



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|-------------|-----------------|---------|
|--------|-------------|-------------|-----------------|---------|

**12.47** ud **LUMINARIA MINILUMA BGP621 LED59-4S/740 DW50 38 W**  
(U10VG080PC)  
Suministro e instalación de luminaria de led , mod MiniLuma BGP621 LED59-4S/740 DW50 de Philips-Indal, o similar, de aleación de aluminio LM6 inyectado a alta presión, posibilidad de montaje en poste o en entrada lateral (diam. 42/60 mm) con ángulos de montaje -5°, 0°, +10°, con una potencia del equipo de 38 W, y lámpara 59LED-4S/740, color blanco neutro 4.000°K y con una óptica DW50, vida útil L91B10 a 100.000 horas, CLO activado, curva de regulación con parámetros fijados por este Ayuntamiento, con grado de protección IP66, clase II. Colocada sobre báculo. Puesta a tierra de la luminaria. Totalmente terminada, montada e instalada, incluso transportes. Con medios auxiliares y costes indirectos. Medida la unidad ejecutada.

|            |          |  |                           |               |
|------------|----------|--|---------------------------|---------------|
| O01OB200   | 1,000 h. | Oficial 1ª electricista                  | 13,23                     | 13,23         |
| P16AJ179PC | 1,000 ud | Luminaria Luma BGP621 59xLED-4S/740 DW50 | 451,00                    | 451,00        |
| P01DW090   | 1,000 ud | Pequeño material                         | 1,25                      | 1,25          |
|            |          |  | Suma la partida.....      | 465,48        |
|            |          |  | Costes indirectos.....    | 3,00% 13,96   |
|            |          |  | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>479,44</b> |

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

**12.48** ud **PROY. CORELINE TEMPO LED BVP125 95 W 12000 lum. SIMÉTR.**  
(U10PI630PC)  
Suministro e instalación de proyector Core Line Tempo LED de Philips, mod. BVP 125 LED120-45/740 S, o similar, en color gris RAL 9007. Construido en fundición de aluminio, cierre en vidrio templado y pintura anticorrosión, IP66, con óptica simétrica. El equipo eléctrico va integrado en el proyector y el consumo del conjunto es de 95W., la vida útil del LED es de 50.000 horas L80B10, 26000 lúmenes y con una temperatura de color de 4000° K. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexión. Con medios auxiliares y costes indirectos. Medida la unidad ejecutada.

|            |          |   |                           |               |
|------------|----------|---|---------------------------|---------------|
| O01OB200   | 1,000 h. | Oficial 1ª electricista                     | 13,23                     | 13,23         |
| P16AB620PC | 1,000 ud | Proy. LED Core Line Tempo BVP 95 W 12000 lm | 280,00                    | 280,00        |
| P01DW090   | 1,000 ud | Pequeño material                            | 1,25                      | 1,25          |
|            |          |   | Suma la partida.....      | 294,48        |
|            |          |   | Costes indirectos.....    | 3,00% 8,83    |
|            |          |   | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>303,31</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

**12.49** ml **TIRA LEDS FILUX 17 W/m-120 LED/M IP 67**  
(E18IDF170PC)  
Unidad de metro lineal de tira de LEDs FILUX o similar, de 120 LEDs por metro, tensión nominal 220 V, de 4500 K de temperatura de color, potencia nominal 17 W/m, divisible en tramos de 100 mm, con IP68. Incluida mano de obra y elementos de fijación para su completa instalación y puesta en servicio. Medida la longitud ejecutada.

|             |           |   |                           |              |
|-------------|-----------|---|---------------------------|--------------|
| O01OB200    | 0,100 h.  | Oficial 1ª electricista                             | 13,23                     | 1,32         |
| P01DW090    | 0,150 ud  | Pequeño material                                    | 1,25                      | 0,19         |
| P16LED040PC | 1,000 ml. | Tira de LEDS osram LinearLight Flex LF06A-W4F-830-P | 30,79                     | 30,79        |
|             |           |   | Suma la partida.....      | 32,30        |
|             |           |   | Costes indirectos.....    | 3,00% 0,97   |
|             |           |   | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>33,27</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|

**12.50**                      **ud BAÑADOR DE PARED ALUMINIO MOD. BEGA 22449 K4**  
 (E18IDO180PC)              Bañador de pared de aluminio de inyección IP 65 y con cristal de seguridad. Reflector de aluminio puro anodizado. Distribución de luz simétrica. Lámpara LED 29,5 W 4000K. Fabricación Bega ó similar, modelo 22449 K4, en color grafito. Incluida lámpara, mano de obra y elementos de fijación para su completa instalación y puesta en servicio. Medida la unidad terminada.

|            |          |  |        |                           |               |
|------------|----------|--|--------|---------------------------|---------------|
| O01OB200   | 0,250 h. | Oficial 1ª electricista                        | 13,23  | 3,31                      |               |
| O01OB210   | 0,250 h. | Oficial 2ª electricista                        | 13,07  | 3,27                      |               |
| P16BN070PC | 1,000 ud | Bañador 22449 K4 + Luminaria LEDs 29.5 W 4000K | 380,00 | 380,00                    |               |
| P01DW090   | 1,000 ud | Pequeño material                               | 1,25   | 1,25                      |               |
|            |          |  |        | Suma la partida.....      | 387,83        |
|            |          |  |        | Costes indirectos.....    | 3,00% 11,63   |
|            |          |  |        | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>399,46</b> |

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

**12.51**                      **ud BAÑADOR 2 DIRECCIONES PARED ALUMINIO MOD. BEGA 24371 LED 19, 6 W**  
 (E18IDO190PC)              Bañador de pared de 2 direcciones de BEGA mod. 24371, o similar, de aluminio de inyección color grafito IP 65, lámpara Led 19,6w 3.000K con óptica de aluminio puro anodizado. Cristal de seguridad. Incluida mano de obra y elementos de fijación para su completa instalación y puesta en servicio. Medida la unidad ejecutada.

|            |          |                                       |        |                           |               |
|------------|----------|---------------------------------------|--------|---------------------------|---------------|
| O01OB200   | 0,250 h. | Oficial 1ª electricista               | 13,23  | 3,31                      |               |
| O01OB210   | 0,250 h. | Oficial 2ª electricista               | 13,07  | 3,27                      |               |
| P16BN080PC | 1,000 ud | Bañador 24371 + Luminaria LEDs 19.6 W | 280,00 | 280,00                    |               |
| P01DW090   | 1,000 ud | Pequeño material                      | 1,25   | 1,25                      |               |
|            |          |                                       |        | Suma la partida.....      | 287,83        |
|            |          |                                       |        | Costes indirectos.....    | 3,00% 8,63    |
|            |          |                                       |        | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>296,46</b> |

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

**12.52**                      **ud PROYECTOR ALUMINIO MOD. BEGA 77469 K4 29 W**  
 (E18IDO200PC)              Proyector de superficie con caja de montaje de aluminio de inyección IP 65 y con cristal de seguridad. Reflector de aluminio puro anodizado. Distribución de luz asimétrica extensiva. Lámpara LED 29 W 4000K. Fabricación Bega ó similar, modelo 77469 K4, en color grafito. Incluida lámpara, mano de obra y elementos de fijación para su completa instalación y puesta en servicio. Medida la unidad terminada.

|            |          |                              |        |                           |               |
|------------|----------|------------------------------|--------|---------------------------|---------------|
| O01OB200   | 0,250 h. | Oficial 1ª electricista      | 13,23  | 3,31                      |               |
| O01OB210   | 0,250 h. | Oficial 2ª electricista      | 13,07  | 3,27                      |               |
| P16BN090PC | 1,000 ud | Proyector BEGA 77469 K4 29 W | 562,00 | 562,00                    |               |
| P01DW090   | 1,000 ud | Pequeño material             | 1,25   | 1,25                      |               |
|            |          |                              |        | Suma la partida.....      | 569,83        |
|            |          |                              |        | Costes indirectos.....    | 3,00% 17,09   |
|            |          |                              |        | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>586,92</b> |

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|

|                             |           |   |       |                           |             |
|-----------------------------|-----------|---|-------|---------------------------|-------------|
| <b>12.53</b><br>(E19TRC790) | <b>m.</b> | <b>CANALIZACIÓN INTERIOR TLCA 1D25</b><br>Canalización interior empotrada para TLCA formada por 1 tubo de PVC corrugado M25/gp 7, desde el registro de terminación de red hasta la toma de usuario i/ p.p. de registros de paso y bifurcación. Instalado. Medida la unidad terminada. |       |                           |             |
| O01OB223                    | 0,100 h.  | Oficial 2ª Instalador telecomunicación  | 13,07 | 1,31                      |             |
| P15GB020                    | 1,000 m.  | Tubo PVC corrugado M25/gp5  | 0,21  | 0,21                      |             |
| P22TW500                    | 1,100 m.  | Hilo acerado 0,80 mm. para guía   | 0,01  | 0,01                      |             |
| P01DW090                    | 0,100 ud  | Pequeño material  | 1,25  | 0,13                      |             |
|                             |           |   |       | Suma la partida.....      | 1,66        |
|                             |           |   |       | Costes indirectos.....    | 3,00% 0,05  |
|                             |           |   |       | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>1,71</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

|                            |           |   |       |                           |              |
|----------------------------|-----------|---|-------|---------------------------|--------------|
| <b>12.54</b><br>(E17MQ010) | <b>ud</b> | <b>CAJA EMPOTRAR 6 ELEMENTOS (4 ENCH.,TF Y RED INFORM.)</b><br>Equipo de conexión de red eléctrica y de datos para ordenadores compuesta de caja de empotrar de 6 elementos, modelo DEM6/M, de color blanca, 4 bases de enchufe schuko rojo giratorio, una base conector RJ45 UTP categoría 5E y una base para conexión informática de QUINTELA o similar, así como material auxiliar. Totalmente instalado y conexonado. Medida la unidad ejecutada. |       |                           |              |
| O01OB200                   | 0,650 h.  | Oficial 1ª electricista   | 13,23 | 8,60                      |              |
| O01OB220                   | 0,300 h.  | Ayudante electricista   | 12,87 | 3,86                      |              |
| PC15GB010                  | 8,000 m.  | Tubo PVC corrugado M20/gp5  | 0,38  | 3,04                      |              |
| PC15GA020                  | 24,000 m. | Cond. XLPE 750 V 2,5 mm2 Cu   | 0,42  | 10,08                     |              |
| P15CMQU010                 | 1,000 ud  | Caja de empotrar 6 elemtos. DEM6/M blanco   | 11,81 | 11,81                     |              |
| P15CMQU020                 | 4,000 ud  | Base schuko giratoria roja SCH/GR   | 1,89  | 7,56                      |              |
| P15CMQU040                 | 1,000 ud  | Conector RJ45 UTP categoría 5E  | 7,94  | 7,94                      |              |
| P15CMQU050                 | 1,000 ud  | Conector telefónico RJ12  | 7,94  | 7,94                      |              |
| P15CMQU060                 | 2,000 ud  | Tapa ciega 47x23.5  | 0,25  | 0,50                      |              |
| P15CMQU070                 | 2,000 ud  | Adaptador sin guardapolvos para conector RJ   | 0,47  | 0,94                      |              |
| P01DW091                   | 1,000 ud  | Pequeño material  | 0,75  | 0,75                      |              |
|                            |           |   |       | Suma la partida.....      | 63,02        |
|                            |           |   |       | Costes indirectos.....    | 3,00% 1,89   |
|                            |           |   |       | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>64,91</b> |

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

|                             |          |  |       |                           |             |
|-----------------------------|----------|--|-------|---------------------------|-------------|
| <b>12.55</b><br>(E19M180PC) | <b>m</b> | <b>CABLE 2X1,5mm Cu SONIDO</b><br>Metro línea de circuito de sonido compuesto por 1 tubo de PVC corrugado M20/gp 5 y cable flexible 2x1,5 mm2 Cu , desde el registro de terminación de red hasta la toma de usuario i/ p.p. de registros de paso y bifurcación. Instalado. Medida la unidad terminada. |       |                           |             |
| O01OB222                    | 0,150 h. | Oficial 1ª Instalador telecomunicación   | 13,23 | 1,98                      |             |
| O01OB224                    | 0,150 h. | Ayudante Instalador telecomunicación   | 12,87 | 1,93                      |             |
| P15GB010                    | 1,000 m. | Tubo PVC corrugado M20/gp5   | 0,18  | 0,18                      |             |
| P22DQ010                    | 1,000 m. | 2 hilos 1,5 mm2.   | 1,85  | 1,85                      |             |
| P01DW091                    | 0,050 ud | Pequeño material   | 0,75  | 0,04                      |             |
|                             |          |  |       | Suma la partida.....      | 5,98        |
|                             |          |  |       | Costes indirectos.....    | 3,00% 0,18  |
|                             |          |  |       | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>6,16</b> |

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|-------------|-----------------|---------|
|--------|-------------|-------------|-----------------|---------|

## CAPÍTULO 13 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA

### 13.01

#### ud BOTE SIFÓNICO PVC D=110 EMPOT.

(E20WGB020)

Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa de PVC, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión, instalado, incluso con conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. s/CTE-HS-5.

|          |          |                                      |                           |              |
|----------|----------|--------------------------------------|---------------------------|--------------|
| O01OB170 | 0,400 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor      | 13,23                     | 5,29         |
| P17SB020 | 1,000 ud | Bote sifón.PVC c/t. inox.5 tomas     | 8,91                      | 8,91         |
| P17VC030 | 1,500 m. | Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm     | 1,98                      | 2,97         |
| P17VP030 | 1,000 ud | Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 50 mm. | 1,73                      | 1,73         |
| P17VP190 | 1,000 ud | Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm. | 1,55                      | 1,55         |
|          |          |                                      | Suma la partida.....      | 20,45        |
|          |          |                                      | Costes indirectos.....    | 3,00% 0,61   |
|          |          |                                      | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>21,06</b> |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SEIS CÉNTIMOS

### 13.02

#### ud TUBERÍA PVC SERIE B 25 mm.

(E20WBV005PC)

Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 25 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5

|            |          |                                      |                           |             |
|------------|----------|--------------------------------------|---------------------------|-------------|
| O01OB170   | 0,100 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor      | 13,23                     | 1,32        |
| P17VC005PC | 1,100 m. | Tubo PVC evac.serie B j.peg.25 mm    | 0,98                      | 1,08        |
| P17VP005PC | 0,300 ud | Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 25 mm. | 0,70                      | 0,21        |
| P17VP165PC | 0,100 ud | Manguito H-H PVC evac. j.peg. 25 mm. | 0,85                      | 0,09        |
|            |          |                                      | Suma la partida.....      | 2,70        |
|            |          |                                      | Costes indirectos.....    | 3,00% 0,08  |
|            |          |                                      | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>2,78</b> |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 13.03

#### m. TUBERÍA PVC SERIE B 32 mm.

(E20WBV010)

Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 32 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5

|          |          |                                      |                           |             |
|----------|----------|--------------------------------------|---------------------------|-------------|
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor      | 13,23                     | 1,32        |
| P17VC010 | 1,100 m. | Tubo PVC evac.serie B j.peg.32mm     | 1,22                      | 1,34        |
| P17VP010 | 0,300 ud | Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 32 mm. | 0,97                      | 0,29        |
| P17VP170 | 0,100 ud | Manguito H-H PVC evac. j.peg. 32 mm. | 0,92                      | 0,09        |
|          |          |                                      | Suma la partida.....      | 3,04        |
|          |          |                                      | Costes indirectos.....    | 3,00% 0,09  |
|          |          |                                      | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>3,13</b> |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS

### 13.04

#### m. TUBERÍA PVC SERIE B 40 mm.

(E20WBV020)

Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 40 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5

|          |          |                                      |                           |             |
|----------|----------|--------------------------------------|---------------------------|-------------|
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1ª fontanero calefactor      | 13,23                     | 1,32        |
| P17VC020 | 1,000 m. | Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm     | 1,56                      | 1,56        |
| P17VP020 | 0,300 ud | Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 40 mm. | 1,04                      | 0,31        |
| P17VP180 | 0,100 ud | Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm. | 1,04                      | 0,10        |
|          |          |                                      | Suma la partida.....      | 3,29        |
|          |          |                                      | Costes indirectos.....    | 3,00% 0,10  |
|          |          |                                      | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>3,39</b> |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|

|                             |           |  |       |                           |             |
|-----------------------------|-----------|--|-------|---------------------------|-------------|
| <b>13.05</b><br>(E20WBV030) | <b>m.</b> | <b>TUBERÍA PVC SERIE B 50 mm.</b><br>Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 50 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5 |       |                           |             |
| O01OB170                    | 0,100 h.  | Oficial 1ª fontanero calefactor  | 13,23 | 1,32                      |             |
| P17VC030                    | 1,100 m.  | Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm   | 1,98  | 2,18                      |             |
| P17VP030                    | 0,300 ud  | Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 50 mm.   | 1,73  | 0,52                      |             |
| P17VP190                    | 0,100 ud  | Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.   | 1,55  | 0,16                      |             |
|                             |           |  |       | Suma la partida.....      | 4,18        |
|                             |           |  |       | Costes indirectos.....    | 3,00% 0,13  |
|                             |           |  |       | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>4,31</b> |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

|                             |           |  |       |                           |              |
|-----------------------------|-----------|--|-------|---------------------------|--------------|
| <b>13.06</b><br>(E20WBV060) | <b>m.</b> | <b>BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm.</b><br>Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5 |       |                           |              |
| O01OB170                    | 0,150 h.  | Oficial 1ª fontanero calefactor  | 13,23 | 1,98                      |              |
| P17VC060                    | 1,250 m.  | Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm  | 4,85  | 6,06                      |              |
| P17VP060                    | 0,500 ud  | Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 110mm.   | 3,19  | 1,60                      |              |
| P17VP140                    | 0,300 ud  | Injerto M-H 45º PVC evac. j.peg. 110mm.  | 6,88  | 2,06                      |              |
| P17JP070                    | 0,750 ud  | Collarín bajante PVC c/cierre D110mm.  | 1,83  | 1,37                      |              |
|                             |           |  |       | Suma la partida.....      | 13,07        |
|                             |           |  |       | Costes indirectos.....    | 3,00% 0,39   |
|                             |           |  |       | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>13,46</b> |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

|                            |           |  |       |                           |             |
|----------------------------|-----------|--|-------|---------------------------|-------------|
| <b>13.07</b><br>(E02CM020) | <b>m3</b> | <b>EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS</b><br>Excavación a cielo abierto, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. |       |                           |             |
| O01OA070                   | 0,025 h.  | Peón ordinario   | 12,53 | 0,31                      |             |
| M05RN020                   | 0,040 h.  | Retrocargadora neumáticos 75 CV  | 32,84 | 1,31                      |             |
|                            |           |  |       | Suma la partida.....      | 1,62        |
|                            |           |  |       | Costes indirectos.....    | 3,00% 0,05  |
|                            |           |  |       | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>1,67</b> |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

|                            |           |   |       |                           |             |
|----------------------------|-----------|---|-------|---------------------------|-------------|
| <b>13.08</b><br>(E02SZ060) | <b>m3</b> | <b>RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.</b><br>Relleno y extendido de tierras propias en zanjas, por medios manuales, sin aporte de tierras, y con p.p. de medios auxiliares. |       |                           |             |
| O01OA070                   | 0,550 h.  | Peón ordinario  | 12,53 | 6,89                      |             |
|                            |           |   |       | Suma la partida.....      | 6,89        |
|                            |           |   |       | Costes indirectos.....    | 3,00% 0,21  |
|                            |           |   |       | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>7,10</b> |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|-------------|-----------------|---------|
|--------|-------------|-------------|-----------------|---------|

|                            |           |  |                           |              |
|----------------------------|-----------|--|---------------------------|--------------|
| <b>13.09</b><br>(E20AL030) | <b>ud</b> | <b>ACOMETIDA DN32 mm.1" POLIETIL.</b><br>Acometida a la red general municipal de agua DN32 mm., hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 32 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 1", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de 1", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada. |                           |              |
| O01OB170                   | 1,600 h.  | Oficial 1ª fontanero calefactor  | 13,23                     | 21,17        |
| O01OB180                   | 1,600 h.  | Oficial 2ª fontanero calefactor  | 13,07                     | 20,91        |
| P17PP250                   | 1,000 ud  | Collarin toma PP 32 mm.  | 1,68                      | 1,68         |
| P17YC030                   | 1,000 ud  | Codo latón 90º 32 mm-1"  | 3,74                      | 3,74         |
| P17XE040                   | 1,000 ud  | Válvula esfera latón roscar 1"   | 15,66                     | 15,66        |
| P17PA040                   | 8,500 m.  | Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 32mm  | 0,84                      | 7,14         |
| P17PP170                   | 1,000 ud  | Enlace recto polietileno 32 mm. (PP)   | 1,75                      | 1,75         |
|                            |           |  | Suma la partida.....      | 72,05        |
|                            |           |  | Costes indirectos.....    | 3,00% 2,16   |
|                            |           |  | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>74,21</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

|                             |           |   |                           |             |
|-----------------------------|-----------|---|---------------------------|-------------|
| <b>13.10</b><br>(E20TRB020) | <b>m.</b> | <b>TUBO POLIETILENO RETICULADO BARBI 20mm.</b><br>Tubería de polietileno reticulado (PER) "Barbi" de 20 mm. (3/4") de diámetro nominal, de alta densidad, para 15 atmósferas de presión máxima, UNE EN ISO 15875, incluso con protección de tubo corrugado de PVC, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de latón, instalada y funcionando, según normativa vigente. s/CTE-HS-4. |                           |             |
| O01OB170                    | 0,060 h.  | Oficial 1ª fontanero calefactor   | 13,23                     | 0,79        |
| P17PC030                    | 1,000 m.  | Tubo polietileno reticulado 20x1,9 Barbi  | 1,67                      | 1,67        |
| P17PE060                    | 0,300 ud  | Te latón 20 mm. Barbi casquillo corred.   | 4,32                      | 1,30        |
| P17PE020                    | 0,100 ud  | Codo latón 20 mm. Barbi casq.corred.  | 3,16                      | 0,32        |
| P15GC020                    | 1,000 m.  | Tubo PVC corrug.forrado M25/gp7   | 0,29                      | 0,29        |
|                             |           |   | Suma la partida.....      | 4,37        |
|                             |           |   | Costes indirectos.....    | 3,00% 0,13  |
|                             |           |   | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>4,50</b> |

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

|                             |           |   |                           |             |
|-----------------------------|-----------|---|---------------------------|-------------|
| <b>13.11</b><br>(E20TRB010) | <b>m.</b> | <b>TUBO POLIETILENO RETICULADO BARBI 16mm.</b><br>Tubería de polietileno reticulado (PER) "Barbi" de 16 mm. (1/2") de diámetro nominal, de alta densidad, para 15 atmósferas de presión máxima, UNE EN ISO 15875, incluso con protección de tubo corrugado de PVC, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de latón, instalada y funcionando, según normativa vigente. s/CTE-HS-4. |                           |             |
| O01OB170                    | 0,060 h.  | Oficial 1ª fontanero calefactor   | 13,23                     | 0,79        |
| P17PC010                    | 1,000 m.  | Tubo polietileno reticulado 16x1,5 Barbi  | 1,17                      | 1,17        |
| P17PE050                    | 0,300 ud  | Te latón 16 mm. Barbi casquillo corred.   | 3,89                      | 1,17        |
| P17PE010                    | 0,100 ud  | Codo latón 16 mm. Barbi casq.corred.  | 2,95                      | 0,30        |
| P15GC020                    | 1,000 m.  | Tubo PVC corrug.forrado M25/gp7   | 0,29                      | 0,29        |
|                             |           |   | Suma la partida.....      | 3,72        |
|                             |           |   | Costes indirectos.....    | 3,00% 0,11  |
|                             |           |   | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>3,83</b> |

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





# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|

|                             |           |   |       |      |  |
|-----------------------------|-----------|---|-------|------|--|
| <b>13.12</b><br>(E20TRB030) | <b>m.</b> | <b>TUBO POLIETILENO RETICULADO BARBI 25mm.</b><br>Tubería de polietileno reticulado (PER) "Barbi" de 25 mm. (1") de diámetro nominal, de alta densidad, para 15 atmósferas de presión máxima, UNE EN ISO 15875, incluso con protección de tubo corrugado de PVC, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de latón, instalada y funcionando, según normativa vigente. s/CTE-HS-4. |       |      |  |
| O01OB170                    | 0,060 h.  | Oficial 1ª fontanero calefactor   | 13,23 | 0,79 |  |
| P17PC040                    | 1,000 m.  | Tubo polietileno reticulado 25x2,3 Barbi  | 2,54  | 2,54 |  |
| P17PE070                    | 0,300 ud  | Te latón 25 mm. Barbi casquillo corred.   | 9,88  | 2,96 |  |
| P17PE030                    | 0,100 ud  | Codo latón 25 mm. Barbi casq.corred.  | 5,97  | 0,60 |  |
| P15GC030                    | 1,000 m.  | Tubo PVC corrug.forrado M32/gp7   | 0,47  | 0,47 |  |

Suma la partida..... 7,36

Costes indirectos..... 3,00% 0,22

**TOTAL PARTIDA..... 7,58**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

|                            |           |   |       |      |  |
|----------------------------|-----------|---|-------|------|--|
| <b>13.13</b><br>(E20VF020) | <b>ud</b> | <b>VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1/2" 15mm.</b><br>Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1/2" (15 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4. |       |      |  |
| O01OB170                   | 0,200 h.  | Oficial 1ª fontanero calefactor   | 13,23 | 2,65 |  |
| P17XE020                   | 1,000 ud  | Válvula esfera latón roscar 1/2"  | 6,81  | 6,81 |  |

Suma la partida..... 9,46

Costes indirectos..... 3,00% 0,28

**TOTAL PARTIDA..... 9,74**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

|                            |           |   |       |      |  |
|----------------------------|-----------|---|-------|------|--|
| <b>13.14</b><br>(E20VF030) | <b>ud</b> | <b>VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 3/4" 20mm.</b><br>Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 3/4" (20 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4. |       |      |  |
| O01OB170                   | 0,200 h.  | Oficial 1ª fontanero calefactor   | 13,23 | 2,65 |  |
| P17XE030                   | 1,000 ud  | Válvula esfera latón roscar 3/4"  | 9,80  | 9,80 |  |

Suma la partida..... 12,45

Costes indirectos..... 3,00% 0,37

**TOTAL PARTIDA..... 12,82**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

|                            |           |   |       |       |  |
|----------------------------|-----------|---|-------|-------|--|
| <b>13.15</b><br>(E20VF040) | <b>ud</b> | <b>VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1" 25mm.</b><br>Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1" (25 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4. |       |       |  |
| O01OB170                   | 0,200 h.  | Oficial 1ª fontanero calefactor   | 13,23 | 2,65  |  |
| P17XE040                   | 1,000 ud  | Válvula esfera latón roscar 1"  | 15,66 | 15,66 |  |

Suma la partida..... 18,31

Costes indirectos..... 3,00% 0,55

**TOTAL PARTIDA..... 18,86**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|

|              |           |  |       |       |              |
|--------------|-----------|--|-------|-------|--------------|
| <b>13.16</b> | <b>ud</b> | <b>VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32mm.</b>  |       |       |              |
| (E20VF050)   |           | Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1 1/4" (32 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4. |       |       |              |
| O01OB170     | 0,250 h.  | Oficial 1ª fontanero calefactor  | 13,23 | 3,31  |              |
| P17XE050     | 1,000 ud  | Válvula esfera latón roscar 1 1/4"   | 21,89 | 21,89 |              |
|              |           | Suma la partida.....   |       | 25,20 |              |
|              |           | Costes indirectos.....   |       | 3,00% | 0,76         |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       |       | <b>25,96</b> |

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

|              |           |  |       |        |               |
|--------------|-----------|--|-------|--------|---------------|
| <b>13.17</b> | <b>ud</b> | <b>LAV.ANGULAR 500x630 BLA. COL.G.MEZCL.</b>   |       |        |               |
| (E21ALU030)  |           | Lavabo angular de porcelana vitrificada en color blanco, mural, de 500x630 mm. de ROCA, mod. GIRALDA, o similar, con fijación y juego de anclajes, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con grifería compuesta de grifo mezclador monomando, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, mod. VICTORIA PLUS, o similar, con cartucho cerámico, incluso válvulas de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y metálicas todas ellas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando. Medida la unidad terminada. |       |        |               |
| O01OB170     | 1,200 h.  | Oficial 1ª fontanero calefactor  | 13,23 | 15,88  |               |
| P17SV100     | 2,000 ud  | Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena   | 3,15  | 6,30   |               |
| PL8LU060     | 1,000 ud  | Lav. angular 50x63 bla. con juego anclaje GIRALDA  | 75,55 | 75,55  |               |
| P18GL070     | 1,000 ud  | Grif.monomando lavabo cromo s.n.   | 37,90 | 37,90  |               |
| P17XT030     | 2,000 ud  | Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"   | 3,57  | 7,14   |               |
| P18GW040     | 2,000 ud  | Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"  | 1,90  | 3,80   |               |
|              |           | Suma la partida.....   |       | 146,57 |               |
|              |           | Costes indirectos.....   |       | 3,00%  | 4,40          |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       |        | <b>150,97</b> |

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

|              |           |   |        |        |               |
|--------------|-----------|---|--------|--------|---------------|
| <b>13.18</b> | <b>ud</b> | <b>LAV.1 SENO 80x49 BLA.G.MEZCL.</b>  |        |        |               |
| (E21ALU020)  |           | Lavabo de porcelana vitrificada blanco, mural, de 80x49 cm., de 1 seno, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con grifería mezcladora de caño central, giratorio, con aireador, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y metálicas todas ellas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando. |        |        |               |
| O01OB170     | 1,200 h.  | Oficial 1ª fontanero calefactor   | 13,23  | 15,88  |               |
| P18LU040     | 1,000 ud  | Lav.1 seno 80x49 c/fij.bla. Kalahari  | 173,00 | 173,00 |               |
| P18GL170     | 1,000 ud  | Grif.mezcl.caño central giratorio   | 174,00 | 174,00 |               |
| P17SV100     | 1,000 ud  | Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena  | 3,15   | 3,15   |               |
| P17XT030     | 2,000 ud  | Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"  | 3,57   | 7,14   |               |
|              |           | Suma la partida.....  |        | 373,17 |               |
|              |           | Costes indirectos.....  |        | 3,00%  | 11,20         |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        |        | <b>384,37</b> |

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





# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|-------------|-----------------|---------|
|--------|-------------|-------------|-----------------|---------|

|                             |           |  |        |        |
|-----------------------------|-----------|--|--------|--------|
| <b>13.19</b><br>(E21ANB020) | <b>ud</b> | <b>INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA.</b><br>Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada toda ella y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. |        |        |
| O01OB170                    | 1,300 h.  | Oficial 1º fontanero calefactor  | 13,23  | 17,20  |
| P18IB020                    | 1,000 ud  | Inod.t.bajo c/tapa-mec.b.Victoria  | 136,23 | 136,23 |
| P17XT030                    | 1,000 ud  | Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"   | 3,57   | 3,57   |
| P18GW040                    | 1,000 ud  | Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"  | 1,90   | 1,90   |

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Suma la partida.....   | 158,90     |
| Costes indirectos..... | 3,00% 4,77 |

**TOTAL PARTIDA..... 163,67**

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

|                             |           |   |        |        |
|-----------------------------|-----------|---|--------|--------|
| <b>13.20</b><br>(E21ANS020) | <b>ud</b> | <b>INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO</b><br>Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2". |        |        |
| O01OB170                    | 1,300 h.  | Oficial 1º fontanero calefactor   | 13,23  | 17,20  |
| P18IE030                    | 1,000 ud  | Inod.minusvál.t.bajo 4 fij.suelo  | 610,03 | 610,03 |
| P17XT030                    | 1,000 ud  | Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"  | 3,57   | 3,57   |
| P18GW040                    | 1,000 ud  | Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"   | 1,90   | 1,90   |

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Suma la partida.....   | 632,70      |
| Costes indirectos..... | 3,00% 18,98 |

**TOTAL PARTIDA..... 651,68**

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

|                            |           |   |        |        |
|----------------------------|-----------|---|--------|--------|
| <b>13.21</b><br>(E21AU030) | <b>ud</b> | <b>URINARIO MURAL G.TEMPOR.BLANCO</b><br>Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con grifo temporizador para urinarios, incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2" cromada, funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe). |        |        |
| O01OB170                   | 1,500 h.  | Oficial 1º fontanero calefactor   | 13,23  | 19,85  |
| P18WU010                   | 1,000 ud  | Urinario mural c/fijac.blanco   | 164,00 | 164,00 |
| P18GE190                   | 1,000 ud  | G.temp.urinario mural 1/2" p.suave  | 42,80  | 42,80  |
| P18GW100                   | 1,000 ud  | Enlace para urinario de 1/2"  | 6,75   | 6,75   |
| P17XT030                   | 1,000 ud  | Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"  | 3,57   | 3,57   |

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Suma la partida.....   | 236,97     |
| Costes indirectos..... | 3,00% 7,11 |

**TOTAL PARTIDA..... 244,08**

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|

|                             |           |   |       |       |  |
|-----------------------------|-----------|---|-------|-------|--|
| <b>13.22</b><br>(E03EUF040) | <b>ud</b> | <b>SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.300x300 95mm</b><br>Sumidero sifónico de fundición de 300x300 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 95 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5. |       |       |  |
| O01OB170                    | 0,380 h.  | Oficial 1ª fontanero calefactor   | 13,23 | 5,03  |  |
| O01OB180                    | 0,220 h.  | Oficial 2ª fontanero calefactor   | 13,07 | 2,88  |  |
| P02EDF030                   | 1,000 ud  | Sum.sif./rej.circ. fund. L=300x300 Dt=95  | 24,76 | 24,76 |  |
| P01DW090                    | 1,000 ud  | Pequeño material  | 1,25  | 1,25  |  |

Suma la partida..... 33,92

Costes indirectos..... 3,00% 1,02

**TOTAL PARTIDA..... 34,94**

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

|                            |           |   |       |       |  |
|----------------------------|-----------|---|-------|-------|--|
| <b>13.23</b><br>(E21MC040) | <b>ud</b> | <b>BARRA APOYO RECTA ACERO INOX. 75 cm.</b><br>Barra de apoyo recta de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=32 mm. y longitud 75 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared. |       |       |  |
| O01OA030                   | 0,300 h.  | Oficial primera   | 13,23 | 3,97  |  |
| P18CB230                   | 1,000 ud  | Barra apoyo acero inox. 75 cm.  | 40,50 | 40,50 |  |

Suma la partida..... 44,47

Costes indirectos..... 3,00% 1,33

**TOTAL PARTIDA..... 45,80**

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

|                            |           |   |        |        |  |
|----------------------------|-----------|---|--------|--------|--|
| <b>13.24</b><br>(E21MC070) | <b>ud</b> | <b>BARRA APOYO ABAT. ACERO INOX. 85 cm.</b><br>Barra de apoyo doble, abatible de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared. |        |        |  |
| O01OA030                   | 0,500 h.  | Oficial primera   | 13,23  | 6,62   |  |
| P18CB260                   | 1,000 ud  | Barra apoyo acero inox.abat.doble 85 cm.  | 128,00 | 128,00 |  |

Suma la partida..... 134,62

Costes indirectos..... 3,00% 4,04

**TOTAL PARTIDA..... 138,66**

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|-------------|-----------------|---------|
|--------|-------------|-------------|-----------------|---------|

## CAPÍTULO 14 INST. PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

| CÓDIGO       | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN   | PRECIO SUBTOTAL           | IMPORTE       |
|--------------|-------------|---|---------------------------|---------------|
| <b>14.01</b> | <b>m</b>    | <b>ACOMETIDA DN63 mm.POLIETIL. 2 1/2"</b>   |                           |               |
| (E20AL065PC) |             | Acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 63 mm. de diámetro, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima con collarín de toma de polipropileno de 140-2 1/2" reforzado con fibra de vidrio, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento. Medida la longitud ejecutada. |                           |               |
| O01OB170     | 1,000 h.    | Oficial 1ª fontanero calefactor   | 13,23                     | 13,23         |
| O01OB180     | 1,000 h.    | Oficial 2ª fontanero calefactor   | 13,07                     | 13,07         |
| P17PA070     | 8,000 m.    | Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 63mm   | 2,71                      | 21,68         |
| P17XE080     | 1,000 ud    | Válvula esfera latón roscar 2 1/2"  | 96,17                     | 96,17         |
| P17PP060     | 0,125 ud    | Codo polietileno 63 mm. (PP)  | 7,12                      | 0,89          |
| P17PP350     | 0,125 ud    | Collarin toma PP 140 mm.  | 13,80                     | 1,73          |
|              |             |   | Suma la partida.....      | 146,77        |
|              |             |   | Costes indirectos.....    | 3,00% 4,40    |
|              |             |   | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>151,17</b> |

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

| CÓDIGO       | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN  | PRECIO SUBTOTAL           | IMPORTE      |
|--------------|-------------|--|---------------------------|--------------|
| <b>14.02</b> | <b>m.</b>   | <b>TUBERÍA POLIETILENO DN63 mm. 2 1/2"</b>   |                           |              |
| (E20TL070)   |             | Tubería de polietileno sanitario, de 63 mm. (2 1/2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, UNE-EN-12201, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m., y sin protección superficial. s/CTE-HS-4. |                           |              |
| O01OB170     | 0,150 h.    | Oficial 1ª fontanero calefactor  | 13,23                     | 1,98         |
| P17PA070     | 1,100 m.    | Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 63mm  | 2,71                      | 2,98         |
| P17PP130     | 0,300 ud    | Te polietileno 63 mm. (PP)   | 10,87                     | 3,26         |
| P17PP060     | 0,300 ud    | Codo polietileno 63 mm. (PP)   | 7,12                      | 2,14         |
| P17PP200     | 0,100 ud    | Enlace recto polietileno 63 mm. (PP)   | 6,29                      | 0,63         |
|              |             |  | Suma la partida.....      | 10,99        |
|              |             |  | Costes indirectos.....    | 3,00% 0,33   |
|              |             |  | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>11,32</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

| CÓDIGO       | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN  | PRECIO SUBTOTAL           | IMPORTE      |
|--------------|-------------|--|---------------------------|--------------|
| <b>14.03</b> | <b>m.</b>   | <b>TUBO ACERO DIN 2440 GALV.2 1/2"</b>   |                           |              |
| (E26FDC150)  |             | Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 2 1/2" (DN-65), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada. |                           |              |
| O01OB170     | 0,750 h.    | Oficial 1ª fontanero calefactor  | 13,23                     | 9,92         |
| O01OB195     | 0,750 h.    | Ayudante fontanero   | 12,87                     | 9,65         |
| P17GS080     | 1,000 m.    | Tubo acero galvan. 2 1/2".DN63 mm  | 21,18                     | 21,18        |
|              |             |  | Suma la partida.....      | 40,75        |
|              |             |  | Costes indirectos.....    | 3,00% 1,22   |
|              |             |  | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>41,97</b> |

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|

|              |           |  |       |              |  |
|--------------|-----------|--|-------|--------------|--|
| <b>14.04</b> | <b>m.</b> | <b>TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 2"</b>  |       |              |  |
| (E26FDC100)  |           | Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 2" (DN-50), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada. |       |              |  |
| O01OB170     | 0,750 h.  | Oficial 1ª fontanero calefactor  | 13,23 | 9,92         |  |
| O01OB195     | 0,750 h.  | Ayudante fontanero   | 12,87 | 9,65         |  |
| P17GS070     | 1,000 m.  | Tubo acero galvan. 2". DN50 mm   | 16,29 | 16,29        |  |
|              |           | Suma la partida.....   |       | 35,86        |  |
|              |           | Costes indirectos.....   | 3,00% | 1,08         |  |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       | <b>36,94</b> |  |

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

|              |           |  |       |              |  |
|--------------|-----------|--|-------|--------------|--|
| <b>14.05</b> | <b>m.</b> | <b>TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 1 1/2"</b>  |       |              |  |
| (E26FDC050)  |           | Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 1 1/2" (DN-40), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada. |       |              |  |
| O01OB170     | 0,500 h.  | Oficial 1ª fontanero calefactor  | 13,23 | 6,62         |  |
| O01OB195     | 0,500 h.  | Ayudante fontanero   | 12,87 | 6,44         |  |
| P17GS060     | 1,000 m.  | Tubo acero galvan. 1 1/2".DN40 mm  | 11,37 | 11,37        |  |
|              |           | Suma la partida.....   |       | 24,43        |  |
|              |           | Costes indirectos.....   | 3,00% | 0,73         |  |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       | <b>25,16</b> |  |

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

|              |           |  |        |               |  |
|--------------|-----------|--|--------|---------------|--|
| <b>14.06</b> | <b>ud</b> | <b>B.I.E. 25mmx20 m. ARMARIO</b>   |        |               |  |
| (E26FDQ510)  |           | Boca de incendio equipada (B.I.E.) compuesta por armario horizontal de chapa de acero 58x71x25 cm. pintado en rojo, con puerta de acero inoxidable y cerradura de cuadrado, válvula de 1", latiguillo de alimentación, manómetro, lanza de tres efectos conectada por medio de machón roscado, devanadera circular pintada, manguera semirrígida de 25 mm de diámetro y 20 m de longitud, con inscripción sobre puerta indicativo de manguera. Medida la unidad instalada. |        |               |  |
| O01OB170     | 1,200 h.  | Oficial 1ª fontanero calefactor  | 13,23  | 15,88         |  |
| O01OB195     | 1,200 h.  | Ayudante fontanero   | 12,87  | 15,44         |  |
| P23FF155     | 1,000 ud  | BIE 25 mm.x 20 m.  | 307,20 | 307,20        |  |
|              |           | Suma la partida.....   |        | 338,52        |  |
|              |           | Costes indirectos.....   | 3,00%  | 10,16         |  |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>348,68</b> |  |

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

|              |           |  |       |              |  |
|--------------|-----------|--|-------|--------------|--|
| <b>14.07</b> | <b>ud</b> | <b>DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS</b>  |       |              |  |
| (E26FAA040)  |           | Detector óptico de llamas, acorde a normativa EN 54-7, provisto de led indicador de alarma con enclavamiento, chequeo automático de funcionamiento, estabilizador de tensión y salida automática de alarma, incluso montaje en zócalo convencional y entubado. Medida la unidad instalada. |       |              |  |
| O01OB200     | 0,750 h.  | Oficial 1ª electricista  | 13,23 | 9,92         |  |
| O01OB220     | 1,000 h.  | Ayudante electricista  | 12,87 | 12,87        |  |
| P23FA050     | 1,000 ud  | Detector óptico de humos   | 35,60 | 35,60        |  |
|              |           | Suma la partida.....   |       | 58,39        |  |
|              |           | Costes indirectos.....   | 3,00% | 1,75         |  |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       | <b>60,14</b> |  |

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|

|              |           |  |       |       |              |
|--------------|-----------|--|-------|-------|--------------|
| <b>14.08</b> | <b>ud</b> | <b>PULS. ALARMA DE FUEGO</b>   |       |       |              |
| (E26FAM100)  |           | Pulsador de alarma de fuego, color rojo, con microrruptor, led de alarma, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja de 95x95x35 mm. Medida la unidad instalada. |       |       |              |
| O01OB200     | 0,750 h.  | Oficial 1ª electricista  | 13,23 | 9,92  |              |
| O01OB220     | 0,750 h.  | Ayudante electricista  | 12,87 | 9,65  |              |
| P23FB010     | 1,000 ud  | Puls. de alarma de fuego   | 11,70 | 11,70 |              |
|              |           | Suma la partida.....   |       | 31,27 |              |
|              |           | Costes indirectos.....   |       | 3,00% | 0,94         |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       |       | <b>32,21</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

|              |           |   |       |        |               |
|--------------|-----------|---|-------|--------|---------------|
| <b>14.09</b> | <b>ud</b> | <b>SIRENA ELECTR. ÓPTICO-ACÚSTICA. EXT.</b>   |       |        |               |
| (E26FAN030)  |           | Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 99 a 106 dB de potencia a 1 m, para uso exterior, pintada en rojo. Medida la unidad instalada. |       |        |               |
| O01OB200     | 2,000 h.  | Oficial 1ª electricista   | 13,23 | 26,46  |               |
| O01OB220     | 2,000 h.  | Ayudante electricista   | 12,87 | 25,74  |               |
| P23FC030     | 1,000 ud  | Sirena electrónica óptico-acústica. ext.  | 72,10 | 72,10  |               |
|              |           | Suma la partida.....  |       | 124,30 |               |
|              |           | Costes indirectos.....  |       | 3,00%  | 3,73          |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       |        | <b>128,03</b> |

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

|              |           |   |       |       |              |
|--------------|-----------|---|-------|-------|--------------|
| <b>14.10</b> | <b>ud</b> | <b>SIRENA ELÉCTR. ÓPTICO-ACÚSTICA. INT.</b>   |       |       |              |
| (E26FAN010)  |           | Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 85 dB de potencia, para uso interior, pintada en rojo. Medida la unidad instalada. |       |       |              |
| O01OB200     | 0,500 h.  | Oficial 1ª electricista   | 13,23 | 6,62  |              |
| O01OB220     | 0,500 h.  | Ayudante electricista   | 12,87 | 6,44  |              |
| P23FC020     | 1,000 ud  | Sirena electrónica óptico-acústica. int.  | 18,50 | 18,50 |              |
|              |           | Suma la partida.....  |       | 31,56 |              |
|              |           | Costes indirectos.....  |       | 3,00% | 0,95         |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       |       | <b>32,51</b> |

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

|              |           |   |        |        |               |
|--------------|-----------|---|--------|--------|---------------|
| <b>14.11</b> | <b>ud</b> | <b>CENTRAL DET.INC. MODULAR 6 ZONAS</b>   |        |        |               |
| (E26FAB150)  |           | Central de detección automática de incendios, con seis zonas de detección, con módulo de alimentación de 220 V. AC, 2 baterías de emergencia a 12 V CC. con salida de sirena inmediata, salida de alarma automática por relé (puede activarse en el 1º o 2º detector de alarma), salida de alarma manual por conmutador, salida de sirena retardada y salida auxiliar, rectificador de corriente, cargador, módulo de control con indicador de alarma y avería, y conmutador de corte de zonas. Cabina metálica pintada con ventana de metacrilato. Medida la unidad instalada. |        |        |               |
| O01OB200     | 2,500 h.  | Oficial 1ª electricista   | 13,23  | 33,08  |               |
| O01OB220     | 2,500 h.  | Ayudante electricista   | 12,87  | 32,18  |               |
| P23FA130     | 1,000 ud  | Central detec.inc. modular 6 zonas  | 522,80 | 522,80 |               |
|              |           | Suma la partida.....  |        | 588,06 |               |
|              |           | Costes indirectos.....  |        | 3,00%  | 17,64         |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        |        | <b>605,70</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|

**14.12**                      **m. CIRCUITO TUBO COAR. D 25 mm 2x1,5 mm2 (rojo-negro)**  
 (E26FF010PC)              Circuito interior formado por tubo PVC corrugado de D= 25/gp 5, incluido p./p. de cajas de derivación, conductor paralelo 2x1,5 mm2 (rojo-negro) y ayuda de albañilería. Medida la longitud ejecutada desde el cuadro de protección hasta la caja de registro de la última habitación suministrada.

|                           |          |                                    |       |             |      |
|---------------------------|----------|------------------------------------|-------|-------------|------|
| O01OB210                  | 0,100 h. | Oficial 2ª electricista            | 13,07 | 1,31        |      |
| P15GB020                  | 1,000 m. | Tubo PVC corrugado M25/gp5         | 0,21  | 0,21        |      |
| P22DD070PC                | 1,000 m  | Paralelo de 2x1,5 mm2 (rojo-negro) | 0,46  | 0,46        |      |
| P01DW090                  | 0,050 ud | Pequeño material                   | 1,25  | 0,06        |      |
| Suma la partida.....      |          |                                    |       | 2,04        |      |
| Costes indirectos.....    |          |                                    |       | 3,00%       | 0,06 |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |          |                                    |       | <b>2,10</b> |      |

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

**14.13**                      **ud EXTINTOR POLVO ABC 9 kg.PR.IN**  
 (E26FEA050)              Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.

|                           |          |                                 |       |              |      |
|---------------------------|----------|---------------------------------|-------|--------------|------|
| O01OA060                  | 0,500 h. | Peón especializado              | 12,70 | 6,35         |      |
| P23FJ040                  | 1,000 ud | Extintor polvo ABC 9 kg. pr.in. | 55,20 | 55,20        |      |
| Suma la partida.....      |          |                                 |       | 61,55        |      |
| Costes indirectos.....    |          |                                 |       | 3,00%        | 1,85 |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |          |                                 |       | <b>63,40</b> |      |

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

**14.14**                      **ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC**  
 (E26FEA030)              Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.

|                           |          |                                  |       |              |      |
|---------------------------|----------|----------------------------------|-------|--------------|------|
| O01OA060                  | 0,500 h. | Peón especializado               | 12,70 | 6,35         |      |
| P23FJ030                  | 1,000 ud | Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc. | 54,10 | 54,10        |      |
| Suma la partida.....      |          |                                  |       | 60,45        |      |
| Costes indirectos.....    |          |                                  |       | 3,00%        | 1,81 |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |          |                                  |       | <b>62,26</b> |      |

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

**14.15**                      **ud EXTINTOR CO2 2 kg.**  
 (E26FEE100)              Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, de 2 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.

|                           |          |                             |       |              |      |
|---------------------------|----------|-----------------------------|-------|--------------|------|
| O01OA060                  | 0,100 h. | Peón especializado          | 12,70 | 1,27         |      |
| P23FJ250                  | 1,000 ud | Extintor CO2 2 kg. de acero | 87,30 | 87,30        |      |
| Suma la partida.....      |          |                             |       | 88,57        |      |
| Costes indirectos.....    |          |                             |       | 3,00%        | 2,66 |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |          |                             |       | <b>91,23</b> |      |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| CÓDIGO                     | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN   | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE     |
|----------------------------|-------------|---|--------|----------|-------------|
| <b>14.16</b><br>(E26FJ010) |             | <b>ud SEÑAL POLIESTIRENO 210x297 mm.NO FOTOL.</b><br>Señalización de equipos contra incendios no fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada. |        |          |             |
| O01OA060                   | 0,050 h.    | Peón especializado  | 12,70  | 0,64     |             |
| P23FK030                   | 1,000 ud    | Señal poliprop. 210x297mm.no fotol.   | 2,12   | 2,12     |             |
|                            |             | Suma la partida.....  |        |          | 2,76        |
|                            |             | Costes indirectos.....  |        | 3,00%    | 0,08        |
|                            |             | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        |          | <b>2,84</b> |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS





# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

## CAPÍTULO 15 JARDINERÍA

|              |           |   |       |               |
|--------------|-----------|---|-------|---------------|
| <b>15.01</b> | <b>ud</b> | <b>CUPRESSUS SEMPERV.STRICTA 2-2,5 m.</b>   |       |               |
| (U13EA190)   |           | Cupressus sempervirens stricta (Ciprés piramidal) de 2 a 2,50 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. |       |               |
| O01OB270     | 0,200 h.  | Oficial 1ª jardinería   | 13,23 | 2,65          |
| O01OB280     | 0,500 h.  | Peón esp. jardinería  | 12,70 | 6,35          |
| M05EN020     | 0,050 h.  | Excav.hidráulica neumáticos 84 CV   | 40,30 | 2,02          |
| P28EA190     | 1,000 ud  | Cupressus semperv.stricta 2-2,5   | 86,00 | 86,00         |
| P28SD005     | 2,000 m.  | Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm   | 1,90  | 3,80          |
| P28DA130     | 1,500 kg  | Substrato vegetal fertilizado   | 0,65  | 0,98          |
| P01DW050     | 0,050 m3  | Agua  | 0,65  | 0,03          |
|              |           | Suma la partida.....  |       | 101,83        |
|              |           | Costes indirectos.....  | 3,00% | 3,05          |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       | <b>104,88</b> |

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

|              |           |   |       |              |
|--------------|-----------|---|-------|--------------|
| <b>15.02</b> | <b>ud</b> | <b>ACACIA ARMATA 10-12 cm. RD</b>   |       |              |
| (U13EB005)   |           | Acacia armata (Mimosa espinosa) de 10 a 12 cm. de perímetro de tronco, suministrado raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. |       |              |
| O01OB270     | 0,200 h.  | Oficial 1ª jardinería   | 13,23 | 2,65         |
| O01OB280     | 0,500 h.  | Peón esp. jardinería  | 12,70 | 6,35         |
| M05EN020     | 0,050 h.  | Excav.hidráulica neumáticos 84 CV   | 40,30 | 2,02         |
| P28EB005     | 1,000 ud  | Acacia armata 10-12 rd  | 29,00 | 29,00        |
| P28SD005     | 3,000 m.  | Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm   | 1,90  | 5,70         |
| P28DA130     | 2,000 kg  | Substrato vegetal fertilizado   | 0,65  | 1,30         |
| P01DW050     | 0,090 m3  | Agua  | 0,65  | 0,06         |
|              |           | Suma la partida.....  |       | 47,08        |
|              |           | Costes indirectos.....  | 3,00% | 1,41         |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       | <b>48,49</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

|              |           |   |        |               |
|--------------|-----------|---|--------|---------------|
| <b>15.03</b> | <b>ud</b> | <b>JARD. HORMIG.ARM. CILIN. D=1,3 m</b>   |        |               |
| (U15MJC090)  |           | Suministro y colocación de jardinera de hormigón armado, acabado decapado e hidrofugado, color gris granítico, sección circular de 1,30 m de diámetro, 0,9 m de alto. Con drenaje, incluidos fijación al suelo y limpieza, medida la unidad colocada en obra. |        |               |
| O01OA100     | 0,400 h.  | Cuadrilla B   | 32,04  | 12,82         |
| P29MJC090    | 1,000 ud  | Jard.hormig.armd.cilind. D=1,3 m  | 535,76 | 535,76        |
|              |           | Suma la partida.....  |        | 548,58        |
|              |           | Costes indirectos.....  | 3,00%  | 16,46         |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        | <b>565,04</b> |

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|

## CAPÍTULO 16 GESTIÓN DE RESIDUOS

### 16.01

#### m3 GESTIÓN RESIDUOS LIMPIOS VERT. AUTORIZADO

(W02E001)

Gestión de residuos limpios procedentes de derivados de hormigón de obra en vertedero autorizado, incluso canon de vertido. Medido el volumen real ejecutado.

|         |          |                                |      |      |
|---------|----------|--------------------------------|------|------|
| M07N070 | 1,000 m3 | Canon de escombros a vertedero | 6,00 | 6,00 |
|---------|----------|--------------------------------|------|------|

|                      |      |
|----------------------|------|
| Suma la partida..... | 6,00 |
|----------------------|------|

|                        |       |      |
|------------------------|-------|------|
| Costes indirectos..... | 3,00% | 0,18 |
|------------------------|-------|------|

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>6,18</b> |
|---------------------------|-------------|

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

### 16.02

#### m3 GESTIÓN RESIDUOS MIXTOS VERT. AUTORIZADO

(W02E010)

Gestión de residuos mixtos procedentes de obra en vertedero autorizado, incluso canon de vertido. Medido el volumen real ejecutado.

|         |          |                            |       |       |
|---------|----------|----------------------------|-------|-------|
| M07N140 | 1,000 m3 | Canon a planta (rcd mixto) | 14,00 | 14,00 |
|---------|----------|----------------------------|-------|-------|

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Suma la partida..... | 14,00 |
|----------------------|-------|

|                        |       |      |
|------------------------|-------|------|
| Costes indirectos..... | 3,00% | 0,42 |
|------------------------|-------|------|

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>14,42</b> |
|---------------------------|--------------|

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 16.03

#### m3 GESTION TIERRAS EXCVAC. VERT. AUTORIZADO

(W02E020)

Gestión de residuos limpios procedentes de la excavación de tierras en vertedero autorizado, incluso canon de vertido. Medido el volumen real ejecutado.

|         |          |                           |      |      |
|---------|----------|---------------------------|------|------|
| M07N210 | 1,000 m3 | Canon tierras a vertedero | 2,50 | 2,50 |
|---------|----------|---------------------------|------|------|

|                      |      |
|----------------------|------|
| Suma la partida..... | 2,50 |
|----------------------|------|

|                        |       |      |
|------------------------|-------|------|
| Costes indirectos..... | 3,00% | 0,08 |
|------------------------|-------|------|

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>2,58</b> |
|---------------------------|-------------|

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 16.04

#### m3 GESTIÓN RESIDUOS SUCIOS VERT. AUTORIZADO

(W01U030)

Gestión de residuos sucios procedentes de obra en vertedero autorizado, incluso canon de vertido. Medido el volumen real ejecutado.

|         |          |   |       |       |
|---------|----------|---|-------|-------|
| M07N280 | 1,000 m3 | Canón de residuos sucios a vert. autorizado | 25,00 | 25,00 |
|---------|----------|---|-------|-------|

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Suma la partida..... | 25,00 |
|----------------------|-------|

|                        |       |      |
|------------------------|-------|------|
| Costes indirectos..... | 3,00% | 0,75 |
|------------------------|-------|------|

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>25,75</b> |
|---------------------------|--------------|

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|-------------|-----------------|---------|
|--------|-------------|-------------|-----------------|---------|

## CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD

**17.01** ud **COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG.**  
 (E28W050) Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.

|         |          |                                 |                           |              |
|---------|----------|---------------------------------|---------------------------|--------------|
| P31W050 | 1,000 ud | Costo mens. formación seguridad | 72,03                     | 72,03        |
|         |          |                                 | Suma la partida.....      | 72,03        |
|         |          |                                 | Costes indirectos.....    | 3,00% 2,16   |
|         |          |                                 | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>74,19</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

**17.02** m. **ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2**  
 (E28BA020) Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.

|          |          |                                |                           |             |
|----------|----------|--------------------------------|---------------------------|-------------|
| O01OB200 | 0,100 h. | Oficial 1º electricista        | 13,23                     | 1,32        |
| P31CE035 | 1,100 m. | Manguera flex. 750 V. 4x6 mm2. | 2,49                      | 2,74        |
|          |          |                                | Suma la partida.....      | 4,06        |
|          |          |                                | Costes indirectos.....    | 3,00% 0,12  |
|          |          |                                | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>4,18</b> |

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

**17.03** ud **ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm.**  
 (E28BA030) Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.

|          |          |                                |                           |              |
|----------|----------|--------------------------------|---------------------------|--------------|
| P31BA020 | 1,000 ud | Acometida prov. fonta.a caseta | 87,75                     | 87,75        |
|          |          |                                | Suma la partida.....      | 87,75        |
|          |          |                                | Costes indirectos.....    | 3,00% 2,63   |
|          |          |                                | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>90,38</b> |

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

**17.04** ud **ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO EN SUPERFIC**  
 (E28BA045) Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m., formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/l, y con p.p. de medios auxiliares.

|          |          |   |                           |               |
|----------|----------|---|---------------------------|---------------|
| P31BA035 | 1,000 ud | Acometida prov. sane. a caseta en superfic. | 125,20                    | 125,20        |
|          |          |   | Suma la partida.....      | 125,20        |
|          |          |   | Costes indirectos.....    | 3,00% 3,76    |
|          |          |   | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>128,96</b> |

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|-------------|-----------------|---------|
|--------|-------------|-------------|-----------------|---------|

|                            |  |   |                           |               |
|----------------------------|--|---|---------------------------|---------------|
| <b>17.05</b><br>(E28BC030) | <b>ms ALQUILER CASETA ASEO 7,91 m2</b> | Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 3,55x2,23x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, sin aislamiento. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l.; placa turca, dos placas de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en duchas. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97. |                           |               |
| O01OA070                   | 0,085 h.                               | Peón ordinario  | 12,53                     | 1,07          |
| P31BC030                   | 1,000 ud                               | Alq. mes caseta pref. aseo 3,55x2,23  | 110,44                    | 110,44        |
| P31BC220                   | 0,085 ud                               | Transp.150km.ent.y rec.1 módulo   | 502,49                    | 42,71         |
|                            |  |   | Suma la partida.....      | 154,22        |
|                            |  |   | Costes indirectos.....    | 3,00% 4,63    |
|                            |  |   | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>158,85</b> |

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

|                            |  |   |                           |               |
|----------------------------|--|---|---------------------------|---------------|
| <b>17.06</b><br>(E28BC099) | <b>ms ALQUILER CASETA VESTUARIOS 7,91 m2</b> | Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuario de obra de 3,55x2,23x2,45 m. de 7,91 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana de aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97. |                           |               |
| O01OA070                   | 0,085 h.                                     | Peón ordinario  | 12,53                     | 1,07          |
| P31BC099                   | 1,000 ud                                     | Alq. mes caseta vestuario 3,55x2,23   | 75,00                     | 75,00         |
| P31BC220                   | 0,085 ud                                     | Transp.150km.ent.y rec.1 módulo   | 502,49                    | 42,71         |
|                            |  |   | Suma la partida.....      | 118,78        |
|                            |  |   | Costes indirectos.....    | 3,00% 3,56    |
|                            |  |   | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>122,34</b> |

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

|                            |  |   |                           |               |
|----------------------------|--|---|---------------------------|---------------|
| <b>17.07</b><br>(E28BC120) | <b>ms ALQUILER CASETA ALMACÉN 11,36 m2</b> | Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 4,64x2,45x2,45 m. de 11,36 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97. |                           |               |
| O01OA070                   | 0,085 h.                                   | Peón ordinario  | 12,53                     | 1,07          |
| P31BC120                   | 1,000 ud                                   | Alq. mes caseta almacén 4,64x2,45   | 78,89                     | 78,89         |
| P31BC220                   | 0,085 ud                                   | Transp.150km.ent.y rec.1 módulo   | 502,49                    | 42,71         |
|                            |  |   | Suma la partida.....      | 122,67        |
|                            |  |   | Costes indirectos.....    | 3,00% 3,68    |
|                            |  |   | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>126,35</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|-------------|-----------------|---------|
|--------|-------------|-------------|-----------------|---------|

**17.08**                      **ms ALQ. CASETA OFICINA+ASEO 8,20 m2**  
 (E28BC170)                      Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina y aseo de obra de 4,00x2,05x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. dos ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, correderas, con rejas y lunas de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos inodoros y dos lavabos de porcelana vitrificada, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste. Divisiones en tablero de melamina. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97. .

|          |          |   |                           |               |
|----------|----------|---|---------------------------|---------------|
| O01OA070 | 0,085 h. | Peón ordinario                            | 12,53                     | 1,07          |
| P31BC060 | 1,000 ud | Alq. mes caseta pref. aseo-oficina 4x2,05 | 151,11                    | 151,11        |
| P31BC220 | 0,085 ud | Transp.150km.ent.y rec.1 módulo           | 502,49                    | 42,71         |
|          |          |   | Suma la partida.....      | 194,89        |
|          |          |   | Costes indirectos.....    | 3,00% 5,85    |
|          |          |   | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>200,74</b> |

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

**17.09**                      **ud BOTIQUÍN DE URGENCIA**  
 (E28BM110)                      Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.

|          |          |                        |                           |              |
|----------|----------|------------------------|---------------------------|--------------|
| O01OA070 | 0,100 h. | Peón ordinario         | 12,53                     | 1,25         |
| P31BM110 | 1,000 ud | Botiquín de urgencias  | 23,41                     | 23,41        |
| P31BM120 | 1,000 ud | Reposición de botiquín | 53,24                     | 53,24        |
|          |          |                        | Suma la partida.....      | 77,90        |
|          |          |                        | Costes indirectos.....    | 3,00% 2,34   |
|          |          |                        | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>80,24</b> |

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

**17.10**                      **ud REPOSICIÓN BOTIQUÍN**  
 (E28BM120)                      Reposición de material de botiquín de urgencia.

|          |          |                        |                           |              |
|----------|----------|------------------------|---------------------------|--------------|
| P31BM120 | 1,000 ud | Reposición de botiquín | 53,24                     | 53,24        |
|          |          |                        | Suma la partida.....      | 53,24        |
|          |          |                        | Costes indirectos.....    | 3,00% 1,60   |
|          |          |                        | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>54,84</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**17.11**                      **ud TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL**  
 (E28BM070)                      Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).

|          |          |                              |                           |              |
|----------|----------|------------------------------|---------------------------|--------------|
| O01OA070 | 0,100 h. | Peón ordinario               | 12,53                     | 1,25         |
| P31BM070 | 0,333 ud | Taquilla metálica individual | 95,04                     | 31,65        |
|          |          |                              | Suma la partida.....      | 32,90        |
|          |          |                              | Costes indirectos.....    | 3,00% 0,99   |
|          |          |                              | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>33,89</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|

|              |           |   |       |       |              |
|--------------|-----------|---|-------|-------|--------------|
| <b>17.12</b> | <b>ud</b> | <b>BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS</b>                                     |       |       |              |
| (E28BM090)   |           | Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos). |       |       |              |
| O01OA070     | 0,100 h.  | Peón ordinario  | 12,53 | 1,25  |              |
| P31BM090     | 0,333 ud  | Banco madera para 5 personas  | 98,53 | 32,81 |              |
|              |           | Suma la partida.....  |       |       | 34,06        |
|              |           | Costes indirectos.....  |       | 3,00% | 1,02         |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       |       | <b>35,08</b> |

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

|              |           |   |       |       |              |
|--------------|-----------|---|-------|-------|--------------|
| <b>17.13</b> | <b>ud</b> | <b>DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS</b>                         |       |       |              |
| (E28BM100)   |           | Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos). |       |       |              |
| P31BM100     | 0,500 ud  | Depósito-cubo basuras                                   | 29,99 | 15,00 |              |
|              |           | Suma la partida.....                                    |       |       | 15,00        |
|              |           | Costes indirectos.....                                  |       | 3,00% | 0,45         |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>                               |       |       | <b>15,45</b> |

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

|              |           |   |       |       |             |
|--------------|-----------|---|-------|-------|-------------|
| <b>17.14</b> | <b>m.</b> | <b>CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.</b>   |       |       |             |
| (E28EB010)   |           | Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97. |       |       |             |
| O01OA070     | 0,050 h.  | Peón ordinario  | 12,53 | 0,63  |             |
| P31SB010     | 1,100 m.  | Cinta balizamiento bicolor 8 cm.  | 0,03  | 0,03  |             |
|              |           | Suma la partida.....  |       |       | 0,66        |
|              |           | Costes indirectos.....  |       | 3,00% | 0,02        |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       |       | <b>0,68</b> |

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

|              |           |  |       |       |             |
|--------------|-----------|--|-------|-------|-------------|
| <b>17.15</b> | <b>ud</b> | <b>CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=30</b>  |       |       |             |
| (E28EB035)   |           | Cono de balizamiento reflectante de 30 cm. de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97. |       |       |             |
| O01OA070     | 0,100 h.  | Peón ordinario   | 12,53 | 1,25  |             |
| P31SB035     | 0,250 ud  | Cono balizamiento estándar h=30 cm.  | 7,54  | 1,89  |             |
|              |           | Suma la partida.....   |       |       | 3,14        |
|              |           | Costes indirectos.....   |       | 3,00% | 0,09        |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       |       | <b>3,23</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

|              |           |   |       |       |             |
|--------------|-----------|---|-------|-------|-------------|
| <b>17.16</b> | <b>ud</b> | <b>CARTEL PVC. SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, B. I.</b>   |       |       |             |
| (E28EC020)   |           | Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), i/colocación. s/R.D. 485/97. |       |       |             |
| O01OA070     | 0,100 h.  | Peón ordinario  | 12,53 | 1,25  |             |
| P31SC020     | 1,000 ud  | Cartel PVC. Señalización extintor, boca inc.  | 2,79  | 2,79  |             |
|              |           | Suma la partida.....  |       |       | 4,04        |
|              |           | Costes indirectos.....  |       | 3,00% | 0,12        |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       |       | <b>4,16</b> |

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|

|                            |           |  |                           |              |      |
|----------------------------|-----------|--|---------------------------|--------------|------|
| <b>17.17</b><br>(E28PF010) | <b>ud</b> | <b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.</b><br>Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97. |                           |              |      |
| O01OA070                   | 0,100 h.  | Peón ordinario   | 12,53                     | 1,25         |      |
| P31CI010                   | 1,000 ud  | Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B  | 34,10                     | 34,10        |      |
|                            |           |  | Suma la partida.....      | 35,35        |      |
|                            |           |  | Costes indirectos.....    | 3,00%        | 1,06 |
|                            |           |  | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>36,41</b> |      |

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

|                            |           |   |                           |              |      |
|----------------------------|-----------|---|---------------------------|--------------|------|
| <b>17.18</b><br>(E28EC030) | <b>ud</b> | <b>PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm.</b><br>Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97. |                           |              |      |
| O01OA070                   | 0,100 h.  | Peón ordinario  | 12,53                     | 1,25         |      |
| P31SC030                   | 1,000 ud  | Panel completo PVC 700x1000 mm.   | 10,00                     | 10,00        |      |
|                            |           |   | Suma la partida.....      | 11,25        |      |
|                            |           |   | Costes indirectos.....    | 3,00%        | 0,34 |
|                            |           |   | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>11,59</b> |      |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

|                            |           |   |                           |             |      |
|----------------------------|-----------|---|---------------------------|-------------|------|
| <b>17.19</b><br>(E28ES080) | <b>ud</b> | <b>PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO</b><br>Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97. |                           |             |      |
| O01OA070                   | 0,150 h.  | Peón ordinario  | 12,53                     | 1,88        |      |
| P31SV120                   | 0,500 ud  | Placa informativa PVC 50x30   | 5,72                      | 2,86        |      |
|                            |           |   | Suma la partida.....      | 4,74        |      |
|                            |           |   | Costes indirectos.....    | 3,00%       | 0,14 |
|                            |           |   | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>4,88</b> |      |

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

|                            |           |   |                           |             |      |
|----------------------------|-----------|---|---------------------------|-------------|------|
| <b>17.20</b><br>(E28ES060) | <b>ud</b> | <b>PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.</b><br>Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97. |                           |             |      |
| P31SV090                   | 0,500 ud  | Paleta manual 2c. stop-d.obli   | 11,42                     | 5,71        |      |
|                            |           |   | Suma la partida.....      | 5,71        |      |
|                            |           |   | Costes indirectos.....    | 3,00%       | 0,17 |
|                            |           |   | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>5,88</b> |      |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

|                            |           |  |                           |              |      |
|----------------------------|-----------|--|---------------------------|--------------|------|
| <b>17.21</b><br>(E28ES010) | <b>ud</b> | <b>SEÑAL TRIANGULAR L=70cm. SOBRE TRIPODE</b><br>Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97. |                           |              |      |
| O01OA050                   | 0,150 h.  | Ayudante   | 12,87                     | 1,93         |      |
| P31SV010                   | 0,200 ud  | Señal triang. L=70 cm.reflex. EG   | 26,65                     | 5,33         |      |
| P31SV155                   | 0,200 ud  | Caballete para señal D=60 L=90,70  | 23,54                     | 4,71         |      |
|                            |           |  | Suma la partida.....      | 11,97        |      |
|                            |           |  | Costes indirectos.....    | 3,00%        | 0,36 |
|                            |           |  | <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>12,33</b> |      |

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





# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|

|              |           |   |       |       |              |
|--------------|-----------|---|-------|-------|--------------|
| <b>17.22</b> | <b>ud</b> | <b>SEÑAL STOP D=60cm. SOBRE TRIPODE</b>   |       |       |              |
| (E28ES045)   |           | Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97. |       |       |              |
| O01OA050     | 0,150 h.  | Ayudante  | 12,87 | 1,93  |              |
| P31SV040     | 0,200 ud  | Señal stop D=60 cm.oct.reflex.EG  | 75,04 | 15,01 |              |
| P31SV155     | 0,200 ud  | Caballete para señal D=60 L=90,70   | 23,54 | 4,71  |              |
|              |           | Suma la partida.....  |       |       | 21,65        |
|              |           | Costes indirectos.....  |       | 3,00% | 0,65         |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       |       | <b>22,30</b> |

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

|              |           |  |      |       |             |
|--------------|-----------|--|------|-------|-------------|
| <b>17.23</b> | <b>ud</b> | <b>CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE</b>  |      |       |             |
| (E28EV080)   |           | Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 1 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97. |      |       |             |
| P31SS080     | 1,000 ud  | Chaleco de obras reflectante.  | 3,59 | 3,59  |             |
|              |           | Suma la partida.....   |      |       | 3,59        |
|              |           | Costes indirectos.....   |      | 3,00% | 0,11        |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |      |       | <b>3,70</b> |

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

|              |           |   |       |       |              |
|--------------|-----------|---|-------|-------|--------------|
| <b>17.24</b> | <b>ud</b> | <b>TAPA PROVISIONAL POZO 100x100</b>  |       |       |              |
| (E28PA120)   |           | Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 100x100 cm., formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm. armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos). |       |       |              |
| O01OA070     | 0,300 h.  | Peón ordinario  | 12,53 | 3,76  |              |
| P31CA120     | 0,500 ud  | Tapa provisional pozo 100x100   | 20,80 | 10,40 |              |
| P01DW090     | 1,000 ud  | Pequeño material  | 1,25  | 1,25  |              |
|              |           | Suma la partida.....  |       |       | 15,41        |
|              |           | Costes indirectos.....  |       | 3,00% | 0,46         |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       |       | <b>15,87</b> |

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

|              |           |   |       |       |             |
|--------------|-----------|---|-------|-------|-------------|
| <b>17.25</b> | <b>ud</b> | <b>TAPA PROVISIONAL ARQUETA 80x80</b>   |       |       |             |
| (E28PA040)   |           | Tapa provisional para arquetas de 80x80 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos). |       |       |             |
| O01OA070     | 0,200 h.  | Peón ordinario  | 12,53 | 2,51  |             |
| P31CA040     | 0,500 ud  | Tapa provisional arqueta 80x80  | 11,78 | 5,89  |             |
| P01DW090     | 1,000 ud  | Pequeño material  | 1,25  | 1,25  |             |
|              |           | Suma la partida.....  |       |       | 9,65        |
|              |           | Costes indirectos.....  |       | 3,00% | 0,29        |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       |       | <b>9,94</b> |

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|

|                            |           |  |        |       |             |
|----------------------------|-----------|--|--------|-------|-------------|
| <b>17.26</b><br>(E28PB025) | <b>m.</b> | <b>BARANDILLA GUARDACUERPOS Y TUBOS</b><br>Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), anclados mediante cápsulas de plástico embebidas en el forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm. (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo, y rodapié de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97. |        |       |             |
| O01OA070                   | 0,300 h.  | Peón ordinario   | 12,53  | 3,76  |             |
| P31CB020                   | 0,065 ud  | Guardacuerpos metálico   | 19,80  | 1,29  |             |
| P31CB210                   | 0,240 m.  | Pasamanos tubo D=50 mm.  | 5,25   | 1,26  |             |
| P31CB040                   | 0,003 m3  | Tabla madera pino 15x5 cm.   | 231,32 | 0,69  |             |
| P31CB240                   | 0,330 ud  | Capsula y tapa para guardacuerpos  | 0,42   | 0,14  |             |
|                            |           | Suma la partida.....   |        |       | 7,14        |
|                            |           | Costes indirectos.....   |        | 3,00% | 0,21        |
|                            |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        |       | <b>7,35</b> |

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

|                            |           |  |        |       |             |
|----------------------------|-----------|--|--------|-------|-------------|
| <b>17.27</b><br>(E28PB070) | <b>m.</b> | <b>BARAND. ESCAL. GUARDACUE. MADERA</b><br>Barandilla de protección de escaleras, compuesta por guardacuerpos metálico cada 1,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de madera de pino de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97. |        |       |             |
| O01OA030                   | 0,150 h.  | Oficial primera  | 13,23  | 1,98  |             |
| O01OA070                   | 0,150 h.  | Peón ordinario   | 12,53  | 1,88  |             |
| P31CB020                   | 0,150 ud  | Guardacuerpos metálico   | 19,80  | 2,97  |             |
| P31CB035                   | 0,004 m3  | Tabloncillo madera pino 20x5 cm.   | 243,08 | 0,97  |             |
| P31CB040                   | 0,003 m3  | Tabla madera pino 15x5 cm.   | 231,32 | 0,69  |             |
|                            |           | Suma la partida.....   |        |       | 8,49        |
|                            |           | Costes indirectos.....   |        | 3,00% | 0,25        |
|                            |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        |       | <b>8,74</b> |

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

|                            |           |   |        |       |             |
|----------------------------|-----------|---|--------|-------|-------------|
| <b>17.28</b><br>(E28PB105) | <b>m.</b> | <b>BARANDILLA PROT. HUECOS VERTIC.</b><br>Barandilla protección de 1 m. de altura en aberturas verticales de puertas de ascensor y balcones, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm. con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5cm. incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97. |        |       |             |
| O01OA070                   | 0,200 h.  | Peón ordinario  | 12,53  | 2,51  |             |
| P31CB210                   | 0,520 m.  | Pasamanos tubo D=50 mm.   | 5,25   | 2,73  |             |
| P31CB040                   | 0,001 m3  | Tabla madera pino 15x5 cm.  | 231,32 | 0,23  |             |
|                            |           | Suma la partida.....  |        |       | 5,47        |
|                            |           | Costes indirectos.....  |        | 3,00% | 0,16        |
|                            |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        |       | <b>5,63</b> |

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

|                            |           |   |        |       |             |
|----------------------------|-----------|---|--------|-------|-------------|
| <b>17.29</b><br>(E28PB120) | <b>m.</b> | <b>BARAND.PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS</b><br>Barandilla protección lateral de zanjas, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97. |        |       |             |
| O01OA030                   | 0,100 h.  | Oficial primera   | 13,23  | 1,32  |             |
| O01OA070                   | 0,100 h.  | Peón ordinario  | 12,53  | 1,25  |             |
| P31CB030                   | 0,011 m3  | Tablón madera pino 20x7 cm.   | 243,08 | 2,67  |             |
| P31CB190                   | 0,667 m.  | Puntal de pino 2,5 m D=8/10   | 1,34   | 0,89  |             |
|                            |           | Suma la partida.....  |        |       | 6,13        |
|                            |           | Costes indirectos.....  |        | 3,00% | 0,18        |
|                            |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        |       | <b>6,31</b> |

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|

|              |           |   |       |       |             |
|--------------|-----------|---|-------|-------|-------------|
| <b>17.30</b> | <b>ud</b> | <b>VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES</b>   |       |       |             |
| (E28PB180)   |           | Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97. |       |       |             |
| O01OA070     | 0,100 h.  | Peón ordinario  | 12,53 | 1,25  |             |
| P31CB050     | 0,200 ud  | Valla contenc. peatones 2,5x1 m.  | 27,50 | 5,50  |             |
|              |           | Suma la partida.....  |       |       | 6,75        |
|              |           | Costes indirectos.....  |       | 3,00% | 0,20        |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       |       | <b>6,95</b> |

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

|              |           |  |       |       |             |
|--------------|-----------|--|-------|-------|-------------|
| <b>17.31</b> | <b>m2</b> | <b>PASARELA METÁLICA SOBRE ZANJAS</b>  |       |       |             |
| (E28PM130)   |           | Pasarela de protección de zanjas, pozos o hueco, en superficies horizontales con chapa de acero de 12 mm., incluso colocación y desmontaje (amortiz. en 10 usos). s/R.D. 486/97. |       |       |             |
| O01OA070     | 0,100 h.  | Peón ordinario   | 12,53 | 1,25  |             |
| M05PN010     | 0,100 h.  | Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3  | 40,30 | 4,03  |             |
| P31CB230     | 0,100 m2  | Plancha de acero de e=12 mm.   | 4,20  | 0,42  |             |
|              |           | Suma la partida.....   |       |       | 5,70        |
|              |           | Costes indirectos.....   |       | 3,00% | 0,17        |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       |       | <b>5,87</b> |

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

|              |           |   |       |       |              |
|--------------|-----------|---|-------|-------|--------------|
| <b>17.32</b> | <b>ud</b> | <b>CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA</b>  |       |       |              |
| (E28RA010)   |           | Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. |       |       |              |
| P311A010     | 1,000 ud  | Casco seguridad con rueda   | 10,32 | 10,32 |              |
|              |           | Suma la partida.....  |       |       | 10,32        |
|              |           | Costes indirectos.....  |       | 3,00% | 0,31         |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       |       | <b>10,63</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

|              |           |   |       |       |             |
|--------------|-----------|---|-------|-------|-------------|
| <b>17.33</b> | <b>ud</b> | <b>PANTALLA + CASCO SEGURIDAD SOLDAR</b>  |       |       |             |
| (E28RA050)   |           | Pantalla de seguridad para soldador de poliamida y cristal de 110 x 55 mm + casco con arnés de cabeza ajustable con rueda dentada, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. |       |       |             |
| P311A105     | 0,200 ud  | Casco + pantalla soldador   | 13,83 | 2,77  |             |
|              |           | Suma la partida.....  |       |       | 2,77        |
|              |           | Costes indirectos.....  |       | 3,00% | 0,08        |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       |       | <b>2,85</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

|              |           |   |      |       |             |
|--------------|-----------|---|------|-------|-------------|
| <b>17.34</b> | <b>ud</b> | <b>GAFAS CONTRA IMPACTOS</b>  |      |       |             |
| (E28RA070)   |           | Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. |      |       |             |
| P311A120     | 0,333 ud  | Gafas protectoras   | 7,66 | 2,55  |             |
|              |           | Suma la partida.....  |      |       | 2,55        |
|              |           | Costes indirectos.....  |      | 3,00% | 0,08        |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |      |       | <b>2,63</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|

|              |           |   |       |             |  |
|--------------|-----------|---|-------|-------------|--|
| <b>17.35</b> | <b>ud</b> | <b>SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO</b>  |       |             |  |
| (E28RA100)   |           | Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. |       |             |  |
| P311A150     | 0,333 ud  | Semi-mascarilla 1 filtro  | 22,53 | 7,50        |  |
|              |           | Suma la partida.....  |       | 7,50        |  |
|              |           | Costes indirectos.....  | 3,00% | 0,23        |  |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       | <b>7,73</b> |  |

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

|              |           |  |       |             |  |
|--------------|-----------|--|-------|-------------|--|
| <b>17.36</b> | <b>ud</b> | <b>FILTRO RECAMBIO MASCARILLA</b>  |       |             |  |
| (E28RA110)   |           | Filtro de recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. |       |             |  |
| P311A160     | 1,000 ud  | Filtro antipolvo   | 1,49  | 1,49        |  |
|              |           | Suma la partida.....   |       | 1,49        |  |
|              |           | Costes indirectos.....   | 3,00% | 0,04        |  |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       | <b>1,53</b> |  |

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

|              |           |  |       |             |  |
|--------------|-----------|--|-------|-------------|--|
| <b>17.37</b> | <b>ud</b> | <b>CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS</b>  |       |             |  |
| (E28RA120)   |           | Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. |       |             |  |
| P311A200     | 0,333 ud  | Cascos protectores auditivos   | 12,20 | 4,06        |  |
|              |           | Suma la partida.....   |       | 4,06        |  |
|              |           | Costes indirectos.....   | 3,00% | 0,12        |  |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       | <b>4,18</b> |  |

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

|              |           |   |       |             |  |
|--------------|-----------|---|-------|-------------|--|
| <b>17.38</b> | <b>ud</b> | <b>FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR</b>  |       |             |  |
| (E28RC010)   |           | Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. |       |             |  |
| P311C050     | 0,250 ud  | Faja protección lumbar  | 22,38 | 5,60        |  |
|              |           | Suma la partida.....  |       | 5,60        |  |
|              |           | Costes indirectos.....  | 3,00% | 0,17        |  |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       | <b>5,77</b> |  |

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

|              |           |  |       |             |  |
|--------------|-----------|--|-------|-------------|--|
| <b>17.39</b> | <b>ud</b> | <b>MANDIL CUERO PARA SOLDADOR</b>  |       |             |  |
| (E28RC140)   |           | Mandil de cuero para soldador (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. |       |             |  |
| P311C130     | 0,333 ud  | Mandil cuero para soldador   | 10,70 | 3,56        |  |
|              |           | Suma la partida.....   |       | 3,56        |  |
|              |           | Costes indirectos.....   | 3,00% | 0,11        |  |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       | <b>3,67</b> |  |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

|              |           |  |       |             |  |
|--------------|-----------|--|-------|-------------|--|
| <b>17.40</b> | <b>ud</b> | <b>PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE</b>   |       |             |  |
| (E28RM070)   |           | Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. |       |             |  |
| P311M030     | 1,000 ud  | Par guantes uso general serraje  | 2,00  | 2,00        |  |
|              |           | Suma la partida.....   |       | 2,00        |  |
|              |           | Costes indirectos.....   | 3,00% | 0,06        |  |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       | <b>2,06</b> |  |

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|

|              |           |   |       |             |  |
|--------------|-----------|---|-------|-------------|--|
| <b>17.41</b> | <b>ud</b> | <b>PAR GUANTES ALTA RESIST. AL CORTE</b>  |       |             |  |
| (E28RM090)   |           | Par de guantes alta resistencia al corte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. |       |             |  |
| P311M038     | 1,000 ud  | Par guantes alta resistencia al corte   | 4,95  | 4,95        |  |
|              |           | Suma la partida.....  |       | 4,95        |  |
|              |           | Costes indirectos.....  | 3,00% | 0,15        |  |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       | <b>5,10</b> |  |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

|              |           |  |       |             |  |
|--------------|-----------|--|-------|-------------|--|
| <b>17.42</b> | <b>ud</b> | <b>PAR GUANTES SOLDADOR</b>  |       |             |  |
| (E28RM100)   |           | Par de guantes para soldador (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. |       |             |  |
| P311M040     | 0,333 ud  | Par guantes p/soldador   | 2,35  | 0,78        |  |
|              |           | Suma la partida.....   |       | 0,78        |  |
|              |           | Costes indirectos.....   | 3,00% | 0,02        |  |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       | <b>0,80</b> |  |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTACÉNTIMOS

|              |           |  |       |              |  |
|--------------|-----------|--|-------|--------------|--|
| <b>17.43</b> | <b>ud</b> | <b>PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD</b>   |       |              |  |
| (E28RP070)   |           | Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. |       |              |  |
| P311P025     | 1,000 ud  | Par botas de seguridad   | 26,81 | 26,81        |  |
|              |           | Suma la partida.....   |       | 26,81        |  |
|              |           | Costes indirectos.....   | 3,00% | 0,80         |  |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       | <b>27,61</b> |  |

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

|              |           |   |       |             |  |
|--------------|-----------|---|-------|-------------|--|
| <b>17.44</b> | <b>ud</b> | <b>PAR RODILLERAS</b>   |       |             |  |
| (E28RP150)   |           | Par de rodilleras ajustables de protección ergonómica (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. |       |             |  |
| P311P100     | 0,333 ud  | Par rodilleras  | 7,07  | 2,35        |  |
|              |           | Suma la partida.....  |       | 2,35        |  |
|              |           | Costes indirectos.....  | 3,00% | 0,07        |  |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       | <b>2,42</b> |  |

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

|              |           |  |        |               |  |
|--------------|-----------|--|--------|---------------|--|
| <b>17.45</b> | <b>ud</b> | <b>EQUIPO PARA CONSTRUCCIONES METÁLICAS</b>  |        |               |  |
| (E28RSI050)  |           | Equipo completo para construcciones metálicas compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal doble regulación, cinturón de amarre lateral con anillas forjadas, un dispositivo anticaídas 10 m. de cable, un distanciador, incluso bolsa portaequipos. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. |        |               |  |
| P311S740     | 0,200 ud  | Equipo construcciones metálicas  | 546,00 | 109,20        |  |
|              |           | Suma la partida.....   |        | 109,20        |  |
|              |           | Costes indirectos.....   | 3,00%  | 3,28          |  |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        | <b>112,48</b> |  |

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|-------------|--------|----------|---------|

|              |           |  |        |       |              |
|--------------|-----------|--|--------|-------|--------------|
| <b>17.46</b> | <b>m.</b> | <b>LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD</b>   |        |       |              |
| (E28RSG020)  |           | Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje. |        |       |              |
| O01OA030     | 0,100 h.  | Oficial primera  | 13,23  | 1,32  |              |
| O01OA070     | 0,100 h.  | Peón ordinario   | 12,53  | 1,25  |              |
| P31IS470     | 0,070 ud  | Disp. ant. tb. vert./hor. desliz.+esl.90 cm.   | 105,85 | 7,41  |              |
| P31IS600     | 1,050 m.  | Cuerda nylon 14 mm.  | 1,71   | 1,80  |              |
|              |           | Suma la partida.....   |        |       | 11,78        |
|              |           | Costes indirectos.....   |        | 3,00% | 0,35         |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        |       | <b>12,13</b> |

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

|              |           |   |       |       |              |
|--------------|-----------|---|-------|-------|--------------|
| <b>17.47</b> | <b>ud</b> | <b>PUNTO DE ANCLAJE FIJO</b>  |       |       |              |
| (E28RSH030)  |           | Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. |       |       |              |
| O01OA030     | 0,050 h.  | Oficial primera   | 13,23 | 0,66  |              |
| O01OA070     | 0,100 h.  | Peón ordinario  | 12,53 | 1,25  |              |
| P31IS670     | 1,000 ud  | Punto de anclaje fijo   | 11,55 | 11,55 |              |
|              |           | Suma la partida.....  |       |       | 13,46        |
|              |           | Costes indirectos.....  |       | 3,00% | 0,40         |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       |       | <b>13,86</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

|              |           |   |        |        |               |
|--------------|-----------|---|--------|--------|---------------|
| <b>17.48</b> | <b>ud</b> | <b>CUOTA MENSUAL SEGURIDAD Y SALUD</b>  |        |        |               |
| (E28W100)    |           | Cuota correspondiente a una mensualidad de Seguridad y Salud acorde a las recomendaciones estipuladas en el Plan de Seguridad y Salud, en la que se incluyen parte proporcional de instalaciones de bienestar, señalización de riesgos, medidas de prevención individuales y colectivas, vigilancia de la salud, formación y comprobación de las medidas establecidas, todo ello según las directrices del Coordinador de Seguridad y Salud, la Dirección Facultativa o el vigilante de Seguridad y Salud designado en la obra. |        |        |               |
| P31W100      | 1,000 ms  | Cuota mensual Seguridad y Salud   | 500,00 | 500,00 |               |
|              |           | Suma la partida.....  |        |        | 500,00        |
|              |           | Costes indirectos.....  |        | 3,00%  | 15,00         |
|              |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        |        | <b>515,00</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS QUINCE EUROS



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código                             | Descripción   | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe  |
|------------------------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO 1</b>                  |   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| <b>DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES</b> |   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| <b>01.01</b>                       | <b>m2 LIMPIEZA TERRENO DE OBRA</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E02AM001 )                       | Limpieza superficial de terreno de la obra, por medios mecánicos, con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo. Medida la superficie ejecutada.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                    | Nave señalización+patio lateral   | 1   | 52,69    | 4,90    |        |           | 258,18   |        |          |
|                                    |   |     |          |         |        |           |          | 258,18 | 317,56   |
| <b>01.02</b>                       | <b>m2 DEM.FÁB.L.HUECO 1 PIE C/MART.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E01DFL050 )                      | Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco de un pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                    | Nave señalización   | 1   | 30,99    |         | 3,00   |           | 92,97    |        |          |
|                                    |   | 6   | 3,23     |         | 3,00   |           | 58,14    |        |          |
|                                    | Baño nave 1   | 1   | 3,87     |         | 3,00   |           | 11,61    |        |          |
|                                    |   | 1   | 4,55     |         | 3,00   |           | 13,65    |        |          |
|                                    |   | 1   | 3,21     |         | 3,00   |           | 9,63     |        |          |
|                                    |   | 1   | 1,56     |         | 3,00   |           | 4,68     |        |          |
|                                    |   |     |          |         |        |           |          | 190,68 | 7.310,67 |
| <b>01.03</b>                       | <b>m2 DEMOL.CUBRICIÓN CHAPA SIMPLE</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E01DCC060 )                      | Demolición de cubrición de placas nervadas de chapa simple, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                    | Nave señalización   | 1   | 30,99    | 3,23    |        |           | 100,10   |        |          |
|                                    | Fachad porche existente   | 1   | 9,00     | 2,00    |        |           | 18,00    |        |          |
|                                    |   |     |          |         |        |           |          | 118,10 | 1.235,33 |
| <b>01.04</b>                       | <b>m2 DEM.MURO BLOQ.HGÓN.HUECO.MAN.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E01DFM030 )                      | Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón huecos, de hasta 30 cm. de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                    | Apertura hueco paso   | 1   |          | 4,00    | 4,85   |           | 19,40    |        |          |
|                                    | Peto  | 1   |          | 20,00   | 0,50   |           | 10,00    |        |          |
|                                    | Fachada porche existente  | 1   |          | 18,00   | 4,85   |           | 87,30    |        |          |
|                                    | A descontar   | -4  |          | 2,00    | 0,80   |           | -6,40    |        |          |
|                                    |   |     |          |         |        |           |          | 110,30 | 2.723,31 |
| <b>01.05</b>                       | <b>m3 DEMOL.CIMENTACIÓN HORMIGÓN MAQ.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E01DSS040 )                      | Demolición de cimentaciones o elementos aislados de hormigón en masa o armado (encepados) etc., con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                    | Varios  | 8   | 0,80     | 0,80    | 0,40   |           | 2,05     |        |          |
|                                    |   |     |          |         |        |           |          | 2,05   | 193,81   |
| <b>01.06</b>                       | <b>m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E01DKA030 )                      | Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                    | Nave 1  | 5   | 2,00     | 0,80    |        |           | 8,00     |        |          |
|                                    | Nave existente  | 4   | 2,00     | 0,80    |        |           | 6,40     |        |          |





# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código       | Descripción   | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
|              | Puerta nave 1   | 1   | 5,00     | 5,00    |        | 25,00     |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 39,40    | 7,85   | 309,29  |
| <b>01.07</b> | <b>m2 DEMOLICION Y LEVANTADO DE FIRMES</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( U01AB020 ) | Demolición y levantado mediante medios mecánicos o manuales, de firmes existentes: aglomerado asfáltico, pavimento de hormigón en masa, adoquinados, soleras, cimentaciones, etc., hasta 30 cm. de espesor máximo, incluso carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie realmente ejecutada. |     |          |         |        |           |          |        |         |
|              | Ampliación nave   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|              | Riostras C2   | 18  | 2,90     | 0,50    | 0,50   | 13,05     |          |        |         |
|              | VCT-1   | 8   | 3,64     | 0,50    | 0,50   | 7,28      |          |        |         |
|              | Baño exterior   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|              | Zapata corrida  | 2   | 8,31     | 0,50    | 0,50   | 4,16      |          |        |         |
|              | Zapata corrida  | 3   | 4,96     | 0,50    | 0,50   | 3,72      |          |        |         |
|              | Saneamiento   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|              | Pluviales   | 1   | 40,00    | 0,30    | 1,00   | 12,00     |          |        |         |
|              |   | 1   | 49,00    | 0,30    | 1,00   | 14,70     |          |        |         |
|              |   | 1   | 32,00    | 0,30    | 1,00   | 9,60      |          |        |         |
|              |   | 1   | 22,00    | 0,30    | 1,00   | 6,60      |          |        |         |
|              |   | 1   | 12,00    | 0,30    | 1,00   | 3,60      |          |        |         |
|              |   | 1   | 66,00    | 0,30    | 1,00   | 19,80     |          |        |         |
|              | Fecales   | 1   | 10,00    | 0,30    | 1,00   | 3,00      |          |        |         |
|              |   | 1   | 6,00     | 0,30    | 1,00   | 1,80      |          |        |         |
|              |   | 1   | 25,00    | 0,30    | 1,00   | 7,50      |          |        |         |
|              |   | 1   | 22,00    | 0,30    | 1,00   | 6,60      |          |        |         |
|              |   | 1   | 42,00    | 0,30    | 1,00   | 12,60     |          |        |         |
|              | Arquetas  | 11  | 0,40     | 0,40    | 0,65   | 1,14      |          |        |         |
|              |   | 4   | 0,51     | 0,51    | 0,65   | 0,68      |          |        |         |
|              |   | 3   | 0,51     | 0,51    | 0,65   | 0,51      |          |        |         |
|              |   | 7   | 0,38     | 0,38    | 0,50   | 0,51      |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 128,85   | 3,04   | 391,70  |
| <b>01.08</b> | <b>m3 EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E02CM030 ) | Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|              |   | 1   | 1,00     | 1,00    | 1,00   | 1,00      |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 2,30   | 2,30    |
| <b>01.09</b> | <b>m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E02EM030 ) | 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.  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|              | Ampliación nave   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|              | Riostras C2   | 18  | 2,90     | 0,50    | 0,50   | 13,05     |          |        |         |
|              | VCT-1   | 8   | 3,64     | 0,50    | 0,50   | 7,28      |          |        |         |
|              | Baño exterior   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|              | Zapata corrida  | 2   | 8,31     | 0,50    | 0,50   | 4,16      |          |        |         |
|              | Zapata corrida  | 3   | 4,96     | 0,50    | 0,50   | 3,72      |          |        |         |
|              | Saneamiento   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|              | Pluviales   | 1   | 40,00    | 0,30    | 1,00   | 12,00     |          |        |         |
|              |   | 1   | 49,00    | 0,30    | 1,00   | 14,70     |          |        |         |
|              |   | 1   | 32,00    | 0,30    | 1,00   | 9,60      |          |        |         |
|              |   | 1   | 22,00    | 0,30    | 1,00   | 6,60      |          |        |         |
|              |   | 1   | 12,00    | 0,30    | 1,00   | 3,60      |          |        |         |
|              |   | 1   | 66,00    | 0,30    | 1,00   | 19,80     |          |        |         |
|              | Fecales   | 1   | 10,00    | 0,30    | 1,00   | 3,00      |          |        |         |
|              |   | 1   | 6,00     | 0,30    | 1,00   | 1,80      |          |        |         |
|              |   | 1   | 25,00    | 0,30    | 1,00   | 7,50      |          |        |         |



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código       | Descripción  | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe  |
|--------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
|              |  | 1   | 22,00    | 0,30    | 1,00   | 6,60      |          |        |          |
|              |  | 1   | 42,00    | 0,30    | 1,00   | 12,60     |          |        |          |
|              | Arquetas   | 11  | 0,40     | 0,40    | 0,65   | 1,14      |          |        |          |
|              |  | 4   | 0,51     | 0,51    | 0,65   | 0,68      |          |        |          |
|              |  | 3   | 0,51     | 0,51    | 0,65   | 0,51      |          |        |          |
|              |  | 7   | 0,38     | 0,38    | 0,50   | 0,51      |          |        |          |
|              |  |     |          |         |        |           | 128,85   | 14,78  | 1.904,40 |
| <b>01.10</b> | <b>m3 EXC.POZOS A MÁQUINA T.COMPACT.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E02PM030 ) | Excavación en pozos 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.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | Ampliación nave  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | Medianeras   | 18  | 1,20     | 0,80    | 0,60   | 10,37     |          |        |          |
|              | Centradas  | 10  | 1,40     | 1,40    | 0,60   | 11,76     |          |        |          |
|              |  |     |          |         |        |           | 22,13    | 14,78  | 327,08   |
| <b>01.11</b> | <b>m2 REFIN.MANZANJA/POZO T.DUROS</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E02RP020 ) | Refinado de paredes y fondos de zanjas, pozos y batches, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, en excavaciones realizadas por máquinas, con extracción y extendido de las tierras en los bordes, y con p.p. de medios auxiliares. |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | Foso mecánicos   | 1   | 1,00     |         | 1,00   | 1,00      |          |        |          |
|              |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 4,39   | 4,39     |
| <b>01.12</b> | <b>m3 TRANSP.VERTED.&lt;10km.CARGA MEC.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E02TT030 ) | 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.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | Demolición muros   | 1   | 30,99    | 0,20    | 3,00   | 18,59     |          |        |          |
|              |  | 6   | 3,23     | 0,20    | 3,00   | 11,63     |          |        |          |
|              |  | 1   | 3,87     | 0,20    | 3,00   | 2,32      |          |        |          |
|              |  | 1   | 4,55     | 0,20    | 3,00   | 2,73      |          |        |          |
|              |  | 1   | 3,21     | 0,20    | 3,00   | 1,93      |          |        |          |
|              |  | 1   | 1,56     | 0,20    | 3,00   | 0,94      |          |        |          |
|              | Terrenos compactos   | 1   | 1,00     | 1,00    | 1,00   | 1,00      |          |        |          |
|              | Zanjas   | 18  | 2,90     | 0,50    | 0,20   | 5,22      |          |        |          |
|              |  | 8   | 3,64     | 0,50    | 0,20   | 2,91      |          |        |          |
|              |  | 2   | 8,31     | 0,50    | 0,20   | 1,66      |          |        |          |
|              |  | 3   | 4,96     | 0,50    | 0,20   | 1,49      |          |        |          |
|              | Pozos  | 18  | 1,20     | 0,80    | 0,20   | 3,46      |          |        |          |
|              |  | 10  | 1,40     | 1,40    | 0,20   | 3,92      |          |        |          |
|              | Pluviales  | 1   | 40,00    | 0,30    | 0,20   | 2,40      |          |        |          |
|              |  | 1   | 49,00    | 0,30    | 0,20   | 2,94      |          |        |          |
|              |  | 1   | 32,00    | 0,30    | 0,20   | 1,92      |          |        |          |
|              |  | 1   | 22,00    | 0,30    | 0,20   | 1,32      |          |        |          |
|              |  | 1   | 12,00    | 0,30    | 0,20   | 0,72      |          |        |          |
|              |  | 1   | 66,00    | 0,30    | 0,20   | 3,96      |          |        |          |
|              | Fecales  | 1   | 10,00    | 0,30    | 0,20   | 0,60      |          |        |          |
|              |  | 1   | 6,00     | 0,30    | 0,20   | 0,36      |          |        |          |
|              |  | 1   | 25,00    | 0,30    | 0,20   | 1,50      |          |        |          |
|              |  | 1   | 22,00    | 0,30    | 0,20   | 1,32      |          |        |          |
|              |  | 1   | 42,00    | 0,30    | 0,20   | 2,52      |          |        |          |
|              | Arquetas   | 11  | 0,38     | 0,65    | 0,65   | 1,77      |          |        |          |
|              |  | 4   | 0,51     | 0,51    | 0,65   | 0,68      |          |        |          |
|              |  | 4   | 0,38     | 0,38    | 0,50   | 0,29      |          |        |          |
|              |  | 7   | 0,51     | 0,51    | 0,65   | 1,18      |          |        |          |
|              | Apertura hueco paso  | 1   | 4,00     | 0,20    | 4,85   | 3,88      |          |        |          |
|              | Peto   | 1   | 20,00    | 0,20    | 0,50   | 2,00      |          |        |          |



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código                       | Descripción  | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe          |
|------------------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
| <b>01.13</b>                 | <b>m3 CARGA ESCOMBROS S/DUMPER MANO</b>  |     |          |         |        |           | 87,16    | 5,01   | 436,67           |
| ( E01DTC010 )                | Carga de escombros sobre dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel, y considerando dos peones ordinarios en la carga, sin incluir transporte, sin medidas de protección colectivas. | 1   | 1,00     | 1,00    | 1,00   | 1,00      |          |        |                  |
|                              |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 9,18   | 9,18             |
| <b>01.14</b>                 | <b>ud ALQ. CONTENEDOR 5 m3</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
| ( E01DTW050 )                | Servicio de entrega y recogida de contenedor de 5 m3. de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.  | 3   |          |         |        | 3,00      |          |        |                  |
|                              |  |     |          |         |        |           | 3,00     | 154,50 | 463,50           |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 1.....</b> |  |     |          |         |        |           |          |        | <b>15.629,19</b> |



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código             | Descripción  | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe  |
|--------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO 2</b>  |  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| <b>CIMENTACIÓN</b> |  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| <b>02.01</b>       | <b>m3 RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| (E02SA030)         | Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo. | 1   | 1,00     | 1,00    | 1,00   | 1,00      |          |        |          |
|                    |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 18,39  | 18,39    |
| <b>02.02</b>       | <b>m3 HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| (E04CM040)         | Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE y CTE-SE-C.<br>Ampliación nave   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                    | Riostras C2  | 18  | 2,90     | 0,50    | 0,10   | 2,61      |          |        |          |
|                    | VCT-1  | 8   | 3,64     | 0,50    | 0,10   | 1,46      |          |        |          |
|                    | Medianeras   | 18  | 1,20     | 0,80    | 0,10   | 1,73      |          |        |          |
|                    | Centradas  | 10  | 1,40     | 1,40    | 0,10   | 1,96      |          |        |          |
|                    | Baño exterior  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                    | Zapata   | 2   | 8,31     | 0,50    | 0,10   | 0,83      |          |        |          |
|                    | Zapata   | 3   | 4,96     | 0,50    | 0,10   | 0,74      |          |        |          |
|                    |  |     |          |         |        |           | 9,33     | 68,08  | 635,19   |
| <b>02.03</b>       | <b>ud PLAC.ANCLAJE S275 50x50x2,5 cm 12 D16</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| (E04AP005)         | Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 50x50x2,5 cm. con doce garrotas de acero corrugado de 16 mm. de diámetro y 55 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                    | HEB 260  | 24  |          |         |        | 24,00     |          |        |          |
|                    |  |     |          |         |        |           | 24,00    | 60,73  | 1.457,52 |
| <b>02.04</b>       | <b>m3 H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| (E04CA010)         | Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.<br>Ampliación nave                |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                    | Riostras C2  | 18  | 2,90     | 0,50    | 0,50   | 13,05     |          |        |          |
|                    | VCT-1  | 8   | 3,64     | 0,50    | 0,50   | 7,28      |          |        |          |
|                    | Medianeras   | 18  | 1,20     | 0,80    | 0,60   | 10,37     |          |        |          |
|                    | Centradas  | 10  | 1,40     | 1,40    | 0,60   | 11,76     |          |        |          |
|                    | Baño exterior  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                    | Zapata   | 2   | 8,31     | 0,50    | 0,50   | 4,16      |          |        |          |
|                    | Zapata   | 3   | 4,96     | 0,50    | 0,50   | 3,72      |          |        |          |
|                    | Patio entrada (regularizar nivel)  | 1   | 18,55    | 23,10   | 0,05   | 21,43     |          |        |          |
|                    |  | 1   | 20,50    | 8,20    | 0,05   | 8,41      |          |        |          |
|                    |  |     |          |         |        |           | 80,18    | 123,65 | 9.914,26 |
| <b>02.05</b>       | <b>m2 SOLER.HM-25, 15cm.+ENCACH.20cm</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| (E04SM130)         | Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/encachado de piedra caliza 40/80 mm. de 20 cm. de espesor, vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.<br>Ampliación nave                   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                    | Baño exterior  | 1   | 23,80    | 17,50   |        | 416,50    |          |        |          |
|                    |  | 1   | 6,08     | 4,96    |        | 30,16     |          |        |          |



## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

|  |      |
|--|------|
| <b>REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA</b> | 2818 |
| Calle Quevedo 12   |      |
| Ayuntamiento de Ciudad Real                                  |      |

| Código | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe  |
|--------|-------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
|        |             |     |          |         |        |           | 446,66   | 17,32  | 7.736,15 |

**TOTAL CAPÍTULO 2..... 19.761,51**



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código             | Descripción  | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| <b>CAPÍTULO 3</b>  |  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| <b>SANEAMIENTO</b> |  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| <b>03.01</b>       | <b>ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x51x65 cm.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| (E03ALR040)        | Arqueta de registro de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.                            |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                    | Tomas de agua  | 2   |          |         |        |           | 2,00     |        |         |
|                    |  |     |          |         |        |           |          | 91,63  | 183,26  |
| <b>03.02</b>       | <b>ud ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 51x51x65 cm.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| (E03ALS020)        | Arqueta sifónica registrable de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                    | acometida Baño   | 1   |          |         |        |           | 1,00     |        |         |
|                    |  |     |          |         |        |           |          | 97,15  | 97,15   |
| <b>03.03</b>       | <b>ud ARQUETA LADRILLO DE PASO 51x51x65 cm</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| (E03ALP020)        | Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/l ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5. |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                    | Patio exterior   | 4   |          |         |        |           | 4,00     |        |         |
|                    |  |     |          |         |        |           |          | 81,94  | 327,76  |
| <b>03.04</b>       | <b>ud ARQUETA LADRI.PIE/BAJANTE 38x38x50cm</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| (E03ALA010)        | Arqueta a pie de bajante registrable, de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                    |  | 7   |          |         |        |           | 7,00     |        |         |
|                    |  |     |          |         |        |           |          | 78,33  | 548,31  |
| <b>03.05</b>       | <b>m. T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN2 C.TEJA 160mm C/E</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| (U07OEP010)        | Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluida la excavación y el tapado posterior de las zanjas.  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                    | Imbornales   | 7   | 1,50     |         |        |           | 10,50    |        |         |



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código                       | Descripción  | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe         |
|------------------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
|                              |  | 1   | 10,00    |         |        | 10,00     |          |        |                 |
|                              | pluviales  | 3   | 13,00    |         |        | 39,00     |          |        |                 |
|                              |  | 4   | 1,50     |         |        | 6,00      |          |        |                 |
|                              |  |     |          |         |        |           | 65,50    | 20,26  | 1.327,03        |
| <b>03.06</b>                 | <b>m. T.ENT.POLIPROPILENO CORR.D/C SN8 D=200 C/E</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| ( U07OED020 )                | Tubo de saneamiento enterrado de polipropileno corrugado de doble pared y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluida la excavación y el tapado posterior de las zanjas.   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                              | Imbornales   | 2   | 10,00    |         |        | 20,00     |          |        |                 |
|                              |  | 2   | 6,00     |         |        | 12,00     |          |        |                 |
|                              |  | 1   | 2,00     |         |        | 2,00      |          |        |                 |
|                              |  |     |          |         |        |           | 34,00    | 20,96  | 712,64          |
| <b>03.07</b>                 | <b>m. T.ENT.POLIPROPILENO CORR.D/C SN8 D=315 C/E</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| ( U07OED040 )                | Tubo de saneamiento enterrado de polipropileno corrugado de doble pared y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluida la excavación y el tapado posterior de las zanjas.   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                              | Pluviales  | 1   | 20,00    |         |        | 20,00     |          |        |                 |
|                              |  | 1   | 25,00    |         |        | 25,00     |          |        |                 |
|                              |  | 1   | 16,00    |         |        | 16,00     |          |        |                 |
|                              |  | 1   | 11,00    |         |        | 11,00     |          |        |                 |
|                              |  | 1   | 6,00     |         |        | 6,00      |          |        |                 |
|                              |  |     |          |         |        |           | 78,00    | 35,35  | 2.757,30        |
| <b>03.08</b>                 | <b>ud IMBORNAL SIFONICO AYUNTAMIENTO 40x40</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| ( U07EIO015 )                | Imbornal sifónico para recogida de aguas pluviales tipo Ayuntamiento, de arqueta dividida en 40x30 y 30x30 cm. interiores y 70 cm. de profundidad; construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibida con mortero de cemento M-5, sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20 de 10 cm. de espesor; instalación de sifón de tubo de PVC d. 150 mm. y claqueta e policarbonato en partición interior; enfoscado con mortero de cemento M-5 y bruñido interior con mortero de cemento M-15, rejilla con aberturas en diagonal, abatible y antirrobo de fundición dúctil, tapa y cerco de arqueta de 40x40 de fundición dúctil, con p.p. de medios auxiliares, incluido relleno perimetral con hormigón y conexiones de tuberías. Medida la unidad terminada. |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                              | Interior ampliación nave   | 2   |          |         |        | 2,00      |          |        |                 |
|                              | Patio exterior   | 9   |          |         |        | 9,00      |          |        |                 |
|                              |  |     |          |         |        |           | 11,00    | 138,03 | 1.518,33        |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 3.....</b> |  |     |          |         |        |           |          |        | <b>7.471,78</b> |





# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código            | Descripción  | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad  | Precio   | Importe   |
|-------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|-----------|----------|-----------|
| <b>CAPÍTULO 4</b> |  |     |          |         |        |           |           |          |           |
| <b>ESTRUCTURA</b> |  |     |          |         |        |           |           |          |           |
| <b>04.01</b>      | <b>ud RECÁLULO Y OPTIMIZACIÓN ESTRUCTURA</b>   |     |          |         |        |           |           |          |           |
| ( E05AAL001 )     | Recálculo para la optimización de la estructura mixta de hormigón y metálica, de hormigón armado en cimentación, pilares de sótano, muros, losa y forjado y de acero laminado en perfiles en vigas, pilares, zunchos, correas y cerchas, con aprovechamiento de la cimentación y la estructura existentes, adecuándose a la distribución real de los espacios proyectados. Realizada por Técnico competente, visado y a entregar dos copias en formato digital y dos impresas. Medida la unidad ejecutada. | 1   |          |         |        |           | 1,00      |          |           |
|                   |  |     |          |         |        |           | 1,00      | 5.150,00 | 5.150,00  |
| <b>04.02</b>      | <b>m. CARGADERO VIGUETA AUTORR.MORT.</b>   |     |          |         |        |           |           |          |           |
| ( E07WD010 )      | Cargadero formado por vigueta autorresistente de hormigón pretensado, i/p.p. de emparchado con elementos de fábrica de ladrillo, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud ejecutada.  |     |          |         |        |           |           |          |           |
|                   | Puerta nave 1  | 1   | 5,00     |         |        | 5,00      |           |          |           |
|                   | Ampliación nave  |     |          |         |        |           |           |          |           |
|                   | Puerta   | 1   | 5,00     |         |        | 5,00      |           |          |           |
|                   | Venta  | 4   | 2,00     |         |        | 8,00      |           |          |           |
|                   | Baño   |     |          |         |        |           |           |          |           |
|                   | Puertas  | 2   | 0,80     |         |        | 1,60      |           |          |           |
|                   |  | 2   | 0,72     |         |        | 1,44      |           |          |           |
|                   |  | 3   | 0,62     |         |        | 1,86      |           |          |           |
|                   |  |     |          |         |        |           | 22,90     | 13,00    | 297,70    |
| <b>04.03</b>      | <b>kg ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA</b>   |     |          |         |        |           |           |          |           |
| ( E05AAL005 )     | Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.  |     |          |         |        |           |           |          |           |
|                   | Portico 1-7 (Vigas IPN 100)  | 4   | 9,23     | 8,34    |        | 307,91    |           |          |           |
|                   | Portico 1-7 (Pilares HEB 180)  | 4   |          | 51,20   | 4,85   | 993,28    |           |          |           |
|                   |  | 4   |          | 51,20   | 6,22   | 1.273,86  |           |          |           |
|                   | Portico 2-3-4-5-6 (Vigas IPN 300)  | 10  | 9,23     | 54,20   |        | 5.002,66  |           |          |           |
|                   | Porticos 2-3-4-5-6 (Pilares HEB 180)   | 10  |          | 51,20   | 4,85   | 2.483,20  |           |          |           |
|                   |  | 1   |          | 51,20   | 6,22   | 318,46    |           |          |           |
|                   | Cruces San Andrés (Perfil 2L 80.8)   |     |          |         |        |           |           |          |           |
|                   | Cubierta   | 12  | 6,40     | 9,63    |        | 739,58    |           |          |           |
|                   | Fachada lateral  | 11  | 6,40     | 9,63    |        | 677,95    |           |          |           |
|                   | Fachada frontal  | 2   | 6,80     | 9,63    |        | 130,97    |           |          |           |
|                   | Correas (Perfiles Z 150/2.5)   | 1   | 24,40    | 5,97    |        | 145,67    |           |          |           |
|                   |  |     |          |         |        |           | 12.073,54 | 1,28     | 15.454,13 |
| <b>04.04</b>      | <b>h. REPASOS EN ESTRUCTURA METÁLICA SOLDADA</b>   |     |          |         |        |           |           |          |           |
| ( E05AAL000 )     | Repasos en estructura metálica de perfiles laminados en caliente en vigas, pilares, zunchos y correas existentes, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.   |     |          |         |        |           |           |          |           |
|                   | Repasos  | 3   | 8,00     |         |        | 24,00     |           |          |           |



## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

|  |      |
|--|------|
| <b>REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA</b> | 2818 |
| Calle Quevedo 12   |      |
| Ayuntamiento de Ciudad Real                                  |      |

| Código | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------|-------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
|        |             |     |          |         |        |           | 24,00    | 27,89  | 669,36  |

**TOTAL CAPÍTULO 4..... 21.571,19**



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código                           | Descripción   | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe  |
|----------------------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO 5</b>                |   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| <b>CERRAMIENTOS Y DIVISIONES</b> |   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| <b>05.01</b>                     | <b>m2 FÁB.BLOQ.HORMIG.GRIS 50x20x20 cm</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E07BHG030 )                    | Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 50x20x20 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                  | Ampliación nave   | 1   | 24,40    |         | 4,85   |           | 118,34   |        |          |
|                                  |   | 1   | 5,80     |         | 4,85   |           | 28,13    |        |          |
|                                  |   | 1   | 6,40     |         |        |           | 6,40     |        |          |
|                                  |   | 1   | 17,70    |         | 1,25   |           | 22,13    |        |          |
|                                  | Peto nave 1   | 1   | 18,60    |         | 2,50   |           | 46,50    |        |          |
|                                  |   |     |          |         |        |           | 221,50   | 29,99  | 6.642,79 |
| <b>05.02</b>                     | <b>m2 F.BLOQ.TERMOARCILLA CERATRES 30x19x24</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E07BAT030 )                    | Fábrica de bloques de termoarcilla Ceratres de 30x19x24 cm. de baja densidad, para ejecución de muros autoportantes o cerramiento, constituidos por mezcla de arcilla, esferas de poliestireno expandido y otros materiales granulares, para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-10, i/p.p. de formación de dinteles (hormigón y armaduras, según normativa), jambas y ejecución de encuentros, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                  | Baño  | 2   | 6,30     |         | 3,00   |           | 37,80    |        |          |
|                                  |   | 3   | 5,00     |         | 3,00   |           | 45,00    |        |          |
|                                  | Banco exterior  | 1   | 12,00    |         | 0,50   |           | 6,00     |        |          |
|                                  |   |     |          |         |        |           | 88,80    | 27,80  | 2.468,64 |
| <b>05.03</b>                     | <b>m2 TABIQUE RASILLÓN 50x20x7cm.INT.MORT.M-7,5</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E07TL080 )                     | Tabique de rasillón dimensiones 50x20x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                  | Baños   | 2   | 1,40     |         | 2,20   |           | 6,16     |        |          |
|                                  |   | 1   | 3,10     |         | 3,00   |           | 9,30     |        |          |
|                                  |   | 1   | 2,40     |         | 2,20   |           | 5,28     |        |          |
|                                  |   | 1   | 1,65     |         | 2,20   |           | 3,63     |        |          |
|                                  | Banco exterior  | 1   | 12,00    |         | 0,50   |           | 6,00     |        |          |
|                                  |   |     |          |         |        |           | 30,37    | 12,76  | 387,52   |
| <b>05.04</b>                     | <b>m2 RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E07RC010 )                     | Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85. Medida la superficie realmente ejecutada.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                  | Puertas baños   | 1   | 2,10     | 0,82    |        |           | 1,72     |        |          |
|                                  |   | 2   | 2,10     | 0,72    |        |           | 3,02     |        |          |
|                                  |   | 3   | 2,10     | 0,62    |        |           | 3,91     |        |          |
|                                  | Sala restauración   | 4   | 2,00     | 0,80    |        |           | 6,40     |        |          |
|                                  |   |     |          |         |        |           | 15,05    | 9,82   | 147,79   |



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código                       | Descripción  | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe          |
|------------------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
| <b>05.05</b>                 | <b>m2 RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXTERIORES</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
| ( E07RC041 )                 | Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.                            |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                              | Puerta baño  | 1   | 2,10     | 0,82    |        |           |          | 1,72   |                  |
|                              | Ventanas baño  | 3   | 0,60     | 0,60    |        |           |          | 1,08   |                  |
|                              | Nave señalización  | 4   | 1,20     | 0,60    |        |           |          | 2,88   |                  |
|                              | Ampliación nave  | 5   | 2,00     | 0,80    |        |           |          | 8,00   |                  |
|                              |  | 1   | 2,40     | 2,10    |        |           |          | 5,04   |                  |
|                              |  |     |          |         |        |           | 18,72    | 12,32  | 230,63           |
| <b>05.06</b>                 | <b>m2 RECIBIDO PUERTA GARAJE MORT.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
| ( E07RC060 )                 | Recibido de puerta metálica de garaje con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado, incluso mecanismos de cierre mecánico o motorizado, sin incluir montaje de motor. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada. |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                              | Nave 1   | 1   | 5,00     |         | 6,00   |           |          | 30,00  |                  |
|                              | Ampliación nave  | 1   | 5,80     |         | 6,00   |           |          | 34,80  |                  |
|                              | Entre naves  | 1   | 5,80     |         | 6,00   |           |          | 34,80  |                  |
|                              |  |     |          |         |        |           | 99,60    | 21,45  | 2.136,42         |
| <b>05.07</b>                 | <b>ud AYUDAS ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
| ( E07WA111 )                 | Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería y calefacción, gas y telecomunicaciones, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad.   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                              | Electricidad   | 1   |          |         |        |           |          | 1,00   |                  |
|                              | Fontanería   | 1   |          |         |        |           |          | 1,00   |                  |
|                              | Climatización  | 1   |          |         |        |           |          | 1,00   |                  |
|                              | Contraincendios y Comunicaciones   | 1   |          |         |        |           |          | 1,00   |                  |
|                              |  |     |          |         |        |           | 4,00     | 636,62 | 2.546,48         |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 5.....</b> |  |     |          |         |        |           |          |        | <b>14.560,27</b> |



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código            | Descripción  | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe   |
|-------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------|
| <b>CAPÍTULO 6</b> |  |     |          |         |        |           |          |        |           |
| <b>CUBIERTAS</b>  |  |     |          |         |        |           |          |        |           |
| <b>06.01</b>      | <b>m2 CUB.PANEL CHAPA PRELA.- 60 E.POL.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |           |
| ( E09IMP090 )     | Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial, con 2 láminas prelacadas de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg./m3. con un espesor total de 60 mm. sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, tapetas perimetrales, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8. Medido en proyección horizontal. |     |          |         |        |           |          |        |           |
|                   | Ampliación nave  | 1   | 24,20    | 18,00   |        | 435,60    |          |        |           |
|                   | Baños  | 1   | 8,40     | 5,00    |        | 42,00     |          |        |           |
|                   |  |     |          |         |        |           | 477,60   | 26,97  | 12.880,87 |
| <b>06.02</b>      | <b>m. CUMBRERA CH. PRELAC.TROQUELADA 0,6 D=500</b>   |     |          |         |        |           |          |        |           |
| ( E09ISD080 )     | Cumbrera de chapa de acero troquelada de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior, de 500 mm. de desarrollo, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9-10 y 11. Medida en verdadera magnitud.  |     |          |         |        |           |          |        |           |
|                   | Ampliación nave  | 1   | 28,40    |         |        | 28,40     |          |        |           |
|                   |  |     |          |         |        |           | 28,40    | 16,87  | 479,11    |
| <b>06.03</b>      | <b>m. REMATE LAT.CH. PRELAC.TROQUELADA 0,6 D=500</b>   |     |          |         |        |           |          |        |           |
| ( E09ISD220 )     | Remate lateral de chapa de acero troquelada de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior de 500 mm. de desarrollo, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9-10 y 11. Medido en proyección horizontal.  |     |          |         |        |           |          |        |           |
|                   | Ampliación nave  | 2   | 24,20    |         |        | 48,40     |          |        |           |
|                   |  | 1   | 19,00    |         |        | 19,00     |          |        |           |
|                   | Baños  | 2   | 8,40     |         |        | 16,80     |          |        |           |
|                   |  | 1   | 5,00     |         |        | 5,00      |          |        |           |
|                   |  |     |          |         |        |           | 89,20    | 18,22  | 1.625,22  |
| <b>06.04</b>      | <b>m. REMATE MURO CHAPA PRELACADA 0,8 D=500</b>  |     |          |         |        |           |          |        |           |
| ( E09ISD240 )     | Remate coronación de muro de chapa de acero galvanizado de 0,8 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior de 500 mm. de desarrollo, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9-10 y 11. Medido en proyección horizontal.   |     |          |         |        |           |          |        |           |
|                   | Ampliación nave  | 2   | 24,20    |         |        | 48,40     |          |        |           |
|                   |  | 1   | 19,00    |         |        | 19,00     |          |        |           |
|                   | Baños  | 2   | 8,40     |         |        | 16,80     |          |        |           |
|                   |  | 1   | 5,00     |         |        | 5,00      |          |        |           |
|                   | Peto nave 1  | 1   | 18,00    |         |        | 18,00     |          |        |           |
|                   |  | 1   | 7,80     |         |        | 7,80      |          |        |           |
|                   | Zocalo muro patio ext  | 1   | 45,00    |         |        | 45,00     |          |        |           |
|                   |  |     |          |         |        |           | 160,00   | 20,04  | 3.206,40  |
| <b>06.05</b>      | <b>m. CANALÓN A.GALV. DESARROLLO. 100 cm. E=8 mm.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |           |
| ( E20WNG100 )     | Canalón de chapa de acero galvanizada de sección rectangular, con 100 cm. de desarrollo, y espesor de la chapa de 0,8 mm., incluso colocación con p.p. de soldaduras en las uniones, elementos de dilatación, embocaduras para las bajantes, piezas especiales y remates finales de chapa galvanizada, completamente instalado y rematado.   |     |          |         |        |           |          |        |           |
|                   | Ampliación nave  | 2   | 24,20    |         |        | 48,40     |          |        |           |
|                   | Baños  | 1   | 8,40     |         |        | 8,40      |          |        |           |
|                   |  |     |          |         |        |           | 56,80    | 25,08  | 1.424,54  |



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

|  |      |
|--|------|
| <b>REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA</b> | 2818 |
| Calle Quevedo 12   |      |
| Ayuntamiento de Ciudad Real                                  |      |

| Código                       | Descripción  | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe          |
|------------------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
| <b>06.06</b>                 | <b>m. BAJANTE PVC PLUVIALES 125 mm.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
| ( E20WJP040 )                | Bajante de PVC de pluviales, UNE-EN-1453, de 125 mm. de diámetro, con sistema de unión por junta elástica, colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según CTE-HS-5. |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                              | Ampliación nave  | 3   | 4,85     |         |        | 14,55     |          |        |                  |
|                              | Baños  | 1   | 3,00     |         |        | 3,00      |          |        |                  |
|                              |  |     |          |         |        |           | 17,55    | 11,49  | 201,65           |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 6.....</b> |  |     |          |         |        |           |          |        | <b>19.817,79</b> |



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código                | Descripción   | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe  |
|-----------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO 7</b>     |   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| <b>REVESTIMIENTOS</b> |   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| <b>07.01</b>          | <b>m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-5 VER.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| (E08PFM050)           | Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                       | Nave 1, interior  | 2   | 20,00    | 4,85    |        | 194,00    |          |        |          |
|                       |   | 2   | 7,00     | 4,85    |        | 67,90     |          |        |          |
|                       |   | 2   | 6,80     | 4,85    |        | 65,96     |          |        |          |
|                       | A deducir   | -5  | 2,00     | 0,80    |        | -8,00     |          |        |          |
|                       |   | -1  | 1,00     | 2,10    |        | -2,10     |          |        |          |
|                       |   |     |          |         |        |           | 317,76   | 11,49  | 3.651,06 |
| <b>07.02</b>          | <b>m2 ENFOSCADO BUENA VISTA M-5 VERTI.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| (E08PFA010)           | Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                       | Ampliación nave ext   | 1   | 24,40    |         | 4,85   | 118,34    |          |        |          |
|                       |   | 1   | 5,80     |         | 4,85   | 28,13     |          |        |          |
|                       |   | 1   | 6,40     |         |        | 6,40      |          |        |          |
|                       |   | 1   | 17,70    |         | 1,25   | 22,13     |          |        |          |
|                       | Baño muros ext  | 1   | 6,30     |         | 3,00   | 18,90     |          |        |          |
|                       |   | 1   | 5,00     |         | 3,00   | 15,00     |          |        |          |
|                       | Banco exterior  | 1   | 24,00    |         | 0,50   | 12,00     |          |        |          |
|                       |   |     |          |         |        |           | 220,90   | 7,74   | 1.709,77 |
| <b>07.03</b>          | <b>m2 F.TE.ESCAJ.DES. 60x60 PV GOTELE</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| (E08TAE070)           | Falso techo desmontable de escayola aligerada fisurado en placas de 60x60 cm., suspendido de perfilera vista lacada en blanco de 24 mm. de ancho, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                       | Nave 1  | 1   | 20,00    | 19,00   |        | 380,00    |          |        |          |
|                       |   |     |          |         |        |           | 380,00   | 16,35  | 6.213,00 |
| <b>07.04</b>          | <b>m2 ALIC.AZULEJO BLANCO 20x20cm.REC.ADH.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| (E12AC021)            | Alicatado con azulejo blanco de 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con adhesivo CO según EN-12004 Cleintex Top blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 según EN-13888 ibersec junta fina, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                       | Baños tabiques  | 4   | 1,40     |         | 2,00   | 11,20     |          |        |          |
|                       |   | 2   | 3,10     |         | 3,00   | 18,60     |          |        |          |
|                       |   | 2   | 2,40     |         | 2,00   | 9,60      |          |        |          |
|                       |   | 2   | 1,65     |         | 2,00   | 6,60      |          |        |          |
|                       | Baño muros  | 2   | 6,30     |         | 3,00   | 37,80     |          |        |          |
|                       |   | 2   | 5,00     |         | 3,00   | 30,00     |          |        |          |
|                       |   |     |          |         |        |           | 113,80   | 23,44  | 2.667,47 |
| <b>07.05</b>          | <b>m2 SOL.GRES 25x25cm.ANTIÁCIDO ANTIDESL.REC. ADH</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| (E11EXG054)           | Solado de baldosa de gres antiácido antideslizante de gran resistencia, clase 3 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003) de 25x25 cm. (AI,Alla s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco, rejuntado con tapajuntas antiácido color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.                          |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                       | Baños   | 1   | 8,20     | 5,00    |        | 41,00     |          |        |          |
|                       |   |     |          |         |        |           | 41,00    | 47,26  | 1.937,66 |





# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código           | Descripción   | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe   |
|------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------|
| <b>07.06</b>     | <b>m2 PAV.HORM.CONTI.FRAT.CUARZ.COL.e=15 cm. 2 L/P</b>  |     |          |         |        |           |          |        |           |
| ( U04VCH207 )    | Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/l, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 15x15x5 enriquecido superficialmente con cemento CEM II/A-L 32,5 N y arena de cuarzo color natural, con acabado fratasado a máquina, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, colocación de 2 láminas de plástico cruzadas, extendido, regleado, vibrado, fratasado curado y p.p. de juntas.   |     |          |         |        |           |          |        |           |
|                  | Nave 1  | 1   | 20,00    | 18,00   |        | 360,00    |          |        |           |
|                  |   |     |          |         |        |           | 360,00   | 19,99  | 7.196,40  |
| <b>07.07</b>     | <b>m2 PAV.ADOQ.HOR. PONTO ENV. SIENA 30x20x8 UNE-EN 1338/04</b>   |     |          |         |        |           |          |        |           |
| ( U04VQ073 )     | Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en varios colores en la cara superior, con textura envejecida, acabado Ponto Siena, UNE-EN 1338/04, aprobado por D. F., de forma rectangular de 30x20x8 cm., colocado sobre cama de gravín, rasanteada, de 3-4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2-3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/ p.p. de nivelación de tapas y arquetas de registro existentes, juntas de dilatación necesarias, medios auxiliares, recebado de juntas, barrido y compactación. Medida la superficie ejecutada. |     |          |         |        |           |          |        |           |
|                  | Patio entrada   | 1   | 18,55    | 23,10   |        | 428,51    |          |        |           |
|                  |   | 1   | 20,50    | 8,20    |        | 168,10    |          |        |           |
|                  |   |     |          |         |        |           | 596,61   | 25,83  | 15.410,44 |
| <b>07.08</b>     | <b>m2 CHAP. P.CALIZA APOMAZADO/ABUJARDADO</b>   |     |          |         |        |           |          |        |           |
| ( E06CC030 )     | Chapado de piedra caliza apomazada/abujardada de 60x30x2 cm., recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.   |     |          |         |        |           |          |        |           |
|                  | Fachada nave 1  | 1   | 3,40     |         | 7,80   | 26,52     |          |        |           |
|                  |   | 1   | 8,50     |         | 7,80   | 66,30     |          |        |           |
|                  | Zocalo muro patio ext   | 1   | 45,00    |         | 0,20   | 9,00      |          |        |           |
|                  |   |     |          |         |        |           | 101,82   | 78,95  | 8.038,69  |
| <b>07.09</b>     | <b>m2 MADERA IROKO</b>  |     |          |         |        |           |          |        |           |
| ( E13K010P08MT ) |   |     |          |         |        |           |          |        |           |
|                  |   |     |          |         |        |           | 40,00    | 60,64  | 2.425,60  |

**TOTAL CAPÍTULO 7..... 49.250,09**



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código                       | Descripción  | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe         |
|------------------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| <b>CAPÍTULO 8</b>            |  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| <b>CARPINTERÍA DE MADERA</b> |  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| <b>08.01</b>                 | <b>ud PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| ( E13CS010 )                 | Precerco de pino de 70x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de una hoja, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.   | 3   |          |         |        | 3,00      |          |        |                 |
|                              |  |     |          |         |        |           | 3,00     | 12,52  | 37,56           |
| <b>08.02</b>                 | <b>ud PRECERCO PINO 90x35 mm.P/1 HOJA</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| ( E13CS020 )                 | Precerco de pino de 90x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de una hoja, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.   | 2   |          |         |        | 2,00      |          |        |                 |
|                              |  |     |          |         |        |           | 2,00     | 15,80  | 31,60           |
| <b>08.03</b>                 | <b>ud PRECERCO PINO 110x35 mm.P/1 HOJA</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| ( E13CS030 )                 | Precerco de pino de 110x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de una hoja, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.  | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |                 |
|                              |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 17,76  | 17,76           |
| <b>08.04</b>                 | <b>ud P.P. LISA MACIZA SAPELLY</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| ( E13EPL050 )                | Puerta de paso ciega normalizada, lisa maciza (CLM) de sapelly barnizada, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de sapelly de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. | 6   |          |         |        | 6,00      |          |        |                 |
|                              |  |     |          |         |        |           | 6,00     | 177,48 | 1.064,88        |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 8.....</b> |  |     |          |         |        |           |          |        | <b>1.151,80</b> |



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código                      | Descripción   | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe  |
|-----------------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO 9</b>           |   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| <b>CARPINTERÍA METÁLICA</b> |   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| <b>09.01</b>                | <b>m2 RECOLOCADO DE CERRAJERÍA</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E15WW121 )                | Reforma y recolocado de elementos de cerrajería, tanto de tubos huecos como de perfiles macizos de acero laminado en frío o elementos de fundición, realizadas en obra o en taller, incluso desmontaje y montaje, p.p. de accesorios, nivelado, limpieza, remates y medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                             | Sala restauración   | 4   | 2,00     | 0,80    |        | 6,40      |          |        |          |
|                             | Ampliación nave   | 1   | 5,00     | 6,00    |        | 30,00     |          |        |          |
|                             |   |     |          |         |        |           | 36,40    | 14,19  | 516,52   |
| <b>09.02</b>                | <b>m2 PUERTA CORRED. SUSP. CUARTERONES</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E15CGC020 )               | Puerta corredera suspendida de una hoja ciega de chapa formando cuarterones, accionamiento manual, formada por cerco, bastidor y refuerzos de tubo de acero laminado, hoja ciega de chapa de acero galvanizado sendzimer de 0,8 mm., sistema de desplazamiento colgado, con guiador inferior, topes, cubreguía, tiradores, pasadores, cerradura de contacto y demás accesorios necesarios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                             | Puerta nave 1   | 1   |          | 2,75    | 6,00   | 16,50     |          |        |          |
|                             |   |     |          | 1       |        | 2,20      |          |        |          |
|                             | Puerta entre naves  | 2   |          | 2,50    | 6,00   | 30,00     |          |        |          |
|                             |   |     |          |         |        |           | 59,70    | 139,33 | 8.318,00 |
| <b>09.03</b>                | <b>m2 VENT.AL.NA.CORREDERAS 2 HOJAS</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E14AAC040 )               | Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                             | Ampliacion nave   | 5   | 2,00     | 0,80    |        | 8,00      |          |        |          |
|                             | Baños   | 3   | 0,60     | 0,60    |        | 1,08      |          |        |          |
|                             | Nave señalizacion   | 4   | 1,20     | 0,60    |        | 2,88      |          |        |          |
|                             | Nave 1  | 5   | 2,00     | 0,80    |        | 8,00      |          |        |          |
|                             |   |     |          |         |        |           | 19,96    | 132,79 | 2.650,49 |
| <b>09.04</b>                | <b>ud P.ENTR.SEGUR. 96x210 LAC.BLANCO</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E15CPL280 )               | Puerta de entrada de seguridad de una hoja de 96x210 cm., construida con dos chapas de acero especial galvanizado en caliente de 1,2 mm. de espesor, acabado en lacado blanco RAL-9010, con estampación profunda en relieve a dos caras, núcleo inyectado de espuma rígida de poliuretano de alta densidad, con tres bisagras, bulones antipalanca, cerradura de seguridad embutida con tres puntos de cierre, con cerco de acero conformado en frío de 100x55 cm. y 1,50 mm. de espesor con burlete, pomo tirador, escudo, manivela y mirilla, con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                             | Baños entrada   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |          |
|                             |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 316,03 | 316,03   |
| <b>09.05</b>                | <b>ud CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 1 H. UN PUNTO</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E15CPF100 )               | Cierre antipánico, para puerta cortafuegos de una hoja, un punto de fijación. Medida la unidad instalada.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                             | Nave 1  | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |          |
|                             |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 162,46 | 162,46   |
| <b>09.06</b>                | <b>ud CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 2 H.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E15CPF120 )               | Cierre antipánico, para puerta cortafuegos de dos hojas. Medida la unidad instalada.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                             | Ampliacion nave   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |          |



## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código        | Descripción  | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe |
|---------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| <b>09.07</b>  | <b>ud P.CORTAFUEGOS EI2-120-C5 0,80x2,10</b>   |     |          |         |        |           | 1,00     | 329,53 | 329,53  |
| ( E15CPF040 ) | Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-120-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería). |     |          |         |        |           |          |        |         |
|               | Ampliacion nave  | 2   |          |         |        | 2,00      |          |        |         |
|               | Nave 1   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|               |  |     |          |         |        |           | 3,00     | 253,31 | 759,93  |

**TOTAL CAPÍTULO 9..... 13.052,96**



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------|-------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
|--------|-------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|

## CAPÍTULO 10

### VIDRIOS

10.01

m2 V.SEG.SIMPLE 3+3 BUTIRAL INCOLO.

(E16DA010)

Acrilamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.

|                   |   |      |      |  |  |  |      |       |        |
|-------------------|---|------|------|--|--|--|------|-------|--------|
| Ampliacion nave   | 5 | 2,00 | 0,80 |  |  |  | 8,00 |       |        |
| Baños             | 3 | 0,60 | 0,60 |  |  |  | 1,08 |       |        |
| Nave señalizacion | 4 | 1,20 | 0,60 |  |  |  | 2,88 |       |        |
| Nave 1            | 5 | 2,00 | 0,80 |  |  |  | 8,00 |       |        |
|                   |   |      |      |  |  |  |      | 19,96 | 38,05  |
|                   |   |      |      |  |  |  |      |       | 759,48 |

**TOTAL CAPÍTULO 10..... 759,48**



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------|-------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
|--------|-------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|

## CAPÍTULO 11

### PINTURAS

#### 11.01 m2 PINT.PLÁS.LISA MATE ECONÓMICA BLANCA

( E27EPA011 ) Pintura plástica lisa mate económica en blanco, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo. Medido a cinta corrida.

|                 |     |       |       |  |  |  |          |      |          |
|-----------------|-----|-------|-------|--|--|--|----------|------|----------|
| Nave 1          | 2   | 20,00 | 18,00 |  |  |  |          |      | 720,00   |
|                 | 2   | 7,00  | 4,85  |  |  |  |          |      | 67,90    |
|                 | 2   | 6,80  | 4,85  |  |  |  |          |      | 65,96    |
| Nave existente  | 2   | 35,00 | 4,85  |  |  |  |          |      | 339,50   |
|                 | 2   | 18,00 | 4,85  |  |  |  |          |      | 174,60   |
| Ampliacion nave | 2   | 41,00 | 4,85  |  |  |  |          |      | 397,70   |
|                 | 2   | 18,00 | 4,85  |  |  |  |          |      | 174,60   |
| A deducir       | -2  | 5,00  | 5,00  |  |  |  |          |      | -50,00   |
|                 | -4  | 4,00  | 4,85  |  |  |  |          |      | -77,60   |
|                 | -2  | 1,20  | 2,10  |  |  |  |          |      | -5,04    |
|                 | -18 | 2,00  | 0,80  |  |  |  |          |      | -28,80   |
|                 | -2  | 1,50  | 2,10  |  |  |  |          |      | -6,30    |
|                 |     |       |       |  |  |  | 1.772,52 | 4,03 | 7.143,26 |

#### 11.02 m2 PINTURA INTUMESCENTE R-60 (60 min.)

( E27SF030 ) Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-60 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 170 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 994 micras secas totales. Incluso p. p. de ensayos e informe final.

|                                      |    |       |      |      |  |  |        |       |          |
|--------------------------------------|----|-------|------|------|--|--|--------|-------|----------|
| Portico 1-7 (Vigas IPN 100)          | 4  | 9,23  | 0,26 |      |  |  |        |       | 9,60     |
| Portico 1-7 (Pilares HEB 180)        | 4  |       | 0,42 | 4,85 |  |  |        |       | 8,15     |
|                                      | 4  |       | 0,42 | 6,22 |  |  |        |       | 10,45    |
| Portico 2-3-4-5-6 (Vigas IPN 300)    | 10 | 9,23  | 0,78 |      |  |  |        |       | 71,99    |
| Porticos 2-3-4-5-6 (Pilares HEB 180) | 10 |       | 0,42 | 4,85 |  |  |        |       | 20,37    |
|                                      | 10 |       | 1,04 | 6,22 |  |  |        |       | 64,69    |
| Cruces San Andrés (Perfil 2L 80.8)   |    |       |      |      |  |  |        |       |          |
| Cubierta                             | 12 | 6,40  | 0,21 |      |  |  |        |       | 16,13    |
| Fachada lateral                      | 11 | 6,40  | 0,21 |      |  |  |        |       | 14,78    |
| Fachada frontal                      | 2  | 6,80  | 0,21 |      |  |  |        |       | 2,86     |
| Correas (Perfiles Z 160.2.0)         | 1  | 24,40 | 0,40 |      |  |  |        |       | 9,76     |
|                                      |    |       |      |      |  |  | 228,78 | 33,75 | 7.721,33 |

**TOTAL CAPÍTULO 11..... 14.864,59**



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código                       | Descripción   | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe  |
|------------------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO 12</b>           |   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| <b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b> |   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| <b>12.01</b>                 | <b>ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA 1 VIV.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| (E01DIE010)                  | Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía de una vivienda normal de 90 m2, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                              | desmontaje de instalación en naves  | 1   |          |         |        |           | 1,00     |        |          |
|                              |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 130,72 | 130,72   |
| <b>12.02</b>                 | <b>ud LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| (E01DIE020)                  | Levantado de mecanismos eléctricos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                              | desmontaje de instalación en naves  | 1   | 5,00     |         |        |           | 5,00     |        |          |
|                              |   |     |          |         |        |           | 5,00     | 3,32   | 16,60    |
| <b>12.03</b>                 | <b>ud LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| (E01DIE030)                  | Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                              | desmontaje de instalación en naves  | 12  |          |         |        |           | 12,00    |        |          |
|                              |   |     |          |         |        |           | 12,00    | 3,32   | 39,84    |
| <b>12.04</b>                 | <b>m. RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| (E17BD050)                   | Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                              | anillo tomas tierra   | 2   | 25,00    |         |        |           | 50,00    |        |          |
|                              |   | 4   | 20,00    |         |        |           | 80,00    |        |          |
|                              |   |     |          |         |        |           | 130,00   | 6,43   | 835,90   |
| <b>12.05</b>                 | <b>m. DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3x6 mm2</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| (E17CI010)                   | Derivación individual 3x6 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 6 mm2 y aislamiento tipo VV 750 V. libre de alógenos en sistema monofásico, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexión.             |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                              | alimentación nave pral.   | 1   | 70,00    |         |        |           | 70,00    |        |          |
|                              |   |     |          |         |        |           | 70,00    | 13,84  | 968,80   |
| <b>12.06</b>                 | <b>m. DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3x10 mm2</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| (E17CI020)                   | Derivación individual 3x10 mm2, (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 10 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofásico, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado. |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                              | alimentación nave nueva   | 1   | 80,00    |         |        |           | 80,00    |        |          |
|                              |   |     |          |         |        |           | 80,00    | 15,85  | 1.268,00 |





# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código         | Descripción   | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe |
|----------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| <b>12.07</b>   | <b>m. DERIVACIÓN INDIVIDUAL 4x6 mm2</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17CI015PC ) | Derivación individual 4x6 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 6 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos en sistema trifásico, más conductor neutro y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado. |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                |   | 5   |          |         |        | 5,00      |          |        |         |
|                |   |     |          |         |        |           | 5,00     | 15,35  | 76,75   |
| <b>12.08</b>   | <b>ud CIRCUITO TRIF. POTENCIA 15 A.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17CT090 )   | Circuito de potencia para una intensidad máxima de 15 A. o una potencia de 8 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 2,5 mm2 de sección y aislamiento tipo XLPE 750 V. Montado bajo canaleta de PVC de 10x30 mm. o bajo tubo, incluyendo ángulos y accesorios de montaje.   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                |   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|                |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 62,95  | 62,95   |
| <b>12.09</b>   | <b>ud CIRCUITO TRIF. POTENCIA 20 A.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17CT100 )   | Circuito de potencia para una intensidad máxima de 20 A. o una potencia de 10 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 4 mm2 de sección y aislamiento tipo XLPE 750 V. Montado bajo canaleta de PVC de 10x30 mm. o bajo tubo, incluyendo ángulos y accesorios de montaje.  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                |   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|                |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 80,72  | 80,72   |
| <b>12.10</b>   | <b>m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. BAJO TUBO RIG.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17CC010R )  | Circuito iluminación realizado con tubo PVC rígido M 20/gp7, conductores de cobre flexible XLPE 750 V de 1,5 mm2, en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                | alumbrado   | 2   | 50,00    |         |        | 100,00    |          |        |         |
|                |   |     |          |         |        |           | 100,00   | 5,64   | 564,00  |
| <b>12.11</b>   | <b>m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A. BAJO TUBO RIG.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17CC020R )  | Circuito para tomas de uso general, realizado con tubo PVC rígido M 25/gp7, conductores de cobre flexible XLPE 750 V de 2,5 mm2, en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                | otros usos  | 2   | 50,00    |         |        | 100,00    |          |        |         |
|                |   |     |          |         |        |           | 100,00   | 6,08   | 608,00  |
| <b>12.12</b>   | <b>m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A. BAJO TUBO RIG.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17CC030R )  | Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctrico, realizado con tubo PVC rígido M 25/gp7, conductores de cobre flexible XLPE 750 V de 4 mm2, en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                |   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|                |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 8,39   | 8,39    |
| <b>12.13</b>   | <b>m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A. BAJO TUBO RIG.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17CC040R )  | Circuito cocina realizado con tubo PVC rígido M 25/gp7, conductores de cobre flexible XLPE 750 V de 6 mm2, en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                | toma de corriente de fuerza   | 1   | 15,00    |         |        | 15,00     |          |        |         |
|                |   |     |          |         |        |           | 15,00    | 10,86  | 162,90  |
| <b>12.14</b>   | <b>m. MANGUERA FLEXIBLE XPLE 0,6/1 KV 3x6 mm2 Cu</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17CE015 )   | Manguera de cobre flexible con recubrimiento de XPLE de 3x6 mm2 de sección, para 0,6/1 Kv de tensión nominal, tendido al aire o bajo tubo. Con medios auxiliares y costes indirectos. Medida la longitud ejecutada.   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                | alumbrado columna proyectores   | 1   | 25,00    |         |        | 25,00     |          |        |         |
|                |   |     |          |         |        |           | 25,00    | 3,28   | 82,00   |



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código        | Descripción  | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe |
|---------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| <b>12.15</b>  | <b>m CANALIZACIÓN SUBT. TERRENO DURO CON TUBO CORRUGADO D 63 mm</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17BE036 )  | Canalización con 1 tubo corrugado de 63 mm. de diámetro, bajo jardín ó zona terriza, iexcavación de zanja 30x60 cm. en terreno duro co compresor y relleno fondo con 5 cm. arena y resto con tierras excavadas. Compactado de zanja. Colocación de cinta de señalización. Retirar escombros sobrantes al vertedero municipal. Con medios auxiliares y costes indirectos. Medida la longitud ejecutada. |     |          |         |        |           |          |        |         |
|               | alumbrado columna proyectores  | 1   | 20,00    |         |        | 20,00     |          |        |         |
|               |  |     |          |         |        |           | 20,00    | 8,72   | 174,40  |
| <b>12.16</b>  | <b>m. LINEA SUBTERRÁNEA 0,6/1KV 4x10 mm2 Cu</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17CE050 )  | Conductor de cobre flexible con recubrimiento de PVC de 4x10 mm2 de sección, para 0,6/1 Kv de tensión nominal, tendido en canalización subterránea. Con medios auxiliares y costes indirectos. Medida la longitud ejecutada.   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|               |  | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|               |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 6,70   | 6,70    |
| <b>12.17</b>  | <b>ud CENTRO DE MANDO PARA 24 ELEMENTOS</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17CBV020 ) | Cuadro de mando y protección, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 24 elementos, perfil omega, embarrado de protección. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. Medida la unidad terminada.   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|               |  | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|               |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 62,76  | 62,76   |
| <b>12.18</b>  | <b>ud CENTRO DE MANDO 490X590X120 - 48 ELEMENTOS</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17CBV050 ) | Cuadro de mando y protección, formado por cofret de chapa electrocincada de empotrar, modelo Pragma F de fabricación Merlin Gerin ó similar, con puerta plena de unas dimensiones de 490x590x120 mm, perfil omega, embarrado de protección. Capacidad para 48 elementos mediante 2 filas de instalación de aparellaje. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. Medida la unidad terminada.       |     |          |         |        |           |          |        |         |
|               | nave nueva   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|               | nave existente   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|               |  |     |          |         |        |           | 2,00     | 215,46 | 430,92  |
| <b>12.19</b>  | <b>ud INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO 10A II</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17PCM010 ) | Interruptor automatico magnetotermico bipolar de 10 A de intensidad nominal, construido según NTE/IEC-43. Medida la unidad terminada.  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|               | nave pral. alumbrado   | 5   |          |         |        | 5,00      |          |        |         |
|               | nave nueva alumbrado   | 5   |          |         |        | 5,00      |          |        |         |
|               |  |     |          |         |        |           | 10,00    | 39,59  | 395,90  |
| <b>12.20</b>  | <b>ud INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO 16A II</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17PCM020 ) | Interruptor automatico magnetotermico bipolar de 16 A de intensidad nominal, construido según NTE/IEC-43. Medida la unidad terminada.  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|               | nave pral. enchufes  | 3   |          |         |        | 3,00      |          |        |         |
|               | nave nueva enchufes  | 3   |          |         |        | 3,00      |          |        |         |
|               |  |     |          |         |        |           | 6,00     | 40,37  | 242,22  |



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código          | Descripción  | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe |
|-----------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| <b>12.21</b>    | <b>ud INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO 20A II</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17PCM030 )   | Interruptor automatico magnetotermico bipolar de 20 A de intensidad nominal, construido según NTE/IEC-43. Medida la unidad terminada.  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                 | fueza 25 A nave aux.   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|                 |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 41,65  | 41,65   |
| <b>12.22</b>    | <b>ud INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO 25A II</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17PCM040 )   | Interruptor automatico magnetotermico bipolar de 25 A de intensidad nominal, construido según NTE/IEC-43. Medida la unidad terminada.  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                 | nave pral.   | 2   |          |         |        | 2,00      |          |        |         |
|                 |  |     |          |         |        |           | 2,00     | 42,33  | 84,66   |
| <b>12.23</b>    | <b>ud INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO 32A II</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17PCM050 )   | Interruptor automatico magnetotermico bipolar de 32 A de intensidad nominal, construido según NTE/IEC-43. Medida la unidad terminada.  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                 | nave nueva   | 2   |          |         |        | 2,00      |          |        |         |
|                 |  |     |          |         |        |           | 2,00     | 50,21  | 100,42  |
| <b>12.24</b>    | <b>ud INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO 40A II</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17PCM060 )   | Interruptor automatico magnetotermico bipolar de 40 A de intensidad nominal, construido según NTE/IEC-43. Medida la unidad terminada.  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                 | .  | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|                 |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 62,79  | 62,79   |
| <b>12.25</b>    | <b>ud INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO 50A II</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17PCM065PC ) | Interruptor automatico magnetotermico bipolar de 50 A de intensidad nominal, construido según NTE/IEC-43. Medida la unidad terminada.  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                 | c. Gral  | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|                 |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 78,74  | 78,74   |
| <b>12.26</b>    | <b>ud INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x40 A 30mA</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17PCD020 )   | Interruptor diferencial bipolar de 40 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad, construido según NTE/IEC-43. Medida la unidad terminada.   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                 | nave pral.   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|                 | nave nueva   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|                 |  |     |          |         |        |           | 2,00     | 125,24 | 250,48  |
| <b>12.27</b>    | <b>ud INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x63 A 30mA</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17PCD030 )   | Interruptor diferencial bipolar de 63 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad, construido según NTE/IEC-43. Medida la unidad terminada.   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                 | .  | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|                 |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 315,41 | 315,41  |
| <b>12.28</b>    | <b>ud P.LUZ SENCILLO SIMÓN 27</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17MSA010 )   | Punto de luz sencillo para dar servicio de 1 a 2 puntos, realizado con tubo PVC corrugado de M20/gp5 y conductor de 1,5 mm <sup>2</sup> de Cu., y aislamiento XLPE 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar Simón serie 27, instalado. |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                 | Baños  | 6   |          |         |        | 6,00      |          |        |         |
|                 | almacén  | 2   |          |         |        | 2,00      |          |        |         |
|                 |  |     |          |         |        |           | 8,00     | 22,39  | 179,12  |



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código          | Descripción  | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe |
|-----------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| <b>12.29</b>    | <b>ud P.LUZ CONMUTADO SIMÓN 27</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17MSA020 )   | Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC rígido/corregado de M 20/gp5 y conductor de 1,5 mm <sup>2</sup> de Cu, y aislamiento XLPE 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores Simón serie 27, instalado.   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| .               |  | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|                 |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 39,96  | 39,96   |
| <b>12.30</b>    | <b>ud P.LUZ MULTIPLE CONMUTADO SIMÓN 27</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17MSA025PC ) | Punto multiple conmutado para dar servicio de 3 a 6 puntos, realizado con tubo PVC corregado de M 20/gp5 y conductor flexible de 1,5 mm <sup>2</sup> de Cu, y aislamiento XLPE 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores Simón serie 27, instalado.  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| .               |  | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|                 |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 40,45  | 40,45   |
| <b>12.31</b>    | <b>ud P.LUZ CONMUTADO LEGRAND PLEXO 55 BAJO TUBO RÍGIDO</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17MR040PC )  | Punto de luz conmutado estanco con Intensidad de 10A realizado con tubo PVC rígido de M 16/gp7 y conductor rígido de 1,5 mm <sup>2</sup> de Cu, y aislamiento XPLE 750 V, incluyendo caja de registro, conmutadores con grado IP55 IK 07, con marco Legrand serie serie Plexo 55 superficie monobloc gris bicolor, instalado y funcionando.  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| .               |  | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|                 |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 46,58  | 46,58   |
| <b>12.32</b>    | <b>ud P.LUZ CONMUTADO MULTIPLE LEGRAND PLEXO 55 BAJO TUBO RÍGIDO</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17MR050PC )  | Punto de luz conmutado estanco para dar servicio de 3 a 6 puntos realizado con tubo PVC rígido de M 16/gp7 y conductor rígido de 1,5 mm <sup>2</sup> de Cu, y aislamiento XPLE 750 V, incluyendo caja de registro, conmutadores con grado IP55 IK 07, con marco Legrand serie serie Plexo 55 superficie monobloc gris bicolor, instalado y funcionando.  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| naves           |  | 4   |          |         |        | 4,00      |          |        |         |
|                 |  |     |          |         |        |           | 4,00     | 51,04  | 204,16  |
| <b>12.33</b>    | <b>ud P.LUZ MULTIPLE LEGRAND PLEXO 55 BAJO TUBO RÍGIDO</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17MR060PC )  | Punto de luz multiple estanco para dar servicio de 3 a 6 puntos realizado con tubo PVC rígido de M 16/gp7 y conductor rígido de 1,5 mm <sup>2</sup> de Cu, y aislamiento XPLE 750 V, incluyendo caja de registro, conmutadores con grado IP55 IK 07, con marco Legrand serie serie Plexo 55 superficie monobloc gris bicolor, instalado y funcionando.   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| nave pral.      |  | 6   |          |         |        | 6,00      |          |        |         |
|                 |  |     |          |         |        |           | 6,00     | 33,51  | 201,06  |
| <b>12.34</b>    | <b>ud B.ENCHUFE SCHUKO SIMÓN 27</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17MSA090 )   | Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corregado de M 20/gp5 y conductor de 2,5 mm <sup>2</sup> de Cu., y aislamiento XLPE 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 schuko 10-16 A. (I+T.) Simón serie 27, instalada.                  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| Baños           |  | 3   |          |         |        | 3,00      |          |        |         |
|                 |  |     |          |         |        |           | 3,00     | 29,19  | 87,57   |
| <b>12.35</b>    | <b>ud B.ENCH.SCHUKO LEGRAND PLEXO 55 BAJO TUBO RÍGIDO</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E17MR020PC )  | Base de enchufe estanca con toma de tierra lateral tipo Schuko realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp7 y conductor rígido de 2,5 mm <sup>2</sup> de Cu., y aislamiento XLPE 750 V., incluyendo caja de registro, toma de corriente 16A-250V con tapa y embornamiento a tornillo, grado IP55 IK 07, y con marco Legrand serie Plexo 55 superficie monobloc gris bicolor, instalado y funcionando. |     |          |         |        |           |          |        |         |
| nave pral.      |  | 3   | 2,00     |         |        | 6,00      |          |        |         |
| nave nueva      |  | 1   | 2,00     |         |        | 2,00      |          |        |         |



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código          | Descripción  | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe  |
|-----------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
|                 |  | 2   | 3,00     |         |        | 6,00      |          |        |          |
|                 |  |     |          |         |        |           | 14,00    | 32,55  | 455,70   |
| <b>12.36</b>    | <b>m. CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON TUBO CORRUGADO D 63 mm</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E17BE035 )    | Canalización con 1 tubo corrugado de 63 mm. de diámetro, bajo jardín ó zona terraza, iexcavación de zanja 30x60 cm. y relleno fondo con 5 cm. arena y resto con tierras excavadas. Compactado de zanja. Colocación de cinta de señalización. Retirar escombros sobrantes al vertedero municipal. Con medios auxiliares y costes indirectos. Medida la longitud ejecutada.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                 | alumbrado columna proyectores  | 1   | 25,00    |         |        | 25,00     |          |        |          |
|                 |  |     |          |         |        |           | 25,00    | 4,22   | 105,50   |
| <b>12.37</b>    | <b>ud B.ENCH. INDUSTRIAL LEGRAND P 17 32A III+N+T BAJO TUBO RÍGIDO</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E17MR030PC )  | Base de enchufe tipo industrial mural de superficie 25A I+N+T de Legrand, o similar, realizada con tubo PVC rígido de M25/gp7 y 3 conductores (fase, neutro y tierra) flexibles de 6 mm2 de Cu., y aislamiento XLPE 750 V., incluyendo caja de registro, toma de corriente 25A-220V con tapa y embornamiento a tornillo, grado IP44 IK 09,, instalado y funcionando.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                 | nave pral.   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |          |
|                 |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 44,88  | 44,88    |
| <b>12.38</b>    | <b>ud CAMPANA INDUSTRIAL FT-6501 LED 100W 13500 Lm</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E18IN060PC )  | Luminaria industrial de FLUX mod. FT-6501, o similar, constituida por cuerpo en aleación de aluminio, cierre óptico de haz 120º, temperatura de color 5.000ºK, reproducción cromática >= 80, flujo del sistema de 13.500 lm, consumo del sistema 100 W, vida 50.000h L70, grado de protección IP65 e IK 08, con lámpara mediante Leds. Incorpora gancho de suspensión. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                 | nave pral.   | 1   | 3,00     |         |        | 3,00      |          |        |          |
|                 | nave nueva   | 3   | 2,00     |         |        | 6,00      |          |        |          |
|                 |  |     |          |         |        |           | 9,00     | 197,74 | 1.779,66 |
| <b>12.39</b>    | <b>ud DOWNLIGHT LED FILUX 12 W 4500ºK 1000 lm</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E18IDF116PC ) | Dow nlight con tecnología led de FILUX, o similar, con disipador y reflector de aluminio, fijación de acero y PC, con lámpara de leds blancos de media potencia y temperatura de color 4500K. El consumo del sistema es de 12 W , 1000 lumenes. y la vida útil del LED es de 25.000 horas. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                 | nave pral.   | 4   | 4,00     |         |        | 16,00     |          |        |          |
|                 | almacén  | 1   | 5,00     |         |        | 5,00      |          |        |          |
|                 |  |     |          |         |        |           | 21,00    | 18,07  | 379,47   |
| <b>12.40</b>    | <b>ud DOWNLIGHT LED FILUX 6 W 4500ºK 500 lm</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E18DF117PC )  | Dow nlight con tecnología led de FILUX, o similar, con disipador y reflector de aluminio, fijación de acero y PC, con lámpara de leds blancos de media potencia y temperatura de color 4500K. El consumo del sistema es de 6 W , 500 lumenes. y la vida útil del LED es de 25.000 horas. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                 | servicios  | 3   |          |         |        | 3,00      |          |        |          |
|                 |  |     |          |         |        |           | 3,00     | 14,97  | 44,91    |



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código          | Descripción  | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe  |
|-----------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| <b>12.41</b>    | <b>ud EMER. ZEMPER INTERIOR XENA FLAT IP42 75 lm. 14 m2</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E18IGZ170PC ) | Aparato autónomo de alumbrado de emergencia para interior no permanente con señalización modelo XENA FLAT LXF3070C, incluido conjunto de accesorios para empotrar o enrasar. Lámpara de emergencia LED; grado de protección IP 42, flujo luminoso 75 lm, superficie que cubre 14 m2. Funcionamiento no permanente, autonomía de 1 hora, batería Ni-Cd 3X0,3A/h. Alimentación 230V 50/60Hz, Clase II. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Medida la unidad terminada.          |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                 | servicios  | 4   |          |         |        |           |          |        |          |
|                 | almacén  | 1   |          |         |        |           |          |        |          |
|                 |  |     |          |         |        |           | 5,00     | 25,75  | 128,75   |
| <b>12.42</b>    | <b>ud EMER. ZEMPER INTERIOR XENA FLAT IP42 315 lm. 64 m2</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E18IGZ190PC ) | Aparato autónomo de alumbrado de emergencia para interior no permanente con señalización modelo XENA FLAT LXF3300C, incluido conjunto de accesorios para empotrar o enrasar. Lámpara de emergencia LED; grado de protección IP 42, flujo luminoso 315 lm, superficie que cubre 64 m2. Funcionamiento no permanente, autonomía de 1 hora, batería Ni-Cd 4X0,3A/h. Alimentación 230V 50/60Hz, Clase II. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Medida la unidad terminada.         |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                 | nave pral.   | 1   | 3,00     |         |        |           |          |        |          |
|                 | nave nueva   | 1   | 8,00     |         |        |           |          |        |          |
|                 |  |     |          |         |        |           | 11,00    | 52,02  | 572,22   |
| <b>12.43</b>    | <b>m. SUM.INST. GRAPEADO CABLE RV-K 0,6/1 kV 3x2,5 mm2</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( U09BCP150PC ) | Suministro e instalación de cable RV K 0,6/1Kv de 3x2,5 mm2 de Cu, grapeado sobre fachada, incluso elementos de fijación al paramento vertical. Con medios auxiliares y costes indirectos. Medida la longitud ejecutada.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                 | proyectores pared  | 1   | 80,00    |         |        |           |          |        |          |
|                 | línea AE1 farolas  | 1   | 120,00   |         |        |           |          |        |          |
|                 | farolas nave nueva   | 1   | 50,00    |         |        |           |          |        |          |
|                 |  |     |          |         |        |           | 250,00   | 4,69   | 1.172,50 |
| <b>12.44</b>    | <b>m. SUM.INST.GRAPEADO CABLE RV-K 0,6/1 kV 4x2,5 mm2</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( U09BCP160PC ) | Suministro e instalación de cable RV K 0,6/1Kv de 4x2,5 mm2 de Cu, grapeado sobre fachada, incluso elementos de fijación al paramento vertical. Con medios auxiliares y costes indirectos. Medida la longitud ejecutada.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                 | .  | 50  |          |         |        |           |          |        |          |
|                 |  |     |          |         |        |           | 50,00    |        |          |
|                 |  |     |          |         |        |           | 50,00    | 5,06   | 253,00   |
| <b>12.45</b>    | <b>ud COLUMNA 6 m.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( U10CC027PC )  | Suministro e instalación de columna de 6 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna troncocónica de chapa de acero galvanizado según normativa existente, pintada en color a elegir por la D.F, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado. Con medios auxiliares y costes indirectos. Medida la unidad ejecutada. |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                 | alumbrado proyectores  | 1   |          |         |        |           |          |        |          |
|                 |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 564,31 | 564,31   |



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código          | Descripción  | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe  |
|-----------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| <b>12.46</b>    | <b>ud LUMINARIA MINILUMA BGP621 LED69-4S/740 DW50 45 W</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( U10VG085PC )  | Suministro e instalación de luminaria de led , mod Luma BGP621 LED69-4S/740 DW50 de Philips-Indal, o similar, de aleación de aluminio LM6 inyectado a alta presión, posibilidad de montaje en poste o en entrada lateral (diam. 42/60 mm) con ángulos de montaje -5°, 0°, +10°, con una potencia del equipo de 45 W, y lámpara 69LED-4S/740, color blanco neutro 4.000°K y con una óptica DW50, vida útil L91B10 a 100.000 horas, CLO activado, curva de regulación con parámetros fijados por este Ayuntamiento, con grado de protección IP66, clase II. Colocada sobre báculo. Puesta a tierra de la luminaria. Totalmente terminada, montada e instalada, incluso transportes. Con medios auxiliares y costes indirectos. Medida la unidad ejecutada.     |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                 | tapia y nave actual  | 1   | 3,00     |         |        |           | 3,00     |        |          |
|                 |  |     |          |         |        |           |          | 3,00   | 479,44   |
|                 |  |     |          |         |        |           |          |        | 1.438,32 |
| <b>12.47</b>    | <b>ud LUMINARIA MINILUMA BGP621 LED59-4S/740 DW50 38 W</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( U10VG080PC )  | Suministro e instalación de luminaria de led , mod MiniLuma BGP621 LED59-4S/740 DW50 de Philips-Indal, o similar, de aleación de aluminio LM6 inyectado a alta presión, posibilidad de montaje en poste o en entrada lateral (diam. 42/60 mm) con ángulos de montaje -5°, 0°, +10°, con una potencia del equipo de 38 W, y lámpara 59LED-4S/740, color blanco neutro 4.000°K y con una óptica DW50, vida útil L91B10 a 100.000 horas, CLO activado, curva de regulación con parámetros fijados por este Ayuntamiento, con grado de protección IP66, clase II. Colocada sobre báculo. Puesta a tierra de la luminaria. Totalmente terminada, montada e instalada, incluso transportes. Con medios auxiliares y costes indirectos. Medida la unidad ejecutada. |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                 | nave nueva   | 1   | 3,00     |         |        |           | 3,00     |        |          |
|                 |  |     |          |         |        |           |          | 3,00   | 479,44   |
|                 |  |     |          |         |        |           |          |        | 1.438,32 |
| <b>12.48</b>    | <b>ud PROY. CORELINE TEMPO LED BVP125 95 W 12000 lum. SIMÉTR.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( U10P630PC )   | Suministro e instalación de proyector Core Line Tempo LED de Philips, mod. BVP 125 LED120-45/740 S, o similar, en color gris RAL 9007. Construido en fundición de aluminio, cierre en vidrio templado y pintura anticorrosión, IP66, con óptica simétrica. El equipo eléctrico va integrado en el proyector y el consumo del conjunto es de 95W., la vida útil del LED es de 50.000 horas L80B10, 26000 lúmenes y con una temperatura de color de 4000° K. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexión. Con medios auxiliares y costes indirectos. Medida la unidad ejecutada.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                 | columna 6 m  | 3   |          |         |        |           | 3,00     |        |          |
|                 |  |     |          |         |        |           |          | 3,00   | 303,31   |
|                 |  |     |          |         |        |           |          |        | 909,93   |
| <b>12.49</b>    | <b>ml TIRA LEDS FLUX 17 W/m-120 LED/M IP 67</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E18IDF170PC ) | Unidad de metro lineal de tira de LEDs FLUX o similar, de 120 LEDs por metro, tensión nominal 220 V, de 4500 K de temperatura de color, potencia nominal 17 W/m, divisible en tramos de 100 mm, con IP68. Incluida mano de obra y elementos de fijación para su completa instalación y puesta en servicio. Medida la longitud ejecutada.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                 | puerta nave pral.  | 1   | 30,00    |         |        |           | 30,00    |        |          |
|                 |  |     |          |         |        |           |          | 30,00  | 33,27    |
|                 |  |     |          |         |        |           |          |        | 998,10   |
| <b>12.50</b>    | <b>ud BAÑADOR DE PARED ALUMINIO MOD. BEGA 22449 K4</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E18IDO180PC ) | Bañador de pared de aluminio de inyección IP 65 y con cristal de seguridad. Reflector de aluminio puro anodizado. Distribución de luz simétrica. Lámpara LED 29,5 W 4000K. Fabricación Bega ó similar, modelo 22449 K4, en color grafito. Incluida lámpara, mano de obra y elementos de fijación para su completa instalación y puesta en servicio. Medida la unidad terminada.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                 | tapia encalada   | 10  |          |         |        |           | 10,00    |        |          |
|                 |  |     |          |         |        |           |          | 10,00  | 399,46   |
|                 |  |     |          |         |        |           |          |        | 3.994,60 |
| <b>12.51</b>    | <b>ud BAÑADOR 2 DIRECCIONES PARED ALUMINIO MOD. BEGA 24371 LED 19, 6 W</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E18IDO190PC ) | Bañador de pared de 2 direcciones de BEGA mod. 24371, o similar, de aluminio de inyección color grafito IP 65, lámpara Led 19,6w 3.000K con óptica de aluminio puro anodizado. Cristal de seguridad. Incluida mano de obra y elementos de fijación para su completa instalación y puesta en servicio. Medida la unidad ejecutada.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                 | interior nave pral.  | 2   | 4,00     |         |        |           | 8,00     |        |          |





# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código                        | Descripción   | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe          |
|-------------------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
|                               |   |     |          |         |        |           | 8,00     | 296,46 | 2.371,68         |
| <b>12.52</b>                  | <b>ud PROYECTOR ALUMINIO MOD. BEGA 77469 K4 29 W</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
| ( E18IDO200PC )               | Proyector de superficie con caja de montaje de aluminio de inyección IP 65 y con cristal de seguridad. Reflector de aluminio puro anodizado. Distribución de luz asimétrica extensiva. Lámpara LED 29 W 4000K. Fabricación Bega ó similar, modelo 77469 K4, en color grafito. Incluida lámpara, mano de obra y elementos de fijación para su completa instalación y puesta en servicio. Medida la unidad terminada. |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                               | puerta nave pral.   | 3   |          |         |        | 3,00      |          |        |                  |
|                               | puerta nave nueva   | 2   |          |         |        | 2,00      |          |        |                  |
|                               |   |     |          |         |        |           | 5,00     | 586,92 | 2.934,60         |
| <b>12.53</b>                  | <b>m. CANALIZACIÓN INTERIOR TLCA 1D25</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
| ( E19TRC790 )                 | Canalización interior empotrada para TLCA formada por 1 tubo de PVC corrugado M 25/gp 7, desde el registro de terminación de red hasta la toma de usuario i/ p.p. de registros de paso y bifurcación. Instalado. Medida la unidad terminada.  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                               | .   | 4   | 6,00     |         |        | 24,00     |          |        |                  |
|                               |   |     |          |         |        |           | 24,00    | 1,71   | 41,04            |
| <b>12.54</b>                  | <b>ud CAJA EMPOTRAR 6 ELEMENTOS (4 ENCH.,TF Y RED INFORM.)</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
| ( E17MQ010 )                  | Equipo de conexión de red eléctrica y de datos para ordenadores compuesta de caja de empotrar de 6 elementos, modelo DEM6/M, de color blanca, 4 bases de enchufe schuko rojo giratorio, una base conector RJ45 UTP categoría 5E y una base para conexión informática de QUINTELA o similar, así como material auxiliar. Totalmente instalado y conectado. Medida la unidad ejecutada.                               |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                               | pto control   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |                  |
|                               |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 64,91  | 64,91            |
| <b>12.55</b>                  | <b>m CABLE 2X1,5mm Cu SONIDO</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
| ( E19M180PC )                 | Metro línea de circuito de sonido compuesto por 1 tubo de PVC corrugado M 20/gp 5 y cable flexible 2x1,5 mm <sup>2</sup> Cu , desde el registro de terminación de red hasta la toma de usuario i/ p.p. de registros de paso y bifurcación. Instalado. Medida la unidad terminada.   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                               | canalización megafonía  | 3   | 26,00    |         |        | 78,00     |          |        |                  |
|                               |   | 1   | 46,00    |         |        | 46,00     |          |        |                  |
|                               |   |     |          |         |        |           | 124,00   | 6,16   | 763,84           |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 12.....</b> |   |     |          |         |        |           |          |        | <b>28.407,76</b> |



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código                           | Descripción   | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe |
|----------------------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| <b>CAPÍTULO 13</b>               |   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| <b>INSTALACIÓN DE FONTANERÍA</b> |   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| <b>13.01</b>                     | <b>ud BOTE SIFÓNICO PVC D=110 EMPOT.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E20WGB020 )                    | Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa de PVC, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión, instalado, incluso con conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. s/CTE-HS-5. | 3   |          |         |        |           | 3,00     |        |         |
|                                  |   |     |          |         |        |           |          | 21,06  | 63,18   |
| <b>13.02</b>                     | <b>ud TUBERÍA PVC SERIE B 25 mm.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E20WBV005PC )                  | Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 25 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5   | 1   | 15,00    |         |        |           | 15,00    |        |         |
|                                  |   |     |          |         |        |           |          | 2,78   | 41,70   |
| <b>13.03</b>                     | <b>m. TUBERÍA PVC SERIE B 32 mm.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E20WBV010 )                    | Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 32 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5   | 1   | 10,00    |         |        |           | 10,00    |        |         |
|                                  |   |     |          |         |        |           |          | 3,13   | 31,30   |
| <b>13.04</b>                     | <b>m. TUBERÍA PVC SERIE B 40 mm.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E20WBV020 )                    | Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 40 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                                  | labavos   | 3   | 5,00     |         |        |           | 15,00    |        |         |
|                                  | urinarios   | 3   | 2,00     |         |        |           | 6,00     |        |         |
|                                  |   |     |          |         |        |           |          | 21,00  | 71,19   |
|                                  |   |     |          |         |        |           |          | 3,39   |         |
| <b>13.05</b>                     | <b>m. TUBERÍA PVC SERIE B 50 mm.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E20WBV030 )                    | Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 50 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                                  | botes sifónicos   | 3   | 4,00     |         |        |           | 12,00    |        |         |
|                                  |   |     |          |         |        |           |          | 4,31   | 51,72   |
| <b>13.06</b>                     | <b>m. BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E20WBV060 )                    | Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                                  | tazas   | 4   | 1,00     |         |        |           | 4,00     |        |         |
|                                  | hasta red gral.   | 1   | 30,00    |         |        |           | 30,00    |        |         |
|                                  |   |     |          |         |        |           |          | 34,00  | 457,64  |
|                                  |   |     |          |         |        |           |          | 13,46  |         |
| <b>13.07</b>                     | <b>m3 EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E02CM020 )                     | Excavación a cielo abierto, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                                  | acometida de agua potable   | 1   | 5,00     | 0,40    | 0,40   |           | 0,80     |        |         |
|                                  |   |     |          |         |        |           |          | 1,67   | 1,34    |



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código        | Descripción   | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe |
|---------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| <b>13.08</b>  | <b>m3 RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E02SZ060 )  | Relleno y extendido de tierras propias en zanjas, por medios manuales, sin aporte de tierras, y con p.p. de medios auxiliares.  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|               | acometida de agua potable   | 1   | 5,00     | 0,40    | 0,40   | 0,80      |          |        |         |
|               | .   | 1   | 25,00    | 0,80    | 0,60   | 12,00     |          |        |         |
|               |   |     |          |         |        |           | 12,80    | 7,10   | 90,88   |
| <b>13.09</b>  | <b>ud ACOMETIDA DN32 mm.1" POLIETIL.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E20AL030 )  | Acometida a la red general municipal de agua DN32 mm., hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 32 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 1", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de 1", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada. |     |          |         |        |           |          |        |         |
|               | baños   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|               |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 74,21  | 74,21   |
| <b>13.10</b>  | <b>m. TUBO POLIETILENO RETICULADO BARBI 20mm.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E20TRB020 ) | Tubería de polietileno reticulado (PER) "Barbi" de 20 mm. (3/4") de diámetro nominal, de alta densidad, para 15 atmósferas de presión máxima, UNE EN ISO 15875, incluso con protección de tubo corrugado de PVC, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de latón, instalada y funcionando, según normativa vigente. s/CTE-HS-4.                               |     |          |         |        |           |          |        |         |
|               | baños   | 3   | 10,00    |         |        | 30,00     |          |        |         |
|               |   |     |          |         |        |           | 30,00    | 4,50   | 135,00  |
| <b>13.11</b>  | <b>m. TUBO POLIETILENO RETICULADO BARBI 16mm.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E20TRB010 ) | Tubería de polietileno reticulado (PER) "Barbi" de 16 mm. (1/2") de diámetro nominal, de alta densidad, para 15 atmósferas de presión máxima, UNE EN ISO 15875, incluso con protección de tubo corrugado de PVC, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de latón, instalada y funcionando, según normativa vigente. s/CTE-HS-4.                               |     |          |         |        |           |          |        |         |
|               | baños   | 3   | 10,00    |         |        | 30,00     |          |        |         |
|               |   |     |          |         |        |           | 30,00    | 3,83   | 114,90  |
| <b>13.12</b>  | <b>m. TUBO POLIETILENO RETICULADO BARBI 25mm.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E20TRB030 ) | Tubería de polietileno reticulado (PER) "Barbi" de 25 mm. (1") de diámetro nominal, de alta densidad, para 15 atmósferas de presión máxima, UNE EN ISO 15875, incluso con protección de tubo corrugado de PVC, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de latón, instalada y funcionando, según normativa vigente. s/CTE-HS-4.                                 |     |          |         |        |           |          |        |         |
|               | baños   | 1   | 4,50     |         |        | 4,50      |          |        |         |
|               |   |     |          |         |        |           | 4,50     | 7,58   | 34,11   |
| <b>13.13</b>  | <b>ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1/2" 15mm.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E20VF020 )  | Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1/2" (15 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|               | .   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|               |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 9,74   | 9,74    |
| <b>13.14</b>  | <b>ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 3/4" 20mm.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E20VF030 )  | Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 3/4" (20 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|               | .   | 3   |          |         |        | 3,00      |          |        |         |
|               |   |     |          |         |        |           | 3,00     | 12,82  | 38,46   |
| <b>13.15</b>  | <b>ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1" 25mm.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E20VF040 )  | Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1" (25 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|               | baños   | 3   |          |         |        | 3,00      |          |        |         |
|               |   |     |          |         |        |           | 3,00     | 18,86  | 56,58   |



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código        | Descripción  | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe  |
|---------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| <b>13.16</b>  | <b>ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32mm.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E20VF050 )  | Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1 1/4" (32 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|               | corte gral baños   | 1   |          |         |        |           | 1,00     |        |          |
|               |  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|               |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 25,96  | 25,96    |
| <b>13.17</b>  | <b>ud LAV.ANGULAR 500x630 BLA. COL.G.MEZCL.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E21ALU030 ) | Lavabo angular de porcelana vitrificada en color blanco, mural, de 500x630 mm. de ROCA, mod. GIRALDA, o similar, con fijación y juego de anclajes, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con grifería compuesta de grifo mezclador monomando, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, mod. VICTORIA PLUS, o similar, con cartucho cerámico, incluso válvulas de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y metálicas todas ellas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando. Medida la unidad terminada. |     |          |         |        |           |          |        |          |
|               | aseo discapacitados  | 1   |          |         |        |           | 1,00     |        |          |
|               |  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|               |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 150,97 | 150,97   |
| <b>13.18</b>  | <b>ud LAV.1 SENO 80x49 BLA.G.MEZCL.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E21ALU020 ) | Lavabo de porcelana vitrificada blanco, mural, de 80x49 cm., de 1 seno, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con grifería mezcladora de caño central, giratorio, con aireador, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y metálicas todas ellas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|               | baños  | 2   | 2,00     |         |        |           | 4,00     |        |          |
|               |  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|               |  |     |          |         |        |           | 4,00     | 384,37 | 1.537,48 |
| <b>13.19</b>  | <b>ud INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E21ANB020 ) | Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada toda ella y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|               |  | 3   |          |         |        |           | 3,00     |        |          |
|               |  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|               |  |     |          |         |        |           | 3,00     | 163,67 | 491,01   |
| <b>13.20</b>  | <b>ud INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E21ANS020 ) | Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2".  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|               |  | 1   |          |         |        |           | 1,00     |        |          |
|               |  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|               |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 651,68 | 651,68   |
| <b>13.21</b>  | <b>ud URINARIO MURAL G.TEMPOR.BLANCO</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E21AU030 )  | Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con grifo temporizador para urinarios, incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2" cromada, funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|               |  | 3   |          |         |        |           | 3,00     |        |          |
|               |  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|               |  |     |          |         |        |           | 3,00     | 244,08 | 732,24   |
| <b>13.22</b>  | <b>ud SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.300x300 95mm</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E03EUF040 ) | Sumidero sifónico de fundición de 300x300 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 95 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|               | GRIFOS   | 4   |          |         |        |           | 4,00     |        |          |
|               |  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|               |  |     |          |         |        |           | 4,00     | 34,94  | 139,76   |



## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código                        | Descripción  | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe         |
|-------------------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| <b>13.23</b>                  | <b>ud BARRA APOYO RECTA ACERO INOX. 75 cm.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| (E21MC040)                    | Barra de apoyo recta de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=32 mm. y longitud 75 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.           | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |                 |
|                               |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 45,80  | 45,80           |
| <b>13.24</b>                  | <b>ud BARRA APOYO ABAT. ACERO INOX. 85 cm.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| (E21MC070)                    | Barra de apoyo doble, abatible de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared. | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |                 |
|                               |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 138,66 | 138,66          |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 13.....</b> |  |     |          |         |        |           |          |        | <b>5.185,51</b> |



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código                                   | Descripción  | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe  |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO 14</b>                       |  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| <b>INST. PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS</b> |  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| <b>14.01</b>                             | <b>m ACOMETIDA DN63 mm.POLIETIL. 2 1/2"</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E20AL065PC )                           | Acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 63 mm. de diámetro, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima con collarín de toma de polipropileno de 140-2 1/2" reforzado con fibra de vidrio, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento. Medida la longitud ejecutada.                                | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |          |
|  |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 151,17 | 151,17   |
| <b>14.02</b>                             | <b>m. TUBERÍA POLIETILENO DN63 mm. 2 1/2"</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E20TL070 )                             | Tubería de polietileno sanitario, de 63 mm. (2 1/2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, UNE-EN-12201, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m., y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.   | 1   | 60,00    |         |        | 60,00     |          |        |          |
|  | alimentación BIES  |     |          |         |        |           | 60,00    | 11,32  | 679,20   |
| <b>14.03</b>                             | <b>m. TUBO ACERO DIN 2440 GALV.2 1/2"</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E26FDC150 )                            | Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 2 1/2" (DN-65), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada.   | 1   | 40,00    |         |        | 40,00     |          |        |          |
|  |  |     |          |         |        |           | 40,00    | 41,97  | 1.678,80 |
| <b>14.04</b>                             | <b>m. TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 2"</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E26FDC100 )                            | Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 2" (DN-50), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada.   | 1   | 15,00    |         |        | 15,00     |          |        |          |
|  |  |     |          |         |        |           | 15,00    | 36,94  | 554,10   |
| <b>14.05</b>                             | <b>m. TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 1 1/2"</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E26FDC050 )                            | Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 1 1/2" (DN-40), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada.   | 1   | 28,00    |         |        | 28,00     |          |        |          |
|  |  | 1   | 10,00    |         |        | 10,00     |          |        |          |
|  |  | 1   | 12,00    |         |        | 12,00     |          |        |          |
|  |  |     |          |         |        |           | 50,00    | 25,16  | 1.258,00 |
| <b>14.06</b>                             | <b>ud B.I.E. 25mmx20 m. ARMARIO</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E26FDQ510 )                            | Boca de incendio equipada (B.I.E.) compuesta por armario horizontal de chapa de acero 58x71x25 cm. pintado en rojo, con puerta de acero inoxidable y cerradura de cuadrado, válvula de 1", latiguillo de alimentación, manómetro, lanza de tres efectos conectada por medio de machón roscado, devanadera circular pintada, manguera semirrígida de 25 mm de diámetro y 20 m de longitud, con inscripción sobre puerta indicativo de manguera. Medida la unidad instalada. | 3   |          |         |        | 3,00      |          |        |          |
|  |  |     |          |         |        |           | 3,00     | 348,68 | 1.046,04 |



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código         | Descripción   | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe |
|----------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| <b>14.07</b>   | <b>ud DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E26FAA040 )  | Detector óptico de llamas, acorde a normativa EN 54-7, provisto de led indicador de alarma con enclavamiento, chequeo automático de funcionamiento, estabilizador de tensión y salida automática de alarma, incluso montaje en zócalo convencional y entubado. Medida la unidad instalada.  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                | nave pral   | 10  |          |         |        | 10,00     |          |        |         |
|                | nave nueva  | 6   |          |         |        | 6,00      |          |        |         |
|                |   |     |          |         |        |           | 16,00    | 60,14  | 962,24  |
| <b>14.08</b>   | <b>ud PULS. ALARMA DE FUEGO</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E26FAM100 )  | Pulsador de alarma de fuego, color rojo, con microrruptor, led de alarma, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja de 95x95x35 mm. Medida la unidad instalada.  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                | nave pral   | 4   |          |         |        | 4,00      |          |        |         |
|                | nave nueva  | 2   |          |         |        | 2,00      |          |        |         |
|                |   |     |          |         |        |           | 6,00     | 32,21  | 193,26  |
| <b>14.09</b>   | <b>ud SIRENA ELECTR. ÓPTICO-ACÚSTICA. EXT.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E26FAN030 )  | Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 99 a 106 dB de potencia a 1 m, para uso exterior, pintada en rojo. Medida la unidad instalada.   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                | Calle Quevedo   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|                |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 128,03 | 128,03  |
| <b>14.10</b>   | <b>ud SIRENA ELÉCTR. ÓPTICO-ACÚSTICA. INT.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E26FAN010 )  | Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 85 dB de potencia, para uso interior, pintada en rojo. Medida la unidad instalada.   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                | navel pral.   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|                | nave nueva  | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|                |   |     |          |         |        |           | 2,00     | 32,51  | 65,02   |
| <b>14.11</b>   | <b>ud CENTRAL DET.INC. MODULAR 6 ZONAS</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E26FAB150 )  | Central de detección automática de incendios, con seis zonas de detección, con módulo de alimentación de 220 V. AC, 2 baterías de emergencia a 12 V CC. con salida de sirena inmediata, salida de alarma automática por relé (puede activarse en el 1º o 2º detector de alarma), salida de alarma manual por conmutador, salida de sirena retardada y salida auxiliar, rectificador de corriente, cargador, módulo de control con indicador de alarma y avería, y conmutador de corte de zonas. Cabina metálica pintada con ventana de metacrilato. Medida la unidad instalada. |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                |   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|                |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 605,70 | 605,70  |
| <b>14.12</b>   | <b>m. CIRCUITO TUBO COAR. D 25 mm 2x1,5 mm2 (rojo-negro)</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E26FF010PC ) | Circuito interior formado por tubo PVC corrugado de D= 25/gp 5, incluido p./p. de cajas de derivación, conductor paralelo 2x1,5 mm2 (rojo-negro) y ayuda de albañilería. Medida la longitud ejecutada desde el cuadro de protección hasta la caja de registro de la última habitación suministrada.   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                | nave pral   | 1   | 200,00   |         |        | 200,00    |          |        |         |
|                | nave nueva  | 1   | 70,00    |         |        | 70,00     |          |        |         |
|                |   |     |          |         |        |           | 270,00   | 2,10   | 567,00  |
| <b>14.13</b>   | <b>ud EXTINTOR POLVO ABC 9 kg.PR.IN</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E26FEA050 )  | Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                |   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|                |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 63,40  | 63,40   |



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código                        | Descripción  | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe         |
|-------------------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| <b>14.14</b>                  | <b>ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| ( E26FEA030 )                 | Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada. | 6   |          |         |        | 6,00      |          |        |                 |
|                               |  |     |          |         |        |           | 6,00     | 62,26  | 373,56          |
| <b>14.15</b>                  | <b>ud EXTINTOR CO2 2 kg.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| ( E26FEE100 )                 | Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, de 2 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.               | 2   |          |         |        | 2,00      |          |        |                 |
|                               |  |     |          |         |        |           | 2,00     | 91,23  | 182,46          |
| <b>14.16</b>                  | <b>ud SEÑAL POLIESTIRENO 210x297 mm.NO FOTOL.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| ( E26FJ010 )                  | Señalización de equipos contra incendios no fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                               | BIES   | 3   |          |         |        | 3,00      |          |        |                 |
|                               | Pulsadores   | 6   |          |         |        | 6,00      |          |        |                 |
|                               | Extintores   | 10  |          |         |        | 10,00     |          |        |                 |
|                               | Salidas-recorridos   | 10  |          |         |        | 10,00     |          |        |                 |
|                               |  |     |          |         |        |           | 29,00    | 2,84   | 82,36           |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 14.....</b> |  |     |          |         |        |           |          |        | <b>8.590,34</b> |





# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código                        | Descripción  | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe         |
|-------------------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| <b>CAPÍTULO 15</b>            |  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| <b>JARDINERÍA</b>             |  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| <b>15.01</b>                  | <b>ud CUPRESSUS SEMPERV.STRICTA 2-2,5 m.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| (U13EA190)                    | Cupressus sempervirens stricta (Ciprés piramidal) de 2 a 2,50 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.    | 2   |          |         |        | 2,00      |          |        |                 |
|                               |  |     |          |         |        |           | 2,00     | 104,88 | 209,76          |
| <b>15.02</b>                  | <b>ud ACACIA ARMATA 10-12 cm. RD</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| (U13EB005)                    | Acacia armata (Mimosa espinosa) de 10 a 12 cm. de perímetro de tronco, suministrado raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.                | 2   |          |         |        | 2,00      |          |        |                 |
|                               |  |     |          |         |        |           | 2,00     | 48,49  | 96,98           |
| <b>15.03</b>                  | <b>ud JARD. HORMIG.ARM. CILIN. D=1,3 m</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| (U15MJC090)                   | Suministro y colocación de jardinera de hormigón armado, acabado de-capado e hidrofugado, color gris granítico, sección circular de 1,30 m de diámetro, 0,9 m de alto. Con drenaje, incluidos fijación al suelo y limpieza, medida la unidad colocada en obra. | 4   |          |         |        | 4,00      |          |        |                 |
|                               |  |     |          |         |        |           | 4,00     | 565,04 | 2.260,16        |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 15.....</b> |  |     |          |         |        |           |          |        | <b>2.566,90</b> |



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código                     | Descripción   | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe  |
|----------------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO 16</b>         |   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| <b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b> |   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| <b>16.01</b>               | <b>m3 GESTIÓN RESIDUOS LIMPIOS VERT. AUTORIZADO</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( W02E001 )                | Gestión de residuos limpios procedentes de derivados de hormigón de obra en vertedero autorizado, incluso canon de vertido. Medido el volumen real ejecutado. |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                            | Nave señalización   | 1   | 18,59    | 1,25    |        |           |          |        | 23,24    |
|                            |   | 1   | 11,63    | 1,25    |        |           |          |        | 14,54    |
|                            | Baño nave 1   | 1   | 2,32     | 1,25    |        |           |          |        | 2,90     |
|                            |   | 1   | 2,73     | 1,25    |        |           |          |        | 3,41     |
|                            |   | 1   | 1,93     | 1,25    |        |           |          |        | 2,41     |
|                            |   | 1   | 0,94     | 1,25    |        |           |          |        | 1,18     |
|                            | Apertura hueco paso   | 1   | 3,88     | 1,25    |        |           |          |        | 4,85     |
|                            | Peto  | 1   | 2,00     | 1,25    |        |           |          |        | 2,50     |
|                            | Fachada porche existente  | 1   | 17,46    | 1,25    |        |           |          |        | 21,83    |
|                            | A descontar   | 1   | 1,28     | 1,25    |        |           |          |        | 1,60     |
|                            | Varios  | 1   | 20,50    | 1,25    |        |           |          |        | 25,63    |
|                            |   |     |          |         |        |           | 104,09   | 6,18   | 643,28   |
| <b>16.02</b>               | <b>m3 GESTIÓN RESIDUOS MIXTOS VERT. AUTORIZADO</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( W02E010 )                | Gestión de residuos mixtos procedentes de obra en vertedero autorizado, incluso canon de vertido. Medido el volumen real ejecutado.                           |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                            | Desbroces   | 1   | 5.100,00 | 0,03    |        |           |          |        | 153,00   |
|                            |   |     |          |         |        |           | 153,00   | 14,42  | 2.206,26 |
| <b>16.03</b>               | <b>m3 GESTION TIERRAS EXCVAC. VERT. AUTORIZADO</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( W02E020 )                | Gestión de residuos limpios procedentes de la excavación de tierras en vertedero autorizado, incluso canon de vertido. Medido el volumen real ejecutado.      |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                            | Riostras C2   | 1   | 13,05    | 1,25    |        |           |          |        | 16,31    |
|                            | VCT-1   | 1   | 7,28     | 1,25    |        |           |          |        | 9,10     |
|                            | Zapata corrida  | 1   | 4,16     | 1,25    |        |           |          |        | 5,20     |
|                            | Zapata corrida  | 1   | 3,72     | 1,25    |        |           |          |        | 4,65     |
|                            | Medianeras  | 1   | 10,37    | 1,25    |        |           |          |        | 12,96    |
|                            | Centradas   | 1   | 11,76    | 1,25    |        |           |          |        | 14,70    |
|                            | Terrenos compactos  | 1   | 1,00     | 1,25    |        |           |          |        | 1,25     |
|                            | Zanjas  | 1   | 5,22     | 1,25    |        |           |          |        | 6,53     |
|                            |   | 1   | 2,91     | 1,25    |        |           |          |        | 3,64     |
|                            |   | 1   | 1,66     | 1,25    |        |           |          |        | 2,08     |
|                            |   | 1   | 1,49     | 1,25    |        |           |          |        | 1,86     |
|                            | Pozos   | 1   | 3,46     | 1,25    |        |           |          |        | 4,33     |
|                            |   | 1   | 3,92     | 1,25    |        |           |          |        | 4,90     |
|                            | Pluviales   | 1   | 2,40     | 1,25    |        |           |          |        | 3,00     |
|                            |   | 1   | 2,94     | 1,25    |        |           |          |        | 3,68     |
|                            |   | 1   | 1,92     | 1,25    |        |           |          |        | 2,40     |
|                            |   | 1   | 1,32     | 1,25    |        |           |          |        | 1,65     |
|                            |   | 1   | 0,72     | 1,25    |        |           |          |        | 0,90     |
|                            |   | 1   | 3,96     | 1,25    |        |           |          |        | 4,95     |
|                            | Fecales   | 1   | 0,60     | 1,25    |        |           |          |        | 0,75     |
|                            |   | 1   | 0,36     | 1,25    |        |           |          |        | 0,45     |
|                            |   | 1   | 1,50     | 1,25    |        |           |          |        | 1,88     |
|                            |   | 1   | 1,32     | 1,25    |        |           |          |        | 1,65     |
|                            |   | 1   | 2,52     | 1,25    |        |           |          |        | 3,15     |
|                            | Arquetas  | 1   | 0,38     | 1,25    |        |           |          |        | 0,48     |
|                            |   | 4   | 0,68     | 1,25    |        |           |          |        | 3,40     |
|                            |   | 4   | 0,29     | 1,25    |        |           |          |        | 1,45     |
|                            |   | 7   | 1,18     | 1,25    |        |           |          |        | 10,33    |



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código       | Descripción   | Uds  | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe  |
|--------------|---|------|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
|              | patio lateral   | 1    | 32,00    | 1,25    |        | 40,00     |          |        |          |
|              |   |      |          |         |        |           | 167,63   | 2,58   | 432,49   |
| <b>16.04</b> | <b>m3 GESTIÓN RESIDUOS SUCIOS VERT. AUTORIZADO</b>  |      |          |         |        |           |          |        |          |
| ( W01U030 )  | Gestión de residuos sucios procedentes de obra en vertedero autorizado, incluso canon de vertido. Medido el volumen real ejecutado. |      |          |         |        |           |          |        |          |
|              | Ampliación nave   |      |          |         |        |           |          |        |          |
|              | Riostras C2   | 18   | 2,90     | 0,50    | 0,05   | 1,31      |          |        |          |
|              | VCT-1   | 8    | 3,64     | 0,50    | 0,05   | 0,73      |          |        |          |
|              | Baño exterior   | 1    |          |         | 0,05   | 0,05      |          |        |          |
|              | Zapata corrida  | 2    | 8,31     | 0,50    | 0,05   | 0,42      |          |        |          |
|              | Zapata corrida  | 3    | 4,96     | 0,50    | 0,05   | 0,37      |          |        |          |
|              | Saneamiento   | 1    |          |         | 0,05   | 0,05      |          |        |          |
|              | Pluviales   | 4    | 40,00    | 0,30    | 0,05   | 2,40      |          |        |          |
|              |   | 1    | 49,00    | 0,30    | 1,00   | 14,70     |          |        |          |
|              |   | 1    | 32,00    | 0,30    | 1,00   | 9,60      |          |        |          |
|              |   | 1    | 22,00    | 0,30    | 1,00   | 6,60      |          |        |          |
|              |   | 1    | 12,00    | 0,30    | 1,00   | 3,60      |          |        |          |
|              |   | 1    | 66,00    | 0,30    | 1,00   | 19,80     |          |        |          |
|              | Fecales   | 1    | 10,00    | 0,30    | 1,00   | 3,00      |          |        |          |
|              |   | 1    | 6,00     | 0,30    | 1,00   | 1,80      |          |        |          |
|              |   | 1    | 25,00    | 0,30    | 1,00   | 7,50      |          |        |          |
|              |   | 1    | 22,00    | 0,30    | 1,00   | 6,60      |          |        |          |
|              |   | 1    | 42,00    | 0,30    | 1,00   | 12,60     |          |        |          |
|              | Arquetas  | 11   | 0,40     | 0,40    | 0,65   | 1,14      |          |        |          |
|              |   | 4    | 0,51     | 0,51    | 0,65   | 0,68      |          |        |          |
|              |   | 3    | 0,51     | 0,51    | 0,65   | 0,51      |          |        |          |
|              |   | 7    | 0,38     | 0,38    | 0,50   | 0,51      |          |        |          |
|              |   | 1,25 | 25,18    |         |        | 31,48     |          |        |          |
|              |   |      |          |         |        |           | 125,45   | 25,75  | 3.230,34 |

**TOTAL CAPÍTULO 16..... 6.512,37**



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código                   | Descripción   | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| <b>CAPÍTULO 17</b>       |   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| <b>SEGURIDAD Y SALUD</b> |   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| <b>17.01</b>             | <b>ud COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E28W050 )              | Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.  | 6   |          |         |        | 6,00      |          |        |         |
|                          |   |     |          |         |        |           | 6,00     | 74,19  | 445,14  |
| <b>17.02</b>             | <b>m. ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E28BA020 )             | Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.  | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|                          |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 4,18   | 4,18    |
| <b>17.03</b>             | <b>ud ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E28BA030 )             | Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.  | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|                          |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 90,38  | 90,38   |
| <b>17.04</b>             | <b>ud ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO EN SUPERFIC</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E28BA045 )             | Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m., formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/l, y con p.p. de medios auxiliares.   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|                          |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 128,96 | 128,96  |
| <b>17.05</b>             | <b>ms ALQUILER CASETA ASEO 7,91 m2</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E28BC030 )             | Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 3,55x2,23x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, sin aislamiento. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l.; placa turca, dos placas de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en duchas. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97. | 6   |          |         |        | 6,00      |          |        |         |
|                          |   |     |          |         |        |           | 6,00     | 158,85 | 953,10  |
| <b>17.06</b>             | <b>ms ALQUILER CASETA VESTUARIOS 7,91 m2</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E28BC099 )             | Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuario de obra de 3,55x2,23x2,45 m. de 7,91 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana de aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.   | 6   |          |         |        | 6,00      |          |        |         |
|                          |   |     |          |         |        |           | 6,00     | 122,34 | 734,04  |



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código       | Descripción   | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe  |
|--------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| <b>17.07</b> | <b>ms ALQUILER CASETA ALMACÉN 11,36 m2</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E28BC120 ) | Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 4,64x2,45x2,45 m. de 11,36 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.   | 6   |          |         |        | 6,00      |          |        |          |
|              |   |     |          |         |        |           | 6,00     | 126,35 | 758,10   |
| <b>17.08</b> | <b>ms ALQ. CASETA OFICINA+ASEO 8,20 m2</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E28BC170 ) | Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina y aseo de obra de 4,00x2,05x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. dos ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, correderas, con rejillas y lunas de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos inodoros y dos lavabos de porcelana vitrificada, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste. Divisiones en tablero de melamina. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97. . | 6   |          |         |        | 6,00      |          |        |          |
|              |   |     |          |         |        |           | 6,00     | 200,74 | 1.204,44 |
| <b>17.09</b> | <b>ud BOTIQUÍN DE URGENCIA</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E28BM110 ) | Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |          |
|              |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 80,24  | 80,24    |
| <b>17.10</b> | <b>ud REPOSICIÓN BOTIQUÍN</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E28BM120 ) | Reposición de material de botiquín de urgencia.   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |          |
|              |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 54,84  | 54,84    |
| <b>17.11</b> | <b>ud TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E28BM070 ) | Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).   | 10  |          |         |        | 10,00     |          |        |          |
|              |   |     |          |         |        |           | 10,00    | 33,89  | 338,90   |
| <b>17.12</b> | <b>ud BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E28BM090 ) | Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos).   | 2   |          |         |        | 2,00      |          |        |          |
|              |   |     |          |         |        |           | 2,00     | 35,08  | 70,16    |
| <b>17.13</b> | <b>ud DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E28BM100 ) | Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |          |
|              |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 15,45  | 15,45    |
| <b>17.14</b> | <b>m. CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| ( E28EB010 ) | Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.   | 1   | 200,00   |         |        | 200,00    |          |        |          |
|              |   |     |          |         |        |           | 200,00   | 0,68   | 136,00   |



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código       | Descripción   | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| <b>17.15</b> | <b>ud CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=30</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E28EB035 ) | Cono de balizamiento reflectante de 30 cm. de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.  | 6   |          |         |        | 6,00      |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 6,00     | 3,23   | 19,38   |
| <b>17.16</b> | <b>ud CARTEL PVC. SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, B. I.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E28EC020 ) | Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), i/colocación. s/R.D. 485/97.   | 3   |          |         |        | 3,00      |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 3,00     | 4,16   | 12,48   |
| <b>17.17</b> | <b>ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E28PF010 ) | Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.                           | 3   |          |         |        | 3,00      |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 3,00     | 36,41  | 109,23  |
| <b>17.18</b> | <b>ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E28EC030 ) | Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97. | 3   |          |         |        | 3,00      |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 3,00     | 11,59  | 34,77   |
| <b>17.19</b> | <b>ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E28ES080 ) | Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.   | 6   |          |         |        | 6,00      |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 6,00     | 4,88   | 29,28   |
| <b>17.20</b> | <b>ud PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E28ES060 ) | Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.   | 2   |          |         |        | 2,00      |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 2,00     | 5,88   | 11,76   |
| <b>17.21</b> | <b>ud SEÑAL TRIANGULAR L=70cm. SOBRE TRIPODE</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E28ES010 ) | Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 12,33  | 12,33   |
| <b>17.22</b> | <b>ud SEÑAL STOP D=60cm. SOBRE TRIPODE</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E28ES045 ) | Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 22,30  | 22,30   |
| <b>17.23</b> | <b>ud CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E28EV080 ) | Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 1 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.  | 15  |          |         |        | 15,00     |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 15,00    | 3,70   | 55,50   |



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código       | Descripción   | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| <b>17.24</b> | <b>ud TAPA PROVISIONAL POZO 100x100</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E28PA120 ) | Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 100x100 cm., formada mediante tablonces de madera de 20x5 cm. armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).  | 2   |          |         |        | 2,00      |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 2,00     | 15,87  | 31,74   |
| <b>17.25</b> | <b>ud TAPA PROVISIONAL ARQUETA 80x80</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E28PA040 ) | Tapa provisional para arquetas de 80x80 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablonces de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).  | 5   |          |         |        | 5,00      |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 5,00     | 9,94   | 49,70   |
| <b>17.26</b> | <b>m. BARANDILLA GUARDACUERPOS Y TUBOS</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E28PB025 ) | Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), anclados mediante cápsulas de plástico embebidas en el forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm. (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo, y rodapié de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97. | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 7,35   | 7,35    |
| <b>17.27</b> | <b>m. BARAND. ESCAL. GUARDACUE. MADERA</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E28PB070 ) | Barandilla de protección de escaleras, compuesta por guardacuerpos metálico cada 1,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de madera de pino de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.   | 1   | 3,50     |         |        | 3,50      |          |        |         |
|              |   | 1   | 4,50     |         |        | 4,50      |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 8,00     | 8,74   | 69,92   |
| <b>17.28</b> | <b>m. BARANDILLA PROT. HUECOS VERTIC.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E28PB105 ) | Barandilla protección de 1 m. de altura en aberturas verticales de puertas de ascensor y balcones, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm. con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5cm. incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 5,63   | 5,63    |
| <b>17.29</b> | <b>m. BARAND.PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E28PB120 ) | Barandilla protección lateral de zanjás, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.  | 1   | 5,00     |         |        | 5,00      |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 5,00     | 6,31   | 31,55   |
| <b>17.30</b> | <b>ud VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E28PB180 ) | Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.   | 3   |          |         |        | 3,00      |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 3,00     | 6,95   | 20,85   |
| <b>17.31</b> | <b>m2 PASARELA METÁLICA SOBRE ZANJAS</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| ( E28PM130 ) | Pasarela de protección de zanjás, pozos o hueco, en superficies horizontales con chapa de acero de 12 mm., incluso colocación y desmontaje (amortiz. en 10 usos). s/R.D. 486/97.  | 1   | 2,00     | 0,80    |        | 1,60      |          |        |         |



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código       | Descripción   | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe |
|--------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| <b>17.32</b> | <b>ud CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA</b>   |     |          |         |        |           | 1,60     | 5,87   | 9,39    |
| (E28RA010)   | Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.                                       | 15  |          |         |        | 15,00     |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 15,00    | 10,63  | 159,45  |
| <b>17.33</b> | <b>ud PANTALLA + CASCO SEGURIDAD SOLDAR</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| (E28RA050)   | Pantalla de seguridad para soldador de poliamida y cristal de 110 x 55 mm + casco con arnés de cabeza ajustable con rueda dentada, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | 3   |          |         |        | 3,00      |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 3,00     | 2,85   | 8,55    |
| <b>17.34</b> | <b>ud GAFAS CONTRA IMPACTOS</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| (E28RA070)   | Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.   | 20  |          |         |        | 20,00     |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 20,00    | 2,63   | 52,60   |
| <b>17.35</b> | <b>ud SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| (E28RA100)   | Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.   | 10  |          |         |        | 10,00     |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 10,00    | 7,73   | 77,30   |
| <b>17.36</b> | <b>ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| (E28RA110)   | Filtro de recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.  | 10  |          |         |        | 10,00     |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 10,00    | 1,53   | 15,30   |
| <b>17.37</b> | <b>ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| (E28RA120)   | Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.  | 10  |          |         |        | 10,00     |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 10,00    | 4,18   | 41,80   |
| <b>17.38</b> | <b>ud FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| (E28RC010)   | Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.   | 5   |          |         |        | 5,00      |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 5,00     | 5,77   | 28,85   |
| <b>17.39</b> | <b>ud MANDIL CUERO PARA SOLDADOR</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| (E28RC140)   | Mandil de cuero para soldador (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.  | 3   |          |         |        | 3,00      |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 3,00     | 3,67   | 11,01   |
| <b>17.40</b> | <b>ud PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| (E28RM070)   | Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.  | 15  |          |         |        | 15,00     |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 15,00    | 2,06   | 30,90   |
| <b>17.41</b> | <b>ud PAR GUANTES ALTA RESIST. AL CORTE</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| (E28RM090)   | Par de guantes alta resistencia al corte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.   | 3   |          |         |        | 3,00      |          |        |         |
|              |   |     |          |         |        |           | 3,00     | 5,10   | 15,30   |
| <b>17.42</b> | <b>ud PAR GUANTES SOLDADOR</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| (E28RM100)   | Par de guantes para soldador (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.  |     |          |         |        |           |          |        |         |





## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REFORMA Y AMPLIACIÓN NAVE GUARDAPASOS DE SEMANA SANTA

Calle Quevedo 12

Ayuntamiento de Ciudad Real

2818

| Código                        | Descripción  | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Cantidad | Precio | Importe         |
|-------------------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
|                               |  | 3   |          |         |        | 3,00      |          |        |                 |
|                               |  |     |          |         |        |           | 3,00     | 0,80   | 2,40            |
| <b>17.43</b>                  | <b>ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| ( E28RP070 )                  | Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.   | 10  |          |         |        | 10,00     |          |        |                 |
|                               |  |     |          |         |        |           | 10,00    | 27,61  | 276,10          |
| <b>17.44</b>                  | <b>ud PAR RODILLERAS</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| ( E28RP150 )                  | Par de rodilleras ajustables de protección ergonómica (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.  | 3   |          |         |        | 3,00      |          |        |                 |
|                               |  |     |          |         |        |           | 3,00     | 2,42   | 7,26            |
| <b>17.45</b>                  | <b>ud EQUIPO PARA CONSTRUCCIONES METÁLICAS</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| ( E28RSI050 )                 | Equipo completo para construcciones metálicas compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal doble regulación, cinturón de amarre lateral con anillas forjadas, un dispositivo anticaídas 10 m. de cable, un distanciador, incluso bolsa portaequipos. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | 3   |          |         |        | 3,00      |          |        |                 |
|                               |  |     |          |         |        |           | 3,00     | 112,48 | 337,44          |
| <b>17.46</b>                  | <b>m. LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| ( E28RSG020 )                 | Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.   | 1   | 40,00    |         |        | 40,00     |          |        |                 |
|                               |  |     |          |         |        |           | 40,00    | 12,13  | 485,20          |
| <b>17.47</b>                  | <b>ud PUNTO DE ANCLAJE FIJO</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| ( E28RSH030 )                 | Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.  | 4   |          |         |        | 4,00      |          |        |                 |
|                               |  |     |          |         |        |           | 4,00     | 13,86  | 55,44           |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 17.....</b> |  |     |          |         |        |           |          |        | <b>7.151,99</b> |