |              |             |                 |
|  |             | Total Ud .....   | 1,000        | 3,52        | 3,52            |



## Presupuesto de ejecución material

|        |                                     |            |
|--------|-------------------------------------|------------|
| 1      | Acondicionamiento del terreno ..... | 19.659,58  |
| 2      | Cimentaciones .....                 | 52.192,43  |
| 3      | Estructuras .....                   | 36.432,24  |
| 4      | Fachadas .....                      | 5.890,11   |
| 5      | Particiones .....                   | 12.787,04  |
| 6      | Instalaciones .....                 | 8.581,37   |
| 7      | Cubiertas .....                     | 24.549,37  |
| 8      | Revestimientos .....                | 8.410,85   |
| 9      | Gestión de residuos .....           | 1.759,22   |
| 10     | Control de calidad y ensayos .....  | 732,62     |
| 11     | Seguridad y salud .....             | 14.453,41  |
| Total: |                                     | 185.448,24 |

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS.