

# CONSTRUC

REVISTA TÉCNICA DE LA CONSTRUCCIÓN



# REVISTA DEMO

(Solo se muestran algunas páginas y no se incluyen precios)

## PRECIOS DE REFERENCIA EN LA CONSTRUCCIÓN

---

Mano de obra  
Medios auxiliares  
Materiales  
Partidas de obra  
Seguridad y salud  
Rehabilitación/reforma  
Baños y cocinas  
Tipologías  
Notas de prensa  
Eventos

**EDICIONES CONSTRUC S.L.**

Ronda General Mitre, 107  
08022 - Barcelona

Tel: 934 175 419  
[www.construc.es](http://www.construc.es)

Programa de presupuestos

# SUMARIO RESUMEN

Precios Orientativos de Consulta

## Mano de Obra

|                                     |  |  |
|-------------------------------------|--|--|
| Índices de precios mano obra y mat. |  |  |
| Facturación                         |  |  |
| Cuadros de costo de jornales        |  |  |

## Medios Auxiliares

|              |  |  |
|--------------|--|--|
| Maquinaria   |  |  |
| Herramientas |  |  |

## Materiales

|                                                             |  |  |
|-------------------------------------------------------------|--|--|
| Pétreos                                                     |  |  |
| Metálicos                                                   |  |  |
| Cerámicos                                                   |  |  |
| Aglomerantes                                                |  |  |
| Asfálticos                                                  |  |  |
| Aislamientos                                                |  |  |
| Mat. Cubiertas                                              |  |  |
| Prefabricados                                               |  |  |
| Cerramientos                                                |  |  |
| Evacuación                                                  |  |  |
| Maderas                                                     |  |  |
| Complementos                                                |  |  |
| Calefacción, Aire A., Energía Solar, Aerotermia, Fontanería |  |  |

## Ejecución material de obra

|                                    |  |  |
|------------------------------------|--|--|
| Demoliciones                       |  |  |
| Movimiento de Tierras              |  |  |
| Saneamiento                        |  |  |
| Cimentaciones                      |  |  |
| Estructura                         |  |  |
| Albañilería                        |  |  |
| Enfoscados                         |  |  |
| Alicatados                         |  |  |
| Pavimentos                         |  |  |
| Carpintería                        |  |  |
| Cerrajería                         |  |  |
| Instalaciones                      |  |  |
| Vidriería                          |  |  |
| Pintura                            |  |  |
| Seguridad y Salud                  |  |  |
| Rehabilitación/Reforma             |  |  |
| Baños y Cocinas                    |  |  |
| Tipologías (Precio edificación m2) |  |  |

[illegible]

# BARCELONA

| BARCELONA Y PROVINCIA. DETERMINACIÓN DE LAS OBLIGACIONES SOCIALES AÑO 2020 |                               |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| CONCEPTOS                                                                  | Días no trabajados y abonados |
| A) Fiestas                                                                 |                               |
| B) Enfermedad                                                              |                               |
| C) Ausencias justificadas, inclemencias, fiestas imprevistas, etc.         |                               |
| <b>SUMA</b>                                                                |                               |
| HORAS LABORALES PARA EL AÑO 2020 = 1.736<br>DÍAS LABORALES AÑO 2020 = 217  |                               |

| COTIZACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL AÑO 2020<br>Según R. D. Ley 18/2019, 27/12/19 B.O.E. 28/12/19<br>(O.TMS/83/2019, 31/01 B.O.E. 02/02/2019) |                     |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| Grupo                                                                                                                                      | Bases diarias desde | Euros/Día<br>Mín. Máx. |
| 8                                                                                                                                          | Oficiales 1ª y 2ª   |                        |
| 9                                                                                                                                          | Oficiales 3ª y Esp. |                        |
| 10                                                                                                                                         | Peones              |                        |

| SEGURIDAD SOCIAL                                                |             |            |         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|------------|---------|
| Tipos de cotización al Régimen General de la S.S.               |             |            |         |
| <b>PERÍODO DE VIGENCIA:</b><br><b>DESDE 1º DE ENERO DE 2020</b> |             |            |         |
|                                                                 | A cargo de: |            |         |
| CONCEPTOS                                                       | Empresa     | Trabajador | Totales |
| Contingencias Comunes                                           |             |            |         |
| Desempleo                                                       |             |            |         |
| Fondo de Garantía Salarial                                      |             |            |         |
| Formación Profesional                                           |             |            |         |
| F.L.C.                                                          |             |            |         |
| <b>TOTALES</b>                                                  |             |            |         |
| <b>HORAS EXTRAORDINARIAS</b>                                    |             |            |         |
| Horas extras fuerza mayor                                       |             |            |         |
| Resto horas extras                                              |             |            |         |

| COSTE DE LA MANO DE OBRA AL EMPRESARIO, POR HORA EFECTIVA DE TRABAJO                                                                                                                                                |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>SEGURIDAD SOCIAL.-</b> Ley 18/2019, 27/12/19 B.O.E. 28/12/19 (O.TMS/83/2019, 31/01 B.O.E. 02/02/19), por el que se dictan normas de cotización al Régimen General de la Seguridad Social, a partir de 01/01/2020 |  |
| <b>SALARIOS.-</b> Convenio Colectivo Sindical de la Construcción y Obras Públicas, vigentes a partir del 01/01/2020 B.O.P. de la provincia de Barcelona 04/12/2019                                                  |  |

| Barcelona y provincia                                     | Oficial 1ª | Oficial 2ª | Ayudante | Peón esp. | Peón ord. |
|-----------------------------------------------------------|------------|------------|----------|-----------|-----------|
| Salario base Convenio con p.p. incluido sábad. y domingos |            |            |          |           |           |
| Plus de Convenio                                          |            |            |          |           |           |
| <b>SALARIO DE CONVENIO POR OCHO HORAS</b>                 |            |            |          |           |           |
| Suplemento voluntario por día trabajado                   |            |            |          |           |           |
| <b>SUMA</b>                                               |            |            |          |           |           |
| <b>OBLIGACIONES SOCIALES</b>                              |            |            |          |           |           |
| Pagas extras Junio y Navidad                              |            |            |          |           |           |
| Imprevistos                                               |            |            |          |           |           |
| Prendas de trabajo y herramientas                         |            |            |          |           |           |
| Plus de distancia y transporte                            |            |            |          |           |           |
| Vacaciones                                                |            |            |          |           |           |
| <b>TOTAL SUJETO A COTIZACIÓN</b>                          |            |            |          |           |           |
| Indemnización por ceses                                   |            |            |          |           |           |
| <b>TOTAL</b>                                              |            |            |          |           |           |
| <b>SEGURIDAD SOCIAL</b>                                   |            |            |          |           |           |
| 23,60% s/base de cotización                               |            |            |          |           |           |
| 7,00% por seguro de accidentes                            |            |            |          |           |           |
| 6,70% por desempleo                                       |            |            |          |           |           |
| 1,15% por garantía salarial, f. profesional y F.L.C.      |            |            |          |           |           |
| <b>TOTAL POR OCHO HORAS TRABAJADAS</b>                    |            |            |          |           |           |
| <b>COSTE POR HORA TRABAJADA</b>                           |            |            |          |           |           |

Precios para 10 provincias  
Barcelona, Tarragona, Lleida, Girona, Bilbao, A Coruña, Madrid, Sevilla, Valencia y Zaragoza

## BA# MAQUINARIA

### BAA# ALQUILER

#### BAAA# MOVIMIENTO DE TIERRAS €/h

|         |                                                |  |
|---------|------------------------------------------------|--|
| BAAA01  | Apisonadora vibradora 13 Tm                    |  |
| BAAA02  | Apisonadora vibradora 3 Tm                     |  |
| BAAA03  | Bobcat-753 o similares, con martillo           |  |
| BAAA033 | Bobcat-753 o similares, con barredora          |  |
| BAAA04  | Bobcat-753 o similares, con pala o retro       |  |
| BAAA06  | Cat-936 y similares, neumáticos                |  |
| BAAA07  | Cat-938-H y similares, neumáticos              |  |
| BAAA08  | Cat-941, FL-4, FL-5 y similares, oruga         |  |
| BAAA09  | Cat-950 E y 950 F, neumáticos                  |  |
| BAAA10  | Cat-966 G, neumáticos                          |  |
| BAAA11  | Liebherr 742, escarificador orugas, bulldozer  |  |
| BAAA12  | Liebherr 752, escarificador orugas, bulldozer  |  |
| BAAA13  | Liebherr 634, transcavator de orugas           |  |
| BAAA40  | Motoniveladora Cat-14 G y similar              |  |
| BAAA14  | Motoniveladora Cat-140G y similar              |  |
| BAAA15  | Retrocargadora cuchara 400L                    |  |
| BAAA16  | Retrocargadora cuchara 1200L                   |  |
| BAAA17  | Minicargadora cuchara 400L                     |  |
| BAAA19  | Minicargadora cuchara 500L                     |  |
| BAAA20  | Retro con martillo rompedor 200Kg              |  |
| BAAA21  | Retro con martillo rompedor 400Kg              |  |
| BAAA22  | Retro con martillo rompedor 500Kg              |  |
| BAAA23  | Retro con martillo rompedor 600Kg              |  |
| BAAA24  | Retro con martillo rompedor 900Kg              |  |
| BAAA27  | Miniexcavadora 800Kg                           |  |
| BAAA26  | Miniexcavadora 3000Kg                          |  |
| BAAA41  | Miniexcavadora 5000Kg                          |  |
| BAAA30  | Máquina trepanadora                            |  |
| BAAA31  | Retro Liebherr 944 orugas con retro, giro 360° |  |
| BAAA32  | Retro Liebherr 974 orugas con retro, giro 360° |  |
| BAAA35  | Retro mixto, giro 180° con pala                |  |
| BAAA36  | Rodillo autopropulsado 10 a 13 Tm              |  |
| BAAA37  | Rodillo autopropulsado 8 a 10 Tm               |  |

#### BAAB# COMPACTACIÓN DE TIERRAS €/día

|        |                          |  |
|--------|--------------------------|--|
| BAAB01 | Bandeja vibrante 150Kg   |  |
| BAAB02 | Bandeja vibrante 180Kg   |  |
| BAAB03 | Bandeja vibrante 400Kg   |  |
| BAAB04 | Pisón 80Kg               |  |
| BAAB05 | Rodillo vibrante 1500Kg  |  |
| BAAB08 | Rodillo vibrante 7000Kg  |  |
| BAAB10 | Rodillo vibrante 14500Kg |  |

#### BAAC# ELECTROGENIA €/día

|        |               |  |
|--------|---------------|--|
| BAAC01 | Grupo 3 Kva   |  |
| BAAC02 | Grupo 12 Kva  |  |
| BAAC03 | Grupo 40 Kva  |  |
| BAAC04 | Grupo 150 Kva |  |
| BAAC05 | Grupo 300 Kva |  |
| BAAC06 | Grupo 500 Kva |  |

#### BAAD# GRUAS TORRE €/mes

|        |                     |  |
|--------|---------------------|--|
| BAAD01 | Pluma 25m / 0,75 Tm |  |
| BAAD02 | Pluma 30m / 0,75 Tm |  |
| BAAD03 | Pluma 35m / 0,75 Tm |  |
| BAAD04 | Pluma 40m / 0,75 Tm |  |

#### BAAE# COMPRESORES €/día

|        |                     |  |
|--------|---------------------|--|
| BAAE01 | Compresor eléctrico |  |
|--------|---------------------|--|

|        |                              |  |
|--------|------------------------------|--|
| BAAE02 | Compresor diesel 3,5 m3/ 7Kg |  |
| BAAE03 | Compresor diesel 5 m3/ 7Kg   |  |
| BAAE04 | Compresor diesel 7 m3/ 7Kg   |  |
| BAAE05 | Compresor diesel 10 m3/ 7Kg  |  |
| BAAE06 | Compresor diesel 12 m3/ 12Kg |  |
| BAAE07 | Compresor diesel 20 m3/ 20Kg |  |
| BAAE08 | Accesorio manguera 25M       |  |

#### BAAF# ELEVACIÓN €/día

|        |                                           |  |
|--------|-------------------------------------------|--|
| BAAF01 | Carretilla elevadora 1000 Kg              |  |
| BAAF02 | Carretilla elevadora 1300 Kg              |  |
| BAAF03 | Carretilla elevadora 2000 Kg              |  |
| BAAF04 | Carretilla elevadora 2500 Kg              |  |
| BAAF05 | Manipulador telescópico 3000Kg 8M         |  |
| BAAF07 | Manipulador telescópico 4000Kg 17M        |  |
| BAAF10 | Plataforma articulada diesel 250Kg 15M    |  |
| BAAF11 | Plataforma articulada eléctrica 200Kg 14M |  |
| BAAF12 | Plataforma tijera diesel 700Kg 12M        |  |
| BAAF13 | Plataforma tijera eléctrica 500Kg 12M     |  |

#### BAAG# PEQ. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS €/día

|        |                                                  |  |
|--------|--------------------------------------------------|--|
| BAAG01 | Amoladora eléctrica                              |  |
| BAAG30 | Andamio colgante 2m largo                        |  |
| BAAG31 | Andamio móvil modular aluminio 2m largo          |  |
| BAAG35 | Bajantes de escombros                            |  |
| BAAG06 | Contenedor 2 m3                                  |  |
| BAAG07 | Contenedor 5 m3                                  |  |
| BAAG08 | Contenedor 8 m3                                  |  |
| BAAG09 | Contenedor 12 m3                                 |  |
| BAAG12 | Cortadora gasolina 7 CV,                         |  |
| BAAG13 | Cortadora gasolina 11 CV                         |  |
| BAAG14 | Cortadora gasolina 13 CV                         |  |
| BAAG36 | Fresadora 200mm                                  |  |
| BAAG39 | Deshumidificador 3,5 l/h                         |  |
| BAAG15 | Tractel 2500 Kg arrastre                         |  |
| BAAG17 | Fratadora 900 mm, 5 CV                           |  |
| BAAG38 | Generador aire caliente 40000 kcal/h Infrarrojos |  |
| BAAG37 | Generador aire caliente 45000 kcal/h gasoil      |  |
| BAAG18 | Hormigonera 120 l, eléctrica                     |  |
| BAAG19 | Hormigonera 160 l, eléctrica y gasolina          |  |
| BAAG21 | Hormigonera 200 l, eléctrica y gasolina          |  |
| BAAG22 | Hormigonera 300 l, eléctrica y gasolina          |  |
| BAAG23 | Martillo eléctrico destructor 27 Kg              |  |
| BAAG24 | Martillo eléctrico perforador 7 Kg               |  |
| BAAG32 | Martillo eléctrico picador 11 Kg                 |  |
| BAAG34 | Rozadora                                         |  |
| BAAG26 | Transpalet 1500 Kg                               |  |
| BAAG27 | Transpalet 2000 Kg                               |  |
| BAAG28 | Tronzadora eléctrica 4 CV                        |  |
| BAAG33 | Valla cerramiento obra 1,15m largo               |  |

#### BAAH# HORMIGONADOS

|        |                                           | €/h  |
|--------|-------------------------------------------|------|
| BAAH01 | Bombeo horm. 0 a 50 m3, pluma hasta 32 m  |      |
| BAAH02 | Bombeo horm. 0 a 50 m3, pluma hasta 36 m  |      |
| BAAH03 | Bombeo horm. 0 a 50 m3, pluma hasta 43 m  |      |
| BAAH04 | Bombeo horm. 0 a 50 m3, pluma hasta 52 m  |      |
|        |                                           | €/m3 |
| BAAH05 | Bombeo hor. 51 a 100 m3, pluma hasta 32 m |      |
| BAAH06 | Bombeo hor. 51 a 100 m3, pluma hasta 36 m |      |
| BAAH07 | Bombeo hor. 51 a 100 m3, pluma hasta 43 m |      |
| BAAH08 | Bombeo hor. 51 a 100 m3, pluma hasta 52 m |      |

|        |                                            |  |
|--------|--------------------------------------------|--|
| BAAH09 | Bombeo hor. 101 a 150 m3, pluma hasta 32 m |  |
| BAAH10 | Bombeo hor. 101 a 150 m3, pluma hasta 36 m |  |
| BAAH11 | Bombeo hor. 101 a 150 m3, pluma hasta 43 m |  |
| BAAH12 | Bombeo hor. 101 a 150 m3, pluma hasta 52 m |  |
| BAAH13 | Bomb. hor. 151 a 200 m3, pluma hasta 32 m. |  |
| BAAH14 | Bomb. hor. 151 a 200 m3, pluma hasta 36 m. |  |
| BAAH15 | Bomb. hor. 151 a 200 m3, pluma hasta 43 m  |  |
| BAAH16 | Bomb. hor. 151 a 200 m3, pluma hasta 52 m  |  |
| BAAH17 | Bomb. hor. 201 a 300 m3, pluma hasta 32 m  |  |
| BAAH18 | Bomb. hor. 201 a 300 m3, pluma hasta 36 m  |  |
| BAAH19 | Bomb. hor. 201 a 300 m3, pluma hasta 43 m  |  |
| BAAH20 | Bomb. hor. 201 a 300 m3, pluma hasta 52 m  |  |
| BAAH21 | Bomb. hor. más de 300 m3, pluma hasta 32 m |  |
| BAAH22 | Bomb. hor. más de 300 m3, pluma hasta 36 m |  |
| BAAH23 | Bomb. hor. más de 300 m3, pluma hasta 43 m |  |
| BAAH24 | Bomb. hor. más de 300 m3, pluma hasta 52 m |  |

| BAAK#  | TRANSPORTE                                    | €/h |
|--------|-----------------------------------------------|-----|
| BAAK01 | Camiones Bañera                               |     |
| BAAK02 | Camión Cuba 10.000 l., autocarga. y elevación |     |
| BAAK03 | Camión Cuba 20.000 l., autocarga. y elevación |     |
| BAAK04 | Camiones de 10 Tm                             |     |
| BAAK05 | Camiones de 12Tm                              |     |
| BAAK06 | Camiones de 14Tm                              |     |
| BAAK07 | Camiones de 5Tm                               |     |
| BAAK08 | Camiones Grúa 5x3Tm                           |     |
| BAAK09 | Camiones Grúa 8x3Tm                           |     |
| BAAK10 | Camiones Grúa con pluma de 17m                |     |
| BAAK11 | Dumper 1500Kg                                 |     |
| BAAK12 | Dumper 3000Kg                                 |     |
| BAAK13 | Dumper 6000Kg                                 |     |
| BAAK18 | Dumper 9000Kg                                 |     |

## BB# HERRAMIENTAS

### BBA# COMPRA €

| BBAB#  | ANDAMIOS                             |  |
|--------|--------------------------------------|--|
| BBAB01 | Andamio aluminio 6 peldaños          |  |
| BBAB10 | Andamio plegable aluminio 9 peldaños |  |
| BBAB02 | Andamio aluminio 12 peldaños         |  |
| BBAB03 | Andamio profesional aluminio 3m.     |  |
| BBAB05 | Andamio aluminio compacto 4m.        |  |
| BBAB06 | Base niveladora 50 cm.               |  |
| BBAB07 | Borriquete plegable 1 m              |  |
| BBAB08 | Borriquete plegable 1,50 m           |  |
| BBAB09 | Plataforma metálica                  |  |
| BBAB10 | Rueda regulable                      |  |
| BBAB11 | Ruedas andamio                       |  |
| BBAB12 | Tractel Serie 1                      |  |
| BBAB13 | Tractel Serie 2                      |  |
| BBAB14 | Cruceta andamio 3,10 m               |  |

| BBAC#  | TRANSPORTE         |  |
|--------|--------------------|--|
| BBAC01 | Carretilla 65 l.   |  |
| BBAC02 | Carretilla 90 l.   |  |
| BBAC03 | Carretilla 110 l.  |  |
| BBAC04 | Carro chino 115 l. |  |

| BBAD#  | HERRAM. MANO                  |  |
|--------|-------------------------------|--|
| BBAD01 | Amasadora metálica con ruedas |  |

|        |                                            |  |
|--------|--------------------------------------------|--|
| BBAD02 | Base hormigón, valla trasladable           |  |
| BBAD03 | Candado Corbin 50mm latón                  |  |
| BBAD04 | Candado Corbin 60 arco normal              |  |
| BBAD05 | Capazo goma 18 l.                          |  |
| BBAD06 | Carril aluminio yesero                     |  |
| BBAD07 | Cepillo doméstico 4x9 plástico             |  |
| BBAD08 | Cepillo púa acero 360x80                   |  |
| BBAD09 | Cinta métrica fibra 50m                    |  |
| BBAD10 | Cinta señalización rollo 200m              |  |
| BBAD11 | Cordel bobina blanco 50m/1,2mm.            |  |
| BBAD12 | Cortarremaches Alba CA-3                   |  |
| BBAD13 | Cortaterrazos Mod. G-40                    |  |
| BBAD16 | Cubo goma 10l. C/borde vertedero           |  |
| BBAD17 | Escuadra metálica galvanizada 40 cm        |  |
| BBAD18 | Eslinga 4m de 60 mm ancho                  |  |
| BBAD19 | Espátula 25mm                              |  |
| BBAD20 | Espátula 40mm                              |  |
| BBAD22 | Faja turbo                                 |  |
| BBAD23 | Flexómetro 5m Ferrolan                     |  |
| BBAD24 | Flexómetro 8m Ferrolan                     |  |
| BBAD25 | Gaveta goma 1,5 mediana (12 lts.)          |  |
| BBAD26 | Grifa nº 12                                |  |
| BBAD27 | Juego cadenas 3 ganchos                    |  |
| BBAD28 | Juego cuchillas Alba CA-2/CA-3             |  |
| BBAD29 | Maceta Bellota                             |  |
| BBAD30 | Manguera 15mm                              |  |
| BBAD31 | Minicontainer s/tasa                       |  |
| BBAD32 | MI. Cadena zincada de 5mm                  |  |
| BBAD33 | Nivel Stanley TMLH Antichoc Rect. TMLH-400 |  |
| BBAD34 | Pala Bellota cuadrada m/anilla             |  |
| BBAD36 | Paleta                                     |  |
| BBAD37 | Pico Bellota ref. 5001-B                   |  |
| BBAD38 | Pistola silicona c/cremallera              |  |
| BBAD39 | Pistola silicona giratoria                 |  |
| BBAD40 | Plomada 1000 gr                            |  |
| BBAD41 | Probeta                                    |  |
| BBAD42 | Regla aluminio 2m. 40x40mm.                |  |
| BBAD43 | Regla aluminio 3m. 40x40mm.                |  |
| BBAD44 | Regla metálica telesc. 2-3 m               |  |
| BBAD45 | Remolinador rectangular PVC                |  |
| BBAD46 | Mordaza carpintero 40 cm                   |  |
| BBAD47 | Mordaza carpintero 70 cm                   |  |
| BBAD48 | Sarjant yesero                             |  |
| BBAD49 | Serrucho 350 mm                            |  |
| BBAD50 | Serrucho Bellota ref. 4551 16"             |  |
| BBAD51 | Talocha yeso 330x220                       |  |
| BBAD53 | Tenaza rusa                                |  |
| BBAD54 | Tiralíneas                                 |  |
| BBAD55 | Vibrador transmisor                        |  |

### BBAE# ENCOFRADOS

|        |                                 |  |
|--------|---------------------------------|--|
| BBAE01 | Hacha vizcaína 1000             |  |
| BBAE02 | Hacha vizcaína 2000             |  |
| BBAE03 | Hoja sierra arco standard 610mm |  |
| BBAE04 | Martillo encofrador ref. 8007-E |  |
| BBAE05 | Puntal telescópico 3m           |  |
| BBAE06 | Puntal telescópico 5m           |  |

### BBAF# CONSUMIBLES

|        |                                              |  |
|--------|----------------------------------------------|--|
| BBAF01 | Alambre galvanizado nº 17 (5Kg/rollo) Eur/Kg |  |
| BBAF02 | Aristas yesero                               |  |
| BBAF03 | Crucetas (bolsa 100) 5 mm                    |  |
| BBAF04 | Crucetas (bolsa 50) 10 mm                    |  |
| BBAF05 | Gafas marcos                                 |  |
| BBAF06 | Junquillo monocapa 2 m.                      |  |
| BBAF07 | Lápiz plano carpintero                       |  |



|        |                              |  |
|--------|------------------------------|--|
| BBAF08 | Pinceles esparto             |  |
| BBAF09 | Plástico protector 50m2.     |  |
| BBAF10 | Puntas 17x70 (Paquete 3Kg.)  |  |
| BBAF11 | Puntas 20x100 (Paquete 3Kg.) |  |
| BBAF12 | Tapeta yesero                |  |

| BBAH#  | BOADA-RUBÍ                                          |  |
|--------|-----------------------------------------------------|--|
| BBAH01 | Cortador manual TS-66 MAX                           |  |
| BBAH02 | Cortador manual TZ-850                              |  |
| BBAH03 | Cortador manual TR-600 MAGNET                       |  |
| BBAH04 | Cortador manual STAR-63 con maleta                  |  |
| BBAH05 | Cortador ingleteador Eléctrico ND-180 230V-50 HZ.   |  |
| BBAH06 | Cortador ingleteador Eléc. DU-200 EVO 850 230V-50HZ |  |
| BBAH07 | Cortador ingleteador Eléctrico DV-200 230V-50 HZ.   |  |
| BBAH08 | Cortador ing. Eléc. DS-250N 1300                    |  |
| BBAH09 | Mezclador eléc. RUBIMIX-9 Supertorque 230V-50/60HZ  |  |
| BBAH10 | Llana inoxidable 30cm                               |  |
| BBAH11 | Paleta PFP24 140                                    |  |
| BBAH12 | Maceta mango madera 700 gr.                         |  |
| BBAH13 | Mezclador eléc. RUBIMIX-9 N 210-240V 50-60 HZ       |  |
| BBAH14 | Nivel RUBILEVEL MAGNET 50 CM.                       |  |
| BBAH15 | Peine acero 28 cm (3x3)                             |  |
| BBAH16 | Cortadora circular TC-125, 50-60HZ                  |  |
| BBAH17 | Paleta PFM-06-200                                   |  |
| BBAH18 | Llana de goma para juntas                           |  |
| BBAH19 | Espátula Alicatador 18 CM.                          |  |
| BBAH20 | Rascador mango madera 250 X 144 mm                  |  |
| BBAH21 | Maza de goma negra caras planas 500gr               |  |
| BBAH22 | Crucetas juntas 3mm (B-200 ud)                      |  |
| BBAH23 | Cuñas para alicatado 5mm (B-500 ud)                 |  |
| BBAH24 | Maceta mango de madera 1000gr                       |  |
| BBAH25 | Martillo encofrador 500 mm                          |  |
| BBAH26 | Talocha con esponja Superpro                        |  |
| BBAH27 | Cortafíos 300x23x13 mm                              |  |
| BBAH28 | Tenaza rusa 220mm                                   |  |
| BBAH29 | Nivel rubilevel 60cm                                |  |
| BBAH30 | Nivel agua                                          |  |
| BBAH31 | Flexómetro rubiflex 5x19mm                          |  |
| BBAH32 | Cíncel boca ancha 250/60 X 26 X 13 MM.              |  |
| BBAH33 | Pala de punta con mango anilla madera               |  |
| BBAH34 | Plomada 600gr                                       |  |
| BBAH35 | Escuadra 80cm                                       |  |
| BBAH36 | Aspirador AS-30 PRO 210-240V/50-60 HZ               |  |
| BBAH37 | Cortadora circular KIT TC-180                       |  |
| BBAH38 | Cortadora circular TC-180                           |  |
| BBAH39 | Disco corte diamante, corte seco TSV 125 PRO        |  |
| BBAH40 | Disco corte diamante, corte húmedo SHR 300 PRO      |  |
| BBAH41 | KIT 6 Brocas DRYGRES                                |  |
| BBAH42 | Disco diamante pulir seco Ø100mm Grano 800          |  |
| BBAH43 | Rodel Ø 6 MM. Silver                                |  |
| BBAH44 | Rodel Ø 10 MM. Gold                                 |  |
| BBAH45 | Muela desbaste PCD para Epoxi y Fibra Ø125          |  |
| BBAH46 | Muela desbaste hormigón doble corona Ø100           |  |
| BBAH47 | Cubeta rubimix-50-N                                 |  |
| BBAH48 | Rascador eléctrico RUBISCRAPER-250 230V-50HZ        |  |
| BBAH49 | Mesa de trabajo plegable 4 EN 1                     |  |
| BBAH50 | Aplicador mortero juntas 650 C.C.                   |  |
| BBAH51 | Boca bajante plástico                               |  |
| BBAH52 | Bajante plástico reforzado tramo recto              |  |
| BBAH53 | Gaveta goma 8 L.                                    |  |

## CA# PÉTREOS

### CAA# PIEDRA NATURAL

#### CAAA# ÁRIDOS

#### CAAAA# Canteras granítica €/Tm

|         |                           |  |
|---------|---------------------------|--|
| CAAAA04 | Grava de 40 a 70 mm       |  |
| CAAAA05 | Graveta de 25 a 65 mm     |  |
| CAAAA06 | Gravilla de 12 a 18 mm    |  |
| CAAAA07 | Garbancillo de 5 a 12 mm  |  |
| CAAAA08 | Ojo de perdiz de 3 a 5 mm |  |
| CAAAA12 | Todo uno de 0 a 25 mm     |  |
| CAAAA13 | Recebo de 0 a 3 mm        |  |

#### CAAB# Cantera caliza €/Tm

|        |                          |  |
|--------|--------------------------|--|
| CAAB02 | Grava de 40 a 70 mm      |  |
| CAAB03 | Graveta de 25 a 40 mm    |  |
| CAAB04 | Gravilla de 12 a 25 mm   |  |
| CAAB05 | Garbancillo de 6 a 12 mm |  |
| CAAB06 | Arena de 0 a 4 mm        |  |
| CAAB07 | Zahorra fina             |  |
| CAAB09 | Zahorra especial         |  |
| CAAB10 | Arena primaria 0 a 6 mm  |  |

#### CAAC# Río €/Tm

|        |                                        |  |
|--------|----------------------------------------|--|
| CAAC01 | Arena lavada de 0 a 5 mm               |  |
| CAAC02 | Arena 50% polvo                        |  |
| CAAC03 | Arena de tordera de 0 a 5 mm(50% fina) |  |
| CAAC04 | Arena extrafina                        |  |
| CAAC05 | Arena polvo                            |  |
| CAAC06 | Barrecha fina                          |  |
| CAAC07 | Barrecha gruesa                        |  |
| CAAC08 | Ojo de perdiz de 3-6 mm                |  |
| CAAC09 | Garbancillo de 6-12 mm                 |  |
| CAAC10 | Gravilla de 12-25 mm                   |  |
| CAAC11 | Bolos para cimentación y muros         |  |
| CAAC12 | Mezcla de corte                        |  |
| CAAC13 | Canto redondo 5-10 mm                  |  |
| CAAC14 | Canto redondo 10-20                    |  |
| CAAC15 | Canto redondo 20-40                    |  |
| CAAC16 | Sauló cribado                          |  |
| CAAC17 | Tierra volcánica                       |  |

#### CAAB# GRANITOS

#### CAABA# Nacionales

#### CAABAA# Planchas de 2 cm de espesor €/m2

|          |                 |  |
|----------|-----------------|--|
| CAABAA01 | Blanco Aurora   |  |
| CAABAA02 | Mondariz        |  |
| CAABAA03 | Rosa Porriño    |  |
| CAABAA04 | Marrón Estrella |  |
| CAABAA05 | Rosabel         |  |
| CAABAA06 | Rosa Delta      |  |

#### CAABAB# Planchas de 3 cm de espesor €/m2

|          |                 |  |
|----------|-----------------|--|
| CAABAB01 | Blanco Aurora   |  |
| CAABAB02 | Mondariz        |  |
| CAABAB03 | Rosa Porriño    |  |
| CAABAB04 | Marrón Estrella |  |
| CAABAB05 | Rosabel         |  |
| CAABAB06 | Rosa Delta      |  |

#### CAABAC# Acabados €/ml

|          |                  |  |
|----------|------------------|--|
| CAABAC01 | Canto Pulido 2cm |  |
| CAABAC02 | Canto Pulido 3cm |  |
| CAABAC03 | Bisel 2/3mm      |  |
| CAABAC04 | Bisel 3/5mm      |  |
| CAABAC05 | Inglete          |  |

| CBA#  | PERFILES HIERRO     |      |
|-------|---------------------|------|
| CBA#  | IPN                 | €/ml |
| CBA01 | 80 mm (6,1 Kg/m)    |      |
| CBA02 | 100 mm (8,5 Kg/m)   |      |
| CBA03 | 120 mm (11,5 Kg/m)  |      |
| CBA04 | 140 mm (14,8 Kg/m)  |      |
| CBA05 | 160 mm (18,4 Kg/m)  |      |
| CBA06 | 180 mm (22,5 Kg/m)  |      |
| CBA07 | 200 mm (27,0 Kg/m)  |      |
| CBA08 | 220 mm (31,8 Kg/m)  |      |
| CBA09 | 240 mm (37,1 Kg/m)  |      |
| CBA10 | 260 mm (43,0 Kg/m)  |      |
| CBA11 | 280 mm (49,2 Kg/m)  |      |
| CBA12 | 300 mm (56,5 Kg/m)  |      |
| CBA13 | 320 mm (62,6 Kg/m)  |      |
| CBA14 | 340 mm (69,8 Kg/m)  |      |
| CBA15 | 360 mm (78,1 Kg/m)  |      |
| CBA16 | 380 mm (86,1 Kg/m)  |      |
| CBA17 | 400 mm (94,9 Kg/m)  |      |
| CBA18 | 450 mm (117,9 Kg/m) |      |
| CBA19 | 500 mm (144,5 Kg/m) |      |
| CBA20 | 550 mm (171,2 Kg/m) |      |

| CBAB#  | IBE                 | €/ml |
|--------|---------------------|------|
| CBAB01 | 80 mm (6,2 Kg/m)    |      |
| CBAB02 | 100 mm (8,3 Kg/m)   |      |
| CBAB03 | 120 mm (10,7 Kg/m)  |      |
| CBAB04 | 140 mm (13,2 Kg/m)  |      |
| CBAB05 | 160 mm (16,2 Kg/m)  |      |
| CBAB06 | 180 mm (19,3 Kg/m)  |      |
| CBAB07 | 200 mm (22,9 Kg/m)  |      |
| CBAB08 | 220 mm (26,9 Kg/m)  |      |
| CBAB09 | 240 mm (31,5 Kg/m)  |      |
| CBAB10 | 270 mm (37,0 Kg/m)  |      |
| CBAB11 | 300 mm (43,3 Kg/m)  |      |
| CBAB12 | 330 mm (45,3 Kg/m)  |      |
| CBAB13 | 360 mm (58,5 Kg/m)  |      |
| CBAB14 | 400 mm (68,0 Kg/m)  |      |
| CBAB15 | 450 mm (78,7 Kg/m)  |      |
| CBAB16 | 500 mm (93,0 Kg/m)  |      |
| CBAB17 | 550 mm (108,6 Kg/m) |      |

| CBAC#  | HEB                 | €/ml |
|--------|---------------------|------|
| CBAC01 | 100 mm (20,9 Kg/m)  |      |
| CBAC02 | 120 mm (27,4 Kg/m)  |      |
| CBAC03 | 140 mm (34,5 Kg/m)  |      |
| CBAC04 | 160 mm (43,6 Kg/m)  |      |
| CBAC05 | 180 mm (52,5 Kg/m)  |      |
| CBAC06 | 200 mm (62,8 Kg/m)  |      |
| CBAC07 | 220 mm (73,3 Kg/m)  |      |
| CBAC08 | 240 mm (85,3 Kg/m)  |      |
| CBAC09 | 260 mm (95,3 Kg/m)  |      |
| CBAC10 | 280 mm (105,6 Kg/m) |      |
| CBAC11 | 300 mm (119,9 Kg/m) |      |
| CBAC12 | 320 mm (130,1 Kg/m) |      |
| CBAC13 | 340 mm (137,4 Kg/m) |      |
| CBAC14 | 360 mm (145,5 Kg/m) |      |
| CBAC15 | 400 mm (158,9 Kg/m) |      |
| CBAC16 | 450 mm (175,3 Kg/m) |      |
| CBAC17 | 500 mm (191,6 Kg/m) |      |
| CBAC18 | 550 mm (204,0 Kg/m) |      |

| CBAD#  | UPN                | €/ml |
|--------|--------------------|------|
| CBAD01 | 80 mm (8,9 Kg/m)   |      |
| CBAD02 | 100 mm (10,9 Kg/m) |      |
| CBAD03 | 120 mm (13,7 Kg/m) |      |
| CBAD04 | 140 mm (16,4 Kg/m) |      |
| CBAD05 | 160 mm (19,2 Kg/m) |      |
| CBAD06 | 180 mm (22,5 Kg/m) |      |
| CBAD07 | 200 mm (23,0 Kg/m) |      |
| CBAD08 | 220 mm (30,1 Kg/m) |      |

|        |                    |  |
|--------|--------------------|--|
| CBAD09 | 240 mm (34,0 Kg/m) |  |
| CBAD10 | 260 mm (38,8 Kg/m) |  |
| CBAD11 | 280 mm (42,8 Kg/m) |  |

| CBAF#  | ÁNGULOS                  | €/ml |
|--------|--------------------------|------|
| CBAF01 | L 20 x 3 mm (0,95Kg/m)   |      |
| CBAF02 | L 25 x 3 mm (1,15Kg/m)   |      |
| CBAF03 | L 30 x 3 mm (1,61Kg/m)   |      |
| CBAF04 | L 35 x 4 mm (2,16 Kg/m)  |      |
| CBAF05 | L 40 x 4 mm (2,51 Kg/m)  |      |
| CBAF06 | L 45 x 5 mm (3,51 Kg/m)  |      |
| CBAF07 | L 50 x 5 mm (3,91 Kg/m)  |      |
| CBAF08 | L 55 x 6 mm (5,22 Kg/m)  |      |
| CBAF09 | L 60 x 6 mm (5,63 Kg/m)  |      |
| CBAF10 | L 65 x 7 mm (7,20 Kg/m)  |      |
| CBAF11 | L 70 x 7 mm (7,67 Kg/m)  |      |
| CBAF12 | L 75 x 7 mm (7,55 Kg/m)  |      |
| CBAF13 | L 80 x 8 mm (10,01 Kg/m) |      |
| CBAF14 | L 90 x 9 mm (12,55 Kg/m) |      |
| CBAF15 | L 100x10mm (15,59 Kg/m)  |      |
| CBAF16 | L 120x12mm (22,45 Kg/m)  |      |

| CBAE#  | SIMPLE T             | €/ml |
|--------|----------------------|------|
| CBAE01 | T 20 mm (0,99 Kg/m)  |      |
| CBAE02 | T 25 mm (1,41 Kg/m)  |      |
| CBAE03 | T 30 mm (1,83 Kg/m)  |      |
| CBAE04 | T 35 mm (2,41 Kg/m)  |      |
| CBAE05 | T 40 mm (3,07 Kg/m)  |      |
| CBAE06 | T 45 mm (4,15 Kg/m)  |      |
| CBAE07 | T 50 mm (4,61 Kg/m)  |      |
| CBAE08 | T 60 mm (6,47 Kg/m)  |      |
| CBAE09 | T 70 mm (8,64 Kg/m)  |      |
| CBAE10 | T 80 mm (11,12 Kg/m) |      |
| CBAE11 | T 100 mm (17,1 Kg/m) |      |
| CBAE12 | T 120 mm (24,3 Kg/m) |      |

## CBB# REDONDOS

## CBBA# SIN MONTAR

| CBBA#  | Cortado a medida | €/kg |
|--------|------------------|------|
| CBBA01 | Ø 6 (0,22Kg/m)   |      |
| CBBA02 | Ø 8 (0,40Kg/m)   |      |

## CC# CERÁMICOS

| CCA# | PERFORADOS/GERO                                                                     | €/mil |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|      |  |       |

| CCAA#  | Medida catalana          |  |
|--------|--------------------------|--|
| CCAA01 | Perforado/Gero 29x14x5   |  |
| CCAA02 | Perforado/Gero 29x14x7,5 |  |
| CCAA03 | Perforado/Gero 29x14x10  |  |

| CCAB#  | Medida castellana      |  |
|--------|------------------------|--|
| CCAB01 | Perforado/Gero 24x12x5 |  |
| CCAB02 | Perforado/Gero 24x12x7 |  |
| CCAB03 | Perforado/Gero 24x12x9 |  |

| CCB# | CARA VISTA                                                                          | €/mil |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|      |  |       |

| CCBA#  | Medida catalana            |  |
|--------|----------------------------|--|
| CCBA01 | Cara vista 29x14x5         |  |
| CCBA02 | Cara vista 29x14x7,5       |  |
| CCBA03 | Cara vista 29x14x10        |  |
| CCBA04 | Cara vista 29x5x5 pichulín |  |

| CCBB#  | Medida castellana  |  |
|--------|--------------------|--|
| CCBB01 | Cara vista 24x12x5 |  |
| CCBB02 | Cara vista 24x12x7 |  |



|        |                    |  |
|--------|--------------------|--|
| CCBB03 | Cara vista 24x12x9 |  |
| CCBB04 | Cara vista 24x5x5  |  |

**CCBC# Klinker**

|        |                     |  |
|--------|---------------------|--|
| CCBC01 | Klinker 24x11,5x5,2 |  |
| CCBC02 | Klinker 24x11,3x2   |  |
| CCBC03 | Klinker 24x11x4     |  |
| CCBC04 | Klinker 24x11,2x3,7 |  |
| CCBC05 | Klinker 24x11,4x5   |  |
| CCBC06 | Klinker 24x13,5x5   |  |

**CCC# HUECO**

€/mil

**CCCA# Sencillo/Mahón****CCCAA# Medida catalana**

|         |                                     |  |
|---------|-------------------------------------|--|
| CCCAA01 | Hueco simple 29x14x4 (maó de quart) |  |
| CCCAA02 | Hueco simple 29x14x5                |  |
| CCCAA03 | Hueco doble 29x14x7                 |  |
| CCCAA04 | Hueco doble 29x14x9 (totxana)       |  |

**CCCAB# Medida castellana**

|         |                      |  |
|---------|----------------------|--|
| CCCAB01 | Hueco simple 24x12x4 |  |
| CCCAB02 | Hueco simple 24x12x5 |  |
| CCCAB03 | Hueco simple 24x12x7 |  |
| CCCAB04 | Hueco simple 24x12x9 |  |
| CCCAB05 | Hueco doble 24x12x9  |  |

**CCCB# Medias/Grandes dimensiones**

|        |                                        |  |
|--------|----------------------------------------|--|
| CCCB01 | Hueco 33x16x4                          |  |
| CCCB02 | Hueco 33x16x5                          |  |
| CCCB03 | Hueco 33x16x7                          |  |
| CCCB04 | Hueco 33x16x9                          |  |
| CCCB05 | Hueco 33x16x11                         |  |
| CCCB06 | Hueco 50x20x4                          |  |
| CCCB07 | Hueco 50x20x5                          |  |
| CCCB08 | Hueco 50x20x7                          |  |
| CCCB09 | Hueco 50x20x9                          |  |
| CCCB10 | Hueco Supermahón 100x25x4              |  |
| CCCB11 | Hueco Especial 50x18,5x11 hueco triple |  |
| CCCB12 | Hueco Especial 33x18,5x11 hueco triple |  |
| CCCB13 | Hueco Especial 25x18,5x11 hueco triple |  |

**CCD# RASILLA**

€/mil

**CCDA# Fina**

|        |                        |  |
|--------|------------------------|--|
| CCDA01 | Rasilla fina 28x14x1,5 |  |
| CCDA02 | Rasilla fina 24x12x1,5 |  |

**CCDB# Basta**

|        |                         |  |
|--------|-------------------------|--|
| CCDB01 | Rasilla basta 28x14x1,5 |  |
| CCDB02 | Rasilla basta 24x12x1,5 |  |

**CCDC# Rallada**

|        |                           |  |
|--------|---------------------------|--|
| CCDC01 | Rasilla rallada 28x14x1,5 |  |
| CCDC02 | Rasilla rallada 24x12x1,5 |  |

**CCDE# Hueca**

|        |                       |  |
|--------|-----------------------|--|
| CCDE01 | Rasilla hueca 25x12x3 |  |
|--------|-----------------------|--|

**CCE# MACHIHembrado/RASILLÓN**

€/mil



|       |                                 |  |
|-------|---------------------------------|--|
| CCE01 | Machihembrado/Rasillón 100x25x4 |  |
|-------|---------------------------------|--|

|       |                                |  |
|-------|--------------------------------|--|
| CCE02 | Machihembrado/Rasillón 50x25x4 |  |
| CCE03 | Machihembrado/Rasillón 50x20x7 |  |
| CCE04 | Machihembrado/Rasillón 50x20x4 |  |
| CCE05 | Machihembrado/Rasillón 40x20x7 |  |
| CCE06 | Machihembrado/Rasillón 40x20x4 |  |
| CCE07 | Machihembrado/Rasillón 30x20x9 |  |
| CCE08 | Machihembrado/Rasillón 30x20x7 |  |
| CCE09 | Machihembrado/Rasillón 30x20x4 |  |
| CCE10 | Machihembrado/Rasillón 30x15x7 |  |
| CCE11 | Machihembrado/Rasillón 30x15x4 |  |

**CCF# MACIZO CARA VISTA**

€/mil

**CCFA# Mecánico****CCFAA# Medida catalana**

|         |                                                 |  |
|---------|-------------------------------------------------|--|
| CCFAA01 | Macizo cara vista mecánico 29x14x5              |  |
| CCFAA02 | Macizo cara vista mecánico 29x14x7              |  |
| CCFAA03 | Macizo cara vista mecánico 29x5x5 "carquinyoli" |  |
| CCFAA04 | Macizo cara vista mecánico 29x10x5 "pitxoli"    |  |

**CCFAB# Medida castellana**

|         |                                                                |  |
|---------|----------------------------------------------------------------|--|
| CCFAB01 | Macizo cara vista mecánico 24x12x4                             |  |
| CCFAB02 | Macizo cara vista mecánico 24x12x5                             |  |
| CCFAB03 | Macizo cara vista mecánico 24x12x7                             |  |
| CCFAB04 | Macizo cara vista mecánico 24x5x4 "pistolín o barrita rústica" |  |

**CCFB# Manual**

|        |                                    |  |
|--------|------------------------------------|--|
| CCFB01 | Macizo cara vista manual 24x11,5x4 |  |
| CCFB02 | Macizo cara vista manual 24x11,5x5 |  |

**CCFC# Tres agujeros**

|        |                                           |  |
|--------|-------------------------------------------|--|
| CCFC01 | Macizo cara vista tres agujeros 29x14x5   |  |
| CCFC02 | Macizo cara vista tres agujeros 27x13x4,5 |  |

**CCG# REFRACTARIO**

€/mil



|       |                     |  |
|-------|---------------------|--|
| CCG01 | Refractario 22x11x3 |  |
| CCG02 | Refractario 22x11x4 |  |
| CCG03 | Refractario 22x11x5 |  |

**CCH# PARA ZUNCHO**

€/mil

|       |                      |  |
|-------|----------------------|--|
| CCH01 | Para zuncho 28x14x14 |  |
|-------|----------------------|--|

**CCI# BOVEDILLAS/CASETONES**

€/mil



|       |                            |  |
|-------|----------------------------|--|
| CCI01 | Bovedilla/Casetón 60x25x18 |  |
| CCI02 | Bovedilla/Casetón 60x25x20 |  |
| CCI03 | Bovedilla/Casetón 60x25x22 |  |
| CCI04 | Bovedilla/Casetón 70x25x20 |  |
| CCI05 | Bovedilla/Casetón Curva 60 |  |
| CCI06 | Bovedilla/Casetón Curva 70 |  |

**CCJ# VIERTEAGUAS/ALFÉIZARES**

€/mil



|       |                            |  |
|-------|----------------------------|--|
| CCJ01 | Vierteaguas/Alféizar 32x14 |  |
| CCJ02 | Vierteaguas/Alféizar 28x14 |  |
| CCJ03 | Vierteaguas/Alféizar 24x11 |  |

| CCAAJ#  | TERMOARCILLA        | €/mil |
|---------|---------------------|-------|
| CCAAJ01 | Bloque 30 x 14 x 19 |       |
| CCAAJ02 | Bloque 30 x 19 x 19 |       |
| CCAAJ03 | Bloque 30 x 24 x 19 |       |
| CCAAJ04 | Bloque 30 x 29 x 19 |       |

| CCCX#   | REVESTIMIENTOS      |      |
|---------|---------------------|------|
| CCCAX#  | ALICATADOS          | €/m2 |
| CCCAX01 | Azulejo 15 x 15 cm. |      |
| CCCAX02 | Azulejo 20 x 20 cm. |      |
| CCCAX03 | Azulejo 10 x 20 cm. |      |
| CCCAX04 | Azulejo 31 x 31 cm. |      |
| CCCAX05 | Azulejo 33 x 45 cm. |      |

| CCCBX# | PAVIMENTOS | €/m2 |
|--------|------------|------|
|--------|------------|------|

## CD# AGLOMERANTES

| CDA#  | BÁSICOS                              |      |
|-------|--------------------------------------|------|
|       | CEMENTOS, CALES y YESOS              | €/Tm |
| CDA02 | Cemento gris CEM I 32,5 (N/mm2)      |      |
| CDA01 | Cemento blanco CEM BL I 42,5 (N/mm2) |      |

## CDB# MORTEROS

| CDBA#   | CEM PORTLAND                           | €/m3          |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
|---------|----------------------------------------|---------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|
|         |                                        | Bcn.          | Tarrag. | Lleida | Girona | Bilbao | Coruña | Madrid | Sevilla | Valenc. | Zarag. |
| CDBA01  | M 2,5                                  |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBA02  | M 5                                    |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBA03  | M 7,5                                  |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBA04  | M 10                                   |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBA05  | Dosificación 600Kg 1:2                 |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBA06  | Dosificación 750Kg 1:1,5               |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBA07  | Dosificación 200Kg 1:8 aireante plast. |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBA08  | Dosificación 250Kg 1:6 impermeab. 2%   |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBA09  | Dosificación 450Kg 1:3 permab. 2%      |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBB#   | BASTARDO DE CAL                        |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBB01  | Dosif. 1:1:10 con 156Kg c.p.           |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBB02  | Dosif. 1:1:8 con 200Kg c.p.            |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBB03  | Dosif. 1:1:6 con 225Kg c.p.            |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBC#   | CAL APAGADA                            |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBC01  | Dosificación 1:3                       |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBC02  | Dosificación 1:2                       |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBD#   | CAL HIDRÁULICA                         |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBD01  | Dosificación 1:2                       |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBD02  | Dosificación 1:4                       |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBE#   | BASTARDO CAL HIDRÁULICA                |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBE01  | Dosificación 1:1:10                    |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBE02  | Dosificación 1:1:8                     |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBE03  | Dosificación 1:1:6                     |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBF#   | CEM BLANCO                             |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBF01  | Dosificación 1:4                       |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBF02  | Dosificación 1:3                       |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBF03  | Dosificación 1:2                       |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBG#   | MORTERO ASFÁLTICO                      |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBG01  | Emulsión 330Kg.                        |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBH#   | MORTERO PREFABRICADO                   | €/saco 25 kg. |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBH03G | Seco M-5 gris                          |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBH01G | Seco M-7,5 gris                        |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBH05G | Seco M-5 blanco                        |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |
| CDBH06G | Seco M-7,5 blanco                      |               |         |        |        |        |        |        |         |         |        |

|         |                           |  |
|---------|---------------------------|--|
| CCCBX01 | Gres 20 x 20 cm.          |  |
| CCCBX02 | Gres 33 x 33 cm.          |  |
| CCCBX03 | Gres 41 x 41 cm.          |  |
| CCCBX04 | Gres 45 x 45 cm.          |  |
| CCCBX05 | Gres 50 x 50 cm.          |  |
| CCCBX06 | Gres 20 x 20 cm. de Breda |  |

| CCDX#   | CONDUCTOS                              |      |
|---------|----------------------------------------|------|
| CCDAX#  | VENTILACIÓN                            | €/Ud |
| CCDAX01 | Conducto ventilación cerámico 14x20x30 |      |
| CCDAX02 | Conducto ventilación cerámico 20x20x30 |      |
| CCDAX03 | Conducto ventilación cerámico 25x25x30 |      |
| CCDAX04 | Conducto ventilación cerámico 30x30x30 |      |
| CCDAX05 | Conducto ventilación cerámico 50x30x30 |      |

|        |                                      |  |
|--------|--------------------------------------|--|
| CDAB03 | Cemento blanco CEM BL I 52,5 (N/mm2) |  |
| CDAC01 | Cal hidráulica natural NHL2          |  |
| CDAC02 | Cal apagada en pasta CL 90           |  |
| CDAD01 | Yeso Escayola                        |  |
| CDAD02 | Yeso B1                              |  |
| CDAD03 | Yeso YF                              |  |

| CDC#   | HORMIGONES                  |      |  |
|--------|-----------------------------|------|--|
| CDCA#  | ARMAR                       | €/m3 |  |
| CDCA01 | HA-25 Tipo X0/XC1           |      |  |
| CDCA02 | HA-30 Tipo X0/XC1           |      |  |
| CDCA03 | HA-35 Tipo X0/XC1           |      |  |
| CDCA04 | HA-25 Tipo XC2/XC3          |      |  |
| CDCA05 | HA-30 Tipo XC2/XC3          |      |  |
| CDCA06 | HA-35 Tipo XC2/XC3          |      |  |
| CDCA07 | HA-25 Tipo XC4              |      |  |
| CDCA08 | HA-30 Tipo XC4              |      |  |
| CDCA09 | HA-35 Tipo XC4              |      |  |
| CDCA10 | HA-25 Tipo XS1              |      |  |
| CDCA11 | HA-30 Tipo XS1              |      |  |
| CDCA12 | HA-35 Tipo XS1              |      |  |
| CDCA13 | HA-25 Tipo XD1/XD2/XD3      |      |  |
| CDCA14 | HA-30 Tipo XD1/XD2/XD3      |      |  |
| CDCA15 | HA-35 Tipo XD1/XD2/XD3      |      |  |
| CDCB#  | EN MASA                     | €/m3 |  |
| CDCB01 | HM-20 Tipo X0/XC1           |      |  |
| CDCB02 | HM-25 Tipo X0/XC1           |      |  |
| CDCB03 | HM-30 Tipo X0/XC1           |      |  |
| CDCB04 | HM-35 Tipo X0/XC1           |      |  |
| CDCC#  | DOSIFICACIÓN                | €/m3 |  |
| CDCC01 | DM 200                      |      |  |
| CDCC02 | DM 225                      |      |  |
| CDCC03 | DM-A 250                    |      |  |
| CDCC04 | DM-A 275                    |      |  |
| CDCC05 | DM-A 300                    |      |  |
| CDCC06 | DM-A 325                    |      |  |
| CDCC07 | DM-A 350                    |      |  |
| CDCC08 | DM-A 375                    |      |  |
| CDCC09 | DM-A 400                    |      |  |
| CDCD#  | CEM BLANCO                  | €/m3 |  |
| CDCD01 | HM-25 1:2:5 árido 20        |      |  |
| CDCD02 | HM-35 1:2:3 árido 20        |      |  |
| CDCE#  | ASFÁLTICO                   | €/m3 |  |
| CDCE01 | Emulsión hormigonera 250 l. |      |  |
| CDCF#  | SUPLEMENTOS                 | €/m3 |  |
| CDCF01 | Consistencia fluida         |      |  |
| CDCF02 | Árido 12 mm                 |      |  |
| CDCF03 | Hormigón limpieza           |      |  |

|                | CEMENTO COLA                                                                                                                                                                                                   | €/Saco 25 Kg | €/Tn |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|
| CDD01          | Gris<br>Adhesivo cementoso para la colocación de cerámica en interiores. Baldosa: alta porosidad >10%                                                                                                          |              |      |
| CDD02<br>CDD03 | PLUS Gris<br>PLUS Blanco<br>Adhesivo cementoso mejorado para la colocación de cerámica en interiores/exteriores (terrazas). Baldosa: porosidad media entre 3 / 10%. Soportes: placas de cartón yeso, piscinas. |              |      |
| CDD04          | PORCELÁNICO Blanco<br>Adhesivo cementoso de ligantes mixtos para la colocación de cerámica de interiores/exteriores. Gres porcelánico: porosidad <3%                                                           |              |      |
| CDD05<br>CDD06 | FLEXIBLE Gris<br>FLEXIBLE Blanco<br>Adhesivo cementoso de ligantes mixtos deformable para la colocación de cerámica de interiores/exteriores. Baldosa: gran formato, porosidad <3%                             |              |      |

|       |                                                                                                                     |  |  |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| CDD07 | YESO<br>Adhesivo cementoso especial yeso para la colocación de cerámica en interiores. Baldosa: alta porosidad >10% |  |  |
| CDD09 | V-MORTER<br>Pasta adhesiva multiuso                                                                                 |  |  |

## CE# ASFÁLTICOS

| CEA#  | IMPERMEABILIZACIÓN |                                                                             |  | € |
|-------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|---|
| CEA02 | Kg                 | Emulsión asfáltica polivalente de alta viscosidad                           |  |   |
| CEA03 | Kg                 | Emulsión asfáltica modificada con caucho para protección de paredes y muros |  |   |
| CEA04 | Ud                 | Masilla asfáltica de sellado. Cartucho 310 ml                               |  |   |
| CEA05 | Kg                 | Asfalto para aplicar en caliente.                                           |  |   |
| CEA06 | Kg                 | Aglomerado asfáltico para aplicar en frío.                                  |  |   |
| CEA07 | m2                 | Láminas betún modificado APP - 1x8m -                                       |  |   |
| CEA08 | m2                 | Láminas betún modificado APP - 1x10m -                                      |  |   |
| CEA09 | m2                 | Láminas betún elastómero SBS - 1x13m -                                      |  |   |

| CED#  | IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA                                 |  |  | €/m2 |
|-------|---------------------------------------------------------------|--|--|------|
| CED01 | Elastómera. SBS 1mx10m                                        |  |  |      |
| CED02 | Elastómera. Autoprotegida 1mx10m                              |  |  |      |
| CED03 | Elastómera. Gama élite 1mx8m                                  |  |  |      |
| CED04 | Elastómera. Gama élite 1mx10m                                 |  |  |      |
| CED05 | Elastómera. Gama élite 1mx7m                                  |  |  |      |
| CED06 | Membrana de betún elastómero autoadhesiva 1mx20m              |  |  |      |
| CED07 | Membrana de betún elastómero autoadhesiva 1mx15               |  |  |      |
| CED08 | Membrana de betún elastómero autoadhesiva 1mx15 polipropileno |  |  |      |
| CED09 | Elastómera. Armadura FV. No protegida 1mx13m 3 Kg             |  |  |      |
| CED10 | Elastómera. Armadura FV. No protegida 1mx10m 4 Kg             |  |  |      |
| CED11 | Elastómera. Armadura FP. No protegida 1mx13m 3 Kg             |  |  |      |
| CED12 | Elastómera. Armadura FP. No protegida 1mx10m 4 Kg             |  |  |      |
| CED13 | Elastómera. Armadura FP. No protegida 1mx13m 4,8 Kg           |  |  |      |
| CED14 | Elastómera. Armadura FV. Autoprotegida 1mx10m 4 K             |  |  |      |
| CED15 | Elastómera. Armadura FP. Autoprotegida 1mx10m 4 Kg            |  |  |      |
| CED16 | Elastómera. Armadura FP. Autoprotegida 1mx8m 5 Kg             |  |  |      |
| CED17 | Elastómera. Sin armadura. Autoprotegida aluminio 1mx13m       |  |  |      |
| CED18 | Lámina fijación mecánica 1mx8m 5Kg                            |  |  |      |
| CED19 | Lámina altas prestaciones 1mx10m 4Kg                          |  |  |      |
| CED20 | Lámina altas prestaciones 1mx8m                               |  |  |      |
| CED21 | Plastómera. No protegida. ArmaduraFV. 1mx13m 3 Kg             |  |  |      |
| CED22 | Plastómera. No protegida. ArmaduraFP. 1mx13m 3 Kg             |  |  |      |
| CED23 | Plastómera. Autoprotegida. Armadura FV 1mx10m 4 Kg            |  |  |      |
| CED24 | Plastómera. Autoprotegida. Armadura FP 1mx10m 4 Kg            |  |  |      |

## CECC# PLACA ONDULADA

### EURONIT BAJOTEJA

|         | Placa                  |             |  |
|---------|------------------------|-------------|--|
| CECCC11 | perfil curva 230       | 250 x 96,4  |  |
| CECCC12 | perfil curva 230       | 152 x 96,4  |  |
| CECCC41 | Placa natural granonda | 300 x 110   |  |
| CECCC42 | Placa natural granonda | 250 x 110   |  |
| CECCC43 | Placa natural granonda | 200 x 110   |  |
| CECCC44 | Placa natural granonda | 152 x 110   |  |
| CECCC45 | Placa natural granonda | 125 x 110   |  |
| CECCC31 | perfil curva 190       | 250 x 98,7  |  |
| CECCC32 | perfil curva 190       | 220 x 98,7  |  |
| CECCC21 | perfil gredos          | 250 x 111,5 |  |

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| CGDF#  | <b>PVC</b>              |
| CGDFA# | <b>Canalón circular</b> |

| €/Ud                                                                              | €/Ud                                                                              | €/Ud                                                                               | €/Ud                                                                                | €/Ud                                                                                | €/Ud                                                                                | €/Ud                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Canalón longitud 4m                                                               | Bajante central                                                                   | Unión perfil                                                                       | Esquina                                                                             | Tapa canalón                                                                        | Tapa piezas                                                                         | Gancho                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |

|         |                        |                      |  |  |  |  |  |  |
|---------|------------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|
| CGDFA01 | Canalón 270mm Doble V. | Gris claro RAL 9018  |  |  |  |  |  |  |
| CGDFA02 | Canalón 390mm Doble V. | Gris claro RAL 9018  |  |  |  |  |  |  |
| CGDFA03 | Canalón 530mm Doble V. | Gris claro RAL 9018  |  |  |  |  |  |  |
| CGDFA11 | Canalón 270mm Doble V. | Gris oscuro RAL 7037 |  |  |  |  |  |  |
| CGDFA12 | Canalón 390mm Doble V. | Gris oscuro RAL 7037 |  |  |  |  |  |  |
| CGDFA22 | Canalón 390mm Doble V. | Marrón RAL 8017      |  |  |  |  |  |  |

|      |              |
|------|--------------|
| CGH# | <b>TEJAS</b> |
|------|--------------|



|       |                        |   |
|-------|------------------------|---|
| CGHA# | <b>TEJAS CERÁMICAS</b> | € |
|-------|------------------------|---|

**KLINKER VIRTUS (458X 258 mm)**

Ud.

|        |                                                                                   |      |  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--|
| CGHA01 |  | Rojo |  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--|

**MARSELHA COLLADO (432X262 mm)**

|        |                                                                                     |      |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--|
| CGHA13 |  | Rojo |  |
| CGHA14 |                                                                                     |      |  |
| CGHA15 |                                                                                     |      |  |

**LÓGICA PLANA (454X282 mm)**

|        |                                                                                     |               |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| CGHA18 |  | Marrón        |  |
| CGHA19 |                                                                                     | Ébano         |  |
|        |                                                                                     | Satinado Luna |  |
|        |                                                                                     | Galena        |  |

**KLINKER MERIDIONAL (424X 258 mm)**

|        |                                                                                     |       |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|
| CGHA20 |  | Rojo  |  |
| CGHA22 |                                                                                     | Magma |  |
|        |                                                                                     | Ébano |  |

**KLINKER K-2 (483 x 320 mm)**

|        |                                                                                     |                |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|
| CGHA23 |  | Ébano          |  |
| CGHA24 |                                                                                     | Viejo Castilla |  |
|        |                                                                                     | Rojo viejo     |  |
|        |                                                                                     | Magma          |  |
| CGHA25 |                                                                                     | Rojo           |  |

**S10 (458 x 282 mm)**

|        |                                                                                     |      |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--|
| CGHA26 |  | Rojo |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--|

**MERIDIONAL NOVA PAJA (435 x 264 mm)**

|        |                                                                                     |               |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| CGHA27 |  | Paja          |  |
|        |                                                                                     | Paja flameado |  |
|        |                                                                                     | Paja Mudéjar  |  |

**DUNA (454 x 285 mm)**

|        |                                                                                    |            |  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
| CGHA47 |  | Rojo       |  |
| CGHA48 |                                                                                    | Medievo    |  |
| CGHA49 |                                                                                    | Arena Ocre |  |
| CGHA50 |                                                                                    | Platea     |  |
| CGHA51 |                                                                                    | Mistral    |  |
| CGHA52 |                                                                                    | Marrón     |  |

**CURVA COBERT**

|        |                                                                                     |              |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|
| CGHA28 |  | 50 x 21 Rojo |  |
| CGHA33 |                                                                                     | 40 x 20 Rojo |  |

**CANAL MIDI**

|        |                                                                                       |              |  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|
| CGHA36 |  | 50 x 21 Rojo |  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|

**CURVA COLLADO 40x15**

|        |        |  |
|--------|--------|--|
| CGHA40 | Rojo   |  |
| CGHA41 | Marrón |  |

**CURVA COLLADO 40x17**

|        |                                                                                      |               |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| CGHA43 |  | Rojo          |  |
| CGHA44 |                                                                                      | Paja flameado |  |
| CGHA45 |                                                                                      | Mistral       |  |
| CGHA46 |                                                                                      | Paja          |  |

| CGHAA#  | Piezas especiales                        | €/Ud |
|---------|------------------------------------------|------|
| CGHAA01 | Caballote universal                      |      |
| CGHAA02 | Caballote plano Lógica plana             |      |
| CGHAA03 | Caballote triangular plus Klinker Virtus |      |
| CGHAA04 | Remate lateral izquierdo                 |      |
| CGHAA05 | Remate lateral derecho                   |      |
| CGHAA06 | Final de limatesa universal              |      |
| CGHAA07 | Final de limatesa plano                  |      |
| CGHAA08 | Final de limatesa clásico                |      |
| CGHAA09 | Remate angular                           |      |
| CGHAA10 | Teja alero                               |      |
| CGHAA11 | Complemento lateral                      |      |
| CGHAA12 | Chimenea                                 |      |
| CGHAA13 | Teja ventilación                         |      |
| CGHAA14 | Cuña                                     |      |
| CGHAA15 | Caballote a tres aguas                   |      |
| CGHAA16 | Caballote bajo                           |      |
| CGHAA17 | Tapa caballote plano                     |      |
| CGHAA18 | Teja soporte chimenea                    |      |
| CGHAA19 | Tapa salida de humos                     |      |
| CGHAA20 | Media teja                               |      |

CGHC# **TEJAS HORMIGÓN** €

Ud.

**GREDOS EVOLUTION** (420 x 331 mm)

|        |                                                                                   |              |  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|
| CGHC50 |  | Gris pizarra |  |
| CGHC51 |                                                                                   | Ébano        |  |
| CGHC55 |                                                                                   | Marrón       |  |

**PLANA EVOLUTION** (430 x 333 mm)

|        |                                                                                   |              |  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|
| CGHC03 |  | Ébano        |  |
| CGHC04 |                                                                                   | Gris pizarra |  |

**GREDOS GUADARRAMA** (420 x 331 mm)

|        |                                                                                   |             |  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|
| CGHC05 |  | Musgo seco  |  |
| CGHC06 |                                                                                   | Musgo verde |  |

**GREDOS TEIDE** (420 x 331 mm)

|         |                                                                                    |           |  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| CGHC07  |  | Albero    |  |
| CGHC08  |                                                                                    | Bronce    |  |
| CGHC091 |                                                                                    | Oro       |  |
| CGHC10  |                                                                                    | Argenta   |  |
| CGHC101 |                                                                                    | Silvacane |  |
| CGHC42  |                                                                                    | Muscade   |  |
| CGHC45  |                                                                                    |           |  |

**GREDOS** (420 x 331 mm)

|        |                                                                                     |                |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|
| CGHC18 |  | Arena quemada  |  |
| CGHC20 |                                                                                     | Gris pizarra   |  |
| CGHC21 |                                                                                     | Evo rojo viejo |  |
| CGHC22 |                                                                                     | Rojo           |  |
| CGHC23 |                                                                                     | Rojo viejo     |  |

**UNIVERSAL** (420 x 331 mm)

|        |                                                                                     |              |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|
| CGHC24 |  | Gris pizarra |  |
| CGHC25 |                                                                                     | Rojo         |  |

CGHCA# **Piezas especiales** €/Ud

|         |                                         |  |
|---------|-----------------------------------------|--|
| CGHCA01 | Cumbrera universal                      |  |
| CGHCA02 | Teja remate izquierdo                   |  |
| CGHCA03 | Teja remate derecho                     |  |
| CGHCA04 | Principio Cumbrera universal            |  |
| CGHCA05 | Final Cumbrera universal                |  |
| CGHCA06 | Media teja con ensamble                 |  |
| CGHCA07 | Encuentro a 3 aguas universal           |  |
| CGHCA08 | Teja con salida circular                |  |
| CGHCA09 | Remate Final Limatesa                   |  |
| CGHCA10 | Teja de alero                           |  |
| CGHCA11 | Remate Angular                          |  |
| CGHCA12 | Teja de ventilación                     |  |
| CGHCA13 | Media teja de alero                     |  |
| CGHCA14 | Teja de alero, remate lateral derecho   |  |
| CGHCA15 | Teja de alero, remate lateral izquierdo |  |

CH# **PREFABRICADOS**

CHAA# **HORMIGÓN**

| CHAAA#   | Bloque liso              | €/Ud |
|----------|--------------------------|------|
| CHAAA01  | Bloque 10x20x40 gris     |      |
| CHAAA02  | Bloque 15x20x40 gris     |      |
| CHAAA03  | Bloque 20x20x40 gris     |      |
| CHAAA04  | Bloque 30x20x40 gris     |      |
| CHAAA09  | 1/2 Bloque 20x20x20 gris |      |
| CHAAA050 | Zuncho 15x20x40 gris     |      |
| CHAAA05  | Zuncho 20x20x40 gris     |      |

| CHAAD#  | Bloque split             | €/Ud |
|---------|--------------------------|------|
| CHAAD02 | Bloque 15x20x40 gris     |      |
| CHAAD03 | Bloque 20x20x40 gris     |      |
| CHAAD04 | Bloque 30x20x40 gris     |      |
| CHAAD06 | 1/2 Bloque 20x15x20 gris |      |
| CHAAD07 | 1/2 Bloque 20x20x20 gris |      |
| CHAAD08 | 1/2 Bloque 20x30x20 gris |      |
| CHAAD05 | Zuncho 20x20x40 gris     |      |

| CHAAF#   | Bordillos                               |      |
|----------|-----------------------------------------|------|
| CHAAFA#  | Normalizados                            | €/ml |
| CHAAFA01 | Bordillo 15x25x100x12                   |      |
| CHAAFA02 | Bordillo 22x30x100x19                   |      |
| CHAAFB#  | Rigola                                  | €/ml |
| CHAAFB01 | Bordillo rigola 12x35x20x50             |      |
| CHAAFB02 | Bordillo rigola 12x35x24x50             |      |
| CHAAFD#  | Jardín                                  | €/ml |
| CHAAFD01 | Bordillo jardín 40x10x20                |      |
| CHAAFC#  | Vados                                   | €/Ud |
| CHAAFC01 | Bordillo vado minusválidos lateral      |      |
| CHAAFC02 | Placa vado minusválidos central         |      |
| CHAAFC03 | Bordillo vado minusválidos prolongación |      |
| CHAAFC04 | Placa vado minusválidos prolongación    |      |
| CHAAFC10 | Bordillo vado vehículos 40              |      |
| CHAAFC11 | Bordillo vado vehículos 40              |      |
| CHAAFC12 | Bordillo vado vehículos lateral 60      |      |
| CHAAFC13 | Placa vado vehículos central 60         |      |

| CHAAAG#  | Adoquines          | €/m2 |
|----------|--------------------|------|
| CHAAAG01 | Adoquín doble capa |      |

| CHAAH#   | Baldosas                      | €/m2 |
|----------|-------------------------------|------|
| CHAAHA#  | Hidráulicas                   |      |
| CHAAHA01 | Baldosa hidráulica            |      |
| CHAAHB#  | Exteriores                    |      |
| CHAAHB01 | Baldosa para exteriores 40x40 |      |
| CHAAHB02 | Baldosa para exteriores 50x50 |      |

| CHAAAC#  | Bovedillas         | €/Ud |
|----------|--------------------|------|
| CHAAAC10 | Bovedilla 70x14x22 |      |
| CHAAAC11 | Bovedilla 70x17x22 |      |
| CHAAAC12 | Bovedilla 70x20x20 |      |
| CHAAAC13 | Bovedilla 70x22x22 |      |
| CHAAAC14 | Bovedilla 70x20x25 |      |

| CHAAK#   | Pozos de registro           | €/Ud |
|----------|-----------------------------|------|
| CHAAKA#  | Machihembrados              |      |
| CHAAKA01 | Cono simétrico Ø 100-60x65  |      |
| CHAAKA02 | Cono asimétrico Ø 100-60x65 |      |
| CHAAKA03 | Cono simétrico Ø 80-60x35   |      |
| CHAAKA04 | Anillo Ø 80x100             |      |
| CHAAKA05 | Anillo Ø 80x50              |      |
| CHAAKA06 | Anillo Ø 80x25              |      |



|          |                  |  |
|----------|------------------|--|
| CHAAKA07 | Anillo Ø 100x110 |  |
| CHAAKA08 | Anillo Ø 100x50  |  |
| CHAAKA09 | Anillo Ø 120x100 |  |

| CHAAL#  | Canales                 | €/ml |
|---------|-------------------------|------|
| CHAAL01 | CAZ Ø30-33x50           |      |
| CHAAL02 | Canaleta 25x40x12       |      |
| CHAAL03 | Canal rectangular 60x40 |      |

| CHAAV#   | Viguetas                 | €/ml |
|----------|--------------------------|------|
| CHAAVA#  | Pretensadas Simple-T     |      |
| CHAAVA01 | Vigueta hasta 3,40 m     |      |
| CHAAVA02 | Vigueta de 3,50 a 4,20 m |      |
| CHAAVA03 | Vigueta de 4,30 a 4,80 m |      |
| CHAAVA04 | Vigueta de 4,90 a 5,20 m |      |
| CHAAVA05 | Vigueta de 5,30 a 5,50 m |      |
| CHAAVA06 | Vigueta de 5,60 a 6,00 m |      |
| CHAAVA07 | Vigueta de 6,10 a 6,50 m |      |
| CHAAVA08 | Vigueta de 6,60 a 7,00 m |      |
| CHAAVB#  | Pretensadas Doble-T      |      |
| CHAAVB01 | Vigueta hasta 3,50 m     |      |
| CHAAVB02 | Vigueta de 3,60 a 4,00 m |      |
| CHAAVB03 | Vigueta de 4,10 a 4,30 m |      |
| CHAAVB04 | Vigueta de 4,40 a 4,60 m |      |
| CHAAVB05 | Vigueta de 4,70 a 4,80 m |      |
| CHAAVB06 | Vigueta de 4,90 a 5,40 m |      |
| CHAAVB07 | Vigueta de 5,50 a 6,00 m |      |
| CHAAVB08 | Vigueta de 6,10 a 6,50 m |      |
| CHAAVB09 | Vigueta de 6,60 a 7,00 m |      |

| CHAG#    | TUBOS                         |      |
|----------|-------------------------------|------|
| CHAGA#   | Tubería campana               |      |
| CHAGAA#  | Armada ASTM C-76 tipo III     | €/ml |
| CHAGAA01 | Tubería campana Ø 30          |      |
| CHAGAA02 | Tubería campana Ø 40          |      |
| CHAGAA03 | Tubería campana Ø 50          |      |
| CHAGAA04 | Tubería campana Ø 120         |      |
| CHAGAB#  | En masa enchufe y campana S/A | €/ml |
| CHAGAB01 | Tubería en masa Ø 30          |      |
| CHAGAB02 | Tubería en masa Ø 40          |      |
| CHAGAB03 | Tubería en masa Ø 50          |      |

| CHAGB#  | Tubería machihembrada           | €/ml |
|---------|---------------------------------|------|
| CHAGB01 | Tubería machihembrada Ø 20x120  |      |
| CHAGB02 | Tubería machihembrada Ø 25x120  |      |
| CHAGB03 | Tubería machihembrada Ø 30x120  |      |
| CHAGB04 | Tubería machihembrada Ø 40x120  |      |
| CHAGB05 | Tubería machihembrada Ø 50x110  |      |
| CHAGB06 | Tubería machihembrada Ø 60x110  |      |
| CHAGB07 | Tubería machihembrada Ø 80x110  |      |
| CHAGB08 | Tubería machihembrada Ø 120x100 |      |

| CHAGC#  | Tubería ovoide             | €/Ud |
|---------|----------------------------|------|
| CHAGC01 | Tubería ovoide 40x52x100   |      |
| CHAGC02 | Tubería ovoide 50x75x100   |      |
| CHAGC03 | Tubería ovoide 60x90x100   |      |
| CHAGC04 | Tubería ovoide 100x150x100 |      |
| CHAGC05 | Tubería ovoide 120x180x100 |      |

| CHAGD#  | Tuberías drenaje     | €/ml |
|---------|----------------------|------|
| CHAGD01 | Tubería drenaje Ø 15 |      |
| CHAGD02 | Tubería drenaje Ø 20 |      |
| CHAGD03 | Tubería drenaje Ø 30 |      |
| CHAGD04 | Tubería drenaje Ø 40 |      |

| CHAA# | ARLITA | €/Ud |
|-------|--------|------|
|-------|--------|------|

| CHAANA#   | Bloques              |  |
|-----------|----------------------|--|
| CHAANA#   | Normales             |  |
| CHAANA01  | Multicámara 50x15x20 |  |
| CHAANA02  | Multicámara 50x20x20 |  |
| CHAANA03  | Multicámara 50x25x20 |  |
| CHAANA04  | Multicámara 30x30x20 |  |
| CHAANAB#  | Cara vista           |  |
| CHAANAB01 | Multicámara 50x15x20 |  |
| CHAANAB02 | Multicámara 50x20x20 |  |
| CHAANAB03 | Multicámara 50x25x20 |  |
| CHAANAC#  | Acústicos            |  |
| CHAANAC01 | 30x17x20             |  |
| CHAANAC02 | 30x25x15             |  |

| CHAANB#   | Zunchos              |  |
|-----------|----------------------|--|
| CHAANBA#  | Normales             |  |
| CHAANBA01 | 50x25x20             |  |
| CHAANBA02 | 40x15x20             |  |
| CHAANBA03 | 40x20x20             |  |
| CHAANBA04 | 20x30x20             |  |
| CHAANBB#  | Cara vista           |  |
| CHAANBB01 | Multicámara 50x25x20 |  |
| CHAANBB02 | Unicámara 40x15x20   |  |
| CHAANBB03 | Unicámara 40x20x20   |  |
| CHAANBB04 | Unicámara 20x30x20   |  |

| CHAANC#  | Bovedillas                        |  |
|----------|-----------------------------------|--|
| CHAANC01 | Forjado unidireccional 60x25x20   |  |
| CHAANC02 | Forjado unidireccional 60x25x22,5 |  |

| CHAAND#  | Casetones                      |  |
|----------|--------------------------------|--|
| CHAAND01 | Forjado bidireccional 70x23x25 |  |

| CHAANE#  | Placas                              |  |
|----------|-------------------------------------|--|
| CHAANE01 | Cubiertas 100x50x5,5                |  |
| CHAANE02 | Cubiertas 100x50x8,5                |  |
| CHAANE03 | 100x50x8,5 con aislante incorporado |  |

## CHB# YESO LAMINADO

| CHBAA# | PLACAS | €/m2 |
|--------|--------|------|
|--------|--------|------|

| CHBAAA#  | Standard                  |  |
|----------|---------------------------|--|
| CHBAAA01 | de 9,5x1200x2500/3000 mm  |  |
| CHBAAA02 | de 12,5x1200x2000/3000 mm |  |
| CHBAAA03 | de 15x1200x2000/3000 mm   |  |
| CHBAAA04 | de 18x1200x2000/3000 mm   |  |

| CHBAAC#  | Borde cuadrado           |  |
|----------|--------------------------|--|
| CHBAAC01 | de 12,5x900x2500/3000 mm |  |

| CHBAAD#  | Resistente al fuego       |  |
|----------|---------------------------|--|
| CHBAAD01 | de 12,5x1200x2500/3000 mm |  |
| CHBAAD02 | de 15x1200x2500/3000 mm   |  |
| CHBAAD03 | de 25x1200x2500/3000 mm   |  |
| CHBAAD04 | FIREBOARD 15x1250x2500 mm |  |
| CHBAAD05 | FIREBOARD 20x1250x2000 mm |  |

| CHBAAE#  | Impregnada/Humedad        |  |
|----------|---------------------------|--|
| CHBAAE01 | de 12,5x1200x2000/3000 mm |  |
| CHBAAE02 | de 15x1200x2600/3000 mm   |  |

| CHBAAF#  | Dureza reforzada            |  |
|----------|-----------------------------|--|
| CHBAAF01 | de 12,5x1200x2600/3000 mm   |  |
| CHBAAF02 | de 15x1200x2600/3000 mm     |  |
| CHBAAF03 | SUP de 15x1200x2500/3000 mm |  |
| CHBAAG#  | Antirradiaciones            |  |



|                |                            |      |
|----------------|----------------------------|------|
| CHBAAG01       | Sin plomo 12,5x2400x625 mm |      |
| CHBAAG02       | Con plomo 15x2600x600 mm   |      |
| CHBAAG03       | Con plomo 20x2600x600 mm   |      |
| <b>CHBAAH#</b> | <b>Decorativas</b>         |      |
| CHBAAH01       | Placa 6,5x2500x900 mm      |      |
| <b>CHBAAI#</b> | <b>Perfilería</b>          | €/ml |
| CHBAAI01       | Canal U Galvanizado 36     |      |
| CHBAAI02       | Canal U Galvanizado 48     |      |
| CHBAAI03       | Canal U Galvanizado 70     |      |
| CHBAAI04       | Canal U Galvanizado 90     |      |

**CHBAB# TRANSFORMADOS €/m2**

|                |                               |  |
|----------------|-------------------------------|--|
| <b>CHBABA#</b> | <b>Lana de roca</b>           |  |
| CHBABA01       | de 12,5x1200x2600 mm          |  |
| <b>CHBABB#</b> | <b>Poliestireno expandido</b> |  |
| CHBABB01       | de 9,5x1200x2600 mm           |  |
| <b>CHBABC#</b> | <b>Aluminio</b>               |  |
| CHBABC01       | de 12,5x1200x2600/3000 mm     |  |
| CHBABC02       | de 15x1200x2600/3000 mm       |  |
| <b>CHBABE#</b> | <b>Trillaje</b>               |  |
| CHBABE01       | de 50x1200x2500 mm            |  |

**CHBAC# TECHOS €/m2**

|                |                                     |  |
|----------------|-------------------------------------|--|
| <b>CHBACA#</b> | <b>Registrables</b>                 |  |
| CHBACA01       | Vinilo 1200x600x9,5 mm              |  |
| CHBACA02       | Vinilo 600x600x9,5 mm               |  |
| CHBACA03       | Escayola 600x600x15 mm              |  |
| CHBACA04       | Escayola 600x600x21 mm              |  |
| CHBACA05       | Orgánico 600x600x15 mm              |  |
| CHBACA06       | Orgánico 600x600x25 mm              |  |
| <b>CHBACD#</b> | <b>Decorativo continuo redondo</b>  |  |
| CHBACD01       | de 12,5x1998x1188 mm                |  |
| CHBACD02       | de 12,5x2001x1196 mm                |  |
| CHBACD03       | de 12,5x2000x1200 mm                |  |
| CHBACD04       | de 12,5x1980x1200 mm                |  |
| CHBACD05       | Alternado 12,5x2000x1200 mm         |  |
| <b>CHBACB#</b> | <b>Decorativo continuo cuadrado</b> |  |
| CHBACB01       | de 12,5x1998x1188 mm                |  |
| CHBACB02       | de 12,5x2000x1200 mm                |  |

**CJ# CERRAMIENTOS**

**CJA# PERSIANAS**

**CJAA# ENROLLABLES - Cajón de obra €/m2**

|               |                                 |  |
|---------------|---------------------------------|--|
| <b>CJAAA#</b> | <b>PVC</b>                      |  |
| CJAAA01       | Lama curva estándar. Completa.  |  |
| CJAAA02       | Lama curva estándar. Solo lamas |  |
| CJAAA03       | Lama curva pequeña. Completa    |  |
| CJAAA04       | Lama curva pequeña. Solo lamas  |  |

**CJAAB# Aluminio**

|         |                                                |  |
|---------|------------------------------------------------|--|
| CJAAB01 | Lama curva 39,5mm térmica y acústica. Completa |  |
| CJAAB02 | Lama curva 45mm térmica y acústica. Completa   |  |
| CJAAB03 | Lama curva 55mm. térmica y acústica. Completa  |  |

|         |                                               |  |
|---------|-----------------------------------------------|--|
| CJAAB04 | Lama recta 45mm. térmica y acústica. Completa |  |
| CJAAB05 | Lama recta estándar, solo lamas               |  |
| CJAAB06 | Lama seguridad estándar, Completa             |  |
| CJAAB07 | Lama seguridad estándar. Solo lamas           |  |

**CJAAC# Madera**

|         |               |  |
|---------|---------------|--|
| CJAAC01 | Lama de 45mm. |  |
| CJAAC02 | Lama de 60mm. |  |

**CJAB# ENROLLABLES - Cajón exterior €/m2**

**CJABA# PVC**

|         |                                 |  |
|---------|---------------------------------|--|
| CJABA01 | Lama curva estándar. Completa   |  |
| CJABA02 | Lama curva estándar. Solo lamas |  |

**CJABB# Aluminio**

|         |                                         |  |
|---------|-----------------------------------------|--|
| CJABB01 | Lama mini, curva                        |  |
| CJABB02 | Lama 50mm. curva                        |  |
| CJABB03 | Lama 45mm. recta                        |  |
| CJABB04 | Curva 45mm. Completa con cajón aluminio |  |
| CJABB05 | Curva 45mm. Sin guías con cajón PVC     |  |
| CJABB06 | Lama seguridad, solo persiana           |  |
| CJABB07 | Lama seguridad con cajón de aluminio    |  |

**CJAC# Motorización €/Ud**

|        |                                                |  |
|--------|------------------------------------------------|--|
| CJAC01 | Motor con cable para 28 Kg. Ø 45mm             |  |
| CJAC02 | Motor con cable para 56 Kg. Ø 45mm             |  |
| CJAC03 | Motor con cable para 75 Kg. Ø 45mm             |  |
| CJAC04 | Motor con cable para 95 Kg. Ø 45mm             |  |
| CJAC05 | Motor con mando a distancia para 28 Kg. Ø 45mm |  |
| CJAC06 | Motor con mando a distancia para 56 Kg. Ø 45mm |  |
| CJAC07 | Motor con mando a distancia para 75 Kg. Ø 45mm |  |
| CJAC08 | Motor con mando a distancia para 95 Kg. Ø 45mm |  |
| CJAC09 | KIT motorización persianas enrollables         |  |
| CJAC10 | Emisor y soporte radiocontrol                  |  |
| CJAC11 | Centralita motores                             |  |
| CJAC12 | Emisor 1 canal                                 |  |
| CJAC13 | Emisor 3 canales                               |  |
| CJAC14 | Emisor 6 canales                               |  |
| CJAC15 | Pulsador para motor con cable                  |  |

**CJAD# Accesorios €/Ud**

|        |                               |  |
|--------|-------------------------------|--|
| CJAD01 | Recogedor abatible            |  |
| CJAD02 | Recogedor abatible con maneta |  |
| CJAD03 | Recogedor para empotrar       |  |
| CJAD04 | Placa recogedor               |  |
| CJAD05 | Pasacintas                    |  |
| CJAD06 | Disco persiana                |  |
| CJAD07 | Topes persiana                |  |
| CJAD08 | Placa contención              |  |
| CJAD09 | Manivela                      |  |
| CJAD10 | Torno                         |  |
| CJAD11 | Cinta                         |  |
| CJAD12 | Cajón PVC                     |  |
| CJAD13 | Cajón aluminio                |  |

|        |                                              |  |
|--------|----------------------------------------------|--|
| CJAD14 | Lama PVC Mini 39mm curva                     |  |
| CJAD15 | Lama aluminio 45mm curva                     |  |
| CJAD16 | Lama PVC 45mm recta                          |  |
| CJAD17 | Eje octogonal Ø 40mm                         |  |
| CJAD18 | Eje octogonal Ø 50mm                         |  |
| CJAD19 | Eje octogonal Ø 60mm                         |  |
| CJAD20 | Cerrojo seguridad                            |  |
| CJAD21 | Guía antipalanca para persianas de seguridad |  |

**CJAE# Alicantina**

|        |          |  |
|--------|----------|--|
| CJAE01 | Madera   |  |
| CJAE02 | Plástico |  |
| CJAE03 | Mini     |  |

|        |                |  |
|--------|----------------|--|
| CJAE04 | Kit renovación |  |
| CJAE05 | Freno cinta    |  |

**CJAF# Veneciana**

|        |                                  |  |
|--------|----------------------------------|--|
| CJAF01 | Aluminio 25mm. Lisa. Metalizada  |  |
| CJAF02 | Aluminio 25mm. Estampada. Madera |  |
| CJAF03 | Aluminio 12mm. Lisa. Metalizada  |  |
| CJAF04 | Aluminio 12mm. Estampada. Madera |  |
| CJAF05 | PVC 25mm.                        |  |

**CJB# PORTICONES madera**

|       |                                                             |  |
|-------|-------------------------------------------------------------|--|
| CJB01 | Estilo arañés. 5cm. Con traquesaños en "Z"                  |  |
| CJB02 | Machihembrado Flandes. Con montantes y travesaños alrededor |  |
| CJB03 | Machihembrado Flandes. Con montantes y travesaños en "Z"    |  |

**CK# EVACUACIÓN****CKA# PVC**

long. m      Esp. mm      €/Ud

**CKAA# TUBERÍA DESAGÜE**

|        |              |   |     |  |
|--------|--------------|---|-----|--|
| CKAA01 | Tubo Ø 32mm  | 5 | 3   |  |
| CKAA02 | Tubo Ø 40mm  | 5 | 3   |  |
| CKAA03 | Tubo Ø 50mm  | 5 | 3   |  |
| CKAA04 | Tubo Ø 75mm  | 5 | 3   |  |
| CKAA05 | Tubo Ø 90mm  | 5 | 3   |  |
| CKAA06 | Tubo Ø 110mm | 5 | 3,2 |  |
| CKAA07 | Tubo Ø 125mm | 5 | 3,2 |  |
| CKAA08 | Tubo Ø 160mm | 5 | 3,2 |  |
| CKAA09 | Tubo Ø 200mm | 5 | 3,9 |  |
| CKAA10 | Tubo Ø 250mm | 3 | 4,9 |  |
| CKAA11 | Tubo Ø 315mm | 3 | 6,2 |  |
| CKAA12 | Tubo Ø 75mm  | 3 | 3   |  |
| CKAA13 | Tubo Ø 90mm  | 3 | 3   |  |
| CKAA14 | Tubo Ø 110mm | 3 | 3,2 |  |
| CKAA15 | Tubo Ø 125mm | 3 | 3,2 |  |
| CKAA16 | Tubo Ø 160mm | 3 | 3,2 |  |
| CKAA17 | Tubo Ø 200mm | 3 | 3,9 |  |
| CKAA18 | Tubo Ø 75mm  | 1 | 3   |  |
| CKAA19 | Tubo Ø 90mm  | 1 | 3   |  |

**CKAB# ALBAÑAL**

|        |              |   |     |  |
|--------|--------------|---|-----|--|
| CKAB01 | Tubo Ø 160mm | 3 | 2   |  |
| CKAB02 | Tubo Ø 200mm | 3 | 2,5 |  |
| CKAB03 | Tubo Ø 250mm | 3 | 3,1 |  |
| CKAB04 | Tubo Ø 160mm | 6 | 2   |  |
| CKAB05 | Tubo Ø 200mm | 6 | 2,5 |  |
| CKAB06 | Tubo Ø 250mm | 6 | 3,1 |  |
| CKAB07 | Tubo Ø 315mm | 6 | 3,9 |  |

**CKAC# DRENAJE****CKACB# Tubo ranurado corrugado circular**

|         |               |   |  |  |
|---------|---------------|---|--|--|
| CKACB01 | Tubo Ø 160 mm | 6 |  |  |
| CKACB02 | Tubo Ø 200 mm | 6 |  |  |
| CKACB03 | Tubo Ø 250 mm | 6 |  |  |
| CKACB04 | Tubo Ø 315 mm | 6 |  |  |
| CKACB05 | Tubo Ø 400 mm | 6 |  |  |

**CKAD# TUBO LISO PRESIÓN**

long. m      Esp. mm      €/m

|        |             |   |     |  |
|--------|-------------|---|-----|--|
| CKAD01 |             |   | 2,0 |  |
| CKAD02 | Tubo Ø 63mm | 6 | 3,0 |  |
| CKAD03 |             |   | 4,7 |  |

|         |              |   |      |   |
|---------|--------------|---|------|---|
| CKAD04  |              |   | 2,3  |   |
| CKAD05  | Tubo Ø 75mm  | 6 | 3,6  |   |
| CKAD06  |              |   | 5,6  |   |
| CKAD07  |              |   | 2,8  |   |
| CKAD08  | Tubo Ø 90mm  | 6 | 4,3  |   |
| CKAD09  |              |   | 6,7  |   |
| CKAD10  |              |   | 2,7  |   |
| CKAD11  | Tubo Ø 110mm | 6 | 4,2  |   |
| CKAD12  |              |   | 6,6  |   |
| CKAD13  |              |   | 3,1  |   |
| CKAD14  | Tubo Ø 125mm | 6 | 4,8  |   |
| CKAD143 |              |   | 7,4  |   |
| CKAD15  |              |   | 3,5  |   |
| CKAD16  | Tubo Ø 140mm | 6 | 5,4  |   |
| CKAD163 |              |   | 8,3  |   |
| CKAD17  |              |   | 4,0  |   |
| CKAD18  | Tubo Ø 160mm | 6 | 6,2  |   |
| CKAD183 |              |   | 9,5  |   |
| CKAD19  |              |   | 4,4  |   |
| CKAD20  | Tubo Ø 180mm | 6 | 6,9  |   |
| CKAD203 |              |   | 10,7 |   |
| CKAD21  |              |   | 4,9  |   |
| CKAD22  | Tubo Ø 200mm | 6 | 7,7  |   |
| CKAD223 |              |   | 11,9 |   |
| CKAD23  |              |   | 6,2  |   |
| CKAD24  | Tubo Ø 250mm | 6 | 9,6  |   |
| CKAD243 |              |   | 14,8 |   |
| CKAD25  |              |   | 7,7  |   |
| CKAD26  | Tubo Ø 315mm | 6 | 12,1 |   |
| CKAD263 |              |   | 18,7 |   |
| CKAD27  |              |   | 9,8  |   |
| CKAD28  | Tubo Ø 400mm | 6 | 15,3 |   |
| CKAD29  |              |   | 23,7 |   |
| CKAD30  |              |   | 12,3 |   |
| CKAD31  | Tubo Ø 500mm | 6 | 19,1 |   |
| CKAD32  |              |   | 29,7 | - |

**CKB# POLIETILENO**

Esp. mm      €/m

**CKBB# ALTA DENSIDAD****CKBBB# Presión a 10 atmósferas**

|         |                |     |  |
|---------|----------------|-----|--|
| CKBBB01 | Tubo de Ø 25mm | 2,0 |  |
| CKBBB02 | Tubo de Ø 32mm | 2,4 |  |
| CKBBB03 | Tubo de Ø 40mm | 3,0 |  |
| CKBBB04 | Tubo de Ø 50mm | 3,7 |  |
| CKBBB05 | Tubo de Ø 63mm | 4,7 |  |

**CKBBC# Presión a 16 atmósferas**

|         |                |     |  |
|---------|----------------|-----|--|
| CKBBC01 | Tubo de Ø 20mm | 2,3 |  |
| CKBBC02 | Tubo de Ø 25mm | 3,0 |  |
| CKBBC03 | Tubo de Ø 32mm | 3,6 |  |
| CKBBC04 | Tubo de Ø 40mm | 4,5 |  |
| CKBBC05 | Tubo de Ø 50mm | 5,6 |  |

**CKD# METÁLICOS****CKDA# SUMIDEROS****CKDAA# Aluminio**

€/Ud

|         |          |  |
|---------|----------|--|
| CKDAA01 | De 10x10 |  |
| CKDAA02 | De 15x15 |  |
| CKDAA03 | De 25x25 |  |
| CKDAA04 | De 30x30 |  |

**CKDAB# Acero inoxidable**

|         |          |  |
|---------|----------|--|
| CKDAB01 | De 10x10 |  |
| CKDAB02 | De 15x15 |  |
| CKDAB03 | De 20x20 |  |

**CKDB# FUNDICIÓN****CKDBA# Tapas y marco de fundición**

|         |                      |  |
|---------|----------------------|--|
| CKDBA03 | Tapa y Marco 40 x 40 |  |
| CKDBA05 | Tapa y Marco 60 x 60 |  |

| CL#    | MADERAS                              |
|--------|--------------------------------------|
| CLA#   | MADERAS DE OBRA                      |
| CLAA#  | VIGA MACIZA €/Ud                     |
| CLAA01 | Viga de alerce 4000x200x150mm        |
| CLAA03 | Viga de alerce 5000x200x150mm        |
| CLAA05 | Viga de alerce 6000x200x150mm        |
| CLAA06 | Viga de alerce 7000x200x150mm        |
| CLAB#  | VIGA LAMINADA                        |
| CLAB01 | Viga laminada abeto blanco 160x100mm |
| CLAB02 | Viga laminada abeto blanco 200x200mm |
| CLAB03 | Viga laminada abeto blanco 240x200mm |
| CLAC#  | TABLÓN                               |
| CLAC01 | Tablón pino 4500x150x50mm            |
| CLAC02 | Tablón pino 4500x200x50mm            |
| CLAD#  | TABLERO 3 CAPAS                      |
| CLAD02 | Tablero 3 capas abeto 1000x500x27mm  |
| CLAD03 | Tablero 3 capas abeto 2000x500x27mm  |
| CLAE#  | TABLA                                |
| CLAE01 | Tabla pino 2500x100x20mm             |
| CLAE02 | Tabla pino 2500x150x30mm             |
| CLAE03 | Tabla pino 2500x200x30mm             |
| CLAE05 | Tabla pino 2500x150x50mm             |
| CLAE06 | Tabla pino 2500x250x30mm             |
| CLAF#  | RASTREL                              |
| CLAF01 | Rastrel alerce 30x20mm               |
| CLAF02 | Rastrel alerce 40x30mm               |
| CLAF03 | Rastrel pino 40x30mm                 |
| CLAF04 | Rastrel alerce 50x30mm               |
| CLAF05 | Rastrel pino 50x30mm                 |
| CLAF06 | Rastrel ciprés 60x30mm               |
| CLAG#  | FRISO                                |
| CLAG01 | Friso cipres 160x22mm                |
| CLAG02 | Friso alerce 140x22mm                |
| CLAG03 | Friso pino 140x35mm                  |
| CLAG04 | Friso roble 100x27mm                 |
| CLAH#  | AGLOMERADO                           |
| CLAH01 | Aglomerado hidrofugo 2040x910x16mm   |
| CLAH02 | Aglomerado hidrofugo 2040x910x19mm   |
| CLAH03 | Aglomerado hidrofugo 2040x910x22mm   |
| CLAI#  | COMPLEMENTOS                         |
| CLAI01 | Clavos anclaje 50x4mm. Caja de 195   |
| CLAI02 | Estribo liso externo 120x80mm        |
| CLAI03 | Estribo liso interno 120x80mm        |
| CLAI04 | Soporte pilar cuadrado 71x71mm       |
| CLAI05 | Soporte pilar redondo 101            |
| CLAI06 | Escuadra unión 70x70x55mm            |

| CLB#    | PAVIMENTOS                  |
|---------|-----------------------------|
| CLBA#   | PARKET €/m2                 |
| CLBAA#  | Flotante 1 lama             |
| CLBAA01 | Roble gama básica           |
| CLBAA02 | Roble gama alta             |
| CLBAA03 | Haya vaporizada gama básica |
| CLBAA04 | Haya vaporizada gama alta   |
| CLBAA05 | Nogal gama básica           |
| CLBAA06 | Nogal gama alta             |
| CLBAB#  | Flotante 2 laminas          |
| CLBAB01 | Roble gama básica           |

| CLBAB02 | Roble gama alta             |
|---------|-----------------------------|
| CLBAB03 | Haya vaporizada gama básica |
| CLBAB04 | Haya vaporizada gama alta   |
| CLBAB05 | Nogal gama básica           |
| CLBAB06 | Nogal gama alta             |
| CLBAC#  | Flotante 3 laminas          |
| CLBAC01 | Roble gama básica           |
| CLBAC02 | Roble gama alta             |
| CLBAC03 | Haya vaporizada gama básica |
| CLBAC04 | Haya vaporizada gama alta   |
| CLBAC05 | Nogal gama básica           |
| CLBAC06 | Nogal gama alta             |

| CLBB#   | LAMINADO €/m2             |
|---------|---------------------------|
| CLBBA#  | AC3 6mm.                  |
| CLBBA01 | Roble                     |
| CLBBA02 | Haya                      |
| CLBBB#  | AC4 7mm.                  |
| CLBBB01 | Roble                     |
| CLBBB02 | Haya                      |
| CLBBC#  | AC4 8mm.                  |
| CLBBC01 | Roble                     |
| CLBBC02 | Haya                      |
| CLBBC03 | Nogal                     |
| CLBBD#  | AC5 8mm.                  |
| CLBBD01 | Roble                     |
| CLBBD02 | Haya                      |
| CLBBD03 | Nogal                     |
| CLBBE#  | AC5 12mm.                 |
| CLBBE01 | Roble                     |
| CLBBE02 | Fresno                    |
| CLBBF#  | AC6 12mm.                 |
| CLBBF01 | Roble                     |
| CLBC#   | Accesorios                |
| CLBC01  | Base polietileno 2mm.     |
| CLBC02  | Base polietileno 3mm.     |
| CLBC03  | Aislamiento acústico      |
| ml      |                           |
| CLBC04  | Zócalo                    |
| CLBC05  | Zócalo resistente al agua |
| CLBC06  | Juntas laminado           |

| CLBD#  | EXTERIOR €/m2            |
|--------|--------------------------|
| CLBD01 | Tarima pino              |
| CLBD02 | Tarima IPE               |
| CLBD03 | Tarima de Iroko          |
| CLBD04 | Tarima de Teka           |
| CLBD05 | Tarima de Grapia         |
| CLBD06 | Tarima sintética         |
| CLBE#  | Accesorios Ud            |
| CLBE01 | Clip acero               |
| CLBE02 | Clip plástico            |
| CLBE03 | Tapeta                   |
| CLBE04 | Caja Tornillos inox      |
| €/ml   |                          |
| CLBE05 | Rastrel pino             |
| CLBE06 | Rastrel tarima ventilada |

**CNKE# PLACAS SOLARES €/Ud**
**CNKEA# Placas, Estructuras, Baterías, Inversores, Reguladores, Packs, Accesorios**

|         |                                       |  |
|---------|---------------------------------------|--|
| CNKEA01 | Placa solar 25W 12V Policristalino    |  |
| CNKEA02 | Placa solar 30W 12V Policristalino    |  |
| CNKEA03 | Placa solar 50W 12V Policristalino    |  |
| CNKEA04 | Placa solar 75W 12V Policristalino    |  |
| CNKEA05 | Placa solar 100W 12V Policristalino   |  |
| CNKEA06 | Placa solar 200W 12V Policristalino   |  |
| CNKEA07 | Placa solar 450W 24V Monocristalino   |  |
| CNKEA08 | Placa solar 460W 24V Monocristalino   |  |
| CNKEA09 | Placa solar 500W 24V Monocristalino   |  |
| CNKEA10 | Placa solar 550W 24V Monocristalino   |  |
| CNKEA11 | Placa solar flexible 30W 12V          |  |
| CNKEA12 | Placa solar flexible 50W 12V          |  |
| CNKEA13 | Placa solar flexible 100W 12V         |  |
| CNKEA14 | Placa solar flexible 180W 12V         |  |
| CNKEA15 | Placa solar portátil 300W 12V         |  |
| CNKEA16 | Placa solar portátil 320W 12V         |  |
| CNKEA17 | Estructura cubierta metálica 1 placa  |  |
| CNKEA18 | Estructura cubierta metálica 2 placas |  |
| CNKEA19 | Estructura cubierta metálica 3 placas |  |
| CNKEA20 | Estructura cubierta metálica 4 placas |  |
| CNKEA21 | Estructura cubierta metálica 5 placas |  |
| CNKEA22 | Estructura cubierta teja 1 placa      |  |
| CNKEA23 | Estructura cubierta teja 2 placas     |  |
| CNKEA24 | Estructura cubierta teja 3 placas     |  |
| CNKEA25 | Estructura cubierta teja 4 placas     |  |
| CNKEA26 | Estructura cubierta teja 5 placas     |  |
| CNKEA27 | Estructura para suelo 1 placa         |  |
| CNKEA28 | Estructura para suelo 2 placas        |  |
| CNKEA29 | Estructura para suelo 3 placas        |  |
| CNKEA30 | Estructura para suelo 4 placas        |  |
| CNKEA31 | Estructura para suelo 5 placas        |  |
| CNKEA32 | Estructura para suelo 6 placas        |  |
| CNKEA33 | Estructura para suelo 8 placas        |  |
| CNKEA34 | Estructura para suelo 10 placas       |  |
| CNKEA35 | Estructura para suelo 12 placas       |  |
| CNKEA36 | Estructura en pared 1 placa           |  |
| CNKEA37 | Estructura en pared 2 placas          |  |
| CNKEA38 | Estructura en pared 3 placas          |  |
| CNKEA39 | Estructura elevada poste 1 placa      |  |
| CNKEA40 | Estructura elevada poste 2 placas     |  |
| CNKEA41 | Estructura elevada poste 4 placas     |  |
| CNKEA42 | Estructura elevada poste 6 placas     |  |
| CNKEA43 | Estructura elevada poste 8 placas     |  |
| CNKEA44 | Batería plomo 6V 220Ah                |  |
| CNKEA45 | Batería plomo 8V 170Ah                |  |
| CNKEA46 | Batería plomo 6V 260Ah                |  |
| CNKEA47 | Batería plomo 12V 150Ah               |  |
| CNKEA48 | Batería AGM 6V 10 Ah                  |  |
| CNKEA49 | Batería AGM 12V 100 Ah                |  |
| CNKEA50 | Batería Gel 12V 100Ah                 |  |
| CNKEA51 | Batería Litio 12V 60Ah                |  |
| CNKEA52 | Batería Litio 12V 100Ah               |  |
| CNKEA53 | Batería Litio 24V 100Ah               |  |
| CNKEA54 | Batería Litio 48V                     |  |
| CNKEA55 | Batería estacionaria 2V 275Ah         |  |
| CNKEA56 | Batería estacionaria 2V 360Ah         |  |
| CNKEA57 | Batería estacionaria 2V 575Ah         |  |
| CNKEA58 | Batería estacionaria 6V 250Ah         |  |
| CNKEA59 | Batería estacionaria 6V 450Ah         |  |
| CNKEA60 | Batería estacionaria 12V 500Ah        |  |
| CNKEA61 | Batería estacionaria 24V 500Ah        |  |
| CNKEA62 | Batería estacionaria 48V 500Ah        |  |
| CNKEA63 | Inversor 12V 250VA                    |  |
| CNKEA64 | Inversor 12V 375VA                    |  |
| CNKEA65 | Inversor 12V 500VA                    |  |

|          |                                                                       |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|--|
| CNKEA66  | Inversor 24V 250VA                                                    |  |
| CNKEA67  | Inversor 24V 375VA                                                    |  |
| CNKEA68  | Inversor 24V 500VA                                                    |  |
| CNKEA69  | Inversor 48V 250VA                                                    |  |
| CNKEA70  | Inversor 48V 375VA                                                    |  |
| CNKEA71  | Inversor 48V 500VA                                                    |  |
| CNKEA72  | Inversor cargador 300W                                                |  |
| CNKEA73  | Inversor híbrido 2000W                                                |  |
| CNKEA74  | Inversor conexión red monofásico 3000W                                |  |
| CNKEA75  | Inversor conexión red trifásico 3000W                                 |  |
| CNKEA76  | Regulador carga 12/24V 6A                                             |  |
| CNKEA77  | Regulador carga 12/24V 10A                                            |  |
| CNKEA78  | Regulador carga 12/24V 20A                                            |  |
| CNKEA79  | Regulador carga 12/24V 30A                                            |  |
| CNKEA80  | Regulador carga 48V 10A                                               |  |
| CNKEA81  | Regulador carga 48V 20A                                               |  |
| CNKEA82  | Regulador carga 48V 30A                                               |  |
| CNKEA83  | Pack solar aislada 500 W/día (todos los aparatos de la instalación)   |  |
| CNKEA84  | Pack solar aislada 1000 W/día (todos los aparatos de la instalación)  |  |
| CNKEA85  | Pack solar aislada 2000 W/día (todos los aparatos de la instalación)  |  |
| CNKEA86  | Pack solar aislada 3000 W/día (todos los aparatos de la instalación)  |  |
| CNKEA87  | Pack solar aislada 4800 W/día (todos los aparatos de la instalación)  |  |
| CNKEA88  | Pack solar aislada 5000 W/día (todos los aparatos de la instalación)  |  |
| CNKEA89  | Pack solar aislada 6400 W/día (todos los aparatos de la instalación)  |  |
| CNKEA90  | Pack solar aislada 10000 W/día (todos los aparatos de la instalación) |  |
| CNKEA91  | Pack solar aislada 12000 W/día (todos los aparatos de la instalación) |  |
| CNKEA92  | Pack solar aislada 20000 W/día (todos los aparatos de la instalación) |  |
| CNKEA93  | Pack solar aislada 25000 W/día (todos los aparatos de la instalación) |  |
| CNKEA94  | Pack solar piscina bomba 0,5 cv                                       |  |
| CNKEA95  | Pack solar piscina bomba 0,75 cv                                      |  |
| CNKEA96  | Pack solar piscina bomba 1 cv                                         |  |
| CNKEA97  | Pack solar piscina bomba 1,5 cv                                       |  |
| CNKEA98  | Pack solar piscina bomba 2 cv                                         |  |
| CNKEA99  | Pack solar piscina bomba 3 cv                                         |  |
| CNKEA100 | Conector placa solar                                                  |  |
| CNKEA101 | Conector placa solar paralelo 2 placas                                |  |
| CNKEA102 | Conector placa solar paralelo 3 placas                                |  |
| CNKEA103 | Conector placa solar paralelo 4 placas                                |  |
| CNKEA104 | Conector placa solar paralelo 4 placas flexible                       |  |

**CNKF# AEROTERMIA €/Ud**

|        |                                              |  |
|--------|----------------------------------------------|--|
| CNKF01 | Aerotermia monobloc 4 kW                     |  |
| CNKF02 | Aerotermia monobloc 5 kW                     |  |
| CNKF03 | Aerotermia monobloc 6 kW                     |  |
| CNKF04 | Aerotermia monobloc 12 kW                    |  |
| CNKF05 | Aerotermia Bibloc 3 kW                       |  |
| CNKF06 | Aerotermia Bibloc 5 kW                       |  |
| CNKF07 | Aerotermia Bibloc 7 kW                       |  |
| CNKF08 | Aerotermia Bibloc 9 kw                       |  |
| CNKF09 | Aerotermia Bibloc 12 kW                      |  |
| CNKF10 | Aerotermia Baja T. ACS 100 l                 |  |
| CNKF11 | Aerotermia Baja T. ACS 150 l                 |  |
| CNKF12 | Aerotermia Baja T. ACS 200 l                 |  |
| CNKF13 | Aerotermia Baja T. ACS 270 l                 |  |
| CNKF14 | Aerotermia Baja T. ACS 300 l                 |  |
| CNKF15 | Aerotermia Baja T. ACS + climatización 100 l |  |
| CNKF16 | Aerotermia Baja T. ACS + climatización 200 l |  |
| CNKF17 | Aerotermia Alta T. Climatización             |  |
| CNKF18 | Aerotermia Alta T. Pack ACS + climatización  |  |
| CNKF19 | Aerotermia Alta T. Pack ACS + climatización  |  |

**Precio de coste en € sin beneficio constructor ni costes indirectos**

**Bcn.**

*Tarrag.*

Lleida

Girona

**Bilbao**

Coruña

**Madrid**

Sevilla

Valenc.

Zarag.

[illegible]



[illegible]

[illegible]



[illegible][illegible][illegible]

**Precio de coste en € sin beneficio constructor ni costes indirectos**



[illegible][illegible]

[illegible]

*Precio de coste en € sin beneficio constructor ni costes indirectos*

Bcn.

Tarrag.

**Lleida**

Girona

**Bilbao**

Coruña

**Madrid**

Sevilla

Valenc.

Zaraq.

|          |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| DFCH#    | <b>TABQUERÍA SECA</b>                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                            | €/m2 |
| DFCHA#   | <b>DE YESO LAMINADO</b>                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
| DFCHAA#  | <b>Trasdosado</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
| DFCHAA01 |  | Autoportante 61/600(46), formado por estructura metálica galvanizada vertical y horizontal de 46mm de anchura, montantes verticales colocados cada 600mm y una placa de yeso laminado de 15mm de espesor, incluso tratamiento de juntas.                   |      |
| DFCHAB#  | <b>Divisiones interiores</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
| DFCHAB01 |  | Divisoria 76/600(46), formada por estructura metálica galvanizada vertical y horizontal de 46mm de anchura, montantes verticales colocados cada 600mm y placas por cara de yeso laminado de 15mm de espesor, incluso tratamiento de juntas por cada cara.  |      |
| DFCHAB02 |  | Divisoria 106/600(46), formada por estructura metálica galvanizada vertical y horizontal de 46mm de anchura, montantes verticales colocados cada 600mm y placas por cara de yeso laminado de 15mm de espesor, incluso tratamiento de juntas por cada cara. |      |

[illegible]

**Precio de coste en € sin beneficio constructor ni costes indirectos**

**Bcn.**

*Tarrag.*

Lleida

Girona

**Bilbao**

Coruña

**Madrid**

Sevilla

**Valenc.**

Zarag.

[illegible][illegible][illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

## AYUDAS DE ALBAÑILERÍA A INDUSTRIALES

[illegible]

DT#

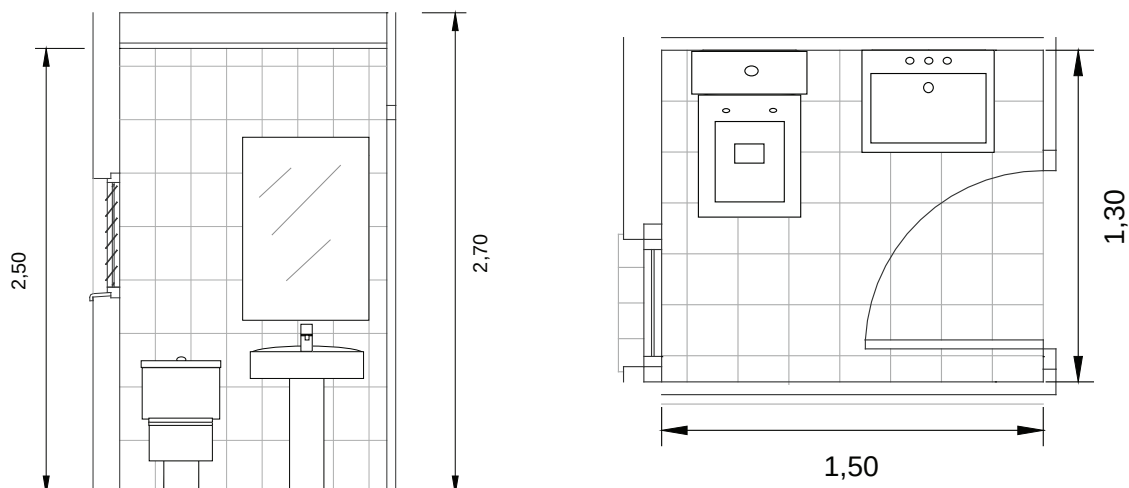
## BAÑOS Y COCINAS

## ASEOS Y BAÑOS

## ASEO - MODELO 1 (1,5 m x 1,3 m)

| Código                              |    | Descripción de partidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | med.  | P.U. | Importe |
|-------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|
| DGBA03                              | m2 | Enfoscado maestreado con mortero de cemento portland M 5 en paramentos verticales.                                                                                                                                                                                                                                                  | 15,12 |      |         |
| DHB06                               | m2 | Alicatado con azulejo 20 x 31 cm. color claro tomado con cemento cola.                                                                                                                                                                                                                                                              | 14,00 |      |         |
| DKD02                               | m2 | Embaldosado con piezas de gres de 20x20 cm. tomadas con cemento cola.                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,95  |      |         |
| DGACC01                             | m2 | Falso techo continuo T-47/500 formado por estructura metálica galvanizada (T-47) colocada cada 500mm, y una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor. Incluso tratamiento de juntas.                                                                                                                                              | 1,95  |      |         |
| DNAB03                              | ud | Instalación en interior aseo (2 m2), de vivienda de 1 inodoro tanque alto y lavabo; red agua fría y caliente, tuberías cobre y pvc en desagües incluida parte proporcional de tubería de alimentación desde la llave de paso de la vivienda.                                                                                        | 1,00  |      |         |
| CMBAAAB01                           | ud | Inodoro tanque bajo blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00  |      |         |
| CMBACAA01                           | ud | Lavabo. Cubeta 56 cm blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00  |      |         |
| CMBACAF01                           | ud | Pedestal blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00  |      |         |
| CMBBBAB01                           | ud | Grifería monobloc. Lavabo                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,00  |      |         |
| CMBBDF01                            | ud | Barra minusvalía acero inox. Recta de 692mm BR0600C                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00  |      |         |
| CMBBDGG01T2                         | ud | Portarrollos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00  |      |         |
| CMBBC01                             | ud | Espejo rectangular 80x90 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00  |      |         |
| DFK09                               | ud | Colocación de inodoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00  |      |         |
| DFK10                               | ud | Colocación de lavabo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00  |      |         |
| DFK23                               | ud | Colocación de toallero                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00  |      |         |
| DNBB02                              | ud | Instal. de 1 punto de luz simple, incluida parte proporcional de líneas protegidas con tubo corrugado. Interruptor magneto térmico individual. Mecanismo de encendido de 1era calidad.                                                                                                                                              | 1,00  |      |         |
| DLABA03                             | ud | Paso ciega. Puerta formada por hoja plafonada de 2030 x 825 / 725 / 625 x 35 mm, en madera con cerco de 70 x 30 mm hidrófugo rechapado y moldura rechapada de 70 x 12 mm. Con cuatro pernios de latón con remate y picaporte petaca. Todo el conjunto barnizado y mecanizado. Montado, incluso p.p. de medios auxiliares y manilla. | 1,00  |      |         |
| DLBAD03                             | m2 | Ventana de una hoja. Oscilobatiente. Vidrio doble tipo Climalit. Aluminio.                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,48  |      |         |
| DTAA15                              | Pa | Ayudas de Albañilería en apertura de regatas y cajas, trasiego de materiales y carga y transporte de escombros a vertedero autorizado.                                                                                                                                                                                              | 1,00  |      |         |
| <b>TOTAL PRESUPUESTO OBRA NUEVA</b> |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |         |
| DFHA13                              | m2 | Arrancado de azulejos a mano incluida retirada de escombros                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14,00 |      |         |
| DFHA14                              | m2 | Arrancar solado a mano (terrazo, cerámicas, parquet) incluido retirada de escombros.                                                                                                                                                                                                                                                | 1,95  |      |         |
| DFHA20                              | m2 | Picado de revoques de mortero de c.p. en paramentos verticales, a mano, incluido retirada de escombros.                                                                                                                                                                                                                             | 15,12 |      |         |
| DFHA18                              | ud | Desmontar puerta o ventana. (hoja, pernios, tapetas sin premarco).                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00  |      |         |
| DFHA16                              | ud | Desmontar W.C., lavabo o bidé y sus accesorios.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,00  |      |         |
| DFHA24                              | m3 | Transporte de escombros en sacas homologadas mediante camión hasta vertedero autorizado                                                                                                                                                                                                                                             | 1,33  |      |         |
| DFHA21                              | m3 | Carga de escombros sobre camión a mano (sólo carga)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,33  |      |         |
| <b>TOTAL AMPLIACIÓN POR REFORMA</b> |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |         |

## TOTAL PRESUPUESTO

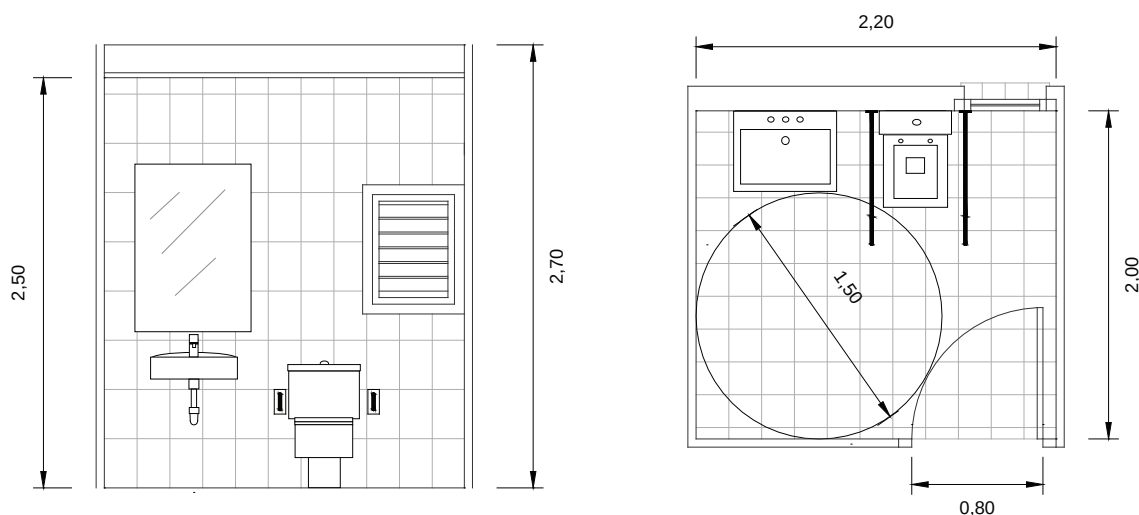


(Sin beneficio constructor ni costes indirectos)

**ASEO - MODELO 2 (Minusválidos) (2,2 m x 2 m)**

| Código                              |    | Descripción de partidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | med.  | P.U. | Importe |
|-------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|
| DGBA03                              | m2 | Enfoscado maestreado con mortero de cemento portland M 5 en paramentos verticales.                                                                                                                                                                                                                                                  | 22,68 |      |         |
| DHB06                               | m2 | Alicatado con azulejo 20 x 31 cm. color claro tomado con cemento cola.                                                                                                                                                                                                                                                              | 21,00 |      |         |
| DKD02                               | m2 | Embaldosado con piezas de gres de 20x20 cm. tomadas con cemento cola.                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,40  |      |         |
| DGACC01                             | m2 | Falso techo continuo T-47/500 formado por estructura metálica galvanizada (T-47) colocada cada 500mm, y una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor. Incluso tratamiento de juntas.                                                                                                                                              | 4,40  |      |         |
| DNAB03                              | ud | Instalación en interior aseo (2 m2), de vivienda de 1 inodoro tanque alto y lavabo; red agua fría y caliente, tuberías cobre y pvc en desagües incluida parte proporcional de tubería de alimentación desde la llave de paso de la vivienda.                                                                                        | 1,00  |      |         |
| CMBAAAB01                           | ud | Inodoro tanque bajo blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00  |      |         |
| CMBACAA01                           | ud | Lavabo. Cubeta 56 cm blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00  |      |         |
| CMBACAF01                           | ud | Pedestal blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00  |      |         |
| CMBBBAB01                           | ud | Grifería monobloc. Lavabo                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,00  |      |         |
| CMBBDGG01T2                         | ud | Portarrollos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00  |      |         |
| CMBBDF01                            | ud | Barra minusvalía acero inox. Recta de 692mm BR0600C                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00  |      |         |
| CMBBC01                             | ud | Espejo rectangular 80x90 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00  |      |         |
| DFK09                               | ud | Colocación de inodoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00  |      |         |
| DFK10                               | ud | Colocación de lavabo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00  |      |         |
| DFK23                               | ud | Colocación de toallero                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00  |      |         |
| DNBB02                              | ud | Instal. de 1 punto de luz simple, incluida parte proporcional de líneas protegidas con tubo corrugado. Interruptor magneto térmico individual. Mecanismo de encendido de 1era calidad.                                                                                                                                              | 1,00  |      |         |
| DLABA03                             | ud | Paso ciega. Puerta formada por hoja plafonada de 2030 x 825 / 725 / 625 x 35 mm, en madera con cerco de 70 x 30 mm hidrófugo rechapado y moldura rechapada de 70 x 12 mm. Con cuatro pernios de latón con remate y picaporte petaca. Todo el conjunto barnizado y mecanizado. Montado, incluso p.p. de medios auxiliares y manilla. | 1,00  |      |         |
| DLBAD03                             | m2 | Ventana de una hoja. Oscilobatiente. Vidrio doble tipo Climalit. Aluminio.                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,48  |      |         |
| DTAA15                              | Pa | Ayudas de Albañilería en apertura de regatas y cajas, trasiego de materiales y carga y transporte de escombros a vertedero autorizado.                                                                                                                                                                                              | 1,00  |      |         |
| <b>TOTAL PRESUPUESTO OBRA NUEVA</b> |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |         |

|                                     |    |                                                                                                         |       |  |  |
|-------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|--|
| DFHA13                              | m2 | Arrancar azulejos a mano, incluido retirada de escombros.                                               | 21,00 |  |  |
| DFHA14                              | m2 | Arrancar solado a mano (terrazo, cerámicas, parquet) incluido retirada de escombros.                    | 4,40  |  |  |
| DFHA20                              | m2 | Picado de revoques de mortero de c.p. en paramentos verticales, a mano, incluido retirada de escombros. | 22,68 |  |  |
| DFHA18                              | ud | Desmontar puerta o ventana. (hoja, pernios, tapetas sin premarco).                                      | 2,00  |  |  |
| DFHA16                              | ud | Desmontar W.C., lavabo o bidé y sus accesorios.                                                         | 2,00  |  |  |
| DFHA24                              | m3 | Transporte de escombros en sacas homologadas mediante camión hasta vertedero autorizado                 | 2,11  |  |  |
| DFHA21                              | m3 | Carga de escombros sobre camión a mano (sólo carga)                                                     | 2,11  |  |  |
| <b>TOTAL AMPLIACIÓN POR REFORMA</b> |    |                                                                                                         |       |  |  |

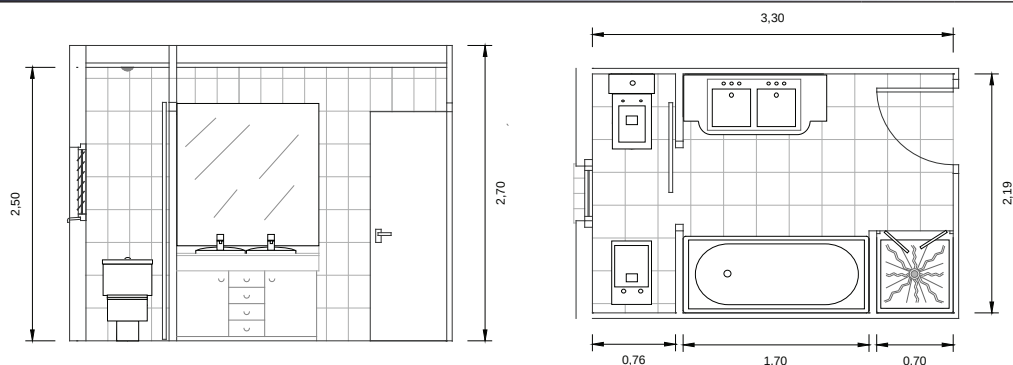
**TOTAL PRESUPUESTO**

(Sin beneficio constructor ni costes indirectos)

**BAÑO - MODELO 2 (3,3 m x 2,19 m)**

| Código                              |    | Descripción de partidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | med.  | P.U. | Importe |
|-------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|
| DGBA03                              | m2 | Enfoscado maestreado con mortero de cemento portland M 5 en paramentos verticales.                                                                                                                                                                                                                                                  | 42,82 |      |         |
| DHB06                               | m2 | Alicatado con azulejo 20 x 31 cm. color claro tomado con cemento cola.                                                                                                                                                                                                                                                              | 30,20 |      |         |
| DKD02                               | m2 | Embaldosado con piezas de gres de 20x20 cm. tomadas con cemento cola.                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,52  |      |         |
| DGACE06                             | m2 | Falso techo desmontable Con lamas de 20 cm de ancho, lacado blanco                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,23  |      |         |
| DNAB06                              | ud | Instalación en interior cuarto de baño (10 m2), de vivienda de 1 bañera, 2 lavabos, un inodoro tanque bajo y un bidé; redes agua fría y caliente; tuberías cobre y pvc en desagües incluida parte proporcional de tubería de alimentación desde la llave de paso de la vivienda.                                                    | 1,00  |      |         |
| CMBAAAB03                           | ud | Inodoro tanque bajo blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00  |      |         |
| CMBACAE03                           | ud | Lavabo encastrar blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00  |      |         |
| CMBABAB02                           | ud | Bidé colgado pared blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,00  |      |         |
| CMBAEAA06                           | ud | Bañera de 70x170 cm blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00  |      |         |
| CMBADA02                            | ud | Plato de 70x70 cm blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,00  |      |         |
| CMBBBAB03                           | ud | Grifería monobloc. Lavabo                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,00  |      |         |
| CMBBAB04                            | ud | Mampara ducha. Lateral 1 hoja fija                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00  |      |         |
| CMBBDGG01T2                         | ud | Portarrollos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00  |      |         |
| CMBBDGA01T3                         | ud | Toallero barra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,00  |      |         |
| CMBBDGB01T3                         | ud | Toallero anilla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00  |      |         |
| DTAE14                              | ud | Conjunto de mueble lacado blanco bajo lavabos, con dos puertas y buch de cajones, incluso encimera de marmol blanco venato con agujeros de cubetas y canto pulido                                                                                                                                                                   | 1,00  |      |         |
| CMBBC05                             | ud | Suministro de espejo de 130x120 cm canto pulido, con repisa y galería de luz                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00  |      |         |
| DFK04                               | ud | Colocación de bidé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00  |      |         |
| DFK09                               | ud | Colocación de inodoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00  |      |         |
| DFK10                               | ud | Colocación de lavabo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00  |      |         |
| DFK12                               | ud | Colocación de mamparas en bañeras                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00  |      |         |
| DFK23                               | ud | Colocación de toallero                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00  |      |         |
| DNBB02                              | ud | Instal. de 1 punto de luz simple, incluida parte proporcional de líneas protegidas con tubo corrugado. Interruptor magneto térmico individual. Mecanismo de encendido de 1era calidad.                                                                                                                                              | 1,00  |      |         |
| DLABA03                             | ud | Paso ciega. Puerta formada por hoja plafonada de 2030 x 825 / 725 / 625 x 35 mm, en madera con cerco de 70 x 30 mm hidrófugo rechapado y moldura rechapada de 70 x 12 mm. Con cuatro pernios de latón con remate y picaporte petaca. Todo el conjunto barnizado y mecanizado. Montado, incluso p.p. de medios auxiliares y manilla. | 1,00  |      |         |
| DLBAD03                             | m2 | Ventana de una hoja. Oscilobatiente. Vidrio doble tipo Climalit.Aluminio.                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,48  |      |         |
| DTAA15                              | Pa | Ayudas de Albañilería en apertura de regatas y cajas, trasiego de materiales y carga y transporte de escombros a vertedero autorizado.                                                                                                                                                                                              | 1,70  |      |         |
| <b>TOTAL PRESUPUESTO OBRA NUEVA</b> |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |         |

|                                     |    |                                                                                                         |       |  |  |
|-------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|--|
| DFHA13                              | m2 | Arrancado de azulejos a mano incluida retirada de escombros                                             | 30,20 |  |  |
| DFHA14                              | m2 | Arrancar solado a mano (terrazo, cerámicas, parquet) incluido retirada de escombros.                    | 5,52  |  |  |
| DFHA15                              | ud | Desmontar bañera y sus accesorios.                                                                      | 1,00  |  |  |
| DFHA16                              | ud | Desmontar W.C., lavabo o bidé y sus accesorios.                                                         | 4,00  |  |  |
| DFHA18                              | ud | Desmontar puerta o ventana. (hoja, pernios, tapetas sin premarco).                                      | 2,00  |  |  |
| DFHA20                              | m2 | Picado de revoques de mortero de c.p. en paramentos verticales, a mano, incluido retirada de escombros. | 42,82 |  |  |
| DFHA21                              | m3 | Carga de escombros sobre camión a mano (sólo carga)                                                     | 3,81  |  |  |
| DFHA22                              | ud | Desmontaje plato de ducha y sus accesorios                                                              | 1,00  |  |  |
| DFHA24                              | m3 | Transporte de escombros en sacas homologadas mediante camión hasta vertedero autorizado                 | 3,81  |  |  |
| <b>TOTAL AMPLIACIÓN POR REFORMA</b> |    |                                                                                                         |       |  |  |

**TOTAL PRESUPUESTO**

(Sin beneficio constructor ni costes indirectos)



## COCINAS

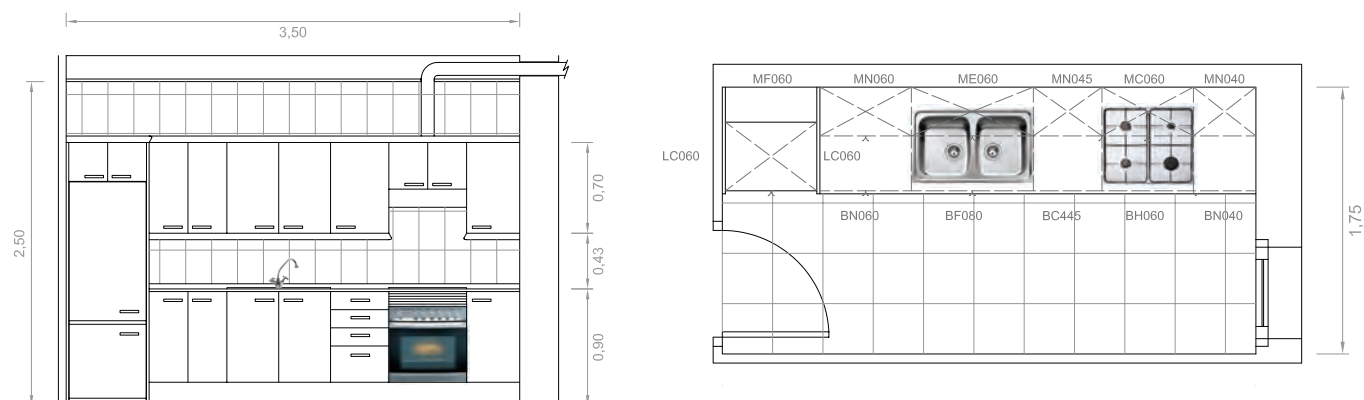
## COCINA - MODELO 1 (3,5 m x 1,75 m)

| Código                              | Descripción de partidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | med.  | P.U. | Importe |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|
| DGBA03                              | <b>m2</b> Enfoscado maestreado con mortero de cemento portland M 5 en paramentos verticales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 26,25 |      |         |
| DHB06                               | <b>m2</b> Alicatado con azulejo 20 x 31 cm. color claro tomado con cemento cola.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 26,25 |      |         |
| DKD02                               | <b>m2</b> Embaldosado con piezas de gres de 20x20 cm. tomadas con cemento cola.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,12  |      |         |
| DGACC01                             | <b>m2</b> Falso techo continuo T-47/500 formado por estructura metálica galvanizada (T-47) colocada cada 500mm, y una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor. Incluso tratamiento de juntas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,12  |      |         |
| CAABAA01                            | <b>m2</b> Plancha granito 2 cm. Blanco Aurora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,10  |      |         |
| DFK28                               | <b>m2</b> Colocación de encimera de cocina de granito, mármol o silestone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,50  |      |         |
| DLABA03                             | <b>ud</b> Paso ciega. Puerta formada por hoja plafonada de 2030 x 825 / 725 / 625 x 35 mm, en madera con cerco de 70 x 30 mm hidrófugo rechapado y moldura rechapada de 70 x 12 mm. Con cuatro pernios de latón con remate y picaporte petaca. Todo el conjunto barnizado y mecanizado. Montado, incluso p.p. de medios auxiliares y manilla.                                                                                                                                                       | 1,00  |      |         |
| DLAF01                              | <b>ml</b> Suministro y colocación de armarios bajos y murales según diseño, con cuerpos de tablero melamínico de 1,6 cm blanco, y puertas con tablero estratificado. Incluidos estantes y escurreplatos y escurresvasos                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,50  |      |         |
| DLBABB01                            | <b>m2</b> Ventana de una hoja con registro. Practicable. Vidrio doble tipo Climalit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,48  |      |         |
| CMBAFCB02                           | <b>ud</b> Fregadero encastrable doble seno 90x50 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00  |      |         |
| CMAA01                              | <b>ud</b> Placa Gas 4 quemadores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00  |      |         |
| CMAB01                              | <b>ud</b> Horno eléctrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,00  |      |         |
| CMAC01                              | <b>ud</b> Campana extractora extraplana ancho 60 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00  |      |         |
| CMBBBBA01                           | <b>ud</b> Grifería monomando. Fregadero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00  |      |         |
| DNAB07                              | <b>ud</b> Instalación en cocina de 1 fregadero; redes agua fría y caliente; tuberías cobre y pvc en desagües incluida parte proporcional de tubería de alimentación desde la llave de paso de la vivienda.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00  |      |         |
| DNBA07                              | <b>ud</b> Instalación de electricidad con cable conductor de cobre protegido por manguera y empotrado en paramentos, para alimentación de frigorífico, campana extractora y horno eléctrico, dos bases para tomas individuales sobre mostrador y otra para aparatos de limpieza, dos puntos de luz para lámpara zenital y linestras bajo muebles murales. Instalación de placa de cocina, horno y campana extractora con tubo de salida por encima de muebles murales al exterior y cabezal difusor | 1,00  |      |         |
| DNCB03                              | <b>ud</b> Instalación de gas con tubo de cobre para alimentación de placa de cocina, incluso llave de paso accesible. Se incluye suministro y colocación de rejillas superior e inferior para regeneración de aires                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00  |      |         |
| DTAA15                              | <b>Pa</b> Ayudas de Albañilería en apertura de regatas y cajas, trasiego de materiales y carga y transporte de escombros a vertedero autorizado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,94  |      |         |
| <b>TOTAL PRESUPUESTO OBRA NUEVA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |         |

|                                     |                                                                                                                   |       |  |  |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|--|
| DFHA13                              | <b>m2</b> Arrancar azulejos a mano, incluido retirada de escombros.                                               | 26,25 |  |  |
| DFHA14                              | <b>m2</b> Arrancar solado a mano (terrazo, cerámicas, parquet) incluido retirada de escombros.                    | 6,12  |  |  |
| DFHA18                              | <b>ud</b> Desmontar puerta o ventana. (hoja, pernios, tapetas sin premarco).                                      | 2,00  |  |  |
| DFHA20                              | <b>m2</b> Picado de revoques de mortero de c.p. en paramentos verticales, a mano, incluido retirada de escombros. | 26,25 |  |  |
| DFHA23                              | <b>ml</b> Desmontaje de mobiliario de cocina formado por muebles altos y bajos incluso encimera                   | 3,50  |  |  |
| DFHA24                              | <b>m3</b> Transporte de escombros en sacas homologadas mediante camión hasta vertedero autorizado                 | 3,10  |  |  |
| <b>TOTAL AMPLIACIÓN POR REFORMA</b> |                                                                                                                   |       |  |  |

## TOTAL PRESUPUESTO

(Sin beneficio constructor ni costes indirectos)



"Las Imágenes insertadas en los planos de cocinas, han sido obtenidas en: [www.teka.es](http://www.teka.es). Con autorización de TEKA INDUSTRIAL, S.A."

## CUADRO DE TIPOLOGÍAS

[illegible][illegible][illegible]

(PRECIOS DE EDIFICACIÓN, COSTE M2)

**NUEVA**

| VIVIENDAS PLURIFAMILIARES                                                        |                                                                                   |                                                                                       |                                                                                   | NAVE INDUSTRIAL                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| EDIFICIO AISLADO                                                                 | E. ENTRE MEDIANERAS                                                               |                                                                                       |                                                                                   |                                                                                    |
| 3.876 m2<br>29Viv+Trasteros+Parking<br>PB+3                                      | 2.057,85 m2 (Viv. de 30 m2)<br>25 Viv./PB+P1ª+(P2ª y<br>PBajoCub Dúplex)          | 2.470,43 m2. / 23Viv.-S.<br>Park+PB+P1ª+P2ª+ 6viv.dú-<br>plex entre P3ª y P.Bajo Cub. | 2774,98 m2<br>21Viv. + 3 Locales C.<br>+ Parking                                  | 9.138,4 m2<br>Cerchas de gran luz<br>PB + PP                                       |
|  |  |      |  |  |
| Enric Massip-Bosch (EMBA)                                                        | Artur Fuster Mos                                                                  | Jordi Cuadras                                                                         | Arq Projectes d'Arquitectura, S.L.                                                | Jordi Cuadras                                                                      |
| €/m2      %                                                                      | €/m2      %                                                                       | €/m2      %                                                                           | €/m2      %                                                                       | €/m2      %                                                                        |

## REFORMA - REHAB.

|                                                                                     |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>VIV. UNIFAMILIAR</b>                                                             |   |
| <p>232,86 m2</p> <p>PB + PP + Garaje</p>                                            |   |
|  |   |
| RParquitectura                                                                      |   |
| €/m2                                                                                | % |

[illegible][illegible][illegible][illegible]