

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO MOD. Nº 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO  | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| <b>CAPÍTULO CAP01 ACTUACIONES PREVIAS Y DESMONTAJES</b> |   |     |          |         |        |           |          |        |         |
| <b>01.01</b>  | <b>UD DESMONT. Y RET. DE HOJAS DE PUERTAS</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|   | UD. Desmontaje y retirada de puertas de paso, realizado por medios manuales, con ayuda de elementos para corte, sujeción, suspensión y traslado, incluso carga y transporte a contenedor.   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|   | EDIFICIO EXISTENTE  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|   | PB  | 6   |          |         |        | 6,00      |          |        |         |
|   | P1º   | 18  |          |         |        | 18,00     |          |        |         |
|   |   |     |          |         |        |           | 24,00    | 1,37   | 32,88   |
| <b>01.02</b>  | <b>Ud DESMONTAJE CERCO EXT/DIMEN NORM</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|   | Ud. Arrancado de carpintería de cualquier material, de dimensión normal, recibida sobre cerramientos de cualquier tipo y espesor, incluso retirada de escombros y elementos resultantes, carga y transporte a contenedor con p.p.l de herramientas, elementos auxiliares y andamios necesarios.   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|   | EDIFICIO EXISTENTE  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|   | PB  | 2   |          |         |        | 2,00      |          |        |         |
|   |   |     |          |         |        |           | 2,00     | 8,03   | 16,06   |
| <b>01.03</b>  | <b>M2 DESMONT. Y RET. DE MAMPARAS Y VIDRIOS/PUERTAS</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|   | M2. Desmontaje y retirada de todas las mamparas de división, incluidos vidrios, puertas, realizado por medios manuales, con ayuda de elementos para corte, sujeción, suspensión y traslado, incluso carga y transporte a a contenedor, según instrucciones en obra, (sin incluir alquiler de los mismos) y con p.p. de costes indirectos y canon de vertedero.                        |     |          |         |        |           |          |        |         |
|   | EDIFICIO EXISTENTE  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|   | PB  | 1   | 3,50     |         | 3,00   | 10,50     |          |        |         |
|   | P1º   | 1   | 3,30     |         | 2,80   | 9,24      |          |        |         |
|   |   | 1   | 4,10     |         | 2,80   | 11,48     |          |        |         |
|   |   | 1   | 12,00    |         | 2,80   | 33,60     |          |        |         |
|   |   |     |          |         |        |           | 64,82    | 12,05  | 781,08  |
| <b>01.04</b>  | <b>ML DESMONT. Y RET. DE MOSTRADORES</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|   | ML. Desmontaje y retirada de todos los mostradores, realizado por medios manuales, con ayuda de elementos para corte, sujeción, suspensión y traslado, incluso carga y transporte a a contenedor, según instrucciones en obra, (sin incluir alquiler de los mismos) y con p.p. de costes indirectos.  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|   | EDIFICIO EXISTENTE  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|   | PB  | 1   | 3,00     |         |        | 3,00      |          |        |         |
|   |   | 1   | 2,00     |         |        | 2,00      |          |        |         |
|   |   |     |          |         |        |           | 5,00     | 13,39  | 66,95   |
| <b>01.05</b>  | <b>UD DESMONT. Y RET. DE LOZA Y GRIFERÍA</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|   | UD. Desmontaje y retirada de aparatos sanitarios y grifería, realizado por medios manuales, con ayuda de elementos para corte, sujeción, suspensión y traslado, incluso carga y transporte a a contenedor, según instrucciones en obra, (sin incluir alquiler de los mismos) y con p.p. de costes indirectos.   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|   | EDIFICIO EXSITENTE  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|   | PB  | 7   |          |         |        | 7,00      |          |        |         |
|   |   |     |          |         |        |           | 7,00     | 23,18  | 162,26  |
| <b>01.07</b>  | <b>UD DESMONT. Y RET. DE PARARRAYOS</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|   | UD. Desmontaje, retirada y posterior montaje y colocación de todas las antenas, pararrayos y elementos externos colocados en cubierta, realizado por medios manuales, con ayuda de elementos para corte, sujeción, suspensión y traslado, incluso carga y transporte a contenedor, según instrucciones en obra, (sin incluir alquiler de los mismos) y con p.p. de costes indirectos. |     |          |         |        |           |          |        |         |
|   | EDIFICIO EXSITENTE  | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |         |
|   |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 164,24 | 164,24  |

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO MOD. N° 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO       | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|--------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| <b>01.08</b> | <b>UD DESMONT. Y REC. DE AIRE ACONDICIONADO</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              | UD. Desmontaje y recolocación de máquina de aire acondicionado, realizado por medios manuales, con ayuda de elementos para corte, sujeción, suspensión y traslado, incluso carga y transporte a contenedor, según instrucciones en obra, (sin incluir alquiler de los mismos) y con p.p. de costes indirectos y canon de vertedero. |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              | EDIFICIO EXSITENTE  | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |                 |
|              |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 136,48 | 136,48          |
| <b>01.09</b> | <b>M2 DESMONTAJE DE REJA VENTANA/BALCÓN/PUERTA</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              | M2. Levantado de reja de ventana o balcón, por medios manuales, i/traslado y apilado en el lugar de acopio, retirada de escombros a contenedor y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              | EDIFICIO EXISTENTE  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              | P. BAJA   | 2   | 1,60     |         | 1,40   | 4,48      |          |        |                 |
|              |   |     |          |         |        |           | 4,48     | 13,39  | 59,99           |
|              | <b>TOTAL CAPÍTULO CAP01 ACTUACIONES PREVIAS Y DESMONTAJES .....</b>   |     |          |         |        |           |          |        | <b>1.419,94</b> |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO MOD. N° 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO                             | RESUMEN  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|------------------------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO CAP02 DEMOLICIONES</b> |  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| <b>02.01</b>                       | <b>m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                    | Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a a contenedor y con p.p. de medios auxiliares.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                    | EDIFICIO EXISTENTE   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                    | PB   | 3   | 2,00     |         | 3,00   |           | 18,00    |        |          |
|                                    |  | 1   | 3,50     |         | 3,00   |           | 10,50    |        |          |
|                                    |  | 2   | 3,00     |         | 2,00   |           | 12,00    |        |          |
|                                    |  | 1   | 4,00     |         | 2,00   |           | 8,00     |        |          |
|                                    |  | 2   | 1,50     |         | 1,00   |           | 3,00     |        |          |
|                                    | P1º  | 2   | 4,70     |         | 2,80   |           | 26,32    |        |          |
|                                    |  | 1   | 6,10     |         | 2,80   |           | 17,08    |        |          |
|                                    |  | 1   | 3,30     |         | 2,80   |           | 9,24     |        |          |
|                                    |  | 1   | 3,90     |         | 2,80   |           | 10,92    |        |          |
|                                    |  | 1   | 2,15     |         | 2,80   |           | 6,02     |        |          |
|                                    |  | 1   | 3,65     |         | 2,80   |           | 10,22    |        |          |
|                                    |  | 1   | 3,80     |         | 2,80   |           | 10,64    |        |          |
|                                    |  | 1   | 5,60     |         | 2,80   |           | 15,68    |        |          |
|                                    |  | 1   | 2,70     |         | 2,80   |           | 7,56     |        |          |
|                                    |  |     |          |         |        |           | 165,18   | 8,65   | 1.428,81 |
| <b>02.02</b>                       | <b>m2 DEMOL. CERRAMIENTO C/COM.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                    | M2. Demolición de cerramiento de ladrillo cara vista de 1/2 pie de espesor y trasdosado de l.h.d., con martillo compresor de 2000 l/min., i/retirada de escombros a contenedor, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                    | EDIFICIO EXISTENTE   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                    | PB   | 1   | 6,00     |         | 3,00   |           | 18,00    |        |          |
|                                    |  | 1   | 4,00     |         | 3,00   |           | 12,00    |        |          |
|                                    |  | 1   | 1,50     |         | 2,00   |           | 3,00     |        |          |
|                                    |  | 1   | 2,00     |         | 1,50   |           | 3,00     |        |          |
|                                    | AMPLIACION   | 1   | 2,00     |         | 1,50   |           | 3,00     |        |          |
|                                    |  | 4   | 1,00     |         | 3,00   |           | 12,00    |        |          |
|                                    |  |     |          |         |        |           | 51,00    | 14,37  | 732,87   |
| <b>02.03</b>                       | <b>m2 DEM.FÁB.L.MACIZO 1-1/2 PIE C/MARTILLO ELÉCTRICO</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                    | Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie y medio de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor y con p.p. de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                    | AMPLIACION   | 1   | 2,50     |         | 2,50   |           | 6,25     |        |          |
|                                    |  |     |          |         |        |           | 6,25     | 17,22  | 107,63   |
| <b>02.04</b>                       | <b>m2 DEM.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE C/MARTILLO ELECTRICO</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                    | Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor y con p.p. de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                    | PB   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                    | SECRETARIA   | 1   | 3,00     |         | 3,00   |           | 9,00     |        |          |
|                                    |  |     |          |         |        |           | 9,00     | 12,05  | 108,45   |
| <b>02.05</b>                       | <b>m2 DESMONT. INST.ELÉCTRICA/M2. SUPERF.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                    | Ud. Repercusión/m2. de edificación a reformar, de los trabajos de levantado de instalación eléctrica (cajas, mecanismos, hilos, etc.) y parte de red general correspondiente, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a contenedor y p.p. de costes indirectos. |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                    | EDIFICIO EXISTENTE   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                    | PB   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                    | NUEVOS ASEOS   | 1   | 6,00     | 4,00    |        |           | 24,00    |        |          |
|                                    | BAJO ESCALERA  | 1   | 4,00     | 4,00    |        |           | 16,00    |        |          |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO MOD. Nº 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO       | RESUMEN  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|--------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
|              | pmv5   | 6   | 1,00     | 2,80    |        | 16,80     |          |        |          |
|              |  |     |          |         |        |           | 49,00    | 2,11   | 103,39   |
| <b>02.06</b> | <b>m2 DESMONT. INST.FONTANERÍA/M2. SUPERF</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | Ud. Repercusión/m2. de edificación a reformar, de los trabajos de levantado de instalación de fontanería, desagües y parte de red general correspondiente, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a contenedor y p.p. de costes indirectos.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | EDIFICIO EXISTENTE   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | PB   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | BAJO ESCALERA  | 1   | 4,00     | 4,00    |        | 16,00     |          |        |          |
|              |  |     |          |         |        |           | 16,00    | 4,22   | 67,52    |
| <b>02.07</b> | <b>m2 DESMONT. NST.CALEFACC./M2. SUPERF.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | Ud. Repercusión/m2. de edificación a reformar de los trabajos de levantado de instalación de calefacción (radiadores, tuberías, accesorios, etc.) y parte de red general correspondiente, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a contenedor y p.p. de costes indirectos. Contabilizada una unidad por cada m2. de superficie construida (i/p.p. de zonas comunes, en su caso). |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | EDIFICIO EXISTENTE   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | PB   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | NUEVOS ASEOS   | 1   | 6,00     | 4,00    |        | 24,00     |          |        |          |
|              | BAJO ESCALERA  | 1   | 4,00     | 4,00    |        | 16,00     |          |        |          |
|              | ACCESOS AMPLI  | 1   | 3,00     | 3,00    |        | 9,00      |          |        |          |
|              |  |     |          |         |        |           | 49,00    | 2,96   | 145,04   |
| <b>02.08</b> | <b>m2 DEMOL. FALSO TECHO</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | M2. Demolición de falso techo de cualquier tipo (escayola liso, desmontable, etc), por medios manuales, i/retirada de escombros a contenedor, medios auxiliares de obra y p.p de costes indirectos, según NTE/ADD-12.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | EDIFICIO EXISTENTE   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | PB   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | NUEVOS ASEOS   | 1   | 6,00     | 4,00    |        | 24,00     |          |        |          |
|              | BAJO ESCALERA  | 1   | 4,00     | 4,00    |        | 16,00     |          |        |          |
|              | ACCESOS AMPLI  | 1   | 3,00     | 3,00    |        | 9,00      |          |        |          |
|              |  |     |          |         |        |           | 49,00    | 6,80   | 333,20   |
| <b>02.09</b> | <b>m2 PIC.REVOCO VERT.MANO</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | Picado de revocos, en paramentos verticales, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor y con p.p. de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | EDIFICIO EXISTENTE   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | PILARES  | 5   | 1,00     |         | 3,00   | 15,00     |          |        |          |
|              |  |     |          |         |        |           | 15,00    | 14,83  | 222,45   |
| <b>02.10</b> | <b>m2 DEMOL. ESTRUCTURA ESTRUCT_MOSTRADORES</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | M2. Demolición de estructura de mostradores formada por perfilera metálica, i/anclaje previo, incluso limpieza y retirada de escombros a a contenedor y con p.p. de medios auxiliares y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-15 y 16.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | AMPLIACION   | 1   | 4,10     |         |        | 4,10      |          |        |          |
|              |  | 1   | 4,40     |         |        | 4,40      |          |        |          |
|              |  | 1   | 4,00     |         |        | 4,00      |          |        |          |
|              |  | 1   | 6,10     |         |        | 6,10      |          |        |          |
|              |  | 1   | 8,50     |         |        | 8,50      |          |        |          |
|              |  | 1   | 2,00     |         |        | 2,00      |          |        |          |
|              |  | 1   | 6,00     |         |        | 6,00      |          |        |          |
|              |  | 1   | 11,50    |         |        | 11,50     |          |        |          |
|              |  |     |          |         |        |           | 46,60    | 26,00  | 1.211,60 |

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO MOD. Nº 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO       | RESUMEN  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|--------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| <b>02.14</b> | <b>m2 LEVANT. SOLADO GRES MAN.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              | M2. Levantado de solado de baldosa gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a a contenedor y con p.p. de medios auxiliares y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              | EDIFICIO EXISTENTE   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              | p.baja   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              | zona nuevos aseos  | 1   | 8,00     | 4,00    |        | 32,00     |          |        |                 |
|              |  | 1   | 5,00     | 3,00    |        | 15,00     |          |        |                 |
|              |  |     |          |         |        |           | 47,00    | 6,70   | 314,90          |
| <b>02.15</b> | <b>m2 LEVANT. SOLADO GRANITO MAN.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              | M2. Levantado de solado para posterior recolocacion de Granito, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a a contenedor y con p.p. de medios auxiliares y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              | EDIFICIO EXISTENTE   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              | P. BAJA  | 1   | 5,70     | 3,53    |        | 20,12     |          |        |                 |
|              |  | 1   | 5,20     | 1,53    |        | 7,96      |          |        |                 |
|              |  |     |          |         |        |           | 28,08    | 12,05  | 338,36          |
| <b>02.16</b> | <b>m2 LEVANT. FALSO TECHO LAMAS</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              | M2. Demolición, por medios manuales, de falso techo de lamas de madera, metálicas, aluminio o similares, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              |  | 1   | 76,00    | 2,50    |        | 190,00    |          |        |                 |
|              |  |     |          |         |        |           | 190,00   | 2,98   | 566,20          |
| <b>02.17</b> | <b>M2 DEMOL. FÁBR. L.C.V. 1/2 PIÉ MAN.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              | M2. Demolición de fábrica de ladrillo cara vista de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              | AMPLIACION   | 2   | 2,30     | 3,00    |        | 13,80     |          |        |                 |
|              |  |     |          |         |        |           | 13,80    | 15,76  | 217,49          |
| <b>02.18</b> | <b>m2 LEVANTADO REJAS EN MUROS A MANO</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              | Levantado de rejas de cerrajería en muros, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.                   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              |  | 2   | 2,00     |         | 1,50   | 6,00      |          |        |                 |
|              |  | 1   | 2,35     |         | 2,10   | 4,94      |          |        |                 |
|              |  |     |          |         |        |           | 10,94    | 7,10   | 77,67           |
| <b>02.19</b> | <b>M2 LEVANT. FALSO TECHO DESMONTABLE</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              | M2. Levantado de falso techo desmontable de escayola, madera, fibra o similar, por medios manuales, i/recuperación de material aprovechable, traslado y apilado del mismo en planta baja, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-12. |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              |  | 1   | 40,00    |         |        | 40,00     |          |        |                 |
|              |  |     |          |         |        |           | 40,00    | 5,91   | 236,40          |
|              | <b>TOTAL CAPÍTULO CAP02 DEMOLICIONES.....</b>  |     |          |         |        |           |          |        | <b>6.211,98</b> |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO MOD. Nº 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO                            | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|-----------------------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO CAP04 ALBAÑILERÍA</b> |   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| <b>04.01</b>                      | <b>m2 FÁB.LADR.1/2P.CARA VISTA PERF.5cm.MORT.M-5</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                   | Fábrica de ladrillo cara vista idem existente, de 1/2 pie de espesor, de LCV de 24x11,5x5 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, a cara vista, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                   | VENTANA ASEOS P.BAJA  | 1   | 1,20     |         |        | 1,00      | 1,20     |        |          |
|                                   | VENT. NUEVA APERTURA  | 1   | 1,00     |         |        | 1,00      | 1,00     |        |          |
|                                   | GRUPOS POLITICOS  | 4   | 1,00     |         |        | 1,00      | 4,00     |        |          |
|                                   |   |     |          |         |        |           |          | 6,20   | 44,67    |
|                                   |   |     |          |         |        |           |          |        | 276,95   |
| <b>04.06</b>                      | <b>m2 TRASD. AUTOPOR. 63/48 (15+48) a 400 C/AISL.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                   | M2. Trasdoso autoportante formado por una placa de yeso laminado PLACO BA 15 de 15mm de espesor o equivalente, atornillada a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado a base de railes horizontales y montantes verticales de 48 mm, modulados a 400 mm, resultando un ancho total del trasdoso terminado de 63 mm. Incluso lana mineral Supralaine de 60mm. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2., con p.p. de medios auxiliares, totalmente terminado y listo para imprimir y decorar. Según NTE-PTP, UNE 102041 IN y ATEDY. Medida deduciendo huecos.                     |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                   | PL. BAJA  | 1   | 4,00     |         |        | 3,00      | 12,00    |        |          |
|                                   |   | 1   | 1,70     |         |        | 3,00      | 5,10     |        |          |
|                                   |   | 1   | 5,40     |         |        | 3,00      | 16,20    |        |          |
|                                   |   | 1   | 2,80     |         |        | 3,00      | 8,40     |        |          |
|                                   |   | 1   | 2,30     |         |        | 3,00      | 6,90     |        |          |
|                                   |   | 1   | 3,50     |         |        | 3,00      | 10,50    |        |          |
|                                   |   | 1   | 2,50     |         |        | 3,00      | 7,50     |        |          |
|                                   |   | 1   | 12,50    |         |        | 3,00      | 37,50    |        |          |
|                                   |   | 1   | 4,00     |         |        | 3,00      | 12,00    |        |          |
|                                   |   | 1   | 8,20     |         |        | 3,00      | 24,60    |        |          |
|                                   |   | 1   | 3,60     |         |        | 3,00      | 10,80    |        |          |
|                                   |   |     |          |         |        |           |          | 151,50 | 25,49    |
|                                   |   |     |          |         |        |           |          |        | 3.861,74 |
| <b>04.07</b>                      | <b>m2 TRASD. AUTOP. WA (15+48) a 400 C/AISL.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                   | M2. Trasdoso autoportante formado por una placa de yeso laminado PLACO PPM BA 15 especial cuartos húmedos de 15mm de espesor o equivalente, atornillada a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado a base de railes horizontales y montantes verticales de 48 mm, modulados a 400 mm, resultando un ancho total del trasdoso terminado de 63 mm. Incluso lana mineral Supralaine. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2, con p.p. de medios auxiliares, totalmente terminado y listo para imprimir y decorar. Según NTE-PTP, UNE 102041 IN y ATEDY. Medida deduciendo huecos. |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                   | PL.BAJA   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                   | AMPLIACION  | 1   | 5,20     |         |        | 3,00      | 15,60    |        |          |
|                                   |   | 2   | 0,50     |         |        | 3,00      | 3,00     |        |          |
|                                   | EDIF_EXISTENTE  | 1   | 4,60     |         |        | 3,00      | 13,80    |        |          |
|                                   |   | 1   | 5,10     |         |        | 3,00      | 15,30    |        |          |
|                                   |   |     |          |         |        |           |          | 47,70  | 28,57    |
|                                   |   |     |          |         |        |           |          |        | 1.362,79 |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO MOD. Nº 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO       | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE   |
|--------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------|
| <b>04.08</b> | <b>m2 TAB. YESO (13+13+48+13+13) a 400 C/AISL.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |           |
|              | Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por cada cara dos placas de yeso laminado PLACO Estándar BA 13 de 12,5 mm de espesor o equivalente con un ancho total de 98 mm., con aislamiento lana mineral Supralaine I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.   |     |          |         |        |           |          |        |           |
|              | AMPLIACION.   | 1   | 4,25     |         | 3,00   | 12,75     |          |        |           |
|              |   | 1   | 2,00     |         | 3,00   | 6,00      |          |        |           |
|              |   | 2   | 4,15     |         | 3,00   | 24,90     |          |        |           |
|              |   | 1   | 3,50     |         | 3,00   | 10,50     |          |        |           |
|              |   | 1   | 1,20     |         | 3,00   | 3,60      |          |        |           |
|              |   | 1   | 1,65     |         | 3,00   | 4,95      |          |        |           |
|              |   | 1   | 2,05     |         | 3,00   | 6,15      |          |        |           |
|              |   | 1   | 2,65     |         | 3,00   | 7,95      | 76,80    |        |           |
|              | EDIF_EXISTENTE  |     |          |         |        |           |          |        |           |
|              | PL. BAJA  | 1   | 3,00     |         | 3,00   | 9,00      |          |        |           |
|              |   | 1   | 5,00     |         | 3,00   | 15,00     |          |        |           |
|              |   | 1   | 6,50     |         | 3,00   | 19,50     |          |        |           |
|              |   | 2   | 3,40     |         | 3,00   | 20,40     |          |        |           |
|              |   | 1   | 3,10     |         | 3,00   | 9,30      |          |        |           |
|              |   | 2   | 1,00     |         | 3,00   | 6,00      |          |        |           |
|              |   | 2   | 4,50     |         | 3,00   | 27,00     |          |        |           |
|              |   | 1   | 2,20     |         | 3,00   | 6,60      |          |        |           |
|              |   | 2   | 3,00     |         | 3,00   | 18,00     |          |        |           |
|              |   | 1   | 1,70     |         | 3,00   | 5,10      |          |        |           |
|              | PL. 1º  | 1   | 12,00    |         | 2,80   | 33,60     |          |        |           |
|              |   | 4   | 4,60     |         | 2,80   | 51,52     |          |        |           |
|              |   | 1   | 4,30     |         | 2,80   | 12,04     |          |        |           |
|              |   | 1   | 1,30     |         | 2,80   | 3,64      |          |        |           |
|              |   | 1   | 3,80     |         | 2,80   | 10,64     |          |        |           |
|              |   | 1   | 3,20     |         | 2,80   | 8,96      |          |        |           |
|              |   | 2   | 3,50     |         | 2,80   | 19,60     |          |        |           |
|              |   | 1   | 6,00     |         | 2,80   | 16,80     | 292,70   |        |           |
|              |   |     |          |         |        |           | 369,50   | 43,53  | 16.084,34 |
| <b>04.09</b> | <b>m2 TAB. YESO (13+13+48+15WA) a 400 C/AISL.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |           |
|              | M2. Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por una cara dos placas de yeso laminado PLACO Estándar BA 13 de 12,5 mm de espesor o equivalente y por la otra una placa de yeso laminado PLACO PPM BA 15 especial cuartos húmedos de 15mm de espesor o equivalente con un ancho total de 88 mm., con aislamiento lana mineral Supralaine I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2. |     |          |         |        |           |          |        |           |
|              | AMPLIACION  | 1   | 3,65     |         | 3,00   | 10,95     |          |        |           |
|              |   | 1   | 5,20     |         | 3,00   | 15,60     |          |        |           |
|              |   | 1   | 2,00     |         | 3,00   | 6,00      |          |        |           |
|              | EDIF_EXISTENTE  | 1   | 5,10     |         | 3,00   | 15,30     |          |        |           |
|              |   | 3   | 4,70     |         | 3,00   | 42,30     |          |        |           |
|              |   | 1   | 1,50     |         | 3,00   | 4,50      |          |        |           |
|              |   |     |          |         |        |           | 94,65    | 41,10  | 3.890,12  |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO MOD. N° 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO   | IMPORTE          |
|--------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|------------------|
| 04.10  | <b>m2 TAB. YESO (15WA+48+15WA) a 400 C/AISL.</b><br>M2. Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm., atornillado por ambas caras una placa de yeso laminado PLACO PPM BA 15 especial cuartos húmedos de 15mm de espesor o equivalente con un ancho total de 78 mm., con aislamiento lana mineral Supralaine l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2. |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|        |   | 2   | 4,50     |         | 3,00   | 27,00     |          |          |                  |
|        |   | 1   | 1,50     |         | 3,00   | 4,50      |          |          |                  |
|        |   | 2   | 2,60     |         | 3,00   | 15,60     |          |          |                  |
|        |   |     |          |         |        |           | 47,10    | 39,24    | 1.848,20         |
| 04.12  | <b>UD TAPADO DE BAJANTES EN ARMARIOS</b><br>Tapado de bajantes de saneamiento en el interior de armarios con sistema autoportante de placa de pladur simple de 13'5mm de espesor sobre perfilería metálica galvanizada, completamente terminado.  |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|        |   | 10  |          |         |        | 10,00     |          |          |                  |
|        |   |     |          |         |        |           | 10,00    | 73,31    | 733,10           |
| 04.14  | <b>UD REMATES OBRA</b><br>P.A. Remates varios de albañilería en encuentros por ejecutar, reparar y/o, debiendo justificarse el tiempo y los operarios empleados, para la correcta y completa finalización de los trabajos.  |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|        |   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |          |                  |
|        |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 1.215,40 | 1.215,40         |
| 04.15  | <b>m VIERTEAGUAS PIEDRA ARTIFICIAL</b><br>Vierteaguas de piedra artificial en sección rectangular idem existentes, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P32,5R y arena de río M-5, i/nivelación, asiento, rejuntado, sellado de juntas, labrado de cantos vistos y limpieza, s/NTE-EFP, medido en su longitud.  |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|        | V1  | 1   | 1,20     |         |        | 1,20      |          |          |                  |
|        | V2  | 2   | 2,35     |         |        | 4,70      |          |          |                  |
|        | V3  | 1   | 1,90     |         |        | 1,90      |          |          |                  |
|        | V4  | 2   | 1,00     |         |        | 2,00      |          |          |                  |
|        | V5  | 5   | 0,60     |         |        | 3,00      |          |          |                  |
|        |   |     |          |         |        |           | 12,80    | 24,23    | 310,14           |
|        | <b>TOTAL CAPÍTULO CAP04 ALBAÑILERÍA.....</b>  |     |          |         |        |           |          |          | <b>29.582,78</b> |



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO MOD. N° 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO  | RESUMEN  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE       |
|---|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------------|
| <b>CAPÍTULO CAP06 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES</b>             |  |     |          |         |        |           |          |        |               |
| <b>06.01</b>  | <b>M2 AIS. FALSO TECHO FT-2 RA=58 dBA TEXSA</b>  |     |          |         |        |           |          |        |               |
|   | M2. Aislamiento acústico de techo formado por estructura de chapa de acero galvanizado de 47 mm., sobre la que se atornilla dos placas de yeso laminar de 13 mm. con una lámina sintética de aislamiento acústico autoadhesiva de base polimérica sin asfalto de 2.000 Kg/m3 de densidad de 7 Kg/m2 y 3,5 mm. de espesor tipo Tecsound SY 70 entre placas; previa colocación de complejo insonorizante en forjado formado por un fieltro poroso de fibra textil y lámina sintética Tecsound, de un total de 7,6 Kg/m2 y 14 mm. de espesor tipo Tecsound FT 75, anclado al forjado mediante cola de impacto y fijación mecánica de espiga de pvc tipo Fijación PT; anclaje del techo al forjado mediante amortiguadores; colocación de material absorbente tipo lana de roca de 50 mm. de espesor y densidad 60 kg/m3 en la cámara de aire de espesor total 244 mm y nivel de aislamiento acústico a ruido aéreo RA = 58 dBA. |     |          |         |        |           |          |        |               |
|   | CUARTO CENTRO TRANSFORMACIÓN   | 1   | 12,00    |         |        | 12,00     |          |        |               |
|   |  |     |          |         |        |           | 12,00    | 32,52  | 390,24        |
| <b>06.04</b>  | <b>m SELL.CARPIN.A OBRA C/POLIURETANO</b>  |     |          |         |        |           |          |        |               |
|   | Sellado de carpintería a obra (fábrica ladrillo, enfoscado, muros, etc.) con una sección media de 7 mm. con poliuretano color idem carp. i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. (sin incluir elevación de materiales ni andamios).  |     |          |         |        |           |          |        |               |
|   |  | 6   | 3,00     |         |        | 18,00     |          |        |               |
|   |  |     |          |         |        |           | 18,00    | 2,08   | 37,44         |
| <b>TOTAL CAPÍTULO CAP06 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES .....</b> |  |     |          |         |        |           |          |        | <b>427,68</b> |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO MOD. N° 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO  | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO CAP07 REVESTIMIENTOS VERTICALES Y FACHADA</b> |   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| <b>07.01</b>  | <b>M2 ALIC.AZU.BLAN.HASTA 20X20.C/COLA</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | M2. Alicatado azulejo blanco hasta 20x20 cm, recibido con cemento cola adecuado al tipo de azulejo, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza y p.p de costes indirectos, s/NTE-RPA-3. medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | ASEOS POLICIA   | 4   | 2,60     |         | 2,80   | 29,12     |          |        |          |
|   |   | 2   | 2,70     |         | 2,80   | 15,12     |          |        |          |
|   |   | 2   | 2,40     |         | 2,80   | 13,44     |          |        |          |
|   | VESTUARIOS POLICIA  | 2   | 3,60     |         | 2,80   | 20,16     |          |        |          |
|   |   | 2   | 2,80     |         | 2,80   | 15,68     |          |        |          |
|   |   | 2   | 3,80     |         | 2,80   | 21,28     |          |        |          |
|   |   | 2   | 2,30     |         | 2,80   | 12,88     |          |        |          |
|   | BASURAS   | 1   | 4,00     |         | 2,80   | 11,20     |          |        |          |
|   |   | 1   | 1,40     |         | 2,80   | 3,92      |          |        |          |
|   |   | 1   | 0,50     |         | 2,80   | 1,40      |          |        |          |
|   | LIMPIEZA  | 2   | 3,00     |         | 2,00   | 12,00     |          |        |          |
|   |   | 2   | 1,40     |         | 2,00   | 5,60      |          |        |          |
|   |   |     |          |         |        |           | 161,80   | 18,26  | 2.954,47 |
| <b>07.02</b>  | <b>M2 REVEST. CHAPA S/RASTREL MET. TUBO 40X20</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | M1. Suministro y colocación de chapa metálica de 3 mm. de espesor, para esmaltar, colocada sobre rastreles de tubo de 40x20x3 mm. recibidos a paramentos verticales mediante tornillos y tacos especiales, p.p. de despieces, pliegues, soldadura esmerada, formación de cajeados para los elementos de las instalaciones o equipos, incluso mano de imprimación, totalmente instalada y rematada. medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | AMPLIACION  | 1   | 3,00     |         | 2,70   | 8,10      |          |        |          |
|   |   | 1   | 2,70     |         | 3,00   | 8,10      |          |        |          |
|   |   | 1   | 1,10     |         | 3,00   | 3,30      |          |        |          |
|   |   |     |          |         |        |           | 19,50    | 52,34  | 1.020,63 |
| <b>07.04</b>  | <b>M2 REP. GUARNECIDO Y ENLUC. DE YESO</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | M2. Reparación de paramentos verticales realizado mediante yeso especial para proyección mecánica, de 15 mm. de espesor, maestreado sobre superficies horizontales y/o verticales, con maestras intermedias separadas 1,20 metros alineadas con cuerda, i/formación de rincones, aristas y otros remates, guardavivos de chapa galvanizada o PVC, perfil de aluminio de 10x10x1 para formación de junta con paramentos horizontales y fábricas vistas, limpieza posterior de tajos y p.p. colocación de angular de aluminio lacado de 15x30 mm. en zona inferior para arranque de placa y separación con rodapiés y zanquines, costes indirectos, s/NTE/RPG-8 y 9. medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   |   | 1   | 20,00    |         |        | 20,00     |          |        |          |
|   |   |     |          |         |        |           | 20,00    | 8,06   | 161,20   |
| <b>07.06</b>  | <b>M2 REVESTIMIENTO COTEGRAN</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | M2. Revestimiento de zocalo de arranque exterior de fachadas y pilares con mortero monocapa Cotegran-RPB, con D.I.T. del I.E.T. n° 419 e ISO 9001, de Parex Morteros, espesor aproximado entre 10 y 15 mm., impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soporte de mortero impermeable aplicado sobre fábrica de ladrillo, con acabado con textura por proyección árido con aspecto idéntico al del hormigon visto del proyecto, siendo el árido de color, composición y granulometría determinados, así como la matriz de mortero, también de color terminado, ambos a elegir en obra por la DF según muestras previas realizadas, incluyendo parte proporcional de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6 y 10 e ISO 9001, se descontarán huecos y no se medirán mochetas. |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | REPARACIONES  | 1   | 10,00    |         |        | 10,00     |          |        |          |
|   |   |     |          |         |        |           | 10,00    | 32,23  | 322,30   |

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO MOD. Nº 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO       | RESUMEN  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|--------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| <b>07.09</b> | <b>m2 ABUJARDADO MECÁNICO PILAR HORMIGÓN</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              | Relabrado superficial in situ de pilar de hormigón, por medios mecánico, mediante abujardado fino, con p.p. de medios auxiliares.  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              | REDONDOS   | 2   | 1,00     |         | 3,00   | 6,00      |          |        |                 |
|              | RECTANGULARES  | 2   | 1,40     |         | 3,00   | 8,40      |          |        |                 |
|              |  |     |          |         |        |           | 14,40    | 15,87  | 228,53          |
| <b>07.11</b> | <b>m2 ALICATADO AZULEJO COLOR 20x60cm.C/LISTELO REC. ADH</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              | Alicatado con azulejo color 20x60 cm. (BIII s/EN 159), incluso P.P listelo, recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Ibersec tradicional Gris, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG1 s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              | EDIF_EXISTENTE   | 6   | 4,60     |         | 2,80   | 77,28     |          |        |                 |
|              |  | 2   | 1,80     |         | 2,80   | 10,08     |          |        |                 |
|              |  | 2   | 1,50     |         | 2,80   | 8,40      |          |        |                 |
|              |  | 2   | 1,70     |         | 2,80   | 9,52      |          |        |                 |
|              |  |     |          |         |        |           | 105,28   | 22,30  | 2.347,74        |
| <b>07.12</b> | <b>M2 FORRADO Rd ROBLE CANT. 4 CARAS. TABLERO MEL SAPELLY</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              | M2. Suministro y colocación de forrado paramentos formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 cm. de ancho, con tablero base de melamina de 16 mm. sapelly y con tablero de rechapado de Roble de 16 mm. canteado a las cuatro caras, barniz ultramate, colocado en piezas de 120x40 cm. con formación de fosas rehundidas, totalmente colocado y rematado. medido deduciendo huecos. |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              | AMPLIACION   | 1   | 5,00     |         | 3,00   | 15,00     |          |        |                 |
|              |  | 1   | 0,70     |         | 3,00   | 2,10      |          |        |                 |
|              |  | 1   | 2,80     |         | 1,20   | 3,36      |          |        |                 |
|              | EDIF_EXISTENTE   | 1   | 5,50     |         | 3,00   | 16,50     |          |        |                 |
|              |  | 1   | 2,00     |         | 3,00   | 6,00      |          |        |                 |
|              |  | 1   | 15,00    |         |        | 15,00     |          |        |                 |
|              |  |     |          |         |        |           | 57,96    | 47,43  | 2.749,04        |
| <b>07.13</b> | <b>UD UD. DE AJUSTE_REVEST</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              | ud. para ajuste de presupuesto   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|              |  | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |                 |
|              |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 2,98   | 2,98            |
|              | <b>TOTAL CAPÍTULO CAP07 REVESTIMIENTOS VERTICALES Y FACHADA.....</b>   |     |          |         |        |           |          |        | <b>9.786,89</b> |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO MOD. Nº 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO                        | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|-------------------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO CAP08 SOLADOS</b> |   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| <b>08.03</b>                  | <b>M2 REPOSICION SOL.TERRAZO</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                               | M2 Reposición puntual de solado de terrazo mediante baldosas en tono similar al existente, a elegir en obra por D.F., recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, colocado a junta corrida, p.p. entramado de juntas separadoras de aluminio de 50x3 mm, rodapie del mismo material i/rejuntado, enlechado y limpieza, , limpieza de bordes y aristas existentes según /NTE-RSP-6.                                    | 1   | 10,00    |         |        | 10,00     |          |        |          |
|                               |   |     |          |         |        |           | 10,00    | 45,05  | 450,50   |
| <b>08.04</b>                  | <b>M2 REPOSICION SOL.GRANITO</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                               | M2.Reposición puntual de solado de granito mediante baldosas en tono similar al existente, a elegir en obra por D.F., recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, colocado a matajunta, p.p. entramado de juntas separadoras de aluminio de 50x3 mm, rodapie del mismo material, limpieza de bordes y aristas existentes i/rejuntado, enlechado y limpieza, s/NTE-RSP-6.  | 1   | 10,00    |         |        | 10,00     |          |        |          |
|                               |   |     |          |         |        |           | 10,00    | 63,44  | 634,40   |
| <b>08.08</b>                  | <b>M2 COLOCACIÓN DE TERRAZO</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                               | M2. Colocación Solado de terrazo tipo casa PAVISUR modelo Cantábrico 4020 recibido con cemento cola flexible 1ª marca para suelo radiante sobre solera existente., p.p. Rodapié de terrazo de 7 cm. microchina, entramado de juntas separadoras de aluminio de 50x3 mm, y de dilatación, cambio de color y textura en desembarques de escaleras, losas y salidas de ascensores de 1,00 m de ancho, según reglamento i/rejuntado, enlechado y limpieza, s/NTE-RSP-6. |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                               | AMPLIACION  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                               | basuras   | 1   | 4,00     | 1,70    |        | 6,80      |          |        |          |
|                               | despacho 1  | 1   | 10,95    |         |        | 10,95     |          |        |          |
|                               | despacho 2  | 1   | 11,25    |         |        | 11,25     |          |        |          |
|                               | areas de trabajo  | 1   | 10,80    | 4,00    |        | 43,20     |          |        |          |
|                               |   | 1   | 7,70     | 5,80    |        | 44,66     |          |        |          |
|                               |   | 1   | 10,00    | 5,30    |        | 53,00     |          |        |          |
|                               | mostradores   | 1   | 12,50    | 10,50   |        | 131,25    |          |        |          |
|                               | entrada   | 1   | 5,20     | 3,40    |        | 17,68     |          |        |          |
|                               |   | 1   | 2,70     | 3,00    |        | 8,10      |          |        |          |
|                               |   | 1   | 5,30     | 1,80    |        | 9,54      |          |        |          |
|                               | paso comunicacion   | 1   | 8,50     | 4,80    |        | 40,80     |          |        |          |
|                               | aseos   | 1   | 5,00     | 4,60    |        | 23,00     |          |        |          |
|                               | zona policia  | 1   | 8,50     | 4,50    |        | 38,25     |          |        |          |
|                               |   | 1   | 8,20     | 5,50    |        | 45,10     |          |        |          |
|                               |   | 1   | 3,90     | 3,80    |        | 14,82     |          |        |          |
|                               |   | 1   | 10,60    | 4,00    |        | 42,40     |          |        |          |
|                               |   |     |          |         |        |           | 540,80   | 13,13  | 7.100,70 |
| <b>08.11</b>                  | <b>m2 RECRECIDO MORTERO RÁPIDO NIVELC. 1cm.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                               | Recrecido con mortero rápido de nivelación de suelos, compuesto a base de cemento de aplicación manual de secado, fraguado y endurecimiento rápido, mezclado con un árido de granulometría máxima de 0,5 mm., aplicado para un espesor de 10 mm., previa imprimación por dispersión con polímero acrílico, medido en superficie realmente ejecutada.  | 1   | 60,00    |         |        | 60,00     |          |        |          |
|                               |   |     |          |         |        |           | 60,00    | 5,97   | 358,20   |
| <b>08.12</b>                  | <b>M2 SOLADO DE GRES (12 Eu/M2) INT. C 1/2</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                               | M2. Solado de baldosa de gres (precio del material 10 euros/m2), 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%), recibido con cemento cola flexible. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.  |     |          |         |        |           |          |        |          |

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO MOD. N° 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO       | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|--------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
|              | pmv5  | 6   | 1,00     | 2,80    |        | 16,80     |          |        |                  |
|              |   |     |          |         |        |           | 40,00    | 32,56  | 1.302,40         |
| <b>08.13</b> | <b>m PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO C/ ZANQUÍN</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | Peldaño de terrazo microchina, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), p.p. de zanquin, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21 y NTE-RSR-26, medido en su longitud. |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              |   | 2   | 1,70     |         |        | 3,40      |          |        |                  |
|              |   |     |          |         |        |           | 3,40     | 56,61  | 192,47           |
| <b>08.14</b> | <b>M2 PULIDO TERRAZO</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | Pulido 1 piedra y afinado con dos piedras de grano de terrazo in situ, incluso retirada de lodos, tapado de cajas y limpieza.   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | TERRAZO   | 1   | 10,00    |         |        | 10,00     |          |        |                  |
|              |   | 1   | 540,80   |         |        | 540,80    |          |        |                  |
|              | GRANITO   | 1   | 10,00    |         |        | 10,00     |          |        |                  |
|              |   |     |          |         |        |           | 560,80   | 3,36   | 1.884,29         |
| <b>08.15</b> | <b>M2 ABRILLANTADO TERRAZO</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | Abrillantado de terrazo in situ, incluso limpieza.  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | P1° Y 2°  | 1   | 820,00   |         |        | 820,00    |          |        |                  |
|              | PL BAJA   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | TERRAZO   | 1   | 10,00    |         |        | 10,00     |          |        |                  |
|              |   | 1   | 540,80   |         |        | 540,80    |          |        |                  |
|              | GRANITO   | 1   | 10,00    |         |        | 10,00     |          |        |                  |
|              |   | 1   | 700,00   |         |        | 700,00    |          |        |                  |
|              |   |     |          |         |        |           | 2.080,80 | 1,97   | 4.099,18         |
| <b>08.16</b> | <b>UD AJUSTE_SOL</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | ud. para ajuste de presupuesto  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              |   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |                  |
|              |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 1,80   | 1,80             |
|              | <b>TOTAL CAPÍTULO CAP08 SOLADOS .....</b>   |     |          |         |        |           |          |        | <b>16.023,94</b> |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO MOD. N° 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO                              | RESUMEN  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|-------------------------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO CAP09 FALSOS TECHOS</b> |  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| 09.01                               | <b>m2 TECHO CONTINUO YESO LAM. HIDROF.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                     | M2. Techo continuo formado por una estructura a base de maestras de chapa galvanizada separadas 600 mm. entre ellas, ancladas directamente al forjado, sobre las cuales se atornilla una placa de yeso laminado resistente al agua PLACO PPM BA 13 o equivalente de 13mm de espesor, con parte proporcional de cinta y tomillería. Incluido tratamiento y sellado de juntas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. s/CTE, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                     | AMPLIACION   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                     | Aseos  | 1   | 5,20     | 2,50    |        | 13,00     |          |        |          |
|                                     | Armarios   | 1   | 20,00    |         |        | 20,00     |          |        |          |
|                                     | EDIF_EXISTENTE   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                     | Aseos  | 1   | 5,00     | 4,60    |        | 23,00     |          |        |          |
|                                     |  |     |          |         |        |           | 56,00    | 24,99  | 1.399,44 |
| 09.02                               | <b>m2 TECHO CONTINUO YESO LAM.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                     | M2. Techo continuo formado por una estructura a base de maestras de chapa galvanizada separadas 600 mm. entre ellas, ancladas directamente al forjado, sobre las cuales se atornilla una placa de yeso laminado PLACO BA 13 de 13mm de espesor, con parte proporcional de cinta y tornillería. Incluido tratamiento y sellado de juntas. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. s/CTE, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.                                     |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                     |  | 1   | 40,00    |         |        | 40,00     |          |        |          |
|                                     |  |     |          |         |        |           | 40,00    | 21,64  | 865,60   |
| 09.04                               | <b>m2 F.TE.ESCAJ.DES.60x60 PV</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                     | Falso techo desmontable de escayola aligerada fisurada, en placas de 60x60 cm., suspendido de perfilera vista lacada en blanco de 24 mm. de ancho, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                     | ZONA POLICIA   | 1   | 8,50     | 4,50    |        | 38,25     |          |        |          |
|                                     |  | 1   | 8,20     | 5,50    |        | 45,10     |          |        |          |
|                                     |  | 1   | 4,00     | 3,80    |        | 15,20     |          |        |          |
|                                     |  | 1   | 10,50    | 3,50    |        | 36,75     |          |        |          |
|                                     |  |     |          |         |        |           | 135,30   | 16,40  | 2.218,92 |
| 09.05                               | <b>ud TRAMPILLA REGISTR. TECHOS 60x60 cm.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                     | Trampilla de registro de 600x600., con cerco de acero inoxidable, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en por unidad, con p.p. acabado placa según falso techo.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                     |  | 15  |          |         |        | 15,00     |          |        |          |
|                                     |  |     |          |         |        |           | 15,00    | 105,05 | 1.575,75 |
| 09.08                               | <b>m2 F.TECHO LAMAS ALUM.HORIZONTAL</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                     | Falso techo de lamas de aluminio igual a las existentes desmontadas, perfilado prelacado al horno en colores pastel de 100 mm. de altura, colocadas horizontalmente sobre perfilera de aluminio conformado, lacado al horno semi-mate, i/p.p. de remates, piezas especiales, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|                                     |  | 1   | 76,00    | 2,50    |        | 190,00    |          |        |          |
|                                     |  |     |          |         |        |           | 190,00   | 33,06  | 6.281,40 |

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**PROYECTO MOD. Nº 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE**

| CÓDIGO       | RESUMEN  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|--------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
| <b>09.10</b> | <b>M2 SEGUNDA CAPA FALSO TECHO CON AISLAMIENTO</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | M2. Segunda capa de falso techo, a fijar sobre la primera -medida aparte- con colocación sobre enrastrado de perfil de chapa plegada en forma de z de altura exacta para enrasar las luminarias lineales prescritas -en torno a 5cms- y alas de 3 cm, fijadas a la placa base cada 30 cm y sobre la estructura principal de la primera placa, colocados entre luminarias y en sentido perpendicular al de los rastreles de la placa base, con colocación entre los rastreles de aislamiento de lana de roca de 40mm de espesor Rocdan 231/40 o equivalente, en rollos/bandas de hasta 30cms de anchura, y posterior colocación de la placa final de acabado, perforada acústica tipo Rigiton de iberplaco o equivalente de 15 mm de espesor, con tipo de perforación y diseño a elegir por la DF, velo negro de fibra de vidrio pegada, pp. de perfil perimetral de aluminio lacado plegado en Z de 2mm de espesor y desarrollo según planos para remate contra paramentos y carpinterías de armario perimetral, según detalles de planos, formación de cajeados, apertura de huecos para registros y aparatos de iluminación u otros mecanismos que deban ser registrados, pp. fosa perimetral de 1cm en encuentrostabicas de ancho de hasta 60cms de placa lisa plana de 15mm sobre bastidor autoportante, con pp. de construcción de registros del f.techo sobre marco de chapa perimetral recibido a f.techo para quedar perfectamente enrasado y oculto (junta mínima con remates esmerados de simple ranura, sin tapajunta metálico) y formación de tapa con bastidor soldado de perfil chapa galvanizada y tapa placa ídem; según detalles de planos, tratamiento de juntas entre placas perforadas mediante set de montaje del fabricante y colocado según instrucciones del fabricante, incluso tornillería, pasta de juntas y fijaciones, totalmente acabado y dejando marcas de clavo/tornillo señalando la posición de los rastreles para la futura fijación de mamparas, colocados en cada rastrel y cada 3 metros, perfectamente replanteados y alineados. |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | AMPLIACION   | 1   | 5,30     | 4,20    |        |           |          |        |                  |
|              |  | 1   | 10,80    | 4,00    |        |           |          |        |                  |
|              |  | 1   | 8,10     | 3,50    |        |           |          |        |                  |
|              |  | 1   | 2,00     | 4,00    |        |           |          |        |                  |
|              |  | 1   | 18,20    | 6,00    |        |           |          |        |                  |
|              |  | 1   | 10,00    | 15,50   |        |           |          |        |                  |
|              |  | 1   | 5,00     | 7,00    |        |           |          |        |                  |
|              |  |     |          |         |        |           | 401,01   | 31,43  | 12.603,74        |
| <b>09.11</b> | <b>m FAJA/TABICA PERIMETRAL ESCAYOLA</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | Faja perimetral o tabica de escayola recibida con pasta de agarre y esparto para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm. de ancho, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | ZONA POLICIA   | 2   | 16,00    |         |        |           |          |        |                  |
|              |  | 2   | 6,00     |         |        |           |          |        |                  |
|              |  | 12  | 4,00     |         |        |           |          |        |                  |
|              |  | 14  | 3,00     |         |        |           |          |        |                  |
|              |  |     |          |         |        |           | 134,00   | 13,61  | 1.823,74         |
| <b>09.12</b> | <b>ud AJUST F. TECHOS</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | ud. para ajuste de presupuesto   | 1   |          |         |        |           | 1,00     |        |                  |
|              |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 71,10  | 71,10            |
|              | <b>TOTAL CAPÍTULO CAP09 FALSOS TECHOS .....</b>  |     |          |         |        |           |          |        | <b>26.839,69</b> |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO MOD. Nº 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO                                      | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO CAP10 CARPINTERÍA DE MADERA</b> |   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| <b>10.01</b>                                | <b>M2 FRENTE ARMARIO MADERA ABATIBLE</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | M2. Suministro y colocación de frente de armario formado por hojas abatibles, con tablero base de melamina de 16 mm. sapelly, revestidos de lamichapa de roble con acabado barnizado, con juntas rehundidas de 5mm enmarcado de madera de pino sobre marco perimetral, entramado interior de rastrel de pino 30x25 cada 50cms, herrajes de colgar y seguridad en acero inox. a elegir por la D.F., totalmente rematado.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | AM-2  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | PLANTA BAJA   | 2   | 0,50     |         | 3,00   | 3,00      |          |        |          |
|   |   | 1   | 4,30     |         | 3,00   | 12,90     |          |        |          |
|   |   |     |          |         |        |           | 19,90    | 64,43  | 1.024,44 |
| <b>10.02</b>                                | <b>M2 FRENTE ARMARIO MADERA CORREDERO</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | M2. Suministro y colocación de frente de armario formado por hojas correderas, con tablero base de melamina de 16 mm. sapelly, revestidos de lamichapa de roble con acabado barnizado, con juntas rehundidas de 5mm enmarcado de madera de pino sobre marco perimetral, herrajes de colgar y seguridad en acero inox., p.p.de cojinetes a bolas fibb con ruedas inyectadas de poliacetal, fijadas a los costeros de madera con tirafondos de 15ms de longitud, en barras enterizas por tramos (sin empalmes, con herrajes de cuelgue de rodamientos, rodamientos de teflón o nylon cilíndricos para guiado de puertas, perfil inferior en U de acero soldado 15x10 de guía inferior fijados a solado, herrajes de colgar y seguridad en acero inox., totalmente rematado. |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | AM-1  | 1   | 1,50     |         | 3,00   | 4,50      |          |        |          |
|   |   | 1   | 2,60     |         | 3,00   | 7,80      |          |        |          |
|   |   | 1   | 5,40     |         | 3,00   | 16,20     |          |        |          |
|   |   | 1   | 1,10     |         | 3,00   | 3,30      |          |        |          |
|   |   |     |          |         |        |           | 31,80    | 51,50  | 1.637,70 |
| <b>10.05</b>                                | <b>m2 CABINAS SANITARIAS FENOLICAS</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | Ud. Cabina formada a partir de tablero fenólico de alta densidad de 13mm de grosor, color liso a definir, a base de frontales laterales, frontales intermedios y puertas abatibles de +/- 600mm ó +/- 800mm con pestaña y condena incluso p.p. de condenas especiales minusválidos, altura de cabina de suelo a techo. Separadores intermedios de diferentes medidas. Accesorios: "U" de aluminio 25x25 anodizado Inox para arranques y remate superior, bisagras, pies regulables, cierre y pomo con indicador de libre/ocupado, todo en acero inoxidable. Totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | EDIF_EXISTENTE  | 2   | 1,70     |         | 2,60   | 8,84      |          |        |          |
|   |   | 2   | 1,40     |         | 2,60   | 7,28      |          |        |          |
|   |   |     |          |         |        |           | 16,12    | 92,39  | 1.489,33 |
| <b>10.08</b>                                | <b>UD PUERTA ABATIBLE MAD 1 H. MADERA ROBLE + FIJO</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | Ud. Puertas abatibles con hoja lisa de 825/725x2600+fijo superior, rechapada en roble barnizado con juntas rehundidas, barnizada, canteada de 35 mm. de grueso, con cerradura y resbalón, cerco de roble y barnizado, 150x35 mm., fijado mediante cinco anclajes de 100 mm., tapajuntas ambas caras roble barnizado, 70x15 mm., precerco nudillo pino 150x35 mm., i/bisagras antipalanca 14 cm. de acero inoxidable, juego manillas de acero inoxidable y escudo, acabada con tapaporos y dos manos de barniz poliuretano a elegir, totalmente instalada y rematado.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | PM+F  | 4   |          |         |        | 4,00      |          |        |          |
|   |   |     |          |         |        |           | 4,00     | 278,00 | 1.112,00 |
| <b>10.09</b>                                | <b>UD PUERTA ABATIBLE DE MADERA BARNIZADA</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | Ud. Puertas abatibles con hoja lisa de 825/725x2100 cm, rechapada en roble barnizado con juntas rehundidas, barnizada, canteada de 35 mm. de grueso, con cerradura y resbalón, cerco de roble y barnizado, 150x35 mm., fijado mediante cinco anclajes de 100 mm., tapajuntas ambas caras roble barnizado, 70x15 mm., precerco nudillo pino 150x35 mm., i/bisagras antipalanca 14 cm. de acero inoxidable, juego manillas de acero inoxidable y escudo, acabada con tapaporos y dos manos de barniz poliuretano a elegir, totalmente instalada y rematado.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | PM1   | 13  |          |         |        | 13,00     |          |        |          |



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO MOD. Nº 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO       | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|--------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
|              | pmv5  | 6   | 1,00     | 2,80    |        | 16,80     |          |        |                  |
|              | PM2   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |                  |
|              |   |     |          |         |        |           | 28,00    | 181,05 | 5.069,40         |
| <b>10.10</b> | <b>UD PUERTA CORREDERA + FIJO MAD DE MADERA ROBLE</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | Ud. Puerta corredera hoja lisa de 825x2200+FIJO mm. rechapada en roble barnizado, canteada de 35 mm. de grueso, con cerradura y resbalón, cerco de roble y barnizado 150x35 mm., fijado mediante cinco anclajes de 100 mm., tapajuntas ambas caras roble teñido y barnizado 70x15 mm., pre-cerco nudillo pino 150x35 mm., i/bisagras antipalanca 14 cm. y tirador en acero inox. a elegir por la D.F., p.p.guías klein tipo slid-125 o equivalente, con cojinetes a bolas fbb con ruedas inyectadas de poliacetel para 1'5 veces el peso previsto con cuelgues ocultos, acabada con tapaporos y dos manos de esmalte color a elegir, totalmente instalada y rematada. |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | PC.M/M  | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |                  |
|              |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 492,39 | 492,39           |
| <b>10.11</b> | <b>UD PUERTA MELAMINA CANTEADA EN PINO</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | M2. Puerta paso hoja lisa en Melamina 825x2100 cm. canteado macizo en U de 35 mm de grueso, con cerco de pino Valsain de 7x5 cm.,y tapajuntas de pino Valsain de 7x1,5 cm. para barnizar en su color, i/herrajes de colgar y de seguridad latonados.  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | PME1  | 6   |          |         |        | 6,00      |          |        |                  |
|              |   |     |          |         |        |           | 6,00     | 123,95 | 743,70           |
| <b>10.12</b> | <b>UD TOPE PUERTAS DE ACERO INOX</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | Ud. Suministro y colocación de tope para puerta modelo 1600.00 de RANDI-LINE o equivalente, totalmente colocado.  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              |   | 30  |          |         |        | 30,00     |          |        |                  |
|              |   |     |          |         |        |           | 30,00    | 10,27  | 308,10           |
| <b>10.14</b> | <b>M2 FRENTE ARMARIO OCULTO ABATIBLE P/PINTAR</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | M2. Suministro y colocación de frente de armario formado por hojas abatibles, con empanelado de tablero prelacado DM de 19 mm., para pintar. Premarco de pino, herrajes de colgar y seguridad en acero inox. y Sistemas de apertura para puertas sin manija push to open a elegir por la D.F., totalmente rematado.   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | AM2   | 2   | 0,50     |         | 2,80   | 2,80      |          |        |                  |
|              |   | 1   | 4,60     |         | 2,80   | 12,88     |          |        |                  |
|              |   |     |          |         |        |           | 15,68    | 68,28  | 1.070,63         |
| <b>10.15</b> | <b>M2 FRENTE ARMARIO CORREDERO P/PINTAR</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | M2. Suministro y colocación de frente de armario formado por hojas correderas, con empanelado de tablero prelacado DM de 19 mm., para pintar. Premarco de pino, herrajes de colgar y seguridad en acero inox., perfil de aluminio, totalmente colocado y rematado.  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | AM1   | 1   | 1,50     |         | 2,80   | 4,20      |          |        |                  |
|              |   | 1   | 2,60     |         | 2,80   | 7,28      |          |        |                  |
|              |   |     |          |         |        |           | 11,48    | 61,02  | 700,51           |
| <b>10.16</b> | <b>UD PUERTA CIEGA MELAMINA C/MARCO ALUMINIO ANODIZADO</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | Puerta ciega de hasta 250cm de altura y hasta 100cm de ancho, macizas de 38mm de espesor, acabado melamina a elegir, marco de aluminio anodizado, bisagras de acero inoxidable y manilla en forma de "L" tipo Ocariz con cerradura en acero inoxidable, totalmente colocada. Medición por unidad de hoja.   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | P.MAMPARAS  | 6   |          |         |        | 6,00      |          |        |                  |
|              |   |     |          |         |        |           | 6,00     | 175,00 | 1.050,00         |
|              | <b>TOTAL CAPÍTULO CAP10 CARPINTERÍA DE MADERA.....</b>  |     |          |         |        |           |          |        | <b>14.698,20</b> |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO MOD. N° 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO  | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO CAP11 CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA</b> |   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| 11.01   | <b>ud CERRADURAS VENTANAS C/AMAESTRAMIENTO</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | Sustitución de cremonas existentes por nuevas cremonas del mismo diseño con cerraduras amaestreadas, con p.p. de materiales y medios auxiliares.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | PLANTA BAJA   | 18  |          |         |        | 18,00     |          |        |          |
|   |   |     |          |         |        |           | 18,00    | 41,00  | 738,00   |
| 11.02   | <b>m2 CARP. ALUM. RPT VARIAS HOJAS ABATIBLES</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | M2. Suministro e instalación de carpintería exterior de aluminio en cerramiento, compuesto por hojas oscilobatientes y fijo para acristalar, realizada con perfilera de rotura de puente térmico cortizo cor 70 r.p.t. cc de transmitancia 1.7w/m2k hoja oculta o equivalente, juntas en epdm, junquillos rectangulares, perfil en color y acabado termolacado marron oscuro a elegir por d.f.según muestras, recibido sobre precerco mixto de piezas de madera de pino vacsolizado de diferentes medidas sobre bandas elasticas de 100x10mm de seccion y revestimientos de chapa de aluminio de 2mm plegada y termolacada idem carpinteria, manilla en aluminio, tirador de aluminio, cerradura interior, muelle retenedor de primera calidad tipo geze o equivalente, incluso sellado perimetral con silicona neutra, totalmente montada. |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | V1  | 1   | 1,20     |         | 0,50   | 0,60      |          |        |          |
|   | V2  | 2   | 2,35     |         | 1,20   | 5,64      |          |        |          |
|   | V3  | 1   | 1,90     |         | 1,20   | 2,28      |          |        |          |
|   | V4  | 2   | 1,00     |         | 2,70   | 5,40      |          |        |          |
|   | V5  | 5   | 0,60     |         | 2,70   | 8,10      |          |        |          |
|   | PV  | 1   | 1,00     |         | 2,80   | 2,80      |          |        |          |
|   |   |     |          |         |        |           | 24,82    | 165,10 | 4.097,78 |
| 11.03   | <b>M2 FRENTE ARMARIOS ABATIBLE CHAPA DE ACERO PINTAR</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | M2. Suministro y colocación de frente de armario formado por hojas abatibles consistentes en marco de perfil angular de acero calibrado 60x40, con acabado pintado tipo Hamerite o equivalente, color a elegir por la DF, con doble empanelado de Dm ignifugo de 16 mm., enmarcado de madera de pino sobre marco perimetral, entramado interior de rastrel de pino 30x25 cada 50cms con acabado exterior de chapa de acero de 0.5 mm pegada sobre tablero de DM, esmaltada en colores a elegir por la DF (distintos según estancias), acabado interior en pintura esmalte color a elegir, incluso perfil exterior en forma de L de acero soldado 80x50 para formación de marco exterior, herrajes de colgar y seguridad en acero inox., según detalles de planos, totalmente rematado.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | ACH   | 1   | 1,80     |         | 3,00   | 5,40      |          |        |          |
|   |   |     |          |         |        |           | 5,40     | 94,32  | 509,33   |
| 11.05   | <b>m2 MODIFICACION DE CARPINTERIAS EXISTENTES</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | M2. Modificación en carpintería exterior de aluminio en cerramiento, compuesto por hojas practicables y fijos acristalados, realizada con perfilera de rotura de puente térmico. Se ejecutarán cambios en el sentido de la apertura y cambios de fijo a practicable (acceso policia a edificio). Totalmente rematado y sellado.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   |   | 2   | 1,00     |         | 3,00   | 6,00      |          |        |          |
|   |   |     |          |         |        |           | 6,00     | 259,22 | 1.555,32 |
| 11.06   | <b>m REMATE PROTEC. PANTALLAS</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | Remate Protector en pantallas de árido lavado s/ detalle, Ejecutado con chapa metalica plegada con desarollo de 200 mms. y 3 mm. de espesor. Totalmente colocado y rematado.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   |   | 4   | 2,00     |         |        | 8,00      |          |        |          |
|   |   | 17  | 0,50     |         |        | 8,50      |          |        |          |
|   |   | 2   | 2,20     |         |        | 4,40      |          |        |          |
|   |   | 5   | 1,80     |         |        | 9,00      |          |        |          |
|   |   | 6   | 1,40     |         |        | 8,40      |          |        |          |
|   |   |     |          |         |        |           | 38,30    | 16,44  | 629,65   |

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PROYECTO MOD. Nº 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO       | RESUMEN  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|--------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| <b>11.10</b> | <b>ML MOSTRADOR REVESTIMIENTO REPISA SENCILLA</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | MI. Mostrador de repisa sencilla completamente colocado y fijado sobre estructura de acero (medida aparte) incluso pp. de chapado vertical mediante tablero DM desnudo ignifugo 35 mm. para posterior forrado cara exterior y tapa superior de 5cms de espesor con marmol a elegir por la DF, de 3 y 5cm. de espesor, en formatos ajustados tipo Cenia o equivalente, adherido mediante adhesivos especiales, pp. de forrado de caras no vistas horizontales interiores del mostrador mediante tablero DM ignifugo acabado roble 20 mm. y caras vistas interiores verticales mediante lamichapa roble, incluso listón macizo de roble de sección 100x40, pp. de piezas especiales de pasacables, en colores a elegir por la DF según detalles de planos, totalmente instalado y terminado.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | PL. BAJA   | 2   | 3,00     |         |        | 6,00      |          |        |          |
|              |  |     |          |         |        |           | 6,00     | 128,01 | 768,06   |
| <b>11.11</b> | <b>ML MOSTRADOR REVESTIMIENTO REPISA DOBLE</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | MI. Mostrador de repisa doble (mostrador + mesa distintas dimensiones) con pp. de portón-peto pivotante, según planos, incluso pp. de chapado vertical mediante tablero DM desnudo 35 mm. ignifugo para posterior forrado cara exterior y tapa superior de 5cms de espesor, a elegir por la DF, de 3 y 5cm. de espesor, en formatos ajustados según plano de despiece de proyecto M2.08 y M2.09, tipo Cenia o equivalente, según planos de despiece a realizar por la DF de idénticas características al acabado del solado, adherido mediante adhesivos especiales, pp. de forrado de caras no vistas horizontales interiores del mostrador mediante tablero DM acabado roble 35 mm. ignifugo y caras vistas interiores verticales mediante lamichapa roble, incluso listón macizo de roble de sección 100x40, pp. de piezas especiales de pasacables, en colores a elegir por la DF según detalles de planos e instrucciones DF, totalmente instalado y terminado. |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | PL. BAJA   | 1   | 2,15     |         |        | 2,15      |          |        |          |
|              |  | 1   | 4,50     |         |        | 4,50      |          |        |          |
|              |  | 1   | 6,20     |         |        | 6,20      |          |        |          |
|              |  | 1   | 4,80     |         |        | 4,80      |          |        |          |
|              |  | 1   | 4,75     |         |        | 4,75      |          |        |          |
|              |  | 1   | 4,10     |         |        | 4,10      |          |        |          |
|              |  | 1   | 5,00     |         |        | 5,00      |          |        |          |
|              |  |     |          |         |        |           | 31,50    | 220,69 | 6.951,74 |
| <b>11.15</b> | <b>UD AJUSTE VIERTEAGUAS ALUMINIO EN CARPINTERÍA</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | P.A. Ajuste de vierteaguas de aluminio de toda la carpintería exterior, consistiendo en la recolocación, fijado y sellado de los mismos así como el macizado de las zonas de acceso a fachada ventilada y/o cubierta, con p.p. de sustitución de los deteriorados o rotos, con p.p. de medios auxiliares.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | PL. BAJA   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |          |
|              |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 609,76 | 609,76   |
| <b>11.17</b> | <b>MI VIERTEAGUAS ALUM. LACADO COL.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | MI. Vierteaguas de chapa de aluminio lacado en color standard, con goterón, de 1,5 mm. de espesor, y 40 cm. de desarrollo, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6, i/sellado de juntas, limpieza y costes indirectos.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | V3   | 1   | 1,90     |         |        | 1,90      |          |        |          |
|              | V4   | 2   | 1,00     |         |        | 2,00      |          |        |          |
|              |  |     |          |         |        |           | 3,90     | 29,10  | 113,49   |
| <b>11.20</b> | <b>m2 REJA PLET. Y RED. CORRUGADO</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | Reja Idem existentes formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 40x5 mm. y barrotes corrugados 12 cm. de redondo macizo D=16 soldados a tope, con dos pletinas de 40x5 mm. intermedias y 8 piezas de pletina curvada formando dibujos idem existentes con garras para recibir de 12 cm., elaborada en taller y montaje en obra.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | RJ   | 2   | 2,50     |         | 1,50   | 7,50      |          |        |          |
|              |  |     |          |         |        |           | 7,50     | 112,05 | 840,38   |
| <b>11.21</b> | <b>ML REMATE SUPERIOR PANTALLAS 60x40</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              | MI. Remate superior de pantallas de arido lavado, ejecutado con cuadradillo de 60x40mm acabado idem carpintería, atornillado a esta, totalmente colocado y sellado, con p.p. de medios auxiliares.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|              |  | 4   | 2,00     |         |        | 8,00      |          |        |          |

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PROYECTO MOD. Nº 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO       | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|--------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
|              | pmv5  | 6   | 1,00     | 2,80    |        | 16,80     |          |        |                  |
|              |   | 2   | 2,20     |         |        | 4,40      |          |        |                  |
|              |   | 5   | 1,80     |         |        | 9,00      |          |        |                  |
|              |   | 6   | 1,40     |         |        | 8,40      |          |        |                  |
|              |   |     |          |         |        |           | 38,30    | 18,39  | 704,34           |
| <b>11.22</b> | <b>ML RECOLOCACION ESTRUCTURA PARA MOSTRADOR</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | ML. Desmontaje y nuevo montaje de repisa sencilla formado por celosía metálica para formación de estructura, formada por tubos soldados verticales 100x100x4, tubos longitudinales 100x50x4 colocados cada 1 m. soldados a chapón 40x20x5 mm.   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | s y tornillería m10 y tubos transversales 50x50x3 mm , galvanizado, según detalles de planos, totalmente instalado y terminado.   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              |   | 1   | 2,10     |         |        | 2,10      |          |        |                  |
|              |   | 1   | 2,40     |         |        | 2,40      |          |        |                  |
|              |   | 1   | 1,00     |         |        | 1,00      |          |        |                  |
|              |   | 1   | 6,30     |         |        | 6,30      |          |        |                  |
|              |   | 1   | 4,60     |         |        | 4,60      |          |        |                  |
|              |   | 2   | 4,50     |         |        | 9,00      |          |        |                  |
|              |   |     |          |         |        |           | 25,40    | 17,10  | 434,34           |
| <b>11.23</b> | <b>M2 MAMPARA ACRISTALADA TATEC h203 C/VIDRIO 6+6</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | Mampara acristalada TATEC h203, con estructura interior de acero galvanizado de espesor 70mm y espesor total 110mm, compuesto por perfiles curvos en techo y pared de 110mm e inferior de 110 mm de aluminio acabado anodizado natural, mampara monocristal compuesta de perfiles de aluminio anodizado y vidrio laminado 6+6 con dimensiones a definir por la D.F., con p.p. de módulos de electrificación, encuentros y esquineros, totalmente montada. |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | MX  | 2   | 6,00     |         | 2,80   | 33,60     |          |        |                  |
|              |   | 1   | 5,50     |         | 2,80   | 15,40     |          |        |                  |
|              |   | 1   | 9,00     |         | 2,80   | 25,20     |          |        |                  |
|              | a ded.  | -6  | 1,00     |         | 2,80   | -16,80    |          |        |                  |
|              |   |     |          |         |        |           | 57,40    | 89,54  | 5.139,60         |
|              | <b>TOTAL CAPÍTULO CAP11 CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA.....</b>  |     |          |         |        |           |          |        | <b>23.091,79</b> |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO MOD. Nº 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO  | RESUMEN  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| <b>CAPÍTULO CAP12 INSTALACIONES DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO</b> |  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| <b>SUBCAPÍTULO 12.01 FONTANERIA</b>                             |  |     |          |         |        |           |          |        |         |
| 12.01.02  | <b>ud INST.AGUA F.C.ASEO CON DUCHA CON DOS LAVABOS</b><br>Instalación de fontanería para un aseo, dotado de dos lavabos, inodoro y ducha, realizada con tuberías de polipropileno, UNE-EN-ISO-15874, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con bote sifónico de PVC, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm. y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. s/CTE-HS-4/5.                               |     |          |         |        |           |          |        |         |
|   | ZONA POLICIA   | 2   |          |         |        |           | 2,00     |        |         |
|   |  |     |          |         |        |           |          | 173,21 | 346,42  |
| 12.01.03  | <b>ud INST.AGUA F.C.ASEO C/LAV+INOD.</b><br>Instalación de fontanería para un aseo, dotado de lavabo e inodoro, realizada con tuberías de polipropileno, UNE-EN-ISO-15874, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales para los aparatos, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm. y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. s/CTE-HS-4/5.                                       |     |          |         |        |           |          |        |         |
|   | EDIF_EXISTENTE   | 1   |          |         |        |           | 1,00     |        |         |
|   |  |     |          |         |        |           |          | 160,09 | 160,09  |
| 12.01.06  | <b>ud INST.AGUA F.C.ASEO C/2LAV+2INOD.+2URINARIOS</b><br>Instalación de fontanería para un aseo, dotado de dos lavabos, dos inodoros y dos urinarios, realizada con tuberías de polipropileno, UNE-EN-ISO-15874, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales para los aparatos, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm. y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. s/CTE-HS-4/5. |     |          |         |        |           |          |        |         |
|   | EDIF_EXISTENTE   | 2   |          |         |        |           | 2,00     |        |         |
|   |  |     |          |         |        |           |          | 422,94 | 845,88  |
| 12.01.07  | <b>ud INST.AGUA F.VERTEDERO</b><br>Instalación de fontanería para un vertedero, realizada con tuberías de polipropileno, UNE-EN-ISO-15874, para la red de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales para los aparatos, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm. y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. s/CTE-HS-4/5.   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|   |  | 2   |          |         |        |           | 2,00     |        |         |
|   |  |     |          |         |        |           |          | 101,60 | 203,20  |
| 12.01.08  | <b>m TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R), 20MM</b><br>Tubería de polipropileno (PP-R), según norma UNE-EN ISO 15874-2, serie 3,2 (PN 16 bar) de 20 mm de diámetro nominal, con p.p. de accesorios de unión con soldadura o con manguitos electrosoldables, según UNE-EN ISO 15874-3 y elementos de sujeción. Completamente instalada. Marca/modelo: FUSIOTHERM o equivalente   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|   |  | 1   | 20,000   |         |        |           | 20,000   |        |         |
|   |  |     |          |         |        |           |          | 7,28   | 145,60  |
| 12.01.09  | <b>m TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R), 25MM</b><br>Tubería de polipropileno (PP-R), según norma UNE-EN ISO 15874-2, serie 3,2 (PN 16 bar) de 25 mm de diámetro nominal, con p.p. de accesorios de unión con soldadura o con manguitos electrosoldables, según UNE-EN ISO 15874-3 y elementos de sujeción. Completamente instalada. Marca/modelo: FUSIOTHERM o equivalente   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|   |  | 1   | 40,000   |         |        |           | 40,000   |        |         |

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO MOD. Nº 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO          | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|-----------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
|                 |   |     |          |         |        |           | 40,00    | 8,68   | 347,20  |
| <b>12.01.10</b> | <b>m TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R), 32MM</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                 | Tubería de polipropileno (PP-R), según norma UNE-EN ISO 15874-2, serie 3,2 (PN 16 bar) de 32 mm de diámetro nominal, con p.p. de accesorios de unión con soldadura o con manguitos electrosoldables, según UNE-EN ISO 15874-3 y elementos de sujeción. Completamente instalada. Marca/modelo: FUSIOTHERM o equivalente  | 1   | 40,000   |         |        | 40,000    |          |        |         |
|                 |   |     |          |         |        |           | 40,00    | 10,50  | 420,00  |
| <b>12.01.11</b> | <b>m TUBERÍA DE POLIPROPILENO (PP-R), 40MM</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                 | Tubería de polipropileno (PP-R), según norma UNE-EN ISO 15874-2, serie 3,2 (PN 16 bar) de 40 mm de diámetro nominal, con p.p. de accesorios de unión con soldadura o con manguitos electrosoldables, según UNE-EN ISO 15874-3 y elementos de sujeción. Completamente instalada. Marca/modelo: FUSIOTHERM o equivalente  | 1   | 20,000   |         |        | 20,000    |          |        |         |
|                 |   |     |          |         |        |           | 20,00    | 14,90  | 298,00  |
| <b>12.01.12</b> | <b>m AISLAMIENTO TUBERÍAS DE 20 MM A BASE DE COQUILLA, DE 10 MM DE ES</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                 | Aislamiento exterior para tuberías polipropileno de 20 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 10 mm de espesor o espesor equivalente, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN. Marca/modelo: ARMAFLEX AF o equivalente | 1   | 20,000   |         |        | 20,000    |          |        |         |
|                 |   |     |          |         |        |           | 20,00    | 4,75   | 95,00   |
| <b>12.01.13</b> | <b>m AISLAMIENTO TUBERÍAS DE 25 MM A BASE DE COQUILLA, DE 10 MM DE ES</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                 | Aislamiento exterior para tuberías polipropileno de 25 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 10 mm de espesor o espesor equivalente, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN. Marca/modelo: ARMAFLEX AF o equivalente | 1   | 40,000   |         |        | 40,000    |          |        |         |
|                 |   |     |          |         |        |           | 40,00    | 4,96   | 198,40  |
| <b>12.01.14</b> | <b>m AISLAMIENTO TUBERÍAS DE 32 MM A BASE DE COQUILLA, DE 10 MM DE ES</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                 | Aislamiento exterior para tuberías polipropileno de 32 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 10 mm de espesor o espesor equivalente, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN. Marca/modelo: ARMAFLEX AF o equivalente | 1   | 40,000   |         |        | 40,000    |          |        |         |
|                 |   |     |          |         |        |           | 40,00    | 7,76   | 310,40  |
| <b>12.01.15</b> | <b>m AISLAMIENTO TUBERÍAS DE 40 MM A BASE DE COQUILLA, DE 10 MM DE ES</b>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                 | Aislamiento exterior para tuberías polipropileno de 40 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 10 mm de espesor o espesor equivalente, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN. Marca/modelo: ARMAFLEX AF o equivalente | 1   | 20,000   |         |        | 20,000    |          |        |         |
|                 |   |     |          |         |        |           | 20,00    | 8,29   | 165,80  |
| <b>12.01.16</b> | <b>ud VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN, PARA MONTAJE ROSCADO, DE 16 MM, ACCION</b>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                 | Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 16 mm de diámetro, PN-16 ,con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: DANFOSS o equivalente  | 2   |          |         |        | 2,000     |          |        |         |
|                 |   |     |          |         |        |           | 2,00     | 6,41   | 12,82   |

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PROYECTO MOD. Nº 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO   | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| 12.01.17                                       | <b>ud VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN, PARA MONTAJE ROSCADO, DE 20 MM, ACCION</b><br>Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 20 mm de diámetro, PN-16 ,con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: DANFOSS o equivalente  | 2   |          |         |        | 2,000     |          |        |                 |
|  |   |     |          |         |        |           | 2,00     | 6,86   | 13,72           |
| 12.01.18                                       | <b>ud VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN, PARA MONTAJE ROSCADO, DE 40 MM, ACCION</b><br>Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 40 mm de diámetro, PN-16 ,con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: DANFOSS o equivalente  | 1   |          |         |        | 1,000     |          |        |                 |
|  | GENERALES   |     |          |         |        |           | 1,00     | 19,91  | 19,91           |
| 12.01.20                                       | <b>ud GRIFO DE LIMPIEZA EN LATÓN CROMADO, MONTAJE ROSCADO, DE 25 MM</b><br>Grifo de limpieza construido en latón cromado, para montaje roscado, de 25 mm de diámetro, PN-16 con mando de accionamiento manual por palanca y salida con racor de 2 piezas para acoplamiento de manguera.   | 2   |          |         |        | 2,000     |          |        |                 |
|  |   |     |          |         |        |           | 2,00     | 10,66  | 21,32           |
| 12.01.21                                       | <b>ud VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DISCO, INSTALACIONES DE AFS , MONTAJE EN</b><br>Válvula de retención de disco, para instalaciones de AFS , con montaje entre bridas, de 40 mm de diámetro, PN - 16 , con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente   | 1   |          |         |        | 1,000     |          |        |                 |
|  |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 93,26  | 93,26           |
| 12.01.22                                       | <b>ud GRIFO VACIADO DE LATÓN, MONTAJE ROSCADO, MANDO MANUAL POR PALANC</b><br>Grifo de vaciado de latón, para montaje roscado, de 25 mm de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.  | 1   |          |         |        | 1,000     |          |        |                 |
|  |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 50,32  | 50,32           |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.01 FONTANERIA.....</b> |   |     |          |         |        |           |          |        | <b>3.747,34</b> |
| <b>SUBCAPÍTULO 12.02 SANEAMIENTO</b>           |   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| 12.02.02                                       | <b>m TUBERÍA DE PVC-U TIPO B, SEGÚN UNE-EN 1329-1, DE 110 MM CON UNIO</b><br>Tubería de PVC-U tipo B, según UNE-EN 1329-1, de 110 mm de diámetro nominal con uniones encoladas o mediante juntas de estanqueidad, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada.  | 1   | 4,000    |         |        | 4,000     |          |        |                 |
|  | PLANTA BAJA   |     |          |         |        |           | 4,00     | 15,62  | 62,48           |
| 12.02.03                                       | <b>ud REDES DE SANEAMIENTO ENTERRADO</b><br>Ejecución de intalación de red de sanemamiento enterrado en zonas nuevas de aseos, comprendiendo tuberías de PVC de los diámetros necesarios, accesorios y materiales de unión, mano de obra de conexión a arqueta existente, incluido apertura de zanjas y paso de muro así como su tapado posterior, totalmente instalado y rematado y listo para la colocación de pavimento.   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |                 |
|  | PLANTA BAJA   |     |          |         |        |           | 1,00     | 903,90 | 903,90          |
| 12.02.04                                       | <b>m TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm</b><br>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5. | 1   | 6,00     |         |        | 6,00      |          |        |                 |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO MOD. N° 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO  | RESUMEN  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|---|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
|   |  |     |          |         |        |           | 6,00     | 21,27  | 127,62          |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.02 SANEAMIENTO.....</b>         |  |     |          |         |        |           |          |        | <b>1.094,00</b> |
| <b>SUBCAPÍTULO 12.03 APARATOS SANITARIOS Y GRIFERÍA</b> |  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| <b>12.03.01</b>   | <b>ud LAVABO EMPOTRAR MODELO JAVA</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|   | Lavabo de porcelana vitrificada en blanco mdelo JAVA de ROCA o equivalente, para colocar empotrado en encimera de mármol o equivalente (sin incluir), con grifo mezclador monomando modelo ROCA MONOVET-N o equivalente, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, sifón botella cromado para lavabo , de 32 mm de diámetro, con tubo roscado de unión a desagüe, registrables, con accesorios incluidos (ROCA MINIMAL CROMO o equivalente, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado, sellado y funcionando. | 8   |          |         |        |           | 8,00     |        |                 |
|   |  |     |          |         |        |           | 8,00     | 281,33 | 2.250,64        |
| <b>12.03.02</b>   | <b>ud LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.GERONT.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|   | 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.  | 1   |          |         |        |           | 1,00     |        |                 |
|   |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 727,06 | 727,06          |
| <b>12.03.04</b>   | <b>ud INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA. MODELO VICTORIA</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|   | Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, modelo VICTORIA de ROCA 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.   | 6   |          |         |        |           | 6,00     |        |                 |
|   |  |     |          |         |        |           | 6,00     | 221,49 | 1.328,94        |
| <b>12.03.05</b>   | <b>ud INODORO COMPLETO DE PORCELANA VITRIFICADA DE COLOR BLANCO ACCES</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|   | Inodoro completo de porcelana vitrificada de color blanco, tipo accesible , compuesto por taza para tanque bajo con salida vertical , tanque con tapa y mecanismos, llave de regulación visible, asiento y tapa lacados, con elementos de fijación a suelo y conectado a red de evacuación. Completamente instalado y sellado. Marca/modelo: ROCA ACCES VICTORIA o equivalente   | 1   |          |         |        |           | 1,00     |        |                 |
|   |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 243,85 | 243,85          |
| <b>12.03.06</b>   | <b>ud URINARIO MURAL DE PORCELANA VITRIFICADA DE COLOR BLANCO, CONECTA</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|   | Ud. Urinario mural de porcelana vitrificada de color blanco, con juego de fijaciones y piezas complementarias, conectado a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo: ROCA URINET con tapa o equivalente  | 1   |          |         |        |           | 1,00     |        |                 |
|   |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 157,12 | 157,12          |
| <b>12.03.08</b>   | <b>ud VERTEDERO DE PORCELANA VITRIFICADA, COLOR BLANCO</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|   | Vertedero de porcelana vitrificada, color blanco, con enchufe unión y complementos tipo reja de acero inoxidable con almohadilla, rejilla desagüe de porcelana y juego fijación. Completamente instalado y sellado. Marca/modelo: ROCA GARDA + Reja o equivalente  | 2   |          |         |        |           | 2,00     |        |                 |
|   |  |     |          |         |        |           | 2,00     | 168,46 | 336,92          |
| <b>12.03.09</b>   | <b>ud CONJUNTO DE ACCESORIOS DE SEGURIDAD PARA ASEOS DE MINUSVÁLIDOS</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|   | Conjunto de accesorios de seguridad para aseos de minusválidos, compuesto por barras de soporte de acero inoxidable antideslizante.<br>Marca/Modelo: ROCA SUPERINOX FAMILY o equivalente   | 1   |          |         |        |           | 1,00     |        |                 |



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO MOD. Nº 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO  | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
|   |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 266,63 | 266,63           |
| <b>12.03.12</b>   | <b>ML ENCIMERA FENOLICA 600mm, COPETE, FALDON</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|   | Encimera para aseos realizada con tableros fenólicos de 12mm, cantos fresados, ancho de 600mm, copete de 60mm y faldón de 100mm, armadura metálica de 400x500x30 con tratamiento antioxidante y pintura epoxi color blanc, fijada al paramento, montada y con p.p. de medios auxiliares.  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|   |   | 3   | 1,40     |         |        | 4,20      |          |        |                  |
|   |   | 1   | 1,80     |         |        | 1,80      |          |        |                  |
|   |   |     |          |         |        |           | 6,00     | 153,48 | 920,88           |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.03 APARATOS SANITARIOS Y</b>                        |   |     |          |         |        |           |          |        | <b>6.232,04</b>  |
| <b>SUBCAPÍTULO 12.04 VARIOS</b>   |   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
| <b>12.04.01</b>   | <b>ud CONJUNTO DE AYUDAS DE OBRA CIVIL PARA DEJAR LA INSTALACIÓN DE FO</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|   | Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de fontanería completamente terminada, incluyendo:<br>Apertura y tapado de rozas.<br>Apertura de agujeros en paramentos.<br>Colocación de pasamuros.<br>Fijación de soportes.<br>Construcción de bancadas.<br>Construcción de homacinas.<br>Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados.<br>Apertura de agujeros en falsos techos.<br>Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales).<br>Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.<br><br>En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación.  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|   |   | 1   |          |         |        | 1,000     |          |        |                  |
|   |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 813,70 | 813,70           |
| <b>12.04.03</b>   | <b>ud CONJUNTO DE AYUDAS DE OBRA CIVIL PARA DEJAR LA INSTALACIÓN DE SA</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|   | Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de saneamiento completamente terminada, incluyendo:<br>Apertura y tapado de rozas.<br>Apertura de agujeros en paramentos.<br>Colocación de pasamuros.<br>Fijación de soportes.<br>Construcción de bancadas.<br>Construcción de homacinas.<br>Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados.<br>Apertura de agujeros en falsos techos.<br>Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales).<br>Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.<br><br>En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|   |   | 1   |          |         |        | 1,000     |          |        |                  |
|   |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 381,10 | 381,10           |
| <b>12.04.05</b>   | <b>ud CONEXIÓN INSTAL. A REDES EXISTENTES</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|   | Conexión de instalaciones de aseos y cuartos húmedos a redes existentes, comprendiendo la mano de obra y materiales necesarios, totalmente acabado.   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|   |   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |                  |
|   |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 822,97 | 822,97           |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.04 VARIOS .....</b>                                 |   |     |          |         |        |           |          |        | <b>2.017,77</b>  |
| <b>TOTAL CAPÍTULO CAP12 INSTALACIONES DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO .....</b> |   |     |          |         |        |           |          |        | <b>13.091,15</b> |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO MOD. N° 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO   | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE       |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------------|
| <b>CAPÍTULO CAP13 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN</b>     |   |     |          |         |        |           |          |        |               |
| <b>SUBCAPÍTULO 13.01 DISTRIBUCIÓN DE AIRE</b>            |   |     |          |         |        |           |          |        |               |
| 13.01.05   | <b>ud REJILLA DE IMPULSIÓN , CONSTRUIDA EN ALUMINIO, DE 225 X 125 MM,</b><br>Rejilla de impulsión , consistente en difusor lineal de impulsión, construido en aluminio, de 2 vías y 1050 mm de longitud, con plenum de conexión, acabado pintado, con todos sus elementos de fijación. completamente instalado. marca/modelo: trox vsd35s-2-ak-m/1051 o equivalente, en numero suficiente para proporcionar la misma capacidad de retorno que una rejilla construida en aluminio, de 225 x 125 mm,<br>Según fichas técnicas de proyecto.    |     |          |         |        |           |          |        |               |
|  | PLANTA BAJA   | 12  |          |         |        | 12,00     |          |        |               |
|  |   |     |          |         |        |           | 12,00    | 16,71  | 200,52        |
| 13.01.06   | <b>ud REJILLA DE IMPULSIÓN , CONSTRUIDA EN ALUMINIO, DE 625 X 225 MM,</b><br>Rejilla de impulsión , consistente en difusor lineal de impulsión, construido en aluminio, de 2 vías y 1050 mm de longitud, con plenum de conexión, acabado pintado, con todos sus elementos de fijación. completamente instalado. marca/modelo: trox vsd35s-2-ak-m/1051 o equivalente, en numero suficiente para proporcionar la misma capacidad de retorno que una rejilla construida en aluminio, de 625 x 225 mm,<br>Según fichas técnicas de proyecto.    |     |          |         |        |           |          |        |               |
|  | PLANTA BAJA   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |               |
|  |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 57,71  | 57,71         |
| 13.01.07   | <b>ud REJILLA DE EXTRACCIÓN , CONSTRUIDA EN ALUMINIO, DE 225 X 125 MM,</b><br>Rejilla de extracción , consistente en difusor lineal de impulsión, construido en aluminio, de 2 vías y 1050 mm de longitud, con plenum de conexión, acabado pintado, con todos sus elementos de fijación. completamente instalado. marca/modelo: trox vsd35s-2-ak-m/1051, o equivalente, en numero suficiente para proporcionar la misma capacidad de retorno que una rejilla construida en aluminio, de 225 x 125 mm,<br>Según fichas técnicas de proyecto. |     |          |         |        |           |          |        |               |
|  | PLANTA BAJA   | 10  |          |         |        | 10,00     |          |        |               |
|  |   |     |          |         |        |           | 10,00    | 16,71  | 167,10        |
| 13.01.08   | <b>ud REJILLA DE EXTRACCIÓN , CONSTRUIDA EN ALUMINIO, DE 325 X 125 MM,</b><br>Rejilla de extracción , consistente en difusor lineal de impulsión, construido en aluminio, de 2 vías y 1050 mm de longitud, con plenum de conexión, acabado pintado, con todos sus elementos de fijación. completamente instalado. marca/modelo: trox vsd35s-2-ak-m/1051 o equivalente, en numero suficiente para proporcionar la misma capacidad de retorno que una rejilla construida en aluminio, de 325 x 125 mm,<br>Según fichas técnicas de proyecto.  |     |          |         |        |           |          |        |               |
|  | PLANTA BAJA   | 2   |          |         |        | 2,00      |          |        |               |
|  |   |     |          |         |        |           | 2,00     | 21,00  | 42,00         |
| 13.01.11   | <b>ud BOCA DE EXTRACCIÓN, CONSTRUIDA EN ACERO, DE 100 MM DE DIÁMETRO D</b><br>Boca de extracción, construida en ACERO, de 100 mm de diámetro de cuello, con regulación de caudal por rotación del disco central, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX Z-LVS/100/G1 o equivalente.<br>Según fichas técnicas de proyecto.   |     |          |         |        |           |          |        |               |
|  | PLANTA BAJA   | 6   |          |         |        | 6,00      |          |        |               |
|  |   |     |          |         |        |           | 6,00     | 11,40  | 68,40         |
| 13.01.12   | <b>ud CONEXIÓN INST. EXISTENTE</b><br>Conexión de instalaciones a distribución de aire existente, comprendiendo la mano de obra y materiales necesarios, totalmente acabado.  |     |          |         |        |           |          |        |               |
|  |   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |               |
|  |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 323,94 | 323,94        |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 13.01 DISTRIBUCIÓN DE AIRE.....</b> |   |     |          |         |        |           |          |        | <b>859,67</b> |

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO MOD. Nº 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO   | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| <b>SUBCAPÍTULO 13.02 CALEFACCIÓN</b>                             |   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| 13.02.05   | <b>Ud EMISOR TÉRMICO ALUMINIO 550 WAT.</b><br>Ud. Emisor térmico de aluminio inyectado de cinco elementos, con una potencia de 550 vatios, de 460 mm. de ancho, 575 mm. de altura y 98 mm. de fondo, con un poder calorífico aproximado de 750 Kcal/h. conforme a norma UNE 9.015-83, con fluido termoconductor de bajo calor específico y elevada inercia térmica, provisto de termostato digital y elementos de sujeción, totalmente instalado, incluso toma eléctrica. | 5   |          |         |        |           | 5,00     |        |                 |
|  |   |     |          |         |        |           |          | 386,95 | 1.934,75        |
| 13.02.06   | <b>Ud CONEXIÓN INST. EXISTENTE</b><br>Conexión de instalaciones a instalación de calefacción existente, comprendiendo la mano de obra y materiales necesarios, totalmente acabado.  | 1   |          |         |        |           | 1,00     |        |                 |
|  |   |     |          |         |        |           |          | 323,94 | 323,94          |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 13.02 CALEFACCIÓN.....</b>                  |   |     |          |         |        |           |          |        | <b>2.258,69</b> |
| <b>TOTAL CAPÍTULO CAP13 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN .....</b> |   |     |          |         |        |           |          |        | <b>3.118,36</b> |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO MOD. Nº 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO  | RESUMEN  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|---|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO CAP14 INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD</b> |  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| <b>SUBCAPÍTULO 14.01 ELECTRICIDAD</b>               |  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| <b>14.01.04</b>                                     | <b>ud LUMINARIA EMP. 1X54W</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | Luminaria de superficie para empotrar, de carril de aluminio extrusionado acabado en gris RAL 9006 reflector interior de chapa prelacada blanca con posibilidad de equiparla para dos tubos fluorescentes T-5 de 54 w, reactancia electrónica, piezas ciegas, tapas finales y caja de bornas, modelo STYLUS 50 de la casa Ireluz idéntica a las colocadas, de diferentes longitudes a medida para encajar en los huecos previstos en los túneles de incendios, con línea eléctrica 2x2,5 mm <sup>2</sup> , con aislamiento tipo AFUMEX3 0,7 kV o equivalente, montado en tubo de acero de 16 mm, en falso techo, según planos de detalle de proyecto, con elementos de conexión y p.p. de piezas especiales empalmes, incluido lámpara y equipo de arranque, cajas registro, terminales, pequeño material y transporte. Totalmente instalada con el montaje indicado en los esquemas unifilares, conexionada y montada incluidas todas las piezas, p.p.de piezas ciegas, anclajes, suspensorios, mano de obra, fabricación a medida y pruebas necesarias para el perfecto funcionamiento.<br>(Medidas aproximadas de los huecos previstos en los túneles:<br>Planta baja: 4m+ 3m + 1,1 m<br>Planta 1º: 4,2m<br>Planta 2º: 4,2m ) |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | PLANTA BAJA  | 5   |          |         |        | 5,00      |          |        |          |
|   |  | 3   |          |         |        | 3,00      |          |        |          |
|   |  |     |          |         |        |           | 8,00     | 143,77 | 1.150,16 |
| <b>14.01.05</b>                                     | <b>ud BLQ.AUT.EMERG.DAISALUX VIRLED BANDEROLA</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola o estanco (caja estanca: IP66 IK08) de 450 Lúm. con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.<br>Modelo VIRLED DAISALUX BANDEROLA  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | P. BAJA  | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |          |
|   |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 87,37  | 87,37    |
| <b>14.01.06</b>                                     | <b>ud P.LUZ SENCILLO EUNEA ÚNICA TOP</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | Ud. Punto de luz sencillo Eunea serie Única Top o equivalente, a elegir por la dirección facultativa. Con línea eléctrica, hasta circuito principal del que parte, realizada con tubo corrugado empotrado de D=20 y conductor rígido de 2,5 mm <sup>2</sup> de Cu. con aislamiento tipo AFUMEX 0,7 kV, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro empotrada o exterior de aluminio Cimabox, para mecanismos tipo schuko de sección rectangular 5x5 y p.p. de tubo de acero en instalación vista. Incluido pequeño material, piezas especiales. Unidad totalmente montada e instalada funcionado.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   |  | 20  |          |         |        | 20,00     |          |        |          |
|   |  |     |          |         |        |           | 20,00    | 38,58  | 771,60   |
| <b>14.01.07</b>                                     | <b>ud DETECT.MOVIMIENTO EUNEA ÚNICA TOP</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | Detector de movimiento, con temporizador, Eunea serie Única Top, o equivalente a elegir por la dirección facultativa. Con línea eléctrica, hasta circuito principal del que parte, realizada con tubo corrugado empotrado de D=20 y conductor rígido de 2,5 mm <sup>2</sup> de Cu. con aislamiento tipo AFUMEX 0,7 kV, o equivalente, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja exterior de aluminio cimabox para mecanismos tipo schuko de sección rectangular 5x5 y p.p. de tubo de acero en instalación vista. Incluido pequeño material, piezas especiales. Unidad totalmente montada e instalada funcionado.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|   | PLANTA BAJA  | 10  |          |         |        | 10,00     |          |        |          |
|   |  |     |          |         |        |           | 10,00    | 127,81 | 1.278,10 |

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PROYECTO MOD. Nº 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO   | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|----------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| 14.01.08 | <p><b>ud B.ENCHUFE SCHUKO EUNEA ÚNICA TOP</b></p> <p>Base de enchufe con toma de tierra lateral Eunea serie Única Top, o equivalente a elegir por la dirección facultativa. Con línea eléctrica, hasta circuito principal del que parte, realizada con tubo empotrado de pvc o tubos visto de acero D=20 y conductor rígido de 2,5 mm<sup>2</sup> de Cu. con aislamiento tipo AFUMEX 0,7 kV, o equivalente, en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo de registro empotrada o exterior de aluminio Cimabox, para mecanismos tipo schuko de sección rectangular 5x5 y p.p. de tubo de acero en instalación vista, caja de mecanismo universal con tornillos. Incluido pequeño material, piezas especiales. Unidad totalmente montada e instalada funcionando.</p> |     |          |         |        |           |          |        |         |
|          | PLANTA BAJA   | 14  |          |         |        | 14,00     |          |        |         |
|          |   |     |          |         |        |           | 14,00    | 41,39  | 579,46  |
| 14.01.10 | <p><b>m. CABLE 1X2,5 AFUMEX RZ-K0,6/1 KV</b></p> <p>M. Línea eléctrica formada por 1 conductor de cobre 1x2,5 mm<sup>2</sup>, con aislamiento tipo AFUMEX 0,6/1 kV o equivalente, montado sobre bandeja, con elementos de conexión y p.p. de piezas especiales empalmes, terminales, pequeño material y transporte. Totalmente instalada con el montaje indicado en los esquemas unifilares, conexión y montada incluidas todas las piezas, mano de obra y pruebas necesarias para el perfecto funcionamiento.</p>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|          |   | 1   | 100,000  |         |        | 100,000   |          |        |         |
|          |   |     |          |         |        |           | 100,00   | 4,07   | 407,00  |
| 14.01.12 | <p><b>MI DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3x16 mm2. Cu</b></p> <p>MI. Derivación individual ES07Z1-K 3x16 mm<sup>2</sup>, (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=32 y conductores de cobre de 16 mm<sup>2</sup>. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm<sup>2</sup> (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplirá con la UNE 21.123 parte 4 ó 5.</p>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|          | radiadores  | 1   | 30,00    |         |        | 30,00     |          |        |         |
|          |   |     |          |         |        |           | 30,00    | 24,72  | 741,60  |
| 14.01.13 | <p><b>UD EMERGENCIA LEZ XENA 8 ZEMPER 200LM</b></p> <p>Luminarias emergencia EVOLUX modelo XENA 8 de Zemper. Sistema ZC IP-42, Tipo P, Flujo 200lm, Autonomía 1h. Conforme normas EN-60598-1, EN-60598-2-22 Instalación con preplaca. Posibilidad de instalación en superficie en techo o pared; empotrada o enrasada en techo/pared; semi-empotrada en techo/pared. Alimentación electrónica de bajo consumo. Entrada de telemando. Leds de señalización de alto brillo. Envoltente en material plástico. Difusor en material plástico opalino. Marco decorativo para montaje empotrado (techo/pared) a elegir, totalmente montada.</p>  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|          |   | 14  |          |         |        | 14,00     |          |        |         |
|          |   |     |          |         |        |           | 14,00    | 62,30  | 872,20  |
| 14.01.14 | <p><b>UD DOWNLIGHT THREELINE LED 25 W</b></p> <p>Downlight de interior, marca ThreeLine con aro redondo de color blanco de aluminio con difusor de policarbonato, para una lámpara de 25W, con equipo electrónico y cristal mate, totalmente instalado, conexión y montaje incluidas todas las piezas, mano de obra y pruebas necesarias para el perfecto funcionamiento.</p>   |     |          |         |        |           |          |        |         |
|          | PLANTA BAJA   | 14  |          |         |        | 14,00     |          |        |         |
|          |   |     |          |         |        |           | 14,00    | 65,00  | 910,00  |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO MOD. Nº 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO   | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO   | IMPORTE          |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|------------------|
| <b>14.01.15</b>                                  | <b>UD ILUMINACIÓN SALÓN DE PLENOS</b>   |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|  | Iluminación de salón de plenos compuesta por 16 ud de carril electrificado trifásico universal de aluminio anodizado extruido en color blanco o aluminio, de longitud 1 m. de superficie, colocado en falso techo, y 14 ud de foco modelo Bond Tube de Leds C4, para carril trifásico, de cuerpo realizado en extrusión e inyección de aluminio, acabado blanco con detalles en negro, equipo electrónico incluido, orientable, IP20, 220-240v/50-60 Hz, lámpara de descarga de 70 W, instalada, incluyendo replanteo y conexionado, pequeño material y medios auxiliares, i/realización de estudio luminico con la instalación y proyectores elegidos.   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |          |                  |
|  |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 4.335,84 | 4.335,84         |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 14.01 ELECTRICIDAD.....</b> |   |     |          |         |        |           |          |          | <b>11.133,33</b> |
| <b>SUBCAPÍTULO 14.02 VARIOS</b>                  |   |     |          |         |        |           |          |          |                  |
| <b>14.02.02</b>                                  | <b>PA RECOLOCACIÓN Y RECONEXIÓN CAJA EMPOTRADA EN SUELO</b>   |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|  | P.A. de recolocacion y reconexionado de cajas equipadas empotradas en solado, consistente en la desconexion de todo el cableado para la retirada de la caja de modo que se pueda ejecutar el solado correctamente, incluso tapado provisional de la caja con plancha embutida perfectamente replanteada de porexpan de 4cms de espesor; y posterior reconexion de todo el cableado y recolocacion de la caja; incluso identificacion de todos y cada uno de los cables y el punto en el que se reconectan, realizar durante la fase de desconexion, para asegurar la correcta reconexion de los mismos; considerando un total de 220 cajas equipadas o de paso, completamente terminado siguiendo las instrucciones de la DF (medido por planta ejecutada).   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |          |                  |
|  |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 695,25   | 695,25           |
| <b>14.02.03</b>                                  | <b>P.A RECOLOCACIÓN Y RECONEXIÓN MECANISMO DE PARED</b>   |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|  | P.A. de recolocacion y reconexion mecanismo de pared electrico, de deteccion, pulsador de emergencia, retenedor electromagnetico, etc, de cualquier tipo de instalacion cableada por estar colocado provisionalmente ante la ausencia de paramentos, consistente en la desconexion de todo el cableado para la ejecucion de la mampara, acopio del material; y posterior reconexion de todo el cableado y recolocacion del mecanismo e superficie o empotrada incluyendo todo el matrial adicional necesario para su ejecucion vista (tubo de acero) u oculta; incluso identificacion de todos y cada uno de los cables y elementos y el punto en el que se reconectan, a realizar durante la fase de desconexion, para asegurar la correcta reconexion de los mismos; considerando un total de 200 puntos, de cualquier tipo, completamente terminado y rematado siguiendo las instrucciones de la DF (medido por planta ejecutada). | 1   |          |         |        | 1,00      |          |          |                  |
|  |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 695,25   | 695,25           |
| <b>14.02.04</b>                                  | <b>P.A MONTAJE/DESMONTAJE LUMINARIAS</b>  |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|  | P.A. Montaje y desmontaje de luminarias para trabajos diversos y nueva distribución.  | 1   |          |         |        | 1,00      |          |          |                  |
|  |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 1.058,84 | 1.058,84         |
| <b>14.02.05</b>                                  | <b>ud CONEXIÓN INSTAL. A INSTALACION EXISTENTE</b>  |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|  | Conexión de instalaciones eléctricas a redes existentes, comprendiendo la mano de obra y materiales necesarios, totalmente acabado.   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |          |                  |
|  |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 618,52   | 618,52           |
| <b>14.02.06</b>                                  | <b>ud EMPOTRADO EMERGENCIAS</b>   |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|  | Empotrado de emergencias existentes comprendiendo su desmontaje, cajeado y posterior colocación, mano de obra y materiales, totalmente acabado y rematado.  | 1   |          |         |        | 1,00      |          |          |                  |
|  |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 382,65   | 382,65           |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO MOD. Nº 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO   | RESUMEN   | UDS   | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|--|---|---|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 14.02 VARIOS .....</b>                    |   |   |          |         |        |           |          |        | <b>3.450,51</b> |
| <b>SUBCAPÍTULO 14.03 SIST. DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS</b> |   |   |          |         |        |           |          |        |                 |
| <b>14.03.01</b>  | <b>ud CENTRAL DET. EXT. DOBLE CIRCUITO MICROPROCESADO</b> | <p>Central de detección y extinción de incendios con dos microprocesadores, fuente de alimentación conmutada de 65W con circuito cargador de baterías, tres zonas de entrada para la conexión directa a detectores convencionales a dos hilos o pulsador de disparo externo, dos circuitos de salida supervisados y protegidos electrónicamente así como dos salidas de sirena para indicación de alarma general o por zona, pulsador de disparo externo, pantalla de dos dígitos, llave para la selección del modo de funcionamiento, dispone además de entradas de espera, paro de extinción, supervisión de flujo y baja presión y supervisión de puerta abierta y salida de alarma por zona, avería general, extinción realizada, extinción automática inhibida y salida de indicación de avería en circuito de extinción, alimentación auxiliar dija y rearmable, temporización de cuenta atrás, relés, totalmente instalada con p.p. de medios auxiliares y pequeño material. Medida la unidad instalada.<br/>Según norma EN-54-2/ y EN 12094/1:2003.</p> |          |         |        |           |          |        |                 |
|  | P. SÓTANO   | 1   |          |         |        |           | 1,00     |        |                 |
|  |   |   |          |         |        |           | 1,00     | 423,54 | 423,54          |
| <b>14.03.02</b>  | <b>ud PULSADOR DISPARO EXTINCIÓN</b>                      | <p>Pulsador de superficie de disparo de extinción automática con tapa de protección, para provocar el disparo de un sistema de extinción, según norma EN 54-11, doble conmutado independiente, led indicador y zona fotoluminiscente . Medida la unidad instalada.</p>  |          |         |        |           |          |        |                 |
|  | P. SÓTANO   | 1   |          |         |        |           | 1,00     |        |                 |
|  |   |   |          |         |        |           | 1,00     | 26,01  | 26,01           |
| <b>14.03.03</b>  | <b>ud PULSADOR PARO EXTINCIÓN</b>                         | <p>Pulsador de superficie de paro de extinción automática con tapa de protección, para provocar el disparo de un sistema de extinción, según norma EN 54-11, doble conmutado independiente, led indicador y zona fotoluminiscente . Medida la unidad instalada.</p>   |          |         |        |           |          |        |                 |
|  | P. SÓTANO   | 1   |          |         |        |           | 1,00     |        |                 |
|  |   |   |          |         |        |           | 1,00     | 26,01  | 26,01           |
| <b>14.03.04</b>  | <b>Ud LETRERO EXTINCIÓN INTERIOR</b>                      | <p>Letrero luminoso de color blanco, con cuatro indicadores: extinción disparada, gas disparado, fuego e incendio, alimentación de 12 a 24 V, consumo 150mA a 24 V i/p.p. de tubo y cableado, totalmente instalado, conexionado y probado, según CTE/DB-SI 4.</p>   |          |         |        |           |          |        |                 |
|  | P. SÓTANO   | 1   |          |         |        |           | 1,00     |        |                 |
|  |   |   |          |         |        |           | 1,00     | 56,91  | 56,91           |
| <b>14.03.05</b>  | <b>ud SIRENA ELECTR. ÓPTICO-ACÚSTICA. EXT.</b>            | <p>Sirena electrónica, con indicación óptica y acústica, de 99 a 106 dB de potencia a 1 m, para uso exterior, pintada en rojo. Medida la unidad instalada.</p>  |          |         |        |           |          |        |                 |
|  | P. SÓTANO   | 1   |          |         |        |           | 1,00     |        |                 |
|  |   |   |          |         |        |           | 1,00     | 46,61  | 46,61           |
| <b>14.03.06</b>  | <b>ud DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO</b>                     | <p>Detector térmico/termovelocimétrico que detecta subidas superiores a 10º por minuto en un tiempo de 5 segundos o subidas lentas hasta 58º, provisto de led indicador de alarma con enclavamiento, chequeo automático de funcionamiento, estabilizador de tensión y salida automática de alarma de 5 W., incluso montaje en zócalo convencional y base estandar de superficie con automatismo de bloqueo y terminales de conexión. Diseñado según Norma UNE EN54-5. Certificado por AENOR. Medida la unidad instalada.</p>  |          |         |        |           |          |        |                 |
|  | P. SÓTANO   | 4   |          |         |        |           | 4,00     |        |                 |
|  |   |   |          |         |        |           | 4,00     | 37,49  | 149,96          |

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO MOD. Nº 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO   | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO   | IMPORTE          |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|------------------|
| 14.03.07   | <b>ud DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS</b><br>Detector óptico de humos, acorde a normativa EN 54-7, provisto de led indicador de alarma con enclavamiento, chequeo automático de funcionamiento, estabilizador de tensión y salida automática de alarma, incluso montaje en zócalo convencional y base estándar de superficie con automatismo de bloqueo y terminales de conexión. Medida la unidad instalada.  |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|  | P. SÓTANO   | 2   |          |         |        | 2,00      |          |          |                  |
|  |   |     |          |         |        |           | 2,00     | 36,46    | 72,92            |
| 14.03.08   | <b>ud MÓDULO MONITOR DE DOS ENTRADAS CON AISLADOR</b><br>Módulo monitor de dos entradas con aislador i/p.p. soporte de montaje en pared, totalmente instalado.  |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|  |   | 2   |          |         |        | 2,00      |          |          |                  |
|  |   |     |          |         |        |           | 2,00     | 48,82    | 97,64            |
| 14.03.09   | <b>ud INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEL SISTEMA</b><br>Instalación eléctrica de los elementos y sistema de detección de incendios mediante cable bajo tubo de PVC rígido LH RF o acero enchufable en zonas vistas y tubo de PVC corrugado LH RF en zonas ocultas, cable de lazo trenzado apantallado libre de halógenos, de 2x1,5mm <sup>2</sup> LHR para equipos y cable de cobre de 750 V de 2x1,5mm <sup>2</sup> para alimentación auxiliar, resistentes al fuego, libre de halógenos, baja emisión de humos y no propagador de llama, i/p.p. de cajas de derivación estancas, abrazaderas, accesorios, soportación, puesta en marcha y pruebas.             |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|  | P. SÓTANO   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |          |                  |
|  |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 1.614,99 | 1.614,99         |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 14.03 SIST. DETECCIÓN Y ALARMA DE</b>     |   |     |          |         |        |           |          |          | <b>2.514,59</b>  |
| <b>SUBCAPÍTULO 14.04 SIST. EXTINCIÓN</b>                       |   |     |          |         |        |           |          |          |                  |
| 14.04.01   | <b>ud SIS. EXT. NOVEC 1230</b><br>Sistema de extinción por Novec compuesto de cilindro extintor de NOVEC 1230 de 140 Lts de capacidad para una presión de trabajo de 50 bar, válvula B0481-B DN 49, solenoide, actuador manual, indicador de presión, herrajes y latiguillos de conexión a colectores de descarga, presostato de descarga, boquilla de descarga de 1 1/2", juego de letreros local protegido y colector de descarga de gas fabricado en tubería de acero estirado sin soldadura Schedule 80 y accesorios 3000 lbs de secciones especificadas en cálculos, incluidos p.p. de soportación, acabado en rojo RAL 300, totalmente instalado. |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|  | ARCHIVO P. SÓTANO   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |          |                  |
|  |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 3.220,30 | 3.220,30         |
| 14.04.02   | <b>Kg NOVEC 1230</b><br>NOVEC 1230 cargado en cilindro.   |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|  | ARCHIVO P. SÓTANO   | 125 |          |         |        | 125,00    |          |          |                  |
|  |   |     |          |         |        |           | 125,00   | 24,00    | 3.000,00         |
| 14.04.03   | <b>ud PRUEBA ESTANQUEIDAD</b><br>Prueba de estanqueidad al recinto con objeto de garantizar el tiempo mínimo de permanencia del agente extintor en las concentraciones necesarias para la extinción, se realizará una prueba de ventilador de prueba (Door Fan Test), según norma UNE EN 15004-1:2008.  |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|  |   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |          |                  |
|  |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 496,05   | 496,05           |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 14.04 SIST. EXTINCIÓN.....</b>            |   |     |          |         |        |           |          |          | <b>6.716,35</b>  |
| <b>TOTAL CAPÍTULO CAP14 INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD.....</b> |   |     |          |         |        |           |          |          | <b>23.814,78</b> |



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO MOD. Nº 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO   | RESUMEN  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| <b>CAPÍTULO CAP15 INSTALACIONES DE EXTRACCIÓN</b>            |  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| 15.02  | <b>Ud EXTRACTOR PARA ASEO</b><br>Extractor helicocentrífugo de bajo perfil S&P modelo TD-160/100N SILENT fabricado en material plástico, con caja de bornes externa, cuerpo activo desmontable y motor regulable 230V-50Hz de dos velocidades, clase B, IP44, i/p.p. de conducto de ventilación conectado a red de extracción y rejilla de salida en los que conectan al exterior. | 10  |          |         |        | 10,00     |          |        |                 |
|  |  |     |          |         |        |           | 10,00    | 111,50 | 1.115,00        |
| 15.03  | <b>ud CONEXIÓN INSTAL. A INSTALACION EXISTENTE</b><br>Conexión de instalaciones de ventilación a la red existente, comprendiendo la mano de obra y materiales necesarios, así como la apertura de huecos en fachada y su remate, totalmente acabado.   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |                 |
|  |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 527,36 | 527,36          |
| 15.04  | <b>m COND. FLEXIBLE ALUMINIO D=152mm</b><br>Conducto flexible de 152 mm. de diámetro, para distribución de aire climatizado, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster, reacción al fuego M1 y temperaturas de uso entre -20°C y 250°C, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.                       | 2   | 15,00    |         |        | 30,00     |          |        |                 |
|  |  |     |          |         |        |           | 30,00    | 10,33  | 309,90          |
| 15.05  | <b>ud MANGUITO C.FLEX. CH.GALV.D=152mm</b><br>Pieza de unión en instalación de climatización de conductos flexibles con los de lana de vidrio con manguito corona, D=152 mm., i/p.p. de instalación y costes indirectos.   | 8   |          |         |        | 8,00      |          |        |                 |
|  |  |     |          |         |        |           | 8,00     | 5,15   | 41,20           |
| <b>TOTAL CAPÍTULO CAP15 INSTALACIONES DE EXTRACCIÓN.....</b> |  |     |          |         |        |           |          |        | <b>1.993,46</b> |

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO MOD. N° 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO                                 | RESUMEN  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO CAP16 VIDRIO Y PINTURA</b> |  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| 16.04                                  | <b>M2 VIDRIO CON CÁMARA 4+4/12/6</b><br>M2. Acristalamiento compuesto por doble vidrio aislante, con cámara de aire deshidratado, de 6 a 12 mm, sellado perimetralmente con lámina de polietileno clorsulfonado, tipo Climalit o equivalente, compuesto por una luna de 6 mm., y un laminar formado por dos lunas de 4+4 mm. con láminas de butiral de polivinilo transparente, colocado sobre madera, aluminio o hierro, sellado con silicona neutra color carpintería, p.p. de medición con múltiplos, colocado. |     |          |         |        |           |          |        |          |
|  | V2   | 2   | 2,35     |         | 1,20   | 5,64      |          |        |          |
|  | V3   | 1   | 1,90     |         | 1,20   | 2,28      |          |        |          |
|  | V4   | 2   | 1,00     |         | 2,70   | 5,40      |          |        |          |
|  | V5   | 5   | 0,80     |         | 2,70   | 10,80     |          |        |          |
|  | PV   | 1   | 1,00     |         | 2,80   | 2,80      |          |        |          |
|  |  |     |          |         |        |           | 26,92    | 61,68  | 1.660,43 |
| 16.07                                  | <b>M2 ESPEJO PLATEADO 5 MM.</b><br>M2. Espejo plateado realizado con luna incolora de 5 mm. plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros, colocado mediante pegado al soporte con silicona, p.p. de medición con múltiplos, colocado.  |     |          |         |        |           |          |        |          |
|  |  | 4   | 1,60     | 1,40    |        | 8,96      |          |        |          |
|  |  |     |          |         |        |           | 8,96     | 24,21  | 216,92   |
| 16.11                                  | <b>M2 PREPARACION DE FALSOS TECHOS</b><br>M2. Preparación de falsos techos existentes, con emplastecido y lijado de juntas e imperfecciones, listo para pintar, con p.p. de medios auxiliares.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|  | PL. 1ª-2ª  | 1   | 560,00   |         |        | 560,00    |          |        |          |
|  |  |     |          |         |        |           | 560,00   | 2,96   | 1.657,60 |
| 16.12                                  | <b>M2 PINTURA PLASTICA BLANCO VER.</b><br>M2. Pintura plástica color a elegir por la df, lisa, PROCOLOR mix o equivalente, en paramentos verticales, sobre galvanizado, PVC, madera, hormigón, yeso, yeso laminado o mortero, lavable, fondeado y dos manos de acabado, lijado y emplastecido. medido deduciendo huecos.   |     |          |         |        |           |          |        |          |
|  | AMPLIACION   | 2   | 8,20     |         | 2,80   | 45,92     |          |        |          |
|  |  | 2   | 3,60     |         | 2,80   | 20,16     |          |        |          |
|  |  | 2   | 4,25     |         | 2,80   | 23,80     |          |        |          |
|  |  | 2   | 2,00     |         | 2,80   | 11,20     |          |        |          |
|  |  | 1   | 4,80     |         | 2,80   | 13,44     |          |        |          |
|  |  | 2   | 2,05     |         | 2,80   | 11,48     |          |        |          |
|  |  | 3   | 1,55     |         | 2,80   | 13,02     |          |        |          |
|  |  | 1   | 3,00     |         | 2,80   | 8,40      |          |        |          |
|  |  | 1   | 1,10     |         | 2,80   | 3,08      |          |        |          |
|  |  | 6   | 4,10     |         | 2,80   | 68,88     |          |        |          |
|  |  | 1   | 0,70     |         | 2,80   | 1,96      |          |        |          |
|  | EDIF_EXISTENTE   | 2   | 3,00     |         | 2,80   | 16,80     |          |        |          |
|  |  | 2   | 5,00     |         | 2,80   | 28,00     |          |        |          |
|  |  | 2   | 6,60     |         | 2,80   | 36,96     |          |        |          |
|  |  | 4   | 3,40     |         | 2,80   | 38,08     |          |        |          |
|  |  | 1   | 5,60     |         | 2,80   | 15,68     |          |        |          |
|  |  | 1   | 3,10     |         | 2,80   | 8,68      |          |        |          |
|  |  | 2   | 7,00     |         | 2,80   | 39,20     |          |        |          |
|  |  | 4   | 3,00     |         | 2,00   | 24,00     |          |        |          |
|  |  | 4   | 4,60     |         | 2,00   | 36,80     |          |        |          |
|  |  | 2   | 2,00     |         | 2,00   | 8,00      |          |        |          |
|  | PL.SEGUNDA   | 1   | 120,00   |         |        | 120,00    |          |        |          |
|  | PL. PRIMERA  | 1   | 380,00   |         |        | 380,00    |          |        |          |
|  |  |     |          |         |        |           | 973,54   | 4,71   | 4.585,37 |

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO MOD. Nº 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO       | RESUMEN  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|--------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
| <b>16.13</b> | <b>M2 PINTURA PLASTICA BLANCO HOR.</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | M2. Pintura plástica color a elegir por la df, lisa, PROCOLOR mix o equivalente, en paramentos horizontales sobre yeso, yeso laminado o mortero, lavable, fondeado y dos manos de acabado, i/lijado y emplastecido.  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | AMPLIACION   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | TECHO BAJA   | 1   | 460,00   |         |        | 460,00    |          |        |                  |
|              | TECHO PRIMERA  | 1   | 620,00   |         |        | 620,00    |          |        |                  |
|              | TECHO SEGUNDA  | 1   | 400,00   |         |        | 400,00    |          |        |                  |
|              | EDIF_EXISTENTE   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | TECHO BAJA   | 1   | 270,00   |         |        | 270,00    |          |        |                  |
|              | TECHO PRIMERA  | 1   | 410,00   |         |        | 410,00    |          |        |                  |
|              |  |     |          |         |        |           | 2.160,00 | 4,71   | 10.173,60        |
| <b>16.14</b> | <b>M2 PINTURA ESMALTE SOBRE ACERO INOX.</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | M2. Pintura al esmalte igual que el forro de todo el núcleo de ascensores, dos manos y una mano de imprimación sobre carpintería metálica de acero inoxidable, i/lijado y limpieza manual.   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | PUERTAS ACENSOR  | 3   | 1,80     |         | 2,25   | 12,15     |          |        |                  |
|              |  |     |          |         |        |           | 12,15    | 17,75  | 215,66           |
| <b>16.16</b> | <b>m2 VIDRIO CON CAMARA 4+4/12/6 TRASLUCIDO</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | M2. Acristalamiento compuesto por doble vidrio aislante, con cámara de aire deshidratado, de 6 a 12 mm, sellado perimetralmente con lámina de polietileno clorsulfonado, tipo Climalit o equivalente, compuesto por una luna de 6 mm., y un laminar formado por dos lunas de 4+4 mm. con láminas de butiral de polivinilo traslucido, colocado sobre madera, aluminio o hierro, sellado con silicona neutra color carpintería, p.p. de medición con múltiplos, colocado. |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | V1   | 1   | 1,20     |         | 0,50   | 0,60      |          |        |                  |
|              |  |     |          |         |        |           | 0,60     | 56,44  | 33,86            |
| <b>16.17</b> | <b>m2 ESMALTE SATINADO S/METAL</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | 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.  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|              | FORRADOS   | 1   | 42,00    |         |        | 42,00     |          |        |                  |
|              |  |     |          |         |        |           | 42,00    | 9,35   | 392,70           |
|              | <b>TOTAL CAPÍTULO CAP16 VIDRIO Y PINTURA.....</b>  |     |          |         |        |           |          |        | <b>18.936,14</b> |

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO MOD. Nº 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO  | RESUMEN  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE       |
|---|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------------|
| <b>CAPÍTULO CAP17 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>             |  |     |          |         |        |           |          |        |               |
| 17.01   | <b>M3 PRODUCTOS PÉTREOS CONST.</b><br>Gestión de los residuos pétreos procedentes de la construcción, del tipo hormigón, áridos, ladrillos, azulejos y demás materiales cerámicos, piedra, etc, según se indica en el apartado correspondiente del Plan de Gestión de Residuos de la memoria, i/alquiler y recogida de contenedores. | 1   | 45,00    |         |        | 45,00     |          |        |               |
|   |  |     |          |         |        |           | 45,00    | 3,61   | 162,45        |
| 17.02   | <b>M3 PRODUCTOS NO PÉTREOS CONST.</b><br>Gestión de los residuos no pétreos procedentes de la construcción, tipo asfalto, madera, metales, papel, plásticos, vidrios, yesos y escayolas, etc, según se indica en el apartado correspondiente del Plan de Gestión de Residuos de la memoria, i/alquiler y recogida de contenedores.   | 1   | 45,00    |         |        | 45,00     |          |        |               |
|   |  |     |          |         |        |           | 45,00    | 8,50   | 382,50        |
| 17.03   | <b>M3 PRODUCTOS POTENCIALMENTE PELIGROSOS</b><br>Gestión de los residuos potencialmente peligrosos procedentes de la construcción, tipo basuras y otros, según se indica en el apartado correspondiente del Plan de Gestión de Residuos de la memoria, i/alquiler y recogida de contenedores.  | 1   | 15,00    |         |        | 15,00     |          |        |               |
|   |  |     |          |         |        |           | 15,00    | 28,53  | 427,95        |
| <b>TOTAL CAPÍTULO CAP17 GESTIÓN DE RESIDUOS .....</b> |  |     |          |         |        |           |          |        | <b>972,90</b> |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROYECTO MOD. N° 5\_ ADECUACION EDIF. AYTO. VILLAQUILAMBRE

| CÓDIGO                                  | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE           |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-------------------|
| <b>CAPÍTULO CAP18 SEGURIDAD Y SALUD</b> |   |     |          |         |        |           |          |        |                   |
| 18.01                                   | UD SEGURIDAD Y SALUD  |     |          |         |        |           |          |        |                   |
|   | Gastos en concepto de Seguridad y Salud sobre el total de la obra a ejecutar. | 1   |          |         |        |           | 1,00     |        |                   |
|   |   |     |          |         |        |           |          | 1,00   | 721,00            |
|   |   |     |          |         |        |           |          |        | 721,00            |
|   | <b>TOTAL CAPÍTULO CAP18 SEGURIDAD Y SALUD.....</b>                            |     |          |         |        |           |          |        | <b>721,00</b>     |
|   | <b>TOTAL.....</b>   |     |          |         |        |           |          |        | <b>190.730,68</b> |