

**MEMORIA VALORADA PARA LA REFORMA INTERIOR DE LA  
ESTACIÓN AUTOBUSES DE MEMBRILLA (C. REAL)**



**NOVIEMBRE 2024**

**SERVICIO TECNICO MUNICIPAL  
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MEMBRILLA  
(Ciudad Real)**

**MEMORIA VALORADA PARA LA REFORMA  
INTERIOR DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES  
DE MEMBRILLA (C. REAL)**

**ÍNDICE:**

**MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA OBRA**

**PLANOS**

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

- **Mediciones y Presupuesto**
- **Precios Descompuestos**
- **Resumen del Presupuesto**

# **MEMORIA DESCRIPTIVA**

## **MEMORIA**

### **1.- ANTECEDENTES**

El Ayuntamiento de Membrilla, debido al estado de deterioro que sufre actualmente la Estación de Autobuses. Se ha propuesto la adecuación y reforma interior de edificio, para dar un mejor servicio a los ciudadanos.

### **2.- OBJETO**

El objeto de esta Memoria Valorada, es la descripción de las obras necesarias, para llevar a cabo la reforma interior del edificio, que se centrarán principalmente en la redistribución de los aseos y sus instalaciones y en la sustitución de solados y alicatados del resto del edificio, que por su antigüedad requieren una intervención.

### **3.- DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS**

Las obras se desarrollaran en la zona que se refleja en los planos de este Proyecto y consistirán en lo siguiente:

#### **3.1 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIÓN**

La primera operación a realizar será la de demolición y limpieza de toda la tabiquería interior de la zona de los aseos y barra/cocina de la cafetería. Posteriormente se procederá a la realización de zanjas de saneamiento para sustituir las tubería existentes y la demolición de los falsos techos.

#### **3.2 SANEAMIENTO**

En esta partida se incluye primeramente, la labor de la ubicación de la red antigua, ya que no existen planos reales de tales instalaciones; Y a continuación, la realización de una nueva red, que recoja las aguas residuales que se produzcan en los nuevos baños a realizar.

La red de saneamiento estará formada por una red de tuberías de PVC que recogerán las aguas residuales de los diferentes aparatos sanitarios hasta la red de alcantarillado público.

### **3.3 ALBAÑILERIA**

Se prevé la ejecución de los tabiques divisiones de cada dependencia, realizados con tabiquería de ladrillo Hueco Doble 40x20x7 cm y mortero M-40, para a continuación proceder a los trabajos de revestimientos que proceda en cada caso.

### **3.4 PAVIMENTACIONES Y ALICATADOS**

Todo el pavimento se realizará con un solado de baldosa cerámica porcelánica a elegir por la Dirección Facultativa, recibido con mortero cola sobre los solados existentes.

En los cuartos húmedos se solará todo con un pavimento de gres porcelánico antideslizante en formatos de 60x60 o 90x90 en colores cementosos.

En todos los paramentos verticales de cuartos húmedos se alicatará todo con baldosín porcelánico rectificado blanco de 30x59 cm, de 1ª calidad, recibido con adhesivo C1 porcelánico, previo enfoscado maestreado de mortero de cemento.

En el resto de paramentos se realizará un zócalo de baldosa rectificada de 60x120 cm, colocada en vertical hasta una altura de 1,20 m y el resto de paramento se realizará con guarnecido y enlucido de yeso, listo para pintar.

### **3.5 FALSOS TECHOS**

Todos los techos serán de placa de yeso laminado liso, con placa de 15 mm de espesor.

### **3.6 INSTALACIÓN ELÉCTRICA**

Se prevé una red de alumbrado, realizada con placas de led de 60x60 cm, empotradas en el falso techo.

Toda la instalación se concentrará en un único punto, mediante la centralización de un cuadro general de protección, colocado en línea de fachada. Desde este armario se derivará una derivación individual de 3x16 mm<sup>2</sup>, hasta el cuadro general de mando y protección, situado junto a la entrada del edificio.

Desde el cuadro de mando, se repartirán las diferentes líneas de alumbrado, cocina, aire acondicionado y tomas de corriente.

### **3.7 INSTALACIÓN FONTANERÍA**

En este capítulo se contempla una red de agua potable, para alimentación de los diferentes baños, que se alimentará de la red que actualmente existe en el local, para alimentar a los nuevos baños y la zona de la cocina.

### **4.- PLAZO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS**

El plazo de ejecución de las obras se establece en **2 MESES** a partir del día siguiente al de la firma del acta de inicio y replanteo.

### **5.- PRESUPUESTO DE LAS OBRAS**

El presupuesto de contrata para la ejecución de las obras que se definen en este proyecto asciende el presupuesto de ejecución material de las obras a la expresada cantidad de **CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS (59.826,30 € \_ Iva Inc.)**.

### **6. CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA**

No será necesario clasificación, para la realización de las obras.

### **7. CONTROL DE CALIDAD**

La ejecución del presente proyecto se llevará a cabo con materiales y técnicas constructivas de uso común por lo que no se considera necesario la elaboración de un Programa de Control de Calidad específico, si bien deberán hacerse los controles de calidad que la D.F. considere oportunos durante el transcurso de la obra, cuyo coste será por cuenta del contratista.

Las características y requisitos que deberán cumplir los materiales y unidades de obra integrantes del proyecto, estarán de acuerdo con las determinaciones de la normativa específica de obligado cumplimiento y en vigor a la fecha de ejecutarse las obras.

En Membrilla, 05 de noviembre de 2024  
EL SERVICIO TÉCNICO MUNICIPAL

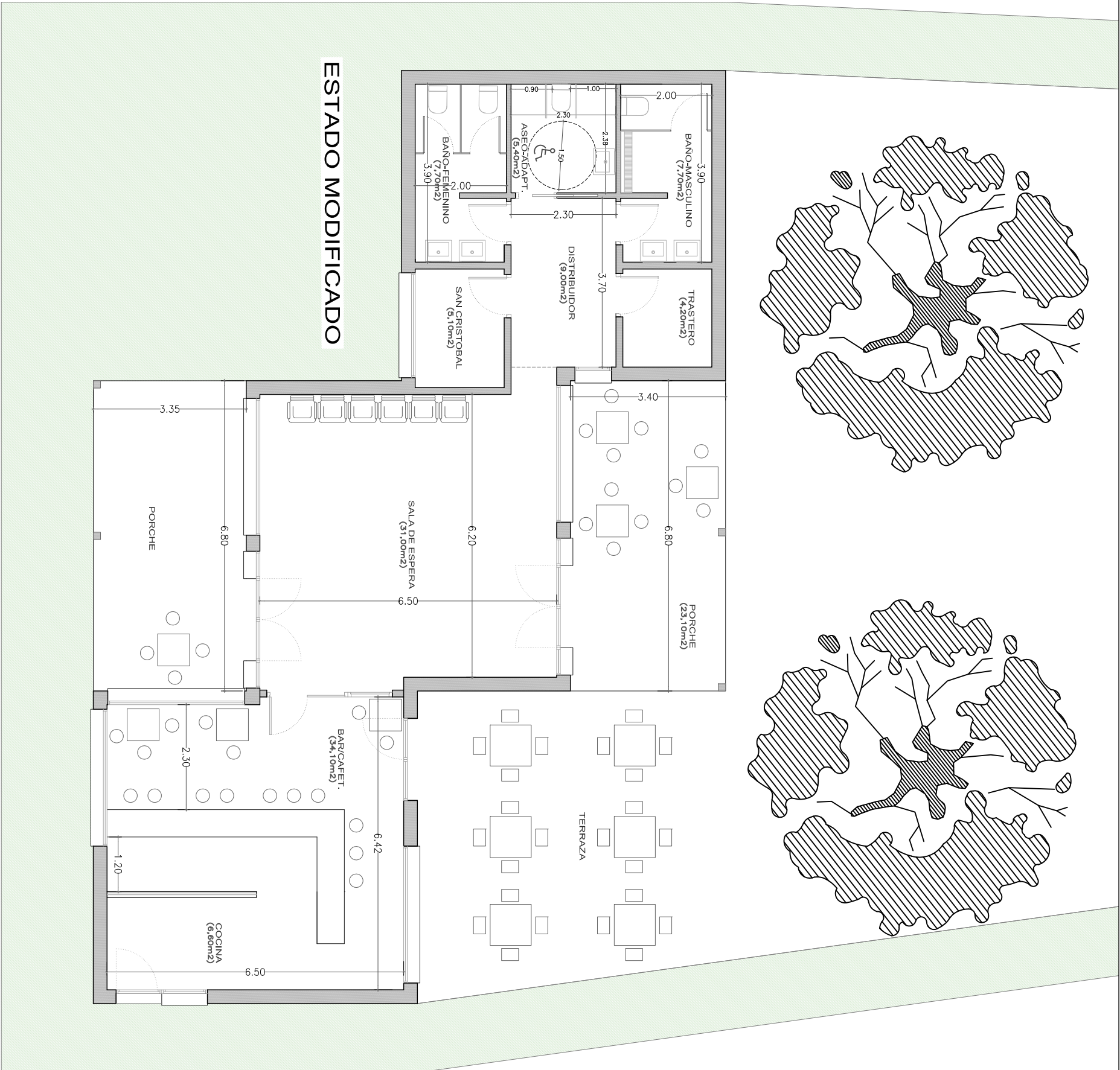
Fdo: Juan Antonio González-Albo Díaz-Cano  
Arquitecto Técnico

# **PLANOS**





C/LIBERTAD



AVD. OLIMPICA

## **MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

- **Mediciones y Presupuesto**
- **Precios Descompuestos**
- **Resumen del Presupuesto**

# **MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO                                 | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| <b>CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS</b> |   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| 01.01                                  | <b>m2 DEMOLIC.ALICATADOS A MANO</b><br>Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.<br>Baños  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|  | Masculino   | 2   | 3,90     |         | 2,80   | 21,84     |          |        |         |
|  |   | 2   | 2,00     |         | 2,80   | 11,20     | 33,04    |        |         |
|  | Femenino  | 2   | 3,90     |         | 2,80   | 21,84     |          |        |         |
|  |   | 2   | 2,00     |         | 2,80   | 11,20     | 33,04    |        |         |
|  | Aseo adapt.   | 2   | 2,30     |         | 2,80   | 12,88     |          |        |         |
|  |   | 2   | 2,38     |         | 2,80   | 13,33     | 26,21    |        |         |
|  |   |     |          |         |        |           | 92,29    | 5,09   | 469,76  |
| 01.02                                  | <b>m2 PICADO GUARN.YESO VERT.A MANO</b><br>Picado de guarnecidos de yeso en paramentos verticales, por medios manuales, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.                                   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|  | Distribuidor  | 2   | 3,70     |         | 3,00   | 22,20     |          |        |         |
|  |   | 2   | 2,30     |         | 3,00   | 13,80     |          |        |         |
|  | Cafetería   | 2   | 6,42     |         | 3,00   | 38,52     |          |        |         |
|  |   | 2   | 6,50     |         | 3,00   | 39,00     |          |        |         |
|  | Sala Espera   | 2   | 6,20     |         | 3,00   | 37,20     |          |        |         |
|  |   | 2   | 6,50     |         | 3,00   | 39,00     |          |        |         |
|  |   |     |          |         |        |           | 189,72   | 4,22   | 800,62  |
| 01.03                                  | <b>m2 DEMOL.F.T.DESM.ESCA.Y.CON REC.</b><br>Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. |     |          |         |        |           |          |        |         |
|  | Baños   | 1   |          |         | 7,70   | 7,70      |          |        |         |
|  |   | 1   |          |         | 5,40   | 5,40      |          |        |         |
|  |   | 1   |          |         | 7,70   | 7,70      | 20,80    |        |         |
|  | Sala de Espera  | 1   |          |         | 31,00  | 31,00     |          |        |         |
|  |   | 1   |          |         | 9,00   | 9,00      | 40,00    |        |         |
|  | Cafetería   | 1   |          |         | 34,10  | 34,10     |          |        |         |
|  |   | 1   |          |         | 6,60   | 6,60      | 40,70    |        |         |
|  |   |     |          |         |        |           | 101,50   | 5,28   | 535,92  |
| 01.04                                  | <b>m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE</b><br>Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|  | Tabiquería  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|  | Barra   | 1   | 6,00     |         | 1,20   | 7,20      |          |        |         |
|  | Cocina  | 1   | 3,20     |         | 3,00   | 9,60      |          |        |         |
|  |   | 1   | 2,05     |         | 3,00   | 6,15      |          |        |         |
|  | Baños   | 5   | 1,20     |         | 3,00   | 18,00     |          |        |         |
|  |   | 1   | 1,00     |         | 3,00   | 3,00      |          |        |         |
|  |   | 1   | 5,50     |         | 3,00   | 16,50     |          |        |         |
|  |   |     |          |         |        |           | 60,45    | 8,73   | 527,73  |
| 01.05                                  | <b>m3 DEMOL.FÁB.LAD.MACIZO C/COMPR.</b><br>Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo a partir de pie y medio de espesor, con compresor, 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.   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|  | Muro Almacén  | 1   | 10,00    | 0,30    | 3,00   | 9,00      |          |        |         |
|  |   |     |          |         |        |           | 9,00     | 87,88  | 790,92  |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|--------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| 01.06  | <b>m2 DEMOL.SOLADO BALDOSAS C/MART.</b><br>Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.       |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|        | Baños   | 1   |          |         | 18,20  | 18,20     |          |        |                 |
|        | Almacen   | 1   |          |         | 15,29  | 15,29     |          |        |                 |
|        |   |     |          |         |        |           | 33,49    | 6,85   | 229,41          |
| 01.07  | <b>ud LEVANTADO AP.SANITARIOS</b><br>Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|        | Baños   | 4   |          |         |        | 4,00      |          |        |                 |
|        |   |     |          |         |        |           | 4,00     | 18,81  | 75,24           |
| 01.08  | <b>m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO</b><br>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.                            |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|        | Carp. Baños   | 5   |          | 0,90    | 2,10   | 9,45      |          |        |                 |
|        |   | 1   |          | 1,00    | 2,10   | 2,10      |          |        |                 |
|        |   |     |          |         |        |           | 11,55    | 8,93   | 103,14          |
| 01.09  | <b>PA LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA</b><br>P.A. Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía de edificio completo de 450 m2, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|        |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 949,12 | 949,12          |
| 01.10  | <b>PA LEVANT.INST.FONT./DESAG.</b><br>P.A. Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de un edificio, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.                      |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|        |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 997,17 | 997,17          |
|        | <b>TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS .....</b>  |     |          |         |        |           |          |        | <b>5.479,03</b> |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO                         | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|--------------------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO 02 ALBAÑILERÍA</b> |   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| 02.01                          | <b>m2 FÁB.LADR.1/2P.HUECO DOBLE 8cm. MORT.M-5</b><br>Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza 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   | 2,40     |         | 3,50   |           | 16,80    |        |          |
|                                | Barra   | 1   | 3,30     |         | 1,40   |           | 4,62     |        |          |
|                                |   | 2   | 3,00     |         | 1,20   |           | 7,20     |        |          |
|                                |   |     |          |         |        |           | 28,62    | 18,50  | 529,47   |
| 02.02                          | <b>m2 RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO</b><br>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.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                | Puerta P_01   | 3   |          | 0,90    | 2,10   |           | 5,67     |        |          |
|                                |   |     |          |         |        |           | 5,67     | 7,62   | 43,21    |
| 02.03                          | <b>m2 RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST.</b><br>Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, 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.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                |   |     |          |         |        |           | 0,00     | 11,70  | 0,00     |
| 02.04                          | <b>m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO</b><br>Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.                                   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                | Distribuidor  | 2   | 3,70     |         | 2,00   |           | 14,80    |        |          |
|                                |   | 2   | 2,30     |         | 2,00   |           | 9,20     |        |          |
|                                | Cafetería   | 2   | 6,42     |         | 2,00   |           | 25,68    |        |          |
|                                |   | 2   | 6,50     |         | 2,00   |           | 26,00    |        |          |
|                                | Sala Espera   | 2   | 6,20     |         | 2,00   |           | 24,80    |        |          |
|                                |   | 2   | 6,50     |         | 2,00   |           | 26,00    |        |          |
|                                |   |     |          |         |        |           | 126,48   | 6,83   | 863,86   |
| 02.05                          | <b>m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VER.</b><br>Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, 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.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                | Baños   | 4   | 3,90     |         | 2,80   |           | 43,68    |        |          |
|                                |   | 4   | 2,00     |         | 2,80   |           | 22,40    |        |          |
|                                |   | 4   | 2,40     |         | 2,80   |           | 26,88    |        |          |
|                                | Cocina  | 1   | 2,30     |         | 1,40   |           | 3,22     |        |          |
|                                |   | 1   | 2,30     |         | 2,80   |           | 6,44     |        |          |
|                                |   | 1   | 1,50     |         | 2,80   |           | 4,20     |        |          |
|                                |   |     |          |         |        |           | 106,82   | 9,64   | 1.029,74 |
| 02.06                          | <b>m2 ENFOSCADO BUENA VISTA M-5 VERTI.</b><br>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.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                |   |     |          |         |        |           | 0,00     | 8,07   | 0,00     |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO | RESUMEN  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|--------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| 02.07  | m <sup>2</sup> TECHO CONTÍNUO SUSPENDIDO KNAUF D112 PLACA 15   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|        | m <sup>2</sup> . Techo continuo suspendido Knauf D112 formado por una placa Knauf Tipo A Standard de 15 mm de espesor, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60x27x0,6 mm moduladas a 1000 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues combinados cada 900 mm y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y moduladas a 500 mm e/e, incluso p.p. de tornillería, pasta de juntas y fijaciones, totalmente acabado y listo para imprimir y decorar. |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|        | Baños  | 1   |          |         |        | 7,70      |          |        | 7,70            |
|        |  | 1   |          |         |        | 5,40      |          |        | 5,40            |
|        |  | 1   |          |         |        | 7,70      |          |        | 7,70            |
|        | Sala de Espera   | 1   |          |         |        | 31,00     |          |        | 31,00           |
|        |  | 1   |          |         |        | 9,00      |          |        | 9,00            |
|        | Cafetería  | 1   |          |         |        | 34,10     |          |        | 34,10           |
|        |  | 1   |          |         |        | 6,60      |          |        | 6,60            |
|        |  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|        |  |     |          |         |        |           | 101,50   | 23,01  | 2.335,52        |
|        | <b>TOTAL CAPÍTULO 02 ALBAÑILERÍA.....</b>  |     |          |         |        |           |          |        | <b>4.801,80</b> |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO                                  | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO 03 SOLADOS Y ALICATADOS</b> |   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| 03.01                                   | m <sup>2</sup> SOLADO GRES PORC. (18 €/m <sup>2</sup> ) INTERIOR C 3 (cem. cola capa gruesa)  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | m <sup>2</sup> . Solado de baldosa de gres porcelánico (precio del material 18 euros/m <sup>2</sup> ), en formato comercial, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras y piscinas), recibido con cemento cola para capa gruesa Weber.col capa gruesa gris, sobre base de mortero de cemento y arena de río 1/6 (incluido), i/piezas especiales, ejecución de cortes, rejuntado con mortero decorativo Weber col junta fina (< 3mm) y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7. |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | Baños   | 1   |          |         |        | 7,70      |          |        |          |
|   |   | 1   |          |         |        | 5,40      |          |        |          |
|   |   | 1   |          |         |        | 7,70      |          |        | 20,80    |
|   | Sala de Espera  | 1   |          |         |        | 31,00     |          |        |          |
|   |   | 1   |          |         |        | 9,00      |          |        | 40,00    |
|   | Cafetería   | 1   |          |         |        | 34,10     |          |        |          |
|   |   | 1   |          |         |        | 6,60      |          |        | 40,70    |
|   |   |     |          |         |        |           |          |        | 4.809,07 |
|   |   |     |          |         |        |           | 101,50   | 47,38  |          |
| 03.02                                   | m <sup>2</sup> ALIC. PLAQUETA GRES NATURAL 20x20cm.C/ADH.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | Alicatado con plaqueta de gres natural 20x20 cm. (AI,AIIa s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo CO según EN-12004 Cleintex Top blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG2 según EN-13888 Texjunt color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m <sup>2</sup> .   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | Baños   | 4   | 3,90     |         | 2,80   |           |          |        | 43,68    |
|   |   | 4   | 2,00     |         | 2,80   |           |          |        | 22,40    |
|   |   | 4   | 2,40     |         | 2,80   |           |          |        | 26,88    |
|   | Cocina  | 1   | 2,30     |         | 1,40   |           |          |        | 3,22     |
|   |   | 1   | 2,30     |         | 2,80   |           |          |        | 6,44     |
|   |   | 1   | 1,50     |         | 2,80   |           |          |        | 4,20     |
|   |   |     |          |         |        |           |          |        | 3.637,22 |
|   |   |     |          |         |        |           | 106,82   | 34,05  |          |
| 03.03                                   | m <sup>2</sup> SOLADO BALDOSA BARRO 30x30cm. C/ROD  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | Solado de baldosa de barro cocido de 30x30 cm. manual, (AIII, s/UNE-EN-67) recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 30x9 cm., rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medida la superficie realmente ejecutada.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   |   |     |          |         |        |           |          |        | 0,00     |
|   |   |     |          |         |        |           |          | 45,86  |          |
|   |   |     |          |         |        |           |          |        | 0,00     |



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|--------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| 03.04  | m. PELD. FERROG. H/ESTRIADA Y T/DECORADA  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|        | Forrado de peldaño formado por huella redonda estriada en piezas de 20x31 cm. y tabica decorada 30x15 cm. de Ferrogres, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-20, medido en su longitud. |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|        |   |     |          |         |        |           | 0,00     | 44,80  | 0,00            |
|        | <b>TOTAL CAPÍTULO 03 SOLADOS Y ALICATADOS.....</b>  |     |          |         |        |           |          |        | <b>8.446,29</b> |

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES**

| CÓDIGO                            | RESUMEN  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|-----------------------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| <b>CAPÍTULO 04 CARP. INTERIOR</b> |  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| 04.01                             | ud P.P. LISA MACIZA HAYA VAPORIZ.  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                   | Puerta de paso ciega normalizada, lisa maciza (CLM) de haya vaporizada barnizada, incluso precerco de haya vaporizada de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de haya vaporizada de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                   |  |     |          |         |        |           | 2,00     | 243,91 | 487,82          |
| 04.02                             | m2 REVESTIMIENTO TABLERO ROBLE   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                   | Revestimiento de paramentos con tablero machihembrado de roble de 10 mm. de espesor, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm. separados 40 cm. entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos.  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                   |  |     |          |         |        |           | 0,00     | 59,21  | 0,00            |
| 04.03                             | ud PUERTA CORREDERA C/ARMAZÓN MET. 90x210 EN ROBLE   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                   | ud. Puerta de paso ciega de 90 cm, corredera oculta en armazón de chapa galvanizada grecada y marco en roble tipo Orchidea de MAYDISA o similar, para una hoja normalizada, lisa semimaciza de DM rechapada en roble barnizada veta horizontal, incluso armazón de chapa galvanizada para revestir con yeso/alicatado y marco en roble, doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm, tapajuntas lisos de DM rechapado de roble 70x10 mm en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y tiradores embutidos y uñero en canto cromados, con condena en baños y aseos, montada y emplastecido de puntas, con p.p. de medios auxiliares. |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                   |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 660,40 | 660,40          |
| 04.04                             | m2 MAMPARA MIXTA MELAMINA P/PIN.   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                   | Mampara mixta para interiores o exteriores, formada por zonas fijas, y practicables, y zonas para acristalar y ciegas, realizada en madera de pino del país 1º sin nudos, para pintar o lacar, con cerco sin carriles para persiana y hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas lisos de pino macizo para pintar, 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y de cierre de latón para las zonas practicables y tablero plastificado blanco de 16 mm. en las zonas ciegas, montada y con p.p. de medios auxiliares.   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                   | *Aseo Masculino  | 1   | 2,00     |         |        | 2,10      |          | 4,20   |                 |
|                                   | *Aseo Femenino   | 1   | 2,00     |         |        | 2,10      |          | 4,20   |                 |
|                                   |  | 1   | 1,20     |         |        | 2,10      |          | 2,52   |                 |
|                                   |  |     |          |         |        |           | 10,92    | 260,42 | 2.843,79        |
|                                   | <b>TOTAL CAPÍTULO 04 CARP. INTERIOR.....</b>   |     |          |         |        |           |          |        | <b>3.992,01</b> |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO  | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE     |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-------------|
| <b>CAPÍTULO 05 CARP. EXTERIOR Y CERRAJERÍA</b>            |   |     |          |         |        |           |          |        |             |
| 05.01   | <p>m. BARANDILLA TUBOS HORIZ. D=40 mm.</p> <p>Barandilla de 90 cm. de altura, construida con doble tubos huecos de acero laminado en frío de sección circular, superior horizontal y montantes verticales de 50 mm. de diámetro con bordes curvados radio 10 cm., intermedios dos tubos horizontales de 40 mm. de diámetro soldados entre sí; elaborada en taller, incluso montaje en obra</p>  |     |          |         |        |           | 0,00     | 60,64  | 0,00        |
| 05.02   | <p>m2 CIERRE ENR.CIEGO AL.LAC.AUTOM.</p> <p>Cierre enrollable ciego de lamas de aluminio extrusionado lacado y guías omega del mismo material con tapajuntas y burletes de nylon, mecanismo estándar motorizado compensado con electrofreno, eje reforzado, motor central, poleas con rodamientos, montantes, juego de soportes para obra, registro con pulsadores y desbloqueo de electrofreno, microdetector en guía, cerradura de seguridad en bajo y cuadro de control, instalado (sin ayudas de albañilería, ni electricidad).</p>   |     |          |         |        |           | 0,00     | 258,25 | 0,00        |
| 05.03   | <p>m2 P.PRACT.R.P.T. K=1,5 &gt;2 m2&lt;10 m2 WENT</p> <p>Puerta Went practicable mayor de 2 m2 y menor de 10 m2, perfil de aluminio con rotura maciza de puente térmico de Poliuretano mod. Z 67/71, con coeficiente de aislamiento térmico K=1.5 w/m2K, con cámaras de evacuación, triple cierre con gomas estancas, terminación en lacado en color a elegir por la D.F., compuesta por marco, 2 hojas, herrajes bicromatados de colgar y seguridad. Instalada, con doble acristalamiento vidrio 6/18/5 bajo emisivo, sellado con poliuretano y ajuste con tornillería, limpieza, incluso con p.p. de remates y medios auxiliares, s/ normas UNE-EN-ISO 10077-1:2001 y s/ CTE-DB-HS 3.</p> |     |          |         |        |           | 0,00     | 291,48 | 0,00        |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 05 CARP. EXTERIOR Y CERRAJERÍA.....</b> |   |     |          |         |        |           |          |        | <b>0,00</b> |

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES**

| CÓDIGO  | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| <b>CAPÍTULO 06 INST. DE FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y APARATOS SANIT.</b>           |   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| 06.01   | <p><b>ud INST. F.C. UPONOR WIRSBO-PEX LAVABO</b></p> <p>Instalación de fontanería para un lavabo realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Uponor Quick &amp; Easy, con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagüe y sifón individual, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. s/CTE-HS-4/5.</p>   |     |          |         |        |           | 4,00     | 42,30  | 169,20          |
| 06.02   | <p><b>ud INST. F.C. UPONOR WIRSBO-PEX INODORO</b></p> <p>Instalación de fontanería para un inodoro realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para la red de agua fría, utilizando el sistema Uponor Quick &amp; Easy, incluso p.p. de bajante de PVC serie B, UNE-EN-1453, de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. s/CTE-HS-4/5.</p>   |     |          |         |        |           | 4,00     | 28,38  | 113,52          |
| 06.03   | <p><b>ud LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.GERONT.</b></p> <p>Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.</p> |     |          |         |        |           | 1,00     | 350,76 | 350,76          |
| 06.04   | <p><b>ud INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO</b></p> <p>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".</p>   |     |          |         |        |           | 1,00     | 316,17 | 316,17          |
| 06.05   | <p><b>ud BARRA APOYO DOBLE ACERO INOX. 85 cm.</b></p> <p>Barra de apoyo doble pared/pared de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm. a cada lado, con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.</p>   |     |          |         |        |           | 2,00     | 100,15 | 200,30          |
| 06.06   | <p><b>ud LAV.65x51 C/PED. S.NORMAL BLA.</b></p> <p>Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.</p>  |     |          |         |        |           | 4,00     | 115,97 | 463,88          |
| 06.07   | <p><b>ud INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA.</b></p> <p>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 y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.</p>  |     |          |         |        |           | 3,00     | 159,62 | 478,86          |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 06 INST. DE FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y APARATOS SANIT.....</b> |   |     |          |         |        |           |          |        | <b>2.092,69</b> |

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES**

| CÓDIGO  | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO   | IMPORTE  |                 |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|----------|-----------------|
| <b>CAPÍTULO 07 INST. DE AIRE ACONDICIONADO</b>            |   |     |          |         |        |           |          |          |          |                 |
| 07.01   | <p>ud FANCOIL CASSETTE 6000/7000W</p> <p>Unidad interior de cassette de 4 vías de expansión directa marca Daikin, modelo FFQ50B, válida para montajes split y múltiple bomba de calor, DC Inverter, con válvula de expansión en la unidad exterior, de dimensiones (AlxAnxPr) 286x575x575, adaptable a panel modular para techo estándar de 600 x 600 mm y altura de falso techo reducida. Alimentación monofásica 220V mediante interconexión a unidad exterior. Conexiones tubería frigorífica Liq. 1/4" y Gas 1/2". Control por microprocesador, con orientación vertical automática (distribución uniforme del aire, prevención de corrientes de aire y suciedad en el techo), Rearranque automático, control ON/OFF remoto opcional, señal de limpieza de filtro y filtro de aire de succión. Panel decorativo BYFQ50B opcional necesario de estilo moderno. Posibilidad de opcional de mando a distancia por infrarrojos o bien de mando a distancia con cable (programación diaria o semanal). Incorpora función de ahorro de energía modo ventilador (sin enfriar o calentar) y Modo Home Leave Operation (modo durante ausencia). Incluye bomba de drenaje de serie. Posibilidad de selección automática de modo de funcionamiento (frío / calor / ventilación) y dos etapas de velocidad del ventilador. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 5.000 / 6.000 W, peso 17,5 kg y nivel sonoro en refrigeración / calefacción 32 / 32 dBA (velocidad baja). Rango de funcionamiento en refrigeración desde los -10°C de temperatura exterior, y en calefacción desde -15°C. Utiliza refrigerante ecológico R410A.</p> |     |          |         |        |           |          | 2,00     | 1.027,56 | 2.055,12        |
| 07.02   | <p>ud B.C. MULT. SPLIT INVERTER 4MXS68F</p> <p>Unidad exterior sistema múltiple bomba de calor aire-aire, marca Daikin, modelo 4MXS68F, tipo DC Inverter, con compresor swing de bajo nivel sonoro y alta eficiencia energética, conectabilidad hasta 4 unidades interiores (tamaños 20, 25, 35, 42, 50, 60 y 71, según modelos) - mínimo de 2 unidades - con funcionamiento individual y regulación mediante válvulas de expansión electrónica y control por medio de microprocesador. Dimensiones (AlxAnxPr) 735x936x300 mm, peso 58 kg, y alimentación monofásica 1x220V + T. Conexiones tubería frigorífica Liq. 1/4"x4 y Gas 3/8"x2 y 1/2"x2. Tratamiento anticorrosivo especial del intercambiador de calor. Capacidad frigorífica / calorífica nominal: 6.800 / 8.600 W, consumo refrigeración / calefacción nominal: 2.380 / 2.300 W (eficiencia energética "B"), y nivel sonoro en refrigeración / calefacción 43 / 44 dBA (velocidad baja). Rango de funcionamiento nominal Frío desde 10 a 46°C de bulbo seco exterior y Calor desde -15 a 20°C de bulbo húmedo exterior. Utiliza refrigerante ecológico R410A.</p>  |     |          |         |        |           | 2,00     | 2.933,16 | 5.866,32 |                 |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 07 INST. DE AIRE ACONDICIONADO.....</b> |   |     |          |         |        |           |          |          |          | <b>7.921,44</b> |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO                                   | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| <b>CAPÍTULO 08 INST. DE ELECTRICIDAD</b> |   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| 08.01                                    | ud TRAMIT.CONTRATACIÓN SUMINISTRO ELÉCTRICO<br>Documentación para legalización y gastos de tramitación de la contratación del suministro eléctrico.   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|  |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 49,80  | 49,80   |
| 08.02                                    | ud CAJA GENERAL PROTECCIÓN 400A.<br>Caja general protección 400 A. incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 400 A. para protección de la línea repartidora, situada en fachada o interior nicho mural.  |     |          |         |        |           | 1,00     | 268,61 | 268,61  |
| 08.03                                    | ud MÓDULO UN CONTADOR TRIFÁSICO<br>Módulo para un contador trifásico, para 100 A, montaje en el exterior, de activa y reactiva, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo cableado y elementos de protección. (Contador de la compañía).   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|  |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 106,63 | 106,63  |
| 08.04                                    | ud TOMA DE TIERRA INDEP. CON PLACA<br>Toma de tierra independiente con placa de cobre de 500x500x2 mm., cable de cobre de 35 mm2, uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.  |     |          |         |        |           | 1,00     | 123,16 | 123,16  |
| 08.05                                    | m. ACOMETIDA TRIFÁSICA 4x16 mm2 Cu<br>Acometida individual trifásica en canalización subterránea tendida directamente en zanja formada por cable de cobre de 4x16 mm2, con aislamiento de 0,6/1 kV., cero halogeno, incluso p.p. de zanja, capa de arena de río, protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Instalación, incluyendo conexionado.  | 1   | 3,00     |         |        | 3,00      |          |        |         |
|  |   |     |          |         |        |           | 3,00     | 26,05  | 78,15   |
| 08.06                                    | ud CUADRO PROTEC.E. ELEVADA 36 C.<br>Cuadro protección electrificación elevada, formado por caja ABB, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 36 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor general magnetotérmico de corte onnipolar de 100 A (III+N)., 2 interruptor automático diferencial ABB de 40 A/2p/30 mA., 1 interruptor automáticos diferencial ABB de 25 A/2p/30 mA, un interruptor automático diferencial ABB de 16 A/2p/ 30 mA y los siguientes PIAS ABB (1+N) de 10A/2p (11 unidades), 16A/2p (5 unidades), 20A/2p (2 unidades), 25 A/2p (1 unidad), 40 A/2p (1 unidad), 50 A/2p (1 unidad), 16 A/4p (1 unidad), 40 A/4p (1 unidad), según planos de detalle. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|  |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 692,86 | 692,86  |
| 08.07                                    | m. DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3x16 mm2<br>Derivación individual 3x16 mm2 (línea que enlaza cuadro general con el cuadro secundario), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 16 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.   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|  | Hasta cuadro  | 1   | 15,00    |         |        | 15,00     |          |        |         |
|  |   |     |          |         |        |           | 15,00    | 12,76  | 191,40  |
| 08.08                                    | ud CIRCUITO DE ALUMBRADO MONOF. POTENCIA 10 A.<br>Circuito alumbrado realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|  | circuito de alumbrado por encendidos  | 6   |          |         |        | 6,00      |          |        |         |
|  |   |     |          |         |        |           | 6,00     | 10,59  | 63,54   |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| 08.09  | <p><b>ud CIRCUITO DE USOS VARIOS MONOF. POTENCIA 16 A.</b></p> <p>Circuito usos varios realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.</p>   |     |          |         |        |           | 7,00     | 17,29  | 121,03  |
| 08.10  | <p><b>ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A./CLIMATIZACIÓN</b></p> <p>Circuito cocina realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.</p>   |     |          |         |        |           | 2,00     | 30,84  | 61,68   |
| 08.11  | <p><b>ud P.LUZ SENCILLO BJC MEGA</b></p> <p>Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., cero halogeno, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar BJC Mega, instalado.</p> <p>Baños 4 4,00</p> <p>Almacén 1 1,00</p> <p>Distrib. 2 2,00</p> <p>Sala de Espera 9 9,00</p> <p>Cafetería 16 16,00</p>  |     |          |         |        |           | 32,00    | 18,01  | 576,32  |
| 08.12  | <p><b>ud P.LUZ CONM. BJC MEGA</b></p> <p>Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., cero halogeno, incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores BJC Mega, instalado.</p> <p>2 2,00</p>   |     |          |         |        |           | 2,00     | 32,34  | 64,68   |
| 08.13  | <p><b>ud P.LUZ CRUZAM. BJC MEGA</b></p> <p>Punto cruzamiento realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., cero halogeno, incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores y cruzamiento BJC Mega, instalado.</p>  |     |          |         |        |           | 2,00     | 48,60  | 97,20   |
| 08.14  | <p><b>ud DOWNLIGHT LED 20W.AF D=200mm</b></p> <p>Luminaria para empotrar con 2 lámparas fluorescentes compactas tipo ORNALUX DOWNLIGHT WBPCA-213P de 13 W./840, D=200 mm. Estructura de acero, tapa y aro de aluminio fundido, reflector de aluminio color plata, cristal de protección, equipos eléctricos formados por reactancias, condensadores, cebadores, portalámparas y lámparas fluorescentes compactas de nueva generación. Grado de protección IP20 clase I. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.</p> |     |          |         |        |           | 8,00     | 40,03  | 320,24  |
| 08.15  | <p><b>ud TOMA TELÉF. BJC MEGA</b></p> <p>Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono de 4 contactos BJC Mega, instalada.</p>  |     |          |         |        |           | 0,00     | 28,50  | 0,00    |
| 08.16  | <p><b>ud TOMA TV/FM BJC MEGA</b></p> <p>Toma para TV/FM realizada con tubo PVC corrugado M 20/gp5, incluida caja de registro, caja universal con tornillos, toma de TV/FM BJC Mega, instalada.</p>  |     |          |         |        |           | 0,00     | 32,60  | 0,00    |
| 08.17  | <p><b>ud B.ENCH.SCHUKO BJC MEGA</b></p> <p>Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.) BJC Mega, instalada.</p>  |     |          |         |        |           |          |        |         |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO | RESUMEN  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
|        |  |     |          |         |        |           | 24,00    | 30,12  | 722,88  |
| 08.18  | <p><b>ud BLQ.AUT.EMER.160 Lúm.LEGRAND C3</b></p> <p>Luminaria de emergencia autónoma Legrand tipo C3, IP424 clase II de 160 lúm., con lámparas fluorescente, fabricada según normas EN 60598-2-22, UNE 20392-93 (flu), autonomía superior a 1 hora. Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación saliente o empotrable sin accesorios. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. Acumuladores estancos Ni-Cd, alta temperatura, recambiables, materiales resistentes al calor y al fuego. 2 Leds de señalización con indicador de carga de los acumuladores, puesta en marcha por telemando, con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexión.</p> |     |          |         |        |           | 5,00     | 60,83  | 304,15  |
| 08.19  | <p><b>ud BLQ.AUT.EMER.300 Lúm.LEGRAND C3</b></p> <p>Luminaria de emergencia autónoma Legrand tipo C3, IP424 clase II de 300 lúm., con lámparas fluorescente, fabricada según normas EN 60598-2-22, UNE 20392-93 (flu), autonomía superior a 1 hora. Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación saliente o empotrable sin accesorios. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. Acumuladores estancos Ni-Cd, alta temperatura, recambiables, materiales resistentes al calor y al fuego. 2 Leds de señalización con indicador de carga de los acumuladores, puesta en marcha por telemando, con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexión.</p> |     |          |         |        |           | 2,00     | 69,15  | 138,30  |
| 08.20  | <p><b>m. CANALIZACIÓN TELÉFONO</b></p> <p>Canalización prevista para línea telefónica realizada con tubo rígido curvable PVC D=23, M 32/gp7 y guía de alambre galvanizado, incluyendo cajas de registro.</p>   |     |          |         |        |           | 0,00     | 5,10   | 0,00    |
| 08.21  | <p><b>m. BANDEJA PVC. 50x75 mm.</b></p> <p>Suministro y colocación de bandeja perforada de PVC. color gris de 50x75 mm. y 3 m. de longitud, sin separadores, con p.p. de accesorios y soportes; montada suspendida. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(9), de material aislante y de reacción al fuego M1.</p>  |     |          |         |        |           | 0,00     | 14,49  | 0,00    |
| 08.22  | <p><b>ud LUM.EMPOT.DIF.PRISMÁTICO 4x18 W.AF</b></p> <p>Luminaria de empotrar, de 4x18 W. con difusor en metacrilato prismático transparente, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero galvanizado esmaltada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexión. //Protector de policarbonato, similares a las colocadas en anteriores reformas.</p>  |     |          |         |        |           | 0,00     | 90,88  | 0,00    |
| 08.23  | <p><b>ud LUM.EMP.ÓPTICA SEMIBRILL. 1x36W.AF</b></p> <p>Luminaria de empotrar para 1 lámpara fluorescente compacta de 36 W./840. Con chasis de chapa de acero pintada de color blanca y sistema óptico de espejo de brillo semi-elevado de aluminio de alta calidad, con reflectores laterales parabólicos y lamas parabólicas con partes superiores Fresnel. Cumple las recomendaciones de deslumbramiento DIN 5035/7 BAP 60°, la de CIBSE LG 3 categoría 2 y UGR 19(752). La luminaria se suministra con equipo eléctrico formado por reactancia, condensador, cebador, portalámparas y lámparas fluorescentes compactas de nueva generación. Índice de protección IP 20/Clase I. Instalada, incluyendo replanteo y conexión.</p>   |     |          |         |        |           | 0,00     | 84,64  | 0,00    |



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO  | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| 08.24   | <p>ud CAJA EMP. MM DATALECTRIC 2 RED+2 SAI+MOD.RJ</p> <p>Suministro y colocación de caja empotrar para 3 mód. dobles mm. Dataelectric (116x187x50) fabricada en ABS y policarbonato modelo CA3E+MB3E (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led y obturador para red, 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led y obturador color rojo para SAI y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm<sup>2</sup> en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Totalmente instalada, conectada y funcionando.</p>  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|   |   |     |          |         |        |           | 2,00     | 87,27  | 174,54          |
| 08.25   | <p>ud LUMINARIA EMPOTRABLE 600x600 BAJA LUMINANCIA LED 40 W</p> <p>ud. Luminaria empotrar baja luminancia 4x18 W con difusor aluminio lacado en blanco, DISANO Mod. 125026-0, escayola o modular, de medidas 635x635 mm, con sistema óptico parabólico de aluminio 99.98% de pureza anodizado y abrigantado electrólicamente, espesor anodizado mayor a 8 micras, luminancia inferior a 200 col/m<sup>2</sup> en ángulos mayores a 60°, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo eléctrico accesible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje lateral con posibilidad de reglaje de altura o bien varilla rosca-da o ganchos en techo de luminaria, electrificación con: reactancias, cebadores, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.</p> |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|   |   |     |          |         |        |           | 16,00    | 109,85 | 1.757,60        |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 08 INST. DE ELECTRICIDAD.....</b> |   |     |          |         |        |           |          |        | <b>5.912,77</b> |

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES**

| CÓDIGO  | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE       |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------------|
| <b>CAPÍTULO 09 INST. DE PROTECCIÓN</b>            |   |     |          |         |        |           |          |        |               |
| 09.01   | ud REJILLA BAÑOS. 200x200<br>Rejilla de ventilación de baños simple deflexión con fijación invisible 200x200 y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-24/26.   |     |          |         |        |           | 3,00     | 22,38  | 67,14         |
| 09.02   | ud EXTINTOR POLVO ABC 3 kg. PR.INC.<br>Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55B, de 3 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.   |     |          |         |        |           | 2,00     | 46,46  | 92,92         |
| 09.03   | ud SEÑAL POLIESTIRENO 210x197mm.FOTOLUM.<br>Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.<br>Salida 1 1,00<br>Entrada 1 1,00<br>Flechas 4 4,00<br>Extintor 2 2,00  |     |          |         |        |           | 8,00     | 2,81   | 22,48         |
| 09.04   | ud B.I.E. 25mmx20 m. ARMARIO<br>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 cuadradillo, 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. |     |          |         |        |           | 0,00     | 336,45 | 0,00          |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 09 INST. DE PROTECCIÓN.....</b> |   |     |          |         |        |           |          |        | <b>182,54</b> |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO  | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE       |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------------|
| <b>CAPÍTULO 10 PINTURA Y VARIOS</b>             |   |     |          |         |        |           |          |        |               |
| 10.01   | m2 PINT.PLÁS.LISA MATE BLA/COLOR  |     |          |         |        |           |          |        |               |
|   | Pintura plástica lisa mate en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.   |     |          |         |        |           |          |        |               |
|   | Sala Espera   | 2   | 6,20     |         | 3,00   |           |          |        | 37,20         |
|   |   | 2   | 6,50     |         | 3,00   |           |          |        | 39,00         |
|   | Cafetería   | 2   | 6,40     |         | 3,00   |           |          |        | 38,40         |
|   |   | 2   | 6,50     |         | 3,00   |           |          |        | 39,00         |
|   | Distribuidor  | 2   | 3,70     |         | 3,00   |           |          |        | 22,20         |
|   |   | 2   | 2,30     |         | 3,00   |           |          |        | 13,80         |
|   | Almacén   | 2   | 4,10     |         | 3,00   |           |          |        | 24,60         |
|   |   |     |          |         |        |           | 214,20   | 4,65   | 996,03        |
| 10.02   | m2 ESMALTE SATINADO S/METAL   |     |          |         |        |           |          |        |               |
|   | Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.   |     |          |         |        |           |          |        |               |
|   |   |     |          |         |        |           | 0,00     | 6,50   | 0,00          |
| 10.03   | m2 PINT. PLÁST. B/COLOR INT-EXT BUENA ADHER.  |     |          |         |        |           |          |        |               |
|   | Pintura plástica blanca o pigmentada, lisa mate tipo Vinilmat, buena adherencia en interior o exterior climas benevolos, sobre placas de cartón-yeso, yeso y superficies de baja adherencia como enfoscados lisos o fibrocemento, dos manos, incluso mano de fondo, plastecido y acabado. |     |          |         |        |           |          |        |               |
|   |   |     |          |         |        |           | 0,00     | 4,72   | 0,00          |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 10 PINTURA Y VARIOS .....</b> |   |     |          |         |        |           |          |        | <b>996,03</b> |

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES**

| CÓDIGO  | RESUMEN  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO          | IMPORTE  |
|---|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|-----------------|----------|
| <b>CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>            |  |     |          |         |        |           |          |                 |          |
| 11.01   | <p><b>PA GESTIÓN DE RESIDUOS</b></p> <p>Disposición controlada en centro de reciclaje, de residuos mezclados inertes con una densidad &gt; 1,35 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17.01, 17.02, 17.03, 17.04 y 17.05 según el Catálogo Europeo de Residuos (Orden MAM/304/2002), i/carga con medios mecánico y transporte de residuos a inst. autorizada de gestión de residuos, con camión de 12 T, con un recorrido de mas de 15 y hasta 30 km. Incluso carga de escombros sobre contenedor o camión pequeño, por medios manuales, a granel, y considerando dos peones ordinarios en la carga; Incluida la gestión del residuo en el centro gestor.</p> |     |          |         |        |           |          |                 |          |
|   |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 1.080,30        | 1.080,30 |
| 11.02   | <p><b>m3 CARGA ESCOMBROS S/CONTENEDOR MANO</b></p> <p>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.</p>   |     |          |         |        |           |          |                 |          |
|   |  |     |          |         |        |           | 15,00    | 9,42            | 141,30   |
| 11.03   | <p><b>m3 CARGA/TRAN.VERT.&lt;20km.MAQ/CAM.</b></p> <p>Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia mayor de 10 km. y menor de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.</p>  |     |          |         |        |           |          |                 |          |
|   |  |     |          |         |        |           | 0,00     | 8,76            | 0,00     |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS.....</b> |  |     |          |         |        |           |          | <b>1.221,60</b> |          |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO  | RESUMEN  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|---|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
| <b>CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD</b>            |  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
| 12.01   | ud BOTIQUÍN DE URGENCIA<br>Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y seigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.  |     |          |         |        |           | 1,00     | 86,63  | 86,63            |
| 12.02   | ud REPOSICIÓN BOTIQUÍN<br>Reposición de material de botiquin de urgencia.  |     |          |         |        |           | 1,00     | 59,16  | 59,16            |
| 12.03   | ud CARTEL PVC. 220x300 mm. OBL., PROH. ADVER.<br>Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220X300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia, amortizable en cuatro usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97. |     |          |         |        |           | 1,00     | 0,73   | 0,73             |
| 12.04   | ud CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA<br>Casco de seguridad con amés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.  |     |          |         |        |           | 4,00     | 3,93   | 15,72            |
| 12.05   | ud CHALECO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN<br>Chaleco de trabajo de poliéster-algodón, (amortizable en un uso). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.  |     |          |         |        |           | 4,00     | 10,93  | 43,72            |
| 12.06   | ud PAR GUANTES VACUNO<br>Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.   |     |          |         |        |           | 10,00    | 1,15   | 11,50            |
| 12.07   | ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD<br>Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.   |     |          |         |        |           | 4,00     | 9,92   | 39,68            |
| 12.08   | m. BAJANTE DE ESCOMBROS PVC<br>Bajante de escombros de goma de D=51-38 cm. amortizable en 5 usos, i/p.p. de bocas de vertido metálicas (amortizable en 10 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje.  |     |          |         |        |           | 6,00     | 22,41  | 134,46           |
| 12.09   | ud GAFAS CONTRA IMPACTOS<br>Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.   |     |          |         |        |           | 4,00     | 2,47   | 9,88             |
| 12.10   | ud MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN<br>Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.  |     |          |         |        |           | 4,00     | 25,31  | 101,24           |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD.....</b> |  |     |          |         |        |           |          |        | <b>502,72</b>    |
| <b>TOTAL.....</b>                               |  |     |          |         |        |           |          |        | <b>41.548,92</b> |

# **PRECIOS DESCOMPUESTOS**

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO   | CANTIDAD UD | RESUMEN  | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|--|-------------|--|--------|----------|--------------|
| <b>CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS</b>   |             |  |        |          |              |
| <b>01.01</b>   | <b>m2</b>   | <b>DEMOLIC.ALICATADOS A MANO</b><br>Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.   |        |          |              |
| O01OA070   | 0,350 h.    | Peón ordinario   | 14,55  | 5,09     |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   |             |  |        |          | <b>5,09</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS                    |             |  |        |          |              |
| <b>01.02</b>   | <b>m2</b>   | <b>PICADO GUARN.YESO VERT.A MANO</b><br>Picado de guarnecidos de yeso en paramentos verticales, por medios manuales, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.                                   |        |          |              |
| O01OA070   | 0,290 h.    | Peón ordinario   | 14,55  | 4,22     |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   |             |  |        |          | <b>4,22</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS               |             |  |        |          |              |
| <b>01.03</b>   | <b>m2</b>   | <b>DEMOL.F.T.DESM.ESCAJY.CON REC.</b><br>Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. |        |          |              |
| O01OA060   | 0,360 h.    | Peón especializado   | 14,66  | 5,28     |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   |             |  |        |          | <b>5,28</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS               |             |  |        |          |              |
| <b>01.04</b>   | <b>m2</b>   | <b>DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE</b><br>Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.  |        |          |              |
| O01OA070   | 0,600 h.    | Peón ordinario   | 14,55  | 8,73     |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   |             |  |        |          | <b>8,73</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS            |             |  |        |          |              |
| <b>01.05</b>   | <b>m3</b>   | <b>DEMOL.FÁB.LAD.MACIZO C/COMPR.</b><br>Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo a partir de pie y medio de espesor, con compresor, 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.   |        |          |              |
| O01OA060   | 2,850 h.    | Peón especializado   | 14,66  | 41,78    |              |
| O01OA070   | 2,850 h.    | Peón ordinario   | 14,55  | 41,47    |              |
| M06CM030   | 0,850 h.    | Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar   | 3,57   | 3,03     |              |
| M06MR110   | 0,850 h.    | Martillo manual rompedor neum. 22 kg.  | 1,88   | 1,60     |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   |             |  |        |          | <b>87,88</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS |             |  |        |          |              |
| <b>01.06</b>   | <b>m2</b>   | <b>DEMOL.SOLADO BALDOSAS C/MART.</b><br>Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.   |        |          |              |
| O01OA070   | 0,450 h.    | Peón ordinario   | 14,55  | 6,55     |              |
| M06MI010   | 0,180 h.    | Martillo manual picador neumático 9 kg   | 1,69   | 0,30     |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   |             |  |        |          | <b>6,85</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS           |             |  |        |          |              |
| <b>01.07</b>   | <b>ud</b>   | <b>LEVANTADO AP.SANITARIOS</b><br>Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.  |        |          |              |
| O01OB180   | 0,620 h.    | Oficial 2º fontanero calefactor  | 15,79  | 9,79     |              |
| O01OA070   | 0,620 h.    | Peón ordinario   | 14,55  | 9,02     |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   |             |  |        |          | <b>18,81</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS         |             |  |        |          |              |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO                     | CANTIDAD UD | RESUMEN   | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE     |
|----------------------------|-------------|---|--------|----------|-------------|
| 01.08                      | m2          | <b>LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO</b><br>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. |        |          |             |
| O01OA050                   | 0,300 h.    | Ayudante  | 15,21  | 4,56     |             |
| O01OA070                   | 0,300 h.    | Peón ordinario  | 14,55  | 4,37     |             |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |             |   |        |          | <b>8,93</b> |

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

|                            |           |  |       |        |               |
|----------------------------|-----------|--|-------|--------|---------------|
| 01.09                      | PA        | <b>LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA</b><br>P.A. Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía de edificio completo de 450 m2, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. |       |        |               |
| O01OB210                   | 20,000 h. | Oficial 2º electricista  | 15,57 | 311,40 |               |
| O01OA040                   | 22,000 h. | Oficial segunda  | 15,76 | 346,72 |               |
| O01OA070                   | 20,000 h. | Peón ordinario   | 14,55 | 291,00 |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |           |  |       |        | <b>949,12</b> |

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

|                            |           |   |       |        |               |
|----------------------------|-----------|---|-------|--------|---------------|
| 01.10                      | PA        | <b>LEVANT.INST.FONT./DESAG.</b><br>P.A. Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de un edificio, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. |       |        |               |
| O01OB180                   | 20,000 h. | Oficial 2º fontanero calefactor   | 15,79 | 315,80 |               |
| O01OA040                   | 22,000 h. | Oficial segunda   | 15,76 | 346,72 |               |
| O01OA070                   | 23,000 h. | Peón ordinario  | 14,55 | 334,65 |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |           |   |       |        | <b>997,17</b> |

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO                         | CANTIDAD UD | RESUMEN  | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|--------------------------------|-------------|--|--------|----------|--------------|
| <b>CAPÍTULO 02 ALBAÑILERÍA</b> |             |  |        |          |              |
| 02.01                          | m2          | <b>FÁB.LADR.1/2P.HUECO DOBLE 8cm. MORT.M-5</b><br>Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida. |        |          |              |
| O01OA030                       | 0,420 h.    | Oficial primera  | 16,76  | 7,04     |              |
| O01OA070                       | 0,420 h.    | Peón ordinario   | 14,55  | 6,11     |              |
| P01LH020                       | 0,047 mud   | Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.   | 88,90  | 4,18     |              |
| P01MC040                       | 0,023 m3    | Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM  | 51,00  | 1,17     |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>     |             |  |        |          | <b>18,50</b> |

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

|                            |          |   |       |      |             |
|----------------------------|----------|---|-------|------|-------------|
| 02.02                      | m2       | <b>RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO</b><br>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. |       |      |             |
| O01OA030                   | 0,190 h. | Oficial primera   | 16,76 | 3,18 |             |
| O01OA050                   | 0,190 h. | Ayudante  | 15,21 | 2,89 |             |
| P01UC030                   | 0,105 kg | Puntas 20x100   | 7,21  | 0,76 |             |
| A01A030                    | 0,009 m3 | PASTA DE YESO NEGRO   | 88,05 | 0,79 |             |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |          |   |       |      | <b>7,62</b> |

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

|                            |          |  |       |      |              |
|----------------------------|----------|--|-------|------|--------------|
| 02.03                      | m2       | <b>RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST.</b><br>Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, 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. |       |      |              |
| O01OA030                   | 0,270 h. | Oficial primera  | 16,76 | 4,53 |              |
| O01OA050                   | 0,270 h. | Ayudante   | 15,21 | 4,11 |              |
| P01UC030                   | 0,090 kg | Puntas 20x100  | 7,21  | 0,65 |              |
| A02A060                    | 0,030 m3 | MORTERO CEMENTO M-10   | 80,22 | 2,41 |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |          |  |       |      | <b>11,70</b> |

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

|                            |          |  |       |      |             |
|----------------------------|----------|--|-------|------|-------------|
| 02.04                      | m2       | <b>GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO</b><br>Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. |       |      |             |
| O01OB110                   | 0,180 h. | Oficial yesero o escayolista   | 16,40 | 2,95 |             |
| O01OA070                   | 0,180 h. | Peón ordinario   | 14,55 | 2,62 |             |
| A01A030                    | 0,010 m3 | PASTA DE YESO NEGRO  | 88,05 | 0,88 |             |
| A01A040                    | 0,003 m3 | PASTA DE YESO BLANCO   | 91,37 | 0,27 |             |
| P04RW060                   | 0,215 m. | Guardavivos plástico y metal   | 0,51  | 0,11 |             |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |          |  |       |      | <b>6,83</b> |

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

|                            |          |   |       |      |             |
|----------------------------|----------|---|-------|------|-------------|
| 02.05                      | m2       | <b>ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VER.</b><br>Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, 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. |       |      |             |
| O01OA030                   | 0,250 h. | Oficial primera   | 16,76 | 4,19 |             |
| O01OA050                   | 0,250 h. | Ayudante  | 15,21 | 3,80 |             |
| A02A050                    | 0,020 m3 | MORTERO CEMENTO M-15  | 82,41 | 1,65 |             |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |          |   |       |      | <b>9,64</b> |

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO                     | CANTIDAD UD | RESUMEN   | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE     |
|----------------------------|-------------|---|--------|----------|-------------|
| 02.06                      | m2          | <b>ENFOSCADO BUENA VISTA M-5 VERTI.</b><br>Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM I/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. |        |          |             |
| O010A030                   | 0,208 h.    | Oficial primera   | 16,76  | 3,49     |             |
| O010A050                   | 0,208 h.    | Ayudante  | 15,21  | 3,16     |             |
| A02A080                    | 0,020 m3    | MORTERO CEMENTO M-5   | 70,92  | 1,42     |             |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |             |   |        |          | <b>8,07</b> |

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

|                            |           |   |       |      |              |
|----------------------------|-----------|---|-------|------|--------------|
| 02.07                      | m²        | <b>TECHO CONTÍNUO SUSPENDIDO KNAUF D112 PLACA 15</b><br>m². Techo continuo suspendido Knauf D112 formado por una placa Knauf Tipo A Standard de 15 mm de espesor, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60x27x0,6 mm moduladas a 1000 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues combinados cada 900 mm y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y moduladas a 500 mm e/e, incluso p.p. de tornillería, pasta de juntas y fijaciones, totalmente acabado y listo para imprimir y decorar. |       |      |              |
| U01AA007                   | 0,300 h   | Oficial primera   | 17,46 | 5,24 |              |
| U01AA009                   | 0,300 h   | Ayudante  | 15,76 | 4,73 |              |
| U10JA003                   | 1,050 ud  | Placa KNAUF Tipo A Standard 15 mm   | 4,13  | 4,34 |              |
| U10JA350                   | 3,360 m   | Maestra Knauf CD 60x27  | 1,24  | 4,17 |              |
| U10JA521                   | 17,850 ud | Tornillos TN 3,5-35 mm KNAUF  | 0,01  | 0,18 |              |
| U14DP110                   | 1,365 ud  | Cuelgue combinado 60/27 KNAUF   | 0,80  | 1,09 |              |
| U10JA900                   | 1,365 ud  | Fijaciones  | 0,01  | 0,01 |              |
| U14DP126                   | 1,365 ud  | Varilla de cuelgue KNAUF 1000 m   | 0,32  | 0,44 |              |
| U14DP104                   | 0,630 ud  | Conector Maestra 60x27 KNAUF  | 0,16  | 0,10 |              |
| U14DP103                   | 2,415 ud  | Caballote Maestra 60x27 KNAUF   | 0,28  | 0,68 |              |
| U10JA215                   | 0,420 kg  | Pasta de juntas Knauf Jointfiller 24 horas  | 0,99  | 0,42 |              |
| U10JA250                   | 1,575 m   | Cinta de papel para juntas KNAUF 50 mm  | 0,03  | 0,05 |              |
| U10JA210                   | 0,105 kg  | Pasta de agarre Knauf Perfix  | 0,46  | 0,05 |              |
| %CI                        | 7,000 %   | Costes indirectos..(s/total)  | 21,50 | 1,51 |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |           |   |       |      | <b>23,01</b> |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con UN CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO                                  | CANTIDAD UD          | RESUMEN   | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|---|----------------------|---|--------|----------|--------------|
| <b>CAPÍTULO 03 SOLADOS Y ALICATADOS</b> |                      |   |        |          |              |
| 03.01                                   | m <sup>2</sup>       | <b>SOLADO GRES PORC. (18 €/m<sup>2</sup>) INTERIOR C 3 (cem. cola capa gruesa)</b><br>m <sup>2</sup> . Solado de baldosa de gres porcelánico (precio del material 18 euros/m <sup>2</sup> ), en formato comercial, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras y piscinas), recibido con cemento cola para capa gruesa Weber.col capa gruesa gris, sobre base de mortero de cemento y arena de río 1/6 (incluido), i/piezas especiales, ejecución de cortes, rejuntado con mortero decorativo Weber col junta fina (< 3mm) y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7. |        |          |              |
| U01FU011                                | 1,000 m <sup>2</sup> | Mano de obra colocación gres con cemento cola s/enfoscado   | 9,00   | 9,00     |              |
| U01AA011                                | 0,200 h              | Peón suelto   | 15,55  | 3,11     |              |
| D19AA006A                               | 1,000 m <sup>2</sup> | SOLERA PARA POSTERIOR PEGADO DE SOLADO  | 8,38   | 8,38     |              |
| U18AD004                                | 1,050 m <sup>2</sup> | Gres Porcelánico (18 euros/m <sup>2</sup> )   | 18,00  | 18,90    |              |
| U04CK030                                | 15,000 kg            | Cemento cola interior weber.col capa gruesa gris  | 0,16   | 2,40     |              |
| U18AZ100                                | 2,200 kg             | weber.col junta fina coloreado hasta 3 mm   | 1,13   | 2,49     |              |
| %CI                                     | 7,000 %              | Costes indirectos..(s/total)  | 44,30  | 3,10     |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>              |                      |   |        |          | <b>47,38</b> |

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

|                            |                      |   |       |       |              |
|----------------------------|----------------------|---|-------|-------|--------------|
| 03.02                      | m <sup>2</sup>       | <b>ALIC. PLAQUETA GRES NATURAL 20x20cm.C/ADH.</b><br>Alicatado con plaqueta de gres natural 20x20 cm. (Al,AlIa s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo CO según EN-12004 Cleintex Top blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG2 según EN-13888 Texjunt color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. |       |       |              |
| O01OB090                   | 0,400 h.             | Oficial solador, alicatador   | 16,40 | 6,56  |              |
| O01OB100                   | 0,400 h.             | Ayudante solador, alicatador  | 15,43 | 6,17  |              |
| O01OA070                   | 0,250 h.             | Peón ordinario  | 14,55 | 3,64  |              |
| P09ABG010                  | 1,050 m <sup>2</sup> | Plaqueta gres natural 20x20 cm.   | 14,50 | 15,23 |              |
| P01FA020                   | 3,000 kg             | Adhesivo in/p cerám.C1T Cleintex Top blanco   | 0,38  | 1,14  |              |
| P01FJ060                   | 1,500 kg             | Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color  | 0,87  | 1,31  |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |                      |   |       |       | <b>34,05</b> |

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO    | CANTIDAD UD | RESUMEN   | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|---|--------|----------|---------|
| 03.03     | m2          | <b>SOLADO BALDOSA BARRO 30x30cm. C/ROD</b><br>Solado de baldosa de barro cocido de 30x30 cm. manual, (AIII, s/UNE-EN-67) recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 30x9 cm., rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medida la superficie realmente ejecutada. |        |          |         |
| O01OB090  | 0,600 h.    | Oficial solador, alicatador   | 16,40  | 9,84     |         |
| O01OB100  | 0,600 h.    | Ayudante solador, alicatador  | 15,43  | 9,26     |         |
| O01OA070  | 0,300 h.    | Peón ordinario  | 14,55  | 4,37     |         |
| P01AA020  | 0,020 m3    | Arena de río 0/6 mm.  | 16,80  | 0,34     |         |
| P08EXB020 | 1,050 m2    | Bald.barro 30x30 cm. manual   | 15,10  | 15,86    |         |
| P08EXP212 | 1,050 m.    | Rodapié barro 30x9 cm. manual   | 3,80   | 3,99     |         |
| A02A080   | 0,030 m3    | MORTERO CEMENTO M-5   | 70,92  | 2,13     |         |
| A01L020   | 0,001 m3    | LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N   | 71,77  | 0,07     |         |

**TOTAL PARTIDA** ..... **45,86**

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

|           |          |   |       |       |  |
|-----------|----------|---|-------|-------|--|
| 03.04     | m.       | <b>PELD. FERROG. H/ESTRIADA Y T/DECORADA</b><br>Forrado de peldaño formado por huella redonda estriada en piezas de 20x31 cm. y tabica decorada 30x15 cm. de Ferrogres, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-20, medido en su longitud. |       |       |  |
| O01OB090  | 0,400 h. | Oficial solador, alicatador   | 16,40 | 6,56  |  |
| O01OB100  | 0,400 h. | Ayudante solador, alicatador  | 15,43 | 6,17  |  |
| P08EXP020 | 1,100 m. | Huella peld.redo.Ferrogres estr. 20x31 cm.  | 18,20 | 20,02 |  |
| P08EXP025 | 1,050 m. | Tabica Ferrogres decorada 30x15 cm.   | 10,40 | 10,92 |  |
| A02A080   | 0,015 m3 | MORTERO CEMENTO M-5   | 70,92 | 1,06  |  |
| A01L020   | 0,001 m3 | LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N   | 71,77 | 0,07  |  |

**TOTAL PARTIDA** ..... **44,80**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO  | CANTIDAD | UD        | RESUMEN  | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|---|----------|-----------|--|--------|----------|---------------|
| <b>CAPÍTULO 04 CARP. INTERIOR</b>   |          |           |  |        |          |               |
| <b>04.01</b>  |          | <b>ud</b> | <b>P.P. LISA MACIZA HAYA VAPORIZ.</b>  |        |          |               |
|   |          |           | Puerta de paso ciega normalizada, lisa maciza (CLM) de haya vaporizada barnizada, incluso precerco de haya vaporizada de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de haya vaporizada de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.  |        |          |               |
| O01OB150  | 1,000    | h.        | Oficial 1ª carpintero  | 17,23  | 17,23    |               |
| O01OB160  | 1,000    | h.        | Ayudante carpintero  | 15,57  | 15,57    |               |
| E13CS010  | 1,000    | ud        | PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA  | 12,11  | 12,11    |               |
| P11PR100  | 5,500    | m.        | Galce DM R.haya vaporiz. 70x30 mm.   | 3,84   | 21,12    |               |
| P11TR110  | 11,000   | m.        | Tapajunt. DM MR haya v.ap. 85x12   | 2,39   | 26,29    |               |
| P11CA050  | 1,000    | ud        | P.paso CLM haya vaporizada   | 140,00 | 140,00   |               |
| P11RB040  | 3,000    | ud        | Pernio latón 80/95 mm. codillo   | 0,54   | 1,62     |               |
| P11WP080  | 18,000   | ud        | Tornillo ensamble zinc/pavón   | 0,04   | 0,72     |               |
| P11RP020  | 1,000    | ud        | Pomo latón pul.brillo c/resbalón   | 9,25   | 9,25     |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  |          |           |  |        |          | <b>243,91</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS |          |           |  |        |          |               |
| <b>04.02</b>  |          | <b>m2</b> | <b>REVESTIMIENTO TABLERO ROBLE</b>   |        |          |               |
|   |          |           | Revestimiento de paramentos con tablero machihembrado de roble de 10 mm. de espesor, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm. separados 40 cm. entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos.  |        |          |               |
| O01OB150  | 0,380    | h.        | Oficial 1ª carpintero  | 17,23  | 6,55     |               |
| O01OA030  | 0,380    | h.        | Oficial primera  | 16,76  | 6,37     |               |
| O01OA070  | 0,380    | h.        | Peón ordinario   | 14,55  | 5,53     |               |
| P04MM020  | 1,050    | m2        | Tablero machi.roble 10 mm.   | 33,50  | 35,18    |               |
| P08MA080  | 3,000    | m.        | Rastrel pino 5x5 cm.   | 1,35   | 4,05     |               |
| A01A030   | 0,006    | m3        | PASTA DE YESO NEGRO  | 88,05  | 0,53     |               |
| P04MW010  | 1,000    | ud        | Mater. auxiliar revest. madera   | 1,00   | 1,00     |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  |          |           |  |        |          | <b>59,21</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS              |          |           |  |        |          |               |
| <b>04.03</b>  |          | <b>ud</b> | <b>PUERTA CORREDERA C/ARMAZÓN MET. 90x210 EN ROBLE</b>   |        |          |               |
|   |          |           | ud. Puerta de paso ciega de 90 cm, corredera oculta en armazón de chapa galvanizada grecada y marco en roble tipo Orchidea de MAYDISA o similar, para una hoja normalizada, lisa semimaciza de DM rechapada en roble barnizada veta horizontal, incluso armazón de chapa galvanizada para revestir con yeso/alicatado y marco en roble, doble galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm, tapajuntas lisos de DM rechapado de roble 70x10 mm en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados y tiradores embutidos y uñero en canto cromados, con condena en baños y aseos, montada y emplastecido de puntas, con p.p. de medios auxiliares. |        |          |               |
| U01FV001  | 0,800    | h         | Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)  | 34,00  | 27,20    |               |
| U19IS120  | 1,000    | ud        | Estructura y puerta de paso ciega 90x210 cm roble  | 480,00 | 480,00   |               |
| U19IS510  | 1,000    | ud        | Cerco visto puerta 60 a 90x210 cm roble  | 92,00  | 92,00    |               |
| U19IS585  | 1,000    | ud        | Kit con manecilla simple   | 18,00  | 18,00    |               |
| %CI   | 7,000    | %         | Costes indirectos..(s/total)   | 617,20 | 43,20    |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  |          |           |  |        |          | <b>660,40</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS            |          |           |  |        |          |               |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO                     | CANTIDAD UD | RESUMEN  | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|----------------------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| 04.04                      | m2          | <b>MAMPARA MIXTA MELAMINA P/PIN.</b><br>Mampara mixta para interiores o exteriores, formada por zonas fijas, y practicables, y zonas para acristalar y ciegas, realizada en madera de pino del país 1ª sin nudos, para pintar o lacar, con cerco sin carriles para persiana y hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas lisos de pino macizo para pintar, 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y de cierre de latón para las zonas practicables y tablero plastificado blanco de 16 mm. en las zonas ciegas, montada y con p.p. de medios auxiliares. |        |          |               |
| O01OB150                   | 1,300 h.    | Oficial 1ª carpintero  | 17,23  | 22,40    |               |
| O01OB160                   | 1,300 h.    | Ayudante carpintero  | 15,57  | 20,24    |               |
| P11PP010                   | 1,700 m.    | Precerco de pino 70x35 mm.   | 1,99   | 3,38     |               |
| P11NP020                   | 1,000 m2    | Mamp.vid.pino/melamina p/pint.   | 205,00 | 205,00   |               |
| P11TM010                   | 2,500 m.    | Tapajunt. LM pino melix 70x12  | 1,77   | 4,43     |               |
| P11RB100                   | 0,700 ud    | Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.   | 0,89   | 0,62     |               |
| P11WH040                   | 0,200 ud    | Cremona latón canto  | 9,37   | 1,87     |               |
| P11WP080                   | 2,000 ud    | Tornillo ensamble zinc/pavón   | 0,04   | 0,08     |               |
| P11MP030                   | 0,350 m2    | Tablero plast. blanco de 16 mm.  | 6,86   | 2,40     |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |             |  |        |          | <b>260,42</b> |

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO  | CANTIDAD | UD | RESUMEN   | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|---|----------|----|---|--------|----------|--------------|
| <b>CAPÍTULO 06 INST. DE FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y APARATOS SANIT.</b> |          |    |   |        |          |              |
| 06.01   |          | ud | <b>INST. F.C. UPONOR WIRSBO-PEX LAVABO</b><br>Instalación de fontanería para un lavabo realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Uponor Quick & Easy, con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagüe y sifón individual, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. s/CTE-HS-4/5. |        |          |              |
| O01OB170  | 0,500    | h. | Oficial 1º fontanero calefactor   | 17,34  | 8,67     |              |
| P17PR010  | 6,000    | m. | Tubo poliet. Uponor Wirsbo-PEX 16x1,8   | 1,59   | 9,54     |              |
| P17PS010  | 2,000    | ud | Te reducida Uponor Q & E20x16x16  | 4,33   | 8,66     |              |
| P17PS070  | 2,000    | ud | Codo terminal Uponor Q & E16x1/2"   | 3,53   | 7,06     |              |
| P17SS080  | 1,000    | ud | Sifón curvo PVC sal.horizon.32mm 1 1/4"   | 2,76   | 2,76     |              |
| E20WBV010   | 1,700    | m. | TUBERÍA PVC SERIE B 32 mm.  | 3,30   | 5,61     |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  |          |    |   |        |          | <b>42,30</b> |

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

|                            |       |    |   |       |      |              |
|----------------------------|-------|----|---|-------|------|--------------|
| 06.02                      |       | ud | <b>INST. F.C. UPONOR WIRSBO-PEX INODORO</b><br>Instalación de fontanería para un inodoro realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para la red de agua fría, utilizando el sistema Uponor Quick & Easy, incluso p.p. de bajante de PVC serie B, UNE-EN-1453, de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. s/CTE-HS-4/5. |       |      |              |
| O01OB170                   | 0,250 | h. | Oficial 1º fontanero calefactor   | 17,34 | 4,34 |              |
| P17PR010                   | 3,000 | m. | Tubo poliet. Uponor Wirsbo-PEX 16x1,8   | 1,59  | 4,77 |              |
| P17PS010                   | 1,000 | ud | Te reducida Uponor Q & E20x16x16  | 4,33  | 4,33 |              |
| P17PS070                   | 1,000 | ud | Codo terminal Uponor Q & E16x1/2"   | 3,53  | 3,53 |              |
| P17VC060                   | 1,000 | m. | Tubo PVC ev.ac.serie B j.peg.110mm  | 4,66  | 4,66 |              |
| P17VP060                   | 1,000 | ud | Codo M-H 87º PVC ev.ac. j.peg. 110mm.   | 2,30  | 2,30 |              |
| P17SW020                   | 1,000 | ud | Conexión PVC inodoro D=110mm c/j.labiada  | 4,45  | 4,45 |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |       |    |   |       |      | <b>28,38</b> |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

|                            |       |    |   |        |        |               |
|----------------------------|-------|----|---|--------|--------|---------------|
| 06.03                      |       | ud | <b>LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.GERONT.</b><br>Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando. |        |        |               |
| O01OB170                   | 1,100 | h. | Oficial 1º fontanero calefactor   | 17,34  | 19,07  |               |
| P18LX010                   | 1,000 | ud | Lavabo minusv.c/apoyo anat.codos  | 166,30 | 166,30 |               |
| P18GL160                   | 1,000 | ud | Grif.mezcl.caño ext.p/gerontológica crom  | 151,65 | 151,65 |               |
| P17SV100                   | 1,000 | ud | Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena  | 3,08   | 3,08   |               |
| P17XT030                   | 2,000 | ud | Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"  | 3,56   | 7,12   |               |
| P18GW040                   | 2,000 | ud | Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"   | 1,77   | 3,54   |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |       |    |   |        |        | <b>350,76</b> |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

|                            |       |    |   |        |        |               |
|----------------------------|-------|----|---|--------|--------|---------------|
| 06.04                      |       | ud | <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   | 17,34  | 22,54  |               |
| P18IE030                   | 1,000 | ud | Inod.minusvál.t.bajo 4 fij.suelo  | 288,30 | 288,30 |               |
| P17XT030                   | 1,000 | ud | Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"  | 3,56   | 3,56   |               |
| P18GW040                   | 1,000 | ud | Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"   | 1,77   | 1,77   |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |       |    |   |        |        | <b>316,17</b> |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECISEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO                     | CANTIDAD UD | RESUMEN   | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|----------------------------|-------------|---|--------|----------|---------------|
| 06.05                      | ud          | <b>BARRA APOYO DOBLE ACERO INOX. 85 cm.</b><br>Barra de apoyo doble pared/pared de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm. a cada lado, con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared. |        |          |               |
| O01OA030                   | 0,400 h.    | Oficial primera   | 16,76  | 6,70     |               |
| P18CB250                   | 1,000 ud    | Barra apoyo acero inox. doble 85 cm.  | 93,45  | 93,45    |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |             |   |        |          | <b>100,15</b> |

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

|                            |          |  |       |       |               |
|----------------------------|----------|--|-------|-------|---------------|
| 06.06                      | ud       | <b>LAV.65x51 C/PED. S.NORMAL BLA.</b><br>Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando. |       |       |               |
| O01OB170                   | 1,100 h. | Oficial 1º fontanero calefactor  | 17,34 | 19,07 |               |
| P18LP020                   | 1,000 ud | Lav.65x51cm.c/ped.bla. Victoria  | 54,60 | 54,60 |               |
| P18GL070                   | 1,000 ud | Grif.monomando lavabo cromo s.n.   | 32,10 | 32,10 |               |
| P17SV100                   | 1,000 ud | Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena   | 3,08  | 3,08  |               |
| P17XT030                   | 2,000 ud | Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"   | 3,56  | 7,12  |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |          |  |       |       | <b>115,97</b> |

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

|                            |          |  |        |        |               |
|----------------------------|----------|--|--------|--------|---------------|
| 06.07                      | ud       | <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 y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. |        |        |               |
| O01OB170                   | 1,300 h. | Oficial 1º fontanero calefactor  | 17,34  | 22,54  |               |
| P18IB020                   | 1,000 ud | Inod.t.bajo c/tapa-mec.b.Victoria  | 131,75 | 131,75 |               |
| P17XT030                   | 1,000 ud | Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"   | 3,56   | 3,56   |               |
| P18GW040                   | 1,000 ud | Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"  | 1,77   | 1,77   |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |          |  |        |        | <b>159,62</b> |

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO   | CANTIDAD UD | RESUMEN  | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE         |
|--|-------------|--|----------|----------|-----------------|
| <b>CAPÍTULO 07 INST. DE AIRE ACONDICIONADO</b>   |             |  |          |          |                 |
| 07.01  | ud          | <b>FANCOIL CASSETTE 6000/7000W</b><br>Unidad interior de cassette de 4 vías de expansión directa marca Daikin, modelo FFO50B, válida para montajes split y múltiple bomba de calor, DC Inverter, con válvula de expansión en la unidad exterior, de dimensiones (Al x Anx Pr) 286x575x575, adaptable a panel modular para techo estándar de 600 x 600 mm y altura de falso techo reducida. Alimentación monofásica 220V mediante interconexión a unidad exterior. Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4" y Gas 1/2". Control por microprocesador, con orientación vertical automática (distribución uniforme del aire, prevención de corrientes de aire y suciedad en el techo), Rearranque automático, control ON/OFF remoto opcional, señal de limpieza de filtro y filtro de aire de succión. Panel decorativo BYFQ50B opcional necesario de estilo moderno. Posibilidad de opcional de mando a distancia por infrarrojos o bien de mando a distancia con cable (programación diaria o semanal). Incorpora función de ahorro de energía modo ventilador (sin enfriar o calentar) y Modo Home Leave Operation (modo durante ausencia). Incluye bomba de drenaje de serie. Posibilidad de selección automática de modo de funcionamiento (frío / calor / ventilación) y dos etapas de velocidad del ventilador. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 5.000 / 6.000 W, peso 17,5 kg y nivel sonoro en refrigeración / calefacción 32 / 32 dBA (velocidad baja). Rango de funcionamiento en refrigeración desde los -10°C de temperatura exterior, y en calefacción desde -15°C. Utiliza refrigerante ecológico R410A. |          |          |                 |
| O01OB170   | 3,000 h.    | Oficial 1º fontanero calefactor  | 17,34    | 52,02    |                 |
| O01OB180   | 3,000 h.    | Oficial 2º fontanero calefactor  | 15,79    | 47,37    |                 |
| P21UT100   | 1,000 ud    | Fan-coil cas.  | 850,00   | 850,00   |                 |
| P21UT130   | 1,000 ud    | Acoplamiento de batería 4 tubos  | 49,33    | 49,33    |                 |
| P20TV020   | 4,000 ud    | Válvula de esfera 1/2"   | 4,70     | 18,80    |                 |
| P17PB020   | 0,500 m.    | Tubo polietileno bd v. agric. (PN-6) 20mm.   | 0,23     | 0,12     |                 |
| P07CV010   | 4,000 m.    | Coqui.lana vid.D=21;1/2" e=30  | 2,48     | 9,92     |                 |
| <b>TOTAL PARTIDA</b> .....   |             |  |          |          | <b>1.027,56</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS             |             |  |          |          |                 |
| 07.02  | ud          | <b>B.C. MULT. SPLIT INVERTER 4MXS68F</b><br>Unidad exterior sistema múltiple bomba de calor aire-aire, marca Daikin, modelo 4MXS68F, tipo DC Inverter, con compresor swing de bajo nivel sonoro y alta eficiencia energética, conectabilidad hasta 4 unidades interiores (tamaños 20, 25, 35, 42, 50, 60 y 71, según modelos) - mínimo de 2 unidades - con funcionamiento individual y regulación mediante válvulas de expansión electrónica y control por medio de microprocesador. Dimensiones (Al x Anx Pr) 735x936x300 mm, peso 58 kg, y alimentación monofásica 1x220V + T. Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4"x4 y Gas 3/8"x2 y 1/2"x2. Tratamiento anticorrosivo especial del intercambiador de calor. Capacidad frigorífica / calorífica nominal: 6.800 / 8.600 W, consumo refrigeración / calefacción nominal: 2.380 / 2.300 W (eficiencia energética "B"), y nivel sonoro en refrigeración / calefacción 43 / 44 dBA (velocidad baja). Rango de funcionamiento nominal Frío desde 10 a 46°C de bulbo seco exterior y Calor desde -15 a 20°C de bulbo húmedo exterior. Utiliza refrigerante ecológico R410A.  |          |          |                 |
| O01OB170   | 6,000 h.    | Oficial 1º fontanero calefactor  | 17,34    | 104,04   |                 |
| O01OB180   | 6,000 h.    | Oficial 2º fontanero calefactor  | 15,79    | 94,74    |                 |
| M02GE020   | 2,000 h.    | Grúa telescópica autoprop. 25 t.   | 56,85    | 113,70   |                 |
| P21SA020   | 1,000 ud    | B-C aire-agua 4MXS68F DC Inverter.   | 2.481,00 | 2.481,00 |                 |
| %AP0500  | 5,000 %     | Accesorios, pruebas, etc.  | 2.793,50 | 139,68   |                 |
| <b>TOTAL PARTIDA</b> .....   |             |  |          |          | <b>2.933,16</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS |             |  |          |          |                 |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO   | CANTIDAD | UD | RESUMEN  | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|--|----------|----|--|--------|----------|---------------|
| <b>CAPÍTULO 08 INST. DE ELECTRICIDAD</b>   |          |    |  |        |          |               |
| <b>08.01</b>   |          | ud | <b>TRAMIT.CONTRATACIÓN SUMINISTRO ELÉCTRICO</b>  |        |          |               |
|  |          |    | Documentación para legalización y gastos de tramitación de la contratación del suministro eléctrico.   |        |          |               |
| P15AH420   | 1,000    | ud | Tramit.contratación suministr.eléctrico  | 49,80  | 49,80    |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   |          |    |  |        |          | <b>49,80</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS               |          |    |  |        |          |               |
| <b>08.02</b>   |          | ud | <b>CAJA GENERAL PROTECCIÓN 400A.</b>   |        |          |               |
|  |          |    | Caja general protección 400 A. incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 400 A. para protección de la línea repartidora, situada en fachada o interior nicho mural.   |        |          |               |
| O01OB200   | 0,500    | h. | Oficial 1º electricista  | 11,72  | 5,86     |               |
| O01OB220   | 0,500    | h. | Ayudante electricista  | 8,29   | 4,15     |               |
| P15CA050   | 1,000    | ud | Caja protec. 400A(III+N)+fusible   | 257,93 | 257,93   |               |
| P01DW090   | 1,000    | ud | Pequeño material   | 0,67   | 0,67     |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   |          |    |  |        |          | <b>268,61</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS |          |    |  |        |          |               |
| <b>08.03</b>   |          | ud | <b>MÓDULO UN CONTADOR TRIFÁSICO</b>  |        |          |               |
|  |          |    | Módulo para un contador trifásico, para 100 A, montaje en el exterior, de activa y reactiva, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo cableado y elementos de protección. (Contador de la compañía).   |        |          |               |
| O01OB200   | 0,500    | h. | Oficial 1º electricista  | 11,72  | 5,86     |               |
| P15DB020   | 1,000    | ud | Módul.conta.trifas.(activa y reactiva)   | 100,10 | 100,10   |               |
| P01DW090   | 1,000    | ud | Pequeño material   | 0,67   | 0,67     |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   |          |    |  |        |          | <b>106,63</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS             |          |    |  |        |          |               |
| <b>08.04</b>   |          | ud | <b>TOMA DE TIERRA INDEP. CON PLACA</b>   |        |          |               |
|  |          |    | Toma de tierra independiente con placa de cobre de 500x500x2 mm., cable de cobre de 35 mm2, uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.   |        |          |               |
| O01OB200   | 1,000    | h. | Oficial 1º electricista  | 11,72  | 11,72    |               |
| O01OB220   | 1,000    | h. | Ayudante electricista  | 8,29   | 8,29     |               |
| P15EA020   | 1,000    | ud | Placa Cu t.t. 500x500x2 Ac.  | 34,65  | 34,65    |               |
| P15EB010   | 20,000   | m. | Conduc cobre desnudo 35 mm2  | 2,00   | 40,00    |               |
| P15ED030   | 1,000    | ud | Sold. aluminio t. cable/placa  | 3,26   | 3,26     |               |
| P15EC010   | 1,000    | ud | Registro de comprobación + tapa  | 18,12  | 18,12    |               |
| P15EC020   | 1,000    | ud | Puente de prueba   | 6,45   | 6,45     |               |
| P01DW090   | 1,000    | ud | Pequeño material   | 0,67   | 0,67     |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   |          |    |  |        |          | <b>123,16</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS            |          |    |  |        |          |               |
| <b>08.05</b>   |          | m. | <b>ACOMETIDA TRIFÁSICA 4x16 mm2 Cu</b>   |        |          |               |
|  |          |    | Acometida individual trifásica en canalización subterránea tendida directamente en zanja formada por cable de cobre de 4x16 mm2, con aislamiento de 0,6/1 kV., cero halogeno, incluso p.p. de zanja, capa de arena de río, protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Instalación, incluyendo conexionado. |        |          |               |
| O01OB200   | 0,500    | h. | Oficial 1º electricista  | 11,72  | 5,86     |               |
| O01OB210   | 0,500    | h. | Oficial 2º electricista  | 15,57  | 7,79     |               |
| P15AE101   | 2,000    | m. | Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 4x16 mm2 Cu   | 5,19   | 10,38    |               |
| E02CM020   | 0,080    | m3 | EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS  | 1,13   | 0,09     |               |
| E02SZ060   | 0,030    | m3 | RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.   | 8,00   | 0,24     |               |
| P15AH010   | 1,000    | m. | Cinta señalizadora   | 0,08   | 0,08     |               |
| P15AH020   | 1,000    | m. | Placa cubrecables  | 0,94   | 0,94     |               |
| P01DW090   | 1,000    | ud | Pequeño material   | 0,67   | 0,67     |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   |          |    |  |        |          | <b>26,05</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS                       |          |    |  |        |          |               |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO                     | CANTIDAD | UD | RESUMEN   | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|----------------------------|----------|----|---|--------|----------|---------------|
| 08.06                      |          | ud | <b>CUADRO PROTEC.E. ELEVADA 36 C.</b><br>Cuadro protección electrificación elevada, formado por caja ABB, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 36 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor general magnetotérmico de corte onipolar de 100 A (III+N), 2 interruptor automático diferencial ABB de 40 A/2p/30 mA., 1 interruptor automáticos diferencial ABB de 25 A/2p/30 mA, un interruptor automático diferencial ABB de 16 A/2p/ 30 mA y los siguientes PIAS ABB (I+N) de 10A/2p (11 unidades), 16A/2p (5 unidades), 20A/2p (2 unidades), 25 A/2p (1 unidad), 40 A/2p (1 unidad), 50 A/2p (1 unidad), 16 A/4p (1 unidad), 40 A/4p (1 unidad), según planos de detalle. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. |        |          |               |
| O01OB200                   | 0,700    | h. | Oficial 1ª electricista   | 11,72  | 8,20     |               |
| P15FH031                   | 1,000    | ud | Arm. ABB puerta opaca 36 mód.   | 24,31  | 24,31    |               |
| P15FK100                   | 2,000    | ud | PIA ABB 2x 40A, 6/10kA curva C  | 29,43  | 58,86    |               |
| P15FJ020                   | 2,000    | ud | Diferencial ABB 2x 40A a 30mA tipo AC   | 59,42  | 118,84   |               |
| P15FJ010                   | 1,000    | ud | Diferencial ABB 2x 25A a 30mA tipo AC   | 58,12  | 58,12    |               |
| P15FJ011                   | 1,000    | ud | Diferencial ABB 2x 16A a 30mA tipo AC   | 55,52  | 55,52    |               |
| P15FK010                   | 6,000    | ud | PIA ABB (I+N) 10A, 6/10kA curva C   | 18,29  | 109,74   |               |
| P15FK020                   | 8,000    | ud | PIA ABB (I+N) 16A, 6/10kA curva C   | 18,67  | 149,36   |               |
| P15FK030                   | 2,000    | ud | PIA ABB (I+N) 20A, 6/10kA curva C   | 19,29  | 38,58    |               |
| P15FK040                   | 1,000    | ud | PIA ABB (I+N) 25A, 6/10kA curva C   | 19,62  | 19,62    |               |
| P15FK043                   | 1,000    | ud | PIA ABB (III+N) 16A, 6/10kA curva C   | 24,63  | 24,63    |               |
| P15FK044                   | 1,000    | ud | PIA ABB (III+N) 40A, 6/10kA curva C   | 26,41  | 26,41    |               |
| P01DW090                   | 1,000    | ud | Pequeño material  | 0,67   | 0,67     |               |
| <b>TOTAL PARTIDA</b> ..... |          |    |   |        |          | <b>692,86</b> |

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

|                            |       |    |   |       |      |              |
|----------------------------|-------|----|---|-------|------|--------------|
| 08.07                      |       | m. | <b>DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3x16 mm2</b><br>Derivación individual 3x 16 mm2 (línea que enlaza cuadro general con el cuadro secundario), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 16 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 conexión. |       |      |              |
| O01OB200                   | 0,250 | h. | Oficial 1ª electricista   | 11,72 | 2,93 |              |
| O01OB210                   | 0,250 | h. | Oficial 2ª electricista   | 15,57 | 3,89 |              |
| P15AI030                   | 3,000 | m. | C. aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x 16mm2 Cu   | 1,64  | 4,92 |              |
| P15GD020                   | 1,000 | m. | Tubo PVC ríg. der.ind. M 40/gp5   | 0,35  | 0,35 |              |
| P01DW090                   | 1,000 | ud | Pequeño material  | 0,67  | 0,67 |              |
| <b>TOTAL PARTIDA</b> ..... |       |    |   |       |      | <b>12,76</b> |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

|                            |        |    |   |       |      |              |
|----------------------------|--------|----|---|-------|------|--------------|
| 08.08                      |        | ud | <b>CIRCUITO DE ALUMBRADO MONOF. POTENCIA 10 A.</b><br>Circuito alumbrado realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. |       |      |              |
| O01OB200                   | 0,226  | h. | Oficial 1ª electricista   | 11,72 | 2,65 |              |
| O01OB210                   | 0,226  | h. | Oficial 2ª electricista   | 15,57 | 3,52 |              |
| P15GB010                   | 5,000  | m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5   | 0,09  | 0,45 |              |
| P15GA010                   | 30,000 | m. | Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu   | 0,11  | 3,30 |              |
| P01DW090                   | 1,000  | ud | Pequeño material  | 0,67  | 0,67 |              |
| <b>TOTAL PARTIDA</b> ..... |        |    |   |       |      | <b>10,59</b> |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

|                            |        |    |  |       |      |              |
|----------------------------|--------|----|--|-------|------|--------------|
| 08.09                      |        | ud | <b>CIRCUITO DE USOS VARIOS MONOF. POTENCIA 16 A.</b><br>Circuito usos varios realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. |       |      |              |
| O01OB200                   | 0,226  | h. | Oficial 1ª electricista  | 11,72 | 2,65 |              |
| O01OB210                   | 0,226  | h. | Oficial 2ª electricista  | 15,57 | 3,52 |              |
| P15GB020                   | 5,000  | m. | Tubo PVC corrugado M 25/gp5  | 0,17  | 0,85 |              |
| P15GA020                   | 30,000 | m. | Cond. ríg. 750 V 2,5 mm2 Cu  | 0,32  | 9,60 |              |
| P01DW090                   | 1,000  | ud | Pequeño material   | 0,67  | 0,67 |              |
| <b>TOTAL PARTIDA</b> ..... |        |    |  |       |      | <b>17,29</b> |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO       | CANTIDAD UD | RESUMEN   | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|-------------|---|--------|----------|---------|
| <b>08.10</b> | <b>ud</b>   | <b>CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A./CLIMATIZACIÓN</b><br>Circuito cocina realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión. |        |          |         |
| O01OB200     | 0,250 h.    | Oficial 1º electricista   | 11,72  | 2,93     |         |
| O01OB210     | 0,250 h.    | Oficial 2º electricista   | 15,57  | 3,89     |         |
| P15GB020     | 5,000 m.    | Tubo PVC corrugado M 25/gp5   | 0,17   | 0,85     |         |
| P15GA040     | 30,000 m.   | Cond. rigi. 750 V 6 mm2 Cu  | 0,75   | 22,50    |         |
| P01DW090     | 1,000 ud    | Pequeño material  | 0,67   | 0,67     |         |

**TOTAL PARTIDA** ..... **30,84**

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

|              |           |  |       |      |  |
|--------------|-----------|--|-------|------|--|
| <b>08.11</b> | <b>ud</b> | <b>P.LUZ SENCILLO BJC MEGA</b><br>Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., cero halogeno, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar BJC Mega, instalado. |       |      |  |
| O01OB200     | 0,350 h.  | Oficial 1º electricista  | 11,72 | 4,10 |  |
| O01OB220     | 0,350 h.  | Ayudante electricista  | 8,29  | 2,90 |  |
| P15GB010     | 8,000 m.  | Tubo PVC corrugado M 20/gp5  | 0,09  | 0,72 |  |
| P15GA010     | 16,000 m. | Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu   | 0,11  | 1,76 |  |
| P15GK050     | 1,000 ud  | Caja mecan. empotrar enlazable   | 0,15  | 0,15 |  |
| P15MHA010    | 1,000 ud  | Interruptor BJC Mega   | 7,71  | 7,71 |  |
| P01DW090     | 1,000 ud  | Pequeño material   | 0,67  | 0,67 |  |

**TOTAL PARTIDA** ..... **18,01**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con UN CÉNTIMOS

|              |           |   |       |       |  |
|--------------|-----------|---|-------|-------|--|
| <b>08.12</b> | <b>ud</b> | <b>P.LUZ CONM. BJC MEGA</b><br>Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., cero halogeno, incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores BJC Mega, instalado. |       |       |  |
| O01OB200     | 0,500 h.  | Oficial 1º electricista   | 11,72 | 5,86  |  |
| O01OB220     | 0,500 h.  | Ayudante electricista   | 8,29  | 4,15  |  |
| P15GB010     | 13,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5   | 0,09  | 1,17  |  |
| P15GA010     | 39,000 m. | Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu  | 0,11  | 4,29  |  |
| P15GK050     | 2,000 ud  | Caja mecan. empotrar enlazable  | 0,15  | 0,30  |  |
| P15MHA030    | 2,000 ud  | Conmutador BJC Mega   | 7,95  | 15,90 |  |
| P01DW090     | 1,000 ud  | Pequeño material  | 0,67  | 0,67  |  |

**TOTAL PARTIDA** ..... **32,34**

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

|              |           |  |       |       |  |
|--------------|-----------|--|-------|-------|--|
| <b>08.13</b> | <b>ud</b> | <b>P.LUZ CRUZAM. BJC MEGA</b><br>Punto cruzamiento realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., cero halogeno, incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores y cruzamiento BJC Mega, instalado. |       |       |  |
| O01OB200     | 0,550 h.  | Oficial 1º electricista  | 11,72 | 6,45  |  |
| O01OB220     | 0,550 h.  | Ayudante electricista  | 8,29  | 4,56  |  |
| P15GB010     | 18,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5  | 0,09  | 1,62  |  |
| P15GA010     | 72,000 m. | Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu   | 0,11  | 7,92  |  |
| P15GK050     | 3,000 ud  | Caja mecan. empotrar enlazable   | 0,15  | 0,45  |  |
| P15MHA030    | 2,000 ud  | Conmutador BJC Mega  | 7,95  | 15,90 |  |
| P15MHA050    | 1,000 ud  | Cruzamiento BJC Mega   | 11,03 | 11,03 |  |
| P01DW090     | 1,000 ud  | Pequeño material   | 0,67  | 0,67  |  |

**TOTAL PARTIDA** ..... **48,60**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO                    | CANTIDAD | UD        | RESUMEN   | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|---------------------------|----------|-----------|---|--------|----------|--------------|
| <b>08.14</b>              |          | <b>ud</b> | <b>DOWNLIGHT LED 20W.AF D=200mm</b><br>Luminaria para empotrar con 2 lámparas fluorescentes compactas tipo ORNALUX DOWNLIGHT WBPCA-213P de 13 W./840, D=200 mm. Estructura de acero, tapa y aro de aluminio fundido, reflector de aluminio color plata, cristal de protección, equipos eléctricos formados por reactancias, condensadores, cebadores, portalámparas y lámparas fluorescentes compactas de nueva generación. Grado de protección IP20 clase I. Instalado incluyendo replanteo y conexionado. |        |          |              |
| O01OB200                  | 0,300    | h.        | Oficial 1º electricista   | 11,72  | 3,52     |              |
| P16BI160                  | 1,000    | ud        | Downlight aluminio 2x 13W. AF D=200mm.  | 32,08  | 32,08    |              |
| P16CC020                  | 2,000    | ud        | Lámp.flu.compa.G24 d1-13 W.   | 1,88   | 3,76     |              |
| P01DW090                  | 1,000    | ud        | Pequeño material  | 0,67   | 0,67     |              |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |          |           |   |        |          | <b>40,03</b> |

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

|                           |       |           |  |       |       |              |
|---------------------------|-------|-----------|--|-------|-------|--------------|
| <b>08.15</b>              |       | <b>ud</b> | <b>TOMA TELÉF. BJC MEGA</b><br>Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono de 4 contactos BJC Mega, instalada. |       |       |              |
| O01OB200                  | 0,450 | h.        | Oficial 1º electricista  | 11,72 | 5,27  |              |
| O01OB220                  | 0,450 | h.        | Ayudante electricista  | 8,29  | 3,73  |              |
| P15GB010                  | 6,000 | m.        | Tubo PVC corrugado M 20/gp5  | 0,09  | 0,54  |              |
| P15GK050                  | 1,000 | ud        | Caja mecan. empotrar enlazable   | 0,15  | 0,15  |              |
| P15MHA090                 | 1,000 | ud        | Toma teléfono BJC Mega   | 18,14 | 18,14 |              |
| P01DW090                  | 1,000 | ud        | Pequeño material   | 0,67  | 0,67  |              |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |       |           |  |       |       | <b>28,50</b> |

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

|                           |       |           |  |       |       |              |
|---------------------------|-------|-----------|--|-------|-------|--------------|
| <b>08.16</b>              |       | <b>ud</b> | <b>TOMA TV/FM BJC MEGA</b><br>Toma para TV/FM realizada con tubo PVC corrugado M 20/gp5, incluida caja de registro, caja universal con tornillos, toma de TV/FM BJC Mega, instalada. |       |       |              |
| O01OB200                  | 0,450 | h.        | Oficial 1º electricista  | 11,72 | 5,27  |              |
| O01OB220                  | 0,450 | h.        | Ayudante electricista  | 8,29  | 3,73  |              |
| P15GB010                  | 6,000 | m.        | Tubo PVC corrugado M 20/gp5  | 0,09  | 0,54  |              |
| P15GK050                  | 1,000 | ud        | Caja mecan. empotrar enlazable   | 0,15  | 0,15  |              |
| P15MHA100                 | 1,000 | ud        | Toma TV/FM BJC Mega  | 22,24 | 22,24 |              |
| P01DW090                  | 1,000 | ud        | Pequeño material   | 0,67  | 0,67  |              |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |       |           |  |       |       | <b>32,60</b> |

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

|                           |        |           |   |       |       |              |
|---------------------------|--------|-----------|---|-------|-------|--------------|
| <b>08.17</b>              |        | <b>ud</b> | <b>B.ENCH.SCHUKO BJC MEGA</b><br>Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+I) BJC Mega, instalada. |       |       |              |
| O01OB200                  | 0,450  | h.        | Oficial 1º electricista   | 11,72 | 5,27  |              |
| O01OB220                  | 0,450  | h.        | Ayudante electricista   | 8,29  | 3,73  |              |
| P15GB010                  | 6,000  | m.        | Tubo PVC corrugado M 20/gp5   | 0,09  | 0,54  |              |
| P15GA020                  | 18,000 | m.        | Cond. rigi. 750 V 2,5 mm2 Cu  | 0,32  | 5,76  |              |
| P15GK050                  | 1,000  | ud        | Caja mecan. empotrar enlazable  | 0,15  | 0,15  |              |
| P15MHA080                 | 1,000  | ud        | Base enchufe schuko BJC Mega  | 14,00 | 14,00 |              |
| P01DW090                  | 1,000  | ud        | Pequeño material  | 0,67  | 0,67  |              |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |        |           |   |       |       | <b>30,12</b> |

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO                     | CANTIDAD | UD | RESUMEN  | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|----------------------------|----------|----|--|--------|----------|--------------|
| 08.18                      |          | ud | <b>BLQ.AUT.EMER.160 Lúm.LEGRAND C3</b><br>Luminaria de emergencia autónoma Legrand tipo C3, IP424 clase II de 160 lúm., con lámparas fluorescente, fabricada según normas EN 60598-2-22, UNE 20392-93 (fluo), autonomía superior a 1 hora. Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación saliente o empotrable sin accesorios. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. Acumuladores estancos Ni-Cd, alta temperatura, recambiables, materiales resistentes al calor y al fuego. 2 Leds de señalización con indicador de carga de los acumuladores, puesta en marcha por telemando, con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexiónado. |        |          |              |
| O01OB200                   | 0,600    | h. | Oficial 1ª electricista  | 11,72  | 7,03     |              |
| P16ELA030                  | 1,000    | ud | Emergencia Legrand C3 fl. 160 lm. 1 h.   | 53,13  | 53,13    |              |
| P01DW090                   | 1,000    | ud | Pequeño material   | 0,67   | 0,67     |              |
| <b>TOTAL PARTIDA</b> ..... |          |    |  |        |          | <b>60,83</b> |

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

|                            |       |    |  |       |       |              |
|----------------------------|-------|----|--|-------|-------|--------------|
| 08.19                      |       | ud | <b>BLQ.AUT.EMER.300 Lúm.LEGRAND C3</b><br>Luminaria de emergencia autónoma Legrand tipo C3, IP424 clase II de 300 lúm., con lámparas fluorescente, fabricada según normas EN 60598-2-22, UNE 20392-93 (fluo), autonomía superior a 1 hora. Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación saliente o empotrable sin accesorios. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. Acumuladores estancos Ni-Cd, alta temperatura, recambiables, materiales resistentes al calor y al fuego. 2 Leds de señalización con indicador de carga de los acumuladores, puesta en marcha por telemando, con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexiónado. |       |       |              |
| O01OB200                   | 0,600 | h. | Oficial 1ª electricista  | 11,72 | 7,03  |              |
| P16ELA040                  | 1,000 | ud | Emergencia Legrand C3 fl. 300 lm. 1 h.   | 61,45 | 61,45 |              |
| P01DW090                   | 1,000 | ud | Pequeño material   | 0,67  | 0,67  |              |
| <b>TOTAL PARTIDA</b> ..... |       |    |  |       |       | <b>69,15</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

|                            |       |    |   |       |      |             |
|----------------------------|-------|----|---|-------|------|-------------|
| 08.20                      |       | m. | <b>CANALIZACIÓN TELÉFONO</b><br>Canalización prevista para línea telefónica realizada con tubo rígido curv able PVC D=23, M 32/gp7 y guía de alambre galvanizado, incluyendo cajas de registro. |       |      |             |
| O01OB200                   | 0,200 | h. | Oficial 1ª electricista   | 11,72 | 2,34 |             |
| O01OB220                   | 0,200 | h. | Ayudante electricista   | 8,29  | 1,66 |             |
| P15GC030                   | 1,000 | m. | Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7  | 0,43  | 0,43 |             |
| P01DW090                   | 1,000 | ud | Pequeño material  | 0,67  | 0,67 |             |
| <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

|                            |       |    |   |       |      |              |
|----------------------------|-------|----|---|-------|------|--------------|
| 08.21                      |       | m. | <b>BANDEJA PVC. 50x75 mm.</b><br>Suministro y colocación de bandeja perforada de PVC. color gris de 50x75 mm. y 3 m. de longitud, sin separadores, con p.p. de accesorios y soportes; montada suspendida. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(9), de material aislante y de reacción al fuego M1. |       |      |              |
| O01OB200                   | 0,226 | h. | Oficial 1ª electricista   | 11,72 | 2,65 |              |
| O01OB220                   | 0,226 | h. | Ayudante electricista   | 8,29  | 1,87 |              |
| P15GP010                   | 1,000 | m. | Bandeja perf. PVC. 50x75 mm.  | 5,83  | 5,83 |              |
| P15GS020                   | 1,000 | m. | P.p.acces. bandeja 50x75 mm.  | 0,57  | 0,57 |              |
| P15GS090                   | 1,000 | m. | P.p.sopor.techo bandeja 50x75 mm  | 3,57  | 3,57 |              |
| <b>TOTAL PARTIDA</b> ..... |       |    |   |       |      | <b>14,49</b> |

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO                    | CANTIDAD UD | RESUMEN  | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|---------------------------|-------------|--|--------|----------|--------------|
| 08.22                     | ud          | <b>LUM.EMPOT.DIF.PRISMÁTICO 4x18 W.AF</b><br>Luminaria de empotrar, de 4x18 W. con difusor en metacrilato prismático transparente, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero galvanizado esmaltada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. //Protector de policarbonato, similares a las colocadas en anteriores reformas. |        |          |              |
| O01OB200                  | 0,400 h.    | Oficial 1º electricista  | 11,72  | 4,69     |              |
| O01OB220                  | 0,400 h.    | Ayudante electricista  | 8,29   | 3,32     |              |
| P16BE030                  | 1,000 ud    | Lum.emp.dif.prismático 4x18 W. AF  | 75,00  | 75,00    |              |
| P16CC080                  | 4,000 ud    | Tubo fluorescente 18 W./830-840-827  | 1,80   | 7,20     |              |
| P01DW090                  | 1,000 ud    | Pequeño material   | 0,67   | 0,67     |              |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |             |  |        |          | <b>90,88</b> |

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

|                           |          |   |       |       |              |
|---------------------------|----------|---|-------|-------|--------------|
| 08.23                     | ud       | <b>LUM.EMP.ÓPTICA SEMIBRILL. 1x36W.AF</b><br>Luminaria de empotrar para 1 lámpara fluorescente compacta de 36 W./840. Con chasis de chapa de acero pintada de color blanca y sistema óptico de espejo de brillo semi-elevado de aluminio de alta calidad, con reflectores laterales parabólicos y lamas parabólicas con partes superiores Fresnel. Cumple las recomendaciones de deslumbramiento DIN 5035/7 BAP 60º, la de CIBSE LG 3 categoría 2 y UGR 19(752). La luminaria se suministra con equipo eléctrico formado por reactancia, condensador, cebador, portalámparas y lámparas fluorescentes compactas de nueva generación. Índice de protección IP 20/Clase I. Instalada, incluyendo replanteo y conexionado. |       |       |              |
| O01OB200                  | 0,361 h. | Oficial 1º electricista   | 11,72 | 4,23  |              |
| O01OB220                  | 0,361 h. | Ayudante electricista   | 8,29  | 2,99  |              |
| P16BE660                  | 1,000 ud | Lum.emp.ópt.semibrill. 1x36 W AF  | 73,36 | 73,36 |              |
| P16CC060                  | 1,000 ud | Lámp.flu.compa.2G11 36 W.   | 3,39  | 3,39  |              |
| P01DW090                  | 1,000 ud | Pequeño material  | 0,67  | 0,67  |              |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |          |   |       |       | <b>84,64</b> |

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO                     | CANTIDAD UD | RESUMEN  | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|----------------------------|-------------|--|--------|----------|--------------|
| 08.24                      | ud          | <b>CAJA EMP. MM DATALECTRIC 2 RED+2 SAI+MOD.RJ</b><br>Suministro y colocación de caja empotrar para 3 mód. dobles mm. Dataelectric (116x187x50) fabricada en ABS y policarbonato modelo CA3E+MB3E (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led y obturador para red, 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led y obturador color rojo para SAI y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Totalmente instalada, conectada y funcionando. |        |          |              |
| O01OB200                   | 1,300 h.    | Oficial 1ª electricista  | 11,72  | 15,24    |              |
| O01OB220                   | 0,600 h.    | Ayudante electricista  | 8,29   | 4,97     |              |
| P15HA120                   | 1,000 ud    | Caja empotrar 3 módulos (CA3E)   | 14,45  | 14,45    |              |
| P15HA150                   | 1,000 ud    | Marco y bastidor 3 módulos (MB3E)  | 7,99   | 7,99     |              |
| P15HC010                   | 1,000 ud    | Mód.schuko doble RED 2P+TT 16A (MP02)  | 13,80  | 13,80    |              |
| P15HC020                   | 1,000 ud    | Schuko doble SAI 2P+TT 16A rojo (MP02/3)   | 13,80  | 13,80    |              |
| P15HC030                   | 1,000 ud    | Módulo para 1-4 RJ11-RJ45 (MD00)   | 9,59   | 9,59     |              |
| P15GB025                   | 1,000 m.    | Tubo PVC corrugado M 32/gp5  | 0,28   | 0,28     |              |
| P15GB010                   | 4,000 m.    | Tubo PVC corrugado M 20/gp5  | 0,09   | 0,36     |              |
| P15GA040                   | 4,000 m.    | Cond. rigi. 750 V 6 mm2 Cu   | 0,75   | 3,00     |              |
| P15GA030                   | 6,000 m.    | Cond. rigi. 750 V 4 mm2 Cu   | 0,52   | 3,12     |              |
| P01DW090                   | 1,000 ud    | Pequeño material   | 0,67   | 0,67     |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |             |  |        |          | <b>87,27</b> |

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

|                            |          |   |        |       |               |
|----------------------------|----------|---|--------|-------|---------------|
| 08.25                      | ud       | <b>LUMINARIA EMPOTRABLE 600x600 BAJA LUMINANCIA LED 40 W</b><br>ud. Luminaria empotrar baja luminancia 4x18 W con difusor aluminio lacado en blanco, DISANO Mod. 125026-0, escayola o modular, de medidas 635x635 mm, con sistema óptico parabólico de aluminio 99.98% de pureza anodizado y brillantado electrónicamente, espesor anodizado mayor a 8 micras, luminancia inferior a 200 col/m <sup>2</sup> en ángulos mayores a 60°, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo eléctrico accesible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje lateral con posibilidad de reglaje de altura o bien v arilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación con: reactancias, cebadores, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado. |        |       |               |
| U01AA007                   | 0,350 h  | Oficial primera   | 17,46  | 6,11  |               |
| U01AA009                   | 0,350 h  | Ayudante  | 15,76  | 5,52  |               |
| U31AC728                   | 1,000 ud | Conj.lum.emp. baja luminancia 4x18  | 80,95  | 80,95 |               |
| U31XG205                   | 3,000 ud | Lampara fluorescente trifósforo 18 W  | 3,36   | 10,08 |               |
| %CI                        | 7,000 %  | Costes indirectos..(s/total)  | 102,70 | 7,19  |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |          |   |        |       | <b>109,85</b> |

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO  | CANTIDAD | UD        | RESUMEN  | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|---|----------|-----------|--|--------|----------|---------------|
| <b>CAPÍTULO 09 INST. DE PROTECCIÓN</b>  |          |           |  |        |          |               |
| <b>09.01</b>  |          | <b>ud</b> | <b>REJILLA BAÑOS. 200x200</b><br>Rejilla de ventilación de baños simple deflexión con fijación invisible 200x200 y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-24/26.  |        |          |               |
| O01OB170  | 1,000    | h.        | Oficial 1º fontanero calefactor  | 17,34  | 17,34    |               |
| P21RS010  | 1,000    | ud        | Rejilla impulsión 200x200 simple   | 5,04   | 5,04     |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  |          |           |  |        |          | <b>22,38</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS                    |          |           |  |        |          |               |
| <b>09.02</b>  |          | <b>ud</b> | <b>EXTINTOR POLVO ABC 3 kg. PR.INC.</b><br>Extintor de polvo químico ABC polivalente anti-brasa de eficacia 13A/55B, de 3 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   | 14,55  | 1,46     |               |
| P31CI005  | 1,000    | ud        | Extintor polvo ABC 3 kg. 13A/55B   | 45,00  | 45,00    |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  |          |           |  |        |          | <b>46,46</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS             |          |           |  |        |          |               |
| <b>09.03</b>  |          | <b>ud</b> | <b>SEÑAL POLIESTIRENO 210x197mm.FOTOLUM.</b><br>Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.   |        |          |               |
| O01OA060  | 0,050    | h.        | Peón especializado   | 14,66  | 0,73     |               |
| P23FK190  | 1,000    | ud        | Señal poliprop. 210x297mm.fotolumi.  | 2,08   | 2,08     |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  |          |           |  |        |          | <b>2,81</b>   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS                            |          |           |  |        |          |               |
| <b>09.04</b>  |          | <b>ud</b> | <b>B.I.E. 25mmx20 m. ARMARIO</b><br>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 1º fontanero calefactor  | 17,34  | 20,81    |               |
| O01OB195  | 1,200    | h.        | Ayudante fontanero   | 15,57  | 18,68    |               |
| P23FF155  | 1,000    | ud        | BIE 25 mm.x 20 m.  | 296,96 | 296,96   |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  |          |           |  |        |          | <b>336,45</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS |          |           |  |        |          |               |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO                              | CANTIDAD UD | RESUMEN   | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE     |
|-------------------------------------|-------------|---|--------|----------|-------------|
| <b>CAPÍTULO 10 PINTURA Y VARIOS</b> |             |   |        |          |             |
| <b>10.01</b>                        | <b>m2</b>   | <b>PINT.PLÁS.LISA MATE BLA/COLOR</b><br>Pintura plástica lisa mate en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación. |        |          |             |
| O01OB230                            | 0,300 h.    | Oficial 1ª pintura  | 8,66   | 2,60     |             |
| O01OB240                            | 0,130 h.    | Ayudante pintura  | 7,93   | 1,03     |             |
| P25OZ040                            | 0,070 l.    | E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int   | 4,04   | 0,28     |             |
| P25EI010                            | 0,300 l.    | Pint. plást. económica b/color Mate Slam  | 2,10   | 0,63     |             |
| P25WW220                            | 0,200 ud    | Pequeño material  | 0,53   | 0,11     |             |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b>           |             |   |        |          | <b>4,65</b> |

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

|                           |           |  |      |      |             |
|---------------------------|-----------|--|------|------|-------------|
| <b>10.02</b>              | <b>m2</b> | <b>ESMALTE SATINADO S/METAL</b><br>Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual. |      |      |             |
| O01OB230                  | 0,350 h.  | Oficial 1ª pintura   | 8,66 | 3,03 |             |
| P25OU060                  | 0,350 l.  | Minio de plomo marino  | 5,81 | 2,03 |             |
| P25JA100                  | 0,200 l.  | E. laca poliuret. satinada color Luxatin   | 7,01 | 1,40 |             |
| P25WW220                  | 0,080 ud  | Pequeño material   | 0,53 | 0,04 |             |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |           |  |      |      | <b>6,50</b> |

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

|                           |           |   |      |      |             |
|---------------------------|-----------|---|------|------|-------------|
| <b>10.03</b>              | <b>m2</b> | <b>PINT. PLÁST. B/COLOR INT-EXT BUENA ADHER.</b><br>Pintura plástica blanca o pigmentada, lisa mate tipo Vinilmat, buena adherencia en interior o exterior climas benevolos, sobre placas de cartón-yeso, yeso y superficies de baja adherencia como enfoscados lisos o fibrocemento, dos manos, incluso mano de fondo, plastecido y acabado. |      |      |             |
| O01OB230                  | 0,150 h.  | Oficial 1ª pintura  | 8,66 | 1,30 |             |
| O01OB240                  | 0,150 h.  | Ayudante pintura  | 7,93 | 1,19 |             |
| P25OZ040                  | 0,080 l.  | E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int   | 4,04 | 0,32 |             |
| P25ES080                  | 0,300 l.  | P. pl. int/ext alta adherencia Vinilmat   | 6,00 | 1,80 |             |
| P25WW220                  | 0,200 ud  | Pequeño material  | 0,53 | 0,11 |             |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |           |   |      |      | <b>4,72</b> |

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

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

### CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS

|       |    |   |  |  |  |
|-------|----|---|--|--|--|
| 11.01 | PA | <b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b><br>Disposición controlada en centro de reciclaje, de residuos mezclados inertes con una densidad > 1,35 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17.01, 17.02, 17.03, 17.04 y 17.05 según el Catálogo Europeo de Residuos (Orden MAM/304/2002), i/carga con medios mecánico y transporte de residuos a inst. autorizada de gestión de residuos, con camión de 12 T, con un recorrido de mas de 15 y hasta 30 km. Incluso carga de escombros sobre contenedor o camión pequeño, por medios manuales, a granel, y considerando dos peones ordinarios en la carga; Incluida la gestión del residuo en el centro gestor. |  |  |  |
|-------|----|---|--|--|--|

Sin descomposición

**TOTAL PARTIDA** ..... **1.080,30**

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

|          |          |  |       |      |  |
|----------|----------|--|-------|------|--|
| 11.02    | m3       | <b>CARGA ESCOMBROS S/CONTENEDOR MANO</b><br>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. |       |      |  |
| O01OA070 | 0,560 h. | Peón ordinario   | 14,55 | 8,15 |  |
| M07AC010 | 0,560 h. | Dumper convencional 1.500 kg.  | 2,26  | 1,27 |  |

**TOTAL PARTIDA** ..... **9,42**

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

|          |          |   |       |      |  |
|----------|----------|---|-------|------|--|
| 11.03    | m3       | <b>CARGA/TRAN.VERT.&lt;20km.MAQ/CAM.</b><br>Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia mayor de 10 km. y menor de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. |       |      |  |
| --       | 0,032 h. | Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3  | 50,08 | 1,60 |  |
| M07CB030 | 0,150 h. | Camión basculante 6x4 20 t.   | 42,07 | 6,31 |  |
| M07N060  | 1,060 m3 | Canon de desbroce a vertedero   | 0,80  | 0,85 |  |

**TOTAL PARTIDA** ..... **8,76**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO  | CANTIDAD | UD | RESUMEN  | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|---|----------|----|--|--------|----------|--------------|
| <b>CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD</b>  |          |    |  |        |          |              |
| 12.01   |          | ud | <b>BOTIQUÍN DE URGENCIA</b><br>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   | 14,55  | 1,46     |              |
| P31BM110  | 1,000    | ud | Botiquín de urgencias  | 26,01  | 26,01    |              |
| P31BM120  | 1,000    | ud | Reposición de botiquín   | 59,16  | 59,16    |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  |          |    |  |        |          | <b>86,63</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS |          |    |  |        |          |              |
| 12.02   |          | ud | <b>REPOSICIÓN BOTIQUÍN</b><br>Reposición de material de botiquín de urgencia.  |        |          |              |
| P31BM120  | 1,000    | ud | Reposición de botiquín   | 59,16  | 59,16    |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  |          |    |  |        |          | <b>59,16</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS   |          |    |  |        |          |              |
| 12.03   |          | ud | <b>CARTEL PVC. 220x300 mm. OBL., PROH. ADVER.</b><br>Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220X300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia, amortizable en cuatro usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97. |        |          |              |
| O01OA070  | 0,010    | h. | Peón ordinario   | 14,55  | 0,15     |              |
| P31SC010  | 0,250    | ud | Cartel PVC. 220x 300 mm. Obli., proh., advert.   | 2,30   | 0,58     |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  |          |    |  |        |          | <b>0,73</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS           |          |    |  |        |          |              |
| 12.04   |          | ud | <b>CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA</b><br>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.  |        |          |              |
| P31IA010  | 1,000    | ud | Casco seguridad con rueda  | 3,93   | 3,93     |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  |          |    |  |        |          | <b>3,93</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS           |          |    |  |        |          |              |
| 12.05   |          | ud | <b>CHALECO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN</b><br>Chaleco de trabajo de poliéster-algodón, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.   |        |          |              |
| P31IC095  | 1,000    | ud | Chaleco de trabajo poliéster-algodón   | 10,93  | 10,93    |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  |          |    |  |        |          | <b>10,93</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS           |          |    |  |        |          |              |
| 12.06   |          | ud | <b>PAR GUANTES VACUNO</b><br>Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.  |        |          |              |
| P31IM035  | 1,000    | ud | Par guantes vacuno   | 1,15   | 1,15     |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  |          |    |  |        |          | <b>1,15</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS                     |          |    |  |        |          |              |
| 12.07   |          | ud | <b>PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD</b><br>Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.  |        |          |              |
| P31IP025  | 0,333    | ud | Par botas de seguridad   | 29,79  | 9,92     |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  |          |    |  |        |          | <b>9,92</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS           |          |    |  |        |          |              |
| 12.08   |          | m. | <b>BAJANTE DE ESCOMBROS PVC</b><br>Bajante de escombros de goma de D=51-38 cm. amortizable en 5 usos, i/p.p. de bocas de vertido metálicas (amortizable en 10 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje.  |        |          |              |
| O01OA070  | 0,400    | h. | Peón ordinario   | 14,55  | 5,82     |              |
| P31CW010  | 0,200    | ud | Bajante escombros goma 1 m.  | 57,26  | 11,45    |              |
| P31CW020  | 0,025    | ud | Boca carga metálica bajante goma 1m.   | 138,43 | 3,46     |              |
| P31CB010  | 0,160    | ud | Puntal metálico telescópico 3 m.   | 10,53  | 1,68     |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  |          |    |  |        |          | <b>22,41</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS       |          |    |  |        |          |              |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CÓDIGO                     | CANTIDAD UD | RESUMEN   | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE     |
|----------------------------|-------------|---|--------|----------|-------------|
| 12.09                      | ud          | <b>GAFAS CONTRA IMPACTOS</b><br>Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. |        |          |             |
| P31IA120                   | 0,333 ud    | Gafas protectoras   | 7,42   | 2,47     |             |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |             |   |        |          | <b>2,47</b> |

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

|                            |          |  |       |       |              |
|----------------------------|----------|--|-------|-------|--------------|
| 12.10                      | ud       | <b>MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN</b><br>Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. |       |       |              |
| P31IC098                   | 1,000 ud | Mono de trabajo poliéster-algod.   | 25,31 | 25,31 |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |          |  |       |       | <b>25,31</b> |

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

# **RESUMEN DEL PRESUPUESTO**

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

## REFORMA Y ADECUACION DE LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES

| CAPITULO                          | RESUMEN  | EUROS            | %     |
|-----------------------------------|--|------------------|-------|
| 01                                | ACTUACIONES PREVIAS.....                               | 5.479,03         | 13,19 |
| 02                                | ALBAÑILERÍA.....                                       | 4.801,80         | 11,56 |
| 03                                | SOLADOS Y ALICATADOS.....                              | 8.446,29         | 20,33 |
| 04                                | CARP. INTERIOR.....                                    | 3.992,01         | 9,61  |
| 05                                | CARP. EXTERIOR Y CERRAJERÍA.....                       | 0,00             | 0,00  |
| 06                                | INST. DE FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y APARATOS SANIT..... | 2.092,69         | 5,04  |
| 07                                | INST. DE AIRE ACONDICIONADO.....                       | 7.921,44         | 19,07 |
| 08                                | INST. DE ELECTRICIDAD.....                             | 5.912,77         | 14,23 |
| 09                                | INST. DE PROTECCIÓN.....                               | 182,54           | 0,44  |
| 10                                | PINTURA Y VARIOS.....                                  | 996,03           | 2,40  |
| 11                                | GESTIÓN DE RESIDUOS.....                               | 1.221,60         | 2,94  |
| 12                                | SEGURIDAD Y SALUD.....                                 | 502,72           | 1,21  |
| <b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>   |  | <b>41.548,92</b> |       |
| 13,00% Gastos generales.....      |  | 5.401,36         |       |
| 6,00% Beneficio industrial.....   |  | 2.492,94         |       |
| SUMA DE G.G. y B.I.               |  | 7.894,30         |       |
| 21,00% I.V.A.....                 |  | 10.383,08        |       |
| <b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b> |  | <b>59.826,30</b> |       |
| <b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>  |  | <b>59.826,30</b> |       |

Ascende el presupuesto general a la expresada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS EUROS con TREINTA CÉNTI-MOS

MEMBRILLA, a 05 noviembre 2024.

El promotor

La dirección facultativa