

**Prohibida la reproducción total o parcial, por cualquier medio, sin el consentimiento previo por escrito de la Consejería de Fomento, Vivienda, Ordenación del Territorio y Turismo del Gobierno de Extremadura.**



# GOBIERNO DE EXTREMADURA

Consejería de Fomento, Vivienda,  
Ordenación del Territorio y Turismo

## BASE DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN

Edición 2.012



## Introducción:

La Consejería de Fomento, Vivienda, Ordenación del Territorio y Turismo del Gobierno de Extremadura edita esta Base de Precios de la Construcción de la Comunidad Extremeña, para que sea un instrumento de referencia en las especificaciones económicas de la obra edificada referida al ámbito de la Comunidad de Extremadura.

La aplicación del concepto económico a la obra depende de muchos factores difíciles de evaluar e intentar crear una referencia siempre es conflictivo. Las condiciones de construcción no son siempre las mismas, dependiendo de muchos factores como la complejidad en su ejecución, la calidad de los materiales y la oferta o la demanda de la mano de obra, sobre todo la especializada, que puede escasear en un determinado momento.

Esta herramienta tiene como objetivo ser referencia básica en la redacción de Proyectos Técnicos, elaboración de cualquier presupuesto de obra o como elemento de consulta.

Los precios contenidos en esta Base de Precios deben ser considerados siempre referidos a una obra de dimensiones medias, características de ejecución normales y calidades medias.

# Dirección y Equipo Técnico de Supervisión:

## Dirección:

**Consejería de Fomento,  
Vivienda, Ordenación del Territorio y Turismo:**

**-Consejero**

D. Víctor Gerardo del Moral Agúndez

**-Director General de Arquitectura y Vivienda**

D. Manuel Lozano Martínez

**-Jefa de Servicio de Arquitectura y Control de Calidad**

Dña. Esther Gamero Ceballos-Zúñiga

**-Jefe de la Sección de Control de Calidad**

D. Emilio Sánchez Barquilla

## Equipo Técnico de Supervisión:

**-Coordinador: Director de la Sección Departamental de Edificación(UNEX)**

D. José Luis Pedrera Zamorano

## **Vocales:**

**-Colegio Oficial de Arquitectos de Extremadura**

D. Román Pareja-Obregón Ruano

Dña. Rocío Clemente Vicario

**-Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación**

Cáceres: D. Fernando Gutiérrez González

Badajoz: D. Manuel Macías Díaz

**-Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas de Extremadura**

D. Juan José Mena Gómez

**-Colegio Oficial de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Extremadura**

D. Jorge J. Romo Berlanga

**-Colegio Oficial Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Badajoz(COPITIBA)**

D. Ángel María Cid Benitez-Cano

D. José María Cid Prior

**-Dirección General de Carretera y Obras Hidráulicas. Consejería de Fomento, Vivienda Ordenación del Territorio y Turismo**

D. Vicente Dochao Sierra

**-Dirección General de Transporte, Ordenación del Territorio y Urbanismo. Consejería de Fomento, Vivienda Ordenación del Territorio y Turismo**

D. Victoriano González Acedo

**-Dirección General de Arquitectura y Vivienda. Consejería de Fomento, Vivienda Ordenación del Territorio y Turismo**

D. Miguel Ángel Bravo López  
D. José Miguel Núñez Carroza

**-Dirección General de Turismo. Consejería de Fomento, Vivienda Ordenación del Territorio y Turismo**

D. Rafael Pagés Rodríguez

**-Consejería de Educación y Cultura**

Dña. Azucena Hernández Dillán  
Dña. Concepción Izarías Marcos  
D. Rufino Cardoso Baños

**-Consejería de Salud y Política Social**

D. Juan Carlos Coronado Corbacho

**-Consejería de Empleo, Empresa e Innovación**

D. Lucía Gil Ávila

**-Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía**

D. Miguel Ángel Pereira Megia

**-Consejería de Administración Pública**

Dña. Inmaculada Pastor Pérez  
D. Gustavo Barbero Loro

**-Fecons**

D. Abelardo Martín Cordero  
D. Sebastián Sevilla Díaz

**-Pymecon**

D. Ángel Lucio Carrasco  
D. José Luis Iglesias Sánchez

**-Apdecoba**

D. Francisco Javier González Ambel

**Empresa Adjudicataria de la Revisión de la Base de Precios**

**- Estudio de Arquitectura y Gabinete Técnico Alberto Sánchez Casero.**

D. Alberto Sánchez Casero. (Arquitecto)  
D. Miguel Casero González. (Arquitecto Técnico)  
D. Eulogio Sánchez Gil. (Arquitecto Técnico)

# Nomenclatura de las unidades de Obra:

El sistema legal de unidades de medida vigente en España es, tal y como establece el artículo segundo de la Ley 3/1985, de 18 de marzo, de Metrología, el Sistema Internacional de Unidades adoptado por la Conferencia General de Pesas y Medidas (CGPM) y vigente en la Unión Europea.

[Real Decreto 2032/2009, de 30 de diciembre, por el que se establecen las unidades legales de medida.](#)

## Codificación:

A cada uno de los conceptos se le asigna un código de hasta nueve caracteres que se dividen en cuatro bloques:

BLOQUES											
1	2		3			4					
E		3	2		I	T	G		0	5	0
TIPO DE PRECIO		Nº DE ORDEN DEL CAPÍTULO			SUBCAPÍTULO	GRUPO	SUBGRUPO		Nº DE ORDEN DE LA PARTIDA DE OBRA		

### BLOQUE 1

Está constituido por un solo carácter (una letra mayúscula) que define el tipo de precio de que se trata y puede ser:

- O: Mano de Obra.
- M: Maquinaria y Medios Auxiliares.
- P: Precio Simple.
- A: Auxiliares.
- E: Precio descompuesto de Edificación.
- U: Precio descompuesto Urbanización y Obra Civil.
- R: Precio descompuesto Rehabilitación y Arquitectura Popular.
- S: Precio descompuesto Seguridad y Salud.
- C: Precio descompuesto Control de Calidad y Ensayos.
- G: Precio descompuesto Recogida y Gestión de Residuos.

### BLOQUE 2

Está constituido por dos caracteres numéricos que identifican el número de orden del Capítulo.

### BLOQUE 3

Comprende hasta tres letras mayúsculas que clasifican los niveles dentro del capítulo en Subcapítulo, Grupo Y Subgrupo.

### BLOQUE 4

Está constituido por tres caracteres numéricos (del 001 al 999) que identifican el orden entre los conceptos de un mismo bloque.



## Definición de Precios:

La disparidad de criterios en la elaboración de bases de datos de la construcción y la necesidad de converger hacia una unificación, ha despertado el interés entre distintos organismos que editan este tipo de publicaciones, para desarrollar una serie de definiciones y tener en cuenta unos puntos que sirvan de guía a la hora de redactar las bases de datos, mediciones y presupuestos.

El objetivo principal es establecer unos criterios comunes para la redacción de los precios que conforman las bases de datos de forma que, usuarios de ámbitos geográficos distintos puedan consultar varias publicaciones sobre el mismo tema, entendiéndose que la definición de los conceptos es uniforme en todas ellas.

Derivado del propósito de unificar los términos, se ha dado definición a cada uno de los precios que pueden desarrollarse en una base de datos de la construcción resultando la siguiente tipología de precios:

- PS. Precio de suministro.
- PB. Precio simple.
- PBD. Precio simple descompuesto.
- PA. Precio auxiliar.
- PAD. Precio auxiliar descompuesto.
- PU. Precio unitario.
- PUD. Precio unitario descompuesto.
- PUA. Precio unitario auxiliar.
- PC. Precio complejo.
- PCD. Precio complejo descompuesto.
- PCA. Precio complejo auxiliar.
- PF. Precio funcional.
- PFD. Precio funcional descompuesto.

### **1). PS. PRECIO DE SUMINISTRO**

Coste unitario de mano de obra, material o maquinaria, de acuerdo con las condiciones de suministro.

Su valor será acordado con el suministrador, determinando las condiciones de suministro, y podrá variar en función de las cantidades contratadas, forma de pago, solvencia, descuentos, etc.

### **2). PB. PRECIO SIMPLE**

Coste unitario de mano de obra, material o maquinaria, en condiciones de aplicación en obra, expresado por su importe total.

Se obtendrá sumando los costes directos soportados por el empresario hasta llegar a las condiciones de aplicación en obra.

La determinación de este precio, cuando hace referencia a materiales, productos o elementos prefabricados, se realizará como sumatorio de los importes que resultan al

multiplicar las cantidades de materiales con sus mermas y roturas por sus precios de suministro (PSU) y los rendimientos horarios de mano de obra y maquinaria en las operaciones de carga, transporte, descarga y acopio, por sus costes horarios respectivos.

Cuando las condiciones de venta incluyan los costes de las operaciones de carga, transporte, descarga y acopio, su valor coincidirá con el del Precio Suministro.

El Precio Simple de mano de obra se obtendrá de acuerdo con las condiciones vigentes del Convenio Laboral y la normativa aplicable, incrementando el salario base con los pluses salariales y extra salariales, gastos generales y cotizaciones a la Seguridad Social, obteniéndose el precio anual para cada nivel profesional, dividido este por el número de horas efectivamente trabajadas en el año se obtendrá el precio horario de facturación. En otros tipos de contratación, según los conceptos que se deriven de las condiciones pactadas.

A los efectos de la redacción de la base se han tenido en cuenta los convenios colectivos de la Construcción, Siderometalúrgico, de la Madera, de Jardinería y Agrario para las unidades de obra que los han precisado, utilizando en los que son provinciales el de menor costo de los dos vigentes en las provincias que integran la comunidad autónoma en el momento del estudio de mercado.

El Precio Simple de la maquinaria incluirá los gastos de amortización y conservación de la maquinaria, combustible, energía y, en su caso, personal para su accionamiento, referidos al coste horario de la misma. En otros tipos de contratación, según los conceptos que se deriven de las condiciones pactadas.

### **3). PBD. PRECIO SIMPLE DESCOMPUESTO**

Coste unitario de mano de obra, material, o maquinaria, en condiciones de aplicación en obra, en el que se detalla su descomposición.

En el caso de materiales, en su descomposición se especificarán los costes directos, detallando las cantidades de materiales con sus mermas o roturas y los rendimientos horarios de mano de obra y maquinaria para las operaciones de carga, transporte, descarga y acopio, los precios de suministro (PSU) respectivos y los costes horarios de mano de obra y maquinaria.

### **4). PA. PRECIO AUXILIAR**

Coste de una unidad de mezcla o conjunto de materiales u operaciones que por sí misma no constituyen una unidad de obra, expresado por su importe total.

El precio auxiliar se obtendrá sumando los costes directos, es decir, como sumatorio de los importes resultantes al multiplicar las cantidades de materiales que intervienen en su composición por sus respectivos precios simples (PS); los rendimientos de mano de obra y maquinaria, necesarios para su realización, por sus respectivos costes horarios y los costes directos complementarios (CDC), si los hubiere.

Dado su carácter auxiliar, no es certificable por sí mismo, sino componente de un precio unitario, complejo o funcional; por ello en su obtención sólo intervienen costes directos, puesto que los costes indirectos (CI) se aplicarán globalmente como porcentaje en el precio de mayor rango en que interviene.

## **5). PAD. PRECIO AUXILIAR DESCOMPUESTO**

Coste de unidad de mezcla o conjunto de materiales u operaciones que por sí mismas no constituyen una unidad de obra, en el que se especifica su descomposición.

En su descomposición se especificarían los costes directos, detallando las cantidades de materiales que intervienen en su composición, los rendimientos horarios de mano de obra y maquinaria necesarios para su realización, los precios simples (PS) respectivos, costes horarios de mano de obra y maquinaria, y los costes directos complementarios (CDC), si los hubiere.

## **6). PU. PRECIO UNITARIO**

Coste de una unidad de obra expresado por su importe total.

Se obtendrá sumando los costes directos e indirectos, es decir, como sumatorio de los importes que resultan al multiplicar las cantidades de materiales que intervienen en la composición de la unidad de obra por sus respectivos precios simples (PS); los rendimientos horarios de mano de obra y maquinaria necesarios para su realización, por sus respectivos costes horarios; las cantidades de conceptos auxiliares por sus respectivos precios auxiliares (PA), y los costes directos complementarios (CDC), si los hubiere, incrementando dicho sumatorio con el importe de costes indirectos (CI), aplicado en forma porcentual.

## **7). PUD. PRECIO UNITARIO DESCOMPUESTO**

Coste de una unidad de obra en la que se detalla su descomposición.

En su descomposición se especificarán los costes directos e indirectos, detallando las cantidades de materiales que integran la unidad de obra, los rendimientos horarios de mano de obra y maquinaria necesarios para su realización, las cantidades de conceptos auxiliares integrados en la unidad de obra, los precios simples (PS), costes horarios y precios auxiliares (PA) respectivos; los costes directos complementarios (CDC), si los hubiere y los costes indirectos (CI).

## **8). PUA. PRECIO UNITARIO AUXILIAR**

Coste de una unidad de obra que interviene en la descomposición de un precio complejo o de un precio funcional, expresado por su importe total.

Dado su carácter auxiliar, no es certificable por sí mismo, sino como componente de un precio complejo o de un precio funcional, por ello en su obtención sólo intervienen costes directos, puesto que los costes indirectos, se aplicarán globalmente como porcentaje en el precio de mayor rango en que intervienen.

## **9). PC. PRECIO COMPLEJO**

Coste de una unidad de obra múltiple, expresado por su importe total.

Se obtendrá sumando los costes directos e indirectos, es decir, como sumatorio de los importes que resultan al multiplicar las cantidades de materiales que intervienen en la

composición de la unidad de obra por sus respectivos precios simples (PS); los rendimientos horarios de mano de obra y maquinaria necesarios para su realización, por sus respectivos costes horarios; las cantidades de conceptos auxiliares por sus respectivos precios auxiliares (PA); las cantidades de unidades de obra por sus precios unitarios auxiliares (PUA) y los costes directos complementarios (CDC), si los hubiere, incrementando dicho sumatorio con el importe de costes indirectos (CI), aplicado en forma porcentual.

#### **10). PCD. PRECIO COMPLEJO DESCOMPUESTO**

Coste de una unidad de obra múltiple, en el que se especifica su descomposición.

En su descomposición se especificarán los costes directos e indirectos, detallando las cantidades de materiales que integran la unidad de obra, los rendimientos horarios de mano de obra y maquinaria necesarios para su realización, las cantidades de conceptos auxiliares y unitarios integrados en la unidad de obra, los precios simples (PS), costes horarios, precios auxiliares (PA), precios unitarios auxiliares (PUA) respectivos; los costes directos complementarios (CDC), si los hubiere y los costes indirectos (CI).

#### **11). PCA. PRECIO COMPLEJO AUXILIAR**

Coste de una unidad de obra múltiple que interviene en la descomposición de un precio funcional, expresado por su importe total.

Dado su carácter auxiliar, no es certificable por sí mismo, sino como componente de un precio complejo de mayor rango o de un precio funcional, por ello en su obtención sólo intervienen costes directos, puesto que los costes indirectos, se aplicarán globalmente como porcentaje en el precio de mayor rango en que intervienen.?

#### **12). PF. PRECIO FUNCIONAL**

Coste de una unidad que constituye un conjunto funcional, expresado por su importe total.

Se obtendrá sumando los costes indirectos, es decir, como sumatorio de los importes que resultan al multiplicar las cantidades de materiales que intervienen en la composición del conjunto funcional por sus respectivos precios simples (PS); los rendimientos horarios de mano de obra y maquinaria necesarios para su realización, por sus respectivos costes horarios; las cantidades de conceptos auxiliares por sus respectivos precios auxiliares (PA); las cantidades de unidades de obra por sus precios unitarios auxiliares (PUA); las cantidades de unidades múltiples por sus precios complejos auxiliares (PCA) y los costes directos complementarios (CDC), si los hubiere, incrementando dicho sumatorio con el importe de costes indirectos (CI), aplicado en forma porcentual.

#### **13). PFD. PRECIO FUNCIONAL DESCOMPUESTO**

Coste de una unidad que constituye un conjunto funcional, en el que se especifica su descomposición.

En su descomposición se especificarán los costes directos e indirectos, detallando las cantidades de materiales que integran el conjunto funcional, los rendimientos horarios de mano de obra y maquinaria necesarios para su realización, las cantidades de conceptos auxiliares, unitarios y múltiples integrados en el conjunto funcional, los precios simples (PS), costes horarios, precios auxiliares (PA), precios unitarios auxiliares (PUA) y precios complejos auxiliares (PCA) respectivos; los costes directos complementarios (CDC), si los hubiere y los costes indirectos (CI).

#### **14). PFA. PRECIO FUNCIONAL AUXILIAR**

Precio funcional cuando interviene en la descomposición de otro precio funcional de mayor rango.

### **Estructura de Costes:**

El cálculo de los precios de las distintas unidades de obra se basará en la determinación de los costes directos e indirectos precisos para su ejecución, sin incorporar, en ningún caso, el importe del Impuesto sobre el Valor Añadido que pueda gravar las entregas de bienes o prestaciones de servicios realizados.

#### **1). COSTES DIRECTOS**

- a) La mano de obra que interviene directamente en la ejecución de la unidad de obra.
- b) Los materiales, a los precios resultantes a pie de obra, que quedan integrados en la unidad de que se trate o que sean necesarios para su ejecución.
- c) Los gastos de personal, combustible, energía, etc. que tengan lugar por el accionamiento o funcionamiento de la maquinaria e instalaciones utilizadas en la ejecución de la unidad de obra.
- d) Los gastos de amortización y conservación de la maquinaria e instalaciones anteriormente citadas.

Por tanto, la agrupación de estos conceptos será ordenadamente:

- mano de obra
- materiales
- maquinaria

La repercusión del importe en concepto de pérdidas y roturas ocurridas durante el transporte interno y la realización de la unidad de obra, se incluirá como incremento de consumo de material en la especificación de las cantidades, reflejadas en la descomposición del precio.

#### **COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS**

Se define el concepto Costes Directos Complementarios (CDC) como aquellos costes directos que dada su difícil cuantificación, no aparecen especificados en la descomposición del precio, integrándose como una cantidad única, en concepto de

mano de obra, materiales, gastos de combustible y amortización de maquinaria. Esta cantidad se puede obtener por uno de los dos procedimientos siguientes:

a) En forma porcentual, calculada como un porcentaje, sobre el sumatorio de los importes que resultan al multiplicar las cantidades de materiales que intervienen en su composición y los rendimientos horarios de mano de obra y maquinaria necesarios para su realización, por sus respectivos precios simples y los precios auxiliares.

b) Como una cantidad fija, definida como un precio simple, según el sistema de clasificación por codificación de cada Base de Datos, y cuya unidad de medida y texto será «ud. Costes Directos Complementarios».

Como variante a este apartado, se puede expresar como cantidades fijas, a modo de precios simples, según el sistema de clasificación por codificación de cada base de datos, y cuyas unidades de medida y texto serán:

« Ud. Mano de obra complementaria »

« Ud. Material complementario »

« Ud. Maquinaria complementaria »

## **2). COSTES INDIRECTOS, (CI)**

Los gastos de instalación de oficinas a pie de obra, comunicaciones, edificación de almacenes, talleres, pabellones temporales para obreros, laboratorio, etc., los del personal técnico y administrativo adscrito exclusivamente a la obra y los imprevistos.

Todos estos gastos, excepto aquéllos que se reflejen en el presupuesto valorados en unidades de obra o en partidas alzadas, se cifrarán en un porcentaje de los costes directos, igual para todas las unidades de obra, que adoptará, en cada caso, el autor del proyecto a la vista de la naturaleza de la obra proyectada, de la importancia de su presupuesto y de su previsible plazo de ejecución.

El conjunto de gastos imputables a Costes Indirectos, podemos estructurarlo de la siguiente forma:

### **1. MANO DE OBRA INDIRECTA**

### **2. MEDIOS AUXILIARES INDIRECTOS**

#### **2.1. MANO DE OBRA AUXILIAR**

#### **2.2. MATERIALES AUXILIARES**

#### **2.3. MAQUINARIA, UTILES Y HERRAMIENTAS**

### **3. INSTALACIONES Y CONSTRUCCIONES A PIE DE OBRA**

#### **3.1. INSTALACIONES**

#### **3.2. CONSTRUCCIONES**

### **4. PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO**

### **5. VARIOS**

### **6. GENERADOS POR SEGURIDAD Y SALUD**

#### **2.1). MANO DE OBRA INDIRECTA**

Personal que no interviene de forma directa en la ejecución de las unidades de obra, realizando exclusivamente funciones de control, organización, distribución de tareas, vigilancia, etc...

- Encargados
- Capataces
- Guardas
- Almaceneros
- Listeros

## **2.2). MEDIOS AUXILIARES INDIRECTOS**

Conjunto de medios humanos, materiales, maquinaria e instalaciones que si bien no intervienen directamente en la ejecución de la obra y por tanto no figuran como costes directos, son necesarios para su realización.

### **2.2.1). MANO DE OBRA AUXILIAR**

Personal que realiza funciones de transporte interior, elevación, montaje, retirada, almacenamiento, limpieza, etc..., de materiales, escombros, útiles y demás medios utilizados en la ejecución de la obra. Por ejemplo:

- Transporte de materiales desde almacén a puntos de consumo.
- Limpieza y vertido de escombros.
- Transporte y recogida de palés, picos, cubos, etc...

### **2.2.2). MATERIALES AUXILIARES**

Pequeñas cantidades de materiales que se utilizan en la ejecución de la obra, pero que una vez terminada se eliminan y por tanto no forman parte de ella. Por ejemplo:

- Pasta de yeso para fijación de reglas.
- Ladrillo y pasta de yeso para formación de peldaños provisionales.
- Yeso para replanteo de zonas a excavar.
- Ladrillo y mortero para cerramientos provisionales.

### **2.2.3). MAQUINARIA, UTILES Y HERRAMIENTAS:**

Mecanismos cuando se utilizan para la ejecución de diversas unidades de obra y no son específicos de una de ellas. Por ejemplo:

- Grúa, incluyendo montaje, desmontaje y gruista.
- Montacargas.
- Hormigonera.
- Dumpers, carretillas elevadoras.
- Picos, palas, azadas, capazos, reglas.

No deben incluirse en este apartado aquellas máquinas que realizan trabajos específicos en una unidad de obra, puesto que deben imputarse como Costes Directos.

## **2.3). INSTALACIONES Y CONSTRUCCIONES A PIE DE OBRA**

### **2.3.1). INSTALACIONES**

Son aquellas instalaciones que van desde la acometida o cuadro general hasta los diversos puntos de consumo, o bien desde la zona de trabajo a puntos de recogida y tienen carácter provisional puesto que se desmontan a medida que no son necesarios.

- Red de agua en cada planta.
- Tomas de corriente.
- Canales de evacuación de escombros.
- Redes de recogida de agua.

#### **2.3.2). CONSTRUCCIONES**

Construcciones provisionales a pie de obra para almacenes, talleres, oficinas, etc..., y acometidas de agua, electricidad, teléfono, etc.

No se incluirán las instalaciones de vestuarios o comedores del personal cuando deban estar integrados en el Estudio de Seguridad y Salud , o en el apartado 6 de esta definición. Tampoco se incluyen en este apartado los cerramientos del solar, accesos y rótulos, que se desmontan o eliminan a la finalización de la misma.

#### **2.4). PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO**

Incluye este apartado a los técnicos que realizan funciones de jefe de obra y el personal que lleva la contabilidad de la misma, siempre que estén adscritos exclusivamente a la obra.

#### **2.5). VARIOS**

Gastos generados por el funcionamiento de la oficina de obra y los almacenes, tales como materiales fungibles, papel, fax, etc., y en general los gastos derivados de la administración de la obra durante el período de ejecución de la misma.

#### **2.6). GENERADOS POR SEGURIDAD Y SALUD**

Son de aplicación en la determinación de los costes indirectos, en aquellos casos en los que los criterios adoptados para la determinación de las medidas de Seguridad e Higiene, no forman parte de su propia documentación, como el Estudio de Seguridad y Salud independiente.

Para su determinación se considerará:

- Medicina preventiva y primeros auxilios.
- Formación específica en materia de Seguridad e Higiene.
- Cascos y guantes de uso normal.
- Personal de Seguridad.
- Locales y Servicios.
- Seguridad Colectiva.
- Seguridad Individual.
- Señalización.
- Otros.

### **3). GASTOS GENERALES DE ESTRUCTURA. (G.G.E.)**



Se imputan por vía indirecta, mediante la aplicación de un porcentaje sobre el presupuesto de ejecución material.

Los GGE pueden dividirse en:

**GASTOS GENERALES DE LA EMPRESA. (GG).**

**BENEFICIO INDUSTRIAL DEL CONTRATISTA. (BI).**

Los Gastos Generales de la Empresa contemplan los siguientes conceptos:

## **1. Derivados del contrato.**

### **1.1. Financieros.**

- 1.1.1. Avaluos del contrato.
- 1.1.2. Aplazamiento de pago.
- 1.1.3. Retenciones.
- 1.1.4. Pago demorado de revisión de precios.
- 1.1.5. Otros.

### **1.2. Tasas e impuestos de la Administración.**

- 1.2.1. Licencia de obras.
- 1.2.2. Impuestos sobre la construcción.
- 1.2.3. Ocupación de vías públicas.
- 1.2.4. Permisos de andamios.
- 1.2.5. Inspección y vigilancia.
- 1.2.6. Otros.

### **1.3. Otros costes derivados del contrato.**

- 1.3.1. Gastos de anuncio en prensa.
- 1.3.2. Gastos de formalización del contrato.
- 1.3.3. Carteles.
- 1.3.4. Ensayos.
- 1.3.5. Policía y vigilancia durante período de garantía.
- 1.3.6. Altas, permisos de instalaciones, boletines, legalizaciones etc.
- 1.3.7. Seguros específicos.
- 1.3.8. Mantenimiento y conservación durante el período de garantía.
- 1.3.9. Otros.

## **2. Propios de la empresa.**

### **2.1. Estructura.**

- 2.1.1. Gerencia.
  - 2.1.1.1. Dirección general.
  - 2.1.1.2. Staff de apoyo.
  - 2.1.1.3. Otros.
- 2.1.2. Dirección intermedia.
  - 2.1.2.1. Dirección delegada.
  - 2.1.2.2. Técnicos - Jefes de grupo.
  - 2.1.2.3. Otros.
- 2.1.3. Administración.
  - 2.1.3.1. Personal de oficinas.
  - 2.1.3.2. Amortización de locales.
  - 2.1.3.3. Consumos corrientes.
  - 2.1.3.4. Otros gastos de administración.
  - 2.1.3.5. Amortización de muebles y equipos.

- 2.1.3.6. Otros.
- 2.2. Fiscales.**
  - 2.2.1. Sobre la actividad económica.
  - 2.2.2. Otros.
- 2.3. Financieros.**
  - 2.3.1. Financiación básica.
  - 2.3.2. Otros avales.
  - 2.3.3. Otros.

## **Presupuestos:**

Se denominará Presupuesto de Ejecución Material el resultado obtenido por la suma de los productos del número de cada unidad de obra por su precio unitario y de las partidas alzadas.

El Presupuesto Base de Licitación se obtendrá incrementando el de Ejecución Material en los siguientes conceptos:

1. Gastos generales de estructura que inciden sobre el contrato, cifrados en los siguientes porcentajes aplicados sobre el presupuesto de ejecución material:

a) Del 13 al 17 por 100, a fijar por cada Departamento ministerial, a la vista de las circunstancias concurrentes, en concepto de gastos generales de la empresa, gastos financieros, cargas fiscales, Impuesto sobre el Valor Añadido excluido, tasas de la Administración legalmente establecidas, que inciden sobre el costo de las obras y demás derivados de las obligaciones del contrato. Se excluirán asimismo los impuestos que gravan la renta de las personas físicas o jurídicas.

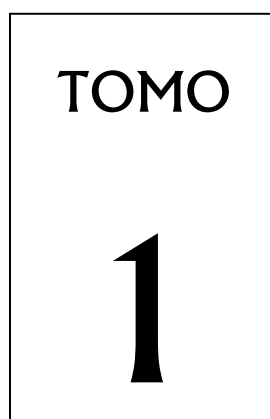
b) El 6 por 100 en concepto de beneficio industrial del contratista.

Estos porcentajes podrán ser modificados con carácter general por acuerdo de la Comisión Delegada del Gobierno para Asuntos Económicos cuando por variación de los supuestos actuales se considere necesario.

2. El Impuesto sobre el Valor Añadido que grave la ejecución de la obra, cuyo tipo se aplicará sobre la suma del presupuesto de ejecución material y los gastos generales de estructura reseñados en el apartado 1.

# BASE DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN

Edición 2.012



- TOMO 1.- PRESENTACIÓN  
PRECIOS MANO DE OBRA  
PRECIOS MAQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES  
PRECIOS SIMPLES  
PRECIOS AUXILIARES
- TOMO 2.- PRECIOS DESCOMPUESTOS DE EDIFICACIÓN (HASTA E09AKP)
- TOMO 3.- PRECIOS DESCOMPUESTOS DE EDIFICACIÓN (DESDE E09AKP-HASTA E12PPI)
- TOMO 4.- PRECIOS DESCOMPUESTOS DE EDIFICACIÓN (DESDE E12PPI)
- TOMO 5.- PRECIOS DESC. DE URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL (HASTA U10ZG)
- TOMO 6.- PRECIOS DESC. DE URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL (DESDE U10ZG)  
PRECIOS DESC. DE REHABILITACIÓN Y ARQ. EXTREMEÑA  
PRECIOS DESC. DE SEGURIDAD Y SALUD  
PRECIOS DESC. DE CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS

# Indice

Código

Resumen

Pág

O	MANO DE OBRA	20
M	MAQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES	21
P	PRECIOS SIMPLES	
P01	MATERIALES BÁSICOS	32
P02	RED DE SANEAMIENTO	46
P03	MATERIALES PARA ESTRUCTURA	61
P04	REVESTIMIENTOS, PLACAS Y PANELES	66
P05	MATERIALES PARA CUBIERTAS	69
P06	MATERIALES IMPERMEABILIZANTES	76
P07	MATERIALES AISLANTES	78
P08	PAVIMENTOS	82
P09	ALICATADOS Y CHAPADOS	90
P10	PREFABRICADOS Y REMATES	92
P11	CARPINTERÍA DE MADERA	94
P12	CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC	102
P13	CERRAJERÍA	113
P14	VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS	116
P15	ELECTRICIDAD	119
P16	ILUMINACIÓN	124
P17	FONTANERÍA, ABASTECIMIENTO, EVAC.	126
P18	APARATOS SANITARIOS, GRIF. ACCES.	138
P19	INSTALAC. GAS Y AIRE COMPRIMIDO	143
P20	CALEFACCIÓN	153
P21	AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN	162
P22	AUDIOVISUALES Y ELEVACIÓN	168
P23	INSTALACIONES DE PROTECCIÓN	171
P24	PINTURAS	176
P25	PAVIMENTOS PEATONALES	179
P26	REDES DE AGUA, RIEGO Y FUENTES	182
P27	SEMAFORIZ., SEÑALIZACIÓN Y TELEF.	195
P28	CORREC. MEDIOAMBIENT. Y JARDINERÍA	198
P29	MOB. EDIF., URBANO Y JUEG. INFANT.	201
P30	INSTALACIONES DEPORTIVAS	203
P31	SEGURIDAD Y SALUD	205
P32	CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS	208
P33	EQUIPAMIENTO	213
P34	REHABILITACIÓN PRECIOS SIMPLES	217

A	AUXILIARES	
A01A	PASTAS Y LECHADAS	
A01AA	PASTAS	226
A01AL	LECHADAS	227

A01M	MORTEROS	
A01MA	CEMENTO GRIS	229
A01MB	CEMENTO BLANCO	231
A01MC	CAL	232
A01MM	MIXTOS	233
A01MS	ESPECIALES	237

# Índice

<i>Código</i>	<i>Resumen</i>	<i>Pág</i>
A01R	HORMIGONES	
A01RH	HORMIGONES ELABORADOS EN OBRA	243
A01RP	HORMIGONES PREPARADOS	247
A01RS	HORMIGONES ESPECIALES	249
A01S	ENCOFRADOS Y APEOS	252

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>O</b>		<b>MANO DE OBRA</b>	
<b>O01</b>		<b>MANO DE OBRA</b>	
<b>O01A</b>		<b>MANO DE OBRA SALARIAL</b>	
O01A010	h.	Encargado	14,20
O01A020	h.	Capataz	13,62
O01A030	h.	Oficial primera	13,42
O01A040	h.	Oficial segunda	13,23
O01A050	h.	Ayudante	13,09
O01A060	h.	Peón especializado	12,91
O01A070	h.	Peón ordinario	12,77
O01A090	h.	Cuadrilla A	32,87
O01A100	h.	Cuadrilla B	32,53
O01A110	h.	Cuadrilla C	32,36
O01A120	h.	Cuadrilla D	32,22
O01A130	h.	Cuadrilla E	26,19
O01A140	h.	Cuadrilla F	26,00
O01A150	h.	Cuadrilla G	25,83
<b>O01B</b>		<b>MANO DE OBRA POR OFICIOS</b>	
<b>O01BE</b>		<b>ENCOFRADORES</b>	
O01BE010	h.	Oficial 1ª Encofrador	15,27
O01BE020	h.	Ayudante- Encofrador	14,73
<b>O01BG</b>		<b>GRUISTAS</b>	
O01BG025	h.	Oficial 1ª Gruista	13,74
<b>O01BF</b>		<b>FERRALLISTAS</b>	
O01BF030	h.	Oficial 1ª Ferrallista	15,75
O01BF040	h.	Ayudante- Ferrallista	15,06
<b>O01BC</b>		<b>CERRAJEROS</b>	
O01BC041	h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75
O01BC042	h.	Ayudante-Cerrajero	15,03
O01BC043	h.	Equipo taller	26,28
O01BC044	h.	Equipo montaje	32,88
<b>O01BR</b>		<b>CARPINTEROS</b>	
O01BR150	h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70
O01BR160	h.	Ayudante-Carpintero	12,88
<b>O01BO</b>		<b>FONTANEROS-CALEFACCTORES</b>	
O01BO170	h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98
O01BO180	h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76
O01BO190	h.	Oficial 3ª Fontanero/Calefactor	15,43
O01BO195	h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77
<b>O01BL</b>		<b>ELECTRICISTAS</b>	
O01BL200	h.	Oficial 1ª Electricista	15,89
O01BL210	h.	Oficial 2ª Electricista	15,49
O01BL220	h.	Ayudante-Electricista	13,76
<b>O01BP</b>		<b>PINTORES</b>	
O01BP230	h.	Oficial 1ª Pintor	14,39
O01BP240	h.	Ayudante-Pintor	13,95
<b>O01BJ</b>		<b>JARDINEROS*</b>	
O01BJ270	h.	Oficial 1ª Jardinero	14,35
O01BJ280	h.	Peón	11,91
<b>O01BA</b>		<b>AGRICOLAS</b>	
O01BA285	h.	Peón- Agrícola	7,69
O01BA286	h.	Peón espec.-Agrícola	7,80
<b>O01BS</b>		<b>SOLDADORES</b>	
O01BS800	h.	Oficial 1ª Soldador	16,98
O01BS810	h.	Ayudante- Soldador	15,98
<b>O01BU</b>		<b>AUSCULTADORES</b>	
O01BU820	h.	Ing. de Caminos	15,29
O01BU830	h.	Téc. montador	14,61
<b>O01BM</b>		<b>MONTADORES</b>	
O01BM505	h.	Oficial 1ª Montador	13,25
O01BM510	h.	Ayudante	12,90
<b>O01BV</b>		<b>VARIOS</b>	
O01BV600	h.	Oficial 1ª Cantero	14,56
O01BV520	h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01
O01BV530	h.	Restaurador licenciado ob.cortas	21,91
O01BV540	h.	Restaurador licenciado ob.medias	18,39
O01BV550	h.	Restaurador licenciado ob.largas	15,29
<b>O01BI</b>		<b>INSTALADOR DE ENERGIA SOLAR</b>	

O01BI163	h.	Oficial 1ª Instalador de energía solar	29,63
O01BI164	h.	Ayudante instalador de energía solar	14,81
<b>O01BT</b>		<b>TELECOMUNICACIÓN</b>	
O01BT161	h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	20,56
O01BT162	h.	Ayudante Instalador telecomunicación	18,45
O01BT167	h.	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	19,22
<b>O01BN</b>		<b>CANTEROS</b>	
O01BN171	h.	Oficial cantero	20,25
O01BN172	h.	Ayudante cantero	19,22
<b>O01E</b>		<b>MANO DE OBRA ESPECIALIZADA</b>	
O01E010	h.	Arqueólogo	40,43
O01E020	h.	Topógrafo	17,31
O01E030	h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37
O01E040	h.	Especialista restaurador	36,30
O01E050	h.	Restaurador de piedra	18,97
O01E060	h.	Paleontólogo	40,43
O01E070	h.	Especialista en inyecciones	20,37
O01E080	h.	Especialista en anclajes	20,37
O01E090	h.	Especialista cosidos estáticos	20,37
O01E100	h.	Especialista restaurador fachada	20,37
O01E110	h.	Restaurador de piedra	18,97
O01E120	h.	Especialista en proyección calor	20,37
O01E130	h.	Especialista restaurador pintura	36,30
O01E140	h.	Conductor 1ª vialidad invernal	25,53
O01E150	h.	Ayudante conductor vialidad inv.	16,53
O01E160	h.	Maquinista o conductor	12,15

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>M</b>		<b>MAQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES</b>	
<b>M01</b>		<b>MAQUINARIA DE BOMBEO</b>	
<b>M01D</b>		<b>BOMBAS DE DRENAJE</b>	
<b>M01DA</b>		<b>BOMBAS AUTOASPIRANTES</b>	
M01DA010	h.	Bomba autoas.el.ag.lim.b.p.1,5kW	1,88
M01DA020	h.	Bomba autoas.el.ag.lim.b.p.5,5kW	3,68
M01DA100	h.	Bomba autoas.el.ag.lim.a.p.3kW	2,77
M01DA110	h.	Bomba autoas.el.ag.lim.a.p.15kW	5,82
M01DA120	h.	Bomba autoas.el.ag.lim.a.p.37kW	12,85
M01DA130	h.	Bomba autoas.el.ag.lim.a.p.55kW	18,11
M01DA140	h.	Bomba autoas.el.ag.lim.a.p.75kW	24,88
M01DA200	h.	Bomba autoas.el.ag.lim.a.p.5,5kW	4,00
M01DA210	h.	Bomba autoas.el.ag.lim.a.p.7,5kW	2,84
M01DA220	h.	Bomba autoas.el.ag.lim.a.p.10kW	3,91
M01DA300	h.	Bomba autoas.di.ag.lim.b.p.5kW	3,64
M01DA310	h.	Bomba autoas.di.ag.lim.b.p.25kW	11,49
M01DA320	h.	Bomba autoas.di.ag.lim.b.p.40kW	16,37
M01DA400	h.	Bomba autoas.di.ag.lim.a.p.45kW	17,55
M01DA410	h.	Bomba autoas.di.ag.lim.a.p.75kW	24,03
M01DA420	h.	Bomba autoas.di.ag.lim.a.p.100kW	38,44
M01DA500	h.	Bomba autoas.elect.ag.suc.4kW	2,93
M01DA510	h.	Bomba autoas.elect.ag.suc.5,5kW	4,00
M01DA520	h.	Bomba autoas.elect.ag.suc.11kW	6,19
M01DA530	h.	Bomba autoas.elect.ag.suc.15kW	7,45
M01DA600	h.	Bomba autoas.diesel ag.suc.4,4kW	3,13
M01DA610	h.	Bomba autoas.diesel ag.suc.6kW	3,64
M01DA620	h.	Bomba autoas.diesel ag.suc.17kW	12,03
<b>M01DD</b>		<b>BOMBAS DIAFRAGMA</b>	
M01DD010	h.	Bom.diaf.neum.fango h=30m, 9m3/h	3,50
M01DD020	h.	Bom.diaf.neum.fango h=30m,18m3/h	4,67
M01DD030	h.	Bom.diaf.neum.fango h=30m,36m3/h	5,84
<b>M01DS</b>		<b>BOMBAS SUMERGIBLES</b>	
M01DS010	h.	Bomba sumer.el.ag.lim.1,1 kW	2,32
M01DS020	h.	Bomba sumer.el.ag.lim.5,5 kW	3,09
M01DS030	h.	Bomba sumer.el.ag.lim.18,5 kW	5,65
M01DS040	h.	Bomba sumer.el.ag.lim.75 kW	30,04
M01DS100	h.	Bomba sumer.el.ag.suc.1 kW	2,26
M01DS110	h.	Bomba sumer.el.ag.suc.5,2 kW	4,99
M01DS120	h.	Bomba sumer.el.ag.suc.20 kW	12,00
M01DS130	h.	Bomba sumer.el.ag.suc.54 kW	28,64
M01DS140	h.	Bomba sumer.el.ag.suc.90 kW	38,73
M01DS200	h.	Bomba sumer.el.fango 3,7 kW	4,25
M01DS210	h.	Bomba sumer.el.fango 9,2 kW	5,45
M01DS220	h.	Bomba sumer.el.fango 22 kW	10,90
M01DS250	ud	Bomba impulsión fecales 1 CV	635,07
<b>M01DM</b>		<b>MANGUERAS</b>	
M01DM010	h.	Manguera de agua/lodo 25m. de 2"	0,85
M01DM020	h.	Manguera de agua/lodo 25m. de 3"	0,97
M01DM030	h.	Manguera de agua/lodo 25m. de 4"	1,12
M01DM040	h.	Manguera de agua/lodo 25m. de 6"	1,67
<b>M01H</b>		<b>BOMBAS DE HORMIGÓN</b>	
<b>M01HA</b>		<b>AUTOBOMBAS DE HORMIGÓN</b>	
M01HA010	h.	Autob.hormig.<40m3, pluma<32m	212,50
M01HA020	h.	Autob.hormig.<40m3, pluma 36m	196,76
M01HA030	h.	Autob.hormig.<40m3, pluma 43m	271,68
M01HA040	h.	Desplazamiento autobomba	119,35
M01HA050	h.	Autobomba parada en obra	69,06
M01HA060	h.	Autobomba sábado o festivos	51,51
M01HA070	km	Desplazamiento autobomba	1,39
<b>M01HE</b>		<b>BOMBAS DE HORMIGÓN ESTACIONARIAS</b>	
M01HE010	h.	Bomb.horm.estacionaria 20 m3/h.	160,43
M01HE020	h.	Bomb.horm.estacionaria 60 m3/h.	160,43
M01HE030	h.	Bomb.horm.estacionaria 120 m3/h.	153,83
<b>M01M</b>		<b>BOMBAS DE MORTERO</b>	
<b>M01MP</b>		<b>PROYECTORES DE MORTERO</b>	
M01MP010	h.	Proyector de mortero 3 m3/h.	9,14
M01MP020	h.	Proyector de mortero 6 m3/h.	16,12
M01MP030	h.	Proyector de mortero 9 m3/h.	19,98
<b>M02</b>		<b>MAQUINARIA DE ELEVACIÓN</b>	
<b>M02C</b>		<b>CARRETILLAS ELEVADORAS</b>	
<b>M02CA</b>		<b>CARRETILLAS SIMPLE TRACCIÓN</b>	
M02CA010	h.	Carretilla elev.diesel ST 1 t.	5,71
M02CA020	h.	Carretilla elev.diesel ST 1,5 t.	6,55
M02CA030	h.	Carretilla elev.diesel ST 2 t.	8,62
<b>M02CD</b>		<b>CARRETILLAS DOBLE TRACCIÓN</b>	
M02CD010	h.	Carre.elev.diesel DT 2,5t.H=4,5m	9,77
M02CD020	h.	Carre.elev.diesel DT 2,5t.H=5,5m	11,34
M02CD030	h.	Carretilla elev.diesel DT 3 t.	11,98
M02CD040	h.	Carretilla elev.diesel DT 4 t.	24,10
M02CD050	h.	Carretilla elev.diesel DT 5 t.	28,24
M02CD060	h.	Carretilla elev.diesel DT 8 t.	35,48
M02CD070	h.	Carretilla elev.DT 2 t.altura 4m	2,68
<b>M02E</b>		<b>ELEVADORES</b>	
<b>M02EE</b>		<b>ELEVADORES ELÉCTRICOS</b>	
M02EE010	h.	Elevador eléctrico trif.180 kg.	2,62
M02EE020	h.	Elevador eléctrico trif.300 kg.	1,72
M02EE030	h.	Elevador eléctrico trif.400 kg.	2,46
M02EE040	h.	Elevador eléctrico trif.500 kg.	1,72
M02EE050	h.	Elevador eléctrico trif. 175 kg.	2,73
M02EE060	h.	Elevador gasolina 300 kg.	2,68
<b>M02G</b>		<b>GRÚAS</b>	
<b>M02GC</b>		<b>GRÚAS DE CELOSÍA</b>	
M02GC010	h.	Grúa celosía s/cadenas 30 t.	105,65
M02GC020	h.	Grúa celosía s/cadenas 40 t.	144,87
M02GC030	h.	Grúa celosía s/cadenas 50 t.	185,18
M02GC040	h.	Grúa celosía s/cadenas 70 t.	229,83
M02GC050	h.	Grúa celosía s/cadenas 80 t.	257,06
M02GC060	h.	Grúa celosía s/cadenas 100 t.	265,77
M02GC070	h.	Grúa celosía s/cadenas 130 t.	297,34
M02GC080	h.	Grúa celosía s/cadenas 160 t.	411,73
M02GC090	h.	Grúa celosía s/cadenas 200 t.	462,95
M02GC110	h.	Grúa celosía s/camión 30 t.	112,05
M02GC120	h.	Grúa celosía s/camión 45 t.	138,88
M02GC130	h.	Grúa celosía s/camión 60 t.	154,30
M02GC140	h.	Grúa celosía s/camión 70 t.	185,18
M02GC150	h.	Grúa celosía s/camión 150 t.	134,63
M02GC160	h.	Grúa celosía s/camión 200 t.	308,63
<b>M02GE</b>		<b>GRÚAS TELESCÓPICAS</b>	
M02GE010	h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30
M02GE020	h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	104,17
M02GE030	h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,17
M02GE025	h.	Grúa telescópica autoprop. 30 t.	119,59
M02GE040	h.	Ayudante- Encofrador	14,04
M02GE050	h.	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	162,02
M02GE060	h.	Grúa telescópica autoprop. 70 t.	185,18
M02GE070	h.	Grúa telescópica autoprop. 80 t.	208,32
M02GE080	h.	Grúa telescópica autoprop. 90 t.	227,62
M02GE090	h.	Grúa telescópica autoprop. 100t.	250,76
M02GE100	h.	Grúa telescópica autoprop. 120t.	289,35
M02GE110	h.	Grúa telescópica autoprop. 150t.	347,21
M02GE120	h.	Grúa telescópica autoprop. 180t.	389,65
M02GE130	h.	Grúa telescópica autoprop. 200t.	416,66
M02GE140	h.	Grúa telescópica autoprop. 225t.	416,66

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
M02GE150	h.	Grúa telescópica autoprop. 250t.	416,66
M02GE160	h.	Grúa telescópica autoprop. 300t.	555,54
M02GE170	h.	Grúa telescópica s/camión 20 t.	50,15
M02GE180	h.	Grúa telescópica s/cam. 21-25 t.	55,55
M02GE190	h.	Grúa telescópica s/cam. 26-35 t.	73,30
M02GE200	h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	96,45
M02GE210	h.	Grúa telescópica s/cam. 51-65 t.	119,59
M02GE230	h.	Trailer grúa	79,21
<b>M02GT</b>		<b>GRÚAS TORRE</b>	
M02GT001	h.	Grúa pluma 25 m./0,75t.	16,88
M02GT002	h.	Grúa pluma 30 m./0,75t.	24,10
M02GT003	h.	Grúa pluma 35 m./0,75t.	24,28
M02GT004	h.	Grúa pluma 40 m./0,75t.	25,49
M02GT010	h.	Grúa torre s/vía 33 txm.	25,05
M02GT020	h.	Grúa torre s/vía 40 txm.	26,45
M02GT030	h.	Grúa torre s/vía 60 txm.	34,06
M02GT040	h.	Grúa torre s/vía 100 txm.	48,24
M02GT050	h.	Grúa torre s/vía 130 txm.	60,16
M02GT060	h.	Grúa torre s/vía 190 txm.	62,29
M02GT070	h.	Grúa torre s/vía 230 txm.	94,61
M02GT080	h.	Grúa torre s/vía 325 txm.	115,78
M02GT090	h.	Grúa torre s/vía 450 txm.	192,21
M02GT110	h.	Grúa torre automontante 15 txm.	18,57
M02GT120	h.	Grúa torre automontante 20 txm.	18,70
M02GT130	h.	Grúa torre automontante 35 txm.	25,05
M02GT140	h.	Grúa torre automontante 40 txm.	26,46
M02GT150	h.	Grúa torre automontante 80 txm.	54,71
M02GT160	h.	Grúa torre automontante 100 txm.	68,10
<b>M02GM</b>		<b>MANIPULADORES TELESCÓPICOS</b>	
M02GM010	h.	Manipulador telescópico 6-8 m.	16,73
M02GM020	h.	Manipulador telescópico 9-12 m.	20,07
M02GM030	h.	Manipulador telescópico 13-15 m.	33,72
<b>M02M</b>		<b>MONTACARGAS</b>	
<b>M02MG</b>		<b>MONTACARGAS CON GUIADERAS</b>	
M02MG010	h.	Montacarga gasolina 350 kg.	2,31
M02MG020	h.	Montacarga eléctrico 350 kg.	1,82
M02MG030	h.	Montacarga con guiaderas 1 t.	5,40
<b>M02MM</b>		<b>ASCENSORES MIXTOS</b>	
M02MM010	h.	Ascensor mixto 1 t.	11,08
M02MM020	h.	Ascensor mixto 1,5 t.	11,08
M02MM030	h.	Ascensor mixto 2 t.	12,44
<b>M02P</b>		<b>PLATAFORMAS DE ELEVACIÓN</b>	
<b>M02PL</b>		<b>PLATAFORMA ELEVACIÓN TELESCÓPICA</b>	
M02PL010	h.	Plataforma elev. telescóp. 15 m.	19,60
M02PL020	h.	Plataforma elev. telescóp. 20 m.	39,01
M02PL030	h.	Plataforma elev. telescóp. 26 m.	54,96
<b>M02PT</b>		<b>PLATAFORMA DE ELEVACIÓN TIJERA</b>	
M02PT010	h.	Plataforma elevación tijera 8 m.	12,50
M02PT020	h.	Plataforma elevación tijera 11 m	17,18
M02PT030	h.	Plataforma elevación tijera 14 m	15,78
M02PT040	h.	Plataforma elevación tijera 12 m	19,25
<b>M02T</b>		<b>TRACTORES DE ELEVACIÓN</b>	
M02T010	h.	Tractor grúa hasta 1,5 t.	7,87
<b>M03</b>		<b>MAQUINARIA DE FABRICACIÓN</b>	
<b>M03A</b>		<b>FABRICACIÓN ÁRIDOS</b>	
<b>M03AC</b>		<b>PLANTA MÓVIL DE CLASIFICACIÓN</b>	
M03AC010	h.	Planta móvil clasificac.50 t./h.	30,86
M03AC020	h.	Planta móvil clasificac.75 t./h.	46,29
M03AC030	h.	Planta móvil clasific. 125 t./h.	77,16
M03AC040	h.	Planta móvil clasific. 175 t./h.	108,02
<b>M03AL</b>		<b>PLANTA MÓVIL DE MOLIENDA</b>	
M03AL010	h.	Planta móvil molienda 50 t./h.	69,44
M03AL020	h.	Planta móvil molienda 75 t./h.	104,17
M03AL030	h.	Planta móvil molienda 125 t./h.	173,61
M03AL040	h.	Planta móvil molienda 175 t./h.	243,05
<b>M03AM</b>		<b>PLANTA MÓVIL DE MACHAQUEO</b>	
M03AM010	h.	Planta móvil machaqueo 50 t./h.	61,73
M03AM020	h.	Planta móvil machaqueo 75 t./h.	92,59
M03AM030	h.	Planta móvil machaqueo 125 t./h.	154,30
M03AM040	h.	Planta móvil machaqueo 175 t./h.	216,04

<b>M03AZ</b>		<b>PTA. MÓVIL MACHAQUEO Y CLASIF.</b>	
M03AZ010	h.	Plant.móvil mach.clasif.50 t./h	92,59
M03AZ020	h.	Plant.móvil mach.clasif.75 t./h	138,88
M03AZ030	h.	Plant.móvil mach.clasif.125 t./h	231,47
M03AZ040	h.	Plant.móvil mach.clasif.175 t./h	324,07
<b>M03G</b>		<b>FABRICACIÓN GRAVA/SUELO-CEMENTO</b>	
<b>M03GC</b>		<b>PLANTA DE GRAVA-CEMENTO</b>	
M03GC010	h.	Planta discont.grava-c.160 t./h.	107,85
M03GC020	h.	Planta discont.grava-c.250 t./h.	129,24
M03GC030	h.	Planta discont.grava-c.400 t./h.	221,94
M03GC040	h.	Planta discont.grava-c.500 t./h.	254,93
M03GC050	h.	Planta discont.grava-c.750 t./h.	293,25
<b>M03H</b>		<b>FABRICACIÓN DE HORMIGÓN</b>	
<b>M03HA</b>		<b>CENTRAL HORMIGÓN AMASADORA</b>	
M03HA010	h.	Central hormigonado 60 m3/h.	52,14
M03HA020	h.	Central hormigonado 100 m3/h.	73,86
M03HA030	h.	Central hormigonado 120 m3/h.	90,19
<b>M03HD</b>		<b>CENTRAL HORMIGÓN DOSIFICADORA</b>	
M03HD010	h.	Central de dosificación 60 m3/h	46,32
M03HD020	h.	Central de dosificación 80 m3/h	55,99
M03HD030	h.	Central de dosificación 100 m3/h	65,66
M03HD040	h.	Central de dosificación 130 m3/h	80,17
<b>M03HH</b>		<b>HORMIGONERAS</b>	
M03HH010	h.	Hormigonera 150 l. gasolina	1,84
M03HH020	h.	Hormigonera 160 l. gasolina	1,91
M03HH030	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31
M03HH040	h.	Hormigonera 300 l. gasolina	2,66
M03HH050	h.	Hormigonera 80 l. eléctrica	1,72
M03HH060	h.	Hormigonera 160 l. eléctrica	1,88
M03HH070	h.	Hormigonera 200 l. eléctrica	2,41
M03HH080	h.	Hormigonera 250 l. eléctrica	2,66
M03HH090	h.	Hormigonera 300 l. eléctrica	3,05
<b>M03HT</b>		<b>CAMIÓN HORMIGONERA</b>	
M03HT010	h.	Camión hormigonera 6 m3	30,51
M03HT020	h.	Camión hormigonera 8 m3	30,51
M03HT030	h.	Camión hormigonera 10 m3	30,51
<b>M03HV</b>		<b>AUTOHORMIGONERAS</b>	
M03HV010	h.	Autohormigonera 1 m3	15,35
M03HV020	h.	Autohormigonera 1,5 m3	18,06
M03HV030	h.	Autohormigonera 2 m3	25,41
M03HV040	h.	Autohormigonera 2,5 m3	28,65
M03HV050	h.	Autohormigonera 3 m3	31,47
<b>M03M</b>		<b>FABRICACIÓN MEZCLAS BITUMINOSAS</b>	
<b>M03MC</b>		<b>PLANTAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE</b>	
M03MC010	h.	Pta.asfált.caliente cont.200 t/h	254,61
M03MC110	h.	Pta.asfált.caliente disc.160 t/h	291,26
M03MC120	h.	Pta.asfált.caliente disc.200 t/h	324,07
M03MC130	h.	Pta.asfált.caliente disc.260 t/h	459,09
<b>M03MF</b>		<b>PLANTAS ASFÁLTICAS EN FRÍO</b>	
M03MF010	h.	Pta.asfált. en frío disc.100 t/h	113,49
<b>M03ML</b>		<b>MAQUINARIA DE LECHADA BITUMINOSA</b>	
M03ML010	h.	Equipo lechada bituminosa 5000 l	78,69
M03ML020	h.	Equipo lechada bituminosa 8000 l	84,11
M03ML030	h.	Equip.lechada bituminosa 10000 l	87,18
M03ML040	h.	Equip.lechada bituminosa 15000 l	216,04
<b>M03L</b>		<b>FABRICACIÓN MADERA LAMINADA</b>	
M03L010	h.	Taladradora mecánica	8,11
M03L020	h.	Equipo pulverización fungicida	4,96
M03L030	h.	Equipo de inyección fungicida	14,91
<b>M04</b>		<b>MAQUINARIA DE PILOTAJE</b>	
<b>M04P</b>		<b>EQUIPOS DE PILOTES</b>	
<b>M04PP</b>		<b>EQUIPO HINCAPILOTES PREFABR.</b>	
M04PP010	h.	Martinete diesel 15 t.	127,97
M04PP020	h.	Martinete diesel 30 t.	236,84
M04PP100	h.	Martinete neu.hinca.extrac. 35t.	647,36
M04PP200	h.	Martinete hidr.hinca.pref.2 t.	74,49
M04PP210	h.	Martinete hidr.hinca.pref.5 t.	93,58
M04PP220	h.	Martinete hidr.hinca.pref.9 t.	130,83
M04PP230	h.	Martinete hidr.hinca.pref.20 t.	348,57
M04PP240	h.	Martinete hidr.hinca.pref.30 t.	496,59



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
M04PP250	h.	Martinete hidr.hincap.pref.40 t.	615,00
M04PP300	h.	Vibrohincador-extr.hidr.35 kW	60,17
M04PP310	h.	Vibrohincador-extr.hidr.75 kW	80,22
M04PP320	h.	Vibrohincador-extr.hidr.150 kW	112,22
M04PP330	h.	Vibrohincador-extr.hidr.300 kW	202,46
M04PP340	h.	Vibrohincador-extr.hidr.425 kW	320,88
<b>M04PS</b>		<b>EQUIPO PILOTES PERF. IN SITU</b>	
M04PS010	h.	Perf.mec.rotac.hélice kN.m>200	55,17
M04PS020	h.	Perf.hidr.rotac.hélice kN.m>120	69,06
M04PS100	h.	M.int.s/ca.perf.rot.hél.kN.m>100	110,33
M04PS110	h.	M.int.s/cad.per.rot.hél.kN.m>155	114,20
M04PS200	h.	M.int.s/c.per.o.hid.e.r.kN.m>100	206,77
M04PS210	h.	M.int.s/c.pe.os.hid.e.r.kN.m>150	270,20
M04PS220	h.	Equip.perf.rotac.micropilotes	218,82
M04PS230	h.	Equip.extrac.tub.micropilotes	72,94
M04PS240	h.	Equipo mec. pilotes entubados	124,22
<b>M04T</b>		<b>EQUIPOS DE PANTALLAS</b>	
<b>M04TP</b>		<b>EQUIPOS EXCAVACIÓN PANTALLAS</b>	
M04TP010	h.	Cuchara susp.c.méc.1050x3000mm.	159,72
M04TP100	h.	Cuchara susp.c.hidr.1000x3000mm.	192,90
M04TP110	h.	Cuchara susp.c.hidr.1300x3500mm.	234,56
M04TP200	h.	Cuch.mástil g.Kelly 1000x3000mm	168,20
M04TP210	h.	Cuch.mástil g.Kelly1500x3500mm	177,46
M04TP300	h.	Hidrofresa circ.inve.inst.compl.	1.311,69
<b>M04W</b>		<b>VARIOS</b>	
M04W010	ud	Transporte equipo mecán.pilotes	5.786,84
<b>M04Y</b>		<b>EQUIPOS DE INYECCIONES</b>	
<b>M04YI</b>		<b>INYECCIONADORAS HIDRÁULICAS</b>	
M04YI010	h.	Inyectadora hidráulica c/grupo	44,89
<b>M04YM</b>		<b>MOTOBOMBAS A.P. JET-GROUTING</b>	
M04YM010	h.	Motob. Jet-Grouting 90 l/m.	115,73
M04YM020	h.	Motob. Jet-Grouting 400 l/m.	167,12
<b>M05</b>		<b>MAQUI. MOV. DE TIERRAS Y FRESADO</b>	
<b>M05D</b>		<b>DOZERS</b>	
<b>M05DC</b>		<b>DOZERS DE CADENAS</b>	
M05DC010	h.	Dozer cadenas D-6 140 CV	61,14
M05DC020	h.	Dozer cadenas D-7 200 CV	84,87
M05DC030	h.	Dozer cadenas D-8 335 CV	114,97
M05DC040	h.	Dozer cadenas D-9 460 CV	143,26
<b>M05DN</b>		<b>DOZERS DE NEUMÁTICOS</b>	
M05DN010	h.	Dozer neumáticos 170 CV	67,89
M05DN020	h.	Dozer neumáticos 310 CV	114,58
M05DN030	h.	Dozer neumáticos 450 CV	148,53
<b>M05E</b>		<b>EXCAVADORAS (RETROS)</b>	
<b>M05EC</b>		<b>RETROEXCAVADORAS DE CADENAS</b>	
M05EC010	h.	Excav.hidr.cadenas 90 CV	51,12
M05EC020	h.	Excav.hidr.cadenas 135 CV	54,98
M05EC030	h.	Excav.hidr.cadenas 195 CV	65,36
M05EC040	h.	Excav.hidr.cadenas 310 CV	88,55
M05EC110	h.	Miniexcavadora hidr.cade. 1,2 t.	14,20
M05EC120	h.	Miniexcavadora hidr.cade. 2,0 t.	35,69
<b>M05EN</b>		<b>RETROEXCAVADORAS DE NEUMÁTICOS</b>	
M05EN010	h.	Excav.hidr.neumáticos 67 CV	41,65
M05EN020	h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50
M05EN030	h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57
M05EN040	h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69
M05EN050	h.	Retroexcavador.c/martillo rompedor	67,31
<b>M05F</b>		<b>FRESADORAS</b>	
<b>M05FP</b>		<b>FRESADORAS PAVIMENTOS EN FRÍO</b>	
M05FP010	h.	Fresadora pav. en frío A=600mm.	112,04
M05FP020	h.	Fresadora pav. en frío A=1000mm.	156,16
M05FP030	h.	Fresadora pav. en frío A=2000mm.	255,86
M05FP040	h.	Fresadora pav. en frío	299,82
		A=3000mm.	
<b>M05P</b>		<b>PALAS CARGADORAS</b>	
<b>M05PC</b>		<b>PALAS CARGADORAS DE CADENAS</b>	
M05PC010	h.	Pala carg.cadenas 50 CV/0,60m3	30,86
M05PC020	h.	Pala carg.cadenas 130 CV/1,8m3	50,15
M05PC030	h.	Pala carg.cadenas 150 CV/2,2m3	58,64
M05PC040	h.	Pala carg.cadenas 300 CV/4,5m3	77,16
<b>M05PN</b>		<b>PALAS CARGADORAS DE NEUMÁTICOS</b>	
M05PN010	h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	40,33
M05PN015	h.	Pala carg.neumát. 150 CV/2,3m3	52,09
M05PN020	h.	Pala carg.neumát. 155 CV/2,5m3	51,95
M05PN030	h.	Pala carg.neumát. 200 CV/3,7m3	68,16
M05PN040	h.	Pala carg.neumát. 270 CV/4,0m3	76,15
M05PN050	h.	Pala carg.neumát. 375 CV/5,4m3	96,45
M05PN060	h.	Pala carg.neumát. 690 CV/10,4m3	187,87
M05PN110	h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	11,07
M05PN120	h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	31,63
M05PN130	h.	Minicargadora neumáticos 80 CV	35,50
<b>M05R</b>		<b>RETROCARGADORAS</b>	
<b>M05RN</b>		<b>RETROCARGADORAS DE NEUMÁTICOS</b>	
M05RN010	h.	Retrocargadora neum. 50 CV	28,94
M05RN020	h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57
M05RN025	h.	Retrocargadora neum. 90 CV	37,29
M05RN030	h.	Retrocargadora neum. 100 CV	47,26
M05RN040	h.	Mini retroexcavadora	31,78
M05RN050	h.	Minicargadora c/martillo romped.	40,50
M05RN060	h.	Retro-pala con martillo rompedor	46,29
<b>M05T</b>		<b>MOTOTRAILLAS</b>	
<b>M05TA</b>		<b>MOTOTRAILLAS AUTOCARGABLES</b>	
M05TA010	h.	Mototrailla autoc. 150 CV/8m3	76,48
M05TA020	h.	Mototrailla autoc. 250 CV/12m3	111,42
M05TA030	h.	Mototrailla autoc. 330 CV/17m3	129,72
M05TA040	h.	Mototrailla autoc. 450 CV/26m3	192,90
<b>M05TC</b>		<b>MOTOTRAILLAS CONVENCIONALES</b>	
M05TC010	h.	Mototrailla convenc. 330 CV/15m3	154,30
M05TC020	h.	Mototrailla convenc. 450 CV/24m3	192,90
M05TC030	h.	Mototrailla convenc. 550 CV/34m3	270,04
<b>M05TH</b>		<b>MOTOTRAILLAS HIDRÁULIC.ARRASTRE</b>	
M05TH010	h.	Mototr.hidr.arrastre 7 m3.	46,29
M05TH020	h.	Mototr.hidr.arrastre 14 m3.	108,02
<b>M05Z</b>		<b>ZANJADORAS</b>	
<b>M05ZC</b>		<b>ZANJADORAS DE CADENAS</b>	
M05ZC010	h.	Zanjadora de cadenas 80 CV	56,63
M05ZC020	h.	Zanjadora de cadenas 175 CV	84,11
<b>M05ZN</b>		<b>ZANJADORAS DE NEUMÁTICOS</b>	
M05ZN010	h.	Zanjadora de neumáticos 60 CV	39,74
M05ZN020	h.	Zanjadora de neumáticos 110 CV	60,56
<b>M06</b>		<b>MAQ.PERFORACIÓN Y AIRE COMPRIM.</b>	
<b>M06A</b>		<b>PERFORACIÓN POZOS</b>	
<b>M06AP</b>		<b>PERCUSIÓN</b>	
M06AP010	h.	Equipo perf. percusión D>700 mm.	19,08
M06AP020	h.	Equipo perf. percusión D>600 mm.	18,28
M06AP030	h.	Equipo perf. percusión D>500 mm.	17,51
M06AP040	h.	Equipo perf. percusión D>400 mm.	16,71
M06AP050	h.	Equipo perf. percusión D>300 mm.	15,94
M06AP060	h.	Equipo perf. percusión D<300 mm.	15,16
<b>M06AR</b>		<b>ROTOPERCUSIÓN</b>	
M06AR005	h.	Jumbo perforador	146,55
M06AR010	h.	Equipo perf. rotopercusión 6"	169,75
M06AR020	h.	Equipo perf. rotopercusión 8" 5/8	208,32
M06AR030	h.	Equipo perf.rotopercusión 12" 1/4	480,02
M06AR040	h.	Eq.perf. pozos cimbr. D=1,50 m.	17,82
<b>M06C</b>		<b>COMPRESORES</b>	
<b>M06CB</b>		<b>ESTACIONARIOS ELÉCT.BAJA PRESIÓN</b>	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
M06CB010	h.	Compre.est.eléct.b.p. 6 m3/min.	3,91
M06CB020	h.	Compre.est.eléct.b.p. 9 m3/min.	6,25
M06CB030	h.	Compre.est.eléct.b.p. 12 m3/min.	7,82
M06CB040	h.	Compre.est.eléct.b.p. 17 m3/min.	11,38
M06CB050	h.	Compre.est.eléct.b.p. 24 m3/min.	15,63
M06CB060	h.	Compre.est.eléct.b.p. 37 m3/min.	23,42
M06CB070	h.	Compre.est.eléct.b.p. 52 m3/min.	31,22
<b>M06CE</b>		<b>ESTACIONAR. ELÉCTR. MEDIA PRESIÓN</b>	
M06CE010	h.	Compre. est.eléct.m.p. 2 m3/min.	3,12
M06CE020	h.	Compre. est.eléct.m.p. 3 m3/min.	2,47
M06CE030	h.	Compre. est.eléct.m.p. 5 m3/min.	3,16
M06CE040	h.	Compre.est.eléct.m.p. 7,5 m3/min	5,40
M06CE050	h.	Compre.est.eléct.m.p. 10 m3/min.	12,55
M06CE060	h.	Compre.est.eléct.m.p. 17 m3/min.	21,56
M06CE070	h.	Compre.est.eléct.m.p. 25 m3/min.	32,59
M06CE080	h.	Compre.est.eléct.m.p. 36 m3/min.	42,17
M06CE090	h.	Compre.est.eléct.m.p. 50 m3/min.	66,90
<b>M06CH</b>		<b>PORTÁTILES ELÉCTRICOS</b>	
M06CH010	h.	Compresor port. eléct. 2 m3/min.	5,42
M06CH020	h.	Compresor port. eléct. 5 m3/min.	8,04
M06CH030	h.	Compresor port. eléct. 7 m3/min.	11,70
M06CH040	h.	Compresor port. eléct. 9 m3/min.	13,58
<b>M06CJ</b>		<b>ESTACIONAR. DIESEL BAJA PRESIÓN</b>	
M06CJ010	h.	Compre.est.diesel b.p. 9 m3/min.	6,31
M06CJ020	h.	Compre.est.diesel b.p. 17 m3/min	12,44
<b>M06CM</b>		<b>PORTÁTILES DIESEL MEDIA PRESIÓN</b>	
M06CM010	h.	Compres.port.diesel m.p.2m3/min	3,89
M06CM020	h.	Compr.port.diesel m.p.3,7m3/min	2,77
M06CM030	h.	Compres.port.diesel m.p.5m3/min	3,16
M06CM040	h.	Compr.port. diesel m.p.10m3/min	11,62
M06CM050	h.	Compr.port. diesel m.p.17m3/min	20,85
M06CM060	h.	Compr.port. diesel m.p.21m3/min	28,14
M06CM070	h.	Compr.port. diesel m.p.25m3/min	34,82
M06CM080	h.	Compr.port. diesel m.p.30m3/min	42,49
<b>M06CP</b>		<b>PORTÁTILES DIESEL ALTA PRESIÓN</b>	
M06CP010	h.	Compresor port. diesel 8 m3/min.	5,40
M06CP020	h.	Compresor port. diesel 12 m3/min	15,62
M06CP030	h.	Compresor port. diesel 24 m3/min	26,56
M06CP040	h.	Compresor port. diesel 21 m3/min	30,70
M06CP050	h.	Compresor port. diesel 25 m3/min	36,25
M06CP060	h.	Compresor.port. diesel 10 m3/min.	16,09
<b>M06M</b>		<b>MARTILLOS</b>	
<b>M06MI</b>		<b>MARTILLO PICADOR</b>	
M06MI010	h.	Marti.manual picador eléct.5kg	3,37
M06MI020	h.	Marti.manual picador eléct.11kg	21,64
M06MI110	h.	Mart.manual picador neum.9kg	0,53
M06MI120	h.	Mart.manual picador neum.12kg	1,06
M06MI210	h.	Mart.manual picador hidra.12kg	1,02
<b>M06MP</b>		<b>MARTILLO PERFORADOR</b>	
M06MP010	h.	Martillo man.perf.hidráu. 16 kg.	1,20
M06MP020	h.	Martillo man.perf.hidráu. 24 kg.	2,16
M06MP110	h.	Martillo man.perfor.neum. 20 kg.	1,44
M06MP120	h.	Martillo man.perfor.neum. 28 kg.	1,60
M06MP130	h.	Martillo perforador con barrena	1,72
<b>M06MR</b>		<b>MARTILLO ROMPEDOR</b>	
M06MR010	h.	Martillo man.romp.eléct. 5 kg.	1,80
M06MR020	h.	Martillo man.romp.eléct. 12 kg.	1,36
M06MR025	h.	Martillo man.romp.eléct. 16 kg.	2,08
M06MR030	h.	Martillo man.romp.eléct. 23 kg.	2,16
M06MR110	h.	Martillo man.romp.neum. 22 kg.	1,06
M06MR120	h.	Martillo man.romp.neum. 30 kg.	2,11
M06MR130	h.	Martillo bombeador.	1,27
M06MR200	h.	Martillo rompedor hidr. 30 kg.	2,51
M06MR210	h.	Martillo rompedor hidr. 75 kg.	1,99
M06MR220	h.	Martillo rompedor hidr. 250 kg.	4,74
M06MR230	h.	Martillo rompedor hidr. 600 kg.	8,37
M06MR240	h.	Martillo rompedor hidr. 1000 kg	11,12
M06MR250	h.	Martillo rompedor hidr. 2000 kg	19,54
<b>M06R</b>		<b>ROZADORAS</b>	
<b>M06RE</b>		<b>ROZADORAS ELÉCTRICAS</b>	
M06RE010	h.	Rozadora eléctrica 132kW/30t.	302,20
M06RE020	h.	Rozadora eléctrica 200kW/56t.	495,18
M06RE030	h.	Rozadora eléctrica 200kW/82t.	275,92
M06RE040	h.	Rozadora eléctrica 300kW/105t.	672,54
<b>M06V</b>		<b>VAGONES PERFORADORES</b>	
<b>M06VC</b>		<b>MARTILLO EN CABEZA S/CADENAS</b>	
M06VC010	h.	V.P.martillo en cabeza neum.50kg	58,82
M06VC020	h.	V.P.martillo en cabeza neu.150kg	91,02
M06VC110	h.	V.P.martillo en cabeza hidr.50kg	103,60
M06VC120	h.	V.P.martillo en cabeza hidr.60kg	130,17
M06VC130	h.	V.P.martillo en cabeza hid.150kg	192,90
<b>M06VF</b>		<b>MARTILLO EN FONDO S/CADENAS</b>	
M06VF010	h.	V.P.martillo en fondo neum.100mm	102,15
M06VF110	h.	V.P.martillo en fondo hidr.100mm	170,02
M06VF120	h.	V.P.martillo en fondo hidr.150mm	217,17
<b>M06VR</b>		<b>CARRO PERFORADOR S/RUEDAS</b>	
M06VR010	h.	Carro perf.neu. s/ruedas 25 kg.	28,20
M06VR020	h.	Carro perf.neu. s/ruedas 50 kg.	34,52
M06VR110	h.	Carro perf.hidr.s/ruedas 100 mm.	73,30
<b>M06B</b>		<b>BARRENADORAS</b>	
M06B020	h.	Barrena de rotoperCUSión aire	26,31
M06B010	h.	Barrenadora a rotación con agua	27,48
<b>M07</b>		<b>MAQUINARIA DE TRANSPORTE</b>	
<b>M07E</b>		<b>UNIDADES EXTRAVIALES DE ACARREO</b>	
M07E010	h.	Unidad extravial acarreo 20 t.	67,86
M07E020	h.	Unidad extravial acarreo 25 t.	72,58
M07E030	h.	Unidad extravial acarreo 30 t.	75,40
M07E040	h.	Unidad extravial acarreo 35 t.	84,84
<b>M07N</b>		<b>CÁNONES</b>	
M07N010	m3	Canon tierras de préstamos	0,85
M07N020	m3	Canon suelo seleccionado prest.	0,85
M07N030	m3	Canon roca de préstamos	0,60
M07N040	m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,86
M07N050	m3	Canon de tierra a vertedero	0,31
M07N060	m3	Canon de escombros a vertedero	0,33
M07N070	m3	Canon de tierras a vertedero	0,31
M07N080	m3	Canon de piedra a vertedero	0,31
M07N090	ud	Canon tocón/ramaje vert. pequeño	0,77
M07N100	ud	Canon tocón/ramaje vert. mediano	1,53
M07N110	ud	Canon tocón/ramaje vert. grande	2,32
M07N120	m3	Canon gestion de residuos pétreos	9,70
M07N130	m3	Canon gestion de residuos mixtos	13,48
M07N140	t	Canon gestion de residuos de madera	6,47
M07N150	m3	Canon vertido tierras inertes	1,08
M07N160	m3	Canon gestion de tierras	2,43
<b>M07V</b>		<b>CINTAS TRANSPORTADORAS</b>	
M07V010	h.	Cinta transport.móvil 8m.x0,50	4,01
M07V020	h.	Cinta transport.móvil 10m.x0,50	4,28
M07V030	h.	Cinta transport.móvil 15m.x0,50	7,47
M07V040	h.	Cinta transport.móvil 6m.x0,60	3,72
M07V050	h.	Cinta transport.móvil 10m.x0,60	5,58

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>M07W</b>		<b>T.KM DE TRANSPORTE</b>	
M07W010	t.	km transporte áridos	0,09
M07W011	t.	km transporte de piedra	0,11
M07W020	t.	km transporte zahorra	0,11
M07W030	t.	km transp.aglomerado	0,11
M07W040	t.	km transporte G-C y S-C	0,11
M07W050	t.	km transp.grava-emulsión	0,11
M07W060	t.	km transporte cemento	0,06
M07W070	t.	km transporte betún	0,12
M07W080	t.	km transporte tierras en obra	0,13
M07W090	t.	km transporte prefabricados	0,08
M07W110	t.	km transporte hormigón	0,20
<b>M07A</b>		<b>DUMPERS</b>	
<b>M07AA</b>		<b>DUMPER AUTOCARGABLE</b>	
M07AA010	h.	Dumper autocargable 1.500 kg.	6,63
M07AA020	h.	Dumper autocargable 2.000 kg.	4,96
M07AA030	h.	Dumper autocargable 3.000 kg.	11,92
<b>M07AC</b>		<b>DUMPER CONVENCIONAL</b>	
M07AC010	h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,07
M07AC020	h.	Dumper convencional 2.000 kg.	6,13
M07AC030	h.	Dumper convencional 3.000 kg.	9,30
<b>M07AE</b>		<b>DUMPER DESCARGA ELEVADA</b>	
M07AE010	h.	Dumper desca.elevada 1.500 kg.	4,84
M07AE020	h.	Dumper desca.elevada 2.000 kg.	6,40
M07AE030	h.	Dumper desca.elevada 3.000 kg.	9,84
<b>M07AH</b>		<b>DUMPER HORMIGONERO</b>	
M07AH010	h.	Dumper horm.autocarg. 400 l.	5,55
M07AH020	h.	Dumper horm.auto.400 l giratorio	8,69
M07AH030	h.	Dumper auto.400 l. alta descarga	8,73
M07AH040	h.	Dumper hormigonera 0,50 m3.	5,55
<b>M07C</b>		<b>CAMIONES</b>	
<b>M07CA</b>		<b>CAMIONES BAÑERA</b>	
M07CA010	h.	Camión bañera 20 m3 370 CV	45,83
M07CA020	h.	Camión bañera 20 m3 355 CV	45,83
<b>M07CB</b>		<b>CAMIONES BASCULANTES</b>	
M07CB005	h.	Camión basculante de 8 t.	38,57
M07CB010	h.	Camión basculante 4x2 10 t.	25,07
M07CB015	h.	Camión basculante de 12 t.	31,83
M07CB020	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65
M07CB030	h.	Camión basculante 6x4 20 t.	38,83
M07CB040	h.	Camión basculante 6x6 26 t.	37,61
<b>M07CG</b>		<b>CAMIONES CON GRÚA</b>	
M07CG010	h.	Camión con grúa 6 t.	50,94
M07CG020	h.	Camión c/grúa 12 t.	96,45
<b>M07CH</b>		<b>CAMIONES HORMIGONERA</b>	
M07CH010	h.	Camión hormigonera 6 m3	30,51
M07CH020	h.	Camión hormigonera 8 m3.	30,51
M07CH030	h.	Camión hormigonera 10 m3.	30,51
<b>M07T</b>		<b>CARRETILLAS TRANSP. Y TRANSPALÉS</b>	
<b>M07TC</b>		<b>CARRETILLAS TRANSPORTADORAS</b>	
M07TC010	h.	Carretilla transporta. 1.000 kg.	4,82
M07TC020	h.	Carretilla transporta. 1.500 kg.	6,86
M07TC030	h.	Carretilla transporta. 2.000 kg.	9,73
M07TC040	h.	Carretilla transporta. 2.500 kg.	12,25
<b>M07TT</b>		<b>TRANSPALÉS</b>	
M07TT010	h.	Transpalé 1.500 kg.	1,40
<b>M07R</b>		<b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b>	
<b>M07RP</b>		<b>PINTURAS</b>	
M07RP010	ud	Retir.bidón restos pintura	123,45
M07RP020	ud	Retir.bidón botes pintura	123,45
M07RP030	ms	Retir.bolsas botes pintura	46,29
<b>M07RD</b>		<b>DISOLVENTES</b>	
M07RD010	ud	Retir.bidón disolv.hal.recup.	79,08
M07RD020	ud	Retir.bidón disolv.hal.no recup.	79,08
M07RD030	ud	Retir.bidón disolv.no hal.recup.	65,60
M07RD040	ud	Retir.bidón disolv.no hal.no rec.	65,60
M07RD050	ud	Retir.bidón disolv.mezcla	304,77
<b>M07RW</b>		<b>VARIOS</b>	
M07RW010	ud	Retir.bidón filtros aceite/comb.	169,75
M07RW020	ud	Retir.conten.aceite vacío	19,30

M07RW030	ud	Retir.bidón mat.cont.	99,92
M07RW040	ud	Retir.cont. 5 l.r.sanitario	15,05
M07RW050	kg	Retirada fluorescente 0-100 kg.	1,93
M07RW060	ud	Retir.bidón decap.cemento	92,28
M07RW070	d.	Mantenimiento ud. WC	32,14
M07RW080	m2	Retir.placa/amianto. i/tratamiento	11,64
M07RW090	m	Retir.cond/amianto. i/tratamiento <40 cm diam.	14,63

<b>M07Z</b>	<b>DESPLAZAMIENTO DE MAQUINARIA</b>		
M07Z010	ud	Desplazamiento equipo reciclado	6.738,60
M07Z020	ud	Desplaza. equipo mezclas bitumi.	5.223,96
M07Z030	ud	Transporte equipo mecánico pilotes	4.174,15
M07Z040	ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	138,54
M07Z050	ud	Transporte y montaje equipo de anclajes	2.711,73
M07Z060	ud	Tr. entr./recog. camión trailer. 700 m2	961,25
M07Z070	ud	Tr. ent/recog. camión dos-tres ej. 400 m2	754,06
M07Z080	ud	Transp. entr./recog. furgoneta. 100 m2	536,41

<b>M08</b>	<b>MAQ. DE EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN BARREDORAS</b>		
------------	--	--	--

<b>M08BR</b>	<b>BARREDORAS REMOLCADAS</b>		
M08BR010	h.	Barredora remolcada	16,98
M08BR020	h.	Barredora remolcada c/motor aux.	14,91

<b>M08C</b>	<b>CISTERNAS</b>		
-------------	------------------	--	--

<b>M08CA</b>	<b>CISTERNAS DE AGUA</b>		
M08CA010	h.	Camión cisterna de agua 16 t.	36,27
M08CA110	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80
M08CA120	h.	Cisterna agua s/camión 16.000 l.	37,17

<b>M08CB</b>	<b>CISTERNAS BITUMINADORAS</b>		
M08CB010	h.	Cam.cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	37,23
M08CB110	h.	Cam.cist.bitum.c/rampa 10.000 l.	53,23
M08CB210	h.	Camión cist.bit.c/dob.ram.10000l	63,27

<b>M08E</b>	<b>EXTENDEDORAS Y PAVIMENTADORAS</b>		
-------------	--------------------------------------	--	--

<b>M08EA</b>	<b>EXTENDEDORAS ASFÁLTICAS</b>		
M08EA010	h.	Extend.asfáltica 6 m. s/ruedas	65,60
M08EA100	h.	Exten.asfál.cadenas 2,5/6m.110CV	79,08
M08EA110	h.	Extend.asfál.cadenas 3/8m.150CV	84,87

<b>M08EC</b>	<b>EXTENDEDORAS DE GRAVA-CEMENTO</b>		
M08EC010	h.	Extendedora grava-cemento 150 CV	111,89

<b>M08EG</b>	<b>EXTENDEDORAS DE GRAVILLA</b>		
--------------	---------------------------------	--	--

M08EG010	h.	Extend.grav.acoplada y remolcada	4,82
M08EG110	h.	Extende.gravilla autopropulsada	77,16
M08EG120	h.	Extendedora láser	100,01

<b>M08EL</b>	<b>EXTENDEDORAS LATERALES</b>		
--------------	-------------------------------	--	--

M08EL010	h.	Extendedora lat. arceas remolc.	34,72
----------	----	---------------------------------	-------

<b>M08EP</b>	<b>PAVIMENTADORAS DE HORMIGÓN</b>		
--------------	-----------------------------------	--	--

M08EP010	h.	Pavim.enc.desliz.s/cad.300CV/12m	358,14
M08EP020	h.	Pavim.enc.desliz.s/cad.400CV/15m	464,82
M08EP110	h.	Alisadora de rodillo 250CV/4,5m.	148,58
M08EP120	h.	Alisadora de rodillo 380CV/8,5m.	280,42

<b>M08ES</b>	<b>EXTENDEDORA LECHADA BITUMINOSA</b>		
--------------	---------------------------------------	--	--

M08ES010	h.	Extend.lechada bituminosa 5 t.	78,69
M08ES020	h.	Extend.lechada bituminosa 8 t.	84,11
M08ES030	h.	Extend.lechada bituminosa 10 t.	87,18
M08ES040	h.	Extend.lechada bituminosa 15 t.	76,89

<b>M08N</b>	<b>NIVELADORAS Y ESTABILIZADORES</b>		
-------------	--------------------------------------	--	--

<b>M08NM</b>	<b>MOTONIVELADORAS</b>		
M08NM010	h.	Motoniveladora de 135 CV	46,65
M08NM015	h.	Motoniveladora 180 CV	52,09
M08NM020	h.	Motoniveladora de 200 CV	58,27
M08NM030	h.	Motoniveladora de 240 CV	63,27

<b>M08NP</b>	<b>ESTABILIZADORES PROFUNDOS</b>		
--------------	----------------------------------	--	--



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
M08NP010	h.	Eq.integr. estab.in situ 340CV	95,67
M08NP020	h.	Eq.integr. estab.in situ 530CV	154,55
<b>M08NS</b>		<b>ESTABILIZADORES SUPERFICIALES</b>	
M08NS010	h.	Tractor agric.c/rotavator 50 CV	22,81
M08NS020	h.	Tractor agric.c/rotavator 100 CV	30,92
M08NS030	h.	Tractor agric.c/rotavator 200 CV	43,80
<b>M08R</b>		<b>RODILLOS Y COMPACTADORES</b>	
<b>M08RB</b>		<b>BANDEJAS VIBRANTES</b>	
		<b>COMPACTADORAS</b>	
M08RB010	h.	Band. vibr. 75 kg 40 cm)	2,65
M08RB020	h.	Band. vibr. 100 kg (50 cm)	3,31
M08RB030	h.	Band. vibr. 150 kg (45 cm)	3,41
M08RB040	h.	Bandeja vib.100kg (40 cm) rever.	3,60
M08RB050	h.	Bandeja vib.170kg (50 cm) rever.	3,60
M08RB060	h.	Bandeja vib.200kg (60 cm) rever.	3,79
M08RB070	h.	Bandeja vib.300kg (70 cm) rever.	5,89
<b>M08RI</b>		<b>PISONES VIBRANTES COMPACTADORES</b>	
M08RI010	h.	Pisón vibrante 70 kg.	2,36
M08RI020	h.	Pisón vibrante 80 kg.	2,36
<b>M08RL</b>		<b>RODILLOS VIBRANTES MANUAL</b>	
		<b>TÁNDEM</b>	
M08RL010	h.	Rodillo v.dúplex 55cm 800 kg.man	5,64
M08RL020	h.	Rodillo v. dúplex 65 cm. manual	4,92
M08RL030	h.	Rodillo v. dúplex 75 cm. manual.	4,92
M08RL040	h.	Rodillo v.artic.1000 kg. (75 cm)	9,78
M08RL050	h.	Rodillo v.artic.1500 kg. (80 cm)	9,84
M08RL060	h.	Rodillo v. artic. 2500 kg. (1m)	13,13
<b>M08RN</b>		<b>RODILLOS VIBRANTES AUTOPROPULSA.</b>	
M08RN010	h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 3 t.	8,10
M08RN020	h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 7 t.	9,94
M08RN030	h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 11 t.	34,23
M08RN040	h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	32,80
M08RN050	h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 17 t.	38,57
<b>M08RR</b>		<b>RODILLOS VIBRANTES REMOLCADOS</b>	
M08RR010	h.	Rodillo vibrante remolcado 6 t.	12,03
<b>M08RT</b>		<b>RODILLOS VIBRANT.AUTOPROP.TÁNDEM</b>	
M08RT010	h.	Rodillo v.autop.tándem 1,4 t.	17,80
M08RT020	h.	Rodillo v.autop.tándem 2,5 t.	22,06
M08RT030	h.	Rodillo v.autop.tándem 7,5 t.	38,57
M08RT040	h.	Rodillo v.autop.tándem 9 t.	41,65
M08RT050	h.	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	38,96
M08RT060	h.	Rodillo v.autop.tándem 11 t.	41,92
<b>M08RV</b>		<b>COMPACT.ASFÁLT.NEUMÁTICOS AUTOP.</b>	
M08RV010	h.	Compact.asfált.neum.aut. 6/15t.	46,29
M08RV020	h.	Compact.asfált.neum.aut. 12/22t.	60,18
M08RV030	h.	Compact.asfált.neum.aut. 12/30t.	51,31
<b>M08W</b>		<b>RECICLADORAS DE FIRMES</b>	
M08W010	h	Recicladora WR 2500	208,32
M08W100	h	Mezclador WM 400	92,59
M08W200	h	Trituradora remolcada martillos	165,89
<b>M09</b>		<b>MAQ. AGRO-FORESTAL Y JARDINERÍA</b>	
<b>M09A</b>		<b>ACTUACIÓN SOBRE PLANTAS</b>	
<b>M09AA</b>		<b>AUTOCARGADORES</b>	
M09AA010	h.	Autocargador forestal	51,15
M09AA020	h.	Autocargador siega	8,77
<b>M09AB</b>		<b>BIOTRITURADORES</b>	
M09AB010	h.	Biotriturador	114,69
M09AB020	h.	Astilladora	4,14
<b>M09AC</b>		<b>CORTACÉSPEDES</b>	
M09AC010	h.	Cortacésped eléctrico	2,70
M09AC020	h.	Cortacésped a gasolina tracción	5,22
M09AC030	h.	Cortacésped gasolina profesional	7,54
M09AC040	h.	Cortacésped tractor	15,46
<b>M09AD</b>		<b>DESBROZADORAS</b>	
M09AD010	h.	Desbrozadora 2 tiempos	7,72
M09AD020	h.	Desbrozadora 4 tiempos	11,58
M09AD040	h.	Desbrozadora de hilo a motor	4,36
M09AD050	h.	Desbrozadora forestal cadenas	2,02
M09AD060	h.	Desbrozadora forestal martillos	8,88

<b>M09AE</b>		<b>ESPARCIDORES</b>	
M09AE010	h.	Remolque esparcidor 4.000 kg.	7,11
<b>M09AI</b>		<b>CISTERNAS</b>	
M09AI010	h.	Cisterna de 2.000 l.	3,31
M09AI020	h.	Cisterna de 6.000 l.	4,55
M09AI030	h.	Cisterna de 10.000 l.	10,28
<b>M09AK</b>		<b>SKIDDERS</b>	
M09AK010	h.	Skidder 101-130 CV	47,07
<b>M09AL</b>		<b>PLANTADORAS LINEALES</b>	
M09AL010	h.	Plantadora lineal	6,45
<b>M09AM</b>		<b>MOTOSIERRAS</b>	
M09AM010	h.	Motosierra eléctrica	2,26
M09AM020	h.	Motosierra de poda a gasolina	4,36
M09AM030	h.	Motosierra a gasolina grande	3,83
<b>M09AN</b>		<b>ABONADORAS</b>	
M09AN010	h.	Abonadora centrífuga 300 l.	1,30
M09AN020	h.	Abonadora pendular 360 kg.	3,49
<b>M09AO</b>		<b>MOTOCULTORES</b>	
M09AO010	h.	Motocultor 60/80 cm.	7,72
<b>M09AP</b>		<b>PULVERIZADORES</b>	
M09AP010	h.	Pulverizador a motor autónomo	7,72
M09AP020	h.	Atomizador 300 l.	4,36
<b>M09AR</b>		<b>CORTASETOS</b>	
M09AR010	h.	Cortasetos eléctrico	2,32
M09AR020	h.	Cortasetos a gasolina	4,36
<b>M09AS</b>		<b>SULFATADORAS</b>	
M09AS010	h.	Sulfatadora mochila	1,49
M09AS020	h.	Motosulfatadora	7,72
<b>M09AW</b>		<b>VARIOS</b>	
M09AW010	h.	Segadora rotativa	15,43
<b>M09M</b>		<b>MANTENIMIENTO DEL TERRENO</b>	
<b>M09ME</b>		<b>ESCARIFICADORES</b>	
M09ME005	h.	Arado chisel 9 brazos	7,86
M09ME010	h.	Escarificador normal	5,85
M09ME020	h.	Escarificador profesional 60 cm.	11,58
<b>M09MH</b>		<b>HIDROSEBRADORAS</b>	
M09MH010	h.	Hidrosembr. s/camión 6000 l.	81,96
M09MH020	h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,58
<b>M09MR</b>		<b>RULOS APISONADORES</b>	
M09MR010	h.	Rulo apisonador	3,86
<b>M09MS</b>		<b>SEBRADORAS</b>	
M09MS010	h.	Sembradora siembra directa	57,69
M09MS020	h.	Sembradora regeneradora 400 l.	19,78
M09MS030	h.	Sembradora a chorriillo 505 l.	1,86
<b>M09P</b>		<b>PREPARACIÓN DEL TERRENO</b>	
<b>M09PA</b>		<b>AHOYADORAS</b>	
M09PA010	h.	Ahoyadora pequeña max. 20 cm.	15,06
M09PA020	h.	Ahoyadora grande max. 35 cm.	27,00
M09PA030	h.	Motoahoyadora 3,5/5,5 CV	29,20
<b>M09PI</b>		<b>AIREADORES</b>	
M09PI010	h.	Aireador de suelo a motor 60 cm.	11,58
<b>M09PN</b>		<b>MOTOAZADAS</b>	
M09PN010	h.	Motoazada normal	5,85
M09PN020	h.	Motoazada grande	7,72
M09PN030	h.	Motoazada plus	8,77
<b>M09PS</b>		<b>SOPLADORES</b>	
M09PS010	h.	Soplador	3,86
<b>M09PT</b>		<b>TRACTORES</b>	
M09PT010	h.	Tractor agric.60 CV arado/vert.	24,43
M09PT020	h.	Tractor agric.apero ent.piedras	24,43
M09PT030	h.	Tractor agricola c/rotavator	24,43
M09PT040	h.	Tractor neumático 71/100 CV	27,98
M09PT045	h.	Tractor neumático 101/130 CV	31,56
M09PT050	h.	Tractor de orugas 71/100 CV	37,48
M09PT055	h.	Tractor orugas 101/130 CV	42,60
M09PT056	h.	Tractor orugas 131/150 CV	48,28
M09PT060	h.	Tractor de orugas 171/190 CV	62,76
<b>M09PW</b>		<b>OTROS APEROS</b>	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
M09PW010	h.	Subsolador forestal fijo	0,66
M09PW015	h.	Subsolador forestal 5 br.regul.	3,17
M09PW020	h.	Arado bisurco reversible	2,31
M09PW025	h.	Arado chisel	3,57
M09PW030	h.	Barrena helicoidal	0,77
M09PW040	h.	Grada 20 discos	17,56
M09PW045	h.	Grada de púas rotativa	8,37
M09PW050	h.	Vertedera 4 cuerpos	3,57
M09PW060	h.	Cultivador muelles	4,00
<b>M09PZ</b>		<b>ZANJADORA</b>	
M09PZ010	h.	Máquina	7,72
M09PZ020	h.	Útiles de perfilado	3,18
M09PZ030	h.	Útiles de puntas zanjadoras	3,86
<b>M10</b>		<b>MAQUINARIA AUXILIAR</b>	
<b>M10A</b>		<b>MAQ. AUXILIAR DE ACERO</b>	
M10A010	h.	Cizalla eléctrica hasta 30mm.	2,33
M10A020	h.	Cizalla manual ferralla	0,72
M10A030	h.	Dobladora eléctrica hasta 30mm.	2,40
M10A040	h.	Estribadora eléctrica hasta 16mm	1,07
<b>M10H</b>		<b>MAQ. AUXILIAR DE HORMIGÓN</b>	
<b>M10HC</b>		<b>CORTADORAS</b>	
M10HC010	h.	Cortadora diesel hormig.D=350mm	3,00
M10HC020	h.	Equipo cortajuntas losas	8,94
M10HC030	h.	Cortadora disco rad. 1 m.	33,52
<b>M10HF</b>		<b>FRATASADORA DE HORMIGÓN</b>	
M10HF010	h.	Fratasadora gasolina 60-110v.p.m	3,22
M10HF020	h.	Fratasadora eléctrica	3,59
<b>M10HG</b>		<b>GUNITADORAS</b>	
M10HG010	h.	Gunitadora de hormigón 24 CV	13,17
M10HG020	h.	Gunitadora de taludes	14,62
M10HG030	h.	Robot gunitador	207,45
<b>M10HO</b>		<b>REVOCADORA DE HORMIGÓN</b>	
M10HO010	h.	Revocadora de hormigón	8,43
<b>M10HP</b>		<b>PULIDORA</b>	
M10HP010	h.	Pulidora mecánica	4,69
<b>M10HR</b>		<b>REGLA VIBRANTE</b>	
M10HR010	h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	1,50
M10HR020	h.	Regla vibrante eléctrica 3 m.	1,50
M10HR030	h.	Regla vibrante eléctrica 5 m.	1,50
<b>M10HV</b>		<b>VIBRADOR HORMIGÓN</b>	
M10HV010	h.	Vibrador hormigón neumát. 50 mm.	1,27
M10HV020	h.	Vibrador hormigón neumát. 70 mm.	1,27
M10HV030	h.	Vibrador horm. neumático 100 mm.	1,27
M10HV040	h.	Vibrador hormig.eléctrico 30 mm.	3,02
M10HV050	h.	Vibrador hormig.eléctrico 50 mm.	3,02
M10HV060	h.	Vibrador hormig.eléctrico 70 mm.	3,02
M10HV070	h.	Vibrador hormigón gasolina 50 mm	2,70
M10HV080	h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	2,43
M10HV090	h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	0,72
M10HV100	h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,23
M10HV110	h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	4,58
M10HV120	h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	5,81
<b>M10HW</b>		<b>VARIOS</b>	
M10HW010	h.	Convertidor alta frecuencia	2,63
<b>M10M</b>		<b>MAQ. AUXILIAR DE MADERA</b>	
<b>M10MM</b>		<b>MOTOSIERRA</b>	
M10MM010	h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32
M10MM020	h.	Motosierra gasol. l=40cm. 1,32CV	2,13
<b>M10MT</b>		<b>TRONZADORA</b>	
M10MT010	h.	Mesa tronzadora de corte seco	1,47
M10MT020	h.	Tronzadora de corte húmedo	1,58
<b>M10P</b>		<b>MAQ. AUXILIAR DE TESADO</b>	
<b>M10PI</b>		<b>EQUIPO INYECCIÓN</b>	
M10PI010	h.	Equipo inyección cemento	48,71
M10PI020	h.	Eq. de inyección manual resinas	5,35
<b>M10PT</b>		<b>EQUIPO DE TESADO</b>	
M10PT010	h.	Equipo de tesado	32,08
M10PT020	h.	Eq.tesa-barras c/cilind.y bom.h.	23,06
<b>M10PE</b>		<b>MAQ.AUXILIAR CANALIZACIONES</b>	
		<b>POLIETILENO</b>	
M10PE010	h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	18,30
<b>M10S</b>		<b>MAQ.AUX.SEÑALIZACIÓN Y BALIZAM.</b>	
<b>M10SA</b>		<b>AHOYADORAS</b>	
M10SA010	h.	Ahoyadora	25,06
<b>M10SH</b>		<b>HINCADORA POSTES</b>	
M10SH010	h.	Hincadora de postes	89,30
<b>M10SP</b>		<b>EQUIPO PINTABANDA</b>	
M10SP010	h.	Equipo pintabanda autopro. 22 l.	96,45
M10SP020	h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	33,44
M10SP030	h.	Equipo pintabandas spray	122,37
<b>M10T</b>		<b>GRUPOS ELECTRÓGENOS</b>	
<b>M10TI</b>		<b>GRUPOS ELECTRÓGENOS INS</b>	
M10TI010	h.	Grupo electrógeno INS 15 KVA	2,64
M10TI020	h.	Grupo electrógeno INS 25 KVA	3,36
M10TI030	h.	Grupo electrógeno INS 40 KVA	4,04
M10TI040	h.	Grupo electrógeno INS 60 KVA	4,92
M10TI050	h.	Grupo electrógeno INS 80 KVA	5,70
M10TI060	h.	Grupo electrógeno INS 100 KVA	7,13
M10TI070	h.	Grupo electrógeno INS 200 KVA	12,33
M10TI080	h.	Grupo electrógeno INS 500 KVA	25,49
<b>M10TS</b>		<b>GRUPOS ELECTRÓGENOS STD</b>	
M10TS010	h.	Grupo electrógeno STD 5 KVA	3,43
M10TS020	h.	Grupo electrógeno STD 15 KVA	4,54
M10TS030	h.	Grupo electrógeno STD 25 KVA	5,13
M10TS040	h.	Grupo electrógeno STD 40 KVA	5,69
M10TS050	h.	Grupo electrógeno STD 60 KVA	7,01
M10TS060	h.	Grupo electrógeno STD 80 KVA	7,88
M10TS070	h.	Grupo electrógeno STD 100 KVA	9,80
<b>M10Z</b>		<b>CABINAS INSONORIZACIÓN</b>	
M10Z010	ud	Cab.inson.motor 18 KVA 3,2x1x1m	4.063,76
M10Z020	ud	Cab.inson.motor 25 KVA 3,2x1x1m	5.175,94
M10Z030	ud	Cab. inson. motor 60 KVA	5.860,37
M10Z040	ud	Cab. inson. motor 250-325 KVA	9.085,70
M10Z050	ud	Cab. inson. motor 375-500 KVA	11.002,09
<b>M10C</b>		<b>MAQ.AUXILIAR DE CANTERÍA</b>	
M10C010	h.	Bailarín mecánico abujardados	3,16
<b>M10B</b>		<b>MAQ.AUXILIAR PINTURA</b>	
M10B010	h.	Equipo de gotelé pequeño 1,5CV	1,72
M10B020	h.	Equipo de gotelé grande 3CV	3,36
M10B030	h.	Equipo esmalte-plástico pequeño	1,75
M10B040	h.	Equipo esmalte-plástico grande	3,09
M10B050	h.	Caldera pintura gotelé	1,62
M10B060	h.	Caldera pintura no gotelé	1,75
M10B070	h.	Pistola pintura	0,74
M10B080	h.	Airless medio	7,68
M10B090	h.	Airless grande	10,10
M10B100	h.	Compresor de aire eléctrico 1CV	1,08
M10B110	h.	Compresor de aire eléctrico 2CV	1,68
M10B120	h.	Compresor de aire eléctrico 2,5CV	1,82
M10B130	h.	Compresor de aire gasolina 5,5CV	4,31
M10B140	h.	Encaladora	0,95
M10B150	h.	Batidora pintura	0,81

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
M10B160	h.	Pistola de inyección	1,38				
M10B170	h.	Lijadora de gotelé	2,03				
M10B180	h.	Mezcladora de pintura	1,34				
<b>M10Q</b>		<b>MAQ.AUXILIAR MORTEROS</b>					
M10Q010	h.	Mezcladora-batidora mort.	0,81				
<b>M11</b>		<b>MAQUINARIA DE TALLER</b>					
<b>M11L</b>		<b>EQUIPOS LÁSER</b>					
M11L010	h.	Eq. láser Nd-YAG 7 mm. ob.cortas	54,78				
M11L020	h.	Eq. láser Nd-YAG 7 mm. ob.medias	45,65				
M11L030	h.	Eq. láser Nd-YAG 7 mm. ob.largas	36,55				
M11L040	h.	Nivel Láser	1,00				
<b>M11M</b>		<b>MOTOSOLDADORAS</b>					
M11M010	h.	Motosoldad.eléctrica 3 KVA	3,65				
M11M020	h.	Motosoldad.eléctrica 5 KVA	2,38				
M11M030	h.	Motosoldad.eléctrica 7 KVA	3,37				
M11M040	h.	Motosoldad.diesel electrodo 5,25	4,67				
M11M050	h.	Motosoldad.gasol. electrodo 5,25	4,37				
<b>M11O</b>		<b>EQUIPOS OXICORTE</b>					
M11O010	h.	Equipo oxicorte	6,90				
<b>M11R</b>		<b>RADIALES</b>					
M11R010	h.	Radial eléctrica 230W	1,02				
M11R020	m.	Corte c/sierra disco hormig.viejo	8,79				
<b>M11S</b>		<b>SECADORES</b>					
M11S010	h.	Secador eléc.aire caliente 6 kW	1,39				
M11S020	h.	Secador eléc.aire caliente 12 kW	5,86				
M11S030	h.	Secador diesel por aire caliente	3,00				
<b>M11T</b>		<b>TALADRADORAS</b>					
M11T010	h.	Taladro eléctrico 750W	0,79				
M11T020	h.	Equipo perforador diamante	4,36				
M11T030	h.	Taladradora mecánica	8,27				
<b>M11W</b>		<b>VARIOS</b>					
M11W010	h.	Equipo chorro aire presión	3,78				
M11W020	h.	Rodillo giratorio de hilos	4,03				
M11W030	h.	Cepilladora mecánica	4,84				
M11W040	h.	Equipo chorro arena presión	3,78				
M11W050	h.	Ventilador 75 KVA	5,01				
M11W060	h.	Pulverizador aerográfico de mano	1,29				
<b>M11Z</b>		<b>ROZADORAS</b>					
M11Z010	h.	Rozadora eléctrica de 1 kW.	1,93				
<b>M11A</b>		<b>EQUIPOS DE AGUA A PRESIÓN</b>					
<b>M11AC</b>		<b>EQUIPO AGUA CALIENTE A PRESIÓN</b>					
M11AC010	h.	Equipo agua caliente a presión	8,49				
<b>M11AF</b>		<b>EQUIPO AGUA FRÍA A PRESIÓN</b>					
M11AF010	h.	Equipo agua fría a presión	4,27				
M11AF020	h.	Equipo atomizador agua	1,32				
<b>M12</b>		<b>MEDIOS AUXILIARES</b>					
<b>M12A</b>		<b>ANDAMIOS Y APEOS</b>					
<b>M12AA</b>		<b>ANDAMIOS</b>					
M12AA010	m2	Día alquiler andamio trad.>200m2	0,36				
M12AA020	m2	Día alquiler andamio euro.>200m2	0,15				
M12AA023	m2	Mont.-desm.andam.trad.>200m2	5,86				
M12AA026	m2	Mont.-desm.andam.euro.<200m2	6,00				
M12AA030	m2	Día alquil.andamio trad.200-600	0,11				
M12AA040	m2	Día alquil.andamio euro.200-600	0,14				
M12AA043	m2	Mont.-desm.andam.trad.200-600m2	5,22				
M12AA046	m2	Mont.-desm.andam.euro.200-600m2	7,46				
M12AA050	m2	Día alquiler andamio trad.>600m2	0,09				
M12AA060	m2	Día alquiler andamio euro.>600m2	0,13				
M12AA063	m2	Mont.-desm.andam.trad.>600m2	4,64				
M12AA066	m2	Mont.-desm.andam.euro.>600m2	6,76				
M12AA070	m2	Día alquiler andamio estab.	0,15				
M12AA080	d.	Alquiler torre mod. 20 t.	32,01				
M12AA090	d.	Alquiler castillete 6 m.	2,20				
M12AA100	d.	Alquiler castillete 15 m.	3,91				
M12AA110	ud	Torre mod. 20 t., 6 m.	2.046,16				
M12AA120	ud	Castillete 3x3 m. hasta 6 m.	130,50				
M12AA130	ud	Castillete 3x3 m. hasta 15 m.	210,77				
M12AA230	m2	Andamio estabilizador met.	49,65				
M12AA240	m3	Andamio metálico en cimbras	7,76				
M12AA250	m2	Plataforma volada tablonas	102,02				
M12AA260	ud	Bases extensométricas colocada	73,62				
M12AA270	d.	Alq.mód.lateral andam.trad.1x2	0,18				
M12AA280	d.	Alquiler cruceta 3,00 m	0,08				
M12AA290	d.	Alquiler larguero hasta 3,00 m	0,08				
M12AA300	d.	Alq.plataforma simple 0,30x3,00m	0,36				
M12AA310	d.	Alquiler base andamio c/rueda	0,14				
M12AA320	d.	Alq.viga protect.2,5m. vuelo 20	0,33				
M12AA330	m	Inst.viga protect.2,5m.para 20m	19,68				
M12AA340	d.	Alq.ménsula volad.0,75m.ancho 20	0,41				
M12AA350	m	Inst.méns.volad.0,75m.ancho 20m	17,51				
M12AA360	d.	Alq. vigas de carga 6m. largo	1,15				
M12AA370	ud	Instalac.viga de carga 6m. largo	87,56				
M12AA380	d.	Alq.plat.simple 0,80 a 3,00x0,30	0,43				
M12AA390	ud	Instalación plataforma simple	8,75				
M12AA400	d.	Alq.plataforma doble 2-3x 0,60	0,93				
M12AA410	ud	Instalación plataforma doble	13,14				
M12AA420	d.	Alq.escal.zanca altura libre 2m	1,15				
M12AA430	ud	Instalación escalera de zanca	35,02				
M12AA440	d.	Alq.escal.pates altura libre 2m	1,15				
M12AA450	ud	Instalación escalera de pates	4,38				
M12AA460	d.	Alq.módulos paso ancho 0,60m	0,39				
M12AA470	ud	Instalación módulos de paso	24,51				
M12AA480	d.	Alquiler andamio colgado	4,11				
M12AA490	d.	Alq.plataf.andam.colg.2,65x1,00	0,50				
M12AA500	d.	Alq.plataf.andam.colg.2,00x1,00	0,51				
M12AA510	d.	Alq.plataf.andam.colg.1,50x1,00	0,46				
M12AA520	d.	Alq.plataf.andam.colg.1,00x1,00	0,36				
M12AA530	d.	Alq.platafor.esquinera 1,00x1,00	0,75				
M12AA540	d.	Alquiler jaula colgante	1,47				
M12AA550	d.	Alquiler tráctel 50m cable	1,50				
M12AA560	d.	Alquiler tráctel 30m cable	0,72				
M12AA570	d.	Alquiler tráctel 20m cable	1,08				
M12AA580	d.	Alquiler liras extremas	0,10				
M12AA590	d.	Alquiler liras intermedias	1,00				
M12AA600	d.	Alq.pescante i/tornillo pasante	0,14				
M12AA610	d.	Alquiler caballete	0,25				
M12AA620	d.	Alq. base contrapeso and. col.	0,61				
M12AA630	d.	Alq.contrapeso andam.colg.	0,61				
M12AA635	m2	Montaje y desm. and. h<8 m. Europeo	5,19				
M12AA640	m2	Montaje y desm. and. 8 m.<h<12 m. Europeo	6,20				
M12AA650	m2	Montaje y desm. and. 12 m<h<15 m. Europeo	6,54				
M12AA660	m2	Montaje y desm. and. 15 m<h<20 m. Europeo	6,96				
M12AA670	m2	Montaje y desm. and. 20 m<h<25 m. Europeo	7,32				
M12AA675	m2	Montaje y desm. and. h>25 m. Europeo	7,58				
M12AA680	d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05				
M12AA690	d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01				
M12AA700	m2	Montaje y desm. red andam.	1,08				
<b>M12AP</b>		<b>APEOS</b>					
M12AP010	ud	Equipo metálico para apeos	1,48				
M12AP020	ud	Apeo de pilar una planta	641,56				
M12AP030	ud	Apeo madera 20/7	20,59				
M12AP040	ud	Apeo madera 2x20/7 hasta 2 m	32,25				
M12AP050	ud	Apeo madera 2x20/7 hasta 3 m	47,95				
M12AP060	ud	Apeo madera 2x20/7 hasta 4 m	61,82				
M12AP070	ud	Apeo madera 2x20/7 hasta 5 m.	73,22				
M12AP080	ud	Apeo madera 3x20/7 hasta 3 m.	52,87				
M12AP090	ud	Apeo madera 3x20/7 hasta 4 m.	71,14				
M12AP100	ud	Apeo madera 3x20/7 hasta 5 m.	77,11				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
M12AP110	ud	Apeo madera tornap. 2x20/7 < 2 m	61,06	M12ED080	m.	Encof.met.cir. D=40 cm. 3 m.	1,26
M12AP120	ud	Apeo madera tornap. 2x20/7 < 3 m	69,71	M12ED090	m.	Encof.met.cir. D=45 cm. 1 m.	1,39
M12AP130	ud	Apeo mad.tornap.2x20/7 hasta 4 m	90,42	M12ED100	m.	Encof.met.cir. D=45 cm. 3 m.	1,21
M12AP140	ud	Apeo mad.tornap.3x20/7 hasta 4 m	104,88	M12ED110	m.	Encof.met.cir. D=50 cm. 1 m.	1,46
M12AP150	ud	Apeo mad.tornap.3x20/7 hasta 5 m	129,50	M12ED120	m.	Encof.met.cir. D=50 cm. 3 m.	1,25
M12AP160	ud	Apeo mad.tornap.4x20/7 hasta 7 m	156,85	M12ED130	m.	Encof.met.cir. D=55 cm. 1 m.	1,55
M12AP170	m2	Apeo bóveda con 1/2 pie H/D	45,20	M12ED140	m.	Encof.met.cir. D=55 cm. 3 m.	1,35
M12AP180	m2	Apeo bóveda con andamio metálico	60,82	M12ED150	m.	Encof.met.cir. D=60 cm. 1 m.	1,64
M12AP190	m2	Apeo forjado hasta 5 m.	10,11	M12ED160	m.	Encof.met.cir. D=60 cm. 3 m.	1,48
M12AP200	m2	Apeo de fachada/cáscara	21,26	M12ED170	m.	Encof.met.cir. D=70 cm. 1 m.	1,86
M12AP210	m.	Apeo zuncho codales	4,79	M12ED180	m.	Encof.met.cir. D=70 cm. 3 m.	1,78
M12AP250	m2	Recercado hueco madera 15/5	20,78	M12ED190	m.	Encof.met.cir. D=80 cm. 1 m.	2,16
M12AP260	m2	Recercado hueco madera 20/7	31,71	M12ED200	m.	Encof.met.cir. D=80 cm. 3 m.	2,05
M12AP270	m2	Recerc. hueco mad.S. Andrés 20/7	54,41	M12ED210	m.	Encof.met.cir. D=90 cm. 1 m.	2,57
M12AP300	m2	Formación de cimbra de madera	30,46	M12ED220	m.	Encof.met.cir. D=90 cm. 3 m.	2,51
M12AP310	m2	Formación de cimbra metálica	27,86	M12ED230	m.	Encof.met.cir. D=100 cm. 1 m.	2,98
M12AP350	ud	Tablón 20/7 complemento apeos	8,38	M12ED240	m.	Encof.met.cir. D=100 cm. 3 m.	2,80
M12AP360	ud	Tabloncillo 15/5 complem. apeos	6,27	M12ED250	m2	Encof.metál. 300x50	0,52
M12AP370	ud	Tabla 10/3 complemento apeos	1,80	M12ED260	m2	Encof.metál. 270x50	0,55
<b>M12C</b>		<b>CODALES Y PUNTALES</b>		M12ED270	m2	Encof.metál. 260x50	0,54
<b>M12CC</b>		<b>CODALES</b>		M12ED280	m2	Encof.metál. 250x50	0,53
M12CC010	ud	Codal met.exten.p/panel aluminio	0,23	M12ED290	m2	Encof.metál. 125x50	0,60
M12CC020	ud	Codal met.extensib.p/panel chapa	0,33	M12ED300	m2	Panel met. fenol. 300x100	0,60
M12CC030	ud	Codal met.exten.c/pp.correa met.	0,43	M12ED310	m2	Panel met. fenol. 100x100	0,60
<b>M12CP</b>		<b>PUNTALES</b>		M12ED320	m2	Panel met. fenol. 300x60	0,60
M12CP010	ud	Puntal telescópico/día hasta 3m.	0,03	M12ED330	m2	Panel met. fenol. 100x60	0,60
M12CP020	d.	Alq.puntal 1,5 t., 1.70m a 3.10m	0,04	M12ED340	m2	Panel met. fenol. 300x50	0,60
M12CP030	d.	Alq.puntal 1,5 t., 2.00m a 4.10m	0,09	M12ED350	m2	Panel met. fenol. 300x40	0,60
M12CP040	d.	Alq.puntal 1t., hasta 5m.	0,09	M12ED360	m2	Panel met. fenol. 300x30	0,60
M12CP050	d.	Alq. puntal mod. 3 m.	0,02	M12ED370	m2	Panel met. fenol. 100x30	0,60
M12CP060	d.	Alq.puntal mod. 5 m.	8,80	<b>M12EF</b>		<b>ENCOFRADOS METÁLICOS</b>	
M12CP070	d.	Alq.puntal mod. 10 m.	14,33	M12EF010	m2	Encof. chapa hasta 1 m2.10 p.	4,05
M12CP080	ud	Puntal telescópico 3m., 1,5 t.	14,19	M12EF020	m2	Encof.panel metal.5/10 m2. 50 p.	0,55
M12CP090	ud	Puntal telescópico 4 m., 1,5 t.	17,94	M12EF030	m.	Encof. metál.circular D=30/40	44,81
M12CP100	ud	Puntal mod. 3 tubos 15 t., 5 m.	199,06	M12EF040	m.	Fleje para encofrado metálico	0,20
M12CP110	ud	Puntal mod. 3 tubos 15 t. 7,5 m	301,11	M12EF060	ud	Molde metálico 60x20x5 cm.	81,09
M12CP120	ud	Puntal mod. 3 tubos 15 t., 10 m.	404,71	M12EF200	ud	Enco. met. cono pozo (100/60-40)	254,73
M12CP130	ud	Puntal mod. 4 tubos 40 t., 5 m.	723,68	M12EF210	ud	Enco. met. cono pozo (110/60-60)	407,58
M12CP140	ud	Puntal mod. 4 tubos 40 t.,10 m.	1.017,51	M12EF220	ud	Enco. met. cono pozo (110/60-80)	509,47
<b>M12E</b>		<b>ENCOFRADOS</b>		M12EF250	m.	Encof. met. anillo pozo D=100 cm	636,84
<b>M12EC</b>		<b>ENCOFRADOS DE CARTÓN</b>		M12EF260	m.	Encof. met. anillo pozo D=110 cm	687,80
M12EC010	m.	Encof.cartón pilar cir. D=20cm	8,24	M12EF300	ud	Encofrado met. arqueta 50x50x50	229,26
M12EC020	m.	Encof.cartón pilar cir. D=25cm	11,48	M12EF310	ud	Encofrado met. arqueta 50x50x60	254,73
M12EC030	m.	Encof.cartón pilar cir. D=30cm	13,27	M12EF320	ud	Encofrado met. arqueta 60x60x75	356,63
M12EC040	m.	Encof.cartón pilar cir. D=35cm	18,75	M12EF400	ud	Encofrado met. imbornal 50x30x50	203,79
M12EC050	m.	Encof.cartón pilar cir. D=40cm	23,06	M12EF410	ud	Encofrado met. imbornal 60x35x60	229,26
M12EC060	m.	Encof.cartón pilar cir. D=45cm	25,90	M12EF420	ud	Encofrado met. imbornal 60x40x70	254,73
M12EC070	m.	Encof.cartón pilar cir. D=50cm	30,23	M12EF430	d.	Alq. sopandas 4m. para forjados	0,13
M12EC080	m.	Encof.cartón pilar cir. D=55cm	39,82	M12EF440	d.	Alq.correas intermed.4m.p/forj.	0,13
M12EC090	m.	Encof.cartón pilar cir. D=70cm	69,64	M12EF450	d.	Alq.crucero 1,97m. para forjados	0,08
M12EC100	m.	Encof.cartón pilar cua. 20x20	4,87	M12EF460	d.	Alq.crucero 0,97m. para forjados	0,04
M12EC110	m.	Encof.cartón pilar rect. 20x25	7,31	M12EF470	d.	Alq. tablero fenól.1,97m.p/forj.	0,18
M12EC120	m.	Encof.cartón pilar rect. 20x30	8,57	M12EF480	d.	Alq. tablero fenól.0,97m.p/forj.	0,11
M12EC130	m.	Encof.cartón pilar cua. 25x25	7,56	M12EF490	ud	Escuadra articulada 1,00	669,07
M12EC140	m.	Encof.cartón pilar cua. 30x30	9,95	<b>M12EO</b>		<b>ENCOFRADO METAL.FENOL. MUROS</b>	
M12EC150	m.	Encof.cartón pilar cua. 35x35	12,26	M12EO010	ud	Panel metálico-fenól. 3,00x2,00	1.037,32
M12EC160	m.	Encof.cartón pilar cua. 40x40	13,53	M12EO020	ud	Panel metálico-fenól. 3,00x1,00	456,57
<b>M12ED</b>		<b>ENCOFRADOS METÁLICOS PILARES</b>		M12EO030	ud	Panel metálico-fenól. 3,00x0,80	422,99
M12ED010	m.	Encof.met.cir. D=25 cm. 1 m.	0,96	M12EO040	ud	Panel metálico-fenól. 3,00x0,60	443,12
M12ED020	m.	Encof.met.cir. D=25 cm. 3 m.	0,96	M12EO050	ud	Panel metálico-fenól. 3,00x0,50	355,61
M12ED030	m.	Encof.met.cir. D=30 cm. 1 m.	1,07	M12EO060	ud	Panel metálico-fenól. 3,00x0,40	331,91
M12ED040	m.	Encof.met.cir. D=30 cm. 3 m.	1,07	M12EO070	ud	Panel metálico-fenól. 3,00x0,35	321,64
M12ED050	m.	Encof.met.cir. D=35 cm. 1 m.	1,23	M12EO080	ud	Panel metálico-fenól. 3,00x0,30	309,85
M12ED060	m.	Encof.met.cir. D=35 cm. 3 m.	1,23	M12EO090	ud	Panel metálico-fenól. 3,00x0,25	292,85
M12ED070	m.	Encof.met.cir. D=40 cm. 1 m.	1,26	M12EO100	ud	Panel metálico-fenól. 3,00x0,20	282,43
				M12EO110	ud	Panel escuad.met-fenól.3,00x0,35x0,35	538,71
				M12EO120	ud	Panel escuad.met-fenól.3,00x0,30x0,30	508,55
				M12EO130	ud	Panel escuad.met-fenól.3,00x0,25x0,25	485,66



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
M12EO140	ud	Angulo exterior metálico 3,00x0,15	217,21
M12EO150	ud	Panel metálico-fenól. 1,00x1,00	264,91
M12EO160	ud	Panel metálico-fenól. 1,00x0,80	232,63
M12EO170	ud	Panel metálico-fenól. 1,00x0,60	204,76
M12EO180	ud	Panel metálico-fenól. 1,00x0,50	190,97
M12EO190	ud	Panel metálico-fenól. 1,00x0,40	179,99
M12EO200	ud	Panel metálico-fenól. 1,00x0,35	178,46
M12EO210	ud	Panel metálico-fenól. 1,00x0,30	173,28
M12EO220	ud	Panel metálico-fenól. 1,00x0,25	173,13
M12EO230	ud	Panel metálico-fenól. 1,00x0,20	159,95
M12EO240	ud	Panel escuad.met-fenól.1,00x0,35x0,35	350,68
M12EO250	ud	Panel escuad.met-fenól.1,00x0,30x0,30	338,25
M12EO260	ud	Panel escuad.met-fenól.1,00x0,25x0,25	321,77
M12EO270	ud	Ángulo exterior metálico 1,00x0,15	105,59
M12EO280	ud	Grapa unión paneles met.	31,12
M12EO290	ud	Grapa unión extensible paneles	50,18
M12EO300	ud	Escuadra articulada 3,00	300,57
M12EO310	ud	Escuadra articulada 1,00	669,07
M12EO320	ud	Barra dywidag 1,50 m.	6,08
M12EO330	ud	Barra dywidag 1,35 m.	6,03
M12EO340	ud	Barra dywidag 1,20 m.	5,44
M12EO350	ud	Barra dywidag 1,00 m.	4,62
M12EO355	m.	Barra dywidag	4,06
M12EO360	ud	Placa tuerca palomilla	5,10
M12EO370	ud	Tuerca palomilla	3,81
M12EO380	ud	Enganche grua paneles encof. muro	98,02
M12EO390	ud	Accesorio hormigonado muros	19,58
M12EO400	ud	Chapa compensacion 3,00 m.	188,26
M12EO410	ud	Chapa compensacion 1,00 m.	106,77
M12EO420	ud	Consola trabajo	82,83
M12EO421	d.	Consola trabajo	1,65
M12EO430	m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,59
M12EO440	ud	Cono terminal tubo 22/26	0,09
M12EO450	ud	Tapón ciego tubo PVC 22/26	0,08
M12EO460	ud	Cono impermeable term. 22/26	0,14
M12EO470	ud	Tapón ciego cono imperm. 22/26	0,09
M12EO480	m2	Fenolico 0,98x2,98x15 reposicion panel.	26,50
M12EO490	m.	Berengeno 1,5x1,5	1,29
M12EO491	m.	Berengeno samba 2,5x2,5	1,00
M12EO492	m.	Berengeno samba 3,0x3,0	1,00
M12EO493	m.	Berengeno pino 2,5x2,5	0,89
M12EO494	m.	Berengeno pvc 2,5x2,5	0,83
M12EO500	ud	Muelle berengeno	0,14
M12EO510	d.	Panel metálico-fenól. 3,00x1,00	1,15
M12EO511	d.	Panel Orma 2,70x2,40	1,68
M12EO512	d.	Esquina interior	0,63
M12EO520	d.	Grapa unión paneles met.	0,09
M12EO521	d.	Grapa unión regulable	0,06
M12EO525	d.	Barra roscada 1,20	0,01
M12EO530	d.	Tuerca palomilla	0,02
M12EO535	d.	Tuerca Placa Campana	0,02
M12EO540	d.	Placa tuerca palomilla	0,02
M12EO550	d.	Barra dywidag 1,00 m.	0,02
M12EO560	d.	Escuadra estabilizad. muros 1 cara h=3m.	1,15
M12EO561	d.	Cercha Ucab. estabilizad. muros 1 cara h=2,7m.	2,45
M12EO570	d.	Escuadra estabilizad. muros 1 cara h=4m.	0,15
M12EO580	d.	Escuadra estabilizad. muros 1 cara h=5m.	0,18
M12EO590	d.	Conjunto estabilizador muros 1 cara h>6m.	0,20
M12EO600	d.	Clavija Rigidizador	0,03
M12EO610	d.	Rigidizador 0,90	0,09
<b>M12EM</b>		<b>MADERA PARA ENCOFRADOS</b>	
M12EM010	m2	Tarima pino gallego 8/15x23x250	8,13
M12EM020	m2	Tablero encofrar 26 mm. 4 p.	4,25
M12EM030	m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,41
M12EM040	m2	Tablero encofrar 17 mm. 4 p.	2,22
M12EM050	m2	Tablero agl. hidr. 366x183x19	7,33
M12EM060	m2	Tablero agl. hidr. 366x183x22	7,16
M12EM070	m2	Tabl.contr.fenólico 18 mm.4p.	6,18
M12EM080	m2	Tabl.contr.fenól. 18 mm.p/2c	12,34
M12EM090	m2	Tablero aglomerado 19 mm.	5,61
M12EM100	m2	Tablero aglomerado 22 mm.	6,40
M12EM110	m2	Tablero aglom. plast. 19 mm.	6,19
M12EM120	m2	Tablero aglom. plast. 22 mm.	6,99
M12EM130	m2	Tablero contr. embero 5 mm.	6,92
M12EM140	m2	Tablero contr. roble 5 mm.	11,62
M12EM150	m2	Tablero contr. sapelly 5 mm.	9,43
M12EM160	m2	Tablero contr. p.valsain 5 mm.	10,83
M12EM170	m2	Tablero contr. p.oregón 5 mm.	12,02
M12EM180	d.	Tablero 2,00x0,50x0,027	0,10
M12EM190	d.	Sopanda 4m. para forjado	0,11
M12EM200	d.	Sopanda 3m. para forjado	0,10
M12EM210	d.	Sopanda 2m. para forjado	0,06
M12EM220	d.	Portasopanda 4m.	0,12
M12EM230	d.	Portasopanda 2m.	0,08
M12EM240	d.	Basculante aluminio	0,06
M12EM250	ms	Tabica de canto metálica de 1,00m. de largo por 30cm. alto	2,37
<b>M12EL</b>		<b>POLIÉSTER</b>	
M12EL010	ud	Molde estrat. poliéster 1,50 m2.	143,21
<b>M12EP</b>		<b>PANELES</b>	
M12EP010	ud	Panel lig.alumin.200x50cm.(300p)	0,96
M12EP020	ud	Panel cha.acero 400x100cm.(400p)	2,62
M12EP030	ud	Panel chapa acero c/cámara(300p)	5,35
M12EP040	ud	Panel prefab.ch.125x250cm.(400p)	2,04
<b>M12ET</b>		<b>TABLESTACAS</b>	
M12ET010	ud	Tablestaca chapa 650x60cm.(100p)	2,43
M12ET020	ud	Tablestaca chapa 500x40cm.(100p)	1,53
<b>M12EZ</b>		<b>CIMBRAS</b>	
M12EZ010	m3	Alqu./día cimbra tub.3 m/1000 kg	0,15
M12EZ020	m3	Alqu./día cimbra tub.6 m/1000 kg	0,18
M12EZ030	m3	Alqu./día cimbra tub.9 m/1000 kg	0,20
M12EZ040	m3	Alqu./día cimbra tub.3 m/2000 kg	0,20
M12EZ050	m3	Alqu./día cimbra tub.6 m/2000 kg	0,23
M12EZ060	m3	Alqu./día cimbra tub.9 m/2000 kg	0,25
M12EZ070	m3	Alqu./día cimbra tub.3 m/3000 kg	0,23
M12EZ080	m3	Alqu./día cimbra tub.6 m/3000 kg	0,25
M12EZ090	m3	Alqu./día cimbra tub.9 m/3000 kg	0,31
<b>M12EH</b>		<b>ENCOFRADO PERDIDO PREFABRICADO</b>	
M12EH010	m2	Placa pref. de hormigón de 4 cm.	12,11
M12EH020	m2	Placa pref. de hormigón de 5 cm.	15,35
<b>M12O</b>		<b>CONTENEDORES</b>	
M12O010	h.	Contenedor para escombros 5 m3	1,81
M12O020	ud	Envase recuperable escombros	0,08
M12O030	h	Camión grúa	50,15
M12O040	h	Cambio y vertido	0,96
M12O050	ud	Bidón tapones 200 l.	9,66
M12O060	ud	Bidón ballestas 200 l.	11,08
M12O070	h.	Compactador 9 m3 7,5 CV	1,36
M12O080	h.	Compactador 20 m3 10 CV	1,57
M12O090	h.	Equipo oxicorte	5,71
M12O100	u	Contenedor 1 m3	3,23
<b>M12P</b>		<b>FILTROS PARTÍCULAS</b>	
M12P010	ud	Filtro Kemex	1.473,29
M12P020	ud	Manga filt. nylon 850 mm.	6,24
M12P030	ud	Manga filt. nylon 2615 mm.	18,78
M12P040	ud	Manga filt. fielt. punz. 2,5 m.	14,88
M12P050	ud	Manga filt. fielt. punz. 3 m.	17,85
M12P060	ud	Manga filt. fielt. punz. 3,5 m.	20,83
M12P070	ud	Manga fielt. punz.2,5m.p.asfált.	28,27
M12P080	ud	Manga fielt.punz. 3 m. p.asfált.	35,70
M12P090	ud	Manga fielt. punz. teflón 2,5 m.	39,82
M12P100	ud	Manga fielt. punz. teflón 3 m.	47,26
<b>M12W</b>		<b>VARIOS</b>	



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
M12W010	h.	Batería calent. infrarrojo	1,52
M12W020	ud	Boca de perforación micropilotes	3,83
M12W030	d.	Alq.tubo baj.escomb.polietil	0,99
M12W040	d.	Alq.boca baj.escomb poliet.1m	2,51
M12W050	d.	Alquiler aro para boca	1,12
M12W060	d.	Alq.sop.ventana tubo desescom.	1,50
M12W070	d.	Alquiler cubo hormigón 500 l.	7,72
M12W080	ud	Sensor nivel partículas	1.928,95
M12W090	ud	Medidor concent. partículas	4.475,17
M12W100	h.	Equipo sonometría	0,96
M12W110	h.	Equipo pulverizador aerográfico	5,07
<b>M13</b>		<b>MAQUINA. CONSERVACION</b>	
		<b>CARRETERAS</b>	
<b>M13F</b>		<b>MAQUINARIA CONSERVACION FIRMES</b>	
M13F010	h.	Cortadora de pavimentos	9,15
M13F020	h.	Equipo sellado fisuras i/lanza t.	47,48
M13F030	h.	Fresadora pavimento en frio A=600	132,68
M13F031	h.	Fresadora pavimento en frio A=1000	194,45
M13F032	h.	Fresadora pavimento en frio A=2000	314,57
M13F033	h.	Fresadora pavimento en frio A=3000	322,58
M13F040	ud	Tte equipo completo de reciclado	6.863,24
M13F050	h.	Recicladora-dosif. lech. cemento	478,14
M13F060	h.	Equipo extendido lechada bitumin.	80,08
M13F070	h.	Barredora autopropulsada de 20CV	52,62
M13F080	h.	Equipo extendido geotextil	45,43
<b>M13S</b>		<b>MAQUINARIA SEÑALIZACION Y BALIZ.</b>	
M13S010	h.	Ahoyadora para postes de señales	34,43
M13S020	h.	Hincadora postes barrera segurid	21,38
M13S030	h.	Maquina pinta bandas autopropuls	28,11
M13S040	h.	Equipo de ejecucion de resaltes	120,26
<b>M13V</b>		<b>MAQUINARIA DE VIALIDAD</b>	
M13V010	ud	Adquisicion segadora manual	1.002,90
M13V020	ud	Adquisicion segadora s/tractor	54.047,97
M13V100	ud	Adquisic. camion quitanieves 4x4	132.117,24
M13V110	ud	Adqu.cuña quitanieves orientable	30.026,64
M13V120	ud	Adquisic. extendera fundente	31.227,71
M13V150	ud	Mantenimiento camión cuña 200 h	396,36
M13V160	ud	Mantenimiento quitanive dinamica	648,57
M13V170	ud	Juego cuchillas quitanieve acero	540,48
<b>M14</b>		<b>ALQUILER MAQUINARIA</b>	
<b>M14A</b>		<b>HORMIGONERA</b>	
M14A010		Dia hormigonera 300L i/gasOil	70,50
M14A020		Dia de hormigonera 300L elect.	66,40
<b>M14B</b>		<b>CONTENEDOR</b>	
M14B010		Recogida contenedor 5 m3	65,00
M14B020		Porte escombros contenedor <10Km	42,90
<b>M14C</b>		<b>COMPRESOR</b>	
M14C010		Dia alquiler compresor insonorizado 3 m3	63,40
<b>M14D</b>		<b>MARTILLOS</b>	
M14D010		Dia de alquiler de martillo neumático	19,30
M14D020		Dia de alquiler pistoleta neumático	15,70
M14D030		Dia de alquiler de martillo eléctrico rompedor	51,50
<b>M14E</b>		<b>GRUPO ELECTROGENO</b>	
M14E010		Dia de alquiler de grupo rompedor electrógeno 9 KVAS i/gasOil	77,00

<b>M14F</b>	<b>BOMBA</b>	
M14F010	Bomba de achique agua eléctrica sumergible hasta 9CV	35,75

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>P</b>		<b>PRECIOS SIMPLES</b>	
<b>P01</b>		<b>MATERIALES BÁSICOS</b>	
<b>P01A</b>		<b>ÁRIDOS</b>	
<b>P01AA</b>		<b>ARENAS</b>	
P01AA010	m3	Tierra	3,60
P01AA020	kg	Polvo de tierra color	5,05
P01AA030	m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63
P01AA031	m3	Arena de río 0/6 sin transporte	15,83
P01AA040	t.	Arena de río 0/5 mm.	8,52
P01AA050	t.	Arena de río sin transporte	5,83
P01AA060	m3	Arena de río 2/6 mm	14,43
P01AA070	t.	Arena de río 2/6 mm	9,61
P01AA080	m3	Arena de río fina 0/2 mm.	14,59
P01AA090	t.	Arena de río fina 0/2 mm.	9,13
P01AA100	m3	Arena de miga cribada	13,32
P01AA110	m3	Arena de miga sin cribar	8,42
P01AA120	m3	Arena blanca nº 2	16,44
P01AA130	m3	Arena de mina	15,89
P01AA140	t.	Chamota en sacos	208,32
P01AA150	t.	Tierra refractaria en sacos	145,18
P01AA160	m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	13,98
P01AA170	m3	Arena granit.de machaqueo 0/5 mm	21,55
P01AA180	t.	Arena sílice varios tamaños	15,68
P01AA190	t.	Arena 0/3 triturada lavada	16,44
P01AA200	t.	Árido síliceo seleccionado	251,75
P01AA210	kg	Árido síliceo 0,1-0,3 secado al horno	0,31
P01AA220	kg	Árido síliceo 0,3-0,8 secado al horno	0,31
<b>P01AD</b>		<b>ÁRIDOS PARA DRENAJE</b>	
P01AD010	t.	Arena de río 0/6 mm	7,75
P01AD020	t.	Zahorra natural clasificada IP=0	4,27
P01AD030	t.	Zahorra natural clasificada IP<6	3,78
P01AD040	t.	Zahorra natural sin clasif. IP=0	2,53
P01AD050	t.	Zahorra natural sin clasif. IP<6	5,05
P01AD060	t.	Árido rodado clasificado < 40 mm	14,30
P01AD070	t.	Árido triturado s/c de río	5,60
P01AD080	t.	Árido triturado s/c de machaqueo	5,57
P01AD090	t.	Árido triturado clasificado río	5,60
P01AD100	t.	Árido triturado clasi. machaqueo	6,96
P01AD110	t.	Árido rodado clasificado < 25 mm	8,37
<b>P01AE</b>		<b>PIEDRA PARA ESCOLLERA Y MUROS</b>	
P01AE010	t.	Escollera de 50 kg	4,87
P01AE020	t.	Escollera de 200 kg	6,10
P01AE030	t.	Escollera de 1000 kg	7,31
P01AE040	t.	Piedra en rama < 25 kg	11,92
P01AE050	t.	Piedra para mampostería.	5,69
<b>P01AF</b>		<b>ÁRIDOS PARA FIRMES</b>	
P01AF010	t.	Zahorra natural ZN-40/ZN-25/ZN-20, IP=0	3,44
P01AF020	t.	Zahorra natural ZN-40/ZN-25/ZN-20, IP<6	3,06
P01AF030	t.	Zahorra arti.husos ZA(20)/ZA(25) DA<25	5,83
P01AF040	m3	Albero s/transporte	30,05
P01AF050	t.	Zahorra artifici. huso ZA(20)/ZA(25) DA<25	4,88
P01AF060	m3	Zahorra normalizada ZA(20)/ZA(25)	5,98
P01AF070	t.	Macadam huso M1 o M2 D.A.<25	5,06
P01AF080	t.	Macadam huso M3 o M4 D.A.<25	5,06
P01AF090	m3	Macadam	5,06
P01AF100	t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<30	6,73
P01AF110	t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<30	5,69
P01AF120	t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<30	5,27
P01AF130	t.	Árido machaqueo 18/25 D.A.<30	4,99
P01AF140	t.	Árido machaqueo 25/40 D.A.<30	2,53
P01AF150	t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	7,22
P01AF160	t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	7,22
P01AF170	t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<25	7,22
P01AF180	t.	Árido machaqueo 18/25 D.A.<25	7,22
P01AF190	t.	Árido machaqueo 25/40 D.A.<25	7,22
P01AF200	t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<20	7,22
P01AF210	t.	Árido machaqueo 0/3 D.A.<20	7,22
P01AF220	t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<20	5,05
P01AF230	t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<20	5,05
P01AF240	t.	Árido machaqueo 18/25 D.A.<20	9,38
P01AF250	t.	Árido mach.2/6 D.A.<25 ex.polvo	9,38
P01AF260	t.	Árido mach.6/12 D.A.<25 ex.polvo	9,38
P01AF270	t.	Árido mach.12/18 D.A.<25 ex.polv	7,73
P01AF280	t.	Árido mach.18/25 D.A.<25 ex.polv	7,73
P01AF290	t.	Gravilla machaqueo 5/2 D.A.<25	7,90
P01AF300	t.	Gravilla machaqueo 6/3 D.A.<25	9,86
P01AF310	t.	Gravilla machaqueo 10/5 D.A.<25	6,73
P01AF320	t.	Gravilla machaqueo 13/7 D.A.<25	7,60
P01AF330	t.	Gravilla machaqueo 20/10 D.A.<25	5,89
P01AF340	t.	Gravilla machaqueo 25/13 D.A.<25	7,45
P01AF350	t.	Material p/suelo cemento IP<15	0,92
P01AF360	t.	Material p/suelo cemento IP<6	1,37
P01AF370	t.	Material p/suelo cemento IP=0	1,77
P01AF380	t.	Árido mach. 0/6 blanco D.A. <20	12,93
P01AF390	t.	Escoria granulada de alto horno	8,64
P01AF400	t.	Filler calizo para MBC factoría	46,06
P01AF810	t.	Zahorra nat. ZN(40)/ZN(20), IP=0	5,38
P01AF820	t.	Zahorra artif. ZA(20)/ZA(25) 75%	7,59
P01AF830	t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 50%	6,35
P01AF840	t.	Macadam huso M(40) Desgas. A.<30	9,15
P01AF850	t.	Recebo de macadam huso 0/10 mm	7,59
<b>P01AG</b>		<b>GRAVAS</b>	
P01AG010	m3	Garbancillo 5/20 mm.	25,25
P01AG020	t.	Garbancillo 5/20 mm.	16,36
P01AG030	m3	Garbancillo especial	14,20
P01AG040	t.	Garbancillo especial	9,35
P01AG050	m3	Garbancillo río 8/12 mm	47,68
P01AG060	m3	Gravilla 20/40 mm.	11,20
P01AG070	t.	Gravilla 20/40 mm.	7,73
P01AG080	m3	Mezcla todo uno	12,10
P01AG090	t.	Mezcla todo uno	7,11
P01AG100	m3	Gravilla sílicea 2/5 machaqueo	13,57
P01AG110	t.	Gravilla sílicea 2/5 machaqueo	8,45
P01AG120	m3	Gravilla seleccio.color 5/15 mm.	16,16
P01AG130	m3	Gravilla 12/18 mm. machaqueo	10,51
P01AG140	t.	Gravilla 12/18 mm. machaqueo	6,83
P01AG150	m3	Grava 40/80 mm.	11,99
P01AG160	t.	Grava 40/80 mm.	7,73
P01AG170	m3	Morro 80/150 mm.	2,69
P01AG180	t.	Morro 80/150 mm.	1,69
<b>P01AJ</b>		<b>ÁRIDOS PARA JARDINERÍA</b>	
P01AJ010	m3	Arena sílicea blanca	36,88
P01AJ020	m3	Arena sílicea blanca espec.golf	66,38
P01AJ030	m3	Arena sílicea amarilla (albero)	45,89
P01AJ040	m3	Arena lavada de playa 0,2 mm	48,11
P01AJ050	m3	Picón volcánico grueso seleccion	77,85
P01AJ060	m3	Jabre granítico cribado color	26,22
P01AJ070	m3	Piñoncillo selecc.río 10/12 mm.	25,42
P01AJ080	t.	Bolos blancos de río	122,94
P01AJ090	m3	Arena gruesa sílicea de machaqueo	24,17
P01AJ100	m3	Marmolina de color 9-12 mm.	63,93
P01AJ110	m3	Mármol machacado selecc. color	34,42
P01AJ120	m3	Gravilla color 9-12 mm.	28,69
P01AJ130	m3	Escoria horno carbón cribada	14,22
<b>P01AL</b>		<b>ÁRIDOS LIGEROS</b>	
P01AL010	m3	Arcilla	21,17
P01AL020	m3	Árido ligero Arlita F-3 y G-3 gr	51,44
P01AL030	m3	Árido Arlita F-3 y G-3 en sacos	79,56
P01AL040	m3	Árido Arlita F-3 y G-3 bombeada	66,59
P01AL050	m3	Árido semiligero Arlita F-5 gra.	59,49
P01AL060	m3	Árido semiligero Arlita F-5 saco	86,89

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P01AL070	m3	Árido semiligero Arlita F-7	93,08				
P01AL080	m3	Arena Arlita A-4 sacos	104,89	P01BC110	ud	40x20x20	
P01AL090	m3	Arena Arlita A-5 (0-4mm) granel	59,79	P01BC120	ud	Bloq.horm.italia color 40x20x20	2,05
P01AL100	m3	Arena Arlita A-5 (0-4mm) sacos	89,24	P01BC130	ud	Bloq.horm.italia color 40x20x15	1,72
P01AL110	m3	Arena Arlita A-5 (1-4mm) granel	59,79	P01BC140	ud	Bloq.horm.split color 40x20x10	1,04
P01AL120	m3	Arena Arlita A-5 (1-4mm) sacos	89,24	P01BC150	ud	Bloq.horm.split color 40x20x15	1,33
P01AL130	m3	Árido ligero tipo Perlita B-6	38,19	P01BC160	ud	Bloq.horm.split mármol 40x20x15	1,33
P01AL140	m3	Árido ligero tip.Pperlita B-10	50,76	P01BC170	ud	Bloq.horm.split color 40x20x20	1,85
P01AL150	m3	Árido ligero tipo Perlita A-13	67,69	P01BC180	ud	Bloq.horm.split mármol 40x20x20	1,42
P01AL160	m3	Vermiculita expandida G.1	85,39	P01BC190	ud	Plaqueta split color 40x20x5	0,94
P01AL170	m3	Vermiculita expandida G.2	84,15	P01BC200	ud	Bl.h. split imi.granito 40x20x15	1,96
P01AL180	m3	Vermiculita expandida G.3	84,76	P01BC210	ud	Blq.hor.sardin color 40x20x20	1,94
P01AL190	m3	Arcilla expandida F-3 (3-10 mm)	67,68	P01BC220	ud	Bloque split-sillar c.30x10x10	2,02
		bomb.		P01BC230	ud	Bloq.split-sillar color 40x10x10	0,82
P01AL200	m3	Arcilla expandida F-3 (3-10 mm)	65,38	P01BC240	ud	Plaqueta split-sillar co.40x10x5	0,60
		granel		P01BC250	ud	Plaqueta split-sillar co.40x20x5	1,62
P01AL210	kg	Árido especial grafito-carbono	2,44	P01BC260	ud	Bloque split-sillar 35x20x15	1,82
		RV ESD/E-4		P01BC270	ud	Bloque split-sillar c.40x20x15	1,55
				P01BC280	ud	Bloque split-sillar c.40x20x20	1,80
				P01BC290	ud	Bl.horm. sardin color 40x20x10	0,80
				P01BC300	ud	Bl.horm. sillar color 60x30x20	4,15
				P01BC310	ud	Bloque hormi.liso color 60x40x20	1,44
						B.hor.gran.descompuesto	1,98
						50x25x20	
				P01BC320	ud	Bloq.horm.labra.beige 40x20x17	5,50
				P01BC330	ud	Plaqueta horm.labr.beige 40x16,6	2,03
<b>P01B</b>		<b>BLOQUES</b>		<b>P01BE</b>		<b>BLOQUES ARCILLA EXPANDIDA</b>	
<b>P01BA</b>		<b>BLOQUES CERÁMICOS</b>		P01BE010	ud	Bl.arcilla expandida 40x20x10	0,84
P01BA010	ud	Bloq. cerámico 40x20x12	0,42	P01BE020	ud	Bl.arcilla exp.40x20x15-1 cám.	1,14
P01BA020	ud	Bloq. cerámico 40x20x15	0,60	P01BE030	ud	Bl.arcilla exp.40x20x15-2 cám.	1,42
P01BA030	ud	Bloq. cerámico 40x20x21	0,88	P01BE040	ud	Bl.arcilla exp.40x20x20-1 cám.	1,43
<b>P01BB</b>		<b>BLOQUES HORMIGÓN BLANCO</b>		P01BE050	ud	Bl.arcilla exp.40x20x20-2 cám.	1,82
P01BB010	ud	Bloque hor.blanco liso 40x20x7,5	0,61	P01BE060	ud	Bl.arcilla exp.40x20x25-1 cám.	2,05
P01BB020	ud	Bloque horm.blanco liso	1,11	P01BE070	ud	Bl.arcilla exp.40x20x30-1 cám.	2,05
		40x20x10		P01BE080	ud	Bl.arcilla exp.macizo 50x20x15	1,43
P01BB030	ud	Bloque horm.blanco liso	0,86	P01BE090	ud	Bl.arcilla exp.macizo 50x20x25	3,15
		40x20x12		P01BE100	ud	Bl.arcilla exp.macizo 50x20x25R	3,05
P01BB040	ud	Bloque horm.blanco liso	0,95	P01BE110	ud	Bl.arcilla exp.macizo 50x20x30	3,39
		40x20x15		P01BE120	ud	Bl.arcilla exp.macizo 50x20x30R	3,60
P01BB050	ud	Bloque horm.blanco liso	1,09	P01BE130	ud	Bl.arcilla expan.multic.50x20x12	0,90
		40x20x20		P01BE140	ud	Bl.arcilla expan.multic.50x20x25	2,26
P01BB060	ud	Bloque horm. blanco 40x20x30	1,71	P01BE150	ud	Bl.arcilla expan.multic.50x20x30	2,62
P01BB070	ud	Plaq. horm.blanco liso 40x20x4	0,61	P01BE160	ud	Plaqueta arcilla expand. 40x20x5	0,77
P01BB080	ud	Bl.horm.mármol bla.liso	1,53	P01BE170	ud	Plaqueta arcilla expand. 50x20x5	0,86
		40x20x20		P01BE180	ud	Plaqueta arcilla expand. 40x20x6	0,86
P01BB090	ud	Bl.horm.blanco relieve 40x20x20	1,25	P01BE190	ud	Plaqueta arcilla expand. 50x20x6	1,04
P01BB100	ud	B.horm.mármol b.relieve	1,67	P01BE200	ud	B.arcilla exp.gris 40x20x20-2cám	1,55
		40x20x20		P01BE210	ud	B.arcilla exp.color 40x20x20-2cá	1,86
P01BB110	ud	Bloque h.estri.vert.bco.40x20x20	1,90	<b>P01BG</b>		<b>BLOQUES HORMIGÓN GRIS TOSCO</b>	
P01BB120	ud	Bloque hormig. blanco 40x20x15	1,39	P01BG010	ud	Bloque hormigón gris 50x20x20	0,68
P01BB130	ud	Bloq. horm.split blanco 40x20x10	1,01	P01BG020	ud	Bloque hormigón gris 50x20x24	1,18
P01BB140	ud	Bloq. horm.split blanco 40x20x15	1,16	P01BG030	ud	Bloque hormigón gris 50x20x33	1,32
P01BB150	ud	Bloq. horm.split blanco 40x20x20	1,35	P01BG040	ud	Bloque hormigón gris 40x20x7	0,52
P01BB160	ud	Plaqueta split blanco 40x20x5	0,80	P01BG050	ud	Bloque hormigón gris 40x20x10	0,66
P01BB170	ud	Plaqueta split mármol 40x20x5	0,88	P01BG060	ud	Bloque hormigón gris 40x20x12	0,58
P01BB180	ud	Bl.horm.sardin color 40x20x10	1,11	P01BG070	ud	Bloque hormigón gris 40x20x15	0,53
P01BB190	ud	Bloq.horm.sardin	1,91	P01BG080	ud	Bloque hormigón gris 40x20x20	0,60
		blan.40x20x20		P01BG090	ud	Bloque hormigón gris 40x20x25	0,96
P01BB200	ud	Bloque split-sillar bl. 30x10x10	1,08	P01BG100	ud	Bloque hormigón gris 40x25x20	0,60
P01BB210	ud	Bloque split-sillar bl. 40x10x10	0,81	P01BG110	ud	Bloque hormigón gris 40x20x30	1,35
P01BB220	ud	Plaqueta split-sillar bl.40x10x5	0,73	P01BG120	ud	Bloque hormigón gris 60x40x20	1,20
P01BB230	ud	Plaqueta split-sillar bl.40x20x5	1,26	P01BG130	ud	Bloq. hormigón reticula 60-14x30	1,29
P01BB240	ud	Bloque split-sillar bl. 35x20x15	1,87	P01BG140	ud	Bloq. hormigón reticula 70-17x23	0,90
P01BB250	ud	Bloque split-sillar b.40x20x15	1,52	P01BG150	ud	Bloq. hormigón reticula 70-20x23	1,11
P01BB260	ud	Bloque split-sillar b.40x20x20	2,02	P01BG160	ud	Bloq. hormigón reticula 70-23x23	1,20
P01BB270	ud	Bloq.hor.p.diam.blanco 40x20x20	1,87	P01BG170	ud	Bloq. hormigón reticula 70-25x23	1,26
P01BB280	ud	Bloq.hor.sillar blanco 60x30x20	5,41	<b>P01BL</b>		<b>BLOQUES HORMIGÓN CELULAR</b>	
P01BB290	ud	Bloq.hor.labra.blanco 40x20x17	5,49	P01BL010	ud	Bloque horm.celular 62,5x25x7	2,07
P01BB300	ud	Plaqueta hor.labr.blanco 40x16,6	1,96	P01BL020	ud	Bloque horm.celular 62,5x50x7	4,16
<b>P01BC</b>		<b>BLOQUES HORMIGÓN COLOR</b>		P01BL030	ud	Bloque horm.celular 62,5x75x7	6,00
P01BC010	ud	Bloque horm.liso color 40x20x7,5	0,70	P01BL040	ud	Bloque horm.celular 62,5x25x10	2,97
P01BC020	ud	Bloque hor.liso color 40x20x10	1,12	P01BL050	ud	Bloque horm.celular 62,5x50x10	5,93
P01BC030	ud	Bloque hor.liso color 40x20x12	0,96	P01BL060	ud	Bloque horm.celular 62,5x75x10	8,58
P01BC040	ud	Bloque hor.liso color 40x20x15	1,30	P01BL070	ud	Bloque horm.celular 62,5x25x12,5	3,57
P01BC050	ud	Bloque hor.liso color 40x20x20	1,26				
P01BC060	ud	Bloque hor. liso color 40x20x30	2,02				
P01BC070	ud	Plaqueta hor.liso color 40x20x4	0,77				
P01BC080	ud	Bloq.hor.relieve color 40x20x20	1,49				
P01BC090	ud	Bloq.h.doble cámara	1,20				
		col.40x20x20					
P01BC100	ud	Bloque hor.p.diam.color	1,97				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P01BL080	ud	Bloque horm.celular 62,5x25x15	4,45	P01CC160	t.	Cemento blanco BL-V 22,5 sacos*	257,19
P01BL090	ud	Bloque horm.celular 62,5x25x17,5	5,00	P01CC170	t.	Cemen.blanco BL-II 42,5 R granel*	135,79
P01BL100	ud	Bloque horm.celular 62,5x25x20	5,53				
P01BL110	ud	Bloque horm.celular 62,5x25x22,5	6,43	P01CC180	t.	Cemento blanco BL-II 42,5R sacos*	235,56
P01BL120	ud	Bloque horm.celular 62,5x25x25	6,91				
P01BL130	ud	Bloque horm.celular 62,5x25x30	8,28	P01CC190	kg	Cemento aditivado de alicatar	0,29
<b>P01BS</b>		<b>BLOQUES SÍLICO-CALCÁREOS</b>		P01CC200	t.	Cemento refractario*	411,65
P01BS010	ud	Bl. sílico-calcáreo 24x17,5x11,3	0,32	P01CC210	t.	Cemento CEM I 42,5 N granel	131,82
P01BS020	ud	B.sílico-cal. esquina 40x17,5x20	0,90	P01CC220	t.	Cemento CEM I 42,5 R granel	122,04
P01BS030	ud	Bl. sílico-cal.zuncho 40x17,5x20	1,90	P01CC230	t.	Cemento CEM I 42,5 R sacos	146,45
P01BS040	ud	Bloq. sílico-calcáreo 40x17,5x20	0,73	P01CC240	t.	Cemento CEM I 52,5 R especial granel	132,01
P01BS050	ud	Bloq. sílico-calcáreo 20x17,5x20	0,55	P01CC250	t.	Cemento CEM I 52,5 R especial sacos	149,91
P01BS060	ud	Bl.sílico-cal.dintel 40x17,5x20	1,90				
<b>P01BT</b>		<b>BLOQUES TERMOARCILLA</b>		P01CC260	t.	Cemento CEM I 52,5 R sacos	191,19
P01BT010	ud	B.termoarquilla 30x19x4,8	0,45	P01CC270	t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	117,11
P01BT020	ud	B.termoarquilla 30x19x9,6	0,69				
P01BT030	ud	B.termoarquilla esq. 30x19x9,6	0,62	P01CC280	t.	Cemento CEM III/A-L 32,5 N sacos	111,20
P01BT040	ud	B.termoarquilla 30x19x14	0,53	P01CC290	t.	Cemento CEM III/A-L 32,5 N granel	104,64
P01BT050	ud	B.termoarquilla esq. 30x19x14	0,83				
P01BT060	ud	B.termoarquilla 30x19x19	0,73	P01CC300	t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	123,26
P01BT070	ud	B.termoarquilla esq. 30x19x19	0,85	P01CC310	t.	Cemento CEM III/A-L 32,5 N sacos	144,38
P01BT080	ud	B.termoarquilla 30x19x24	0,90	P01CC320	t.	Cemento CEM III/A-L 32,5 N granel	120,97
P01BT090	ud	B.termoarquilla esq. 30x19x24	1,44				
P01BT100	ud	B.termoarquilla 30x19x29	1,12	P01CC330	t.	Cemento CEM III/A-V 32,5 R granel	110,89
P01BT110	ud	B.termoarquilla esq. 15x19x29	0,80				
P01BT120	ud	Pieza dintel termoarquilla 19x19x10	0,52	P01CC340	t.	Cemento CEM III/A-V 32,5 R s/cam.fab.sac.	114,05
P01BT130	ud	Pieza dintel termoarquilla 19x19x14	0,56				
P01BT140	ud	Pieza dintel termoarquilla 24x19x19	0,71	P01CC350	t.	Cemento CEM III/A-V 32,5 R sacos	122,90
P01BT150	ud	Pieza dintel termoarquilla 19x19x24	0,90	P01CC360	kg	Cemento CEM III/A-V 32,5 R sacos	0,14
P01BT160	ud	Pieza dintel termoarquilla 19x19x29	1,02	P01CC370	t.	Cemento CEM II/B-V 32,5 R granel	91,32
<b>P01BV</b>		<b>BLOQUES HORMIGÓN GRIS VISTO</b>		P01CC380	t.	Cemento CEM II/B-V 32,5 R sacos	108,40
P01BV010	ud	Bloq. hor.liso gris 40x20x7,5 cv	0,47	P01CC390	t.	Cemento CEM II/B-L 32,5 sacos	115,25
P01BV020	ud	Bloque hor.liso gris 40x20x10 cv	0,62	P01CC400	t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 N granel	110,80
P01BV030	ud	Bloque hor.liso gris 40x20x12 cv	0,62				
P01BV040	ud	Bloque hor.liso gris 40x20x15 cv	0,65	P01CC441	kg	Cemento CEM III/A-V 32,5 R sacos	0,13
P01BV050	ud	Bloque hor.liso gris 40x20x20 cv	0,90	P01CC442	t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 N sacos	130,92
P01BV060	ud	Bloq.horm.gris estándar 40x20x20	0,60	P01CC443	t.	Cemento CEM II/B-V 32,5 R sacos	108,36
				P01CC440	t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 N granel	110,74
P01BV070	ud	Bloque hor.gris relieve 40x20x20	0,92				
P01BV080	ud	B.hor.gris doble cámara 40x20x20	0,86	P01CC450	t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 N sacos	122,86
P01BV090	ud	Plaqueta hor.liso gris 40x20x4cv	0,43	P01CC460	t.	Cemento CEM III/A-P 42,5 R granel	128,72
P01BV100	ud	Bloq.horm.poroso gris 40x20x20	1,20				
P01BV110	ud	Plaqueta split gris 40x20x5	0,65	P01CC470	t.	Cemento CEM III/A-P 42,5 R sacos	135,58
P01BV120	ud	Bloque horm. split gris 40x20x10	0,73	P01CC480	t.	Cemento CEM III/A-V 42,5 R sacos	141,36
P01BV130	ud	Bloque horm. split gris 40x20x15	0,91	P01CC490	t.	Cemento CEM I 42,5 R sacos	154,22
P01BV140	ud	Bloque horm. split gris 40x20x20	1,05	P01CC500	t.	Cemento CEM I 42,5 R/SR granel	140,67
P01BV150	ud	Bloque hor. p.diam.gris 40x20x20	1,29	P01CC510	t.	Cemento CEM I 42,5 R/SR sacos	159,95
P01BV160	ud	Bloque hor. sillar gris 60x30x20	2,77	P01CC520	t.	Cemento CEM I 52,5 R especial granel	131,99
<b>P01C</b>		<b>AGLOMERANTES</b>					
<b>P01CC</b>		<b>CEMENTOS</b>		P01CC530	t.	Cemento CEM I 52,5 R especial sacos	149,86
P01CC010	t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R granel*	96,27				
P01CC020	t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	P01CC540	t.	Cemento CEM I 52,5 R granel	128,96
P01CC030	t.	Cemento CEM IV/B 32,5 R granel*	87,77	P01CC550	t.	Cemento CEM I 52,5 R sacos	153,10
P01CC040	t.	Cemento CEM IV/B 32,5 R s/cam.fab.*	80,73	P01CC560	t.	Cemento CEM III/B 32,5 N/SR/BC granel	108,94
P01CC050	t.	Cemento CEM IV/B 32,5 R granel*	171,65				
P01CC060	t.	Cemento CEM III/A-L 42,5 R granel	96,22	P01CC570	t.	Cemento CEM III/B 32,5 N/SR/BC sacos	126,67
P01CC070	t.	Cemento CEM III/A-L 42,5 R sacos	115,95	P01CC580	t.	Cemento CEM IV/B 32,5 SR/BC granel	106,96
P01CC080	t.	Cemento CEM III/A-L 32,5 R granel*	106,96				
P01CC090	t.	Cemento CEM III/A-L 32,5 R sacos*	106,78	P01CC590	t.	Cemento CEM IV/B 32,5 SR/BC sacos	129,13
P01CC100	t.	Cemento CEM III/A-M 42,5 R granel	100,00				
P01CC110	t.	Cemento CEM I 42,5 R/SR granel	99,88	P01CC600	t.	Cemento CEM III/A-V 42,5 R sacos	141,31
P01CC120	t.	Cemento CEM I 42,5 R-SR sacos	138,66	P01CC610	t.	Cemento CEM IV/B-V 32,5 granel	191,90
P01CC130	t.	Cemento CEM I 52,5 R granel	105,64	P01CC620	t.	Cemento CEM IV/B-V 32,5 sacos	223,97
P01CC140	t.	Cemento CEM III/A-V 42,5 R granel	96,27	P01CC630	t.	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	211,53
				P01CC640	t.	Cemento blanco BL-I 52,5 N granel	183,72
P01CC150	t.	Cemento blanco BL-V 22,5 granel	121,82				
				P01CC650	t.	Cemento blanco BL-I 52,5 N sacos	211,76
				P01CC660	t.	Cemento blanco BL-III/A-L 42,5 R granel	175,72
				P01CC670	t.	Cemento blanco BL-III/A-L 42,5 R	236,01



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P01CC680	t.	sacos Cemento blanco BL-I 52,5 N granel	183,67
P01CC690	t.	Cemento blanco BL-I 52,5 N sacos	210,90
P01CC700	t.	Cemento refractario fundido	529,77
P01CC710	ud	Saco cemento refractario fundido 25 kg	13,64
P01CC720	t.	Cemento refractario aluminite CAC/R	547,62
P01CC730	ud	Saco 25 kg cemento ref.aluminite	13,74
P01CC740	ud	Bidón 50 kg. cemento ref.pasta frag.rap.	68,40
P01CC750	t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	110,25
<b>P01CL</b>		<b>CALES</b>	
P01CL010	t.	Cal viva molida sacos	127,45
P01CL020	t.	Cal viva molida granel	105,30
P01CL030	t.	Cal viva terrón en sacos Q	153,74
P01CL040	t.	Cal viva terrón granel Q	116,10
P01CL050	t.	Cal apagada sacos	123,46
P01CL060	t.	Cal apagada granel	102,90
P01CL070	kg	Cal sacos para estabilizaciones	0,10
P01CL080	t.	Cal hidratada a granel fábrica S	77,95
P01CL090	t.	Cal hidráulica HL	247,98
P01CL100	kg	Cal hidráulica sacos para estabilizaciones HL	0,19
<b>P01CY</b>		<b>YESOS Y ESCAYOLAS</b>	
P01CY010	t.	Yeso negro en sacos	57,68
P01CY020	t.	Yeso controlado en sacos	67,31
P01CY030	t.	Yeso blanco en sacos	64,04
P01CY040	t.	Yeso de proyectar en sacos	96,87
P01CY050	t.	Yeso de proyectar fino sacos	153,49
P01CY060	t.	Yeso revocos exteriores sacos	141,76
P01CY070	t.	Yeso fino revocos exterior.sacos	96,31
P01CY080	kg	Retardador de yeso en sacos	0,90
P01CY090	t.	Perlinor super en sacos	146,38
P01CY100	t.	Perlinor plus en sacos	150,23
P01CY110	kg	Yeso alig. perlita y aditivos YA	0,16
P01CY120	t.	Perlinor de proyectar en sacos	161,81
P01CY130	t.	Escayola en sacos	60,09
P01CY140	kg	Escayola en sacos	0,06
P01CY150	t.	Escayola granel	50,58
P01CY160	kg	Escayola especial E-35	0,17
<b>P01D</b>		<b>ADITIVOS</b>	
<b>P01DA</b>		<b>MORTEROS COLA Y REJUNTADO</b>	
P01DA010	kg	Mortero cola gris	0,20
P01DA020	kg	Mortero cola blanco	0,23
P01DA030	kg	Mortero cola especial yeso	0,33
P01DA040	kg	Mortero color endurecim.rápido	1,19
P01DA050	kg	Mortero cola gris altas prestac.	0,38
P01DA060	kg	Mort. cola blanco altas prestac.	0,45
P01DA070	kg	Pasta adhesiva multiuso blanca	1,51
P01DA080	kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,30
P01DA090	kg	Mort.colas blanco ligantes mixtos	0,69
P01DA100	kg	Mortero juntas coloreadas	0,69
P01DA110	kg	Mortero deformab.jtas.coloread.	1,30
P01DA120	kg	Mortero jtas.antiácidas y estan.	5,70
<b>P01DC</b>		<b>DESENCOFRANTES</b>	
P01DC010	kg	Aditivo desencofrante	1,43
P01DC020	l.	Desencofrante alta calidad	2,23
<b>P01DH</b>		<b>HIDRÓFUGOS</b>	
P01DH010	kg	Hidrófugo tratamient.fachadas	3,90
P01DH020	kg	Aditivo hidrófugo mortero y hor.	0,84
<b>P01DL</b>		<b>LIMPIADORES</b>	
P01DL010	m2	Tratamiento eliminac.eflores.	12,01
P01DL020	m2	Limpieza ladrillo chorro agua	10,46
P01DL030	m2	Limpieza ladrillo cepillo/agua	11,62
P01DL040	m2	Eliminación de polución	2,35
P01DL050	m2	Tratam. protector e hidrófugo	8,73
<b>P01DM</b>		<b>MODIFICADORES DEL FRAGUADO</b>	
P01DM010	kg	Aditivo acelerante fragu.horm.	1,80
P01DM020	kg	Aditivo retardador fragu.horm.	1,41
P01DM030	kg	Aditivo anticongelante	0,77
P01DM040	kg	Aditivo curado mor. y hormigones	0,74
P01DM050	kg	Mortero fraguado rápido	1,42
P01DM060	kg	Aditivo fluidificante	1,30
P01DM070	kg	Aditivo superfluidificante	2,24
P01DM080	kg	Fibras polipr.contr.retrac.horm.	9,79
<b>P01DP</b>		<b>PLASTIFICANTES</b>	
P01DP010	kg	Aditivo plastificante	1,37
<b>P01DR</b>		<b>REPARADORES</b>	
P01DR010	kg	Aditivo resina epoxi	6,58
P01DR020	kg	Cera virgen al baño María con esencia de Trementina	4,92
P01DR030	kg	Adhesivo unión hormigones resina	17,12
P01DR040	kg	Mortero reparador horm. y mort.	1,00
<b>P01DS</b>		<b>AISLANTES</b>	
P01DS010	kg	Mort.aditiva.vermiculita	0,96
P01DS020	kg	Aditivo aireante	1,12
P01DS030	kg	Líquido espumante p.h.celular	6,49
P01DS040	kg	Cenizas volantes	0,10
<b>P01DW</b>		<b>VARIOS</b>	
P01DW010	m3	Agua	0,91
P01DW020	ud	Pequeño material	0,85
P01DW030	t.	Fibras acrílicas	2.960,74
P01DW040	t.	Aditivo de rotura	1.862,33
P01DW050	t.	Coloran. sint.p/microaglomerados	2.382,17
P01DW060	kg	CBA expansivo 9000 Tm/m2	20,26
P01DW070	kg	Pigmentos de tierra natural	3,02
<b>P01E</b>		<b>MADERAS</b>	
<b>P01EA</b>		<b>TABLONCILLOS</b>	
P01EA010	m3	Tablonc.pino gallego 55x205mm>4m	408,16
P01EA020	m3	Tablonc.pino galle.55x205mm>2,5m	408,16
P01EA030	m3	Tablonc.pino galle.55x155mm>2,5m	408,16
P01EA040	m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x205x55	241,55
<b>P01EB</b>		<b>TABLONES</b>	
P01EB010	m3	Tablón pin.gallego 76x205mm>2,5m	408,16
P01EB020	m3	Tablón pino gallego 76x205 mm>4m	408,16
P01EB030	m3	Tablón pino suecia finlandia	449,88
P01EB040	m3	Tablón pino ruso	398,26
P01EB050	m3	Tablón pino melis	884,99
P01EB060	m.	Tablón pino 1ª 76x205 mm. tanali	7,70
P01EB070	m.	Tablón iroko 76x205 mm. tanaliz.	16,67
<b>P01EL</b>		<b>TABLEROS</b>	
P01EL010	m2	Tablero aglomerado 19 mm.	4,73
P01EL020	m2	Tablero aglomerado 22 mm.	5,60
P01EL030	m2	Tablero aglom. plast. 19 mm.	7,70
P01EL040	m2	Tablero aglom. plast. 22 mm.	8,51
P01EL050	m2	Tablero contr. embero 5 mm.	7,16
P01EL060	m2	Tablero contr. roble 5 mm.	8,85
P01EL070	m2	Tablero contr. sapelly 5 mm.	7,16
P01EL080	m2	Tablero contr. p.valsain 5 mm.	6,82
P01EL090	m2	Tablero contr. p.oregón 5 mm.	14,28
P01EL100	m2	Tablero hidrófugo 22 mm.	7,01
<b>P01EM</b>		<b>MADERA ENCOFRAR</b>	
P01EM010	m2	Tablero aglomerado 19 mm.	4,73
P01EM020	m2	Tablero aglomerado 22 mm.	5,60
P01EM030	m2	Tablero aglom. plast. 19 mm.	7,70
P01EM040	m2	Tablero aglom. plast. 22 mm.	8,51
P01EM050	m2	Tablero contr. embero 5 mm.	7,16
P01EM060	m2	Tablero contr. roble 5 mm.	8,85
P01EM070	m2	Tablero contr. sapelly 5 mm.	7,16
P01EM080	m2	Tablero contr. p. valsain 5 mm.	6,82
P01EM090	m2	Tablero contr. p. oregón 5 mm.	14,28
P01EM100	m2	Tabl.contr.fenólic plas 18 mm 4p	7,75
P01EM110	m2	Tablero contr.fenólic plas.20mm	24,22

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P01EM120	m3	Madera pino encofrar 26 mm.	268,72
<b>P01EP</b>		<b>PUNTALES MADERA</b>	
P01EP010	m.	Puntal de pino 2,5 m D=8/10	1,29
P01EP020	m.	Puntal pino 3 m. D=8/10	1,29
P01EP030	m.	Puntal pino 3,5 m. D=8/10	1,29
P01EP040	m.	Puntal pino 4 m. D=8/10	1,29
P01EP050	m.	Puntal pino 4,5 m. D=8/10	1,29
P01EP060	m.	Puntal pino 5 m. D=8/10	1,29
<b>P01ES</b>		<b>MADERA ESTRUCTURAL</b>	
P01ES010	m3	Madera pino para armar	335,56
P01ES020	ud	Traviesa álamo grúa 3,5 m.	36,83
P01ES030	m3	Riostra pino 76x55 mm.	220,99
P01ES040	m3	Riostra pino 55x55 mm.	220,99
P01ES050	m.	Rastrel 30x30 mm.	0,92
P01ES060	m.	Rastrel 40x30 mm.	1,11
P01ES070	m.	Rastrel 50x30 mm.	1,29
P01ES080	m3	Cabio pino 10x7,5 cm.	236,03
P01ES090	m3	Madera álamo entibaciones	236,03
P01ES100	m3	Madera pino para armaduras	335,56
P01ES110	m3	Madera pino para entibaciones	221,25
P01ES120	m3	Madera pino encofrar 22 mm.	221,25
P01ES130	m3	Madera pino encofrar 26 mm.	221,25
P01ES140	m3	Madera pino encofrar 30 mm.	221,25
P01ES150	m3	Madera pino estructura	335,56
P01ES160	m3	Madera pino estructura tratada	519,93
P01ES170	m3	Madera castaño para estructura	848,11
P01ES175	m3	Madera Roble nacional para estructura	1.481,16
P01ES180	ud	Material de ensamble estructural	27,83
P01ES190	m3	Madera laminada en estructura	1.192,18
P01ES200	m3	Madera recuperable estructura	605,39
P01ES210	ud	Poste madera h=8 m. D=20 cm.	117,86
P01ES220	ud	Poste madera h=9 m. D=25 cm.	132,60
<b>P01ET</b>		<b>TABLAS</b>	
P01ET010	m3	Tabla pino 30 mm. de 1,5/3 m.	328,19
P01ET020	m3	Tabla pino 26 mm. de 1,5/3 m.	328,19
P01ET030	m2	Tabla pino M-H 22 mm. espesor	8,63
P01ET031	m3	Tabla pino M-H 17 mm. espesor	391,65
P01ET032	m3	Tabla pino M-H 22 mm. espesor	374,70
P01ET033	m2	Tabla pino M-H 17 mm. espesor	7,49
P01ET040	m3	Tabla ripia	254,61
P01ET041	m3	Tabla pino 20 mm. de 1,5/3 m.	328,19
P01ET042	m2	Tabla pino 15 mm. espesor	4,91
P01ET043	m3	Tabla pino suecia finlandia	693,24
P01ET044	m3	Tabla pino ruso	497,81
P01ET045	m3	Tabla pino melis	912,65
P01ET047	m2	Ripia 10x1,5 cm. cepillada	13,21
P01ET048	m2	Tabla machihemb. pino 2 cm.	9,22
P01ET049	m3	Tabla pino 2,00/2,50 de 26mm.	241,55
<b>P01EW</b>		<b>VARIOS</b>	
P01EW010	m.	Berenjeno pino ruso	1,35
P01EW020	ud	Estaca replanteo de 0,30 m.	0,45
P01EW030	ud	Estaca replanteo de 0,40 m.	0,52
P01EW040	ud	Estaca replanteo de 0,50 m.	0,61
P01EW050	ud	Cuña de madera pino	1,03
P01EW060	m.	Listón de madera pino 2x25 cm.	0,62
P01EW070	m.	Listón de madera pino 2,5x5 cm.	0,92
P01EW080	m.	Listón madera pino 2,5x7,5 cm.	1,95
P01EW090	m.	Listón madera pino 4x3 cm.	1,09
P01EW100	kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,71
P01EW510	m.	Rollizo pino 1ª calidad	1,96
P01EW515	m.	Rollizo pino 1ª cal. tanalizado	2,31
P01EW520	m.	Rollizo pino 1ª cal. vacsolizado	2,39
P01EW525	m.	Rollizo pino torneado	5,89
P01EW530	m.	Rollizo pino torneado tanalizado	6,76
P01EW535	m.	Rollizo pino tornead.vacsolizado	7,19
P01EW540	m.	Testas rollizo D=10/12xh=35 cm.	9,86
P01EW545	m2	Rodajas rollizo D=10/40xh=15 cm.	45,31
P01EW610	ud	Traviesa FC usad.selec.265x20x15	12,24
P01EW615	ud	Traviesa FC usad.selec.350x20x15	21,22
P01EW620	m	Poste madera pino país D=20 cm.	4,58
P01EW630	m3	Madera laminada en estructura	865,00
P01EW640	ud	Material de ensamble estructural	23,24

<b>P01H</b>	<b>HORMIGONES PREPARADOS</b>		
<b>P01HC</b>	<b>HORMIGONES RESISTENTES CENTRAL</b>		
P01HC001	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73
P01HC002	m3	Hormigón HM-20/B/32/I central	59,16
P01HC003	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20
P01HC004	m3	Hormigón HM-25/P/40/I central	63,12
P01HC005	m3	Hormigón HM-25/B/32/I central	62,32
P01HC006	m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	59,42
P01HC007	m3	Hormigón HM-30/P/40/I central	63,74
P01HC008	m3	Hormigón HM-30/P/20/I central	63,10
P01HC009	m3	Hormigón HM-35/P/40/I central	68,74
P01HC010	m3	Hormigón HM-35/B/32/I central	67,84
P01HC011	m3	Hormigón HM-35/P/20/I central	71,15
P01HC012	m3	Hormigón HM-40/P/40/I central	74,76
P01HC013	m3	Hormigón HM-40/P/20/I central	75,96
P01HC014	m3	Hormigón HM-45/P/40/I central	88,71
P01HC015	m3	Hormigón HM-45/P/20/I central	89,86
P01HC016	m3	Hormigón HM-50/P/40/I central	96,79
P01HC017	m3	Hormigón HM-50/P/20/I central	97,95
P01HC018	m3	Hormigón HM-30/P/40/Qa central	67,62
P01HC019	m3	Hormigón HM-30/P/20/Qa central	68,77
P01HC020	m3	Hormigón HM-35/P/40/Qa central	73,48
P01HC021	m3	Hormigón HM-35/P/20/Qa central	74,64
P01HC022	m3	Hormigón HM-40/P/40/Qa central	83,51
P01HC023	m3	Hormigón HM-40/P/20/Qa central	84,66
P01HC024	m3	Hormigón HM-45/P/40/Qa central	91,02
P01HC025	m3	Hormigón HM-45/P/20/Qa central	92,17
P01HC026	m3	Hormigón HM-50/P/40/Qa central	99,10
P01HC027	m3	Hormigón HM-50/P/20/Qa central	100,25
P01HC028	m3	Hormigón HM-30/P/40/Qb central	75,30
P01HC029	m3	Hormigón HM-30/P/20/Qb central	76,46
P01HC030	m3	Hormigón HM-35/P/40/Qb central	81,96
P01HC031	m3	Hormigón HM-35/P/20/Qb central	83,11
P01HC032	m3	Hormigón HM-40/P/40/Qb central	97,37
P01HC033	m3	Hormigón HM-40/P/20/Qb central	98,52
P01HC034	m3	Hormigón HM-45/P/40/Qb central	106,04
P01HC035	m3	Hormigón HM-45/P/20/Qb central	107,19
P01HC036	m3	Hormigón HM-50/P/40/Qb central	115,28
P01HC037	m3	Hormigón HM-50/P/20/Qb central	117,01
P01HC038	m3	Hormigón HM-35/P/40/Qc central	82,53
P01HC039	m3	Hormigón HM-35/P/20/Qc central	83,69
P01HC040	m3	Hormigón HM-40/P/40/Qc central	97,37
P01HC041	m3	Hormigón HM-40/P/20/Qc central	98,52
P01HC042	m3	Hormigón HM-45/P/40/Qc central	106,04
P01HC043	m3	Hormigón HM-45/P/20/Qc central	107,19
P01HC044	m3	Hormigón HM-50/P/40/Qc central	115,28
P01HC045	m3	Hormigón HM-50/P/20/Qc central	116,43
P01HC046	m3	Hormigón HM-30/P/40/H central	75,40
P01HC047	m3	Hormigón HM-30/P/20/H central	76,56
P01HC048	m3	Hormigón HM-35/P/40/H central	82,33
P01HC049	m3	Hormigón HM-35/P/20/H central	83,51
P01HC050	m3	Hormigón HM-40/P/40/H central	89,29
P01HC051	m3	Hormigón HM-40/P/20/H central	90,44
P01HC052	m3	Hormigón HM-45/P/40/H central	96,79
P01HC053	m3	Hormigón HM-45/P/20/H central	97,95
P01HC054	m3	Hormigón HM-50/P/40/H central	104,88
P01HC055	m3	Hormigón HM-50/P/20/H central	106,04
P01HC056	m3	Hormigón HM-30/P/40/E central	63,56
P01HC057	m3	Hormigón HM-30/P/20/E central	64,72
P01HC058	m3	Hormigón HM-35/P/40/E central	67,33
P01HC059	m3	Hormigón HM-35/P/20/E central	68,48
P01HC060	m3	Hormigón HM-30/P/40/F central	75,40
P01HC061	m3	Hormigón HM-30/P/20/F central	76,56
P01HC062	m3	Hormigón HM-35/P/40/F central	82,33
P01HC063	m3	Hormigón HM-35/P/20/F central	83,51
P01HC064	m3	Hormigón HM-40/P/40/F central	89,29
P01HC065	m3	Hormigón HM-40/P/20/F central	84,66
P01HC066	m3	Hormigón HM-45/P/40/F central	96,79
P01HC067	m3	Hormigón HM-45/P/20/F central	97,95
P01HC068	m3	Hormigón HM-50/P/40/F central	104,88
P01HC069	m3	Hormigón HM-50/P/20/F central	106,04
P01HC070	m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	59,57
P01HC071	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	60,92
P01HC072	m3	Hormigón HA-25/B/16/I central	61,39





CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P01HD210	m3	central Horm. D-150/20 s/horm.en planta	38,70	P01HB060	m3	Bomb.hgón.201a300m3, pluma <=32m	11,45
P01HD220	m3	Horm. D-200/20 s/horm.en planta	41,67	P01HB061	m3	Bomb.hgón.201a300m3, pluma 36m	12,87
<b>P01HB</b>		<b>BOMBEO</b>		P01HB062	m3	Bomb.hgón.201a300m3, pluma 43m	14,89
P01HB010	m3	Bomb.hgón. 41a55 m3, pluma <=32m	17,83	P01HB063	m3	Bomb.hgón. 201a300m3, pluma 47m	14,29
P01HB011	m3	Bomb.hgón. 41a55 m3, pluma 36m	20,96	P01HB064	m3	Bomb.hgón. 201a300m3, pluma 52m	17,01
P01HB012	m3	Bomb.hgón. 41a55 m3, pluma 43m	23,49	P01HB065	m3	Bomb.hgón. 201a300m3, pluma 63m	19,22
P01HB013	m3	Bomb.hgón. 41a55 m3, pluma 47m	23,11	P01HB066	m3	Bomb.hgón. 201a300m3, con tubería	11,83
P01HB014	m3	Bomb.hgón. 41a55 m3, pluma 52m	27,50	P01HB070	m3	Bomb.hgón. >300 m3, pluma <=32m	10,62
P01HB015	m3	Bomb.hgón. 41a55 m3, pluma 63m	31,08	P01HB071	m3	Bomb.hgón. >300 m3, pluma 36m	12,61
P01HB016	m3	Bomb.hgón. 41a55 m3, con tubería	19,12	P01HB072	m3	Bomb.hgón. >300 m3, pluma 43m	13,99
P01HB020	m3	Bomb.hgón. 56a75 m3, pluma <=32m	16,25	P01HB073	m3	Bomb.hgón. >300 m3, pluma 47m	13,71
P01HB021	m3	Bomb.hgón. 56a75 m3, pluma 36m	18,62	P01HB074	m3	Bomb.hgón. >300 m3, pluma 52m	16,30
P01HB022	m3	Bomb.hgón. 56a75 m3, pluma 43m	20,99	P01HB075	m3	Bomb.hgón. >300 m3, pluma 63m	18,43
P01HB023	m3	Bomb.hgón. 56a75 m3, pluma 47m	20,60	P01HB076	m3	Bomb.hgón. >300 m3, con tubería	11,33
P01HB024	m3	Bomb.hgón. 56a75 m3, pluma 52m	24,51	P01HB080	h.	Bomb.hgón.hasta 40m3, pluma<=32m	147,76
P01HB025	m3	Bomb.hgón. 56a75 m3, pluma 63m	27,71	P01HB081	h.	Bomb.hgón. hasta 40m3, pluma 36m	170,26
P01HB026	m3	Bomb.hgón. 56a75 m3, con tubería	17,04	P01HB082	h.	Bomb.hgón. hasta 40m3, pluma 43m	192,13
P01HB030	m3	Bomb.hgón.76a100 m3, pluma <=32m	15,88	P01HB083	h.	Bomb.hgón. hasta 40m3, pluma 47m	236,31
P01HB031	m3	Bomb.hgón.76a100 m3, pluma 36m	17,60	P01HB084	h.	Bomb.hgón. hasta 40m3, pluma 52m	281,12
P01HB032	m3	Bomb.hgón.76a100 m3, pluma 43m	19,93	P01HB085	h.	Bomb.hgón. hasta 40m3, pluma 63m	317,79
P01HB033	m3	Bomb.hgón. 76a100 m3, pluma 47m	19,59	P01HB086	h.	Bomb.hgón. hasta 40m3, con tubería	217,77
P01HB034	m3	Bomb.hgón. 76a100 m3, pluma 52m	23,32	P01HB090	h.	Desplazamiento bomba	147,76
P01HB035	m3	Bomb.hgón. 76a100 m3, pluma 63m	26,35	P01HB100	h.	Camión-bomba parado en obra	74,18
P01HB036	m3	Bomb.hgón. 76a100 m3, con tubería	16,21	P01HB110	h.	Extra bomba fuera horario	25,06
P01HB040	m3	Bomb.hgón.101a150m3, pluma <=32m	14,07	P01HB120	h.	Trabajo bomba sábado o festivo	64,64
P01HB041	m3	Bomb.hgón.101a150m3, pluma 36m	16,31	P01HB130	km	Desplazamiento camión-bomba	2,28
P01HB042	m3	Bomb.hgón.101a150m3, pluma 43m	17,94	P01HB140	d.	Alquiler de distribuidor	46,32
P01HB043	m3	Bomb.hgón. 101a150m3, pluma 47m	18,04	<b>P01HE</b>		<b>HORM. REST.CARACT.FLEXOTRACCIÓN</b>	
P01HB044	m3	Bomb.hgón. 101a150m3, pluma 52m	21,46	P01HE010	m3	Hormigón D-200/P/20/I central	89,36
P01HB045	m3	Bomb.hgón. 101a150m3, pluma 63m	24,26	P01HE020	m3	Hormigón D-200/P/40/I central	89,36
P01HB046	m3	Bomb.hgón. 101a150m3, con tubería	14,93	P01HE030	m3	Hormigón D-225/P/20/I central	87,19
P01HB050	m3	Bomb.hgón.151a200m3, pluma <=32m	12,75	P01HE040	m3	Hormigón D-225/P/40/I central	87,19
P01HB051	m3	Bomb.hgón.151a200m3, pluma 36m	14,87	P01HE050	m3	Hormigón D-250/P/20/I central	93,73
P01HB052	m3	Bomb.hgón.151a200m3, pluma 43m	17,00	P01HE060	m3	Hormigón D-250/P/40/I central	93,73
P01HB053	m3	Bomb.hgón. 151a200m3, pluma 47m	16,11	P01HE070	m3	Hormigón D-275/P/20/I central	95,92
P01HB054	m3	Bomb.hgón. 151a200m3, pluma 52m	19,18	P01HE080	m3	Hormigón D-275/P/40/I central	95,92
P01HB055	m3	Bomb.hgón. 151a200m3, pluma 63m	21,69	P01HE090	m3	Hormigón D-300/P/20/I central	98,12
P01HB056	m3	Bomb.hgón. 151a200m3, con tubería	13,34	P01HE100	m3	Hormigón D-300/P/40/I central	98,12
				P01HE110	m3	Hormigón D-350/P/20/I central	103,24
				P01HE120	m3	Hormigón D-350/P/40/I central	103,24
				P01HE130	m3	Hormigón D-375/P/20/I central	106,19
				P01HE140	m3	Hormigón D-375/P/40/I central	106,19
				P01HE150	m3	Hormigón D-400/P/20/I central	109,38
				P01HE160	m3	Hormigón D-400/P/40/I central	109,38
				P01HE170	m3	Hormigón D-300/P/20/IIa central	97,61
				P01HE180	m3	Hormigón D-300/P/40/IIa central	97,61
				P01HE190	m3	Hormigón D-350/P/20/IIa central	102,74
				P01HE200	m3	Hormigón D-350/P/40/IIa central	102,74
				P01HE210	m3	Hormigón D-400/P/20/IIa central	109,38
				P01HE220	m3	Hormigón D-400/P/40/IIa central	109,38
				P01HE230	m3	Hormigón D-300/P/20/IIb central	99,59
				P01HE240	m3	Hormigón D-300/P/40/IIb central	99,59
				P01HE250	m3	Hormigón D-350/P/20/IIb central	104,71
				P01HE260	m3	Hormigón D-350/P/40/IIb central	104,71
				P01HE270	m3	Hormigón D-400/P/20/IIb central	111,35
				P01HE280	m3	Hormigón D-400/P/40/IIb central	111,35
				P01HE290	m3	Hormigón D-350/P/20/IV central	104,71
				P01HE300	m3	Hormigón D-350/P/40/IV central	104,71





CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P01LG020	ud	Ladrillo supermahón 50x20x4	0,25	P01LV069	ud	Lad. c/v marrón oscuro liso de 5	0,23
P01LG030	ud	Rasillón cerámico 30x15x4	0,16	P01LV071	ud	Lad. c/v marrón claro raspado-5	0,17
P01LG031	ud	Rasillón cerámico 30x15x5	0,17	P01LV072	ud	Lad.c/v marrón oscuro raspado-5	0,23
P01LG040	ud	Rasillón h.doble 30x15x7	0,23	P01LV073	ud	L.c/v hidrofugado marrón claro-5	0,17
P01LG043	ud	Rasillón cerámico 30x15x11	0,30	P01LV074	ud	L.c/v hidrofugad.marrón oscuro-5	0,18
P01LG046	ud	Rasillón cerámico 33x14x7	0,27	P01LV080	ud	Lad. c/v oro viejo de 5	0,27
P01LG050	ud	Rasillón cerámico 40x20x4	0,27	P01LV090	ud	Lad.c/v ocre añejo de 5	0,23
P01LG060	ud	Rasillón cerámico 40x20x5	0,28	P01LV092	ud	Lad.c/v ocre a. 25x12x4 mac	0,23
P01LG070	ud	Rasillón h.doble 40x20x7	0,38	P01LV095	ud	Ladril.c/v satinado salmón de 5	0,17
P01LG080	ud	Rasillón cerámico 40x20x9	0,38	P01LV096	ud	Lad. c/v satinado raspado de 5	0,17
P01LG090	ud	Rasillón cerámico 50x20x4	0,37	P01LV100	ud	L.cv sílico-calcáreo 24x11,5x5,2	0,20
P01LG100	ud	Rasillón cerámico 50x20x5	0,37	P01LV101	ud	L.c/v sí.-cal.rugoso 24x11,5x5,2	0,23
P01LG110	ud	Rasillón cer. h.doble 50x20x7	0,54	P01LV110	ud	Ladrillo gresificado 4 c/v de 5	0,34
P01LG120	ud	Rasillón cerámico m-h 70x20x4	0,54	P01LV120	ud	Lad. c/v esmaltado cuero de 5	0,31
P01LG130	ud	Rasillón cerámico m-h 70x25x4	0,68	P01LV121	ud	Lad.c/v esmaltado cuero II de 5	0,29
P01LG140	ud	Rasillón cerámico m-h 80x25x4	0,90	P01LV130	ud	Lad. c/v vidriado granilla de 5	0,30
P01LG150	ud	Rasillón cerámico m-h 90x25x4	0,96	P01LV131	ud	Lad.c/v esmalt.azul celeste de 5	0,31
P01LG160	ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4	1,02	P01LV132	ud	Lad.c/v esmal.blanco de 5	0,31
P01LG170	ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x5	1,08	P01LV133	ud	Lad.c/v esmalt.verde de 5	0,31
P01LG180	ud	Rasillón cerámico m-h 100x30x4	1,11	P01LV134	ud	Lad.c/v esma.rústico de 5	0,29
P01LG190	ud	Rasillón cerámico m-h 100x30x5	1,12	P01LV155	ud	Ladrillo c/v rojo liso de 3,5	0,38
P01LG200	ud	Rasillón superbisel 90x30x4	0,82	P01LV156	ud	Ladrillo c/v rojo raspado de 3,5	0,13
P01LG210	ud	Rasillón superbisel 80x30x4	0,66	P01LV157	ud	Ladrillo c/v grana liso de 3,5	0,17
P01LG220	ud	Rasillón superbisel 75x30x4	0,62	P01LV158	ud	Ladril. c/v grana raspado de 3,5	0,18
P01LG230	ud	Rasillón cerám. rev.yeso 83x35x6	2,64	P01LV159	ud	Lad.c/v hidrofugado rojo de 3,5	0,16
P01LG240	ud	Rasillón cerám. rev.yeso 83x35x8	2,91	P01LV160	ud	Lad. c/v rojo de 3	0,18
<b>P01LH</b>		<b>LADRILLOS HUECOS</b>		P01LV170	ud	Lad. c/v marrón de 3	0,17
P01LH010	ud	Ladrillo h. sencillo 24x12x4	0,18	P01LV171	ud	Ladr. c/v marrón raspado de 3,5	0,17
P01LH020	ud	Ladrillo h. doble 25x12x8	0,12	P01LV180	ud	Ladr.c/v satinado greco de 3,5	0,13
P01LH030	ud	Rasilla 25x12x2,5	0,17	P01LV190	ud	Pieza dintel cer. 235x235x50 mm.	0,30
P01LH035	ud	Ladril.hueco triple 24x11,5x11,5	0,17	P01LV200	ud	Pieza dintel cer. 235x115x50 mm.	0,20
<b>P01LT</b>		<b>LADRILLOS PERFORADOS TOSCOS</b>		<b>P01LC</b>		<b>LADRILLOS ACÚSTICOS</b>	
P01LT010	ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x10	0,14	P01LC010	m2	Ladrillo acús. hormigón 27x13x9cm.	0,27
P01LT020	ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	P01LC020	m2	Ladrillo acús. hormigón 24x12x9cm.	0,23
P01LT021	ud	Adobe 30x15x8 cm. de barro con paja secado al sol.	0,18	P01LC030	ud	Ladrillo acústico 24x11,5x10 cm.	0,14
P01LT030	ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x5	0,09	<b>P01LW</b>		<b>VARIOS</b>	
<b>P01LV</b>		<b>LADRILLOS CARA-VISTA</b>		P01LW010	kg	Decapante	1,61
P01LV004	ud	Ladrillo c/v rojo liso de 10	0,25	P01LW020	kg	Protector anti-pintadas	21,46
P01LV005	ud	Ladrillo c/v rojo raspado de 10	0,25	P01LW030	kg	Limpiador fachada ladrillo	2,47
P01LV006	ud	Ladrillo c/v grana liso de 10	0,33	P01LW040	kg	Limpiador fachada piedra	2,47
P01LV007	ud	Ladrillo c/v grana raspado de 10	0,33	P01LW050	l.	Silicona elástica	40,26
P01LV009	ud	Ladrillo c/v rojo liso de 7	0,18	P01LW060	kg	Cemento cola	0,25
P01LV011	ud	Ladrillo c/v rojo raspado de 7	0,20	P01LW070	kg	Yeso cola	0,27
P01LV012	ud	Ladrillo c/v rojo mil rayas de 7	0,18	P01LW080	kg	Escayola cola	0,27
P01LV013	ud	Ladrillo c/v rojo rústico de 7	0,20	<b>P01M</b>		<b>MORTEROS PREPARADOS</b>	
P01LV014	ud	Ladrillo c/v roj.grana liso de 7	0,25	<b>P01MC</b>		<b>MORTEROS DE CENTRAL</b>	
P01LV015	ud	Ladri.c/v roj.grana raspado de 7	0,25	P01MC070	m3	Mortero refractario pre. cet.1/4	131,07
P01LV016	ud	Lad.c/v hidrofugado rojo de 7	0,24	P01MC080	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-20/CEM	72,30
P01LV017	ud	L.c/v hidrofugado marrón claro-7	0,25	P01MC090	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	75,25
P01LV018	ud	L.c/v hidrofugad.marrón oscuro-7	0,25	P01MC100	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-10/CEM	71,17
P01LV019	ud	Lad.c/v marrón claro liso de 7	0,25	P01MC110	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94
P01LV020	ud	Lad. c/v marrón oscuro liso de 7	0,27	P01MC120	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98
P01LV021	ud	Ladri.c/v marrón claro raspado-7	0,25	P01MC130	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-2,5/CEM	62,35
P01LV022	ud	Lad.c/v marrón oscuro raspado-7	0,27	P01MC140	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-1/CEM	59,34
P01LV023	ud	Ladrillo c/v satinado de 7	0,17	P01MC150	m3	Mortero cem. gris II/B-P 32,5 M-40/CEM	63,43
P01LV024	ud	Ladrillo c/v esmaltado cuero 7	0,28	P01MC160	m3	Mortero cem. blanco BL-II 42,5R M-10/BL	88,15
P01LV025	ud	L.c/v esmaltado cuero II de 7	0,23	P01MC170	m3	Mortero cem. blanco BL-II 42,5R M-7,5/BL	87,72
P01LV026	ud	Ladri.c/v vidriado granilla de 7	0,33	P01MC180	m3	Mortero cem. blanco BL-II 42,5R M-5/BL	85,19
P01LV030	ud	L.c/v sílico-calcáreo.25x11,5x7,1	0,20	P01MC190	m3	Mort.cem. gris II/B-M 32,5+cal	70,95
P01LV031	ud	L.c/v sílico-calcáreo 24x11,5x9	0,23				
P01LV032	ud	L.c/v sílico-calcár.24x11,5x11,3	0,23				
P01LV039	ud	Lad.c/v rojo intenso liso de 5	0,17				
P01LV040	ud	Lad. c/v rojo liso de 5	0,18				
P01LV041	ud	Ladrillo c/v rojo raspado de 5	0,16				
P01LV042	ud	Ladrillo c/v rojo mil rayas de 5	0,16				
P01LV043	ud	Ladrillo c/v rojo rústico de 5	0,38				
P01LV044	ud	Ladril. c/v rojo grana liso de 5	0,17				
P01LV045	ud	Ladr.c/v rojo grana raspado de 5	0,18				
P01LV046	ud	Lad.c/v hidrofugado rojo de 5	0,19				
P01LV060	ud	Lad. c/v avellana de 5	0,18				
P01LV068	ud	Lad.c/v marrón claro liso de 5	0,17				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P01MC200	m3	M-7,5/CEM-L Mort.cem. gris II/B-M 32,5+cal	68,37	P01ME180	t.	(CT-C5-F2) Mort. autonivel.Ibersec level01	139,75
P01MC210	m3	M-5/CEM-L Mort.cem. gris II/B-M 32,5+cal	66,11	P01ME190	t.	(CT-C35-F10-RWA20-B2,0) Mort. auton. Ibersec Level 02	161,25
P01MC220	m3	M-2,5/CEM-L Mort.cem. blanco BL-II/ 42,5 R+cal M-5/BL-L	84,93	P01ME200	t.	(CT-C30-F10-A9-B1) Mort. auton. Ibersec Level 01R (	161,25
<b>P01MD MORTEROS EN SILOS</b>				P01ME210	t.	CT-C30-F15-AR1) Mort. Adh. asil. term. Ibersec.	193,50
P01MD010	t.	Mor.silo cem.gris 1/8 0/6 M-2,5	36,02	P01ME220	t.	Aismur Mort. Alta Resistencia Ibersec	537,50
P01MD015	t.	Mor.silo cem.gris 1/8 0/3 M-2,5	37,40	P01ME230	t.	Forte M. Bloque de vidrio Ibersec Vitro	537,50
P01MD020	t.	Mort. silo cem.gris 1/6 0/6 M-5	37,92	P01ME240	t.	M.rev.est. Ibersec Antibacteriano	193,50
P01MD025	t.	Mort. silo cem.gris 1/6 0/3 M-5	39,29	P01ME250	t.	GR ( GP-CSIV-W2) M.rev.est. Ibersec.	220,38
P01MD030	t.	Mort. silo cem.gris 1/5 0/6 M-7,5	39,55	P01ME260	t.	Antibacteriano BL ( GP-CSIV-W2)	
P01MD035	t.	Mort. silo cem.gris 1/5 0/3 M-7,5	40,93	P01ME270	m2	M. res. est. Ibersec	204,25
P01MD040	t.	Mort. silo cem.gris 1/4 0/6 M-10	41,17	P01ME280	kg	Sulfresistente ( GP-CSIV-W2)	
P01MD045	t.	Mor.silo cem.gris 1/4 0/3 (M-10)	42,55	P01ME290	kg	Mortero lana roca	4,57
P01MD050	t.	Mortero silo cem.gris 1/3(M-15)	50,82	P01ME300	kg	Mortero epoxi E-2	7,96
P01MD060	t.	Mortero silo cemento blanco 1/6 (M-5)	65,37			Mortero epoxi E-4	7,96
P01MD070	t.	Mortero silo cemento blanco 1/5 (M-7,5)	67,00			Mortero epoxi autonivelante	8,14
P01MD080	t.	Mortero silo cemento blanco 1/4 (M-10)	68,63	<b>P01MS MORTEROS EN SACOS</b>			
P01MD090	t.	Mortero silo bastardo 1/1/7 (Mb-5)	40,31	P01MS010	t.	Morter.sacos cem.gris 1/6 (M-5)	127,24
P01MD100	t.	Mortero silo cem.bastardo 1/0,5/5 (Mb-7,5)	41,95	P01MS020	t.	Morter.sacos cem.gris 1/5 (M-7,5)	131,37
P01MD110	t.	Mortero silo cem.bastardo 1/0,5/4 (Mb-10)	43,57	P01MS030	t.	Morter.sacos cem.gris 1/4 (M-10)	137,40
P01MD120	ud	Instalación y retirada de silo	288,22	P01MS040	t.	Mort.sac.cem.gris+cal 1/1/7 M-5	97,79
P01MD130	ud	Alquiler silo gravedad/mes	216,15	P01MS050	t.	Mort.sac.cem.gris+cal 1/0,5/5 M-7,5	99,49
P01MD140	ud	Alquiler mezcladora/mes	216,15	P01MS060	t.	M.sacos c.gris+cal 1/0,5/4(M-10)	104,93
P01MD150	ud	Alquiler mini-silo/mes	46,84	P01MS070	t.	M.sacos c.blanco+cal 1/1/8(M-5)	130,81
P01MD160	ud	Alquiler cubilotes/mes	13,68	P01MS080	t.	M.sacos c.blanco+cal 1/1/7(M-7,5)	136,39
P01MD170	t.	Mortero silo cem.gris M-10	48,59	P01MS090	t.	M.sacos c.blanco+cal 1/1/6(M-10)	142,35
P01MD180	t.	Mortero silo cem.gris M-15	49,67	P01MS100	kg	Mortero refractario bidón 50 kg	1,24
P01MD190	t.	Mortero silo cem.gris M-20	60,95	P01MS110	t.	M sacos. cem. gris (M-5) lbersec	49,45
P01MD200	t.	Mortero silo cem.blanco+cal 1/1/8 (M-2,5)	58,70	P01MS120	ud	S. mort. 25kg. cem. gris. (M-5) Ibersec	1,24
P01MD210	t.	Mortero silo cem.blanco+cal 1/1/7 (M-5)	59,88	P01MS130	t.	M. sacos. cem. gris.( M-5) Ibersec	53,75
P01MD220	t.	Mortero silo cem.blanco+cal 1/1/6 (M-7,5)	61,06	P01MS140	ud.	S. mort. 25kg. cem. gris. (M-5) Ibersec	1,34
P01MD230	t.	Mortero silo cem.gris+cal 1/1/7 (M-2,5)	50,85	P01MS150	t.	M sacos. cem. gris (M-7, 5) Ibersec	59,13
P01MD240	t.	Mortero silo cem.gris+cal 1/1/6 (M-5)	51,92	P01MS160	ud	S. mort. 25kg. cem. gris. (M-7,5) Ibersec	1,47
P01MD250	t.	Mortero silo cem.gris+cal 1/0,5/4 (M-7,5)	53,11	P01MS170	t.	Mor.sac.cem.gris+cal 1/1/7(M-5)	56,87
P01MD260	t.	Instalación y retirada de silo	508,26	P01MS180	ud	Sac.mor.30 kg. cem.gris+cal 1/1/7(M-5)	1,72
P01MD270	t.	Alquiler silo gravedad/mes	203,18	P01MS190	t.	Mor.sac.cem.gris+cal 1/1/6(M-5)	57,73
P01MD280	t.	Alquiler mezcladora/mes	231,13	P01MS200	ud	Sac.mor.30 kg. cem.gris+cal 1/1/6(M-5)	1,72
P01MD290	t.	Alquiler mini-silo/mes	141,15	P01MS210	t.	M.sac.cem.gris+cal 1/0,5/4(M-10)	60,42
P01MD300	t.	Alquiler cubilotes/mes	6,45	P01MS220	ud	Sac.mor.30 kg.cem.gris+cal 1/0,5/4(M-7,5)	1,83
<b>P01ME MORTEROS ESPECIALES</b>				P01MS230	t.	M.sac.cem.blanco+cal 1/1/8(M-7,5)	62,67
P01ME010	l.	Mortero tixotrópico epoxi	1,00	P01MS240	ud	Sac.mor.30 kg. cem.bla.+cal 1/1/8(M-5)	1,88
P01ME020	l.	Mortero resinas sintéticas	1,33	P01MS250	t.	M.sac.cem.blanco+cal 1/1/7(M-7,5)	64,93
P01ME030	kg	Mortero cal y arena mármol	96,47	P01MS260	ud	Sac.mor.30 kg. cem.bla.+cal 1/1/7(M-7,5)	1,94
P01ME040	kg	Mortero fraguado rápido	1,44	P01MS270	t.	M.sac.cem.blanco+cal 1/1/6(M-10)	67,08
P01ME050	kg	Mortero autoadherente	1,15	P01MS280	ud	Sac.mor.30 kg. cem.bla.+cal 1/1/6(M-10)	2,04
P01ME060	m3	Mortero de cal desecante	174,19	P01MS290	kg	Mortero refractario bidón 50 kg	1,24
P01ME070	t.	Materia para inyecciones	110,09	P01MS300	t.	M. enf. rev. int. Ibersec Plas BL (GP-CSIII-W0)	107,50
P01ME080	kg	Mortero de protección Hilti CP636	4,16	P01MS310	t.	M. enf. rev. int. Ibersec Plas GR (GP-CSIII-W0)	96,75
P01ME090	kg	Mortero ignifugo Meyco Fix Fireshield 1350	2,53	P01MS320	t.	M. enf. rev. int. Ibersec Plas F.BL (GP-CSIII-W0)	107,50
P01ME100	m3	Mortero estabilizado M-5	63,96	P01MS330	t.	M. enf. rev. int. Ibersec Plas F.GR (GP-CSIII-W0)	96,75
P01ME110	m3	Mortero estabilizado M-7,5	66,54	P01MS340	t.	M. enf. rev. int. Ibersec BL (GP-CSIII-W2)	141,90
P01ME120	m3	Mortero estabilizado M-10	69,02				
P01ME130	kg	Mort.tixotropico rec.docr.Ibersec.Tixotropico base	0,16				
P01ME140	t.	M.tixotropico Ibersec.Tixotropico	225,75				
P01ME150	kg	Mortero relleno de moldes Ibersec Moldes	0,27				
P01ME160	t.	Mortero Ibersec Moldes	268,75				
P01ME170	t.	Mort. recrecido Ibersec Celular	215,00				



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO			
P01MS350	t.	M. enf. rev. int. Ibersec GR(GP-CSIII-W2)	118,25			cm
P01MS360	t.	M. enf. rev. int. Ibersec Fino BL (GP-CSIV-W2)	141,90	P01SC080	ud	Balaustre p.caliza 14x14-h=80cm
P01MS370	t.	M. enf. rev. int. Ibersec Fino GR (GP-CSIV-W2)	118,25	P01SC090	m.	Base barandilla p. caliza 25x10
P01MS380	t.	M.rev.ext. dec.Ibersec. P. color (OC-CSIV-W2)	258,00	P01SC100	m.	Albardilla piedra caliza 40x10
P01MS390	t.	M.rev.ext.. Ibersec Resistencia Especial 25 GR (GP-CSIV-W2)	193,50	P01SC900	t.	Canto calizo 12 mm.
P01MS400	t.	M.rev.ext.. Ibersec Resistencia Especial 25 BL (GP-CSIV-W2)	215,00	P01SC901	t.	Canto calizo 20 mm.
P01MS410	t.	M.rev.ext.. Ibersec Resistencia Especial 12 GR (GP-CSIV-W2)	172,00	P01SC902	t.	Canto calizo 40-60 mm.
P01MS420	t.	M.rev.ext.. Ibersec Resistencia Especial 12 BL (GP-CSIV-W2)	193,50	<b>P01SG</b>	<b>PIEDRA GRANÍTICA LABRADA</b>	
P01MS430	t.	M.rev.ext.. Ibersec Blanco Total (GP-CSIV-W2)	236,50	P01SG010	m3	Piedra granítica labrada
<b>P01P</b>	<b>DERIVADOS DEL PETRÓLEO</b>			P01SG020	m.	Cornisa granit.labrada 25x25 cm.
<b>P01PC</b>	<b>COMBUSTIBLES</b>			P01SG030	m.	Imposta p. granit. labrada 15x40
P01PC010	kg	Fuel-oil	0,39	P01SG040	m.	Jamba/dintel p. gran. labr.10x30
P01PC020	l.	Gasóleo	0,96	P01SG050	ud	Basa pilar p.gran.labr. 40x40x50
<b>P01PL</b>	<b>LIGANTES</b>			P01SG060	ud	Capitel p.gran.labr.40x40x40 cm.
P01PL010	t.	Betún B60/70 s/camión factoría	240,37	P01SG070	ud	Fuste p.gran.lab.D=35cm y h=2,2m
P01PL015	t.	Betún B 60/70 a pie de planta	384,38	P01SG080	ud	Pilar completo p.gran.labr h=3m.
P01PL020	t.	Betún B60/70 modif.elastómeros	397,29	P01SG090	ud	Fuste p.gran.labr. 25x25 y h=2,2
P01PL021	t.	Betún B60/70 pigmentable	556,19	P01SG100	ud	Pilar completo p.gran.labr. h=3m
P01PL022	t.	Betún B60/70 incoloro	1,32	P01SG110	m.	Pasamanos p.gran.labr. 20x10 cm.
P01PL023	t.	Betún modificado BM-1 13/22	469,69	P01SG120	ud	Balaustre p.gran.lab.14x14 h=80
P01PL030	t.	Betún modif. BM-1 15/30 factoría	258,23	P01SG130	m.	Base barandilla p.gran.lab.25x10
P01PL031	t.	Betún modif.BM-3a 55/70 factoría	397,29	P01SG140	m.	Albardilla p.gran.labrada 40x10
P01PL032	t.	Betún modif.BM-3b 55/70 factoría	413,18	P01SG150	m.	Vierteaguas p.gran.labr.30x15/4
P01PL050	t.	Emulsión asfáltica ECL-1	214,53	P01SG160	m.	Peldaño recto gran.labrado 32x18
P01PL060	t.	Emulsión asfáltica ECL-2	254,25	P01SG170	m	Cor.gran.g.Quintana 25x25cm.abuj
P01PL061	t.	Emulsión asfáltica ECL-2 Slurry	380,47	P01SG180	m	Cor.g.N.Ochavo-g.beige 25x25 ab.
P01PL065	t.	Emulsión asfáltica ECL-2 b.m.	432,87	P01SG190	m	Imp.gran.g.Quintana 15x40cm.abuj
P01PL070	t.	Emulsión asfáltica ECL-2 mod.el.	301,92	P01SG200	m	Imp.g.N.Ochavo-g.beige 15x40 ab
P01PL080	t.	Emulsión asfáltica ECM	238,36	P01SG210	m	Jam./din.g.Quintana 10x30cm.abuj
P01PL081	kg	Emulsión asfáltica de base acuosa	3,75	P01SG220	m	Jam/din.N.Ochavo-g.beige10x30ab
P01PL090	t.	Emulsión asfáltica ECM mod.elast	286,04	P01SG230	ud	Basa pil.g.Quintana 40x40x50abuj
P01PL095	t.	Emulsión asfáltica EAM	339,38	P01SG240	ud	B.pil.N.Ochavo-g.beige40x40x50ab
P01PL100	kg	Emulsión asfáltica EAL-2	0,28	P01SG250	ud	Pilar comp.g.blanco o rubio h=3m
P01PL110	kg	Emulsión asfáltica EA-30 RP	0,28	P01SG260	m	Barand.compl.g.Quintana h=95cm
P01PL120	kg	Emulsión asfáltica ECR-0	0,18	P01SG270	m	Bar.comp.N.Ochavo-g.beige h=95cm
P01PL130	t.	Emulsión asfáltica ECR-1	304,69	P01SG290	m	Albardilla g.Quintana 40x10 apo.
P01PL135	kg	Emulsión bit. no adher. neumat.	0,37	P01SG300	m	Viert.g.Quintana 30x15x4cm.apom.
P01PL140	t.	Emulsión asfáltica ECR-2	360,00	P01SG310	m	Peld.mac.g.Quintana 15x30cm.ap.
P01PL145	kg	Emulsión asfáltica ECR-2	0,37	P01SG900	m3	Piedra granítica en bloque
P01PL146	kg	Emulsión asfáltica ECR-2 m.	0,41	P01SG901	m3	Piedra granito escua. y labrad.
P01PL150	kg	Emulsión asfáltica EAR-0	0,18	<b>P01SM</b>	<b>MAMPOSTERÍA</b>	
P01PL160	kg	Emulsión asfáltica EAR-1	0,24	P01SM005	m2	P.g.g.Quintana mam.conc.e=10-12
P01PL170	t.	Emulsión asfáltica ECI	319,69	P01SM007	m2	P.g.N.Ochavo-g.beige m.c.e=10-12
P01PL180	kg	Emulsión asfáltica EAI	0,25	P01SM010	m3	Piedra caliza mampost.ordin.
P01PL190	kg	Emulsión asfáltica ECL-2	0,25	P01SM020	m3	Piedra granit.mampost.ordin.
P01PL200	t.	Emulsión asfáltica ECR-3	376,88	P01SM023	t.	Cuarcita mampostería ordinaria
P01PL210	t.	Emulsión para riegos termoestables	365,51	P01SM025	m2	Chapado piedra caliza e=4-6 cm.
P01PL220	t.	Emulsión termoadherente	306,57	P01SM030	m2	Chap.p.granit.mamp. ord. e=10-12
P01PL230	kg.	Emulsión asfáltica ERP riego p.	0,20	P01SM040	m3	Piedra caliza mamp.conc/care
<b>P01S</b>	<b>PIEDRAS, SILLARES Y MAMPUESTOS</b>			P01SM050	m3	Piedra granit.mamp.conc/care
<b>P01SC</b>	<b>PIEDRA CALIZA LABRADA</b>			P01SM060	m2	Chap. p. caliza conc.o car. e=15
P01SC010	m3	Piedra caliza labrada	1.251,52	P01SM070	m2	Chap. p. granit.conc.o car. e=15
P01SC020	m.	Cornisa p.caliza labrada 25x25cm	82,87	P01SM071	m2	Chap. p. granit.conc.ocar. e=3cm
P01SC021	m.	Imposta p. caliza labrada 15x40	79,55	P01SM080	m3	Piedra de musgo mampost.ordin.
P01SC022	m.	Jamba/dintel p.caliza labr.10x30	39,79	P01SM090	m2	Chapado piedra musgo e=12-15
P01SC030	ud	Basa pilar p.caliza lab.40x40x50	189,54	P01SM100	m2	Chapado piedra musgo e=10 cm.
P01SC040	ud	Capitel p. caliza labra.40x40x40	189,54	P01SM110	m2	Chapado piedra musgo e=8-12 cm.
P01SC050	ud	Fuste p. caliza D=35cm.y h=2,20m	852,36	P01SM120	m2	Chapado piedra musgo e=5 cm.
P01SC051	m.	Fuste p.caliza 25x25 h=2,20	638,08	P01SM130	t.	Cuarcita en lajas hasta e= 18 cm
P01SC060	ud	Pilar completo pie.cal.lab h=3 m	1.230,66	P01SM140	t.	Cuarcita en lajas serradas
P01SC070	m.	Pasamanos piedra caliza 20x10	47,34	P01SM150	m2	Cuarcita cobre natual 1-4
				P01SM160	m2	Cuarcita cobre natual 4-6
				P01SM170	m2	Cuarcita rústica natual 1-4

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P01SM180	m2	Cuarcita rústica natural 4-6	21,31				
P01SM190	m2	Rodeno de 3 a 4 cm. en palet	13,55	P01UG034	ud	M16x140/25 Anclaje mecánico Hilti HSA-R	5,16
P01SM200	m2	Filita ocre natural 1-3	8,54	P01UG035	ud	M12x100/25 Anclaje mecánico Hilti HST	2,55
P01SM210	m2	Filita ocre natural 3-5	9,29	P01UG036	ud	M12x115 Anclaje mecánico Hilti HSL-3	18,76
P01SM220	m3	Bloque piedra granito sin escuadrar	844,47	P01UG037	ud	M16/25 Anclaje mecánico Hilti HSL-3	9,43
P01SM230	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	774,11	P01UG038	ud	M12/25 Anclaje mecánico Hilti HSA	3,53
P01SM240	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	865,26	P01UG039	ud	M16x140 Anclaje mecánico Hilti HSA	2,12
P01SM250	m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.054,04	P01UG040	kg	M12x100 Emaco S-88 mortero especial	1,26
P01SM260	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	865,26	P01UG050	ud	Anclaje químico 10 mm.	14,85
<b>P01SP</b>		<b>PIZARRAS</b>		P01UG060	ud	Anclaje inox. 0,50m.x6mm. coloc.	3,81
P01SP010	t.	Pizarra lajas gris e= 12-15 cm	117,74	P01UG070	ud	Anclaje bron. 0,50m.x14mm. coloc	6,54
P01SP020	t.	Pizarra lajas rojizo e=12-15 cm	202,49	P01UG080	ud	Anclaj.fib.vid.0,50m.x14mm.coloc	5,63
P01SP030	t.	Pizarra lajas mezcla e=12-15 cm	160,11	P01UG090	m	Cable ancl.30 t.p.2 cables 6cm	39,24
P01SP040	t.	Pizarra lajas gris e=8-10 cm.	145,68	P01UG100	m	Cable ancl.45 t.p.3 cables 6cm	49,20
P01SP050	t.	Pizarra lajas rojizo e= 8-10 cm	363,40	P01UG110	m	Cable ancl.60 t.p.4 cables 6cm	54,74
P01SP060	t.	Pizarra lajas gris hasta 18	88,30	P01UG120	m	Cable ancl.90 t.p.6 cables 6cm	68,53
P01SP070	m2	Pizarra gris natural 1-3	11,03	P01UG130	m	Cab.ancl.p.2 cables tesados 30t	78,10
P01SP080	m2	Pizarra gris natural 3-5	11,99	P01UG140	m	Cab.ancl.p.3 cables tesados 45t	105,66
P01SP090	m2	Pizarra gris con sierra 1-3	9,27	P01UG150	m	Cab.ancl.p.4 cables tesados 60t	120,21
P01SP100	m2	Pizarra gris con sierra 3-5	10,16	P01UG160	m	Cab.ancl.p.6 cables tesados 90t	156,96
P01SP110	t.	Piz.neg.-roj.Villar del Rey e=30	35,32	P01UG170	ud	Resina de inyección Hilti HIT-HY 150	31,12
P01SP120	t.	Piz.neg.-roj.Villar del Rey e=15	40,23	P01UG180	ud	Varilla roscada Hilti HAS M12x110/28	1,68
P01SP130	m	Peld.compl.p.neg.Villar del Rey	46,12	P01UG190	ud	Resina de inyección	31,12
P01SP140	m	Vier.piz.neg.Villar del Rey 35x3	32,37	P01UG200	ud	Varilla roscada Hilti HAS M16x125/38	2,72
P01SP150	m2	Piz.neg.irreg.5cm.Villar del Rey	6,63	P01UG210	ud	Varilla roscada Hilti HAS M12x110/28	1,68
P01SP160	ud	Pallet 20m2 piz.irregular	126,12	P01UG220	ud	Cápsula plástica Hilti HVU M12	3,24
P01SP170	ud	Pallet 2,5m2 piz.mampost. <30cm	73,59	P01UG230	ud	Cápsula plástica Hilti HVU M16	4,88
P01SP180	ud	Pallet 4m2 piz.mampost. <15cm	137,36	P01UG320	ud	Varilla roscada M12	3,07
<b>P01SS</b>		<b>PIEDRA SILLERÍA</b>		<b>P01UJ</b>		<b>SELLADOS</b>	
P01SS010	m3	Piedra caliza en sillares abuja.	2.103,24	P01UJ010	m.	Sellado acrílico e=7 mm.	1,19
P01SS020	m2	Chapa.p.granit.sillar 15 aserr.	108,17	P01UJ020	m.	Sellado silicona ácida e=7 mm.	1,54
P01SS030	m2	Chapa.p.granit.sillar 15 apom.	122,59	P01UJ030	m.	Sellado silicona neutra e=7 mm.	1,89
P01SS040	m2	Chapa.p.gran.sillar 12 flam.	86,54	P01UJ040	m.	Sellado silicona fungicida e=7mm	1,35
P01SS050	m2	Sillar g.Quintana 60x40x15as.1cv	86,54	P01UJ050	m.	Sellado poliuretano e=7 mm.	2,25
P01SS060	m2	Sillar g.Quintana 60x40x15ap.1cv	110,69	P01UJ060	m.	Sellado silicona neutra e=20 mm.	4,96
P01SS070	m2	Sillar g.Quintana 60x40x15fl.1cv	103,78	P01UJ070	m.	Sellado poliuretano e=20 mm.	5,03
P01SS080	m2	Sillar g.Quintana 60x40x12fl.1cv	100,32	P01UJ100	kg	Masilla caucho-asfáltica	3,59
P01SS090	m2	Sillar g.Quintana 60x40x12fl.2cv	107,24	<b>P01UL</b>		<b>LIGANTES Y DISOLVENTES</b>	
<b>P01ST</b>		<b>TRATAMIENTOS PIEDRA</b>		P01UL900	l.	Látex de caucho sil. líquida	20,01
P01ST900	m2	Limpieza piedra chorro arena	18,05	P01UL901	l.	Látex de caucho sil. líquida	4,16
P01ST901	m2	Limpieza piedra chorro agua	10,06	P01UL902	l.	Alcohol etílico	2,47
P01ST902	m2	Limpieza piedra con cepillo	12,27	P01UL903	l.	Disolvente	3,46
P01ST903	m2	Tratamiento limpieza contam.	4,93	<b>P01US</b>		<b>SOLDADURA</b>	
P01ST904	m2	Tratamiento endurecedor piedra	13,30	P01US010	ud	Paquete electrodos 2,5mm(256 ud)	13,73
P01ST905	kg	Restaurador piedra (arena+resin)	32,83	P01US020	ud	Paquete electrodos 3,5mm(192 ud)	11,75
P01ST906	m2	Tratamiento consol. caliza	12,13	<b>P01UT</b>		<b>TORNILLERÍA Y ACCESORIOS</b>	
P01ST907	m2	Trat. precon. caliza	10,02	P01UT010	m2	Fleje acero galv. 0,5 mm.	1,72
P01ST908	m2	Trat. pátina organ.	0,77	P01UT020	m.	Cable de 3x1 con malla	1,48
P01ST909	m2	Tratamiento restauración piedra	23,23	P01UT030	ud	Clavo espiral 15 cm. + arandela	0,14
<b>P01U</b>		<b>UNIÓN, FIJACIÓN Y SELLADO</b>		P01UT040	ud	Tornillo 6,8 cincado+arand.+tuerca autobloc.	3,69
<b>P01UA</b>		<b>ADHESIVOS</b>		P01UT050	ud	Gancho servicio D=20mm cubiertas	1,49
P01UA010	kg	Resina epoxi	17,12	P01UT060	ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,51
P01UA020	ud	Cart.bulon.res.sint.D=25 L=500mm	2,45	<b>P01UW</b>		<b>VARIOS</b>	
<b>P01UC</b>		<b>CLAVETERÍA</b>		P01UW010	ud	Testigo cristal colocado	183,81
P01UC010	ud	Clavo cobre D 3 mm. 3 cm.	0,01	P01UW020	m.	Banda obturadora doble	16,83
P01UC020	kg	Puntas 17x70	1,23	<b>P01W</b>		<b>VARIOS</b>	
P01UC030	kg	Puntas 20x100	1,23				
P01UC040	kg	Puntas 21x110	1,53				
P01UC050	ud	Clavo espiral 11,5 cm.+arandela	0,56				
P01UC060	ud	Clavo espiral 15 cm.+arandela1	0,14				
P01UC070	cud	Puntas 2,8-3x50 acero estí galv	2,28				
<b>P01UG</b>		<b>ANCLAJES</b>					
P01UG010	ud	Anclaje tipo Hilti 12 mm. coloc.	28,68				
P01UG011	ud	Anclaje químico-epoxi 12 mm	21,47				
P01UG020	ud	Anclaje tipo Hilti 15 mm. coloc.	37,44				
P01UG030	ud	Anclaje tipo Hilti 24 mm. coloc.	64,78				
P01UG033	ud	Anclaje mecánico Hilti HST-R	20,33				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>P01WA</b>		<b>AYUDAS</b>	
P01WA010	ud	Ayuda de albañería	1.038,35
<b>P01X</b>		<b>EXPLOSIVOS</b>	
<b>P01XC</b>		<b>CORDONES E HILOS</b>	
P01XC010	m.	Cordón detonante 12 gr.	0,49
P01XC020	m.	Cordón detonante 100 gr.	1,57
P01XC030	m.	Hilo de conexión	0,11
<b>P01XD</b>		<b>DETONADORES</b>	
P01XD010	ud	Detonador eléctrico	1,30
P01XD020	ud	Detonador instantáneo	1,01
<b>P01XG</b>		<b>GOMAS</b>	
P01XG010	kg	Goma-2 D=40 mm.	3,46
P01XG020	kg	Goma-2 D=55 mm.	3,34
P01XG030	kg	Goma-2 D=65 mm.	3,34
<b>P01XN</b>		<b>NAGOLITA Y DINAMITA</b>	
P01XN010	kg	Nagolita a granel	1,23
P01XN020	kg	Nagolita en cartuchos	1,81
P01XN030	ud	Barreno dinamita	3,25
<b>P01F</b>		<b>ADHESIVOS Y REJUNTADOS</b>	
<b>P01FA</b>		<b>ADHESIVOS Y MORTEROS COLA</b>	
P01FA010	kg	Adhes. int p/cerámica C1 Lankocol Top Gris	0,22
P01FA020	kg	Adhes. int p/cerámica C1 Lankocol Top blco.	0,24
P01FA022	kg	Adhes. int p/cerámica ZA Lankocol D blco.	0,17
P01FA025	kg	Adhes.mej. p/cerámica C1 Lankocol Plus blco.	0,34
P01FA030	kg	Adhes.int/ext. C2ET Lankocol porcelán.blco	0,57
P01FA040	kg	Mortero cola Porcelánico	0,58
P01FA045	kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,76
P01FA050	kg	Adhes.int/ext C2ET S1 Lankocol Flexible bl	0,80
P01FA055	kg	Mortero rej.CG2 Lankolor junta anch./fina	0,84
P01FA056	t.	M.cola int. p/baldosas Ibersec Tile Anexo ZA	129,00
P01FA057	t.	M.cola int. p/baldosas Ibersec Tile BL Anexo ZA	141,90
P01FA058	t.	M.cola fluido Ibersec Tile Flex Fluido BL C2E S1	666,50
P01FA059	t.	M.cola fluido Ibersec Tile Flex Fluido GR C2E S1	645,00
P01FA060	t.	M.cola int/ext Ibersec porcelánico BL C2TE	344,00
P01FA061	t.	M.cola int/ext Ibersec porcelánico GR C2TE	322,50
P01FA062	t.	M.cola gran formato Ibersec Flex. BL C2 TE S1	580,50
P01FA063	t.	M.cola gran formato Ibersec Flex. GR C2 TE S1	559,00
P01FA065	t.	M.cola int/ext Tile Ibersec Yeso C1T	215,00
P01FA066	t.	M.cola rev.piscina Ibersec Tile Super BL C1T	215,00
P01FA067	t.	M.cola rev.piscina Ibersec Tile Super GR C1T	193,50
P01FA068	t.	M.cola int.p/baldosas Ibersec Tradicional GR C1T	129,00
P01FA069	t.	M.cola int.p/baldosas.Ibersec Tradicional BL C1T	141,90
P01FA070	kg	Adhes.int.esp. yeso ZA Lankocol yeso	0,29
P01FA071	kg	Adhes.int/ext C2 Lankocol superflex blco.	1,08
P01FA072	kg	Adhes.capa gr.C2 Lankocol porc. CG blco.	0,59
P01FA073	kg	Adhes.capa gr.ZA Lankocol unimorter blco.	0,19
P01FA074	kg	Lechada blca. CG1 Lankolor borada	0,35
P01FA080	kg	Mortero cola endurecimiento rápido	0,71
P01FA090	kg	Mortero cola gris altas prestaciones	0,34
P01FA100	kg	Mortero cola blanco altas prestaciones	0,38
P01FA110	kg	Mortero cola blanco ligantes mixtos	0,58
P01FA120	kg	Mortero deformable juntas coloreadas	0,67
P01FA130	kg	Adhesivo en base cemento gris	0,22
P01FA140	kg	Adhesivo en base cemento blanco	0,25
P01FA150	kg	Adhesivo en base cemento especial yeso	0,30
P01FA160	kg	Pasta adhesiva multiuso blanca	1,77
P01FA300	kg	Adh. cementoso alicatado int. s/ladrillo C1	0,17
P01FA305	kg	Adh. cementoso pavimentado int. s/morteros C1	0,17
P01FA310	kg	Adh. cementoso alicatado int. s/hormigón C1	0,17
P01FA315	kg	Adh. cementoso alicatado int. s/cerám. C1T	0,26
P01FA320	kg	Adh. cementoso alicatado int. s/yeso C1T	0,26
P01FA325	kg	Adh. cem.alicatado int. s/carton-yeso C1 S1	0,26
P01FA330	kg	Adh.en dis. alicat. int. s/carton yeso D1	0,35
P01FA335	kg	Adh. cem.alicat.int.s/carton-yeso hidr. C2 S1	0,35
P01FA340	kg	Adh. resinas alicatado int. s/plaqueta R	0,35
P01FA345	kg	Adh. en dispersion alicat.int. s/plaqueta D1	0,35
P01FA350	kg	Adh. cementoso alicatado ext. s/mortero C2	0,38
P01FA355	kg	Adh. cementoso alicatado ext. s/hormigón C2	0,38
P01FA360	kg	Adh. cementoso solado int. s/mortero C1	0,17
P01FA365	kg	Adh. cementoso solado int. s/hormigón C2	0,38
P01FA370	kg	Adh. cementoso solado int. s/baldosa C2	0,38
P01FA375	kg	Adh. resinas solado int. s/ceramica R	0,41
P01FA380	kg	Adh. cementoso solado ext. s/mortero C2	0,38
P01FA385	kg	Adh. cementoso solado ext. s/hormigón C2	0,38
P01FA390	kg	Adh. cementoso solado ext. s/baldosas C2	0,38
P01FA395	kg	Adh. Resina solado ext. s/baldosa R	0,35
P01FA400	kg	Adh. cementoso porcelánico s/yeso C1TE	0,53
P01FA405	kg	Adh. cementoso porcelánico s/variados C1TE	0,53
P01FA410	kg	Adh. cementoso porcelánico flexible C2	0,53
P01FA415	kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES1	0,75
P01FA420	kg	Adh. cem.flex. pzs. muy pesadas C2FTES2	0,97
P01FA500	kg	Adh.cop.por. espolvoreo TACK o similar.	0,84
P01FA510	kg	Adhesivo cementoso Cerancol blanco Butech	0,22
P01FA570	kg	Adhesivo cementoso Fr-one blanco Butech	0,63
P01FA580	kg	Adhesivo cementoso C2TE Fr-one gris Butech	0,58

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P01FA610	kg	Adhesivo cementoso Rapimax gris Butech	0,59
P01FA640	kg	Adhesivo cementoso Maxifluid plus Butech	0,62
P01FA650	t.	M.cola int/ext capa gruesa Ibersec Porcelánico CG GR C2T	430,00
P01FA660	t.	M.cola int/ext capa gruesa Ibersec Porcelánico CG BL C2T	462,25
P01FA670	t.	M.cola int/ext Ibersec Top Flex GR C2TES2	752,50
P01FA680	t.	M.cola int/ext Ibersec Top Flex BL C2TES2	784,75
<b>P01FJ REJUNTADOS Y TAPAJUNTAS</b>			
P01FJ002	kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,80
P01FJ003	kg	Junta cementosa normal color<3mm CG1	0,84
P01FJ005	kg	Junta cementosa mej.blanco 2-15 mm CG2	0,91
P01FJ006	kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,94
P01FJ009	kg	Mortero de rejuntado colorstuk 0-4 de Butech	1,06
P01FJ010	kg	M.p/junta.fina int/ext cerám/gres Ibersec CG1	0,27
P01FJ011	kg	Junta resina mort.epoxi blanco 2-15 mm RG	1,04
P01FJ012	kg	Junta resina mort.epoxi color 2-15 mm RG	1,11
P01FJ015	t.	M. int/ext p/rejuntado Ibersec junta color CG2-W-ArS1	537,50
P01FJ016	t.	M.int/ext.ceram. junta fina blanco	268,75
P01FJ020	kg	M. p/jun. piedra/mármol/ int/ext Ibersec junta color CG2-W-ArS1	0,54
P01FJ030	kg	Mortero deform/imperm. p/juntas int/ext	1,25
P01FJ040	kg	Mortero alta resistencia p/junta int-ext	0,97
P01FJ050	kg	Mortero antiácido p/juntas int/ext	15,46
P01FJ055	kg	Mortero antiácido R2 Lankocol Junta Epoxi	11,99
P01FJ060	kg	Mortero rejuntado color junta flexible	0,96
P01FJ065	kg	Lechada blanca CG1 Lankolor Borada	0,35
P01FJ070	kg	Junta porcelánica color	1,35
P01FJ080	kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,28
P01FJ090	kg	Ferrojunta gris	0,75
P01FJ095	kg	Mortero Ferrojunta Antracita	1,02
P01FJ150	m2	Pasta para juntas de terrazo	0,42
P01FJ200	m.	Junta neopreno armado JNA-42	56,24
P01FJ210	m.	Junta neopreno armado JNA-50	54,70
P01FJ220	m.	Junta neopreno armado JNA-52	74,80
P01FJ230	m.	Junta neopreno armado JNA-70	92,41
P01FJ240	m.	Junta neopreno armado JNA-80	168,22
P01FJ250	m.	Junta neopreno armado JNA-100	213,86
P01FJ260	m.	Junta neopreno armado JNA-160	312,01
P01FJ270	m.	Junta neopreno armado JNA-230	474,48
P01FJ280	m.	Junta neopreno armado JNA-330	881,26
P01FJ400	m.	Fondo de junta tableros puente	1,19
P01FJ330	kg.	Mortero antiácido	11,99
<b>P01T METALES</b>			
P01T010	kg	Plomo Pe=11.400kg/m3	1,67
P01T020	kg	Acero pucelado para forja	1,57
P01T030	kg	Hierro fundido en fundición gris	6,91
P01T040	ud	Troquel diagonal	8,83
P01T050	ud	Troquel para remache	3,59
P01T060	m.	Cuadradillo pucelado 15x15 mm	2,78
P01T070	m.	Cuadradillo pucelado 18x18 mm	3,99
P01T080	m.	Pletina marco pucelada 35x10 mm	4,36
P01T090	m2	Palastro a/inox AISI-314 10mm	399,94
<b>P01R CONSERVACION CARRETERAS</b>			

<b>P01RF MATERIALES DE AFIRMADO</b>			
P01RF020	kg	Mástic BM con elastómeros	1,95
P01RF030	kg	Fibras acrílicas para M.B.C.	1,59
P01RF040	kg	Aditivo de rotura lechadas bitu.	1,15
P01RF050	kg	Colorante sintético para M.B.C.	2,78
P01RF100	t.	Suelo-cemento excluido cemento	6,85
P01RF110	t.	Suelo-cemento incluido cemento	11,05
P01RF120	t.	Grava-cemento excluido cemento	12,05
P01RF130	t.	Grava-cemento incluido cemento	14,61
P01RF200	t.	Árido A 3/6 tratamientos superf.	7,99
P01RF210	t.	Árido A 6/12 tratamientos superf.	7,77
P01RF220	t.	Árido A 12/18 tratamientos superf.	7,12
P01RF230	t.	Árido para lechada bituminosa	8,26
P01RF240	t.	M.B.F. AF-12 o AF-20 en planta	20,68
P01RF250	t.	M.B.C. G-20 o G-25 en planta	33,34
P01RF251	t.	M.B.C. S-12 o S-20 en planta	36,45
P01RF252	t.	M.B.C. D-12 o D-20 en planta	37,50
P01RF253	t.	M.B.C. drenante en planta	34,38
P01RF254	t.	M.B.C. microaglomerado en planta	37,29
<b>P01RD MATERIALES DE DRENAJE</b>			
P01RD020	ud	Pate de propileno de 25x31 cm	6,94
P01RD030	ud	Anillo prefabr. h. h=1m D=0,80m	40,27
P01RD040	ud	Tapa registro fundicion D=60 cm	73,01
P01RD100	m.	Bordillo pref. hormigon 28x17cm	7,08
P01RD110	m.	Bordillo pref. hormigon 22x20cm	7,29
<b>P01RS MATERIALES SEÑALIZACION Y BALIZAMIENTO</b>			
P01RS010	kg	Termoplásticos aplicac. caliente	1,54
P01RS020	kg	Pintura plastica(dos componentes)	2,09
P01RS030	ud	Hito de vertice rigido tipo H-75	26,63
P01RS035	ud	Base para hito H-75 arista	2,18
P01RS040	ud	Baliza divergente tipo N-180 nivel 2	372,97
P01RS050	m.	Poste tubular 120x55 mm de acero	35,60
P01RS055	ud	Conector C-132 acero galvanizado	5,93
P01RS060	ud	Pieza espec. terminacion barrera	53,41
P01RS065	ud	Terminal cola de pez	22,90
P01RS070	ud	Captafaro 2 caras para barrera	4,81
P01RS075	ud	Captafaro una cara en pavimento	3,32
P01RS080	kg	Adhesivo captafaros dos componen	4,29
P01RS100	ud	Cartel obras modelo oficial	3.139,09
<b>P01RV MATERIALES DE VIALIDAD</b>			
P01RV005	t.	Fundente cloruro sódico cisterna	54,69
P01RV010	t.	Fundente cloruro sódico	52,50
P01RV020	t.	Fundente cloruro cálcico	327,04
P01RV030	m.	Poste circular de acero 40 mm	5,47
<b>P01RZ MATERIALES TRABAJOS COMPLEMENTARIOS</b>			
P01RZ010	m2	Mamposteria proteccion taludes	11,35
P01RZ020	t.	Escollera de piedra peso > 500 kg	14,38
P01RZ030	m.	Piquete de sujeccion de d=12 mm.	1,58
P01RZ040	m.	Poste circular acero galv. d=50	7,94
P01RZ050	m.	Malla acero galvan. D.T. h=1,50m	3,98
P01RZ060	ud	Arbol de calibre 12-14 cms	55,63
P01RZ070	ud	Arbusto	4,10
P01RZ080	m3	Tierra vegetal fertilizada	17,60
P01RZ090	m3	Mantillo	24,76
P01RZ100	kg	Semilla combinada para césped	9,20
P01RZ110	kg	Mezcla completa para hidrosiembra	2,24
P01RZ300	m2	Malla galvanizada ST/40-14	2,04
P01RZ310	m.	Poste galvanizado D=50mm.	6,70
P01RZ400	ud	Hito expropiación hgón. 510/150/10	5,44
P01RZ500	ud	P.A. abono integro grupo I	42.656,65



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		mensual	
<b>P02</b>		<b>RED DE SANEAMIENTO</b>	
<b>P02A</b>		<b>ARQUETAS</b>	
<b>P02AC</b>		<b>TAPAS DE ARQUETAS</b>	
P02AC010	ud	Tapa arqueta HA 40x40x6 cm.	12,98
P02AC020	ud	Tapa arqueta HA 50x50x6 cm.	15,50
P02AC030	ud	Tapa arqueta HA 60x60x6 cm.	16,03
P02AC040	ud	Tapa arqueta HA 70x70x6 cm.	24,53
P02AC050	ud	Tapa arqueta HA 80x80x6 cm.	34,55
P02AC060	ud	Tapa arqueta HA 80x50x10 cm.	37,10
P02AC070	ud	Tapa arqueta HA 90x90x6 cm.	39,83
P02AC080	ud	Tapa cuadrada HA e=8cm 100x100cm	62,14
P02AC090	ud	Tapa cuadrada HA e=8cm 110x110cm	52,43
P02AC100	ud	Tapa cuadrada HA e=8cm 120x120cm	55,79
P02AC110	ud	Tapa cuadrada HA e=8cm 125x125cm	58,80
P02AC120	ud	Tapa arqueta HA circular D=60 cm	13,84
P02AC130	ud	Tapa arq. PVC circular D=250 mm.	27,36
P02AC140	ud	Tapa arq. PVC circular D=315mm	39,52
P02AC150	ud	Tapa arq. PVC circular D=400mm	49,06
P02AC160	ud	Tapa arq. PVC circular D=500 mm.	40,37
P02AC170	ud	Marco-reja cuadrado 30x30cm HA	9,74
P02AC180	ud	Marco-reja cuadrado 40x40 cm HA	14,59
P02AC190	ud	Marco-reja cuadrado 50x50 cm HA	22,35
P02AC200	ud	Marco-reja cuadrado 60x60cm HA	29,85
P02AC210	ud	Marco-reja cuadr. articul. FD 80x80 cm.	151,68
P02AC220	ud	Tapa arq. fundición dúctil cuad. 50x50 cm.	36,32
P02AC230	ud	Tapa arq. fundición dúctil cuad. 60x60 cm.	54,02
P02AC235	ud	Tapa arq. fundición dúctil cuad. 80x80 cm.	146,79
P02AC240	ud	Tapa cuadrada PVC 30x30cm	16,29
P02AC250	ud	Tapa cuadrada PVC 40x40cm	34,16
P02AC260	ud	Reja cuadrada PVC 30x30cm	16,29
P02AC270	ud	Reja cuadrada PVC 40x40cm	34,16
P02AC280	ud	Tapa p/sifonar arqueta PVC 30x30cm	5,98
P02AC290	ud	Tapa p/sifonar arqueta PVC 40x40cm	8,77
P02AC300	ud	Tapa/marco cuadrada HM 30x30cm	11,28
P02AC310	ud	Tapa/marco cuadrada HM 40x40cm	15,34
P02AC320	ud	Tapa/marco cuadrada HM 50x50cm	20,69
P02AC330	ud	Tapa/marco cuadrada HM 60x60cm	34,37
P02AC340	ud	Tapa p/sifonar arqueta HA 40x40cm	6,22
P02AC350	ud	Tapa p/sifonar arqueta HA 50x50cm	8,22
P02AC360	ud	Tapa p/sifonar arqueta HA 60x60cm	9,66
P02AC370	ud	Tapa/Marco cuadrada HA h=12 80x80cm	175,56
P02AC380	ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55
<b>P02AH</b>		<b>ARQUETAS DE HORMIGÓN</b>	
P02AH010	ud	Arqueta pref.hgón. 30x30x50 cm.	9,50
P02AH020	ud	Arqueta pref.hgón. 40x40x50 cm.	29,56
P02AH030	ud	Arqueta pref.hgón. 40x40x40 cm.	24,47
P02AH040	ud	Arqueta pref.hgón. 50x50x50 cm.	41,11
P02AH050	ud	Arqueta pref.hgón. 75x75x105 cm.	95,12
P02AH060	ud	Arqueta pref.hgón.128x78x120	149,80
P02AH070	ud	Arq.sif.pref.hor.c/codo 40x40x50	33,08
P02AH080	ud	Arq.sif.pref.hor.c/codo 50x50x50	56,73
P02AH090	ud	Arq.sif.pref.ho.c/codo 75x75x105	114,13
P02AH100	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x15	15,89
P02AH110	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x30	26,19
P02AH120	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x50	29,53
P02AH130	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x20	20,86
P02AH140	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x40	34,75
P02AH150	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x50	39,29
P02AH160	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x25	28,90
P02AH170	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x50	57,06
P02AH180	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x30	33,70
P02AH190	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x60	76,00
P02AH200	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 75x75x105	140,29
P02AH210	ud	Arq.HM c/zun.sup-fondo ciego 128x78x120	213,48
<b>P02AP</b>		<b>ARQUETAS DE P.V.C.</b>	
P02AP050	ud	Arq.sif.pref.PVC c/codo D=315 mm c/tapa PVC	81,13
P02AP060	ud	Arq.sif.pref.PVC con te D=400 mm c/tapa PVC	88,61
P02AP070	ud	Arq.p.baj.pref.PVC 1ent. D=250mm	26,99
P02AP080	ud	Arq.p.baj.pref.PVC 1ent. D=315mm	36,86
P02AP090	ud	Arq.p.baj.pref.PVC 1ent. D=400mm	63,97
P02AP100	ud	Arq.paso pref. PVC 2ent. D=250mm	31,66
P02AP110	ud	Arq.paso pref. PVC 2ent. D=315mm	34,83
P02AP120	ud	Arq.paso pref. PVC 3ent. D=315mm	45,90
P02AP130	ud	Arq.paso pref. PVC 3ent. D=400mm	68,12
P02AP140	ud	Arq.paso pref. PVC 3ent. D=500mm	76,26
P02AP150	ud	Arq.registro pref. PVC 40x40cm 2ent. D=200mm/ tapa	51,93
P02AP160	ud	Arq.registro pref. PVC 40x40cm 3ent. D=200mm/ tapa	59,73
P02AP170	ud	Arquet.circ. PVC Darq=315 Dtub=160	44,80
P02AP180	ud	Arquet.circ. PVC Darq=400 Dtub=160	60,78
P02AP190	ud	Arquet.circ. PVC Darq=400 Dtub=200	62,54
P02AP200	ud	Arquet.cuadrada PVC 30x30cm D.max=200	30,12
P02AP210	ud	Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200	52,19
<b>P02AL</b>		<b>ARQUETAS DE POLIPROPILENO</b>	
P02AL010	ud	Arqueta polipropileno c/fondo 45x45x60cm.	111,13
P02AL020	ud	Arqueta polipropileno c/fondo 58x58x60cm.	126,44
<b>P02D</b>		<b>DEPURACIÓN</b>	
<b>P02DA</b>		<b>DECANTADORES-DIGESTORES</b>	
P02DA010	ud	Decantador digestor 25 hab. eq.	3.311,41
P02DA020	ud	Decantador digestor 35 hab. eq.	4.404,34
P02DA030	ud	Oxid.tot.difusor y decantador	9.781,86



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P02DA040	ud	50hab/eqv Oxid.tot.difusor y decantador 100hab/eqv	16.387,22	P02DE150	ud	hb Depuradora compacta PRV 400	18.356,26
P02DA050	ud	Oxid.tot.difusor y decantador 150hab/eqv	22.775,06	P02DE160	ud	hb Depuradora compacta PRV 500	21.733,53
P02DA060	ud	Oxid.tot.difusor y decantador 200hab/eqv	28.411,73	P02DE170	ud	hb Depuradora compacta PRV 600	25.347,41
<b>P02DB</b>		<b>FILTROS BIOLÓGICOS PREFABRICADOS</b>		P02DE180	ud	hb Depuradora compacta PRV 800	37.322,01
P02DB010	ud	F.biol.P.F.V. D=78/148 710 l.	761,81	P02DE190	ud	hb Depuradora compacta PRV 1000	44.879,63
P02DB020	ud	F.biol.P.F.V. D=110/145 1.290 l.	1.121,43	<b>P02DF</b>		<b>FOSAS SÉPTICAS PREFABRICADAS</b>	
P02DB030	ud	F.biol.P.F.V. D=110/230 2.113 l.	1.587,16	P02DF010	ud	F.sépt.P.F.V. D=78/148 710 l.	624,02
P02DB040	ud	F.biol.P.F.V. D=140/225 3.222 l.	2.197,00	P02DF020	ud	F.sépt.P.F.V. D=110/145 1.290 l.	769,68
P02DB050	ud	F.biol.P.F.V. D=140/310 4.516 l.	2.903,10	P02DF030	ud	F.sépt.P.F.V. D=110/230 2.113 l.	949,46
P02DB060	ud	F.biol.P.F.V. D=140/400 5.900 l.	3.837,63	P02DF040	ud	F.sépt.P.F.V. D=140/225 3.222 l.	1.121,63
P02DB070	ud	F.biol.P.F.V. D=170/374 8.000 l.	5.644,92	P02DF050	ud	F.sépt.P.F.V. D=140/310 4.516 l.	2.225,01
P02DB080	ud	F.biol.hgón.arm.D=85/120 6 us.	720,81	P02DF060	ud	F.sépt.P.F.V. D=140/400 5.900 l.	2.677,65
P02DB090	ud	F.biol.hgón.arm.D=90/135 10 us.	794,32	P02DF070	ud	F.sépt.P.F.V. D=170/374 8.000 l.	4.952,86
P02DB100	ud	F.biol.hgón.arm.D=135/140 20 us.	1.057,64	P02DF080	ud	F.sépt.hgón.arm.D=85/120 6 us.	839,65
P02DB110	ud	F.biol.hgón.arm.D=135/180 50 us.	1.362,38	P02DF090	ud	F.sépt.hgón.arm.D=90/135 10 us.	942,31
P02DB120	ud	F.biol.P.F.V. D=170/462 10.000 l.	6.780,78	P02DF100	ud	F.sépt.hgón.arm.D=135/140 20 us.	1.217,25
P02DB130	ud	F.biol.P.F.V. D=170/550 12.000 l.	7.934,07	P02DF110	ud	F.sépt.hgón.arm.D=135/180 50 us.	1.530,50
P02DB140	ud	F.biol.P.F.V. D=245/340 15.000 l.	9.907,36	P02DF120	ud	F.sépt.P.F.V. D=170/462 10.000 l.	4.965,67
P02DB150	ud	Depurac.biológica acero 400 h.e.	25.991,74	P02DF130	ud	F.sépt.P.F.V. D=170/550 12.000 l.	5.668,52
P02DB160	ud	Depurac.biológica acero 500 h.e.	32.578,05	P02DF140	ud	F.sépt.P.F.V. D=245/340 15.000 l.	7.515,36
P02DB170	ud	Depurac.biológica acero 600 h.e.	36.385,92	P02DF150	ud	F.sépt. con filtro bio. 20 hab.	5.452,83
P02DB180	ud	Depurac.biológica acero 700 h.e.	42.134,28	P02DF160	ud	F.sépt. con filtro bio. 40 hab.	8.646,31
P02DB190	ud	Depurac.biológica acero 800 h.e.	46.524,26	P02DF170	ud	Fosa sép.3000l e infiltración terreno	1.733,17
P02DB200	ud	Depurac.biológica acero 900 h.e.	54.328,12	P02DF180	ud	Fosa sép.5000l e infiltración terreno	2.733,09
P02DB210	ud	Depurac.biológica acero 1000 h.e.	58.677,60	P02DF190	ud	Fosa sép.10500l e infiltración terreno	5.466,24
<b>P02DC</b>		<b>DEPURADORAS COMPACTAS CHA. ACERO</b>		P02DF200	ud	Fosa sép.13500l e infiltración terreno	6.569,67
P02DC010	ud	Depuradora compacta CA 100 hb	6.293,34	<b>P02DG</b>		<b>POZOS DE REGISTRO DE P.R.V.</b>	
P02DC020	ud	Depuradora compacta CA 150 hb	7.094,83	P02DG010	ud	Pozo de reg.PRFV;D=60cm.;h=1m.	238,02
P02DC030	ud	Depuradora compacta CA 200 hb	9.199,57	P02DG020	ud	Pozo de reg.PRFV;D=100cm.;h=1m.	423,13
P02DC040	ud	Depuradora compacta CA 300 hb	12.893,34	P02DG030	ud	Pozo de reg.PRFV;D=100cm.;h=1,5m.	511,30
P02DC050	ud	Depuradora compacta CA 400 hb	14.984,16	P02DG040	ud	Pozo de reg.PRFV;D=150cm.;h=1m.	669,98
P02DC060	ud	Depuradora compacta CA 500 hb	18.636,10	P02DG050	ud	Pozo de reg.PRFV;D=150cm.;h=1,5m.	863,90
P02DC070	ud	Depuradora compacta CA 600 hb	22.302,01	P02DG060	ud	Pozo prefabricado PRVF 1,00x0,75 m.	5.153,29
P02DC080	ud	Depuradora compacta CA 700 hb	26.093,35	P02DG070	ud	Pozo prefabricado PRVF 1,20x1,00 m.	7.603,00
P02DC090	ud	Depuradora compacta CA 800 hb	29.968,31	P02DG080	ud	Pozo prefabricado PRVF 1,40x1,44 m.	8.162,98
P02DC100	ud	Depuradora compacta CA 1000 hb	38.833,34	P02DG090	ud	Pozo prefabricado PRVF 1,70x1,49 m.	9.148,83
<b>P02DD</b>		<b>DEPURADORAS COMPACTAS OXI-PROL</b>		<b>P02DH</b>		<b>POZOS DE DESBASTE DE P.R.V.</b>	
P02DD010	ud	Dep.compacta Oxi-Prol 100 hb	11.042,44	P02DH010	ud	Pozo desb.PRFV;D=100cm.;h=1m.	661,15
P02DD020	ud	Dep.compacta Oxi-Prol 150 hb	12.763,65	P02DH020	ud	Pozo desb.PRFV;D=100cm.;h=1,5m.	740,49
P02DD030	ud	Dep.compacta Oxi-Prol 200 hb	16.491,95	P02DH030	ud	Pozo desb.PRFV;D=150cm.;h=1m.	1.031,41
P02DD040	ud	Dep.compacta Oxi-Prol 300 hb	19.001,61	P02DH040	ud	Pozo desb.PRFV;D=150cm.;h=1,5m.	1.190,08
P02DD050	ud	Dep.compacta Oxi-Prol 400 hb	21.367,69	<b>P02DI</b>		<b>TANQUES BIOLÓGICOS IMHOFF</b>	
P02DD060	ud	Dep.compacta Oxi-Prol 500 hb	26.889,71	P02DI010	ud	Tanque PE Imhoff 10 h.e. <> 1500 l	1.346,07
P02DD070	ud	Dep.compacta Oxi-Prol 600 hb	29.972,33	P02DI020	ud	Tanque PE Imhoff 15 h.e. <> 2000 l	1.706,63
P02DD080	ud	Dep.compacta Oxi-Prol 700 hb	34.776,52	P02DI030	ud	Tanque PE Imhoff 20 h.e. <> 3000 l	2.301,54
P02DD090	ud	Dep.compacta Oxi-Prol 800 hb	38.361,72	<b>P02DJ</b>		<b>REJAS DESBASTE ACERO INOXIDABLE</b>	
P02DD100	ud	Dep.compacta Oxi-Prol 900 hb	44.707,54	P02DJ010	ud	Reja manual gruesos A.I.0,25m.	75,20
P02DD110	ud	Dep.compacta Oxi-Prol 1000 hb	48.479,18	P02DJ020	ud	Reja manual gruesos A.I.0,30m.	90,26
<b>P02DE</b>		<b>DEPURADORAS COMPACTAS P.R.V.</b>		P02DJ030	ud	Reja manual gruesos A.I.0,40m.	112,82
P02DE010	ud	Est.depura.poliést.f.vid. 2110 l	1.453,66				
P02DE020	ud	Est.depura.poliést.f.vid. 3590 l	2.046,61				
P02DE030	ud	Est.depura.poliést.f.vid. 5900 l	3.162,42				
P02DE040	ud	Est.depura.poliést.f.vid. 8255 l	4.262,46				
P02DE050	ud	Est.depura.poliést.f.vid.10630 l	5.553,96				
P02DE060	ud	Est.depura.poliést.f.vid.12900 l	6.606,67				
P02DE070	ud	Est.depura.poliést.f.vid.16420 l	9.224,78				
P02DE080	ud	Est.depura.poliést.f.vid.20900 l	10.666,93				
P02DE090	ud	Est.depura.poliést.f.vid.25380 l	12.237,04				
P02DE100	ud	Est.depura.poliést.f.vid.30100 l	14.036,38				
P02DE110	ud	Depuradora compacta PRV 100 hb	7.306,65				
P02DE120	ud	Depuradora compacta PRV 150 hb	9.386,07				
P02DE130	ud	Depuradora compacta PRV 200 hb	11.472,66				
P02DE140	ud	Depuradora compacta PRV 300	14.348,01				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P02DJ040	ud	Reja manual gruesos A.I.0,50m.	142,90	P02PA040	ud	Cub.base pozo HA JG 150 h=200	800,24
P02DJ050	ud	Reja manual gruesos A.I.0,75m.	172,61	P02PA050	ud	Losa base pozo HA JG 150 cm.	220,77
P02DJ060	ud	Reja manual gruesos A.I.1,00m.	255,71	P02PA060	ud	Base chim.HA JG TB=150 D=100	736,67
P02DJ070	ud	Reja manual finos en A.I.0,25m.	142,90	P02PA070	ud	Base chim.HA JG TB=200 D=100	1.065,25
P02DJ080	ud	Reja manual finos en A.I.0,30m.	165,47	P02PA080	ud	Base chim.HA JG OV100/150D100	680,84
P02DJ090	ud	Reja manual finos en A.I.0,40m.	218,11	P02PA090	ud	Base chim.HA JG OV120/180D100	955,95
P02DJ100	ud	Reja manual finos en A.I.0,50m.	255,71	P02PA100	ud	Base chim.HA JG OV140/210D100	1.084,84
P02DJ110	ud	Reja manual finos en A.I.0,75m.	330,92	P02PA110	ud	Anillo pozo HA JG 80 h=33 cm.	37,45
P02DJ120	ud	Reja manual finos en A.I.1,00m.	473,82	P02PA120	ud	Anillo pozo HA JG 80 h=100 cm.	112,45
<b>P02DK</b>		<b>CESTAS DE RECOGIDA ACERO INOX.</b>		P02PA130	ud	Anillo pozo HA JG 100 h=33 cm.	43,90
P02DK010	ud	Cesta de recogida en A.I.0,25m.	75,21	P02PA135	ud	Anillo pozo HA D=100 h=100 cm.	131,70
P02DK020	ud	Cesta de recogida en A.I.0,30m.	90,26	P02PA140	ud	Anillo pozo HA JG 120 h=100 cm.	3,35
P02DK030	ud	Cesta de recogida en A.I.0,40m.	112,82	P02PA145	ud	Anillo pozo HA JG 120 h=33 cm.	50,48
P02DK040	ud	Cesta de recogida en A.I.0,50m.	150,41	P02PA150	ud	Anillo pozo HA JG 100 h=100 cm.	143,07
P02DK050	ud	Cesta de recogida en A.I.0,75m.	195,54	P02PA160	ud	Anillo pozo HA JG 120 h=25 cm.	104,61
P02DK060	ud	Cesta de recogida en A.I.1,00m.	225,62	P02PA170	ud	Anillo pozo HA JG 120 h=50 cm.	143,18
<b>P02DL</b>		<b>RASTRILLOS DE ACERO INOXIDABLE</b>		P02PA180	ud	Cono asim. HA JG 100/60 h=100	133,90
P02DL010	ud	Rastrillo en ac.inox. 0,25m.	37,60	P02PA190	ud	Cono asim. HA JG 80/60 h=100	122,40
P02DL020	ud	Rastrillo en ac.inox. 0,30m.	52,64	P02PA200	ud	Cono asim. HA JG 120/60 h=60	225,77
P02DL030	ud	Rastrillo en ac.inox. 0,40m.	67,70	P02PA210	ud	Cono asim. HA JG 120/70 h=80	243,62
P02DL040	ud	Rastrillo en ac.inox. 0,50m.	75,21	P02PA220	ud	Losa reduc. HA JG 100/80 h=40	92,93
P02DL050	ud	Rastrillo en ac.inox. 0,75m.	90,26	P02PA230	ud	Losa reduc. HA JG 150/80 h=40	210,56
P02DL060	ud	Rastrillo en ac.inox. 1,00m.	112,82	P02PA240	ud	Losa reduc. HA JG 150/100 h=40	210,56
<b>P02DM</b>		<b>TAJADERA DE ACERO INOXIDABLE</b>		P02PA250	ud	Losa remate HA JG 80/60 h=25	53,79
P02DM010	ud	Tajadera manual A.I. 0,25 m.	218,11	P02PA260	ud	Losa remate HA JG 100/60 h=25	78,77
P02DM020	ud	Tajadera manual A.I. 0,30 m.	233,15	P02PA270	ud	Losa remate HA JG 150/60 h=32	191,14
P02DM030	ud	Tajadera manual A.I. 0,40 m.	345,96	P02PA280	ud	Aro nivelac.pozo HA JG 60 h=5 cm	9,25
P02DM040	ud	Tajadera s/volante A.I. 0,50 m.	691,91	P02PA290	ud	Aro nivelac.pozo HA JG 60 h=8 cm	13,66
P02DM050	ud	Tajadera c/volante A.I. 0,75 m.	857,39	P02PA300	ud	Junta de goma base pozo D=80 cm	8,88
<b>P02DS</b>		<b>SEPARADORES DE GRASAS PREFABRIC.</b>		P02PA310	ud	Junta de goma base pozo D=100 cm	10,18
P02DS010	ud	S.grasas P.F.V. D=80/80 4-12us.	238,60	P02PA320	ud	Junta de goma base pozo D=150 cm	15,61
P02DS020	ud	S.grasas P.F.V. D=100/100 13-24u	349,29	P02PA330	ud	Junta goma base pozos chimenea	10,18
P02DS030	ud	S.grasas P.F.V. D=150/100 25-34u	408,95	P02PA340	ud	Junta goma anillo pozo D=80 cm	8,84
P02DS040	ud	S.grasas P.F.V. D=150/150 35-50u	767,09	P02PA350	ud	Junta goma losa reduc.100/80 cm	8,84
P02DS050	ud	S.grasas hgón.arm.D=85/120 10 u.	679,12	P02PA360	ud	Junta goma losa reduc.150/80 cm	8,84
P02DS060	ud	S.grasas hgón.arm.D=95/135 20 u.	720,90	P02PA370	ud	Junta goma losa reduc.150/100 cm	10,18
P02DS070	ud	S.grasas hgón.arm.D=135/140 20u.	869,59	P02PA380	ud	B.pozo ench-camp.circ.HA h=1,15m D=1000	473,68
P02DS080	ud	S.grasas hgón.arm.D=135/180 50u.	943,75	P02PA390	ud	B.pozo ench-camp.circ.HA h=2,00m D=1500	969,94
P02DS090	ud	S.grasas acero D=125x65 cm.	1.443,64	P02PA400	ud	Base pozo chim.E-C HA D=2000/800 L=2,0m	852,32
P02DS100	ud	S.hidrocarburos acero D=100x75cm	2.854,66	P02PA410	ud	B.pozo chime.E-C HA D=2000/1000 L=2,0m	866,76
P02DS110	ud	Sep. hidrocarburos i/desaren. 900 l	2.120,78	P02PA420	ud	Base pozo chim.E-C HA D=2000/800 L=2,4m	1.312,36
P02DS120	ud	Sep. hidrocarburos i/desaren. 1100 l	2.672,43	P02PA430	ud	Base pozo chim.E-C HA D=1800/800 L=2,4m	1.159,14
P02DS130	ud	Sep. hidrocarburos i/desaren. 1650 l	4.261,18	P02PA440	ud	Base pozo chim.E-C HA D=1500/800 L=2,4m	1.093,76
P02DS140	ud	Sep. hidrocarburos i/desaren. 1850 l	5.050,65	P02PA450	ud	B.pozo chime.E-C HA D=2000/1000 L=2,4m	1.310,49
<b>P02DT</b>		<b>POZOS DE DESINFECCIÓN DE PRV</b>		P02PA460	ud	B.pozo chime.E-C HA D=1800/1000 L=2,4m	1.157,37
P02DT010	ud	Pozo desinf.PRJV;D=100cm.;h=1m.	610,98	P02PA470	ud	B.pozo chime.E-C HA D=1500/1000 L=2,4m	1.093,75
P02DT020	ud	Pozo desinf.PRJV;D=100cm.;h=1,5m.	691,86	P02PA480	ud	Anill.p.ench-camp.circ. HA h=0,33m D=800	46,02
P02DT030	ud	Pozo desinf.PRJV;D=150cm.;h=1m.	997,34	P02PA490	ud	Ani.po.ench-camp.circ. HA h=0,33m D=1000	53,94
P02DT040	ud	Pozo desinf.PRJV;D=150cm.;h=1,5m.	1.159,07	P02PA500	ud	Anillo pozo ench-camp.circ.HA h=1m D=800	137,51
<b>P02DW</b>		<b>VARIOS</b>		P02PA510	ud	Anillo poz.ench-camp.circ.HA h=1m D=1000	161,04
P02DW010	ud	Registro normal.	35,73	P02PA520	ud	Cono po.ench-camp.circ.HA h=1m D=600/800	149,65
P02DW020	ud	Registro de repartición.	51,63	P02PA530	ud	Cono p.ench-camp.circ.HA h=1m	163,71
P02DW030	ud	Registro de control.	89,32				
P02DW040	ud	Sifón de descarga automático	164,96				
P02DW070	ud	Sifón de descarga automático	167,08				
<b>P02P</b>		<b>POZOS PREFABRICADOS</b>					
<b>P02PA</b>		<b>DE HORMIGÓN ARMADO</b>					
P02PA010	ud	Cub.base pozo HA JG 80 h=115	146,17				
P02PA020	ud	Cub.base pozo HA JG 100 h=115	383,26				
P02PA030	ud	Cub.base pozo HA JG 120 h=110	403,42				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P02PA540	ud	D=600/1000 Losa base pozo ench-camp. HA	271,35	P02PH150	ud	Cono asim.HM M-H 100/62,5 h=60	44,21
P02PA550	ud	D=1500 Losa red.pozo ench-camp. HA	113,29	P02PH160	ud	Cono asim.HM M-H 100/60 h=100	54,65
P02PA560	ud	D=1000/800 Losa red.pozo ench-camp. HA	257,48	P02PH170	ud	Cono asim.HM M-H 120/60 h=80	59,44
P02PA570	ud	D=1500/800 Losa red.pozo ench-camp.HA	264,29	P02PH180	ud	Cono asim.HM M-H 120/80 h=60	71,98
P02PA580	ud	D=1500/1000 L.remate pozo ench-camp. HA	65,19	P02PH190	ud	Cono asim.HM M-H 120/60 h=100	76,82
P02PA590	ud	D=800/600 L.remate pozo ench-camp.HA	96,85	P02PH200	ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=0,50m D=800	25,93
P02PA600	ud	D=1000/600 L.remate pozo ench-camp.HA	232,57	P02PH210	ud	Ani.pozo mach.circ. HM h=0,50m D=1000	39,91
<b>P02PC</b>	<b>MARCOS Y TAPAS PARA POZOS</b>			P02PH220	ud	Ani.pozo mach.circ. HM h=0,50m D=1200	56,60
P02PC010	ud	Pate poliprop.33x16cm.D=25mm.	4,97	P02PH230	ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=1,25m D=800	55,93
P02PC020	ud	Pate ace.galv.33x16cm.D=25mm.	4,65	P02PH240	ud	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1000	83,94
P02PC030	ud	Tapa circ.HA pozo 62,5 h=6 cm.	50,17	P02PH250	ud	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1200	114,96
P02PC040	ud	Tapa circ.HA pozo 62,5 h=10 cm.	68,08	P02PH260	ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/800	52,12
P02PC050	ud	Marco-tapa HA reg.ac.30x30x6	18,97	P02PH270	ud	Cono mach.circ.HM h=1,0m D=600/1000	74,55
P02PC060	ud	Marco-tapa HA reg.ac.44x44x12	25,54	P02PH280	ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/1200	82,30
P02PC070	ud	Marco-tapa HA reg.ac.80x80x10	44,78	<b>P02PW</b>	<b>ELEMENTOS AUXILIARES</b>		
P02PC080	ud	Marc-tap.HA ref.r.cz.80x80x10	160,74	P02PW010	ud	Pates PP 30x25	7,78
P02PC090	ud	Tapa fundición D=60 cm.	67,18	P02PW020	ud	Aro nivelaci.pozo ench-camp. h=50 D=600	11,24
P02PC100	ud	Tapa fundición D=30 cm.	14,68	P02PW030	m2	Tapa chapa galv.abatible i/cerco	44,06
P02PC110	ud	Tapa fundición D=20 cm.	7,74	P02PW040	ud	Jta.goma base pozo ench.-camp. D=1000	16,63
P02PC120	ud	Marco HF para tapa HF 62,5 cm.	54,41	P02PW050	ud	Jta.goma base pozo ench.-camp. D=1500	19,97
P02PC130	ud	Marco-tapa HF.reg.ac.M=78 T=62	111,82	P02PW060	ud	Jta.goma base pozo chimenea ench.-camp	16,63
P02PC140	ud	Marco-tapa HF.reg.ac.M=38 T=35	27,38	P02PW070	ud	Jta.gom.losa bas.pozo ench.-camp. D=1500	19,97
P02PC150	ud	Marco-tapa HF.reg.cz.M=68 T=60	92,18	P02PW080	ud	Jta.go.lo.redu.pozo ench-camp D=1000/800	12,20
P02PC160	ud	Marco-tapa HF.reg.cz.M=78 T=62	127,56	P02PW090	ud	Jta.go.lo.redu.pozo ench-camp D=1500/800	12,20
P02PC170	ud	Marc-tap.HF.r.abs.M=64x78 T=62	136,36	P02PW100	ud	Jta.go.lo.redu.pozo ench-cam.D=1500/1000	16,63
P02PC200	ud	Tapa HA arqueta 50x50x6 cm.	13,10	P02PW110	ud	Jta.goma anillo pozo ench.-camp. D=800	12,20
P02PC210	ud	Tapa HA arqueta 70x70x6 cm.	24,53	P02PW120	ud	Jta.goma anillo pozo ench.-camp.D=1000	16,63
P02PC220	ud	Tapa HA arqueta 90x90x6 cm.	31,40	P02PW130	ud	Junta goma para HM D=200mm	1,74
P02PC230	ud	Tapa HA arqueta 100x100x6 cm.	59,40	P02PW140	ud	Junta goma para HM/HA D=300mm	2,89
P02PC240	ud	Marco rtro.calza.fun. D=67,5x8cm	23,65	<b>P02R</b>	<b>TUBOS DE DRENAJE</b>		
P02PC250	ud	Tapa rtro.calza.fund. M-2 D=59cm	36,16	<b>P02RH</b>	<b>HORMIGÓN POROSO</b>		
P02PC260	ud	Marco rtro.calza.fun. D=78x15 cm	57,24	P02RH010	m.	Tub.drenaje hgón.poroso 10 cm.	5,11
P02PC270	ud	Tapa rtro.calza.fund.D=62,5 cm	67,18	P02RH020	m.	Tub.drenaje hgón.poroso 15 cm.	7,06
P02PC280	ud	Tapa acer.estria.c/cerco 70x70cm	63,95	P02RH030	m.	Tub.drenaje hgón.poroso 20 cm.	8,83
P02PC290	ud	Marco rtro.absorbed.fun.64x78x15	64,09	P02RH040	m.	Tub.drenaje hgón.poroso 25 cm.	11,13
P02PC300	ud	Tapa rtro.absorbed.fun.D=62,5cm	4,21	P02RH050	m.	Tub.drenaje hgón.poroso 30 cm.	13,94
P02PC310	ud	Cierre HA/fund.calzada 80x80x10	127,56	P02RH060	m.	Tub.drenaje hgón.poroso 40 cm.	16,93
P02PC320	ud	Marco fund.rejil.sumid.50x20x3cm	12,47	P02RH070	m.	Tub.drenaje hgón.poroso 50 cm.	20,18
P02PC330	ud	Marco fund.reji.sumid.66x35x5cm	14,81	P02RH080	m.	Tub.drenaje hgón.poroso 60 cm.	22,96
P02PC340	m.	Marco fund.reji.sumid.60x40x5cm	8,68	P02RH090	ud	Bloq.dren.hgón.poroso 40x20x15cm	1,00
P02PC350	m.	Cerco angul.sumid.longit.20x3,5	5,74	P02RH100	m.	T.HM perf. pozo captación 2 talad.D=100	69,98
P02PC360	m.	Cerco angul.sumid.longit.60x5 cm	6,43	P02RH110	m.	T.HM perf. pozo captación 15 talad.D=100	73,33
<b>P02PH</b>	<b>DE HORMIGÓN EN MASA</b>			<b>P02RL</b>	<b>POLIPROPILENO: CELDAS, CAJAS Y TUB.</b>		
P02PH010	ud	Anillo pozo HM M-H 80 h=25 cm.	15,38	P02RL010	m.	Celdas drenan.PP. 322x322x15 mm	15,20
P02PH020	ud	Anillo pozo HM M-H 80 h=50 cm.	22,28	P02RL020	m.	Celdas drenan.PP. 607x405x30 mm	21,02
P02PH030	ud	Anillo pozo HM M-H 80 h=100 cm.	36,58	P02RL030	ud	Caja celdas PP. 410x467x610 mm	28,82
P02PH040	ud	Anillo pozo HM M-H 80 h=125 cm.	50,00	P02RL040	ud	Caja celdas PP. 410x903x610 mm	56,90
P02PH050	ud	Anillo pozo HM M-H 100 h=25 cm.	23,64				
P02PH060	ud	Anillo pozo HM M-H 100 h=50 cm.	31,25				
P02PH070	ud	Anillo pozo HM M-H 100 h=100 cm.	0,73				
P02PH080	ud	Anillo pozo HM M-H 100 h=125 cm.	74,14				
P02PH090	ud	Anillo pozo HM M-H 120 h=50 cm.	41,07				
P02PH100	ud	Anillo pozo HM M-H 120 h=100 cm.	60,74				
P02PH110	ud	Anillo pozo HM M-H 120 h=125 cm.	1,61				
P02PH120	ud	Cono asim.HM M-H 80/60 h=35	21,91				
P02PH130	ud	Cono asim.HM M-H 80/60 h=60	24,73				
P02PH135	ud	Cono asim.HM M-H 80/62,5 h=60 cm	30,28				
P02PH140	ud	Cono asim.HM M-H 100/60 h=70	39,97				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P02RL100	m.	Tubería drenaje celdas PP	5,15	P02RV220	m.	Tubo drenaje PVC p.estruc.D=200	9,94
P02RL110	m.	Tuber. drena.celdas PP/geotextil	5,83	P02RV225	m.	Tubo drenaje PVC p.estruc.D=250	15,92
<b>P02RP</b>		<b>POLIETILENO ALTA DENSIDAD (HDPE)</b>		P02RV230	m.	Tubo drenaje PVC p.estruc.D=300	29,03
P02RP010	m.	Tub.drenaje polietil.a.d. 50 mm.	0,96	P02RV240	m.	Tubo drenaje PVC p.estruc.D=400	40,27
P02RP020	m.	Tub.drenaje polietil.a.d. 65 mm.	1,26	P02RV300	m.	Tubo dren.PVC p.est.abov.D=100	5,72
P02RP030	m.	Tub.drenaje polietil.a.d. 80 mm.	1,63	P02RV310	m.	Tubo dren.PVC p.est.abov.D=160	5,22
P02RP040	m.	Tub.drenaje polietil.a.d.100 mm	2,33	P02RV320	m.	Tubo dren.PVC p.est.abov.D=200	14,78
P02RP050	m.	Tub.drenaje polietil.a.d.125 mm	2,88	P02RV330	m.	Tubo dren.PVC p.est.abov.D=250	22,15
P02RP060	m.	Tub.drenaje polietil.a.d.160 mm	3,75	P02RV340	m.	Tubo dren.PVC p.est.abov.D=300	4,07
P02RP070	m.	Tub.drenaje polietil.a.d.200 mm	4,98	P02RV410	m.	Tubo drenaj.PVC p.est.D.P.D=100	4,10
P02RP080	m.	Tub.drenaje polietil.a.d.250 mm	7,30	P02RV420	m.	Tubo drenaj.PVC p.est.D.P.D=160	8,92
P02RP090	m.	Tub.drenaje polietil.a.d.300 mm	9,06	P02RV430	m.	Tubo drenaj.PVC p.est.D.P.D=200	14,80
<b>P02RS</b>		<b>POLIETILENO CORRUGADO</b>		P02RV440	m.	Tubo drenaj.PVC p.est.D.P.D=250	23,71
P02RS010	m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=50mm	3,01	P02RV450	m.	Tubo drenaj.PVC p.est.D.P.D=300	33,31
P02RS020	m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=65mm	3,96	P02RV460	m.	Tubo drenaj.PVC p.est.D.P.D=400	59,96
P02RS030	m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=80mm	5,63	P02RV470	m.	Tub.dren.PVC corr.simple SN2 D=90mm	2,68
P02RS040	m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=110mm	8,33	P02RV480	m.	Tub.dren.PVC corr.simple SN2 D=110mm	3,67
P02RS045	m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=125mm	11,69	P02RV490	m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=125mm	4,03
P02RS050	m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=160mm	17,69	P02RV500	m.	Tub.dren.PVC corr.simple SN2 D=160mm	6,07
P02RS060	m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=200mm	26,07	<b>P02RZ</b>		<b>ACERO GALVANIZADO HELICOIDAL</b>	
P02RS070	m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=250mm	34,53	P02RZ010	m.	Tub. hel. co/gal. 0,6 m /1,0 mm	17,64
P02RS080	m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=300mm	41,25	P02RZ030	m.	Tub. hel. co/gal. 0,8 m /1,0 mm	22,93
P02RS090	m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=50mm	1,15	P02RZ040	m.	Tub. hel. co/gal. 0,9 m /1,5 mm	34,78
P02RS100	m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=65mm	1,51	P02RZ050	m.	Tub. hel. co/gal. 1,0 m /1,5 mm	37,61
P02RS110	m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=80mm	1,84	P02RZ060	m.	Tub. hel. co/gal. 1,2 m /1,5 mm	44,72
P02RS120	m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=100mm	2,62	P02RZ100	m.	Tu. ci. MP-100 co/ga 1,0 m/1,6mm	46,57
P02RS130	m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=125mm	2,67	P02RZ110	m.	Tu. ci. MP-100 co/ga 1,2 m/2,0mm	54,89
P02RS140	m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=160mm	5,13	P02RZ120	m.	Tu. ci. MP-100 co/ga 1,4 m/2,0mm	75,67
P02RS150	m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=200mm	7,92	P02RZ130	m.	Tu. ci. MP-100 co/ga 1,6 m/2,5mm	112,51
P02RS160	m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=100mm	4,52	P02RZ140	m.	Tu. ci. MP-100 co/ga 1,8 m/2,5mm	129,96
P02RS170	m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=150mm	8,11	P02RZ150	m.	Tu. ci. MP-100 co/ga 2,0 m/2,5mm	143,04
P02RS180	m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=200mm	13,31	P02RZ160	m.	Tu. ci. MP-100 co/ga 2,2 m/3,0mm	184,03
P02RS190	m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=250mm	21,52	P02RZ170	m.	Tu. ci. MP-100 co/ga 2,5 m/3,0mm	208,87
P02RS200	m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=300mm	29,04	P02RZ180	m.	Tu. ci. MP-100 co/ga 2,7 m/3,0mm	226,76
P02RS210	m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=400mm	51,56	P02RZ200	m.	Tu. ab. MP-100 co/g 1,9 m/2/2,5mm	112,77
<b>P02RV</b>		<b>PVC</b>		P02RZ210	m.	Tu. ab. MP-100 co/g 2,7 m/2/2,5mm	131,39
P02RV010	m.	Tub.drenaje PVC rollos 50 mm.	0,72	P02RZ220	m.	Tu. ab. MP-100 co/g 3,2 m/2/3,0mm	168,81
P02RV020	m.	Tub.drenaje PVC rollos 65 mm.	0,94	P02RZ230	m.	Tu. ab. MP-100 co/g 4,2 m/2/3,0mm	195,42
P02RV030	m.	Tub.drenaje PVC rollos 80 mm.	1,29	P02RZ300	m.	Tu. ci. MP-200 co/ga 2,0 m/2,7mm	195,79
P02RV040	m.	Tub.drenaje PVC rollos 100 mm.	1,86	P02RZ310	m.	Tu. ci. MP-200 co/ga 2,3 m/2,7mm	212,47
P02RV050	m.	Tub.drenaje PVC rollos 125 mm.	2,95	P02RZ320	m.	Tu. ci. MP-200 co/ga 2,5 m/2,7mm	237,32
P02RV060	m.	Tub.drenaje PVC rollos 160 mm.	4,20	P02RZ330	m.	Tu. ci. MP-200 co/ga 2,7 m/2,7mm	255,86
P02RV070	m.	Tub.drenaje PVC rollos 200 mm.	6,07	P02RZ340	m.	Tu. ci. MP-200 co/ga 3,0 m/3,5mm	341,57
P02RV080	m.	Tub.drenaje PVC rollos 250 mm.	9,17	P02RZ350	m.	Tu. ci. MP-200 co/ga 3,5 m/3,5mm	392,21
P02RV090	m.	Tub.drenaje PVC rollos 300 mm.	11,40	P02RZ360	m.	Tu. ci. MP-200 co/ga 4,0 m/4,2mm	545,08
P02RV165	m.	Tubo drenaje PVC p.estruc.D=50	1,02	P02RZ370	m.	Tu. ci. MP-200 co/ga 4,5 m/4,2mm	607,32
P02RV170	m.	Tubo drenaje PVC p.estruc.D=65	1,40	P02RZ400	m.	Tu. ab. MP-200 co/g 2,1 m/2/2,7mm	170,58
P02RV180	m.	Tubo drenaje PVC p.estruc.D=80	1,95	P02RZ410	m.	Tu. ab. MP-200 co/g 2,9 m/2/2,7mm	194,67
P02RV190	m.	Tubo drenaje PVC p.estruc.D=100	2,77	P02RZ420	m.	Tu. ab. MP-200 co/g 4,5 m/2/3,5mm	288,52
P02RV200	m.	Tubo drenaje PVC p.estruc.D=125	4,39	P02RZ430	m.	Tu. ab. MP-200 co/g 5,3 m/2/3,5mm	317,03
P02RV210	m.	Tubo drenaje PVC p.estruc.D=160	6,54	P02RZ440	m.	Tu. ab. MP-200 co/g 7,1 m/2/4,2mm	439,05
				P02RZ450	m.	Tu. ab. MP-200 co/g 9,1 m/2/4,2mm	501,28
				P02RZ460	m.	Tu. ab. MP-200 c/g 14,4 m/2/4,7m	660,77
				P02RZ470	m.	Tu. ab. MP-200 c/g 16,4 m/2/4,7m	709,69
				<b>P02T</b>		<b>TUBOS Y PIEZAS ESPECIALES</b>	
				<b>P02TA</b>		<b>HORMIGÓN ARMADO ENCHUFE-CAMPANA</b>	
				P02TA010	m.	Tubo HA E-C junta goma 30 cm	25,85
				P02TA020	m.	Tubo HA E-C junta goma 40 cm	32,14



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P02TA030	m.	Tube HA E-C junta goma 50 cm	45,97			mm.	
P02TA040	m.	Tube HA E-C junta goma 60 cm	58,78	P02TC050	ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg.110 mm.	5,03
P02TA050	m.	Tube HA E-C junta goma 80 cm	81,92	P02TC060	ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg.125 mm.	7,10
P02TA060	m.	Tube HA E-C junta goma 100 cm	130,57	P02TC070	ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg.160 mm.	15,96
P02TA070	m.	Tube HA E-C junta goma 120 cm	185,03	P02TC080	ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg.200 mm.	42,37
P02TA080	m.	Tube HA E-C junta goma 150 cm	250,44	P02TC090	ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg.250 mm.	83,51
P02TA090	m.	Tube HA E-C junta goma 180 cm	355,20	P02TC100	ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg.315 mm.	193,74
P02TA100	m.	Tube HA E-C junta goma 200 cm	414,44	P02TC110	ud	Codo 90° PVC san.j.lab.150 mm.	12,76
P02TA110	m.	Tube HA E-C junta goma 250 cm	579,74	P02TC120	ud	Codo 90° PVC san.j.lab.200 mm.	35,81
P02TA200	m.	Tube HA E-C 6000 kg.D=100	111,60	P02TC130	ud	Codo 90° PVC san.j.lab.400 mm.	584,93
P02TA210	m.	Tube HA E-C 6000 kg.D=120	153,60	P02TC140	ud	Codo 90° PVC san.j.lab.500 mm.	772,31
P02TA220	m.	Tube HA E-C 6000 kg.D=150	215,61	P02TC150	ud	Codo 45° PVC sanea.j.peg. 75 mm.	3,30
P02TA230	m.	Tube HA E-C 6000 kg.D=180	300,69	P02TC160	ud	Codo 45° PVC sanea.j.peg. 90 mm.	4,55
P02TA240	m.	Tube HA E-C 6000 kg.D=200	337,87	P02TC170	ud	Codo 45° PVC sanea.j.peg.110 mm.	3,71
P02TA250	m.	Tube HA E-C 6000 kg.D=250	526,40	P02TC180	ud	Codo 45° PVC sanea.j.peg.125 mm.	5,84
P02TA260	m.	Tube HA E-C 9000 kg.D=80	72,71	P02TC190	ud	Codo 45° PVC sanea.j.peg.160 mm.	15,09
P02TA270	m.	Tube HA E-C 9000 kg.D=100	117,71	P02TC200	ud	Codo 45° PVC sanea.j.peg.200 mm.	37,58
P02TA280	m.	Tube HA E-C 9000 kg.D=120	165,83	P02TC210	ud	Codo 45° PVC sanea.j.peg.250 mm.	64,30
P02TA290	m.	Tube HA E-C 9000 kg.D=150	225,38	P02TC220	ud	Codo 45° PVC sanea.j.peg.315 mm.	134,10
P02TA300	m.	Tube HA E-C 9000 kg.D=180	321,20	P02TC230	ud	Codo 45° PVC sanea.j.lab.250 mm.	105,79
P02TA310	m.	Tube HA E-C 9000 kg.D=200	375,26	P02TC240	ud	Codo 45° PVC sanea.j.lab.400 mm.	476,73
P02TA320	m.	Tube HA E-C 9000 kg.D=250	569,02	P02TC250	ud	Codo 45° PVC sanea.j.lab.500 mm.	919,09
P02TA330	m.	Tube HA E-C 13500 kg.D=30	23,14	P02TC260	ud	Abraz. metálica tubos PVC 75 mm.	0,95
P02TA340	m.	Tube HA E-C 13500 kg.D=40	28,76	P02TC270	ud	Abraz. metálica tubos PVC 90 mm.	1,02
P02TA350	m.	Tube HA E-C 13500 kg.D=50	41,18	P02TC280	ud	Abraz.metálica tubos PVC 110 mm.	1,48
P02TA360	m.	Tube HA E-C 13500 kg.D=60	52,75	P02TC290	ud	Abraz.metálica tubos PVC 125 mm.	1,52
P02TA370	m.	Tube HA E-C 13500 kg.D=80	93,60	P02TC300	ud	Abraz.metálica tubos PVC 160 mm.	2,04
P02TA380	m.	Tube HA E-C 13500 kg.D=100	137,84	P02TC310	ud	Abraz.metálica albañ.PVC 200 mm.	3,73
P02TA390	m.	Tube HA E-C 13500 kg.D=120	179,80	P02TC320	ud	Abraz.metálica albañ.PVC 250 mm.	5,48
P02TA400	m.	Tube HA E-C 13500 kg.D=150	257,22	P02TC330	ud	Abraz.metálica albañ.PVC 315 mm.	6,08
P02TA410	m.	Tube HA E-C 13500 kg.D=180	373,53	P02TC340	ud	Codo 90° PVC san.j.lab.100 mm.	7,20
P02TA420	m.	Tube HA E-C 13500 kg.D=200	447,86	P02TC350	ud	Codo 45° PVC sanea.j.lab.300 mm.	154,71
P02TA500	m.	Tube HA R.S E-C 6000 kg.D=100	116,23	P02TC360	ud	Manguito saneamiento PVC D=100mm	4,09
P02TA510	m.	Tube HA R.S E-C 6000 kg.D=120	160,00	P02TC370	ud	Manguito saneamiento PVC D=150mm	6,89
P02TA520	m.	Tube HA R.S E-C 6000 kg.D=150	224,60	P02TC380	ud	Manguito saneamiento PVC D=200mm	12,38
P02TA530	m.	Tube HA R.S E-C 6000 kg.D=180	313,21	P02TC390	ud	Manguito saneamiento PVC D=250mm	36,17
P02TA540	m.	Tube HA R.S E-C 6000 kg.D=200	351,93	P02TC400	ud	Manguito saneamiento PVC D=300mm	77,93
P02TA550	m.	Tube HA R.S E-C 6000 kg.D=250	548,33	P02TC410	ud	Manguito saneamiento PVC D=400mm	94,72
P02TA560	m.	Tube HA R.S E-C 9000 kg.D=80	75,76	P02TC420	ud	Codo saneamiento PVC D=100 mm	51,71
P02TA570	m.	Tube HA R.S E-C 9000 kg.D=100	122,61	P02TC430	ud	Codo saneamiento PVC D=150 mm	71,26
P02TA580	m.	Tube HA R.S E-C 9000 kg.D=120	172,74				
P02TA590	m.	Tube HA R.S E-C 9000 kg.D=150	234,78				
P02TA600	m.	Tube HA R.S E-C 9000 kg.D=180	334,57				
P02TA610	m.	Tube HA R.S E-C 9000 kg.D=200	390,90				
P02TA620	m.	Tube HA R.S E-C 9000 kg.D=250	592,73				
P02TA630	m.	Tube HA R.S E-C 13500 kg.D=30	24,32				
P02TA640	m.	Tube HA R.S E-C 13500 kg.D=40	30,21				
P02TA650	m.	Tube HA R.S E-C 13500 kg.D=50	43,25				
P02TA660	m.	Tube HA R.S E-C 13500 kg.D=60	55,39				
P02TA670	m.	Tube HA R.S E-C 13500 kg.D=80	98,29				
P02TA680	m.	Tube HA R.S E-C 13500 kg.D=100	144,73				
P02TA690	m.	Tube HA R.S E-C 13500 kg.D=120	187,00				
P02TA700	m.	Tube HA R.S E-C 13500 kg.D=150	267,50				
P02TA710	m.	Tube HA R.S E-C 13500 kg.D=180	388,47				
P02TA720	m.	Tube HA R.S E-C 13500 kg.D=200	465,77				
<b>P02TB</b>		<b>BÓVEDAS DE HORMIGÓN ARMADO</b>					
P02TB010	m.	Bóveda H.A. 2,80x1,90 m 2,10 t/m	510,81				
P02TB020	m.	Bóveda H.A. 3,00x2,15 m 2,42 t/m	590,11				
P02TB030	m.	Bóveda H.A. 4,60x2,50 m 3,10 t/m	750,21				
P02TB100	m.	Bóveda H.A. 5,00x2,90 m 3,45 t/m	841,70				
P02TB110	m.	Bóveda H.A. 5,60x3,00 m 3,64 t/m	887,44				
P02TB120	m.	Bóveda H.A. 5,75x3,90 m 5,85 t/m	1.070,43				
P02TB130	m.	Bóveda H.A. 7,00x3,70 m 6,00 t/m	1.097,88				
P02TB140	m.	Bóveda H.A. 7,40x4,00 m 6,40 t/m	1.171,06				
P02TB150	m.	Bóveda H.A. 7,30x4,40 m 6,85 t/m	1.253,40				
P02TB160	m.	Bóveda H.A. 8,20x4,65 m 7,40 t/m	1.354,04				
P02TB170	m.	Bóveda H.A. 8,50x4,95 m 7,78 t/m	1.423,42				
<b>P02TC</b>		<b>PIEZAS DE PVC</b>					
P02TC010	ud	Codo 87,5° largo PVC san.110 mm.	9,57				
P02TC020	ud	Codo 90° A.I. PVC san. 110 mm.	10,56				
P02TC030	ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg. 75 mm.	2,98				
P02TC040	ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg. 90 mm.	4,11				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P02TC440	ud	Codo saneamiento PVC D=200 mm	132,85	P02TC810	ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=400	165,10
P02TC450	ud	Codo saneamiento PVC D=250 mm	184,80	P02TC820	ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=500	280,49
P02TC460	ud	Codo saneamiento PVC D=300 mm	245,93	P02TC830	ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=600	325,20
P02TC470	ud	Codo saneamiento PVC D=400 mm	321,72	P02TC840	ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=800	429,31
P02TC480	ud	Derivac.en te sane.PVC 100/100mm	8,23	P02TC850	ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=1000	631,91
P02TC490	ud	Derivac.en te sane.PVC 150/150mm	19,97	P02TC860	ud	Codo M-H PVC j.elást. 87,5° D=160mm	18,91
P02TC500	ud	Derivac.en te sane.PVC 200/200mm	67,96	P02TC870	ud	Codo 87,5° largo PVC san.110 mm.	4,87
P02TC510	ud	Derivac.en te sane.PVC 250/250mm	105,17	<b>P02TD HORMIGÓN ARMADO OVOIDE</b>			
P02TC520	ud	Derivac.en te sane.PVC 250/300mm	105,17	P02TD040	m.	Ovoide HA M-H 9000 kg.90/135	143,22
P02TC530	ud	Derivac.en te sane.PVC 300/300mm	105,17	P02TD050	m.	Ovoide HA M-H 9000 kg.100/150	168,50
P02TC540	ud	Derivac.en te sane.PVC 400/400mm	105,17	P02TD060	m.	Ovoide HA M-H 9000 kg.120/180	222,21
P02TC550	ud	Codo 45° PVC corrug-corrug D=100	10,65	P02TD070	m.	Ovoide HA M-H 9000 kg.140/210	317,69
P02TC560	ud	Codo 45° PVC corrug-corrug D=160	18,28	P02TD080	m.	Ovoide HA M-H 13500 kg.60/90	84,65
P02TC570	ud	Codo 45° PVC corrug-corrug D=200	30,27	P02TD090	m.	Ovoide HA M-H 13500 kg.70/105	111,97
P02TC580	ud	Codo 45° PVC corrug-corrug D=250	50,83	P02TD100	m.	Ovoide HA M-H 13500 kg.80/120	142,30
P02TC590	ud	Codo 45° PVC corrug-corrug D=315	87,39	P02TD110	m.	Ovoide HA M-H 13500 kg.90/135	159,15
P02TC600	ud	Codo 45° PVC corrug-corrug D=400	272,35	P02TD120	m.	Ovoide HA M-H 13500 kg.100/150	186,33
P02TC610	ud	Codo 45° PVC corrug-corrug D=500	597,24	P02TD130	m.	Ovoide HA M-H 13500 kg.120/180	239,33
P02TC620	ud	Codo 87,5° PVC corrug-corrug D=100	11,78	P02TD140	m.	Ovoide HA M-H 13500 kg.140/210	332,96
P02TC630	ud	Codo 87,5° PVC corrug-corrug D=160	20,77	P02TD200	m.	Ovoide H-A R.S 9000 kg.90/135	150,37
P02TC640	ud	Codo 87,5° PVC corrug-corrug D=200	35,25	P02TD210	m.	Ovoide H-A R.S 9000 kg.100/150	176,92
P02TC650	ud	Codo 87,5° PVC corrug-corrug D=250	90,12	P02TD220	m.	Ovoide H-A R.S 9000 kg.120/180	233,33
P02TC660	ud	Codo 87,5° PVC corrug-corrug D=315	115,67	P02TD230	m.	Ovoide H-A R.S 9000 kg.140/210	333,58
P02TC670	ud	Codo 87,5° PVC corrug-corrug D=400	342,16	P02TD240	m.	Ovoide H-A R.S 13500 kg.60/90	90,57
P02TC680	ud	Codo 87,5° PVC corrug-corrug D=500	682,57	P02TD250	m.	Ovoide H-A R.S 13500 kg.70/105	117,56
P02TC690	ud	Mang.unió.c/tope PVC corrug-corrug D=100	17,92	P02TD260	m.	Ovoide H-A R.S 13500 kg.80/120	149,41
P02TC700	ud	Mang.unió.c/tope PVC corrug-corrug D=160	20,90	P02TD270	m.	Ovoide H-A R.S 13500 kg.90/135	167,11
P02TC710	ud	Mang.unió.c/tope PVC corrug-corrug D=200	28,99	P02TD280	m.	Ovoide H-A R.S 13500 kg.100/150	195,65
P02TC720	ud	Mang.unió.c/tope PVC corrug-corrug D=250	33,71	P02TD290	m.	Ovoide H-A R.S 13500 kg.120/180	251,28
P02TC730	ud	Mang.unió.c/tope PVC corrug-corrug D=315	50,08	P02TD300	m.	Ovoide H-A R.S 13500 kg.140/210	349,61
P02TC740	ud	Mang.unió.c/tope PVC corrug-corrug D=400	85,75	P02TD310	m.	Tub.HA ovo M-H 90kN/m2 h=135cm D=0,9m	170,39
P02TC750	ud	Mang.unió.c/tope PVC corrug-corrug D=500	145,05	P02TD320	m.	Tub.HA ovo M-H 90kN/m2 h=150cm D=1,0m	200,46
P02TC760	ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=100	24,66	P02TD330	m.	Tub.HA ovo M-H 90kN/m2 h=180cm D=1,2m	264,39
P02TC770	ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=160	34,56	P02TD340	m.	Tub.HA ovo M-H 90kN/m2 h=210cm D=1,4m	385,69
P02TC780	ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=200	72,56	P02TD350	m.	T.HA ovo M-H 135kN/m2 h=105cm D=0,7m	135,93
P02TC790	ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=250	104,31	P02TD360	m.	T.HA ovo M-H 135kN/m2 h=120cm D=0,8m	172,76
P02TC800	ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=315	145,47	P02TD370	m.	T.HA ovo M-H 135kN/m2 h=135cm D=0,9m	193,19
				P02TD380	m.	T.HA ovo M-H 135kN/m2 h=150cm D=1,0m	226,21
				P02TD390	m.	T.HA ovo M-H 135kN/m2 h=180cm D=1,2m	290,56
				P02TD400	m.	T.HA ovo M-H 135kN/m2 h=210cm D=1,4m	404,24
				<b>P02TE HORMIGÓN EN MASA ENCHUFE-CAMPANA</b>			
				P02TE010	m.	Tubo san.HM E-C 6000 kg.D=15	4,06
				P02TE020	m.	Tubo san.HM E-C 6000 kg.D=20	5,10
				P02TE030	m.	Tubo san.HM E-C 6000 kg.D=25	5,62
				P02TE040	m.	Tubo san.HM E-C 6000 kg.D=30	5,82
				P02TE050	m.	Tubo san.HM E-C 6000 kg.D=40	8,39
				P02TE060	m.	Tubo san.HM E-C 6000 kg.D=50	12,29
				P02TE070	m.	Tubo san.HM E-C 6000 kg.D=60	17,76
				P02TE080	m.	Tubo san.HM E-C 6000 kg.D=80	42,91
				P02TE090	m.	Tubo san.HM E-C 6000 kg.D=100	5,10
				P02TE100	m.	Tubo san.HM E-C 6000 kg.D=120	70,48
				P02TE150	m.	Tubo HM E-C b.plana JG D=50	16,82
				P02TE160	m.	Tubo HM E-C b.plana JG D=60	23,67
				P02TE170	m.	Tubo HM E-C b.plana JG D=80	33,20
				P02TE180	m.	Tubo HM E-C b.plana JG D=100	53,69

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P02TE200	m.	Tube HM E-C b.plana JG D=120	73,76	P02TF180	m.	Tube fibrocemento 9000 kg.D=300	22,34
P02TE250	m.	Tube san.HM E-C 9000 kg.D=30	10,59	P02TF190	m.	Tube fibrocemento 9000 kg.D=350	26,75
P02TE260	m.	Tube san.HM E-C 9000 kg.D=40	15,05	P02TF200	m.	Tube fibrocemento 9000 kg.D=400	35,21
P02TE270	m.	Tube san.HM E-C 9000 kg.D=50	24,34	P02TF210	m.	Tube fibrocemento 9000 kg.D=450	44,43
P02TE280	m.	Tube san.HM E-C 9000 kg.D=60	33,52	P02TF220	m.	Tube fibrocemento 9000 kg.D=500	54,81
P02TE290	m.	Tube san.HM E-C 13500 kg.D=25	10,41	P02TF230	m.	Tube fibrocemento 9000 kg.D=600	73,62
P02TE300	m.	Tube san.HM E-C 13500 kg.D=30	11,75	P02TF240	m.	Tube fibrocemento 9000 kg.D=700	84,81
P02TE310	m.	Tube san.HM E-C 13500 kg.D=40	16,69	P02TF250	m.	Tube fibrocemento 9000 kg.D=800	111,13
P02TE320	m.	Tube san.HM E-C 13500 kg.D=50	31,85	P02TF260	m.	Tube fibrocemento 9000 kg.D=900	140,56
P02TE400	m.	Tube HM R.S E-C 6000 kg.D=30	6,11	P02TF270	m.	Tube fibrocemento 9000 kg.D=1000	157,87
P02TE410	m.	Tube HM R.S E-C 6000 kg.D=40	8,83				
P02TE420	m.	Tube HM R.S E-C 6000 kg.D=50	12,88	<b>P02TG</b>		<b>HORMIGÓN ARMADO JUNTA ELÁSTICA</b>	
P02TE430	m.	Tube HM R.S E-C 6000 kg.D=60	18,36	P02TG010	m.	Tube.HA j.elástica 60kN/m2 D=1000mm	130,60
P02TE440	m.	Tube HM R.S E-C 6000 kg.D=80	57,46	P02TG020	m.	Tube.HA j.elástica 60kN/m2 D=1200mm	176,29
P02TE450	m.	Tube HM R.S E-C 9000 kg.D=30	11,32	P02TG030	m.	Tube.HA j.elástica 60kN/m2 D=1500mm	242,14
P02TE460	m.	Tube HM R.S E-C 9000 kg.D=40	16,09	P02TG040	m.	Tube.HA j.elástica 60kN/m2 D=1800mm	349,31
P02TE470	m.	Tube HM R.S E-C 9000 kg.D=50	26,05	P02TG050	m.	Tube.HA j.elástica 60kN/m2 D=2000mm	418,85
P02TE480	m.	Tube HM R.S E-C 9000 kg.D=60	35,86	P02TG060	m.	Tube.HA j.elástica 60kN/m2 D=2500mm	667,05
P02TE490	m.	Tube HM R.S E-C 13500 kg.D=25	11,19	P02TG070	m.	Tube.HA j.elástica 90kN/m2 D=800mm	88,37
P02TE500	m.	Tube HM R.S E-C 13500 kg.D=30	12,57	P02TG080	m.	Tube.HA j.elástica 90kN/m2 D=1000mm	139,15
P02TE510	m.	Tube HM R.S E-C 13500 kg.D=40	17,86	P02TG090	m.	Tube.HA j.elástica 90kN/m2 D=1200mm	184,04
P02TE520	m.	Tube HM R.S E-C 13500 kg.D=50	34,08	P02TG100	m.	Tube.HA j.elástica 90kN/m2 D=1500mm	255,30
P02TE600	ud	Jt.goma por ml.t.sane.e.camp.D=25	0,66	P02TG110	m.	Tube.HA j.elástica 90kN/m2 D=1800mm	362,62
P02TE605	ud	Jt.goma por ml.t.sane e.cam.D=30	0,74	P02TG120	m.	Tube.HA j.elástica 90kN/m2 D=2000mm	469,22
P02TE610	ud	Jt.goma por ml.t.sane.e.camp.D=40	0,94	P02TG130	m.	Tube.HA j.elástica 90kN/m2 D=2500mm	700,17
P02TE615	ud	Jt.goma por ml.t.sane.e.camp.D=50	1,31	P02TG140	m.	Tube.HA j.elástica 135kN/m2 D=300mm	27,51
P02TE620	ud	Jt.goma por ml.t.sane.e.camp.D=60	1,57	P02TG150	m.	Tube.HA j.elástica 135kN/m2 D=400mm	34,20
P02TE625	ud	Jt.goma por ml.t.sane.e.camp.D=80	2,82	P02TG160	m.	Tube.HA j.elástica 135kN/m2 D=500mm	48,96
P02TE630	ud	Jt.goma por ml. t.sane e.c.D=100	3,53	P02TG170	m.	Tube.HA j.elástica 135kN/m2 D=600mm	62,68
P02TE635	ud	Jt.goma por ml.t.sane.e.cam.D=120	6,01	P02TG180	m.	Tube.HA j.elástica 135kN/m2 D=800mm	111,38
P02TE640	ud	Jt.goma por ml. t.sane e.c.D=150	7,15	P02TG200	m.	Tube.HA j.elástica 135kN/m2 D=1000mm	164,00
P02TE645	ud	Jt.goma por ml. t.sane e.c.D=180	8,56	P02TG210	m.	Tube.HA j.elástica 135kN/m2 D=1200mm	203,34
P02TE650	ud	Jt.goma por ml. t.sane e.c.D=200	9,44	P02TG220	m.	Tube.HA j.elástica 135kN/m2 D=1500mm	282,98
P02TE655	ud	Jt.goma por ml. t.sane e.c.D=250	11,64	P02TG230	m.	Tube.HA j.elástica 135kN/m2 D=1800mm	423,80
P02TE660	ud	Junta goma para HM/HA D=400mm	3,79				
P02TE670	ud	Junta goma para HM/HA D=500mm	5,33	<b>P02TH</b>		<b>HORMIGÓN EN MASA MACHIHembrado</b>	
P02TE680	ud	Junta goma para HM/HA D=600mm	6,15	P02TH010	m.	Tube horm.masa M-H D=10 cm.	3,46
P02TE690	ud	Junta goma para HM/HA D=800mm	12,20	P02TH020	m.	Tube horm.masa M-H D=15 cm.	3,83
P02TE700	ud	Junta goma para HA D=1000mm	16,63	P02TH030	m.	Tube horm.masa M-H D=20 cm.	5,57
P02TE710	ud	Junta goma para HA D=1200mm	19,97	P02TH040	m.	Tube horm.masa M-H D=25 cm.	5,70
P02TE720	ud	Junta goma para HA D=1500mm	23,82	P02TH050	m.	Tube horm.masa M-H D=30 cm.	8,03
P02TE730	ud	Junta goma para HA D=1800mm	28,53	P02TH060	m.	Tube horm.masa M-H D=40 cm.	10,89
P02TE740	ud	Junta goma para HA D=2000mm	31,41	P02TH070	m.	Tube horm.masa M-H D=50 cm.	13,09
P02TE750	ud	Junta goma para HA D=2500mm	38,82	P02TH080	m.	Tube horm.masa M-H D=60 cm.	18,72
<b>P02TF</b>		<b>TUBOS DE FIBROCEMENTO</b>		P02TH090	m.	Tube horm.masa M-H D=80 cm.	32,69
P02TF010	m.	Tube fibrocemento evac. 125 mm.	5,38	P02TH100	m.	Tube horm.masa M-H D=100 cm.	41,73
P02TF020	m.	Tube fibrocemento evac. 100 mm.	4,16	P02TH110	m.	Tube horm.masa M-H D=120 cm.	55,58
P02TF030	m.	Tube fibrocemento 6000 kg.D=150	5,27	P02TH120	m.	Tube horm.masa M-H D=150 cm.	98,45
P02TF040	m.	Tube fibrocemento 6000 kg.D=200	7,76	P02TH125	m.	Tube horm.masa M-H D=180 cm.	181,98
P02TF050	m.	Tube fibrocemento 6000 kg.D=250	11,38	P02TH130	m.	Tube horm.masa M-H D=200 cm.	224,32
P02TF060	m.	Tube fibrocemento 6000 kg.D=300	19,84	P02TH200	m.	Tube horm.masa M-H R.S. D=25 cm	6,12
P02TF070	m.	Tube fibrocemento 6000 kg.D=350	21,25	P02TH210	m.	Tube horm.masa M-H R.S. D=30	8,12
P02TF080	m.	Tube fibrocemento 6000 kg.D=400	28,07				
P02TF090	m.	Tube fibrocemento 6000 kg.D=450	35,82				
P02TF100	m.	Tube fibrocemento 6000 kg.D=500	44,94				
P02TF110	m.	Tube fibrocemento 6000 kg.D=600	61,69				
P02TF120	m.	Tube fibrocemento 6000 kg.D=700	63,19				
P02TF130	m.	Tube fibrocemento 6000 kg.D=800	85,29				
P02TF140	m.	Tube fibrocemento 6000 kg.D=900	104,06				
P02TF150	m.	Tube fibrocemento 6000 kg.D=1000	122,23				
P02TF160	m.	Tube fibrocemento 9000 kg.D=200	9,91				
P02TF170	m.	Tube fibrocemento 9000 kg.D=250	13,89				



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P02TH220	m.	cm Tubo horm.masa M-H R.S. D=40	10,84	P02TI100	m.	Tub.HM j.elástica 90kN/m2 D=500mm	32,21
P02TH230	m.	cm Tubo horm.masa M-H R.S. D=50	15,89	P02TI110	m.	Tub.HM j.elástica 90kN/m2 D=600mm	44,32
P02TH240	m.	cm Tubo horm.masa M-H R.S. D=60	20,81	P02TI120	m.	Tub.HM j.elástica 90kN/m2 D=800mm	79,13
P02TH250	m.	cm Tubo horm.masa M-H R.S. D=80	34,95	P02TI130	m.	Tub.HM j.elástica 90kN/m2 D=1000mm	101,40
P02TH260	m.	cm Tubo horm.masa M-H R.S.D=100	54,50	P02TI140	m.	Tub.HM j.elástica 90kN/m2 D=1200mm	138,71
P02TH270	m.	cm Tubo horm.masa M-H R.S.D=120	69,72	P02TI150	m.	Tub.HM j.elástica 120kN/m2 D=200mm	9,84
P02TH280	m.	cm Tubo horm.masa M-H R.S.D=150	105,84	P02TI160	m.	Tub.HM j.elástica 120kN/m2 D=300mm	14,93
P02TH290	m.	cm Tubo horm.masa M-H R.S.D=180	195,67	P02TI170	m.	Tub.HM j.elástica 120kN/m2 D=400mm	21,19
P02TH300	m.	cm Tubo horm.masa M-H R.S.D=200	241,21	P02TI180	m.	Tub.HM j.elástica 120kN/m2 D=500mm	40,52
P02TH301	m.	Tubo HM j.machihembrada D=150mm	4,96	P02TI190	m.	Tub.HM j.elástica 120kN/m2 D=1000mm	101,40
P02TH302	m.	Tubo HM j.machihembrada D=200mm	6,08	P02TI200	m.	Tub.HM j.elástica 120kN/m2 D=1200mm	138,71
P02TH305	m.	Tubo HM j.machihembrada D=300mm	7,37	P02TI210	m.	Tub.HM j.elástica 135kN/m2 D=300mm	15,57
P02TH310	m.	Tubo HM j.machihembrada D=400mm	10,45	P02TI220	m.	Tub.HM j.elástica 135kN/m2 D=400mm	22,09
P02TH320	m.	Tubo HM j.machihembrada D=500mm	12,96	P02TI230	m.	Tub.HM j.elástica 135kN/m2 D=500mm	42,13
P02TH330	m.	Tubo HM j.machihembrada D=600mm	17,49	P02TI240	m.	Tub.HM j.elást b.plana 60kN/m2 D=1000mm	121,67
P02TH340	m.	Tubo HM j.machihembrada D=800mm	33,78	P02TI250	m.	Tub.HM j.elást b.plana 60kN/m2 D=1200mm	176,21
P02TH350	m.	Tubo HM j.machihembrada D=1000mm	47,95	P02TI260	m.	Tub.HM j.elást b.plana 90kN/m2 D=500mm	37,76
P02TH355	m.	Tubo HM j.machihembrada D=1200mm	75,76	P02TI270	m.	Tub.HM j.elást b.plana 90kN/m2 D=600mm	51,15
P02TH360	m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=400mm	18,14	P02TI280	m.	Tub.HM j.elást b.plana 90kN/m2 D=800mm	78,84
P02TH370	m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=500mm	29,99	P02TI290	m.	Tub.HM j.el.b.plana 90kN/m2 D=1000mm	121,67
P02TH380	m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=800mm	64,82	P02TI300	m.	Tub.HM j.el.b.plana 90kN/m2 D=1200mm	176,21
P02TH390	m.	Tub.HM ov.M-H 50kN/m2 h=150cm D=1,0m	109,80	P02TI310	m.	Tub.HM j.el.b.plana 120kN/m2 D=1000mm	121,67
P02TH400	m.	Tub.HM ov.M-H 50kN/m2 h=180cm D=1,2m	145,82	P02TI320	m.	Tub.HM j.el.b.plana 120kN/m2 D=1200mm	176,21
P02TH410	m.	Tub.HM ov.M-H 50kN/m2 h=210cm D=1,4m	194,87	<b>P02TJ</b>	<b>HORMIGÓN ARMADO J. MACHIHENBRADA</b>		
P02TH420	m.	Tub.HM ov.M-H 60kN/m2 h=120cm D=0,8m	75,99	P02TJ010	m.	Tubo hınca HA j.machihem. D=1000mm	322,37
P02TH430	m.	Tub.HM ov.M-H 60kN/m2 h=135cm D=0,9m	85,61	P02TJ020	m.	Tubo hınca HA j.machihem. D=1200mm	396,89
P02TH440	m.	Tub.HM ov.M-H 90kN/m2 h=105cm D=0,7m	54,37	P02TJ030	m.	Tubo hınca HA j.machihem. D=1500mm	520,64
<b>P02TI</b>	<b>HORMIGÓN EN MASA JUNTA ELÁSTICA</b>			P02TJ040	m.	Tubo hınca HA j.machihem. D=1800mm	781,07
P02TI010	m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=300mm	13,32	P02TJ050	m.	Tubo hınca HA j.machihem. D=2000mm	954,48
P02TI020	m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=400mm	18,78	P02TJ060	m.	Tubo hınca HA j.machihem. D=2500mm	1.562,58
P02TI030	m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=500mm	30,37	<b>P02TK</b>	<b>PIEZAS DE FIBROCEMENTO</b>		
P02TI040	m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=600mm	41,42	P02TK010	ud	Codo 90° fibrocem. evac. 100 mm.	5,00
P02TI050	m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=800mm	71,06	P02TK020	ud	Codo 90° fibrocem. evac. 125 mm.	6,67
P02TI060	m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=1000mm	101,40	P02TK030	ud	Codo 90° fibrocem.saneam.150 mm.	8,16
P02TI070	m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=1200mm	138,71	P02TK040	ud	Codo 90° fibrocem.saneam.200 mm.	11,57
P02TI080	m.	Tub.HM j.elástica 90kN/m2 D=300mm	14,28	P02TK050	ud	Codo 90° fibrocem.saneam.250 mm.	12,76
P02TI090	m.	Tub.HM j.elástica 90kN/m2 D=400mm	19,90	P02TK060	ud	Codo 90° fibrocem.saneam.300 mm.	16,68

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P02TK070	ud	Codo 45° fibrocem. evac. 100 mm.	5,00	P02TK790	ud	Te fibroc.ramal acomet.250/450mm	87,15
P02TK100	ud	Derivac.90° fibroc.evac. 125 mm.	8,48	P02TK800	ud	Te fibroc.ramal acomet.300/450mm	1,56
P02TK110	ud	Derivac.45° fibroc.sane. 150 mm.	10,18	P02TK810	ud	Te fibroc.ramal acomet.350/450mm	106,97
P02TK120	ud	Deriv.dobl.45°fibroc.san.200 mm.	15,82	P02TK820	ud	Te fibroc.ramal acomet.150/500mm	90,98
P02TK130	ud	Con.reduc.fibroc.san.150/125 mm.	6,14	P02TK830	ud	Te fibroc.ramal acomet.200/500mm	89,69
P02TK140	ud	Desviación fibrocem.sane.200 mm.	14,97	P02TK840	ud	Te fibroc.ramal acomet.250/500mm	111,45
P02TK200	ud	Gafa sujec.tub.fibr.evac.100 mm.	1,30	P02TK850	ud	Te fibroc.ramal acomet.300/500mm	110,03
P02TK210	ud	Gafa sujec.tub.fibr.evac.125 mm.	1,70	P02TK860	ud	Te fibroc.ramal acomet.350/500mm	115,66
P02TK220	ud	Gafa sujec.tub.fibr.sane.150 mm.	1,96	P02TK870	ud	Te fibroc.ramal acomet.400/500mm	135,24
P02TK230	ud	Gafa sujec.tub.fibr.sane.200 mm.	2,59	P02TK900	ud	Junta equip.tub.fibro.6000 D=300	18,00
P02TK240	ud	Gafa sujec.tub.fibr.sane.250 mm.	3,42	P02TK905	ud	Junta equip.tub.fibro.6000 D=350	22,92
P02TK250	ud	Gafa sujec.tub.fibr.sane.300 mm.	3,98	P02TK910	ud	Junta equip.tub.fibro.6000 D=400	31,56
P02TK300	ud	Aro goma tub.fibr.evac. 100 mm.	0,77	P02TK915	ud	Junta equip.tub.fibro.6000 D=450	38,31
P02TK310	ud	Aro goma tub.fibr.evac. 125 mm.	1,40	P02TK920	ud	Junta equip.tub.fibro.6000 D=500	48,91
P02TK320	ud	Aro goma tub.fibr.saneam.150 mm.	1,66	P02TK925	ud	Junta equip.tub.fibro.6000 D=600	68,28
P02TK330	ud	Aro goma tub.fibr.saneam.200 mm.	3,07	P02TK930	ud	Junta equip.tub.fibro.6000 D=700	69,75
P02TK340	ud	Aro goma tub.fibr.saneam.250 mm.	3,84	P02TK935	ud	Junta equip.tub.fibro.6000 D=800	87,69
P02TK350	ud	Aro goma tub.fibr.saneam.300 mm.	4,46	P02TK940	ud	Junta equip.tub.fibro.6000 D=900	123,75
P02TK400	ud	Manguit.fibr.camb.alinea.D=250mm	31,06	P02TK945	ud	Junta equip.tub.fibr.6000 D=1000	138,48
P02TK410	ud	Manguit.fibr.camb.alinea.D=300mm	35,94	P02TK950	Ud	Junta equip.tub.fibro.9000 D=250	12,86
P02TK420	ud	Manguit.fibr.camb.alinea.D=350mm	42,99	P02TK955	ud	Junta equip.tub.fibro.9000 D=300	20,27
P02TK430	ud	Manguit.fibr.camb.alinea.D=400mm	0,75	P02TK960	ud	Junta equip.tub.fibro.9000 D=350	28,89
P02TK440	ud	Manguit.fibr.camb.alinea.D=450mm	65,96	P02TK965	ud	Junta equip.tub.fibro.9000 D=400	32,93
P02TK450	ud	Manguit.fibr.camb.alinea.D=500mm	74,19	P02TK970	ud	Junta equip.tub.fibro.9000 D=450	45,61
P02TK460	ud	Manguit.fibr.camb.alinea.D=600mm	115,70	P02TK975	ud	Junta equip.tub.fibro.9000 D=500	53,97
P02TK470	ud	Manguit.fibr.camb.alinea.D=700mm	143,82	P02TK980	ud	Junta equip.tub.fibro.9000 D=600	79,46
P02TK480	ud	Manguit.fibr.camb.alinea.D=800mm	247,58	P02TK985	ud	Junta equip.tub.fibro.9000 D=700	83,14
P02TK490	ud	Manguit.fibr.camb.alinea.D=900mm	288,54	P02TK990	ud	Junta equip.tub.fibro.9000 D=800	111,43
P02TK500	ud	Manguit.fibr.camb.alinea.D=1000mm	350,63	P02TK995	ud	Junta equip.tub.fibro.9000 D=900	159,84
P02TK600	ud	Te fibroc.ramal acomet.150/200mm	41,11	P02TK997	ud	Junta equip.tub.fibr.9000 D=1000	186,68
P02TK610	ud	Te fibroc.ramal acomet.200/200mm	47,43	<b>P02TM FUNDICIÓN EDIFICACION</b>			
P02TK620	ud	Te fibroc.ramal acomet.150/250mm	45,15	P02TM010	m.	Tubo fundición evacua.D=50 mm.	8,11
P02TK630	ud	Te fibroc.ramal acomet.200/250mm	50,90	P02TM020	m.	Tubo fundición evacua.D=75 mm.	10,33
P02TK640	ud	Te fibroc.ramal acomet.250/250mm	54,67	P02TM030	m.	Tubo fundición evacua.D=100 mm.	12,47
P02TK650	ud	Te fibroc.ramal acomet.150/300mm	52,15	P02TM040	m.	Tubo fundición evacua.D=125 mm.	16,47
P02TK660	ud	Te fibroc.ramal acomet.200/300mm	55,32	P02TM050	m.	Tubo fundición evacua.D=150 mm.	20,39
P02TK670	ud	Te fibroc.ramal acomet.250/300mm	63,21	P02TM060	m.	Tubo fundición evacua.D=200 mm.	33,07
P02TK680	ud	Te fibroc.ramal acomet.300/300mm	67,23	P02TM070	m.	Tubo fundición evacua.D=250 mm.	50,07
P02TK690	ud	Te fibroc.ramal acomet.150/350mm	59,16	P02TM080	m.	Tubo fundición evacua.D=300 mm.	62,53
P02TK700	ud	Te fibroc.ramal acomet.200/350mm	65,73	P02TM090	m.	Tubo fundición evacua.D=400 mm.	112,72
P02TK710	ud	Te fibroc.ramal acomet.250/350mm	68,21	P02TM100	ud	Codo fundición evacua.D=50 mm.	5,20
P02TK720	ud	Te fibroc.ramal acomet.300/350mm	79,14	P02TM110	ud	Codo fundición evacua.D=75 mm.	6,93
P02TK730	ud	Te fibroc.ramal acomet.150/400mm	67,04	P02TM120	ud	Codo fundición evacua.D=100 mm.	7,46
P02TK740	ud	Te fibroc.ramal acomet.200/400mm	72,18	P02TM130	ud	Codo fundición evacua.D=125 mm.	10,91
P02TK750	ud	Te fibroc.ramal acomet.250/400mm	76,72	P02TM140	ud	Codo fundición evacua.D=150 mm.	13,36
P02TK760	ud	Te fibroc.ramal acomet.300/400mm	84,41	P02TM150	ud	Codo fundición evacua.D=200 mm.	29,32
P02TK770	ud	Te fibroc.ramal acomet.150/450mm	75,80	P02TM160	ud	Codo fundición evacua.D=250 mm.	61,55
P02TK780	ud	Te fibroc.ramal acomet.200/450mm	81,41	P02TM170	ud	Codo fundición evacua.D=300 mm.	85,49
				P02TM180	ud	Codo fundición evacua.D=400 mm.	172,72
				P02TM190	ud	Junta tubo fund.evacua.50 mm.	2,95
				P02TM200	ud	Junta tubo fund.evacua.75 mm.	3,30

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P02TM210	ud	Junta tubo fund.evacua.100 mm.	3,83	P02TP210	m.	Tubo saneam.PVC copa pegar D=160	22,68
P02TM220	ud	Junta tubo fund.evacua.125 mm.	4,52	P02TP220	m.	Tubo saneam.PVC copa pegar D=200	35,51
P02TM230	ud	Junta tubo fund.evacua.150 mm.	5,39	P02TP230	m.	Tubo saneam.PVC copa pegar D=250	54,74
P02TM240	ud	Junta tubo fund.evacua.200 mm.	11,62	P02TP240	m.	Tubo saneam.PVC copa pegar D=315	83,99
P02TM250	ud	Junta tubo fund.evacua.250 mm.	14,74	P02TP250	m.	Tubo saneam.PVC copa pegar D=400	37,55
P02TM260	ud	Junta tubo fund.evacua.300 mm.	16,82	P02TP260	m.	Tubo saneam.PVC copa pegar D=500	87,91
P02TM270	ud	Soporte suspens.tub.fund.50mm	1,60	P02TP270	m.	Tubo saneam.PVC copa pegar D=630	135,78
P02TM280	ud	Soporte suspens.tub.fund.75mm	1,80	P02TP300	m.	Tubo saneam.PVC junta goma D=110	5,17
P02TM290	ud	Soporte suspens.tub.fund.100mm	2,18	P02TP310	m.	Tubo saneam.PVC junta goma D=125	12,47
P02TM300	ud	Soporte suspens.tub.fund.125mm	2,39	P02TP320	m.	Tubo saneam.PVC junta goma D=160	7,72
P02TM310	ud	Soporte suspens.tub.fund.150mm	2,58	P02TP330	m.	Tubo saneam.PVC junta goma D=200	11,58
P02TM320	ud	Soporte suspens.tub.fund.200mm	35,77	P02TP340	m.	Tubo saneam.PVC junta goma D=250	18,09
P02TM330	ud	Soporte suspens.tub.fund.250mm	5,39	P02TP350	m.	Tubo saneam.PVC junta goma D=315	28,85
P02TM340	ud	Soporte suspens.tub.fund.300mm	5,97	P02TP360	m.	Tubo saneam.PVC junta goma D=400	46,30
P02TM350	ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=125mm	7,87	P02TP370	m.	Tubo saneam.PVC junta goma D=500	78,50
P02TM360	ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=150mm	9,40	P02TP380	m.	Tubo saneam.PVC junta goma D=630	151,24
P02TM370	ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=200mm	19,53	P02TP400	m.	T.san.PVC est.D.P.RCE.0,04 D=100	3,43
P02TM380	ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=250mm	24,99	P02TP410	m.	T.san.PVC est.D.P.RCE.0,04 D=150	8,28
P02TM390	ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=300mm	28,18	P02TP420	m.	T.san.PVC est.D.P.RCE.0,04 D=200	12,65
P02TM400	m.	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=125mm	35,36	P02TP430	m.	T.san.PVC est.D.P.RCE.0,04 D=250	19,75
P02TM410	m.	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=150mm	43,72	P02TP440	m.	T.san.PVC est.D.P.RCE.0,04 D=300	30,41
P02TM420	m.	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=200mm	70,96	P02TP450	m.	T.san.PVC est.D.P.RCE.0,04 D=400	49,05
P02TM430	m.	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=250mm	107,68	P02TP460	m.	T.san.PVC est.D.P.RCE.0,06 D=100	4,17
P02TM440	m.	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=300mm	134,61	P02TP470	m.	T.san.PVC est.D.P.RCE.0,06 D=150	8,74
<b>P02TO HORMIGÓN EN MASA OVOIDE</b>				P02TP480	m.	T.san.PVC est.D.P.RCE.0,06 D=200	13,33
P02TO010	m.	Ovoide HM M-H 6000 kg.60/90	42,23	P02TP490	m.	T.san.PVC est.D.P.RCE.0,06 D=250	20,79
P02TO020	m.	Ovoide HM M-H 6000 kg.70/105	54,18	P02TP500	m.	T.san.PVC est.D.P.RCE.0,06 D=300	31,48
P02TO030	m.	Ovoide HM M-H 6000 kg.80/120	72,24	P02TP510	m.	T.san.PVC est.D.P.RCE.0,06 D=400	48,98
P02TO040	m.	Ovoide HM M-H 6000 kg.90/135	86,14	P02TP520	m.	T.san.PVC est.D.P.RCE.0,06 D=500	84,46
P02TO050	m.	Ovoide HM M-H 5000 kg.100/150	100,41	P02TP530	m.	T.san.PVC est.D.P.RCE.0,06 D=600	103,48
P02TO060	m.	Ovoide HM M-H 5000 kg.120/180	133,33	P02TP540	m.	T.san.PVC est.D.P.RCE.0,06 D=800	159,92
P02TO070	m.	Ovoide HM M-H 5000 kg.140/210	188,54	P02TP550	m.	T.san.PVC est.D.P.RCE.0,06 D=1000	228,66
P02TO080	m.	Ovoide HM M-H 9000 kg.60/90	42,54	P02TP600	m.	Tubería PVC D=30 cm p/p junta	27,71
P02TO090	m.	Ovoide HM M-H 9000 kg.70/105	54,30	P02TP700	m.	Tubería corrugada PVC J.E.DN=150	7,74
P02TO100	m.	Ovoide HM M-H 9000 kg.80/120	72,09	P02TP710	m.	Tubería corrugada PVC J.E.DN=200	12,95
P02TO200	m.	Ovoide HM R.S 6000 kg.90/135	92,17	P02TP720	m.	Tubería corrugada PVC J.E.DN=250	20,21
P02TO210	m.	Ovoide HM R.S 5000 kg.100/150	107,44	P02TP730	m.	Tubería corrugada PVC J.E.DN=300	26,63
P02TO220	m.	Ovoide HM R.S 5000 kg.120/180	142,67	P02TP740	m.	Tubería corrugada PVC J.E.DN=400	50,53
P02TO230	m.	Ovoide HM R.S 5000 kg.140/210	201,75	P02TP750	m.	Tubería corrugada PVC J.E.DN=500	85,01
P02TO240	m.	Ovoide HM R.S 9000 kg.60/90	45,53	P02TP760	m.	Tubería coruga PVC J.E.DN=600	100,60
P02TO250	m.	Ovoide HM R.S 9000 kg.70/105	58,09	P02TP770	m.	Tubería corrugada PVC J.E.DN=800	155,47
P02TO260	m.	Ovoide HM R.S 9000 kg.80/120	78,10	P02TP780	m.	Tubería corrugada PVC J.E.DN=1000	222,55
<b>P02TP TUBOS DE PVC</b>				P02TP790	m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN4 D=160mm	7,49
P02TP010	m.	Tub.liso PVC san.j.peg.75mm se.F	1,55	P02TP800	m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN4 D=200mm	11,36
P02TP020	m.	Tub.liso PVC san.j.peg.90mm se.F	2,16	P02TP810	m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN4 D=250mm	17,86
P02TP030	m.	Tub.liso PVC san.j.peg.110mm s.F	5,13	P02TP820	m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást D=125	27,12
P02TP040	m.	Tub.liso PVC san.j.peg.125mm s.F	5,85				
P02TP050	m.	Tub.liso PVC san.j.peg.160mm s.F	6,75				
P02TP060	m.	Albañal PVC saneam.j.peg.200 mm.	8,66				
P02TP070	m.	Albañal PVC saneam.j.peg.250 mm.	12,64				
P02TP080	m.	Albañal PVC saneam.j.peg.315 mm.	18,37				
P02TP090	m.	Tub.estr.PVC sanea.j.lab 150 mm.	7,80				
P02TP100	m.	Tub.estr.PVC sanea.j.lab 200 mm.	13,05				
P02TP110	m.	Tub.estr.PVC sanea.j.lab 250 mm.	20,86				
P02TP200	m.	Tubo saneam.PVC copa pegar D=125	14,02				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P02TP830	m.	SN4 D=315mm Tub.PVC corrug.doble j.elást	43,45	P02TR125	m.	Tubo sane.poliéster PN 10 D=1000	317,05
P02TP840	m.	SN4 D=400mm Tub.PVC corrug.doble j.elást	4,36	P02TR130	m.	Tubo sane.poliéster PN 10 D=1200	449,36
P02TP850	m.	SN6 D=100mm Tub.PVC corrug.doble j.elást	8,75	P02TR044	m.	Tub.poliéster PN1 SN=5	279,38
P02TP860	m.	SN6 D=160mm Tub.PVC corrug.doble j.elást	13,01			D=1000mm	
P02TP870	m.	SN8 D=200mm Tub.PVC corrug.doble j.elást	20,48	P02TR045	m.	Tub.poliéster PN1 SN=5	388,32
P02TP880	m.	SN8 D=250mm Tub.PVC corrug.doble j.elást	30,42			D=1200mm	
P02TP890	m.	SN8 D=315mm Tub.PVC corrug.doble j.elást	49,74	P02TR050	m.	Tub.poliéster PN1 SN=5	492,08
P02TP900	m.	SN8 D=400mm Tub.PVC corrug.doble j.elást	85,33			D=1400mm	
P02TP910	m.	SN8 D=500mm Tub.PVC corrug.doble j.elást	145,15	P02TR060	m.	Tub.poliéster PN1 SN=10	74,54
P02TP920	m.	SN8 D=600mm Tub.PVC corrug.doble j.elást	233,31			D=300mm	
P02TP925	m.	SN8 D=800mm Tub.PVC estructurado j.elást SN4	8,35	P02TR065	m.	Tub.poliéster PN1 SN=10	79,35
P02TP927	m.	D=160mm Tub.PVC estructurado j.elást SN4	12,85			D=400mm	
P02TP930	m.	D=200mm Tub.PVC estructurado j.elást SN4	20,44	P02TR070	m.	Tub.poliéster PN1 SN=10	109,57
P02TP935	m.	D=250mm Tub.PVC estructurado j.elást SN4	31,04			D=500mm	
P02TP937	m.	D=315mm Tub.PVC estructurado j.elást SN4	50,96	P02TR080	m.	Tub.poliéster PN1 SN=10	136,92
P02TP940	m.	D=400mm Tub.PVC estructurado j.elást SN4	80,85			D=600mm	
P02TP945	m.	D=500mm Tub.PVC estructurado j.elást SN4	127,09	P02TR140	m.	Tub.poliéster PN1 SN=10	275,88
P02TP950	m.	D=630mm Tub.PVC liso j.elástica SN2	6,97			D=900mm	
P02TP955	m.	D=160mm Tub.PVC liso j.elástica SN2	10,54	P02TR160	m.	Tub.poliéster PN1 SN=10	319,21
P02TP960	m.	D=200mm Tub.PVC liso j.elástica SN2	16,63			D=1000mm	
P02TP965	m.	D=250mm Tub.PVC liso j.elástica SN2	26,20	P02TR180	m.	Tub.poliéster PN1 SN=10	432,07
P02TP970	m.	D=315mm Tub.PVC liso j.elástica SN2	42,34			D=1200mm	
P02TP973	m.	D=400mm Tub.PVC liso j.elástica SN2	66,59	P02TR200	m.	Tub.poliéster PN1 SN=10	553,83
P02TP975	m.	D=500mm Tub.PVC liso j.elástica SN4	8,43			D=1400mm	
P02TP977	m.	D=160mm Tub.PVC liso j.elástica SN4	12,86	<b>P02TS</b>	<b>POLIETILENO ALTA DENSIDAD</b>		
P02TP980	m.	D=200mm Tub.PVC liso j.elástica SN4	20,36		<b>CORRUGADO</b>		
P02TP983	m.	D=250mm Tub.PVC liso j.elástica SN4	31,65	P02TS010	m.	Tubo HDPE corrugado SN4	3,89
P02TP985	m.	D=315mm Tub.PVC liso j.elástica SN4	50,94			D=125mm	
P02TP987	m.	D=400mm Tub.PVC liso j.elástica SN4	87,91	P02TS020	m.	Tubo HDPE corrugado SN4	4,86
P02TP990	m.	D=500mm Tub.PVC liso j.elástica SN4	157,27			D=160mm	
<b>P02TR</b>	<b>POLIÉSTER</b>			P02TS030	m.	Tubo HDPE corrugado SN4	6,72
P02TR005	m.	D=200mm Tubo sane.poliéster PN 6 D=500	105,96			D=200mm	
P02TR010	m.	D=250mm Tubo sane.poliéster PN 6 D=600	134,71	P02TS040	m.	Tubo HDPE corrugado SN4	11,08
P02TR015	m.	D=315mm Tubo sane.poliéster PN 6 D=700	170,58			D=250mm	
P02TR020	m.	D=400mm Tubo sane.poliéster PN 6 D=800	205,73	P02TS050	m.	Tubo HDPE corrugado SN4	15,40
P02TR025	m.	D=500mm Tubo sane.poliéster PN 6 D=900	252,89			D=315mm	
P02TR030	m.	D=630mm Tubo sane.poliéster PN 6 D=1000	298,46	P02TS060	m.	Tubo HDPE corrugado SN4	26,48
P02TR035	m.	D=160mm Tubo sane.poliéster PN 6 D=1200	412,77			D=400mm	
P02TR100	m.	D=200mm Tubo sane.poliéster PN 10 D=500	115,15	P02TS070	m.	Tubo HDPE corrugado SN4	38,54
P02TR105	m.	D=250mm Tubo sane.poliéster PN 10 D=600	141,23			D=500mm	
P02TR110	m.	D=315mm Tubo sane.poliéster PN 10 D=700	186,31	P02TS080	m.	Tubo HDPE corrugado SN4	58,86
P02TR115	m.	D=400mm Tubo sane.poliéster PN 10 D=800	227,52			D=630mm	
P02TR120	m.	D=500mm Tubo sane.poliéster PN 10 D=900	264,96	P02TS090	m.	Tubo HDPE corrugado SN4	105,90
						D=800mm	
				P02TS100	m.	Tubo HDPE corrugado SN4	178,03
						D=1000mm	
				P02TS110	m.	Tubo HDPE corrugado SN4	236,48
						D=1200mm	
				P02TS200	m.	Tubo HDPE corrugado SN8	5,35
						D=160mm	
				P02TS210	m.	Tubo HDPE corrugado SN8	7,64
						D=200mm	
				P02TS220	m.	Tubo HDPE corrugado SN8	11,84
						D=250mm	
				P02TS230	m.	Tubo HDPE corrugado SN8	17,19
						D=315mm	
				P02TS240	m.	Tubo HDPE corrugado SN8	29,12
						D=400mm	
				P02TS250	m.	Tubo HDPE corrugado SN8	42,20
						D=500mm	
				P02TS260	m.	Tubo HDPE corrugado SN8	65,82
						D=630mm	
				P02TS270	m.	Tubo HDPE corrugado SN8	114,40
						D=800mm	
				P02TS280	m.	Tubo HDPE corrugado SN8	209,71
						D=1000mm	
				<b>P02TT</b>	<b>FUNDICIÓN DÚCTIL SANEAMIENTO</b>		
				P02TT010	m.	Tubo sane.fundic.c/junta	48,19
						D=200mm	
				P02TT020	m.	Tubo sane.fundic.c/junta	63,02
						D=250mm	
				P02TT030	m.	Tubo sane.fundic.c/junta	78,10
						D=300mm	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P02TT040	m.	Tubo sane.fundic.c/junta D=350mm	99,02	P02TT560	ud	Te san.fund.2 enc./ramal 150/300	489,78
P02TT050	m.	Tubo sane.fundic.c/junta D=400mm	116,96	P02TT570	ud	Te san.fund.2 enc./ramal 200/250	325,75
P02TT060	m.	Tubo sane.fundic.c/junta D=450mm	134,89	P02TT580	ud	Te san.fund.2 enc./ramal 200/300	489,58
P02TT070	m.	Tubo sane.fundic.c/junta D=500mm	155,84	P02TT590	ud	Te san.fund.2 enc./ramal 250/300	489,58
P02TT080	m.	Tubo sane.fundic.c/junta D=600mm	205,63	P02TT600	ud	Piez.acom.orient.cort.red.150 mm	171,79
P02TT090	m.	Tubo sane.fundic.c/junta D=700mm	247,71	P02TT610	ud	Piez.acom.orient.cort.red.200 mm	211,14
P02TT100	m.	Tubo sane.fundic.c/junta D=800mm	311,87	P02TT650	ud	Piez.acom.orient.cort.rect.150mm	202,56
P02TT110	m.	Tubo sane.fundic.c/junta D=900mm	370,81	P02TT660	ud	Piez.acom.orient.cort.rect.200mm	244,07
P02TT120	m.	Tubo sane.fundic.c/junta D=1000mm	464,13	P02TT670	ud	Codo fundición dúctil reforzado D=125mm	115,64
P02TT200	ud	Codo fundic.sane c/pres.D=150 mm	107,45	P02TT680	ud	Codo fundición dúctil reforzado D=150mm	134,63
P02TT210	ud	Codo fundic.sane c/pres.D=200 mm	167,85	P02TT690	ud	Codo fundición dúctil reforzado D=200mm	177,61
P02TT220	ud	Codo fundic.sane c/pres.D=250 mm	207,57	P02TT700	ud	Codo fundición dúctil reforzado D=250mm	299,96
P02TT230	ud	Codo fundic.sane c/pres.D=300 mm	322,17	P02TT710	ud	Codo fundición dúctil reforzado D=300mm	454,38
P02TT240	ud	Codo fundic.sane c/pres.D=350 mm	404,39	P02TT720	ud	Codo fundición dúctil reforzado D=350mm	581,97
P02TT250	ud	Codo fundic.sane c/pres.D=400 mm	456,29	P02TT730	ud	Codo fundición dúctil reforzado D=400mm	693,70
P02TT260	ud	Codo fundic.sane c/pres.D=450 mm	555,15	P02TT740	ud	Codo fundición dúctil reforzado D=450mm	830,01
P02TT270	ud	Codo fundic.sane c/pres.D=500 mm	769,43	P02TT750	ud	Codo fundición dúctil reforzado D=500mm	1.133,32
P02TT280	ud	Codo fundic.sane c/pres.D=600 mm	1.067,91	P02TT760	ud	Codo fundición dúctil reforzado D=600mm	1.581,07
P02TT290	ud	Codo fundic.sane c/pres.D=700 mm	1.426,50	P02TT770	ud	Codo fundición dúctil reforzado D=700mm	1.787,07
P02TT300	ud	Codo fundic.sane c/pres.D=800 mm	2.093,65	P02TT780	ud	Codo fundición dúctil reforzado D=800mm	2.295,08
P02TT310	ud	Codo fundic.sane c/pres.D=900 mm	2.302,40	P02TT790	ud	Codo fundición dúctil reforzado D=900mm	2.499,19
P02TT320	ud	Codo fundic.sane c/pres.D=1000mm	3.512,91	P02TT800	ud	Codo fundición dúctil reforzado D=1000mm	3.590,46
P02TT350	ud	Te san.fund.3 ench.pre.125/150mm	176,07	P02TT810	ud	Inj.fund.dúct.c/pre.p/corte red. D=150mm	245,20
P02TT360	ud	Te san.fund.3 ench.pre.125/200mm	221,96	P02TT820	ud	Inj.fund.dúct.c/pre.p/corte red. D=200mm	301,40
P02TT370	ud	Te san.fund.3 ench.pre.150/150mm	161,77	P02TT830	ud	Inj.fund.dúct.c/pre.p/corte rect.D=150mm	318,92
P02TT380	ud	Te san.fund.3 ench.pre.150/200mm	223,52	P02TT840	ud	Inj.fund.dúct.c/pre.p/corte rect.D=200mm	384,01
P02TT390	ud	Te san.fund.3 ench.pre.150/250mm	334,60	P02TT850	ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=125/125mm	117,05
P02TT400	ud	Te san.fund.3 ench.pre.150/300mm	497,85	P02TT860	ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=150/125mm	135,03
P02TT410	ud	Te san.fund.3 ench.pre.200/200mm	228,68	P02TT870	ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=150/150mm	135,03
P02TT420	ud	Te san.fund.3 ench.pre.200/250mm	336,75	P02TT880	ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=200/125mm	182,48
P02TT430	ud	Te san.fund.3 ench.pre.200/300mm	451,99	P02TT890	ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=200/150mm	182,48
P02TT440	ud	Te san.fund.3 ench.pre.250/250mm	346,78	P02TT900	ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=200/200mm	182,48
P02TT450	ud	Te san.fund.3 ench.pre.250/300mm	325,83	P02TT910	ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=250/150mm	303,56
P02TT460	ud	Te san.fund.3 ench.pre.300/300mm	460,23	P02TT920	ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=250/200mm	303,56
P02TT500	ud	Te san.fund.2 enc./ramal 125/150	147,25	P02TT930	ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=250/250mm	303,56
P02TT510	ud	Te san.fund.2 enc./ramal 125/200	204,50	P02TT940	ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=300/150mm	511,69
P02TT520	ud	Te san.fund.2 enc./ramal 125/250	325,75	P02TT950	ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=300/200mm	511,69
P02TT530	ud	Te san.fund.2 enc./ramal 125/300	489,69	P02TT960	ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=300/250mm	511,69
P02TT540	ud	Te san.fund.2 enc./ramal 150/200	204,50	P02TT970	ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=300/300mm	511,69
P02TT550	ud	Te san.fund.2 enc./ramal 150/250	325,75	P02TT980	m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=200mm	42,13
				P02TT990	m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=250mm	52,51



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P02TT991	m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=300mm	68,41				
P02TT992	m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=350mm	88,01				
P02TT993	m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=400mm	103,77				
P02TT994	m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=450mm	121,83				
P02TT995	m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=500mm	139,83				
P02TT996	m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=600mm	187,54				
<b>P02TV</b>		<b>COLECTORES VISITABLES</b>					
P02TV010	m.	Colector visitable HM 68x134 cm.	103,19				
P02TV020	m.	Colector visitable HM 90x160 cm.	134,72				
P02TV030	m.	Colector visitable HM 90x164 cm.	144,15				
P02TV040	m.	C.vis.circ HA c/cuna j.ench-camp. D=180 cm.	432,85				
P02TV050	m.	C.vis.circ HA c/cuna j.ench-camp. D=200 cm.	499,00				
<b>P02TU</b>		<b>DERIVACIONES</b>					
P02TU010	ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=100/100	44,80				
P02TU020	ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=160/160	56,33				
P02TU030	ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=200/160	70,81				
P02TU040	ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=200/200	74,25				
P02TU050	ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=250/160	87,02				
P02TU060	ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=250/200	94,26				
P02TU070	ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=250/250	99,41				
P02TU080	ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=315/160	119,03				
P02TU090	ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=315/200	120,96				
P02TU100	ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=315/250	124,57				
P02TU110	ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=315/315	138,45				
P02TU120	ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=400/160	193,65				
P02TU130	ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=400/200	195,17				
P02TU140	ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=400/250	200,41				
P02TU150	ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=400/315	202,10				
P02TU160	ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=400/400	236,82				
P02TU170	ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=500/160	246,51				
P02TU180	ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=500/200	248,93				
P02TU190	ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=500/250	253,81				
P02TU200	ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=500/315	258,85				
P02TU210	ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=500/500	295,28				
P02TU220	ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=100/100	48,61				
P02TU230	ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=160/160	57,03				
P02TU240	ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=200/160	65,73				
P02TU250	ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=200/200	79,54				
P02TU260	ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=250/160	85,88				
P02TU270	ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug	97,81				
P02TU280	ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=250/200	108,46				
P02TU290	ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=310/160	122,31				
P02TU300	ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=310/200	129,08				
P02TU310	ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=310/250	140,44				
P02TU320	ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=315/315	154,12				
P02TU330	ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=400/150	251,74				
P02TU340	ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=400/200	217,74				
P02TU350	ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=400/250	222,98				
P02TU360	ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=400/300	226,45				
P02TU370	ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=400/400	236,93				
P02TU380	ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=500/160	260,49				
P02TU390	ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=500/200	270,60				
P02TU400	ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=500/250	275,88				
P02TU410	ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=500/315	294,55				
P02TU420	ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=500/500	395,79				
<b>P02TX</b>		<b>ENTRONQUES</b>					
P02TX010	ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=160/100	44,28				
P02TX020	ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=200/100	56,73				
P02TX030	ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=200/160	67,25				
P02TX040	ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=250/160	78,67				
P02TX050	ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=250/200	84,01				
P02TX060	ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=315/160	92,46				
P02TX070	ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=315/250	100,75				
P02TX080	ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=400/160	114,20				
P02TX090	ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=400/200	149,66				
P02TX100	ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=400/315	168,14				
P02TX110	ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=500/200	249,32				
P02TX120	ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=600/200	352,22				
P02TX130	ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=800/200	647,50				
P02TX140	ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=160/100	55,04				
P02TX150	ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=200/100	64,30				
P02TX160	ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=200/160	78,30				
P02TX170	ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=250/160	92,30				
P02TX180	ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=250/200	102,53				
P02TX190	ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=315/160	117,61				
P02TX200	ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=315/250	138,58				
P02TX210	ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=400/250	166,30				



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P02TX220	ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=400/315	204,17	P02WI030	ud	Imbornal prefab.50x30x60 cm.	36,16
P02TX230	ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=500/250	204,17	P02WI040	ud	Imbornal prefab.horm.50x30x67 cm	22,60
P02TX240	ud	Entro.clip liso 87,5° PVC liso D=315/160	78,59	P02WI050	ud	Imbornal prefab.horm.50x30x97 cm	27,70
P02TX250	ud	Entro.clip liso 87,5° PVC liso D=315/200	85,65	P02WI060	ud	Imbornal prefab.horm.60x30x75 cm	30,13
<b>P02TW VARIOS</b>				P02WI070	ud	Alcorque HM D=80 cm. h=50 cm.	20,88
P02TW010	kg	Masilla asfáltica para sellados	28,46	P02WI080	ud	Alcorque rej.fundic. D=100 cm.	141,51
P02TW020	kg	Lubricante para tubos de PVC	9,04	P02WI090	ud	Alcorque rej.fundic. D=120 cm.	286,48
P02TW030	kg	Adhesivo para tubos de PVC	22,59	P02WI100	ud	Tragadero fundic. c/rej.fund.	142,76
P02TW040	l.	Líquido limpiador para tubos PVC	8,39	P02WI110	ud	Tragadero fundic. c/registro	143,52
P02TW050	l.	Diluyente de adhesivos de PVC	5,36	P02WI120	ud	Cuerpo sumide.h.polime.100x16x16	87,38
P02TW060	kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	P02WI130	ud	Imbornal sifón polipropileno 45x45x80cm	215,30
P02TW070	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	<b>P02WR REJILLAS</b>			
P02TW080	kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	22,09	P02WR010	ud	Rejilla fundición 50x20x5 cm.	13,89
<b>P02W VARIOS</b>				P02WR020	ud	Rejilla fundición 50x30x5 cm.	27,87
<b>P02WB BAJANTES</b>				P02WR030	ud	Rejilla fundición 60x35x5 cm.	36,74
P02WB010	m.	Bajante T-1 pref. (30x10)	14,58	P02WR040	ud	Rejilla fundición 60x40x5 cm.	43,48
P02WB020	m.	Bajante T-2 pref. (45x20-30x15)	22,52	P02WR050	ud	Rejilla fundición 60x50x5 cm.	57,27
P02WB030	m.	Bajante T-3 pref. (40x35)	37,72	P02WR060	ud	Rejilla fundición 60x60x5 cm.	52,58
P02WB040	m.	Bajante T-5 pref. (60x20-40x15)	33,99	P02WR070	ud	Rejilla fundición 500x125 mm.	12,93
<b>P02WC CANALETAS Y CANALES</b>				P02WR080	ud	Rejilla fundición 500x200 mm.	13,89
P02WC010	m.	Canal semicircular HM M-H 15 cm.	2,95	P02WR090	ud	Rejilla fundición 500x250 mm.	18,35
P02WC020	m.	Canal semicircular HM M-H 20 cm.	3,88	P02WR100	ud	Rej.fundic.cuadr.c/cerco 200 mm.	11,55
P02WC030	m.	Canal semicircular HM M-H 30 cm.	5,67	P02WR110	ud	Rej.fundic.cuadr.c/cerco 250 mm.	14,00
P02WC040	m.	Canal semicircular HM M-H 40 cm.	6,34	P02WR120	ud	Rej.fundic.cuadr.c/cerco 300 mm.	21,69
P02WC050	m.	Canal semicircular HM M-H 50 cm.	10,59	P02WR130	ud	Rej.fundic.cuadr.c/cerco 400 mm.	34,22
P02WC060	m.	Canal semicircular HM M-H 60 cm.	14,24	P02WR140	ud	Rejilla PVC gris c/cerco 510x170	12,88
P02WC070	m.	Canal semicircular HM M-H 80 cm.	24,10	P02WR150	ud	Rejilla PVC blan.c/cerco 510x170	5,72
P02WC080	m.	Canal semicircular HM M-H 100cm.	37,35	P02WR160	ud	Rejilla PVC c/cerco 520x240 mm.	21,82
P02WC090	m.	Canal pref.hgón.s/pte.rej.galvan	33,43	P02WR200	ud	Rejilla ac.galva.sumid.100x16 cm	17,07
P02WC100	m.	Canal pref.hgón.c/pte.rej.galvan	49,12	P02WR210	ud	Rejilla tramex sumid.100x16 cm	19,82
P02WC110	m.	Canal pref.hgón.c/pte.rej.inoxid	89,86	P02WR220	ud	Rejilla fundic.sumid.100x15 cm	25,70
P02WC120	m.	Canal pref.hgón.c/pte.rej.plasti	61,64	P02WR230	ud	Rejilla fundic.sumid.100x20 cm	45,63
P02WC130	m.	Canal pref.hgón.c/pte.rej.perfor	70,00	P02WR240	ud	Rejilla fundic.sumid.100x30 cm	68,34
P02WC140	m.	Canal pref.hgón.c/pte.rej.entram	66,85	P02WR250	ud	Rejilla sumidero fund. 50x20 cm	13,89
P02WC150	m.	Canal pref.hgón.super.rej.fundic	126,42	P02WR260	ud	Rejilla sumidero fund.66x35x5 cm	35,37
P02WC160	m.	Canal pref.hgón.super.rej.entram	115,99	P02WR270	ud	Rejilla sumide.MOPU fund.60x40x5	43,48
P02WC170	m.	Canal abrevader.HM JS 30/25 h=24	26,18	P02WR280	ud	Rejilla-tragadero fundición 61x62	171,15
P02WC180	m.	Canal y rejilla PVC 52x17x13 cm.	18,81	P02WR290	ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=500x124	14,09
P02WC190	m.	Canal y rejilla PVC 52x24x13 cm.	35,34	P02WR300	ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x200	24,47
P02WC200	ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=124x100	24,65	P02WR310	ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x250	34,10
P02WC210	ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=500x675	58,33	P02WR320	ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x300	35,36
P02WC220	ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=750 D=200x235	27,03	P02WR330	ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x350	49,24
P02WC230	ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=750 D=300x300	29,71	P02WR340	ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x400	53,04
P02WC240	ud	Can.c/rej peato/trans PVC gris L=500x130	17,14	P02WR350	ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x490	66,92
P02WC250	ud	Canale.c/rej peato. PVC blanco L=500x130	33,63	P02WR360	ud	Rejilla plana fundición 30x30x3,5	33,49
P02WC260	ud	Canal.c/rej.pea/trans PVC gris L=500x200	29,97	P02WR370	ud	Rejilla plana fundición 40x40x3,5	42,49
P02WC270	m.	Canal trapez.HM L=3/4m h=24 D=250x300	24,02	P02WR380	ud	Rejilla plana fundición 50x50x3,5	61,82
P02WC280	m.	Junta sellado canal trapezoidal	1,04	P02WR390	ud	Rejilla/Marco FD D=300x400x30	48,61
<b>P02WI IMBORNALES Y ALCORQUES</b>				P02WR400	ud	Rejilla/Marco FD D=500x200x30	24,98
P02WI010	ud	Imbornal prefab.70x30x100 cm.	50,59	P02WR410	ud	Rejilla/Marco FD D=500x400x50	74,27
P02WI020	ud	Imbornal prefab.60x30x75 cm.	45,91	P02WR420	ud	Tragadero fundi.c/registro 800x840 D=630	131,21
				P02WR430	ud	Rejilla fund.abatible 500x300x43	35,78
				<b>P02WU CUNETAS</b>			
				P02WU010	m.	Cuneta rect. pref. hor. 35x30 cm	13,17
				P02WU020	m.	Cuneta rect. pref. hor. 44x44 cm	21,87
				P02WU030	m.	Cuneta rect. pref. hor. 80x50 cm	42,18
				<b>P02WW VARIOS</b>			
				P02WW010	m.	Tubo perforado HM D=100 cm.	71,28
				P02WW020	ud	Tubo perforado HM D=150 cm.	143,23

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P02WW030	ud	Tapa de drén ø 3"	3,86				
<b>P02WZ</b>		<b>CACES</b>					
P02WZ010	m.	Caz R-30 prefa. (30x13-10) d.c.	5,15	P03AC340	kg	Pilar D=12 a 14 estrib. D=6/18	1,29
P02WZ020	m.	Caz R-40 prefa. (40x13-10) d.c.	7,15	P03AC350	kg	Pilar D=16 a 20 estrib. D=6/18	1,26
P02WZ030	m.	Caz R-33 prefa. (33x13-10) d.c.	5,33	P03AC360	m.	Pilote D=35 5 de D=12 5,33 Kg/ml	6,54
P02WZ040	m.	Caz R-50 prefa. (50x15-11) d.c.	12,04	P03AC370	m.	Pilote D=45 6 de D=12 6,56 Kg/ml	7,93
P02WZ050	m.	Caz R-50H pref. h.a. (50x15-11)	21,24	P03AC380	m.	Pilote D=55 7 de D=12 7,78 Kg/ml	9,76
P02WZ060	m.	Caz R-60 prefa. (60x15-11)	14,35	P03AC390	m.	Pilote D=65 8 de D=12 9,04 Kg/ml	12,34
P02WZ070	m.	Caz MOPU pref. (50x50x D=30)	61,64	<b>P03AE</b>		<b>ACERO ESPECIAL</b>	
<b>P03</b>		<b>MATERIALES PARA ESTRUCTURA</b>		P03AE010	kg	Acero en barras tipo GEW1	30,38
<b>P03A</b>		<b>ACERO</b>		P03AE020	m.	Bulón D=16 mm. coronación coloc.	64,40
<b>P03AA</b>		<b>ALAMBRES</b>		P03AE030	m.	Bulón D=16 mm. base talud coloc.	11,95
P03AA020	kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,44	P03AE040	kg	Acero B-500-S roscado p/bulones	1,08
P03AA030	kg	Alambre atar 3 mm.	1,75	P03AE050	kg	Acero TH-29 kg/m en cerchas	1,35
P03AA040	kg	Alambre recocido 1,3 mm.	1,57	P03AE060	ud	Tesador para a/roscado D=12 GEW1	8,12
P03AA050	kg	Alambre recocido 3 mm.	1,42	P03AE070	ud	Tesador para a/roscado D=16 GEW1	10,60
P03AA060	kg	Alambre recocido 4,9 mm.	1,51	P03AE080	ud	Tesador para a/roscado D=20 GEW1	13,28
P03AA070	kg	Alambre galvanizado 2,7 mm.	2,58	P03AE090	ud	Tesador para a/roscado D=25 GEW1	16,73
P03AA080	kg	Alambre galvanizado 3,4 mm.	2,58	P03AE100	kg	Acero en pletinas calibradas	0,81
P03AA090	kg	Alambre galvanizado	2,03	<b>P03AL</b>		<b>ACERO LAMINADO</b>	
P03AA100	kg	Alambre galvanizado plastificado	2,31	P03AL010	kg	Acero laminado S 275 JR	1,77
<b>P03AC</b>		<b>ACERO CORRUGADO</b>		P03AL020	m2	Plancha nervometal 5 mm.	4,79
P03AC010	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	1,37	P03AL030	m2	Plancha nervometal 4 mm.	4,14
P03AC020	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	1,37	P03AL040	m2	Plan.nervometal 4 mm. zincada	5,08
P03AC030	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 10 mm	1,37	P03AL050	m.	Perfil B-90	9,48
P03AC040	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 12 mm	1,37	P03AL080	m.	Correa ZF chapa	7,19
P03AC050	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 16 mm	1,37	P03AL090	ud	Pernio D=12 mm.	1,84
P03AC060	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 20 mm	1,37	P03AL095	ud	Tuerca acero D=16	0,20
P03AC070	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 25 mm	1,37	P03AL100	m.	Angular de lados iguales 40x4	2,88
P03AC080	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 32 mm	1,37	P03AL110	m.	Angular de lados iguales 50x5	3,12
P03AC090	kg	Acero corrugado B 400 S/SD	1,37	P03AL120	m.	Angular de lados iguales 80x8	7,97
P03AC100	kg	Acero corrug. B 400 S/SD pref.	1,75	P03AL130	m2	Chapa metálica forjado S-3 1mm	26,39
P03AC110	kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S/SD	1,91	P03AL140	kg	Acero liso en pasad.i/p.p.vainas	1,72
P03AC120	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 6 mm	1,82	P03AL150	kg	Acero en perfiles galvanizados	2,32
P03AC130	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	1,82	P03AL160	kg	Acero laminado S 275 JR	1,14
P03AC140	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 10 mm	1,82	P03AL170	kg	Acero laminado S 275 J0	1,14
P03AC150	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	1,82	P03AL180	kg	Acero laminado S 275 J2	1,20
P03AC160	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 16 mm	1,82	P03AL190	kg	Acero laminado S 355 JR	1,18
P03AC170	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 20 mm	1,82	P03AL200	kg	Acero laminado S 355 J0	1,19
P03AC180	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 25 mm	1,82	P03AL210	kg	Acero laminado S 355 J2	1,20
P03AC190	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 32 mm	1,82	P03AL220	kg	Acero lam. termomecánico S 355 M	1,19
P03AC200	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	1,82	P03AL230	kg	Acero lam. termomecánico S 460 M	1,26
P03AC210	kg	Acero corrug. B 500 S/SD pref.	2,04	P03AL240	kg	Acero laminado S 275JR montado	2,32
P03AC220	kg	Acero co. elab. y arm. B 500 S	2,16	P03AL250	kg	Acero l.alta resist. S 355 montado	2,37
P03AC230	kg	Acero corrugado jácena plana	1,83	P03AL260	kg	Perfil L-60x8 acero laminado	0,88
P03AC240	ud	Garrota 35cm. Corr. 16mm.	2,02	P03AL270	kg	Perfil L-60x10 acero laminado	0,88
P03AC250	kg	Estribos	2,05	P03AL280	kg	Perfil L-80x8 acero laminado	0,89
P03AC260	kg	Acero cortado a medida B 500-S/SD	1,92	P03AL290	kg	Perfil L-80x10 acero laminado	0,90
P03AC270	m.	Zuncho D=8/15x15	11,83	P03AL300	kg	Perfil L-100x10 acero laminado	0,91
P03AC280	m.	Zuncho D=8/15x20	12,13	P03AL310	kg	Perfil L-120x10 acero laminado	0,91
P03AC290	m.	Zuncho D=8/15x25	12,34	P03AL320	kg	Perfil L-120x15 acero laminado	0,91
P03AC300	m.	Zuncho D=10/15x15	17,39	P03AL330	kg	Perfil T acero laminado	1,14
P03AC310	m.	Zuncho D=10/15x20	18,32	P03AL340	kg	Perfil UPN de 80 a 160 mm.	0,99
P03AC320	m.	Zuncho D=10/15x25	18,68	P03AL350	kg	Perfil UPN de 180 a 220 mm.	1,12
P03AC330	kg	Pilar D=10 estrib. D=6/18	1,51	P03AL360	kg	Perfil UPN de 240 a 280 mm.	1,13
				P03AL370	kg	Perfil UPN de 300 mm.	1,14
				P03AL380	kg	Perfil IPN de 80 a 180 mm.	0,99
				P03AL390	kg	Perfil IPN de 200 a 220 mm.	1,13
				P03AL400	kg	Perfil IPN de 240 a 300 mm.	1,15
				P03AL410	kg	Perfil IPN de 320 a 380 mm.	1,18
				P03AL420	kg	Perfil IPN de 400 a 500 mm.	1,20
				P03AL430	kg	Perfil HEB de 100 a 220 mm.	1,13
				P03AL440	kg	Perfil HEB de 240 a 260 mm.	1,14
				P03AL450	kg	Perfil HEB de 280 a 320 mm.	1,15
				P03AL460	kg	Perfil HEB de 340 a 400 mm.	1,28
				P03AL470	kg	Perfil HEB de 450 a 550 mm.	1,42
				P03AL480	kg	Perfil IPE de 80 a 220 mm.	1,12

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P03AL490	kg	Perfil IPE de 240 a 400 mm.	1,13			(2,220 kg/m2)	
P03AL500	kg	Perfil IPE de 450 a 500 mm.	1,25	P03AM140	m2	ME 20x20 A Ø 8-8 B500T 6x2.2	3,32
P03AL510	kg	Perfil IPE de 550 a 600 mm.	1,28			(3,946 kg/m2)	
P03AL520	kg	Perfil simple T de 30 a 35 mm.	0,91	P03AM150	m2	ME 20x20 A Ø 10-10 B500T 6x2.2	5,24
P03AL530	kg	Perfil simple T de 40 a 80 mm.	0,90			(6,165 kg/m2)	
P03AL540	kg	Viga alveolar acero laminado S 275 JR	1,14	P03AM160	m2	ME 20x20 A Ø 12-12 B500T 6x2.2	7,40
						(8,878 kg/m2)	
P03AL550	kg	Viga integrada acero laminado S 275JR	1,81	P03AM165	m2	Malla 20x30x4 0,822 kg/m2	0,90
				P03AM170	m2	ME 20x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2	1,92
P03AL560	kg	Viga integrada IFB acero lam.term. S355 M	1,51			(1,284 kg/m2)	
P03AL570	kg	Viga integrada IFB acero lam.S275 J0	1,44	P03AM175	m2	Malla 20x35x6 1,347 kg/m2	1,30
				P03AM180	m2	Malla 30x30x6 1,446 kg/m2	1,37
P03AL580	kg	Viga integrada IFB acero lam.term.S355 M	1,53	P03AM190	m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,00
P03AL590	kg	Viga integrada SFB acero lam.S275 J0	1,15	<b>P03AG MALLAS DE GAVIONES Y ENREJADOS</b>			
P03AL600	kg	Viga integrada SFB acero lam.term.S355 M	1,20	P03AG010	ud	Gavión 2x1x1 m (5x7-13) 2 mm	40,14
P03AL610	kg	Viga integrada SFB acero lam.term.S460 HISTAR	1,21	P03AG020	ud	Gavión 3x1x1 m (8x10-15) 2,4 mm	45,76
P03AL620	kg	Viga alveolar ACB acero lam.S275 J0	1,85	P03AG030	ud	Gavión 3x1x1 m (8x10-16) 2,7 mm	49,76
				P03AG040	ud	Gavión 3x1x1 m (8x10-18) 3,4 mm	67,18
P03AL630	kg	Viga alveolar ACB acero lam.term.S355 M	1,90	P03AG050	ud	Gavión 3x1x0,5m (8x10-15) 2,4 mm	35,97
P03AL640	kg	Viga alveolar ACB acero lam.term.S460 HISTAR	1,94	P03AG060	ud	Gavión 3x1x0,5m (8x10-16) 2,7mm	42,46
P03AL650	kg	Viga alveolar Angelina acero lam.S275 J0	1,82	P03AG070	ud	Gavión 3x1x0,5m (8x10-18) 3,4 mm	53,36
P03AL660	kg	Viga alveolar Angelina acero lam.S355M	1,86	P03AG080	ud	Gavión 3x2x0,3 m (8x10-15)2,4 mm	54,05
P03AL670	kg	Viga alveolar Angelina acero lam.term.S460 HISTAR	1,89	P03AG090	ud	Gavión 3x2x0,2 m (5x7-13) 2,0 mm	53,13
P03AL680	kg	Viga con acero lam.355 J0 con acab.especial	1,54	P03AG100	ud	Gavión 4x1x1 m (8x10-16) 2,7 mm	62,91
P03AL690	m2	Forjado Arval Cofraplus 60	61,35	P03AG110	ud	Rampa malla acero galv. D=3,4 mm	70,19
P03AL700	kg	Estructura atornillada con acero lam.S355 J0	2,44	P03AG120	m2	Enrejado triple torsión 2,00 mm	2,48
P03AL710	m2	Sist.de forjado pref. mixto chapa colaborante 0,8mm	66,10	P03AG130	m2	Enrejado triple torsión 2,70 mm	3,32
P03AL712	m2	Sist.de forjado pref. mixto chapa colaborante 1mm	70,91	P03AG140	m2	Enrejado triple torsión 3,40 mm	3,69
P03AL714	m2	Sist.de forjado pref. mixto chapa colaborante 1,2mm	75,71	P03AG150	kg	Estructura hierro soldado	1,89
P03AL720	ud	Pernio D=12 mm.	2,28	P03AG160	kg	Acero para cosido y atirantado	1,76
P03AL730	ud	Tuerca acero D=16	0,24	P03AG170	ud	Gavión 2x1x0,5 m (5x7-13) 2,0 mm	24,99
P03AL740	m.	Correa Z chapa 15 cm. altura	8,08	P03AG180	ud	Gavión 2x1x0,5 m (8x10-16) 2,7mm	27,20
P03AL750	m.	Chapa metálica espesor 2 mm	2,58	P03AG190	ud	Gavión 2x1x0,5 m 8x10+PVC 2,7 mm	40,65
<b>P03AM MALLAS ELECTROSOLDADAS</b>				P03AG200	ud	Gavión 3x1x0,5 m (5x7-13) 2,0 mm	36,36
P03AM010	m2	ME 10x10 A Ø 5-5 B500T 6x2.2	3,35	P03AG210	ud	Gavión 4x1x0,5 m (5x7-13) 2,0 mm	47,29
				P03AG220	ud	Gavión 4x1x0,5 m (8x10-16) 2,7mm	49,49
P03AM020	m2	ME 15x15 A Ø 5-5 B500T 6x2.2	2,57	P03AG230	ud	Gavión 2x1x1m (8x10-16) 2,7 mm	36,78
				P03AG240	ud	Gavión 2x1x1 m 8x10+PVC 2,7 mm	55,30
P03AM030	m2	ME 15x15 A Ø 6-6 B500T 6x2.2	3,03	P03AG250	ud	Gavión 3x1x1m (5x7-13) 2,0 mm	50,37
				P03AG260	ud	Gavión 3x1x1m (8x10-16) 2,7 mm	51,60
P03AM040	m2	ME 15x15 A Ø 8-8 B500T 6x2.2	4,55	P03AG270	ud	Gavión 3x1x1 m 8x10+PVC 2,7 mm	77,31
				P03AG280	ud	Gavión 4x1x1m (5x7-13) 2,0 mm	66,14
P03AM050	m2	ME 15x15 A Ø 10-10 B500T 6x2.2	6,33	P03AG290	ud	Gavión 5x1x1m (5x7-13) 2,0 mm	80,33
				P03AG300	ud	Gavión 5x1x1m (5x7-13) 2,7 mm	83,89
P03AM060	m2	ME 15x15 A Ø 12-12 B500T 6x2.2	8,63	P03AG310	ud	Gavión 3x1,5x1 m (5x7-13) 2,0 mm	66,79
				P03AG320	ud	Gavión 3x1,5x1 (8x10-16) 2,7 mm	73,36
P03AM070	m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2	1,64	P03AG330	ud	Gavión 3x1,5x1 m 8x10+PVC 2,7 mm	109,96
				P03AG340	ud	Gavión 4x2x0,2 m (5x7-13)2,0 mm	66,30
P03AM080	m2	ME 15x30 A Ø 6-6 B500T 6x2.2	1,73	P03AG350	ud	Gavión 3x2x0,3 m (8x10-16) 2,7 m	60,43
				P03AG360	ud	Gavión 4x2x0,3 m (8x10-16) 2,7 m	79,34
P03AM090	m2	ME 15x30 A Ø 8-8 B500T 6x2.2	2,71	P03AG370	ud	Piquete de acero L=1 m D=20 mm	3,86
				P03AG380	ud	Piquete de acero L=0,7 m D=15 mm	1,46
P03AM100	m2	ME 15x30 A Ø 10-10 B500T 6x2.2	4,17	<b>P03AT TUBOS ESTRUCTURALES</b>			
				P03AT010	kg	Acero en tubo rectangular	1,14
P03AM110	m2	ME 15x30 A Ø 12-12 B500T 6x2.2	6,08	P03AT020	kg	Acero en tubo circular	1,37
				P03AT025	kg	Acero en tubo montado	2,34
P03AM120	m2	ME 20x20 A Ø 5-5 B500T 6x2.2	2,07	P03AT030	kg	Acero en tubo cuadrado	1,69
				P03AT040	m.	Tubo cuadrado 100x100x5 mm.	14,20
P03AM130	m2	ME 20x20 A Ø 6-6 B500T 6x2.2	2,31	P03AT050	m.	Tubo cuadrado 120x120x6 mm.	25,75
				P03AT060	m.	Tubo cuadrado 60x60x3 mm.	4,81
				P03AT070	m.	Tubo cuadrado 80x80x4 mm.	8,54
				P03AT080	m.	Tubo acero S355 D=48 e=3,10mm	3,75
				P03AT090	m.	Tubo acero S355 D=60 e=3,30mm	4,57

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P03AT100	m.	Tubo acero S355 D=75.5 e=3,30 mm	6,02	P03BP010	ud	Bovedill.poliestireno 50x50x17cm	2,84
P03AT110	m.	Tubo acero S355 D=100 e=10 mm	12,02	P03BP020	ud	Bovedill.poliestireno 50x50x20cm	3,09
P03AT120	m.	Tubo acero S355 D=120 e=10 mm	13,82	P03BP030	ud	Bovedill.poliestireno 50x50x22cm	3,40
P03AT130	kg	Tubo rectangular 80x60x3 mm.	2,34	P03BP035	ud	Casetón plástico 70x70x25 20p	3,30
P03AT140	m.	Tubo rectangular 50x20x3 mm.	3,74	P03BP040	ud	Casetón plástico 80x74x20 20p	3,38
P03AT150	m.	Tubo rectangular 70x40x4 mm.	7,26	P03BP050	ud	Casetón plástico 80x80x25 20p	3,54
P03AT160	m.	Tubo rectangular 80x60x5 mm.	11,93	P03BP060	ud	Bovedill.poliestireno 50x50x25cm	3,49
P03AT170	m.	Tubo rectangular 120x60x6 mm.	19,16	P03BP070	ud	Bovedill.poliestireno 50x50x30	3,78
P03AT180	m2	Correas perfil tubular	14,18	P03BP075	ud	Bovedill.poliestireno 60x20x17 cm	1,56
<b>P03AF</b>		<b>FIBRAS ACERO</b>		<b>P03BP080</b>	ud	Bovedill.poliestireno 60x20x20 cm	1,63
P03AF010	kg	Fibra acero 35 mm RC 65/35-BN	3,11	<b>P03BP090</b>	ud	Bovedill.poliestireno 60x20x22 cm	1,77
P03AF020	kg	Fibra acero 60mm RC 65/60-BN	3,76	<b>P03BP100</b>	ud	Bovedill.poliestireno 60x20x25 cm	1,99
P03AF030	kg	Fibra acero TABIX FE 1/60	1,40	<b>P03BP103</b>	ud	Bovedill.poliestireno 60x20x30 cm	2,16
P03AF040	kg	Fibra acero TABIX FE 1.2/60	1,42	<b>P03BP105</b>	ud	Bovedill.poliestireno 60x25x22 cm	1,54
P03AF050	kg	Fibra acero TABIX FE+1/60	1,54	<b>P03BP107</b>	ud	Bovedill.poliestireno 60x25x25 cm	1,77
P03AF060	kg	Fibra acero TABIX FE 1/60 Zn	1,58	<b>P03BP110</b>	ud	Bovedill.poliestireno 60 cm/subbase poliestireno.	1,03
P03AF070	kg	Fibra acero TABIX 1/50	1,40	<b>P03BP120</b>	ud	Bovedilla h. forj. in-situ 60 cm./subbase poliestireno.	1,01
P03AF080	kg	Fibra acero TABIX 1/45	1,43	<b>P03BP130</b>	ud	Bovedill.poliestireno 70x20x20 cm	1,72
P03AF090	kg	Fibra acero TABIX 1.3/50	1,48	<b>P03BP140</b>	ud	Bovedill.poliestireno 70x20x25 cm	2,07
P03AF100	kg	Fibra acero TABIX+1/60	1,51				
P03AF110	kg	Fibra acero TABIX 1/30	1,18	<b>P03S</b>		<b>PREFABRICADOS PLÁSTICO PARA ESTRUCTURAS HGÓN.</b>	
P03AF120	kg	Fibra acero TWINCONE 1/54	1,45	P03S010	m2	Casetón modular plástico polipropileno 50x50x3 cm	8,89
P03AF130	kg	Fibra acero HE 1/50	1,29	P03S020	m2	Casetón modular plástico polipropileno 50x50x6 cm	8,91
P03AF140	kg	Fibra acero HE1/50 Zn	1,51	P03S030	m2	Casetón modular plástico polipropileno 50x50x9 cm	8,97
<b>P03B</b>		<b>BOVEDILLAS</b>		P03S040	m2	Casetón modular plástico polipropileno 50x50x13 cm	10,35
<b>P03BC</b>		<b>CERÁMICAS</b>		P03S050	m2	Casetón modular plástico polipropileno 50x50x15 cm	10,38
P03BC001	ud	Bovedilla cerámica 50x25x16cm	1,62	P03S060	m2	Casetón modular plástico polipropileno 50x50x17 cm	10,63
P03BC010	ud	Bovedilla cerámica 50x25x18cm	1,86	P03S070	m2	Casetón modular plástico polipropileno 50x50x20 cm	10,69
P03BC020	ud	Bovedilla cerámica 50x25x20cm	2,32	P03S080	m2	Casetón modular plástico polipropileno 50x50x25 cm	11,18
P03BC030	ud	Bovedilla cerámica 50x25x22cm	1,89	<b>P03V</b>		<b>VIGUERÍA</b>	
P03BC040	ud	Bovedilla cerámica 50x25x24cm	2,48	<b>P03VA</b>		<b>AUTORRESISTENTE</b>	
P03BC080	ud	Bovedilla cerámica 60x20x17cm	1,72	P03VA010	m.	Vigueta h.D/T pret.18cm <4 m.	5,78
P03BC090	ud	Bovedilla cerámica 60x20x22cm	2,38	P03VA020	m.	Vigueta h.D/T pret.18cm 4/5m.	5,79
P03BC100	ud	Bovedilla cerámica 60x25x14cm	2,21	P03VA030	m.	Vigueta h.D/T pret.18cm >5 m.	6,35
P03BC095	ud	Bovedilla cerámica 60x20x25cm	2,42	P03VA040	m.	Cargad. h.28,5cm Q=4,8T <4m.	12,42
P03BC096	ud	Bovedilla cerámica 60x20x26cm	2,48	P03VA050	m.	Cargad. h.28,5cm Q=4,2T 4/5m.	13,12
P03BC098	ud	Bovedilla cerámica 60x20x30cm	2,90	P03VA060	m.	Cargad. h.28,5cm Q=3,9T >5m.	14,88
P03BC110	ud	Bovedilla cerámica 60x25x16cm	1,35	<b>P03VS</b>		<b>SEMIRRESISTENTE</b>	
P03BC120	ud	Bovedilla cerámica 60x25x18cm	2,06	P03VS010	m.	Semivigueta h.pret.12cm <4 m.	5,20
P03BC130	ud	Bovedilla cerámica 60x25x20cm	2,39	P03VS020	m.	Semivigueta h.pret.12cm 4/5m.	4,65
P03BC140	ud	Bovedilla cerámica 60x25x22cm	1,70	P03VS030	m.	Semivigueta h.pret.12cm >5 m.	5,01
P03BC150	ud	Bovedilla cerámica 60x25x24cm	1,77	P03VS040	m.	Semivigueta h.pret.12cm >6 m.	6,25
P03BC155	ud	Bovedilla cerámica 60x25x25cm	1,90	P03VS050	m.	Vigueta armada semi. < 4 m.	3,59
P03BC160	ud	Bovedilla cerámica 60x25x26cm	2,05	P03VS060	m.	Vigueta armada semi. 4/5 m.	4,05
P03BC170	ud	Bovedilla cerámica 70x20x17cm	1,80	P03VS070	m.	Vigueta armada semi. > 5 m.	4,56
P03BC180	ud	Bovedilla cerámica 70x25x18cm	1,87	P03VS080	m.	Vigueta armada semi. > 6 m.	4,92
P03BC190	ud	Bovedilla cerámica 70x25x20cm	1,95	<b>P03P</b>		<b>PILOTES</b>	
P03BC200	ud	Bovedilla cerámica 70x25x22cm	2,26	<b>P03PP</b>		<b>PREFABRICADOS</b>	
P03BC210	ud	Bovedilla cerámica 70x25x24cm	2,68	P03PP010	m.	Pilote prefab. 50 t. D=20 cm	64,27
P03BC220	ud	Bovedilla cerámica 70x25x25cm	2,74	P03PP020	m.	Pilote prefab. 75 t. D=23,5cm	67,35
P03BC230	ud	Bovedilla cerámica 70x25x26cm	2,84	P03PP030	m.	Pilote prefab. 100 t. D=27 cm	75,98
<b>P03BH</b>		<b>HORMIGÓN</b>		P03PP040	m.	Pilote prefab.125 t. D=30 cm.	81,46
P03BH010	ud	Bloque h.forj.reti.60x20x20cm	1,18	P03PP045	m.	Pilote prefab.150 t. D=40 cm.	102,03
P03BH020	ud	Bloque h.forj.reti.70x23x17cm	1,33				
P03BH030	ud	Bloque h.forj.reti.60x23x22cm	1,30				
P03BH040	ud	Bloque h.forj.reti.70x23x23cm	1,42				
P03BH050	ud	Bloque h.forj.reti.70x23x25cm	1,56				
P03BH055	ud	Bloque h.forj.reti.70x23x22cm	1,24				
P03BH060	ud	Bovedilla hormigón 70x20x13cm	0,74				
P03BH070	ud	Bovedilla hormigón 70x25x13cm	0,88				
P03BH080	ud	Bovedilla hormigón 70x20x17cm	0,83				
P03BH090	ud	Bovedilla hormigón 70x20x20cm	0,89				
P03BH100	ud	Bovedilla hormigón 60x20x22cm	0,85				
P03BH105	ud	Bovedilla hormigón 60x20x25cm	0,96				
P03BH106	ud	Bovedilla hormigón 60x20x30cm	1,11				
P03BH107	ud	Bovedilla hormigón 60x22x25cm	1,13				
P03BH108	ud	Bovedilla hormigón 60x25x25cm	1,19				
P03BH110	ud	Bovedilla h.ligero 60x20x17cm	0,80				
P03BH120	ud	Bovedilla h.ligero 70x20x17cm	0,86				
P03BH130	ud	Bovedilla h. ciega 70x11x13cm	1,09				
P03BH140	ud	Bovedilla h. ciega 70x11x22cm	1,11				
<b>P03BP</b>		<b>POLIESTIRENO Y PLÁSTICO</b>					



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>P03E</b>		<b>PREFABRIC. PARA ESTRUCTURA HGÓN.</b>	
<b>P03EC</b>		<b>PANELES FACHADA</b>	
P03EC010	m2	Panel cerram. 20 cm. arm.norm	78,45
P03EC020	m2	Panel cerram. 16 cm. arm.norm	71,77
P03EC060	m2	Panel prefabricado GRC	98,24
P03EC100	m2	Placa alveolar horizontal	29,03
<b>P03EP</b>		<b>PILARES</b>	
P03EP010	m.	Pilar prefabricado hgón. 25x25cm	53,46
P03EP020	m.	Pilar prefabricado hgón. 25x33cm	67,42
P03EP030	m.	Pilar prefabricado hgón. 25x40cm	73,35
P03EP040	m.	Pilar prefabricado hgón. 33x33cm	90,42
P03EP050	m.	Pilar prefabricado hgón. 40x40cm	103,24
P03EP060	m.	Pilar prefabricado hgón. 45x45cm	112,31
P03EP100	ud	Pilar pref.horm.0,4x0,4 m. < 8 m	934,45
P03EP110	ud	Pilar pref.horm.0,6x0,4 m. > 8 m	1.206,72
<b>P03EJ</b>		<b>JÁCENAS</b>	
P03EJ010	m.	Viga prefab.hgón. T15/25cm.	58,86
P03EJ020	m.	Viga prefab.hgón. T15/30cm.	62,86
P03EJ030	m.	Viga prefab.hgón. T15/35cm.	66,91
P03EJ040	m.	Viga prefabricada tipo T-50	72,13
P03EJ100	ud	Viga pref.horm.Delta < 16 m.	1.147,63
P03EJ110	ud	Viga pref.horm.Delta 16/24 m.	2.372,35
P03EJ120	ud	Viga pref.horm.Delta > 24 m.	3.110,84
P03EJ150	m.	Jácena pla.pref.<5m Q=600kg/m2	29,37
P03EJ160	m.	Jácena pla.pref.<5m Q=800kg/m2	32,39
P03EJ170	m.	Ménsula horm. prefabricado	80,51
P03EJ180	m.	Correa hormigón tipo Dalla	31,65
<b>P03EE</b>		<b>ESCALERAS</b>	
P03EE010	m2	Tramo prefabric.escalera 1,80 m.	70,87
<b>P03EM</b>		<b>MUROS</b>	
P03EM010	m2	Panel autoport.LC-14 h<=2,5m.	94,82
P03EM020	m2	Panel autoport.LC-20 h<=4,5m.	97,46
P03EM030	m2	Panel autoport.LC-35 h<=6m.	107,01
P03EM040	m2	Panel autoport.LC-37 h<=7,5m.	114,81
P03EM050	m2	Muro Semipref. panel sandwich; e=25cm;h=2,50m.	61,78
P03EM060	m2	Muro Semipref. panel sandwich; e=30cm;h=3,00m.	66,40
<b>P03EF</b>		<b>PANELES NERVADOS</b>	
P03EL140	m2	Panel nervado canto 20 cm.	32,39
P03EL150	m2	Panel nervado canto 25 cm.	35,07
P03EL160	m2	Panel nervado canto 30cm.	38,19
P03EL170	m2	Panel nervado canto 35 cm.	41,24
<b>P03EL</b>		<b>PLACAS</b>	
P03EL010	m2	Placa alveolar canto 15 cm.	39,69
P03EL020	m2	Placa alveolar canto 20 cm.	46,59
P03EL030	m2	Placa alveolar canto 25 cm.	56,79
P03EL040	m2	Placa alveolar canto 35 cm.	62,73
P03EL050	m2	Placa forj. Q=500 kg/m2	61,19
P03EL070	m.	Placa h.aligerada 33x16cm >4m	8,43
P03EL080	m.	Placa h.aligerada 33x16cm 4/5	8,08
P03EL090	m.	Placa h.aligerada 33x16cm >5m	9,00
P03EL100	m.	Placa h.aligerada 60x24cm <5m	15,91
P03EL110	m.	Placa h.aligerada 60x24cm 4/6	17,10
P03EL120	m.	Placa h.aligerada 60x24cm >6m	18,28
P03EL130	m.	Cargadero h.19 cm. D/T	8,59
P03EL180	m2	Placa Pi	24,89
P03EL189	m2	c=18cm.L=5m.Sob=200kg/m2 Placa alv.ali.I	28,86
P03EL190	m2	c=25+5.L=6m.Q=750kg/m2 Placa alv.ali.I	29,19
P03EL200	m2	c=25+5.L=6m.Q=900kg/m2 Placa alv.ali.I	30,96
P03EL210	m2	c=25+5.L=8m.Q=750kg/m2 Placa alv.ali.I	32,47
P03EL220	m2	c=25+5.L=8m.Q=900kg/m2 Placa alv.ali.II	28,81
P03EL230	m2	c=22+5.L=6m.Q=750kg/m2 Placa alv.ali.II	28,65
P03EL240	m2	c=22+5.L=6m.Q=900kg/m2 Placa alv.ali.II	30,69
		c=22+5.L=8m.Q=750kg/m2	

P03EL250	m2	Placa alv.ali.II c=22+5.L=8m.Q=900kg/m2	32,52
P03EL260	m2	Placa alv.ali.II c=25+5.L=7m.Q=800kg/m2	29,67
P03EL270	m2	Placa alv.ali.II c=25+5.L=7m.Q=1000kg/m2	30,64
P03EL280	m2	Placa alv.ali.II c=25+5.L=9m.Q=800kg/m2	31,61
P03EL290	m2	Placa alv.ali.II c=25+5.L=9m.Q=1000kg/m2	33,49
P03EL300	m2	P.alv.ali.I c=22+5.L=5m.Q=700kg/m2	27,14
P03EL310	m2	Placa alv.ali.I c=22+5.L=5m.Q=850kg/m2	27,52
P03EL320	m2	Placa alv.ali.I c=22+5.L=7m.Q=700kg/m2	30,10
P03EL330	m2	Placa alv.ali.I c=22+5.L=7m.Q=850kg/m2	30,75
P03EL340	m2	Placa Pi c=18cm.L=5m.Q=650kg/m2	26,28
P03EL350	m2	Placa Pi c=18cm.L=6m.Q=650kg/m2	27,31
P03EL360	m2	Placa Pi c=23cm.L=6m.Sob=200kg/m2	26,39
P03EL370	m2	Placa Pi c=23cm.L=5m.Q=650kg/m2	27,31
P03EL380	m2	Placa Pi c=23cm.L=5m.Q=750kg/m2	28,70
P03EL390	m2	Placa Pi c=23cm.L=7m.Q=650kg/m2	28,70
P03EL400	m2	Placa Pi c=23cm.L=7m.Q=750kg/m2	29,46
P03EL410	m2	Placa Pi c=28cm.L=7m.Sob=200kg/m2	27,09
P03EL420	m2	Placa Pi c=28cm.L=6m.Q=700kg/m2	29,46
P03EL430	m2	Placa Pi c=28cm.L=6m.Q=850kg/m2	29,72
P03EL440	m2	Placa Pi c=28cm.L=8m.Q=700kg/m2	30,69
P03EL450	m2	Placa Pi c=28cm.L=8m.Q=850kg/m2	30,69

<b>P03ET</b>		<b>POSTES</b>	
P03ET020	ud	Poste h.a. vibrado h=8m	268,92
P03ET030	ud	Poste h.a. vibrado h=9m	344,63
P03ET040	ud	Poste h.a. vibrado h=11m	493,17
P03ET050	ud	Poste h.a. vibrado h=13m	702,23
P03ET060	ud	Poste h.a. vibrado h=15m	941,08
P03ET070	ud	Poste h.a. vibrado h=16m	1.492,63
P03ET100	ud	Poste H-400-11	357,41
P03ET110	ud	Poste H-400-13	382,46

<b>P03EW</b>		<b>VARIOS</b>	
P03EW010	m2	Montaje nave horm. prefabric.	7,78

<b>P03T</b>		<b>ESTRUCTURAS TERMINADAS</b>	
<b>P03TA</b>		<b>METÁLICAS</b>	

P03TA005	m2	Estr.metálica prefab. L=10/15m	127,40
P03TA010	m2	Estr.metálica prefab. L=20/25 m.	112,97
P03TA020	m2	Estr.metálica prefab. L=30 m.	112,65
P03TA030	m2	Estr.metálica prefab. L=40 m.	124,49
P03TA040	m2	Estr.metálica chapa pref.L<20 m.	93,56
P03TA050	m2	Estr.metálica chapa pref.L=25 m.	94,00
P03TA060	m2	Estr.metálica chapa pref.L=30 m.	102,13

<b>P03TH</b>		<b>HORMIGÓN</b>	
--------------	--	-----------------	--

P03TH010	m2	Estruct. pref.horm. nave <15m	45,16
P03TH020	m2	Estruct. pref.horm. nave >15m	40,61
P03TH030	m2	Montaje nave horm. pref. <15m	8,93
P03TH040	m2	Montaje nave horm. pref. >15m	6,63
P03TH060	m3	Árido semiligero Arlita F-5	69,66
P03TH070	m2	Estr.pref.horm.plaza toros 4000p	155,05
P03TH080	m2	Canalón tipo H	66,88

<b>P03C</b>		<b>PREFABRICADOS OBRA CIVIL</b>	
<b>P03CT</b>		<b>VIGAS DOBLE T PRETENSADAS</b>	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P03CT010	m.	Viga TT.p.p.v=64cm.c=80cm.L=12m.	172,57	P03CA020	m.	Viga artesana p.p. c=90 cm. L=14m	590,19
P03CT020	m.	Viga TT p.p.v=64cm.c=80cm.L=14m.	183,46	P03CA030	m.	Viga artesana p.p. c=90 cm. L=16m	604,16
P03CT030	m.	Viga TT p.p.v=64cm.c=80cm.L=16m	193,72	P03CA040	m.	Viga artesana p.p. c=100 cm. L=12m	620,66
P03CT040	m.	Viga TT p.p.v=64cm.c=90cm.L=12m	178,97	P03CA050	m.	Viga artesana p.p. c=100 cm. L=14m	635,17
P03CT050	m.	Viga TT p.p.v=64cm.c=90cm.L=14m	188,88	P03CA060	m.	Viga artesana p.p. c=100 cm. L=16m	645,19
P03CT060	m.	Viga TT p.p.v=64cm.c=90cm.L=16m	197,06	P03CA070	m.	Viga artesana p.p. c=120 cm. L=12m	662,11
P03CT070	m.	Viga TT p.p.v=64cm.c=100cm.L=12m	191,73	P03CA080	m.	Viga artesana p.p. c=120 cm. L=14m	676,37
P03CT080	m.	Viga TT p.p.v=64cm.c=100cm.L=14m	201,08	P03CA090	m.	Viga artesana p.p. c=120 cm. L=16m	692,15
P03CT090	m.	Viga TT p.p.v=64cm.c=100cm.L=16m	210,11	P03CA100	m.	Viga artesana p.p. c=140 cm. L=12m	708,38
P03CT100	m.	Viga TT p.p.v=64cm.c=110cm.L=12m	204,65	P03CA110	m.	Viga artesana p.p. c=140 cm. L=14m	738,57
P03CT110	m.	Viga TT p.p.v=64cm.c=110cm.L=14m	214,49	P03CA120	m.	Viga artesana p.p. c=140 cm. L=16m	767,24
P03CT120	m.	Viga TT p.p.v=64cm.c=110cm.L=16m	222,56	P03CA130	m.	Viga artesana p.p. c=160 cm. L=12m	792,29
P03CT130	m.	Viga TT p.p.v=64cm.c=120cm.L=12m	217,98	P03CA140	m.	Viga artesana p.p. c=160 cm. L=14m	826,87
P03CT140	m.	Viga TT p.p.v=64cm.c=120cm.L=14m	228,03	P03CA150	m.	Viga artesana p.p. c=160 cm. L=16m	852,88
P03CT150	m.	Viga TT p.p.v=64cm.c=120cm.L=16m	233,21	<b>P03CP IMPOSTAS</b>			
P03CT160	m.	Viga TT p.p.v=64cm.c=130cm.L=12m	233,18	P03CP010	m.	Imp.pref.h=1,20 m. c/faldón	115,13
P03CT180	m.	Viga TT p.p.v=64cm.c=130cm.L=14m	242,65	P03CP020	m.	Imp. pref. h=1,05 m. c/faldón	229,13
P03CT190	m.	Viga TT p.p.v=64cm.c=130cm.L=16m	252,02	P03CP030	m.	Imp.pref.h=0,55m.c/fal.c/ac 1,0m	425,70
P03CT200	m.	Viga TT p.p.v=64cm.c=140cm.L=12m	243,04	P03CP040	m.	Imp.pref.h=0,55m.c/fal.c/ac 0,5m	193,64
P03CT210	m.	Viga TT p.p.v=64cm.c=140cm.L=14m	254,96	P03CP050	m.	Imp.pref.h=0,30m.c/fal.c/ac 0,3m	32,09
P03CT220	m.	Viga TT p.p.v=64cm.c=140cm.L=16m	258,77	<b>P03CM MUROS</b>			
P03CT230	m.	Viga TT p.p.v=64cm.c=150cm.L=12m	261,38	P03CM010	ud	M.pref.horm. dep. 110 m3 rect.	16.468,90
P03CT240	m.	Viga TT p.p.v=64cm.c=150cm.L=14m	272,05	P03CM020	ud	M.pref.horm. dep. 200 m3 rect.	24.434,80
P03CT250	m.	Viga TT p.p.v=64cm.c=150cm.L=16m	279,21	P03CM030	ud	M.pref.horm. dep. 250 m3 rect.	27.850,09
P03CT260	m.	Viga TT p.p.v=80cm.c=150cm.L=12m	362,89	P03CM040	ud	M.pref.horm. dep. 305 m3 rect.	31.288,31
P03CT270	m.	Viga TT p.p.v=80cm.c=150cm.L=14m	381,96	P03CM050	ud	M.pref.horm. dep. 500 m3 rect.	41.296,75
P03CT280	m.	Viga TT p.p.v=80cm.c=150cm.L=16m	399,74	P03CM110	m2	M.pref.horm. dep. 55 m3 circ.	156,63
P03CT290	m.	Viga TT p.p.v=80cm.c=180cm.L=12m	383,82	P03CM120	m2	M.pref.horm. dep. 124 m3 circ.	190,47
P03CT300	m.	Viga TT p.p.v=80cm.c=180cm.L=14m	398,04	P03CM130	m2	M.pref.horm. dep. 168 m3 circ.	177,41
P03CT310	m.	Viga TT p.p.v=80cm.c=180cm.L=16m	419,29	P03CM140	m2	M.pref.horm. dep. 220 m3 circ.	181,87
P03CT320	m.	Viga TT p.p.v=80cm.c=200cm.L=12m	436,96	P03CM150	m2	M.pref.horm. dep. 300 m3 circ.	177,15
P03CT330	m.	Viga TT p.p.v=80cm.c=200cm.L=14m	460,85	P03CM160	m2	M.pref.horm. dep. 500 m3 circ.	203,38
P03CT340	m.	Viga TT p.p.v=80cm.c=200cm.L=16m	479,92	P03CM400	m2	Muro Semipref. D. pared; e=50cm;h=5,00m.	72,64
P03CT350	m.	Viga TT p.p.v=80cm.c=220cm.L=12m	453,14	P03CM410	m2	Muro Semipref. D. pared; e=60cm;h=6,00m.	78,70
P03CT360	m.	Viga TT p.p.v=80cm.c=220cm.L=14m	476,58	P03CM420	m2	Muro Semipref. D. pared; e=70cm;h=7,00m.	87,77
P03CT370	m.	Viga TT p.p.v=80cm.c=220cm.L=16m	496,66	P03CM430	m2	Muro Semipref. D. pared; e=80cm;h=8,00m.	96,85
<b>P03CA VIGAS TIPO ARTESANA</b>				P03CM600	m2	Muro prefabricado de H.A. h=2 m	86,18
P03CA010	m.	Viga artesana p.p. c=90 cm. L=12m	576,64	P03CM610	m2	Muro prefabricado de H.A. h=3 m	91,40
				P03CM620	m2	Muro prefabricado de H.A. h=4 m	92,69
				P03CM630	m2	Muro prefabricado de H.A. h=5 m	95,75
				P03CM640	m2	Muro prefabricado de H.A. h=6 m	97,60
				P03CM650	m2	Muro prefabricado de H.A. h=7 m	101,91
				P03CM660	m2	Muro prefabricado de H.A. h=9 m	108,77
				P03CM670	m2	Muro prefabricado de H.A. h=9 m	118,21
				P03CM675	m2	Muro prefabricado de HA h=10 m	154,37
				P03CM680	m2	Muro de H.A. ajardinable h= 2 m	84,70
				P03CM690	m2	Muro de H.A. ajardinable h= 3 m	89,14
				P03CM700	m2	Muro de H.A. ajardinable h= 4 m	93,61
				P03CM706	m2	Muro prefabricado de T.A. h<=3 m	78,34
				P03CM708	m2	Muro prefabricado de T.A. h<=5 m	78,50
				P03CM710	m2	Muro prefabricado de T.A. h< 6 m	97,44
				P03CM720	m2	Muro prefabricado de T.A. h= 7 m	103,73
				P03CM730	m2	Muro prefabricado de T.A. h= 8 m	108,27
				P03CM740	m2	Muro prefabricado de T.A. h= 9 m	112,98
				P03CM750	m2	Muro prefabricado de T.A. h=10 m	119,59
				P03CM760	m2	Muro prefabricado de T.A. h=11 m	123,49
				P03CM770	m2	Muro prefabricado de T.A. h=12 m	126,97
				P03CM780	m2	Muro estribo puente de T.A. h<7	138,55
				P03CM790	m2	Muro de T.A. ajardinable h= 2 m	86,47
				P03CM800	m2	Muro de T.A. ajardinable h= 3 m	90,93
				P03CM810	m2	Muro de T.A. ajardinable h= 4 m	95,40
<b>P03CF PREFABRICADOS PARA DEPÓSITOS</b>				P03CF010	m2	Forj.placa pref. superficie<75 m	43,45
				P03CF020	m2	Forj.placa pref.superficie<115m2	48,35



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P03CF030	m2	Forj.placa.pref.superficie<200m2	49,42
P03CF100	m2	Cubierta horm.pref.circ. D=5,00m	66,64
P03CF110	m2	Cubierta horm.pref.circ. D=7,50m	64,39
P03CF120	m2	Cubierta horm.pref.circ.D=10,00m	65,21
P03CF130	m2	Cubierta horm.pref.circ.D=15,00m	62,45
P03CF210	ud	Pilar pref.40x40 L=3,20 11 piez.	892,11
P03CF220	ud	Pilar pref.40x40 L=3,20 16 piez.	995,07
P03CF230	ud	Pilar pref.40x40 L=3,20 22 piez.	1.080,42
P03CF240	ud	Pilar pref.40x40 L=4,20 11 piez.	1.038,59
P03CF250	ud	Pilar pref.40x40 L=4,20 16 piez.	1.114,81

### P03W VARIOS

P03W010	m2	Abujardado hgón. c/marti.neumát.	28,73
P03W020	m2	Entrevigado tabl. M-H 50x20x4	23,87
P03W030	m2	Entrevigado revoltón lac. H/S	20,79

### P04 REVESTIMIENTOS, PLACAS Y PANELES P04M REVESTIMIENTOS DE MADERA

#### P04MA MADERA AGLOMERADA

P04MA010	m2	Tablero agl.chapado sapelly 11mm	8,58
P04MA020	m2	Tablero agl.chapado sapelly 16mm	9,35
P04MA030	m2	Tablero agl.chapado sapelly 20mm	9,97
P04MA035	m2	Tablero agl.chapado sapelly 22mm	9,79
P04MA040	m2	Tablero aglomera.plastif. 10mm	5,89
P04MA050	m2	Tablero aglomera.plastif. 16mm	6,83
P04MA060	m2	Tablero aglomera.plastif. 19mm	7,54
P04MA070	m2	Tablero aglomera.plastif. 22mm	8,48

#### P04MC CORCHO

P04MC010	m2	Revestim.loseta corcho 600x300x2	5,12
P04MC020	m2	Revestim.loseta corcho 600x300x3	6,37
P04MC030	m2	Rev.acústico los.cor.305x305x9,5	7,03
P04MC040	m2	Rev.acústico los.cor.610x305x9,5	7,03
P04MC050	m2	Rev.acústico los.co.305x305x12,5	10,57
P04MC060	m2	Rev.acústico los.cor.600x300x9	14,45
P04MC070	m2	Aglomerado negro 1000x500x25	10,02
P04MC080	m2	Aglomerado negro 1000x500x50	19,35
P04MC090	m2	Aglom.negro 1000x500x50 antivib.	39,83

#### P04MD TABLEROS DM

P04MD010	m2	Tablero DM desnudo 10 mm.	4,09
P04MD020	m2	Tablero DM desnudo 16 mm.	6,44
P04MD030	m2	Tablero DM desnudo 19 mm.	7,36
P04MD040	m2	Tabl. DM sapelly mukali,haya 11	11,29
P04MD050	m2	Tabl. DM sapelly mukali,haya 16	14,19
P04MD060	m2	Tabl. DM sapelly mukali,haya 20	15,71
P04MD070	m2	Tablero DM acabado roble 11 mm.	13,63
P04MD080	m2	Tablero DM acabado roble 16 mm.	15,20

#### P04ML MADERA LAMINADA

P04ML010	m2	Laminado formica cal-132 PF	12,09
P04ML020	m2	Laminado formica liso 309-SEF81	11,74
P04ML030	m2	Lamichapa sapelly bar.s/aglome.	36,23
P04ML040	m2	Lamichapa roble barniz.s/aglome.	41,11
P04ML050	m2	Lamichapa pino soria s/aglomera.	40,24
P04ML060	m2	Lamichapa pino oregón s/aglomer.	51,16

#### P04MM MADERA MACIZA

P04MM010	m2	Tablero machi.sapelly 10 mm.	16,97
P04MM020	m2	Tablero machi.roble 10 mm.	20,39
P04MM030	m2	Tablero machi.pino soria 10 mm.	15,19
P04MM040	m2	Tablero machi.pino soria s/nudos	26,24
P04MM050	m2	Tablero machi.pino oregón	20,39

#### P04MW VARIOS

P04MW010	ud	Mater. auxiliar revest. madera	0,96
----------	----	--------------------------------	------

### P04P PLACAS Y PANELES DE YESO

#### P04PT PLACAS DE YESO TÉRMICAS

P04PT002		P.yeso Term PE 10+30 mm	13,96
P04PT003	m2	P.yeso Term PE 10+60 mm	19,83
P04PT004	m2	P.yeso Term PE 10+40 mm	15,15
P04PT005	m2	Placa de yeso 10+30	13,84
P04PT007	m2	P.yeso Term PE 10+20 mm.	12,22
P04PT010	m2	Placa yeso térmica poli.10+30 mm	12,98
P04PT020	m2	Placa yeso térmica poli.40+10 mm	13,58
P04PT030	m2	Placa yeso térmica poli.10+50 mm	18,45
P04PT040	m2	Placa yeso térmica poli.10+60 mm	20,79
P04PT041	m2	Placa yeso lana roca 9,5 + 30x1.200 mm.	21,55
P04PT042	m2	Placa yeso térm. 9,5+30 AL pol.exp	16,10
P04PT043	m2	Placa yeso térm 10+30 mm.BV	13,38
P04PT044	m2	Placa yeso term 10+40mm.BV	16,37
P04PT045	m2	Placa yeso term 10+50mm.BV	19,29
P04PT046	m2	Placa yeso term 10+60mm.BV	20,08
P04PT047	m2	Placa yeso térm. 13+30 lana de roca	23,51
P04PT048	m2	Placa yeso térm. 13+40 lana de roca	25,40
P04PT049	m2	Placa yeso térm. 13+50 lana de roca	29,47
P04PT050	m2	Placa yeso lana roca 10+30mm	28,96
P04PT051	m2	Placa yeso térm. 13+70 lana de roca	33,91
P04PT052	m2	Placa yeso térm. PET 13+50 pol.extr.	30,99
P04PT060	m2	Placa yeso lana roca 10+40mm	28,01
P04PT065	m2	Placa térmi.+al 10+30	18,60
P04PT070	m2	Placa yeso térmi.al poli.10+30mm	15,14
P04PT080	m2	Placa yeso térmi.al poli.10+40mm	18,46
P04PT090	m2	Placa yeso térmi.al poli.10+50mm	16,81
P04PT100	m2	Placa yeso térmi.al poli.10+60mm	18,72
P04PT110	m2	Placa yeso barrera vapor 9,5+30 x 1.200	21,27
P04PT111	m2	Panel 2600x1200x12,5 mm. Borde afinado	10,59
P04PT120	m2	Placa de yeso 60x25x5 cm.	1,74

#### P04PY PLACAS DE YESO NO TÉRMICAS

P04PY005	m2	Placa yeso estándar 9,5 mm.	6,48
P04PY010	m2	Placa yeso terminac.normal 10 mm	5,47
P04PY020	m2	Placa yeso12,5 mm	7,11
P04PY030	m2	Placa yeso terminac.normal 13 mm	5,77
P04PY040	m2	Placa yeso terminac.normal 15 mm	6,61
P04PY050	m2	Placa yeso terminac.normal 19 mm	9,00
P04PY060	m2	Placa yeso RF 15 mm.	11,07
P04PY070	m2	Placa yeso incombustible M0 15mm	31,30
P04PY080	m2	Placa yeso dureza reforzada 15mm	8,11
P04PY090	m2	Placa yeso al.c/barre.vapor 10mm	10,58
P04PY100	m2	Placa yeso al.c/barre.vapor 13mm	9,77
P04PY110	m2	Placa yeso contra fuego 13 mm	7,36
P04PY120	m2	Placa yeso contra fuego 15 mm	9,18
P04PY130	m2	Placa yeso repelente agua 15 mm.	8,48
P04PY140	m2	Placa yeso resistente agua 15 mm	9,29
P04PY150	m2	Placa yeso trillaje 60 mm.	20,21
P04PY160	m2	Placa yeso trillaje 52 mm.	15,23
P04PY170	m2	P.yeso 12,5mm+plomo 2 mm.	286,00
P04PY180	m2	P.yeso 12,5mm.+plomo 1mm.	182,01
P04PY190	m2	Placa yeso suelo-techo 7 cm.	9,31
P04PY200	m2	Placa yeso suelo-techo 9 cm.	10,77
P04PY210	m2	Placa yeso acústica absorbente	29,72
P04PY410	m2	Panel 2600x1200x12,5 mm. Borde afinado	9,51
P04PY420	m2	Panel 2500x1200x10 mm.	8,03
P04PY430	m2	Panel 2000x1200x12,5 mm.	9,47
P04PY440	m2	Panel 2500x1200x12,5 mm.	9,61

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
<b>P04PB BALDAS LIBRERÍA</b>							
P04PB010	m.	Balda trill. cartón-yeso 300x52	7,00	P04RA050	kg	Revestim.impermeable elástico	5,73
P04PB019	m.	Balda estantería 250x40 mm.	4,92	P04RA060	kg	Revestimiento liso.	3,75
P04PB020	m.	Balda estantería escayola 300x40	6,82	P04RA070	kg	Revestimiento rugoso.	3,68
P04PB021	m.	Balda estantería 400x40 mm.	6,26	P04RA080	kg	Pasta acrílica.	2,73
P04PB022	m.	Balda estantería 500x40 mm.	7,77	P04RA090	kg	Mortero acrílico.	3,55
P04PB030	m.	Balda trill. cartón-yeso 400x52	6,84	<b>P04RD MORTEROS DECORATIVOS</b>			
P04PB040	ud	Tapeta baldas 1200x50x10 mm.	0,74	P04RD010	kg	Mortero tirolesa grano fino	0,31
<b>P04PW ACCESORIOS PLACAS</b>							
P04PW010	m.	Cinta juntas placas cart-yeso	0,09	P04RD020	kg	Mortero tirolesa grano medio	0,30
P04PW015	m.	Cinta juntas.	0,06	P04RD030	kg	Mortero cal textura lisa	0,33
P04PW020	m.	Cinta plomo adhesiva 1 mm.	10,91	P04RD040	kg	Mortero cal c/intenso	0,40
P04PW025	m.	Cinta plomo adhesiva 2 mm.	17,43	P04RD050	kg	Mortero de cal liso revoco.	0,53
P04PW030	kg	Pasta de agarre para placa yeso	0,69	P04RD060	kg	Mortero de cal base.	0,40
P04PW035	kg	Pasta de agarre.	0,62	P04RD090	kg	Mortero de cal base color	0,56
P04PW040	kg	Pasta para juntas placas de yeso	1,00	P04RD061	kg	Mortero de cal aérea con tierra color.	0,42
P04PW045	kg	Pasta para juntas.	1,25	P04RD070	kg	Mortero fratas.decorativo hidro	0,40
P04PW050	ud	Tornillo PM-4,2x70 mm.	0,08	<b>P04RI MORTEROS IMPERMEABILIZANTES</b>			
P04PW060	kg	Tratamiento para juntas.	0,04	P04RI010	kg	Mortero impermeabilizante base.	0,30
P04PW061	kg	Pasta.	2,64	P04RI020	kg	Mort.impermeabilizante máquina	0,30
P04PW070	ud	Tornillo PP-35 mm.	0,03	<b>P04RL ADHESIVOS, LIGANTES Y SELLADORES</b>			
P04PW080	ud	Tornillo PM-35 mm.	0,01	P04RL010	kg	Adhesivo.	0,89
P04PW090	ud	Tornillo PM-25 mm.	0,01	P04RL020	kg	Hidrofugante fachadas	6,13
P04PW095	ud	Tornillo MM-9 mm.	0,02	P04RL030	kg	Mortero fijación y endurecedor	1,19
P04PW100	ud	Tornillo MM-9,5 mm.	0,03	P04RL040	kg	Sellador hidrofugo invisible	6,94
P04PW110	ud	Tornillo T-25	0,01	<b>P04RM MORTEROS MONOCAPA</b>			
P04PW120	ud	Tornillo T-35.	0,01	P04RM010	kg	Mortero monocapa proyección.	0,38
P04PW130	ud	Tornillo T-45	0,03	P04RM020	kg	Mortero monocapa proyección RPB	0,42
P04PW140	m.	Cinta guardavivos pl.cartón yeso	0,92	P04RM030	kg	Mort.monoc.raspado fino	0,42
P04PW150	m.	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,28	P04RM040	kg	Mort.monoc.raspa.tex.medi.piedra	0,38
P04PW164	m.	Montante CW 75/50/0,6 mm.	2,66	P04RM050	kg	Mort. monoc.proyectado piedra.	0,37
P04PW165	m.	Montante CW 50/50/0,6 mm.	2,33	P04RM060	kg	Mortero monocapa color.	0,42
P04PW157	m.	Montante CW 100/50/0,6 mm.	2,93	P04RM070	kg	Mortero monocapa gris.	0,28
P04PW158	m.	Montante de 36 mm.	1,69	P04RM080	kg	Mortero monocapa imprimación	0,32
P04PW159	m.	Montante de 34 mm.	1,45	P04RM090	kg	Mort. monocapa RPM. máquina.	0,48
P04PW160	m.	Montante de 46 mm.	1,74	P04RM100	kg	Mort.monocapa.raspado máquina	0,49
P04PW169	m.	Montante de 48 mm.	1,69	P04RM110	kg	Mortero monocapa máquina	0,31
P04PW170	m.	Montante de 70 mm.	2,07	P04RM120	kg	Mortero monocapa adhesivo imprimación	0,48
P04PW180	m.	Montante de 90 mm.	3,67	P04RM130	kg	Mortero hidrófobo/red tridimensional	0,96
P04PW190	m.	Montante de 125 mm.	5,36	<b>P04RW VARIOS</b>			
P04PW200	m.	Montante de 150 mm.	6,41	P04RW010	kg	China de mármol 5-9 mm	0,17
P04PW210	m.	Canal 125 mm.	4,83	P04RW020	kg	Revestimiento pétreo imper.color	2,34
P04PW220	ud	Ángulo acero 60/35.	0,51	P04RW030	m2	Malla refuerzo monocapas	1,86
P04PW230	m.	Canal de 70 mm.	1,83	P04RW040	m2	Malla refuerzo fibr.vidrio 5x5mm	2,00
P04PW235	m.	Canal de 46 mm.	1,62	P04RW050	m2	Malla refuerzo fibr.vidrio 4x4mm	7,47
P04PW240	m.	Canal 48 mm.	1,52	P04RW060	m.	Guardavivos plástico y metal	0,32
P04PW250	m.	Canal 73 mm.	1,83	P04RW070	m2	Malla fibra vidrio 3x3 mm	3,14
P04PW260	m.	Canal 90 mm.	2,82	P04RW080	ud	Arandela de fijación	0,13
P04PW270	m.	Carril 40 mm.	2,20	P04RW090	ud	Anclaje mecánico E 90	0,14
P04PW280	m.	Carril 27 mm.	1,75	P04RW100	m.	Angulo A11	1,69
P04PW290	m.	Maestra 80 mm.	1,63	P04RW110	m.	Angulo A11	1,69
P04PW300	m.	Perfil Base 60 mm.	2,27	P04RW120	m.	Perfil ángulo con arista de PVC	2,17
P04PW310	m.	Canal 150 mm.	5,36	P04RW130	m.	Junquillo plástico	0,25
P04PW320	m.	Perfil U 30x30.	2,25	P04RW140	m.	Perfil de ángulo	1,67
P04PW330	m.	Maestra 60x27.	3,32	P04RW150	m.	Perfil vierteaguas 4 cm	6,04
P04PW340	m.	Perfil U 31x34.	1,87	P04RW160	m.	Perfil vierteaguas 5 cm	6,54
P04PW345	m.	Banda estanqueidad 30 mm.	0,28	P04RW170	m.	Perfil zócalo 3 cm.	6,20
P04PW350	m.	Banda estanqueidad 50 mm.	0,54	P04RW180	m.	Perfil zócalo 4 cm.	6,71
P04PW360	m.	Banda estanqueidad 70 mm.	1,49	P04RW190	m.	Perfil zócalo 5 cm.	7,39
P04PW370	m.	Canal de 35 mm.	1,61	P04RW200	m.	Junta dilatación 3 cm.	15,29
P04PW379	m.	Canal UW 75/40/0,6 mm.	2,32	P04RW210	m.	Junta dilatación 4 cm.	17,72
P04PW380	m.	Canal UW 50/40/0,6 mm.	2,05	P04RW220	m.	Junta dilatación 5 cm.	16,91
P04PW390	m.	Banda elást.autoadhesiva (acústica) 45 mm	0,88	P04RW230	m.	Perfil arranque arista PVC 10 mm	3,86
P04PW400	m.	Banda elást.autoadhesiva (acústica) 70 mm	0,60	P04RW240	m.	Perfil lateral arista PVC 10 mm.	3,86
P04PW411	ud.	Pegamentos para juntas	9,90	P04RW250	m3	Pasta para revoco i/china	147,01
<b>P04R REVESTIMIENTOS</b>							
<b>P04RA ACRÍLICOS EXTERIOR</b>							
P04RA010	kg	Mezcla grano mármol y resina	1,63	P04RW260	m2	Tratamiento consol. fáb. ladri.	1,30
P04RA020	kg	Tirolesa acrílica impermeable	2,00	P04RW270	m3	Pasta para revoco i/china	147,01
P04RA030	kg	Revest.imperme.rayado.	2,16	P04RW280	m2	Tratamiento consol. fáb. ladri.	1,30
P04RA040	kg	Revestimiento arena cuarzo	3,35	<b>P04RX REVESTIMIENTOS SINTÉTICOS</b>			
				P04RX010	m2	Revest. linóleo rollos 3,2 mm.	24,88
				P04RX020	m2	Revest. linóleo 6 mm.	31,18

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P04RX030	m2	Revest. linóleo 2 mm.	16,02	P04TL050	m.	Lamas aluminio prelac. 84 mm.	1,20
P04RX040	m2	Revest. vinílico 0,7 mm	14,51	P04TL060	m.	Lamas aluminio prelacado 134 mm.	1,76
P04RX050	m2	Revest. vinílico 1,5 mm	17,20	P04TL070	m.	Lamas alumin.perforado lacado 84	1,64
P04RX060	m2	Revest. textil poliéster 1,1 mm	10,47	P04TL080	m2	Lamas aluminio lacado 300 mm.	4,81
P04RX070	m2	Revest. textil polipropileno 3 mm	14,17	P04TL090	m.	Lamas alumin.espejo alto bri. 84	2,31
P04RX080	m2	Revest. mural PVC 0,92 mm	13,32	P04TL095	m2	Tec.laminar 200 desmontable P.O.	2,88
<b>P04T</b>		<b>FALSOS TECHOS</b>		P04TL100	m2	Techo rejilla alumi.75x75x40mm.	33,88
<b>P04TE</b>		<b>PLACAS ESCAYOLA</b>		P04TL110	m2	Techo rejilla alumi.100x100x40mm	25,65
P04TE010	m2	Placa escayola lisa 100x60 cm	2,33	P04TL120	m2	Techo rejilla alumi.150x150x40mm	17,92
P04TE020	m2	Placa escayola decorada 60x60 cm	3,96	P04TL130	m2	Techo rej. alu. espejo alto bri.	90,52
P04TE030	m2	Placa escayo. fisurada 120x60 cm	4,89	<b>P04TB</b>		<b>FALSOS TECHOS BANDEJAS</b>	
P04TE040	m2	Placa escayola fisurada 60x60 cm	5,87	P04TB010	m2	Techo chapa acero lisa 0,5 mm.	23,54
P04TE050	m2	Placa normal 120x60x1,3cm	3,78	P04TB011	m2	Techo chapa acero lisa 0,6 mm	21,52
P04TE060	m2	Placa escayola abovedada	17,14	P04TB012	m2	Techo chapa acero lisa 0,6 P.O.	25,17
P04TE070	m2	Placa escayola forma U 2 m.	9,63	P04TB020	m2	Techo chapa acero perforada 0,5	32,25
P04TE080	m2	Pl.esc.120x60 acústica fisurada	5,87	P04TB021	m2	Techo chapa acero perforada 0,6	29,07
P04TE090	m2	P.escayola 60x60,acústica gotelé	6,04	P04TB022	m2	Techo chapa acero perf. 0,6 P.O.	33,65
<b>P04TK</b>		<b>PLACAS TÉRMICAS VINILO</b>		P04TB030	m2	Techa bandeja aluminio liso P.V.	42,19
P04TK010	m2	Placa térm.vinilo bl.120x60x13cm	5,48	P04TB040	m2	Techo bandeja aluminio liso P.O.	38,64
P04TK014	m2	Placa térm.vinilo 120x60x10cm	8,57	P04TB050	m2	Techo bandeja alum.espejo al.b.	62,81
P04TK020	m2	Placa térm.vinilo bl.120x60x10cm	8,12	P04TB060	m2	Techo band.alum.perforado desm.	36,12
P04TK030	m2	Placa térm.vinilo bl.120x60x13cm	8,47	P04TB070	m2	Techo band.alum.perf.con aislam.	40,34
P04TK040	m2	Placa térm.vini.bl.60x60x13 cm	6,62	P04TB080	m2	Techo bandeja madera melamina	29,93
P04TK050	m2	Placa térm.vini.bl.60x60x10 cm	7,98	P04TB090	m2	Panel MDF Rechapado de madera	133,99
P04TK055	m2	Placa térm.vinilo 60x60x10 cm	8,12	P04TB100	m2	Techo band. poliéster relieve acústico	24,14
P04TK060	m2	Placa térm.vini.deco.60x60x13 cm	9,90	<b>P04TR</b>		<b>REJILLAS CHAPA DE ACERO</b>	
<b>P04TF</b>		<b>P.FIBRA MINERAL PERFILERÍA VISTA</b>		P04TR010	m2	Techo rejilla cha.acero 75x75x40	31,48
P04TF010	m2	Placa resist.humedad 120x60x15cm	8,80	P04TR020	m2	Techo rejil. cha.acero 100x100x40	29,14
P04TF020	m2	Placa fisurada120x60x15 cm.	10,16	P04TR030	m2	Techo rejil. cha.acero 150x150x40	23,61
P04TF040	m2	Placa escalonada 60x60x15 cm.	12,38	<b>P04TS</b>		<b>REMATES ESCAYOLA</b>	
P04TF060	m2	P.resist.humedad escal.60x60x15	39,66	P04TS010	kg	Esparto en rollos	1,44
P04TF070	m2	P.resist.hum.alto rend.120x60x15	34,25	P04TS011	kg	Esparto en fardos	0,73
P04TF080	m2	Placa alto rend.escalon.60x60x19	28,84	P04TS019	m.	Fosa escayola 4x4 cm.	1,83
P04TF180	m2	Pl.fibra estandar fisur.60x60x15	12,38	P04TS020	m.	Moldura o fosa escayola 5x5cm	1,67
P04TF190	m2	P.fibra antibacteriol.60x60x15cm	30,05	P04TS028	m.	Cortinero escayola de 10x14 cm.	1,04
P04TF191	m2	Placa fibra estriado 120x60x15cm	12,38	P04TS030	m.	Cortinero escayola de 15x15 cm.	1,76
P04TF200	m2	Pl.fibra microperfor.120x60x15cm	15,49	P04TS040	m.	Candileja escayola de 25 cm.	3,38
P04TF210	m2	P.fib.micr.y desp.cuad.120x60x15	25,24	P04TS050	m.	Escocia escayola de 25x25 cm.	5,57
P04TF220	m2	Placa fibra esculpida. 60x60x15cm	31,64	P04TS060	m.	Candileja-escocia escayola	11,50
P04TF235	m2	P.fib.madera 85 roble 60x60x15cm	33,43	P04TS900	m.	Moldura de escayola 40 cm.	32,45
P04TF240	m2	Placa acústica coral 60x60x25 cm	16,33	P04TS901	ud	Terraja madera/chapa 0,20 m.	59,09
P04TF250	m2	Placa acústica coral 120x60x40cm	23,22	P04TS902	m2	Bóveda escayola i/p.p.fajas	107,74
P04TF260	m2	Placa acústica vega 60x60x25 cm.	20,27	<b>P04TW</b>		<b>ACCESORIOS FALSOS TECHOS</b>	
P04TF270	m2	Placa acústica vega 120x60x40 cm	24,11	P04TW010	m.	Perfil primario falso techo	1,25
P04TF280	m2	Placa acústica blanca 60x60x20cm	26,88	P04TW020	m.	Perfil secundario falso techo	1,25
P04TF290	m2	Pl.acústic.bl.veteada 60x60x20cm	34,08	P04TW023	m.	Perfil principal 3,60.	1,25
<b>P04TO</b>		<b>P.FIBR.MINERAL PERFILERÍA OCULTA</b>		P04TW024	m.	Perfil secundario 0,60.	1,25
P04TO030	m2	Placa fibra constela. 60x60x15cm	10,29	P04TW025	m.	Perfil secundario 2,40.	1,31
P04TO040	m2	Placa fibra constela. 60x60x20cm	18,65	P04TW030	m.	Perfil angular remates	0,81
P04TO050	m2	Placa fibra liso 120x60x15 cm.	12,42	P04TW040	ud	Pieza cuelgue perfil TR	0,20
P04TO060	m2	Placa fibra liso 120x60x20 cm.	19,04	P04TW050	m.	Perfilería vista blanca	1,25
P04TO070	m2	Placa fibra decorado 60x60x15 cm	23,80	P04TW060	m.	Perfilería oculta U, Z o T	1,44
P04TO080	m2	Pla.fibra antibacter.60x60x15 cm	18,48	P04TW070	m.	Perfil techo continuo T/C	1,48
P04TO090	m2	Pla.fibra antibacter.60x60x20 cm	25,50	P04TW080	ud	Pieza empalme techo T-40	0,31
<b>P04TV</b>		<b>P.FIBRA VIDRIO PERFILERÍA VISTA</b>		P04TW090	ud	Horquilla techo T-40	0,45
P04TV010	m2	Placa fibra 120x60x40 cm.	13,64	P04TW100	m.	Perfil primario 3600-24x36 mm.	1,25
P04TV020	m2	Placa fibra alumin. 120x60x50 cm	11,19	P04TW110	m.	Perfil secundario 1200-24x27 mm.	1,25
P04TV030	m2	Placa fibra alumin. 120x60x30 cm	15,20	P04TW120	m.	Perfil secundario 600-24x27 mm.	1,25
<b>P04TM</b>		<b>PLACAS VIRUTA DE MADERA</b>		P04TW130	m.	Ángulo 3000-24x24 mm.	0,81
P04TM010	m2	Panel viruta.mad.120x60x35 cm.	18,19	P04TW140	m.	Soporte celosía aluminio	1,87
P04TM011	m2	Cañizo partido atado mediant cuerda o alambre	6,61	P04TW150	m.	Varilla cuelgue l=1000 mm.	0,49
P04TM020	m2	Panel viruta mad.60x60x25 cm.	16,89	P04TW151	ud	Varilla cuelgue l=250 mm.	0,31
P04TM030	m2	Panel viruta mad.60x60x35 cm.	18,19	P04TW153	m.	Varilla cuelgue	0,49
<b>P04TL</b>		<b>FALSOS TECHOS LAMAS</b>		P04TW160	m2	Perfilería vista f.te.alumini	1,25
P04TL010	m2	Lama madera m-h pino 100x12mm	24,89	P04TW170	m.	Ángulo de borde falso techo	0,81
P04TL020	m.	Lamas aluminio vertical 100mm	1,62	P04TW180	m.	Perfil acero colgar falso t.	1,98
P04TL030	m.	Lamas aluminio vertical 150mm	2,63				
P04TL040	m.	Lamas aluminio horizont 100mm	1,26				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P04TW190	m.	SopORTE falso techo aluminio	2,64				
P04TW200	m.	SopORTE aluminio falso techo	2,64	P04FCP060	m2	2400x1200x8mm.Arena Placa cemento-fibra	35,92
P04TW210	ud	Cuelgue regulable	1,04				
P04TW214	ud	Cuelgue suspensión rápida	0,65	P04FCP100	m2	2400x1200x8mm.Grafito P. fibrocemento minionda gris	11,52
P04TW220	ud	Conector empalme.	0,77				
P04TW230	ud	Caballete.	0,72	P04FCP110	m2	1900x1071mm P. fibrocem. minionda color	16,72
P04TW240	m.	SopORTE universal acero	2,16				
P04TW250	m2	Perfilería oculta f.te.ban.alum.	2,64	P04FCP120	m2	1900x1070 mm Placa fibrocemento plana	40,85
P04TW260	m.	Perfilería vista blanca antic.	1,44				
P04TW270	m.	Ángulo de borde anticorrosivo	1,20				
P04TW280	m2	Perfilería vista f.te.ban. e.	1,25	<b>P04FCV ACCESORIOS CEMENTOSAS</b>			
P04TW290	ud	Empalme en cruz.	0,42	P04FCV010	m.	Perfil en U de 40x40x1,5 mm.	4,12
P04TW300	m2	Perfilería vista f.techo acero	1,25	P04FCV020	m.	Perfil en H de 60x37x0,8 mm.	3,82
P04TW310	m2	Perfilería oculta f.techo acero	2,64	P04FCV030	ud	Tornillo TI (SPTE SFS) 4,3x30 mm.	0,60
P04TW320	ud	Anclaje al forjado	0,37	P04FCV040	ud	Cartucho sellante elastomero (300 cc).	3,63
<b>P04F FACHADAS VENTILADAS</b>				P04FCV050	ud	Escuadra nivelación 48x100x2,5 mm.	1,64
<b>P04FA F.VENTILADA CERAMICA</b>				P04FCV060	ud	Tornillo/rosca p/escuadra	0,18
<b>P04FAP PLACAS CERÁMICAS</b>				P04FCV070	m.	Perf. omega galvaniz. 40x50x1,5 mm.	6,70
P04FAP010	ud	Placa cerámica 250x500 mm.	7,53	P04FCV080	ud	Remache, lacado s/placas, 4,8x18	0,46
P04FAP013	ud	Placa cerámica sistema HDR	2,63	P04FCV090	ud	Anclaje químico oculto	9,45
P04FAP020	m2	Rev.Stonker c/sistema FV 59,6x120	108,22	P04FCV100	m.	Burlete adhes.dos caras placa fach.	0,22
P04FAP030	m2	Rev.Stonker c/sistema FV 43,5x65,9	81,87	<b>P04FN F.VENTILADA PIEDRA NATURAL</b>			
P04FAP060	m2	Rev.Stonker c/sistema FV 59,6x59,6	86,68	<b>P04FNV ACCESORIOS PIEDRA NATURAL</b>			
P04FAP090	m2	Rev.Stonker c/sistema FV 44x66	81,92	P04FNV010	ud	Pivotes anclaje oculto d=5 mm. 30 mm. inox.	0,37
P04FAP100	ud	Placa cerámica Favemanc XB 800x300x15	7,53	P04FNV020	ud	Pletinas anclaje oculto d=3 mm. 25 mm. inox.	0,35
P04FAP110	ud	Placa cerámica Favemanc XA 1200x300x40	19,89	P04FNV030	ud	Anclaje visto forma T	1,27
P04FAP120	ud	Placa cerámica acustica Favemanc XA 1200x300x40	85,56	<b>P04FR F.VENTILADA PLACAS RESINAS TERMOEND.</b>			
P04FAP130	ud	Placa cerámica decorada Favemanc XB 800x300x15	18,81	P04FR010	m2	Placa resinas term. 600x1000x8 mm c/estr Al	143,46
P04FAP140	ud	Placa cerámica decorada Favemanc XA 1200x300x40	49,72	<b>P04Z PANELES FENÓLICOS</b>			
<b>P04FAV ACCESORIOS CERÁMICAS</b>				P04Z010	m2	Panel fenól. divisiones e=10 mm.	107,99
P04FAV010	m.	Perfil en T guiado 85x68x3 mm. aluminio	7,26	P04Z020	m2	Panel fenól. divisiones e=13 mm.	133,29
P04FAV020	m.	Perfil en L 85x68x3 mm. aluminio	4,65	P04Z030	m2	Panel fenól. divisiones e=42 mm.	162,08
P04FAV030	ud	Escuadra nivelación inox 4 mm.	2,25	<b>P05 MATERIALES PARA CUBIERTAS</b>			
P04FAV040	ud	Anclaje	2,15	<b>P05C CHAPAS DE ACERO</b>			
P04FAV050	ud	Tornillería	1,13	<b>P05CC CHAPA COBRE</b>			
P04FAV060	ud	Clips sujeción acero inox.	0,03	P05CC010	m.	Remate chapa cobre des=500 mm.	35,38
P04FAV070	m.	Perfiles de junta de EPDM	1,62	P05CC020	m.	Remate chapa cobre des=333 mm.	29,07
P04FAV080	ud	Cuña PVC	0,03	<b>P05CG CHAPA GALVANIZADA</b>			
P04FAV085	ud	Pié angular gav 1,5 mm.	1,62	P05CG010	m2	Chapa acero galvanizado 0,6mm	8,08
P04FAV086	ud	Tornillo p/pié	0,12	P05CG020	m.	Remate chapa galv. 0,6 des=500mm	7,51
P04FAV090	m.	Perfil secundario T galv 1,5 mm.	2,32	P05CG030	m.	Remate chapa galv. 0,6 des=333mm	6,02
P04FAV095	m.	Perfil primario L galv 1,5 mm.	2,11	P05CG040	m.	Remate galvaniz. 0,8mm. des=500mm	9,21
P04FAV100	m.	Perfil omega 50x50x2 mm.	4,46	<b>P05CP CHAPA PRELACADA</b>			
P04FAV110	m.	Perfil omega 60x40x3 mm.	6,82	P05CP010	m2	Chapa acero prelacado 0,6 mm	9,15
P04FAV115	m.	Perfil omega 40x40x3 mm.	6,05	P05CP020	m.	Remate chapa prel.0,6 des=500 mm	7,93
P04FAV120	m.	Perfil T sistema Favemanc	5,04	P05CP030	m.	Remate chapa prel.0,6 des=333 mm	6,34
P04FAV121	m.	Perfil omega sistema Favemanc	7,10	P05CP040	m.	Remate chapa prel.0,5 des=500 mm	6,34
P04FAV130	ud	Mensula sustentación sistema Favemanc	1,91	<b>P05CS PANEL SANDWICH</b>			
P04FAV140	ud	Mensula retención sistema Favemanc	1,25	P05CS010	m2	Panel chapa prelac.galvan.30 mm	25,24
P04FAV150	ud	Tornillería sujeción sistema Favemanc	0,27	P05CS013	m2	Panel chapa prelac.galvan.40 mm.	24,08
P04FAV160	ud	Grapas Favemanc XB	0,54	P05CS016	m2	Panel chapa prelac.galvan.50 mm.	23,35
P04FAV170	ud	Grapas Favemanc XA	0,54	P05CS020	m2	Panel chapa prelac.2 caras 30mm	25,32
<b>P04FC F.VENTILADA FIBROC. Y PLACAS CEMENTOSAS</b>				P05CS030	m2	Panel vert.chapa prel.2 caras 30	25,32
<b>P04FCP PLACAS CEMENTOSAS</b>							
P04FCP010	m2	Panel cemento/fibra EPS 2400x600x52 mm.	89,31				
P04FCP020	m2	Panel cemento/fibra XPS 2400x600x52 mm.	120,77				
P04FCP030	m2	Placa cemento-fibra	28,77				



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P05CS040	m2	Panel chapa pre.2 c. 50 e.poliu.	31,59	P05CZ280	ud	Beata de zinc 50x70cmx1,60mm	67,49
P05CS050	m2	Panel verti.prelac.2 caras 50 mm	31,59	P05CZ290	ud	Patilla fija zinc junta alzada	0,41
P05CS060	m2	Panel horiz. cobre-prelac. 30 mm+ais.poliuretano	64,49	P05CZ300	ud	Patilla Zn /alzada vertiente	0,51
P05CS070	m2	Panel ch.pr.2 caras 40 mm.	24,24	P05CZ310	ud	Grapa de zinc lateral	0,41
P05CS080	m2	Panel vert.ch.pr.2 caras 40	25,55	P05CZ320	ud	Grapa de zinc de alero	0,41
P05CS090	m2	Panel ch.pr.2 caras 50 mm.	25,02	P05CZ330	ud	Grapa de zinc de cabeza	0,29
P05CS092	m2	Panel chapa prela. 2 c.50 l.roca	44,90	P05CZ340	ud	Grapa de zinc de solape	0,29
P05CS100	m2	Panel ver. ch.pr.2 c.50 p.ex.	26,32	P05CZ350	m.	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,75
P05CS102	m2	Panel vert.pre.2 caras 50 l.roca	44,90	P05CZ360	m.	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,88
P05CS110	m2	Panel ch.pr.2 caras 60 mm.	25,98	P05CZ370	m.	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,66mm.	0,14
P05CS120	m2	Panel vert. ch.pr.2 c.60 p.ex	27,28	P05CZ380	m.	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,70mm.	0,14
P05CS130	m2	Panel ch.pr.2 caras 70 mm.	26,95	P05CZ390	m.	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,82mm.	0,15
P05CS140	m2	Panel vert. ch.pr.2 caras 70	28,25	P05CZ400	m.	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,95mm.	0,17
P05CS145	m2	Panel ch.pre.2 c.80 p.expan.	27,92	P05CZ410	m.	Tapajuntas zinc 30x50x50x1,21mm.	0,24
P05CS150	m2	Panel ch.pr.2 caras 100 p.ex	29,83	P05CZ420	m.	Tapajuntas zinc 30x50x50x1,60mm.	0,30
P05CS153	m2	Panel chapa prel.2 c. 100 l.roca	61,22	P05CZ430	m.	Tapajuntas zinc 30x50x60x0,66mm.	0,14
P05CS154	m2	Panel vert.cha.pre.2c.100 l.roca	61,22	P05CZ440	m.	Tapajuntas zinc 30x50x60x0,70mm.	0,14
P05CS160	m2	Panel tab.agl.2c.poli. ex.103mm	27,98	P05CZ450	m.	Tapajuntas zinc 30x50x60x0,82mm.	0,15
P05CS170	m2	Pan.tab.aglom.2c.poli. ex.117mm	33,48	P05CZ460	m.	Tapajuntas zinc 30x50x60x0,95mm.	0,17
<b>P05CW</b>		<b>MATERIALES VARIOS</b>		P05CZ470	m.	Tapajuntas zinc 30x50x60x1,21mm.	0,24
P05CW010	ud	Tornillería y pequeño material	0,12	P05CZ480	m.	Tapajuntas zinc 30x50x60x1,60mm.	0,30
P05CW020	ud	Clavo cabeza PVC	0,06	P05CZ490	m.	Tapajuntas zinc 40x60x85x0,66mm.	0,14
P05CW030	m2	Plancha zinc nº 12 elaborada	17,55	P05CZ500	m.	Tapajuntas zinc 40x60x85x0,70mm.	0,14
P05CW040	m2	Plancha plomo 2 mm elaborada	52,78	P05CZ510	m.	Tapajuntas zinc 40x60x85x0,82mm.	0,15
P05CW047	m2	Plancha plomo 1,5 mm elaborada	44,91	P05CZ520	m.	Tapajuntas zinc 40x60x85x0,95mm.	0,17
P05CW060	m2	Placa asfáltica	11,58	P05CZ530	m.	Tapajuntas zinc 40x60x85x1,21mm.	0,24
P05CW070	kg	Puntas acero p/placa asfálticas	6,30	P05CZ540	m.	Tapajuntas zinc 40x60x85x1,60mm.	0,30
P05CW080	m2	L.oxi. 2 kg/m2 arm.f.v.60g/m2	1,87	P05CZ550	m.	Tapajuntas zinc 50x60x90x0,66mm.	0,14
P05CW090	m2	Placa asfáltica rect. grán.miner	10,20	P05CZ560	m.	Tapajuntas zinc 50x60x90x0,70mm.	0,14
P05CW100	ud	Elementos de fijación y montaje	3,35	P05CZ570	m.	Tapajuntas zinc 50x60x90x0,82mm.	0,15
P05CW110	ud	Elementos de fijación y sellado	3,35	P05CZ580	m.	Tapajuntas zinc 50x60x90x0,95mm.	0,17
P05CW120	m2	Chapa de zinc 0,7 mm.	7,27	P05CZ590	m.	Tapajuntas zinc 50x60x90x1,21mm.	0,24
P05CW130	m.	Tapajuntas zinc 0,7 mm.	3,29	P05CZ600	m.	Tapajuntas zinc 50x60x90x1,60mm.	0,31
P05CW140	ud	Grapa zinc 0,7 mm. lateral	1,71	<b>P05E</b>		<b>TABLEROS FORMACIÓN CUBIERTA</b>	
P05CW150	ud	Grapa zinc 0,7 mm. caballete	1,16	<b>P05EA</b>		<b>TABLERO CELULAR ARMADO</b>	
P05CW160	m2	Chapa de plomo 1,6 mm.	23,13	P05EA010	m2	T.hor.cel.ar.e=10 Q.adm=100kg/m2	35,94
P05CW170	m.	Tapajuntas de plomo 1,6 mm.	5,17	P05EA020	m2	T.hor.c.ar.e=12,5 Q.adm=100kg/m2	44,91
P05CW180	ud	Grapa de plomo 1,6 mm.	2,63	P05EA030	m2	T.hor.cel.ar.e=15 Q.adm=100kg/m2	53,89
P05CW900	m2	Chapa de plomo e. 2 mm.	31,16	P05EA040	m2	T.hor.c.ar.e=17,5 Q.adm=100kg/m2	62,87
P05CW901	m2	Chapa de acero galv. e. 0,6 mm.	4,93	P05EA050	m2	T.hor.cel.ar.e=20 Q.adm=100kg/m2	71,84
P05CW902	m2	Chapa de plomo 6 mm.	92,64	P05EA060	m2	T.hor.c.ar.e=22,5 Q.adm=100kg/m2	80,83
P05CW903	m2	Chapa de plomo 4 mm.	59,04	P05EA070	m2	T.hor.cel.ar.e=25 Q.adm=100kg/m2	89,81
P05CW904	m2	Remate chapa aluminio a=50 cm. e=0,6 mm.	7,97	P05EA080	m2	T.hor.cel.ar.e=10	38,01
<b>P05CZ</b>		<b>CHAPA DE ZINC</b>					
P05CZ010	m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	6,77				
P05CZ020	m2	Chapa de zinc 0,70 mm.	7,20				
P05CZ030	m2	Chapa de zinc 0,82 mm.	8,36				
P05CZ040	m2	Chapa de zinc 0,95 mm.	9,74				
P05CZ050	m2	Chapa de zinc 1,21 mm.	12,39				
P05CZ060	m2	Chapa de zinc 1,60 mm.	16,35				
P05CZ070	m2	Chapa de zinc 1,96 mm.	20,07				
P05CZ080	m2	Chapa de zinc 2,50 mm.	25,60				
P05CZ090	m2	Chapa zinc titanio 0,65	27,91				
P05CZ100	m2	Plancha zinc nº 12 elaborada	18,95				
P05CZ110	ud	Banda de anclaje de zinc 1,60 mm	2,62				
P05CZ120	ud	Banda de anclaje de zinc 1,21mm	1,97				
P05CZ130	ud	Banda de anclaje de zinc 0,95mm	1,57				
P05CZ140	ud	Banda de anclaje de zinc 0,82mm	1,33				
P05CZ150	ud	Banda de anclaje de zinc 0,70mm	1,15				
P05CZ160	ud	Banda de anclaje de zinc 0,66mm	1,09				
P05CZ170	ud	Beata de zinc 40x70cmx0,66mm	59,89				
P05CZ180	ud	Beata de zinc 40x70cmx0,70mm	60,03				
P05CZ190	ud	Beata de zinc 40x70cmx0,82mm	60,80				
P05CZ200	ud	Beata de zinc 40x70cmx0,95mm	61,57				
P05CZ210	ud	Beata de zinc 40x70cmx1,21mm	63,00				
P05CZ220	ud	Beata de zinc 40x70cmx1,60mm	65,21				
P05CZ230	ud	Beata de zinc 50x70cmx0,66mm	60,85				
P05CZ240	ud	Beata de zinc 50x70cmx0,70mm	61,10				
P05CZ250	ud	Beata de zinc 50x70cmx0,82mm	61,93				
P05CZ260	ud	Beata de zinc 50x70cmx0,95mm	62,84				
P05CZ270	ud	Beata de zinc 50x70cmx1,21mm	64,73				



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P05EA090	m2	Q.adm=160kg/m2 T.hor.c.ar.e=12,5	47,54
P05EA100	m2	Q.adm=160kg/m2 T.hor.cel.ar.e=15	57,03
P05EA110	m2	Q.adm=160kg/m2 T.hor.c.ar.e=17,5	66,54
P05EA120	m2	Q.adm=160kg/m2 T.hor.cel.ar.e=20	76,05
P05EA130	m2	Q.adm=160kg/m2 T.hor.c.ar.e=22,5	85,55
P05EA140	m2	Q.adm=160kg/m2 T.hor.cel.ar.e=25	95,05
<b>P05EE TABLERO ARCILLA EXPANDIDA</b>			
P05EE010	ud	Placa arcilla expandida 100x50x5	5,70
P05EE014	ud	Placa arcilla expandida 100x50x(4+2)	5,91
P05EE015	ud	Placa arcilla expandida 100x50x6	5,86
P05EE020	ud	Placa arc.ex.+po.exp. 100x50x6,5	7,33
P05EE030	ud	Placa arcilla expandida 125x32x6	5,18
P05EE040	ud	Placa arci.exp.p.pintar 100x50x5	6,45
P05EE050	ud	Placa arc.ex.p.pintar 100x50x6,5	6,83
P05EE060	ud	Pl.arc.exp.armada p.pint.50x50x5	4,39
P05EE070	ud	Pl.arc.exp.p.pintar 50x50x6	4,38
P05EE080	ud	Pl.arc.exp.armada p.pint.60x60x5	8,58
P05EE090	ud	Pl.ar.ex.armada p.exp.100x50x8,5	8,55
P05EE100	ud	Pl.ar.ex.armada aleros 100x50x12	14,63
<b>P05EH TABLERO HORMIGÓN</b>			
P05EH010	ud	Tablero hormigón 2000x330 mm e=6	6,65
P05EH011	ud	Tablero horm. 200x33 cm e=12,8	12,95
P05EH012	m.	Tablero h. hasta 350x33cm e=12,8	6,48
P05EH013	m.	Tablero h.hasta 450x33cm. e=12,8	7,03
P05EH014	m.	Tablero h. hasta 520x33cm e=12,8	7,40
P05EH015	m.	Tablero horm. >520x33 cm e=12,8	8,34
P05EH020	ud	Placa prefab.hormigón 150x33 cm.	4,55
P05EH030	ud	Tablero hormigón 1250x320 mm.	4,05
P05EH040	ud	Tablero hormigón 1500x325 mm.	6,51
P05EH050	ud	Tablero hormigón 2000x325 mm.	9,66
P05EH060	ud	Tablero plano horm. 1500x325 mm.	6,51
P05EH070	ud	Tablero plano horm. 2000x325 mm.	9,66
P05EH080	ud	Tablero hormigón 1250x330 mm.	5,38
P05EH090	ud	Placa prefab.hormigón 150x33 cm.	5,97
<b>P05EM TABLERO MADERA</b>			
P05EM010	m2	Tablero aglomerado 22 mm.hidrof.	9,77
P05EM020	m2	Tablero aglomer. 19 mm.hidrof	9,58
P05EM030	m2	Tabla madera m-h 23 mm.	12,82
<b>P05EW VARIOS</b>			
P05EW020	m3	Madera pino para armaduras	331,87
P05EW030	kg	Puntas acero 17x70	1,24
P05EW040	m.	Perfil acero galvanizado T-70 mm	7,61
P05EW050	m.	Perfil acero galvanizado T-100mm	14,00
P05EW060	ud	Tornillo entramado madera	1,29
P05EW070	kg	Pletina acero 30 mm.	1,25
P05EW080	m2	Fleje nervado 0,4 mm.galvani.	4,46
P05EW090	m2	Fleje nervado 0,5 mm.	5,49
P05EW100	m.	Rastrel pino de 60x30 mm.	1,24
P05EW110	l.	Espuma poliuretano	0,25
P05EW120	kg	Cemento cola	0,25
P05EW130	m3	Listón madera pino norte 20x30mm	145,31
P05EW140	m.	Rastrel metálico galvanizado	1,71
P05EW150	m.	Perfil omega 1,2 mm.	3,87
P05EW160	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,62
P05EW170	ud	Lámina de ventilación	4,77
P05EW180	ud	Patilla y pequeño material	0,67
P05EW190	kg	Cola sintética en envase de 25kg	0,99
P05EW200	m.	Perfil primario omega 40x30x1 mm.	1,56
P05EW210	m.	Perfil secundario omega 30x30x0,8 mm.	0,94
<b>P05F PLACAS FIBROCEMENTO</b>			
<b>P05FB PLACA POLICARBONATO</b>			
P05FB010	m2	Pl.polic.cel.tras.incolora e=4,5	21,78
P05FB020	m2	Pl.polica.cel.tras.c.fumée e=4,5	22,88
P05FB030	m2	Pl.polic.cel.tras.c.hielo e=4,5	22,88
P05FB040	m2	Pl.polic.cel.tras.incolora e=6mm	32,70
P05FB050	m2	Pl.polica.cel.tras.c.fumée e=6mm	34,36
P05FB060	m2	Pl.polica.cel.tras.c.hielo e=6mm	34,36
P05FB070	m2	Pl.polic.cel.tras.incolora e=8mm	37,74
P05FB080	m2	Pl.polica.cel.tras.c.fumée e=8mm	37,74
P05FB090	m2	Pl.polica.cel.tras.c.hielo e=8mm	37,74
P05FB100	m2	Pl.polic.cel.tras.incolora e=10	42,79
P05FB110	m2	Pl.polic.cel.tras.c.fumée e=10mm	44,94
P05FB120	m2	Pl.polic.cel.tras.c.hielo e=10mm	44,94
P05FB130	m2	Pl.polic.cel.tras.incolora e=16	67,96
P05FB140	m2	Pl.polic.cel.tras.c.fumée e=16mm	71,37
P05FB150	m2	Pl.polic.cel.tras.c.hielo e=16mm	71,37
P05FB160	ud	Pl.pol.cel.tras.f.te.inco.120x60	21,05
P05FB170	ud	Pl.pol.cel.tr.f.t.c.hielo 120x60	22,10
P05FB180	ud	Pl.pol.cel.tr.f.te.inc.120x120	42,10
P05FB190	ud	Pl.pol.cel.tr.f.t.c.hiel.120x120	44,21
P05FB200	m2	Placa policar.comp.e=3mm c.hielo	101,45
P05FB210	m2	Placa policar.comp.e=5mm c.hielo	165,94
P05FB220	m2	Pla.ond.policar.comp.granond inc	34,93
P05FB230	m2	Pla.ond.policar.comp.miniond.inc	25,36
<b>P05FC PLACA PERFIL MIXTO ALICANTINO</b>			
P05FC010	m2	Pl.fibroc.perf.mixt.alic.natural	15,15
P05FC015	m2	Pl.fib.bajo teja per.mix.alic.	13,36
P05FC020	ud	Pl.fibro.perf.mix.n.clar.137x100	212,66
P05FC030	ud	S.hum.per.mix.al.na.137x100 D=15	142,18
P05FC040	ud	S.hum.per.mix.al.na.137x100 D=20	162,85
P05FC050	ud	S.hum.per.mix.al.na.137x100 D=30	198,81
P05FC060	m.	Caball.arti.perf.mixto alic.nat.	29,35
P05FC070	m.	Cab.arti.perf.mix.alic.vent.nat.	32,53
P05FC080	m.	Lima cierre per.mix.alic.natural	12,74
P05FC090	m.	Lima entr.perf.mixt.alic.natural	12,74
P05FC110	m2	Placa perf.mixt.alic.traslúcida	19,23
P05FC120	m.	Cab.art.d.sierra per.mix.alic.n	14,66
P05FC130	m.	Cab.cambio pte.per.mix.alic.nat.	37,80
<b>P05FD PLACA MINIONDA</b>			
P05FD010	m2	Placa fib. minionda natural	9,00
P05FD015	m2	Placa fib.minionda blanco	13,32
P05FD020	m2	Placa fib.minionda col.rojo teja	14,08
P05FD030	m2	Placa fib.minionda color crema	14,08
P05FD040	m2	Placa traslúcida minionda	18,07
P05FD050	m2	Pl.traslúcida agrícola e=0,7	18,07
P05FD060	m2	Pl.traslúc.minionda rollos col	24,32
<b>P05FE PLACA PERFIL ÁRABE</b>			
P05FE010	m2	Placa fib.perfil árabe natural	12,60
P05FE020	m2	P.fib.bajo teja per.árabe c.teja	12,60
<b>P05FG PLACA GRANONDA</b>			
P05FG010	m2	Placa fibro. granonda natu.e=6	11,99
P05FG016	m2	Planch. pol.exp.s/teja h.	8,11
P05FG017	ud	Plan.po.ex.so.te.ce.mix.108x43x3	5,50
P05FG020	m2	Pla. fib granonda color teja	15,14
P05FG030	m2	P.fib.granonda terra col.arcilla	14,46
P05FG040	m2	P.fib. granonda terra color arc.	14,46
P05FG050	m2	P.fib.granonda terra col.pizarra	14,46
P05FG060	m2	P.fib.granonda terra tabaco	14,46
P05FG070	ud	Placa fc. nat.clarab. 152x110	107,33
P05FG080	ud	P.fc.claraboya c.arcilla 152x110	124,51
P05FG090	ud	P.fc. claraboya c.albero152 x110	134,13
P05FG100	ud	P.fc.claraboya c.pizarra 152x110	124,51

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P05FG110	ud	P.fc. claraboya c.tabaco 152x110	134,13	P05FO020	m2	Placa ondulada 200x95	4,88
P05FG120	ud	Tira	0,51	P05FO090	ud	Clavo taco 7 cm. Onduline	0,08
P05FG130	ud	apoyaon.pol.expand.106x5mm		<b>P05FP PLACA PLANA</b>			
		Tira	0,74	P05FP010	m2	Placa fibro. chapa plana e=5 mm	9,68
		apoyaon.pol.expand.106x8mm		P05FP020	m2	Pl.traslúcida chapa plana en p	33,17
P05FG150	ud	Placa s.humo na.152x110 D=15	107,33	P05FP030	m2	Pl.traslúcida chapa plana rollos	18,07
P05FG160	ud	Placa sa.humo c.152x110 D=15	134,13	<b>P05FR PLACA TRAPEZIAL</b>			
P05FG170	ud	Placa s.humo na.152x110 D=20	107,33	P05FR010	m2	Placa traslúcida trapezial	18,75
P05FG180	ud	Placa s.humo co.152x110 D=20	134,13	<b>P05FT PLACA BAJO TEJA</b>			
P05FG181	ud	Placa s.humo na.152x110 D=30	107,33	P05FT010	m2	Pca. b. teja fibr. granonda c.teja	12,60
P05FG182	ud	Placa s.humo co.152x110 D=30	134,13	P05FT020	m2	Pca.b.teja fibr.p.mixto c.teja	13,36
P05FG183	m.	Caballote artic. granonda nat.	18,18	P05FT030	m2	Pca.b.teja fibr.p.gredos col.teja	12,88
P05FG190	m.	Caballote articul.venti. nat.	16,10	<b>P05FU PLACA FIBROCEMENTO AISLAD.</b>			
P05FG200	m.	Caballote articul.vent.terra col	18,63	P05FU010	m2	Pl.fibro.ais.poliu. natural	32,87
P05FG201	m.	Caballote articul.venti.al.color	20,07	P05FU020	m2	P.fib.ais.poliu. color arcilla	34,09
P05FG210	m.	Caballote articu. natural	14,66	P05FU030	m2	P.fib.ais.poliu. color albero	37,50
P05FG220	m.	Caballote articu. terra col	18,39	P05FU040	m2	P.fib.ais.poliu. color pizarra	34,09
P05FG221	m.	Caballote articula. al.color	17,00	P05FU050	m2	P.fib.ais.poliu. color tabaco	37,50
P05FG222	ud	Cierre caballote articu.al.color	10,11	P05FU060	m.	Remate alero aluminio 150x125	14,46
P05FG230	m.	Caballote angular natural A=126	15,28	P05FU070	ud	Tira apoyaondas pol.exp. 106x5	0,91
P05FG240	m.	Caballote angular terra col.A=126	17,68	P05FU080	ud	Tira apoyaondas pol.exp. 106x8	1,30
P05FG250	m.	Caballote angular color A=126	19,08	P05FU090	m.	Perfil tapajuntas 28x23mm	1,30
P05FG270	m.	Caballote artic.diente sierra n.	12,26	P05FU100	m2	Panel Naturvex SC-52 EPS	86,68
P05FG280	m.	Caballote artic.diente sierra c.	15,35	<b>P05FW ACCESORIOS FIBROCEMENTO</b>			
P05FG281	m.	Caballote d.sierra alu.color	10,60	P05FW005	ud	Torn. autotal.6,3x120 p/correas laminadas cal	1,14
P05FG292	m.	Caballote art.diente sierra granond nat.	15,00	P05FW010	ud	Torn.autor.6,3x110 perf.m.alic.	0,20
P05FG290	m.	Caballote cambio pte. natu.	34,36	P05FW015	ud	Torn.autorro.6,3x120 perf.m.alic.	0,25
P05FG300	m.	Caballote cambio pte. color	42,92	P05FW020	ud	Torn.autor.6,3x130 perf.m.alic.	0,24
P05FG310	m2	Placa traslúcida granonda	14,64	P05FW025	ud	Tornillo autotaladrante	0,98
P05FG320	ud	Lima cierre natural 114x33	12,74	P05FW030	ud	Torn. autal.6,3x110 perf.m.alic.	0,94
P05FG330	ud	Lima cierre terra color 114x33	14,73	P05FW040	ud	Torn. autal.6,3x115 perf.m.alic.	1,01
P05FG331	ud	Lima cierre alu.color 125x20	15,49	P05FW050	ud	Tornillo autotaladran.6,3x120	1,01
P05FG340	ud	Lima entrega natural 114x33	12,74	P05FW051	ud	Tornillo autotaladran.6,3x160	1,37
P05FG350	ud	Lima entrega terra color 114x33	14,73	P05FW060	ud	Ganch.eq.IPN-8:170x44per.m.alic	0,34
P05FG355	m.	Lima encuentro muro aluminio col	15,49	P05FW070	ud	Ganch.eq.IPN-10:190x52per.m.alic	0,38
P05FG360	ud	Remate piñón natural 30x30	12,74	P05FW080	ud	Ganch.eq.IPN-12:210x60per.m.alic	0,47
P05FG370	ud	Remate piñón color 30x30	15,99	P05FW090	ud	Ganch.eq.IPN-14:230x68per.m.alic	0,49
P05FG380	m.	Remate lateral aluminio color	10,49	P05FW100	ud	Ganch.280x95x20 s/hor.per.m.alic	0,40
P05FG390	m.	Remate esquina aluminio color	10,00	P05FW110	ud	Ganch.250x105x20 s/hor.per.m.ali	0,55
P05FG400	m.	Cumbrera fibrocemento	6,78	P05FW120	ud	Ganch.300x105x20 s/hor.per.m.ali	0,59
<b>P05FL PLANCHAS POLIESTIRENO EXPANDIDO</b>				P05FW130	ud	Ganch.280x115x20 s/hor.per.m.ali	0,59
P05FL010	m3	Plancha	72,95	P05FW140	ud	Torn.galv.6,3x130 per.mix.alic.	0,28
		pol.exp.norm.2x1-10kg/m3		P05FW150	ud	Gancho galvanizado 48x10 y PVC	0,25
P05FL011	m2	Placa fibroce.chapa plana e=7 mm	15,38	P05FW160	ud	Grapa correa IPN-8	0,38
P05FL012	m2	Placa fibroce.chapa plana e=10mm	20,72	P05FW170	ud	Grapa correa IPN-10	0,40
P05FL020	m3	Plancha	83,80	P05FW180	ud	Grapa correa IPN-12	0,41
		pol.exp.norm.2x1-12kg/m3		P05FW190	ud	Grapa correa IPN-14	0,43
P05FL030	m3	Plancha	98,24	P05FW200	ud	Tornillo autorroscante 6,3x60 MO	0,20
		pol.exp.norm.2x1-15kg/m3		P05FW208	ud	Tornillo autotaladrante 6,3x125	0,92
P05FL040	m3	Plancha	127,85	P05FW210	ud	Tornillo autotaladrante 6,3x130	0,99
		pol.exp.norm.2x1-20kg/m3		P05FW220	ud	T.tiraf.galva.6,5x130 G-O y Cet	0,28
P05FL050	m3	Plancha	155,43	P05FW230	ud	Gancho cielo-raso 150x44x20 mm	0,25
		pol.exp.norm.2x1-25kg/m3		P05FW240	ud	Gancho cielo-raso 245x95x20 mm	0,34
P05FL060	m3	Plancha	176,98	P05FW250	ud	Tornillo equipado 5,4x110 mm	0,27
		pol.exp.norm.2x1-30kg/m3		P05FW260	ud	Tornillo equipado 5,4x65 mm	0,17
P05FL070	m3	P.pol.exp.autoext.2x1-10kg/m3	104,57	P05FW270	ud	Tornillo y taco t.pluv. 6x60 mm.	0,37
P05FL080	m3	P.pol.exp.autoext.2x1-12kg/m3	120,28	P05FW280	ud	Tornillo y taco t.pluv. 6x90 mm.	0,41
P05FL090	m3	P.pol.exp.autoext.2x1-15kg/m3	138,55	P05FW290	ud	Arandela metálica 48x10 y PVC	0,06
P05FL100	m3	P.pol.exp.autoext.2x1-20kg/m3	175,32	P05FW300	ud	Arandela metálica 28x14 y PVC	0,06
P05FL110	m3	P.pol.exp.autoext.2x1-25kg/m3	208,72	P05FW310	ud	Tornillo autotaladrante 6,3x105	0,94
P05FL120	m3	P.pol.exp.autoext.2x1-30kg/m3	243,58	P05FW320	ud	Tornillo autotaladrante 6,3x155	1,04
P05FL130	m3	P.isolglgla.pla.137x106x50-20kg/m3	42,13	P05FW325	ud	Tornillo autotaladrante 6,3x130	1,08
P05FL140	m3	P.isolglgla.pla.125x106x50-20kg/m3	26,91	P05FW330	ud	Tornillo autotaladrante 6,3x130	1,08
<b>P05FM PLACA PARAMENTO</b>				P05FW340	ud	Gancho bastón galv. correas Z	0,32
P05FM010	m2	Tablero alero	9,18	P05FW350	ud	Gancho galv.placa tabl. 170x44	0,34
P05FM020	m2	Tablero pluvial	9,54	P05FW360	m.	Gancho galv.placa tabl. 190x52	0,38
P05FM030	m2	Panel ando	30,42	P05FW370	m.	Rastrel metálico ch.galv. 60x20	1,73
<b>P05FO PLACA ONDULADA</b>				P05FW380	ud	Perfil tapaj.pl.fib.aislado bco.	1,70
P05FO010	m2	Placa ondulada 200x105	5,00	P05FW390	l.	Remache flor 5x60	0,31
				P05FW400	ud	Espuma UR-45 esp.fijación tejas	13,46
				P05FW410	ud	Anilla enganche cinturón seguri.	0,58
				P05FW420	ud	Burlete sellado autoadhe.10x15	141,84
					m.	Banda de plomo autoadhesiva	24,85

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
		30cm					
P05FW430	m.	Tapaj.bur.cierre alero cabal.alu	2,61	P05TC090	ud	i/p.p.piezas especiales T.c.curva caballete marrón 50x24	1,25
P05FW440	ud	Tornillo anclaje anilla 6x120	0,45			i/p.p.piezas especiales	
P05FW450	ud	Tornillo anclaje anilla 6x140	0,49	P05TC100	ud	T.c.cur.alber.rús.per.trad.40x20	0,44
P05FW460	ud	Gancho 200mm arand Fe+Pb p/fc	0,37			i/p.p.piezas especiales	
P05FW470	ud	Tótem fibrocemento para cubiertas	63,32	P05TC102	ud	Te.c.curva roja perf.trad. 40x20	0,38
						i/p.p.piezas especiales	
<b>P05N</b>		<b>CANECILLOS</b>		P05TC103	ud	Te.c.cva.roja perf.trad.26,22,18	0,37
<b>P05NH</b>		<b>HORMIGÓN</b>				i/p.p.piezas especiales	
P05NH010	ud	Canecillo hor.pre.gris 90x7x10	4,89	P05TC104	ud	T.c.curva masía perf.trad. 40x20	0,41
P05NH020	ud	Canecillo hor.pre.blanco 90x7x10	5,28			i/p.p.piezas especiales	
P05NH030	ud	Canecillo hor.pre.gris 120x7x10	7,77	P05TC105	ud	T.ce.curva roja per.trad.40x15,5	0,32
P05NH040	ud	Canecillo hor.pre.blanc.120x7x10	8,26			i/p.p.piezas especiales	
<b>P05NM</b>		<b>MADERA</b>		P05TC106	ud	T.c.curva masía per.trad.40x15,5	0,37
P05NM010	ud	Canecillo madera 80x10x15 cm.	16,26			i/p.p.piezas especiales	
<b>P05P</b>		<b>PIZARRAS</b>		P05TC107	ud	T.c.curva coral per.trad.40x15,5	0,37
<b>P05PP</b>		<b>PLANCHAS</b>				i/p.p.piezas especiales	
P05PP010	m2	Pizarra 40x20 cm. especial	18,88	P05TC108	ud	T.c.c.albe.rús.perf.trad.40x15,5	0,37
P05PP011	m2	Pizarra irregular de la zona 2 cm. g. cubierta	7,51			i/p.p.piezas especiales	
P05PP020	m2	Pizarra pico pala 40x20 especial	19,21	P05TC110	ud	Teja cerám.curva roja 40x15 cm.	0,29
P05PP030	m2	Pizarra 32x22 cm. especial	16,23			i/p.p.piezas especiales	
P05PP040	m2	Pizarra 30x20 cm. especial	13,86	P05TC120	ud	Teja cerám.curva roj.viejo 40x15	0,34
P05PP050	m2	Pizarra 27x18 cm. especial	13,67			i/p.p.piezas especiales	
P05PP060	m2	Pizarra 40x20 cm. 1ª nacional	10,02	P05TC130	ud	Teja cerám.curva roja 25x12 cm.	0,40
P05PP070	m2	Pizarra pico pala 40x20 1ª nac.	10,97			i/p.p.piezas especiales	
P05PP080	m2	Pizarra 32x22 cm. 1ª nacional	9,13	P05TC140	ud	Teja cerám.curva roj.viejo 25x12	0,42
P05PP090	m2	Pizarra 30x20 cm. 1ª nacional	8,28			i/p.p.piezas especiales	
P05PP100	m2	Pizarra 27x18 cm. 1ª nacional	6,20	P05TC150	ud	Teja cerám.curva marrón 25x12 cm	0,42
P05PP110	m2	Plancha plomo	9,18			i/p.p.piezas especiales	
P05PP120	m2	Pizarra rectangul.32x22cmx3-4mm	10,18	P05TC170	ud	Teja cerám.curva roja 20x12 cm.	0,31
						i/p.p.piezas especiales	
<b>P05PW</b>		<b>ACCESORIOS PIZARRA</b>		P05TC180	ud	Teja cerám.curva roj.viejo 20x12	0,40
P05PW010	m.	Remate chapa galvaniz.desa.25 cm	1,64			i/p.p.piezas especiales	
P05PW011	m.	Remate chapa galvaniz.desa.50 cm	1,54	P05TC190	ud	Teja cerám.curva marrón 20x12 cm	0,40
P05PW030	m.	Remate chapa laca.negro des.25cm	2,62			i/p.p.piezas especiales	
P05PW060	ud	Pieza ventilación chapa galvani.	6,58	P05TC200	ud	Teja cerám.curva rojo 45x20 cm.	0,37
P05PW243	ud	Ven.veuro eje hor.pino ma.65x112	251,21			i/p.p.piezas especiales	
P05PW244	ud	Ven.veuro eje hor.pino ma.74x103	248,34	P05TC210	ud	T.cerám.curv.rojo envejec. 45x20	0,43
P05PW245	ud	Ven.veuro eje hor.pino ma.85x112	270,93			i/p.p.piezas especiales	
P05PW246	ud	Ven.veuro eje ho.pino ma. 94x123	288,54	P05TC211	ud	Teja cerám.curva masía 45x20	0,45
P05PW247	ud	Ven.veuro eje h.pino ma. 105x112	279,73			i/p.p.piezas especiales	
P05PW248	ud	Ven.veuro eje ho.pino ma.114x123	306,27	P05TC212	ud	T.cer.curva albero rústico 45x20	0,45
P05PW249	ud	Plancha zinc e/0,66 mm	9,18			i/p.p.piezas especiales	
<b>P05T</b>		<b>TEJAS</b>		P05TC220	ud	Teja cerám.curva rojo 50x20 cm.	0,40
<b>P05TA</b>		<b>HORMIGÓN PERFIL ÁRABE</b>				i/p.p.piezas especiales	
P05TA010	ud	Teja perfil árabe rojo viejo	0,63	P05TC230	ud	Teja cerám.curva masía 50x20	0,51
P05TA020	ud	Teja perfil árabe pizarra	0,63			i/p.p.piezas especiales	
P05TA030	ud	Teja perfil árabe color oro	0,63	P05TC231	ud	T.cer.curva albero rústico 50x20	0,51
P05TA040	ud	Teja perfil árabe roja	0,63			i/p.p.piezas especiales	
P05TA050	ud	Teja perfil árabe tabaco	0,63	P05TC240	ud	Teja caballete angular	2,37
P05TA060	ud	Teja perfil árabe aren.quemada	0,63			i/p.p.piezas especiales	
P05TA070	ud	Teja perfil árabe bronce	0,63	P05TC250	ud	Teja caballete circular	2,05
<b>P05TC</b>		<b>CERÁMICAS CURVAS</b>				i/p.p.piezas especiales	
P05TC010	ud	Teja cerámi.curva roja 40x19 cm.	0,33	P05TC260	ud	Teja final caballete circular	4,81
P05TC020	ud	Teja c.curv.caballete roja 50x19	0,37			i/p.p.piezas especiales	
				P05TC270	ud	Teja tapón caballete circular	2,26
P05TC021	ud	T.c.curva caballete marrón 50x19	0,42			i/p.p.piezas especiales	
				P05TC280	ud	Teja cuña caballete circular	0,53
P05TC030	ud	Teja cerámica curva-40 cm. vieja	0,34			i/p.p.piezas especiales	
				P05TC290	ud	Teja caballete cerámica per.trad	0,33
P05TC040	ud	Teja cer.cur.rojo viejo 40x19 cm	0,34			i/p.p.piezas especiales	
				P05TC300	ud	Teja limat. cerámica perf.trad.	0,33
P05TC050	ud	Teja cer.curva marrón 40x19 cm	0,42			i/p.p.piezas especiales	
				P05TC310	ud	Remate lateral perf.trad.	0,33
P05TC060	ud	Teja cer.cur.rojo rústico 40x19	0,38	P05TC320	ud	Teja caball.cerám.per.trad.22,18	0,33
						i/p.p.piezas especiales	
P05TC080	ud	T.cer.curva caballete roja 50x24	1,12	P05TC330	ud	Teja limat.cerám.perf.trad.22,18	0,33
						i/p.p.piezas especiales	
				P05TC340	ud	Remate lateral perf.trad. 22,18	0,33
				P05TC350	ud	Teja curva ventilación color	8,35
				P05TC360	ud	Teja árabe vieja recuperada	1,61
				<b>P05TH</b>		<b>HORMIGÓN MODELO UNIVERSAL</b>	
				P05TH010	ud	Teja universal pizarra	0,63
				P05TH020	ud	Teja universal roja	0,63



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P05TH030	ud	Teja universal rojo-viejo	0,63	P05TM470	ud	T.sopor.salida ve.tabaco 46x28,4	6,26
P05TH040	ud	Teja universal tabaco	0,63	P05TM480	ud	T.sopor.salida ve.albero 46x28,4	6,26
<b>P05TL</b>		<b>HORMIGÓN PERFIL PLANO</b>		P05TM490	ud	T.sop.sal.ven.rojo-viejo 46x28,4	6,26
P05TL010	ud	Teja h. p.plano pizarra	1,25	P05TM500	ud	T.sop.sal.v.albero-viejo 46x28,4	6,26
P05TL020	ud	T.h. p.plano rojo viejo	1,25	P05TM510	ud	Teja remate limatesa roja 42x22	2,10
P05TL030	ud	Teja remate lateral liso	1,73	P05TM520	ud	Tej.remate limatesa tabaco 42x22	2,10
P05TL040	ud	Media teja remate lat. derecha	4,15	P05TM530	ud	T.remate limatesa albero 42x22	2,10
P05TL050	ud	Media teja remate lat.izquierda	4,15	P05TM540	ud	T. rem.limatesa rojo-viejo 42x22	2,10
P05TL060	ud	Teja lateral derecha	1,73	P05TM550	ud	T.re.limatesa albero-viejo 42x22	2,10
P05TL070	ud	Teja lateral izquierda	1,73	P05TM560	ud	Remate lateral roja 44,5x12	2,41
P05TL080	ud	Media teja lateral derecha	1,73	P05TM570	ud	Remate later. tabaco 44,5x12	2,41
P05TL090	ud	Media teja lateral izquierda	1,73	P05TM580	ud	Remate later. albero 44,5x12	2,41
P05TL100	ud	Teja alero hormigón col. pizarra	3,83	P05TM590	ud	Remat.lat. rojo-viejo 44,5x12	2,14
P05TL110	ud	Teja alero hormigón rojo viejo	3,83	P05TM600	ud	Rem.lat. albero-viejo 44,5x12	2,41
P05TL120	ud	Teja ventilación hor.col.pizarra	5,48	P05TM610	ud	T.remate lat.angular roja 44x10	2,21
P05TL130	ud	Teja ventil.horm.color rojo viej	5,48	P05TM620	ud	T.rente lat.angular tabaco 44x10	2,41
P05TL140	ud	Teja sop.sal.vent.horm.c.pizarra	5,48	P05TM630	ud	T.rente lat.angular albero 44x10	2,41
P05TL150	ud	Teja sop.sal.vent.horm.rojo viej	5,48	P05TM640	ud	T.rem.lat.angular.rojo-viejo 44x10	2,41
P05TL160	ud	Teja cambio pendent.h.c.pizarra	10,15	P05TM650	ud	T.rem.lat.ang.albero-viejo 44x10	2,41
P05TL170	ud	Teja cambio pte. hor.rojo viejo	10,15	P05TM660	ud	Cumbrera a 3 aguas roja	9,64
P05TL180	ud	Teja remate later.horm.c.pizarra	4,15	P05TM670	ud	Cumbrera a 3 aguas tabaco	9,64
P05TL190	ud	Teja remate late.horm.rojo viejo	4,15	P05TM680	ud	Cumbrera a 3 aguas albero	9,64
<b>P05TM</b>		<b>CERÁMICAS MIXTAS</b>		P05TM690	ud	Cumbrera a 3 aguas rojo-viejo	9,64
P05TM010	ud	Teja cerámica mixta roja 43x26	0,57	P05TM700	ud	Cumbrera a 3 aguas albero-viejo	9,64
P05TM020	ud	Teja cera.mixta rojo viejo 43x26	0,59	P05TM710	ud	Cuña cumbrera roja	0,53
P05TM021	ud	Teja cer.mixta rojo rústic.43x26	0,89	P05TM720	ud	Cuña cumbrera tabaco	0,53
P05TM022	ud	Teja cer.mixta verde rústi.43x26	0,58	P05TM730	ud	Cuña cumbrera albero	0,53
P05TM030	ud	Teja cerámica mixta marrón 43x26	0,65	P05TM740	ud	Cuña cumbrera rojo-viejo	0,53
P05TM040	ud	Teja cerám.mixta esmaltada 43x26	2,30	P05TM750	ud	Cuña cumbrera albero-viejo	0,53
P05TM048	ud	Teja cerámica mixta blanco 43x26	0,80	P05TM760	ud	Tapa lateral cumbrera roja	9,64
P05TM050	ud	Teja cer.mix.blanco viejo 43x26	0,80	P05TM770	ud	Tapa lateral cumbrera tabaco	9,64
P05TM053	ud	Teja cer.mixta roja 46x28,4	0,61	P05TM780	ud	Tapa lateral cumbrera albero	9,64
P05TM054	ud	Teja cer.mix. tabaco 46x28,4	0,75	P05TM790	ud	Tapa lateral cumbrera rojo-viejo	9,64
P05TM055	ud	Teja cer.mix. albero 46x28,4	0,74	P05TM800	ud	Ta.lateral cumbrera albero-viejo	9,64
P05TM056	ud	Teja mix. rojo viejo 46x28,4	0,65	<b>P05TO</b>		<b>HORMIGÓN PERFIL ONDULADO</b>	
P05TM057	ud	T.mix. albero viejo46x28,4	0,72			<b>CATALÁN</b>	
P05TM060	ud	T.cerámi.ventilación mixta 43x26	4,06	P05TO010	ud	Teja perf.ondul.catalán pizarra	0,80
P05TM070	ud	Teja caballete cerám. 50x24 roja	2,01	P05TO020	ud	Teja perf.ondulado catalán roja	0,80
P05TM080	ud	Teja remate lateral ceram. mixta	1,59	P05TO030	ud	Tej.per.ondul.catalán rojo-viejo	0,80
P05TM090	ud	Teja doble mixta roja 43x26	2,42	P05TO040	ud	Teja perfil ondul.catalán tabaco	0,80
P05TM100	ud	Teja doble mixta roj.viejo 43x26	2,42	P05TO050	ud	Teja perf.ondul.catalán ar.quem.	0,80
P05TM101	ud	Teja doble mixta rojo rúst.43x26	2,42	<b>P05TP</b>		<b>CERÁMICAS PLANAS</b>	
P05TM102	ud	Teja doble mix.verde rúst.43x26	2,42	P05TP010	ud	Teja cerámi.plana 43x26 cm. roja	0,57
P05TM110	ud	Teja doble mixta marrón 43x26	2,42	P05TP011	ud	Teja cerám.plana 43x26 cm.marrón	0,70
P05TM118	ud	Teja doble mixta blanco 43x26	2,42	P05TP020	ud	Teja remate late.ceram. plana	2,02
P05TM120	ud	Teja doble mix.blanc.viejo 43x26	2,42	P05TP030	ud	Teja plana ventilación	4,55
P05TM125	ud	Teja doble mixta mónaco 43x26	2,42	P05TP040	ud	Teja plana plástico	6,50
P05TM130	ud	Teja doble mixta ventilación	6,26	<b>P05TW</b>		<b>PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS</b>	
P05TM140	ud	Teja soporte chimenea mixta	6,26	P05TW010	ud	Cumbrera hormigón color normal	2,04
P05TM150	ud	Chimenea cerámica	24,07	P05TW020	ud	Cumbrera hormigón color oro	2,04
P05TM160	ud	Teja alero cerámica	1,44	P05TW021	ud	Cumbrera hormigón color bronce	2,04
P05TM170	ud	Tripode caballete circular	6,31	P05TW030	ud	Princip.cumbrera horm.color nor.	4,90
P05TM180	ud	Remate cubierta circular	20,66	P05TW040	ud	Principio cumbrera hor.color oro	4,90
P05TM190	ud	Teja media mixta	1,13	P05TW041	ud	Principio cumbrera horm.bronce	4,90
P05TM200	ud	Teja media mixta doble	1,13	P05TW050	ud	Final cumbrera horm.color normal	4,90
P05TM210	ud	Media teja cerámica roja 46x18	0,82	P05TW060	ud	Final cumbrera horm.color oro	4,90
P05TM220	ud	Media teja cerámica tabaco 46x18	0,82	P05TW061	ud	Final cumbrera horm.color bronce	4,90
P05TM230	ud	Media teja cerámica albero 46x18	0,82	P05TW062	ud	Pináculo cumbrera h.color normal	14,22
P05TM240	ud	Media teja cerá.rojo-viejo 46x18	0,82	P05TW063	ud	Pináculo cumbrera h. color oro	14,17
P05TM250	ud	Media teja ce.albero-viejo 46x18	0,82	P05TW064	ud	Cumbrera sierra h.color normal	4,15
P05TM320	ud	Tej.caball.cerám.perf.trad.22,18	0,29	P05TW065	ud	Cumbrera de sierra h.color oro	4,15
P05TM330	ud	Teja limat.cer.per.trad.26,22,18	0,29	P05TW066	ud	Cumbrera de sierra h.col. bronce	4,15
P05TM340	ud	Remate lateral perf.trad. 22,18	2,42	P05TW067	ud	Cumbrera de valle h.color normal	4,15
P05TM360	ud	Cumbrer.limatesa roja 42x22	2,75	P05TW068	ud	Cumbrera de valle h.color oro	4,15
P05TM370	ud	Cumbrer.lim. tabaco 42x22	2,42	P05TW069	ud	Cumbrera de valle h.color bronce	4,15
P05TM380	ud	Cumbrer.lim. albero 42x22	2,42				
P05TM390	ud	Cumb.lim. rojo-viejo 42x22	2,10				
P05TM400	ud	Cum.lim. albero-viejo 42x22	2,42				
P05TM410	ud	T.ventilación roja 46x28,4	4,72				
P05TM420	ud	T.ventilaci.tabaco 46x28,4	4,36				
P05TM430	ud	Teja ventilación albero 46x28,4	4,82				
P05TM440	ud	T.ventil.rojo-viejo 46x28,4	3,85				
P05TM450	ud	T.vent.albero-viejo 46x28,4	4,82				
P05TM460	ud	T.sopORTE salida ve.roja 46x28,4	6,26				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P05TW070	ud	Limatesa hormigón color normal	2,10	P05TW450	ud	Veleta plana (gallo)	344,00
P05TW071	ud	Limatesa hormigón color oro	2,10	P05TW460	ud	Tótem Uralita (varios mod.)	63,32
P05TW072	ud	Limatesa hormigón color bronce	2,10	P05TW470	m.	Remate lateral galv 50cm e=8mm	9,84
P05TW073	ud	Cierre cumbre.h.p.árabe c.normal	2,11	P05TW480	m.	Remate lateral prelacado 50cm e=8mm	10,61
P05TW074	ud	Cierre cubrera h.p.árabe c. oro	2,11	P05TW490	ud	Remate lateral fibro. color	21,88
P05TW075	ud	Cierre cumbre.h.p.árabe c.bronce	2,11	<b>P05S</b>		<b>PANELES SANDWICH</b>	
P05TW076	ud	Encuentro 3 aguas h.c.normal	7,26	<b>P05SM</b>		<b>PANELES SANDWICH DE MADERA</b>	
P05TW077	ud	Encuentro 3 aguas horm.c.oro	7,26	<b>P05SMH</b>		<b>ACABADO TABLERO AGLOMERADO HIDRÓFUGO</b>	
P05TW078	ud	Encuentro 3 aguas h.c.bronce	7,26	P05SMH010	m2	P.Metablock H19+PS40+H10 e=69 mm	41,59
P05TW080	ud	Final limatesa horm.col.normal	4,87	P05SMH020	m2	P.Metablock H19+PS50+H10 e=79 mm	44,31
P05TW081	ud	Final limatesa horm.color oro	4,87	P05SMH030	m2	Panel Ondutherm H19+A50+H10	32,17
P05TW082	ud	Final limatesa horm.color bronce	4,87	P05SMH040	m2	Panel Ondutherm H19+A60+H10	34,36
P05TW090	ud	Remate lateral liso hg.col.norm.	3,85	P05SMH050	m2	Panel Ondutherm H19+A80+H10	38,96
P05TW100	ud	Remate lat.liso horm.color oro	3,85	<b>P05SMA</b>		<b>ACABADO FRISO ABETO</b>	
P05TW101	ud	Remate lat.liso horm.col. bronce	3,85	P05SMA010	m2	P.Metablock H19+PS40+abet.natu 69 mm	49,87
P05TW110	ud	Teja alero hormi. color normal	3,44	P05SMA020	m2	P.Metablock H19+PS50+abet.natu 79 mm	52,48
P05TW120	ud	Teja alero hormigón color oro	3,44	P05SMA030	m2	P.Metablock H19+PS40+FA barniz. 69 mm	54,01
P05TW121	ud	Teja alero hormigón color bronce	3,44	P05SMA040	m2	P.Metablock H19+PS50+FA barniz. 79 mm	56,73
P05TW130	ud	Teja ventilación horm.color norm	5,17	P05SMA050	m2	Panel Ondutherm H19+A40+FR Abeto barn.	43,78
P05TW140	ud	Teja ventilación horm.color oro	5,17	P05SMA060	m2	Panel Ondutherm H19+A50+FR Abeto barn.	46,17
P05TW141	ud	Teja ventilación horm.col.bronce	5,17	P05SMA070	m2	Panel Ondutherm H19+A60+FR Abeto barn.	48,39
P05TW150	ud	T.cambio pendiente horm.col.norm	10,15	P05SMA080	m2	Panel Ondutherm H19+A80+FR Abeto barn.	53,24
P05TW154	ud	Teja cambio pendiente horm.c.oro	10,15	P05SMA090	m2	P.Metablock H19+PS40+FA tintado 69 mm	55,71
P05TW155	ud	Teja cambio pendiente h.c.bronce	10,15	<b>P05SMP</b>		<b>ACABADO CONTRACHAPADO PINO</b>	
P05TW160	ud	Teja remate lat.hgón.c.normal	4,15	P05SMP010	m2	Pan.Ondutherm H19+A40+FR Pino ran.barn.	45,75
P05TW161	ud	Teja remate lat.horm.color oro	4,15	P05SMP020	m2	Pan.Ondutherm H19+A50+FR Pino ran.barn.	47,98
P05TW162	ud	Teja remate lat.horm.col. bronce	4,15	P05SMP030	m2	Pan.Ondutherm H19+A60+FR Pino ran.barn.	50,25
P05TW170	ud	Teja sop.sal.vent.horm.col.norm.	5,48	P05SMP040	m2	Pan.Ondutherm H19+A80+FR Pino ran.barn.	54,92
P05TW180	ud	Teja sop.sal.vent.horm.color oro	5,48	<b>P05SML</b>		<b>ACABADO TABLERO YESO LAMINADO</b>	
P05TW181	ud	Teja sop.sal.vent.horm.col.bron.	5,48	P05SML010	m2	P.Metablock H19+PS40+yeso 71 mm	43,01
P05TW190	ud	Media teja con ensamb.horm.c.nor	1,73	P05SML020	m2	P.Metablock H19+PS50+yeso 81 mm	45,73
P05TW191	ud	Media teja con ensamble h.c.oro	1,73	P05SML030	m2	Panel Ondutherm H19+A50+yeso	30,56
P05TW192	ud	Media teja c/ensamble h. bronce	1,73	P05SML040	m2	Panel Ondutherm H19+A60+yeso	32,80
P05TW200	ud	Teja de vidrio	19,57	<b>P05SMV</b>		<b>ACABADO TABLERO VIRUTAS</b>	
P05TW210	ud	Salida ventil.PVC D=110 pizarra	23,91	P05SMV010	m2	P.Metablock H19+PS40+OSB11 e=70mm	41,91
P05TW220	ud	Claraboya fundici. 70x76 p.árabe	126,69	P05SMV020	m2	P.Metablock H19+PS50+OSB11 e=80mm	44,63
P05TW221	ud	Claraboya fun.70x76 p.doble roma	126,69	P05SMV030	m2	P.sand viruta+PS expandido+viruta e=25mm	12,77
P05TW227	ud	Ventana pivotante 55x80	268,01	P05SMV040	m2	P.sand viruta+PS expandido+viruta e=35mm	14,48
P05TW229	ud	Ven. pivotante-desplazante 55x80	465,75	P05SMV050	m2	P.sand viruta+PS expandido+viruta e=50mm	17,33
P05TW230	ud	Ventana pivotante 70x110 cm.	332,92	P05SMV060	m2	P.sand viruta+PS expandido+viruta e=75mm	23,38
P05TW232	ud	Ven.pivotante-desplazante 69x106	542,56	P05SMV070	m2	P.sand viruta+lana de roca+viruta e=35mm	22,38
P05TW240	ud	Lucernario universal 70x76 cm.	121,73	P05SMV080	m2	P.sand viruta+lana de roca+viruta e=50mm	26,75
P05TW241	ud	Ven.veuro eje hor.pino ma.54x85	335,68	P05SMV090	m2	P.sand viruta+lana de roca+viruta e=75mm	36,84
P05TW242	ud	Ven.veuro eje hor.pino ma.65x103	367,65	P05SMV100	m2	Panel Ondutherm H19+A50+OSB	33,80
P05TW250	ud	Salida ventilac. PVC 44x40,5 cm.	37,46				
P05TW260	kg	Colorante mortero rojo	4,86				
P05TW261	kg	Colorante mortero tabaco	4,86				
P05TW262	kg	Colorante mortero albero	4,86				
P05TW270	ud	Cerramiento cubrera L=1 m.	4,86				
P05TW280	ud	Soprote metálico caballete 4x4	4,86				
P05TW290	ud	Gancho cubrera 123x20 mm.	0,68				
P05TW300	ud	Clavo acero galv. 3x50 mm.hor	0,04				
P05TW310	ud	Clavo galvanizado 3x50 mm.	0,02				
P05TW320	ud	Rastrel alero L=1 m.pizar calado	3,90				
P05TW321	ud	Rastel alero L=1 m.pizarra liso	2,16				
P05TW330	m.	Limahoya flexible ancho=50 cm.	18,33				
P05TW340	m.	Banda imperm.caballete a=28 cm.	8,45				
P05TW350	m.	Banda impermeable multiuso a=28	17,29				
P05TW360	ud	Retención tubular p. nieve	16,95				
P05TW370	ud	Peldaño acceso cubierta 50 cm.	31,10				
P05TW380	ud	Peldaño tránsito cubierta 32 cm.	24,93				
P05TW390	ud	Peldaño estancia cubierta 75 cm.	42,72				
P05TW400	m2	Espuma poliuretano fijación	0,40				
E05TW410	ud	Clavo a galv c/aran plas p/placa	0,08				
P05TW420	ud	Caballete teja plana 40x14cm	2,31				
P05TW430	ud	Teja remate lateral cerámica	3,38				
P05TW440	ud	Remate angular hormi. color 42x16x14	2,26				



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO			
P05SMV110	m2	Panel Ondutherm H19+A60+OSB	36,00			e=100mm.LDR tipoM
P05SMV120	m2	P.Metablock	52,99	P05STR070	m2	Pan.cub.2 grecas ACH
P05SMV130	m2	H19+PS40+Herakus.15 e=75 mm	55,71	P05STR080	m2	e=100mm.LDR tipoM
P05SMV140	m2	P.Metablock	10,16	P05STR090	m2	P.sand. c.laca.+l.r.+c.laca. e=80,
P05SMV150	m2	H19+PS50+Herakus.15 e=85 mm	12,18	P05STR100	m2	100 kg/m3
		P. sand viruta+poliestirol+viruta		P05STR110	m2	P.sand. c.laca.+l.r.+c.laca. e=100,
		e=25mm		P05STR120	m2	100 kg/m3
		P. sand viruta+poliestirol+viruta		P05STR130	m2	P.sand. c.laca.+l.r.+c.laca. e=80,
		e=35mm		P05STR140	m2	145 kg/m3
				P05STR150	m2	P.sand. c.laca.+l.r.+c.laca. e=100,
						145 kg/m3
<b>P05SMM</b>		<b>ACABADO MELAMINA</b>		<b>P05STD</b>		<b>POLIISOCIANURATO</b>
P05SMM010	m2	P.Metablock H19+PS40+madera	56,61	P05STD010	m2	P.sand-cub a.prelac+PIR+a.prelac
P05SMM020	m2	cemento 69 mm	59,33	P05STD020	m2	30mm
P05SMM030	m2	P.Metablock H19+PS50+madera	49,46	P05STD030	m2	P.sand-cub a.prelac+PIR+a.prelac
P05SMM040	m2	cemento 79 mm	52,18	P05STD040	m2	50mm
		P.Metablock				P.sand-cub a.prelac+PIR+a.prelac
		H19+PS40+fenol.okumen 69 mm				80mm
		P.Metablock				P.sand-cub a.prelac+PIR+a.prelac
		H19+PS50+fenol.okumen 79 mm				100mm
<b>P05ST</b>		<b>PANELES SANDWICH METÁLICOS</b>		<b>P05SV</b>		<b>VARIOS</b>
<b>P05STP</b>		<b>ESPUMA DE POLIURETANO</b>		P05SV010	m2	Panel sandwich 600x500 mm.
P05STP010	m2	P.sand-cub	20,73	P05SV020	m.	Lama Al 84 mm. bl
P05STP020	m2	a.prelac.+PUR+ac.galv. 30mm	22,04	P05SV030	m.	Lama Al 150 mm. bl
P05STP030	m2	P.sand-cub	25,98	P05SV040	m.	Lama Al 200 mm. bl
P05STP040	m2	a.prelac+PUR+a.prelac 30mm	30,37	P05SV050	m.	Soporte Al 33x48x1.20
P05STP050	m2	P.sand-cub	33,66	P05SV060	m.	Perfil intermedio Al
P05STP060	m2	a.prelac+PUR+a.prelac 50mm	24,24	P05SV070	m.	Soporte Al 33x48x0.95
P05STP070	m2	P.sand-cub	28,58	P05SV080	m.	Soporte Al 33x48
P05STP080	m2	a.prelac+PUR+a.prelac 80mm	33,41	<b>P06</b>		<b>MATERIALES IMPERMEABILIZANTES</b>
P05STP090	m2	P.sand-cub	28,47	<b>P06B</b>		<b>MATERIALES BITUMINOSOS</b>
P05STP100	m2	a.prelac+PUR+a.prelac 100mm	5,91	<b>P06BA</b>		<b>ADHESIVOS</b>
P05STP110	m2	P.sand-cub alu.lac+PUR+alu.lac	6,18	P06BA010	kg	Oxiasfalto 90°C/40kg.
P05STP120	m2	30mm	5,91	P06BA020	kg	Adhesivo elast.base asfált.130°C
P05STP130	m2	P.sand-cub alu.lac+PUR+alu.lac	6,07	<b>P06BF</b>		<b>LOSAS FILTRANTES</b>
P05STP140	m2	50mm	7,74	P06BF005	m2	Losa polié.ext.+h.poroso 60x60x7
P05STP150	m2	P.sand-cub alu.lac+PUR+alu.lac	30,34	P06BF010	m2	Losa polié.ext.+h.poroso 60x60x8
P05STP160	m2	80mm	29,46	P06BF015	m2	Losa polié.ext.+h.poroso 60x60x9
		P.sand-cub cobre+PUR+a.prelac		P06BF020	m2	Losa filtrante 60x60x7
		30mm		P06BF030	ud	Placa losa porosa 20x20
		Chapa ACH-30/204 e=0,6mm.		P06BF040	m2	Losa filtrante 8,5
		Chapa ACH-40/250 e=0,6mm.		<b>P06BG</b>		<b>GEOTEXILES Y DRENANTES</b>
		Chapa ACH-32/200 e=0,6mm.		P06BG010	m2	Fieltro geotextil PP/PE-105g/m2
		Chapa ACH-18 Minionda		P06BG020	m2	Fieltro geotextil PP/PE-135g/m2
		e=0,6mm.		P06BG030	m2	Fieltro geotextil PP/PE-190g/m2
		Chapa colaborante ACH-80		P06BG050	m2	Fieltro geotextil FP-115g/m2
		e=0,8mm.		P06BG060	m2	Fieltro geotextil FP-150g/m2
		P.sand-cub lám.imp+PUR+ac.prel		P06BG065	m2	Fieltro geotextil FP-130g/m2
		P.poliuretano Ondatherm 1150		P06BG070	m2	P.perf.dren.poliesti.exp.600g/m2
		e=50mm acab. Hairultra 35		P06BG080	m2	Lámina drenante
				P06BG090	m2	Capa drenante e=17 mm. 640g/m2
<b>P05STE</b>		<b>POLIESTIRENO EXPANDIDO</b>		P06BG100	m2	Fieltro geotextil FP-300 g/m2
P05STE010	m2	P.sandw-cub	20,69	P06BG110	m2	Fieltro geotextil FP-150 g/m2
P05STE020	m2	ac.galv.+EPS+ac.prelac 40mm	23,89	P06BG130	m2	Cap.dr.jardin p/e.tierra=10-25cm
P05STE030	m2	P.sand-cub	21,42	P06BG135	m2	P.perf. PP+FP. e=5 cm.
P05STE040	m2	a.prelac+EPS+a.prelac 40mm	22,18	P06BG150	m2	Capa protec.FP.superf.c/oxiaslt.
P05STE050	m2	P.sand-cub	24,00	P06BG190	m2	Geomembrana
P05STE060	m2	a.prelac+EPS+a.prelac 50mm	15,75	P06BG250	m2	impermeabilización
		P.sand-cub		P06BG260	m2	Lámina geot. PP-110 g/m2
		a.prelac+EPS+a.prelac 70mm		P06BG320	m2	Lámina geot. PP-230 g/m2
		Pan.aisl.impermeabilización		P06BG330	m2	Fieltro geotextil 125 g/m2
		Compopanel		P06BG340	m2	Fieltro geotextil 200 gr/m2
<b>P05STR</b>		<b>LANA DE ROCA</b>				Fieltro geotextil PP. agujado 130
P05STR010	m2	P.sandw-cub	43,53			g/m2
P05STR020	m2	prelac+l.roca+prelac 50mm	53,51			
P05STR030	m2	P.sandw-cub	26,88			
P05STR040	m2	prelac+l.roca+prelac 100mm	30,26			
P05STR050	m2	Pan.cub.5 grecas ACH	35,55			
P05STR060	m2	e=30mm.LDR tipoM	38,47			
		Pan.cub.5 grecas ACH				
		e=50mm.LDR tipoM				
		Pan.cub.5 grecas ACH				
		e=80mm.LDR tipoM				
		Pan.cub.5 grecas ACH				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P06BG350	m2	Filtro geotextil PP 260g/m2	2,23	P06BS910	m2	Lám. sintética bajo teja	3,93
<b>P06BI</b>		<b>IMPRIMADORES Y SELLADORES</b>		P06BS920	m2	Lám. 40 P elast	9,68
P06BI020	kg	Emuls.asfált. de base acuosa	2,04	<b>P06S</b>		<b>MATERIALES SINTÉTICOS</b>	
P06BI030	kg	Pintura asfált. base orgánica	3,75	<b>P06SI</b>		<b>IMPRIMADORES Y SELLANTES</b>	
P06BI035	kg	Pintura asfált. base acuosa	2,45	P06SI010	kg	Sellante PVC líquido	7,86
P06BI040	kg	Emuls.bitum.base acuosa-elastom	2,48	P06SI020	kg	Adhesivo PVC	9,46
P06BI050	kg	Emuls.bitum.base asfáltica.	1,66	P06SI030	kg	Adhesivo a soporte	7,20
P06BI060	m.	Sellador bituminoso D=25	2,13	P06SI040	kg	Imprimación caucho sintético	11,31
P06BI070	kg	Emulsión asfáltica f.vegetal	1,41	P06SI050	kg	Caucho sintético	10,33
P06BI080	kg	Emuls.bitum. base acuosa	2,44	P06SI060	m.	Cordón sellador poliuretano	0,47
P06BI100	kg	Masilla de betún	3,13	P06SI070	ud	Cartucho poliuretano para sellar	5,61
<b>P06BL</b>		<b>LÁMINAS BITUMINOSAS OXIASFALTO</b>		P06SI080	m.	Fondo de juntas para sellado	0,86
P06BL010	m2	L.oxiasf.2kg/m2 LO-20-FV(60g/m2)	1,75	P06SI100	ud	Masilla de poliuretano	4,05
P06BL030	m2	L.oxiasf.3kg/m2 LO-30-FV(60g/m2)	3,24	P06SI090	ud	Fijación mecánica PVC	0,60
P06BL050	m2	L.oxiasf.4kg/m2 LO-40-FV(60g/m2)	4,09	P06SI110	kg	Adhesivo de contacto base neopreno	8,05
P06BL070	m2	L.oxias.3kg/m2 LO-30-FP(130g/m2)	3,54	P06SI120	l.	Puente de adherencia resinas	5,56
P06BL080	m2	L.oxias.2,5kg/m2 LO-30-FP(130g/m2)	3,36	P06SI130	m.	Banda Plasto- elastomérica 8,50 mm.	5,00
P06BL090	m2	L.oxias.4kg/m2 LO-40-FP(130g/m2)	4,40	P06SI140	m.	Sellado juntas hormigón prefabricado	16,57
P06BL110	m2	L.oxias.3kg/m2 armd.alum.50/1000	5,87	<b>P06SL</b>		<b>LÁMINAS, FILMS Y MALLAS</b>	
P06BL210	m2	Lam.oxiasf.3kg/m2 LO-30-PE	4,90	P06SL010	m2	LÁm.PE. armd.FV e=1 mm.	7,99
P06BL240	m.	Banda autoadhesiva 7,5 cm. Ondufilm	1,99	P06SL020	m2	L.caucho sintet. armd.FP e=1 cm.	12,29
P06BL245	m.	Banda autoadhesiva 45 cm. Ondufilm	2,60	P06SL040	m2	Lám.PE 0,25 mm.(barr.vapor)	1,76
<b>P06BS</b>		<b>LAM. BETUN MODIFICADO (APP, SBS)</b>		P06SL050	m2	L.PVC.anti-raiz.arm.FV1,2mm.PN	14,37
P06BS010	m2	Lam.LBM(SBS)30-PE(95g/m2)	5,32	P06SL060	m2	L.PVC.anti-raiz.arm.FP1,2mm.GA	15,25
P06BS030	m2	L.LBM(SBS)48-FV 100g/m2	7,83	P06SL070	m2	Lám.PVC.arm.FV 1,2mm. PN	9,70
P06BS050	m2	L.auto.LBM(SBS)40/G-FV 60	6,03	P06SL080	m2	Lám.PVC.arm.FV 1,5mm. GA	12,08
P06BS070	m2	L.LBM(SBS)24-FV(60g/m2)	3,36	P06SL090	m2	Lám.PVC.arm.FP 1,2mm. GA	12,47
P06BS090	m2	Lam.LBM(SBS)30-FV(60g/m2)	4,83	P06SL100	m2	Lám.PVC.arm.FV 1,5mm. PN	13,21
P06BS110	m2	Lam.LBM(SBS)40-FV 100g/m2	6,18	P06SL105	m2	Lám.PVC.arm.FP 1,5mm. GA	15,14
P06BS130	m2	L.aut.LBM(SBS)40/G-FP150	7,86	P06SL110	m2	Lám.PVC.arm.FP 1,5mm. GA	15,14
P06BS150	m2	L.LBM(SBS)24-FP 130g/m2	4,83	P06SL115	m2	Lám.PVC sin armar. p/conex.tubos	8,65
P06BS170	m2	L.LBM(SBS)50-FP 100g/m2	3,43	P06SL150	m2	Film polietileno 120g/m2	0,28
P06BS190	m2	Lam.LBM(SBS)30-FP(160g/m2)0,48m	3,81	P06SL160	m2	Malla fibra vidrio 50 g/m2	1,26
P06BS210	m2	Lam.LBM(SBS)30-FP 160g/m2	5,73	P06SL165	m2	Filtro fibra vidrio 150 g/m2	0,44
P06BS230	m2	Lam.LBM(SBS)40-FP 160g/m2	7,40	P06SL170	m2	Malla polipropileno	3,74
P06BS250	m2	L.LBM(SBS)48-FP 160g/m2	11,69	P06SL180	m2	Lámina plástico	0,18
P06BS270	m2	L.aut.LBM(SBS)40/G-FP150	7,86	P06SL190	m2	Lámina polietileno 5 mm.	3,34
P06BS290	m2	L.LBM(SBS)50/G-FP 150g/m2	9,17	P06SL200	m2	Lám. EPDM 1,35 mm espesor.	9,21
P06BS310	m2	L.jard.auto.LBM(SBS)50/G-FP(150)	10,13	P06SL210	m2	Lám. EPDM Fotovoltaico 1,5 mm.	188,77
P06BS330	m2	L.LBM(SBS)40-FP(130)+FV50	8,26	P06SL220	m2	Lám. EPDM 2 mm.	12,02
P06BS350	m2	Lam.LBM(SBS)40-FP 200g/m2	9,36	P06SL230	m2	Lám. EPDM 1,14 mm.	9,29
P06BS370	m2	L.auto.LBM(SBS)50/G-FP200	11,12	P06SL240	m2	Lám. EPDM 1,35 mm.	9,21
P06BS390	m2	L.jard.auto.LBM(SBS)50/G-FP(150)	11,32	P06SL250	kg	Adhesivo soldador PVC PG-30	8,59
P06BS400	m2	L.a.LBM(SBS)50/G-FP(200)res.f.	11,67	P06SL260	kg	Sellante líquido de PVC PG-40	9,71
P06BS410	m2	L.a.LBM(SBS)30/M-NA(80/1000mm)	7,03	P06SL270	m2	Lám. etileno propileno 1,14 mm.	14,17
P06BS500	m2	L.a.LBM(SBS)50/G-FP(130)+FV(50)	8,77	P06SL280	m2	Lamina de polietileno 2 mm.	1,11
P06BS510	m2	Lám.LBM(SBS)40-FP+FV	8,27	P06SL290	m2	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	3,30
P06BS530	m2	L.LBM(SBS)24-FV 50g/m2	3,33	<b>P06SR</b>		<b>REVESTIMIENTO IMPERMEABILIZANTE</b>	
P06BS550	m2	L.j.a.LBM(SBS)50/G-FP(130)+FV(50)	9,98	P06SR010	kg	Revestimiento elástico	3,01
P06BS610	m2	Lám.Politaber-vel-40 elást.	6,33	P06SR020	kg	Imperm. elástico impermeable	4,45
P06BS700	m2	Lam.LBM(APP)40-FV(100g/m2)	6,15	P06SR030	l.	Impermeabilizante fachadas inc.	17,62
P06BS710	m2	Lam.LBM(APP)40-PE+PE	7,32	P06SR040	kg	Imp. hidráulico fraguado rápido	4,18
P06BS720	m2	Lam.LBM(APP)40-PE(95g/m2)	6,39	P06SR050	kg	Mortero impermeab. sin retracción	3,45
P06BS730	m2	Lam.LBM(APP)40-FP+PE	7,74	P06SR060	kg	Impermeab. hidráulico cementoso	3,04
P06BS740	m2	Lam.LBM(APP)30-FV(50g/m2)	4,79	P06SR070	l.	Producto adherente impermeab.	5,30
P06BS750	m2	Lam.LBM(APP)30-FP (140)	5,71	P06SR080	kg	Impermeabilizante base acuosa	7,13
P06BS760	m2	Lam.LBM(APP)30-PE(95g/m2)	5,11	P06SR090	kg	Mortero elástico	4,96
P06BS770	m2	Lam.LBM(APP)30-PE(50g/m2)	5,27	P06SR100	kg	Revest.imper.(resina epoxi+brea)	3,75
P06BS780	m2	Lam.LBM(APP)48-FP (180)	8,28	P06SR110	m2	Tratamiento impermeabilizante	10,94
P06BS790	m2	Lam.LBM(SBS)48-FP (160)	11,69	P06SR120	l.	Revestimiento imperm. termoplast	8,78
P06BS810	m2	L.a.LBM(SBS)50/G-ar.alu.(50mcr)	10,02	P06SR130	kg	Hidrofugante fachadas	4,60
P06BS820	m2	Lam.auto.LBM(SBS)30-FM	6,20	P06SR140	m2	Geocompuesto Bentonita	8,44
P06BS830	m2	Lam.au.LBM(APP)40/G-FP+FV	7,33	P06SR150	kg	Bentonita granular SS-100	1,23
P06BS840	m2	Lam.au.LBM(APP)50/G-FP+FV	8,73	P06SR160	m2	Revestimiento impermeabilizante epoxidico.	17,23
P06BS850	m2	Lam.auto.LBM(APP)50/G-FP	9,19	P06SR180	kg	Mortero	0,67
P06BS900	m2	L.anti-raíz LBM(SBS)48-FP(150)	9,00				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
		impermonocomponente		P07AL090	m2	Lámina antiimpacto Texilen Plus 10 mm	3,09
P06SR190	kg	Mortero regulador	0,05	P07AL100	m2	Lámina acústica Impactodan 5 mm.	1,72
P06SR200	kg	Fibras de polipropileno refuerzo morteros-horm.	9,92	P07AL110	m2	Lámina acústica Impactodan 10 mm	3,26
<b>P06W</b>		<b>ACCESORIOS IMPERMEABILIZACIÓN</b>		P07AL120	m.	Banda Fonodan BJ	5,44
<b>P06WA</b>		<b>ACCESORIOS</b>		P07AL130	m2	Panel multicapa Danofón 28 mm.	19,74
P06WA010	m2	Unión con soporte	1,62	P07AL140	m2	Panel bicapa Acustidán 20 mm.	14,41
P06WA020	kg	Thf	12,39	P07AL150	m2	Panel Rocdan 231-40 mm.	8,19
P06WA030	ud	Esquina de l.acer.inox.rev.c/PVC	2,89	P07AL160	m2	Panel Rocdan 233-30 mm.	8,91
P06WA040	ud	Rincón de l.acer.inox.rev. c/PVC	1,77	P07AL170	m2	Panel Rocdan 231-652-50 mm.	12,76
P06WA050	m.	Perfil aluminio	1,00	P07AL180	m2	Panel l.r. Confortpan 208-50 mm.	4,38
P06WA070	ud	Anclaje mecánico	0,65	P07AL190	m2	Lám.sintética insonorizante Tecsound 35	4,44
P06WA075	ud	Fijación mecánica	0,24	P07AL200	m2	Lám.sintética insonorizante Tecsound 70	6,72
P06WA080	ud	Taco fijación	0,12	P07AL210	m2	Lám.sintética insonorizante Tecsound 100	8,63
P06WA090	ud	Cartucho silicona	4,65	P07AL220	m2	Comp.multicapa insonorizante Tecsound FT40	10,03
P06WA095	ud	Soporte fijo 35 mm.	1,57	P07AL230	m2	Comp.multicapa insonorizante Tecsound FT75	12,08
P06WA100	ud	Soporte regulable 50 a 80 mm.	1,71	P07AL240	m2	Comp.multicapa insonorizante Tecsound 2FT45	16,52
P06WA105	ud	Soporte regulable 80 a 110 mm.	1,71	P07AL250	m2	Comp.multicapa insonorizante Tecsound 2FT80	17,23
P06WA110	ud	Soporte regulable 110 a 140 mm.	2,41	P07AL260	m.	Banda desolidarizante 50	0,61
P06WA115	ud	Soporte regulable 140 a 170 mm.	2,42	P07AL270	m.	Banda desolidarizante Tecsound S Band 70	0,85
P06WA120	ud	Suplemento soporte 25 mm.	1,02	P07AL280	m2	Lám.sint. insonoriz. autoadh. Tecsound SY 70	9,21
P06WA125	ud	Suplemento soporte 60 mm.	1,11	P07AL290	m2	Lám.sint. insonoriz. autoadh. Tecsound SY 50	7,36
P06WA130	m.	Pletina anclaje 66 mm.	2,10	P07AL300	m2	Panel l.m.alta densidad-15 mm.	3,81
P06WA135	m.	Perfil anclaje 73,3 mm.	3,19	P07AL310	m2	Panel l.m.alta densidad-25 mm.	5,02
P06WA140	m.	Remate anclaje 85.30.10 mm.	5,03	P07AL320	m2	Fieltro l.v.c/bitumen Fieltro Fonas	3,34
P06WA145	m.	Rema.anclaje 76,6.80.10 mm.	5,40	P07AL330	m2	Panel l.r.altísima densidad Panel PST	7,60
P06WA150	ud	Material auxiliar EPDM	4,60	P07AL340	m2	Panel lana mineral Arena-40	3,70
P06WA220	m.	Junta hidroexpansiva	9,61	P07AL345	m2	Panel lana mineral semirrígida 40 mm.	3,70
P06WA230	m.	Malla metálica	1,05	P07AL350	m2	Panel lana mineral Arena-60	6,93
P06WA240	m.	Barrera contra el agua c/Bentonita	14,77	P07AL355	m2	Panel lana mineral semirrígida 60 mm.	6,93
P06WA250	m.	Clip sujeción armadura	4,73	P07AL360	m2	Panel lana mineral Arena 75 mm.	8,48
P06WA260	m.	Cinta adhesiva	1,77	P07AL365	m2	Panel lana mineral semirrígida 75 mm.	8,48
<b>P06WC</b>		<b>CAZOLETAS DESAGÜES</b>		P07AL370	m2	Panel lana mineral Arena Plus 75 mm.	9,03
P06WC010	ud	Cazoleta desagüe sifónico D=110	27,64	P07AL380	m2	Panel l.m.c/velo neg.Arena Absorción 25	5,88
P06WC020	ud	Cazoleta desagüe sifónico D=100	27,94	P07AL390	m2	Panel mineral rígido alta dens 80 mm.	20,02
P06WC030	ud	Cazoleta desagüe sifónico D=90	26,50	P07AL400	m2	Panel lana mineral rígido alta dens. 15 mm.	3,98
P06WC040	ud	Cazoleta desagüe sifónico D=80	27,22	P07AL410	m2	Panel lana mineral rígido alta dens. 25 mm	5,00
P06WC050	ud	Cazoleta desagüe normal D=110	18,51	P07AL420	m2	Panel lana mineral rígido alta dens. 40 mm	6,71
P06WC060	ud	Cazoleta desagüe normal D=100	17,53	P07AL430	m2	Panel rígido l.v. Calibel-40 c/p.yeso	17,01
P06WC070	ud	Cazoleta desagüe normal D=90	17,15	P07AL440	m2	Elemento suelo 20 mm.	23,98
P06WC080	ud	Cazoleta desagüe normal D=80	16,71	P07AL450	m2	Elemento suelo 25 mm.	25,90
P06WC090	ud	Paragravilla universal	2,73	P07AL460	ud	Granulado nivelación	0,35
<b>P06WW</b>		<b>VARIOS</b>		P07AL470	ud	Panel ondulado tipo ondas	19,19
P06WW010	m2	Panel retenedor Ecoter	7,47	P07AL480	ud	Panel de goma vulcanizada	8,52
P06WW020	ud	Plantas	1,05	P07AL490	ud	Panel tipo ondas compuesto por resina	34,11
P06WW025	ud	Plantas Sedum, Reflex, Spurium	0,90	P07AL500	ud	Panel ondulado tipo ondas	26,65
P06WW030	m3	Substrato	71,08	P07AL510	ud	Panel tipo piramidal compuesto resina	59,68
P06WW035	m3	Substrato especial	60,38	P07AL520	ud	Panel tipo piramidal de resina	47,97
P06WW040	m3	Roca volcánica	192,49				
P06WW050	m.	Tratamiento de electroósmosis	142,41				
P06WW060	ud	Sifón desecamiento 30 cm.	49,35				
P06WW070	m2	Producto filmógeno	0,38				
<b>P07</b>		<b>MATERIALES AISLANTES</b>					
<b>P07A</b>		<b>AISLAMIENTOS ACÚSTICOS</b>					
<b>P07AA</b>		<b>ÁRIDOS LIGEROS</b>					
P07AA010	m3	Arlita F3 y G3 a granel 3-8 mm.	68,68				
P07AA020	m3	Arlita F3 y G3 en sacos 100 l.	96,85				
P07AA030	m3	Arlita F5 a granel 3-8 mm.	79,32				
P07AA040	m3	Arlita F5 en sacos 3-8 mm.	114,87				
<b>P07AL</b>		<b>LÁMINAS Y PANELES</b>					
P07AL010	m2	P.multic.Sonodan Cubiertas 65 mm	32,56				
P07AL020	m2	P.multic.Sonodan Plus 40 mm.	31,06				
P07AL030	m2	Confordan 25	2,50				
P07AL040	m2	Confordan 50	2,30				
P07AL050	ud	Anclaje Sonodan cubiertas	0,40				
P07AL060	m.	B.acústica Fonodan autoadhesiva 50mm	0,69				
P07AL070	m2	Lámina antiimpacto Texilen 3 mm	0,48				
P07AL080	m2	Lámina antiimpacto Texilen 5 mm	0,83				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P07AL530	m2	Panel rígido perlita-20 mm.	5,70
P07AL540	m2	Panel rígido perlita-30 mm.	8,63
P07AL550	m2	Panel rígido perlita-40 mm.	11,49
P07AL560	m2	Panel cartón-yeso 13 mm.	5,77
P07AL570	m2	Panel cartón-yeso 15 mm.	6,61
P07AL580	m2	Panel cartón-yeso 19 mm.	9,00
P07AL590	ml	B.acústica autoadhesiva 50mm	0,71
P07AL600	m2	Lám.sintética insonorizante c/ film aluminio	4,91
P07AL610	m2	Lam. espuma poliet. inter.plomo.	1,88
P07AL620	m2	Lam.bicapa autoadhesiva 4 mm espesor.	1,59
<b>P07AI PARA RUIDOS DE IMPACTO</b>			
P07AI010	m2	P.multi.roca rev.capa oxi.e=65mm	34,26
P07AI020	m2	P.multic.l.roca+PE e=40mm	27,99
P07AI050	ud	Anclaje metálico	0,53
P07AI100	m2	Lam.PE.reticul. e=3 mm. 27kg/m3	1,01
P07AI110	m2	Lam.PE.reticul. e=5 mm. 27kg/m3	1,69
P07AI120	m2	Lam.PE.reticul. e=10 mm 27kg/m3	3,23
P07AI150	m2	P.multic.r.lam.elast.+FV8,3kg/m2	21,21
P07AI160	m2	P.multic.r.lam.elast.+FV7,5kg/m2	14,75
P07AI170	m2	P.semiring.l.roca e=40mm.70kg/m3	6,37
P07AI180	m2	P.semiring.l.roca e=30mm.100kg/m3	7,61
<b>P07AM MEMBRANA ACÚSTICA</b>			
P07AM010	m2	L.elas.arm.f.barita poliet.e=2mm	4,26
P07AM020	m2	L.elas.arm.f.barita poliet.e=4mm	6,46
P07AM030	m2	L.elas.6,5kg/m2 arm.FV60g/m2 e=4	8,12
<b>P07AP PANTALLA ACÚSTICA URB.</b>			
P07AP010	m2	P.m.ch.lis+p.absob.+ch.perf.e=90	138,26
P07AP020	m2	Pantalla pref.hgón.poroso h=3 m.	87,10
P07AP030	m2	Pantalla reflex.G.R.C. h=3 m.	96,77
P07AP040	m2	Pantalla obs.G.R.C. h=3 m.	115,22
P07AP050	m2	Pantalla obs.metálica h=3 m.	106,01
P07AP060	m2	P.m.ch.lis+p.absob.+ch.perf.e=80	130,53
P07AP070	m2	Pantalla metacrilato 20mm. h=4m.	82,97
<b>P07AV VISORES ACÚSTICOS</b>			
P07AV010	ud	Visor acústico 580x365 mm.	196,30
P07AV020	ud	Visor acústico 3400x1260 mm.	1.439,64
P07AV030	m2	Visor acústico.	336,37
<b>P07AC PUERTAS ACÚSTICAS</b>			
P07AC010	ud	Puerta acús. 800 mm. e=91 mm/ Rw=53 dB	1.261,88
P07AC020	ud	Puerta acús. 800 mm. e=83 mm/ Rw=42 dB	1.045,07
P07AC030	ud	Puerta acús. 900 mm. e=91 mm/ Rw=53 dB	1.419,61
P07AC040	ud	Puerta acús. 900 mm. e=83 mm/ Rw=42 dB	1.176,11
<b>P07AN PANELES DIFUSORES Y RESONADORES</b>			
P07AN010	ud	Panel.difusor simple madera dim.595x595x200 mm.	113,22
P07AN020	ud	Panel.difusor simple madera dim.595x595x400 mm.	194,02
P07AN030	ud	Panel.difusor cuadrático madera dim.595x595x200 mm.	126,25
P07AN040	ud	Panel.difusor cuadrático madera dim.595x595x400 mm.	206,62
P07AN050	ud	Panel.resonador baja frecuencia dim.595x595x200 mm.	84,84
P07AN060	ud	Panel.resonador baja frecuencia dim.595x595x400 mm.	165,46
P07AN070	ud	Panel.difusor-resonador cuadrático dim.595x595x200 mm.	141,53
P07AN080	ud	Panel.difusor-resonador cuadrático dim.595x595x400 mm.	221,89
<b>P07AT TRAMPAS ABSORBENTES</b>			
P07AT010	ud	Trampa de bajos madera dim.600x1200x425 mm.	238,84
P07AT020	m2	Trampa absorbente acabado en tejido.	326,26

<b>P07AR REVESTIMIENTOS ACÚSTICOS</b>			
P07AR010	m2	Revestimiento acústico acabado madera perforada.	99,01
P07AR020	m2	Revestimiento acústico fibras microporosa.	22,60
P07AR030	m2	Revestimiento acústico/ poliuretano exp. acabado textil.	27,61
<b>P07C COQUILLAS</b>			
<b>P07CE ESPUMA ELASTOMÉRICA</b>			
P07CE010	m.	Coq. elastomér. D=12 e=9	2,50
P07CE020	m.	Coq. elastomér. D=15 1/4" e=9	2,74
P07CE030	m.	Coq. elastomér. D=18 3/8" e=9	3,05
P07CE040	m.	Coq. elastomér. D=22 1/2" e=9	3,34
P07CE050	m.	Coq. elastomér. D=28 3/4" e=9	3,99
P07CE060	m.	Coq. elastomér. D=35 1" e=9	5,03
P07CE070	m.	Coq. elastomér. D=42 1 1/4" e=9	6,15
P07CE080	m.	Coq. elastomérica D= 3 1/2" e=9	6,55
P07CE090	m.	Coq. elastomérica D= 2" e=9	8,31
P07CE100	m.	Coq. elastomérica D= 2 1/2" e=9	9,49
P07CE110	m.	Coq. elastomérica D= 3" e=9	11,30
P07CE120	m.	Coq. elastomérica D= 3 1/2" e=9	13,98
P07CE130	m.	Coq. elastomérica D= 4" e=9	16,43
P07CE140	m.	Coq. elastomérica D= 5" e=9	19,34
P07CE150	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,50
P07CE160	m.	Cinta autoadhesiva 50x3 mm.	2,28
P07CE170	kg	Pintura coquillas elast.ext.	26,78
P07CE180	m.	Coq.elastom.autoadh.D=12 e=9mm.	2,82
P07CE190	m.	Coq.elastom.autoadh.D=15 e=9mm.	3,12
P07CE200	m.	Coq.elastom.autoadh.D=18 e=9mm.	3,46
P07CE210	m.	Coq.elastom.autoadh.D=22 e=9mm.	3,73
P07CE220	m.	Coq.elastom.autoadh.D=28 e=9mm.	4,42
P07CE230	m.	Coq.elastom.autoadh.D=35 e=9mm.	5,56
P07CE240	m.	Coq.elastom.autoadh.D=42 e=9mm.	6,72
P07CE250	m.	Coq.elastom.autoadh.D=28;e=9mm.	2,49
P07CE260	m.	Coq.elastom.autoadh.D=35;e=9mm.	3,07
P07CE270	m.	Coq.elastom.autoadh.D=42;e=9mm.	3,81
P07CE280	m.	Coq. elastomér. D=15; e=19	2,47
P07CE290	m.	Coq. elastomér. D=18; e=19	2,68
P07CE300	m.	Coq. elastomér. D=22; e=19	2,93
P07CE310	m.	Coq. elastomér. D=28; e=19	3,60
P07CE320	m.	Coq. elastomér. D=42; e=19	4,53
P07CE330	m.	Coq. elastomér. D=35; e=19	4,39
<b>P07CP POLIETILENO</b>			
P07CP010	m.	Coq.polietileno D=12 e=9 mm.	1,35
P07CP020	m.	Coq.polietileno D=15 1/4" e=9	1,49
P07CP030	m.	Coq.polietileno D=18 3/8" e=9	1,64
P07CP040	m.	Coq.polietileno D=22 1/2" e=9	1,80
P07CP050	m.	Coq.polietileno D=28 3/4" e=9	2,14
P07CP060	m.	Coq.polietileno D=35 1" e=9	2,52
P07CP070	m.	Coq.polietileno D=42 1 1/4" e=9	3,03
P07CP080	m.	Coq.polietileno D=1 1/2" e=9	3,32
P07CP090	m.	Coq.polietileno D=2" e=9 mm.	4,30
P07CP100	l.	Adhesivo coquilla polietileno mm	12,50
P07CP110	m.	Cinta autoadhesiva 50x3 mm.	1,82
P07CP120	kg	Pintura coquilla polietilen.ext.	26,78
P07CP130	m2	Plancha polietileno 20 mm.	31,45
P07CP140	m2	Plancha polietileno 30 mm.	47,18
<b>P07CV LANA DE VIDRIO</b>			
P07CV010	m.	Coqui.lana vid.D=21 1/2" e=30	2,68
P07CV020	m.	Coqui.lana vid.D=21 1/2" e=40	3,46
P07CV030	m.	Coqui.lana vid.D=27 3/4" e=30	2,95
P07CV040	m.	Coqui.lana vid.D=27 3/4" e=40	3,84
P07CV050	m.	Coqui.lana vid.D=34 1" e=30	3,06
P07CV060	m.	Coqui.lana vid.D=34 1" e=40	4,25
P07CV070	m.	Coqui.lana vid.D=48 1 1/2" e=30	3,63



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P07CV080	m.	Coqui.lana vid.D=48 1 1/2" e=40	5,02	P07TE060	m3	Poliest.exp.t. VI 30 kg/m3 nor.	176,98
P07CV090	m.	Coqui.lana vid.D=60 2" e=30	4,06	P07TE090	m3	Poliest.exp.tipo I-F 10 kg/m3 M1	71,27
P07CV100	m.	Coqui.lana vid.D=60 2" e=40	5,53	P07TE100	m3	Polies.exp.tipo II-F 12 kg/m3 M1	81,99
P07CV110	m.	Coqui.lana vid.D=76 2 1/2" e=30	4,45	P07TE110	m3	Poliest.exp.t. III-F 15 kg/m3 M1	94,44
P07CV120	m.	Coqui.lana vid.D=76 2 1/2" e=40	6,34	P07TE120	m3	Polies.exp.tipo IV-F 20 kg/m3 M1	119,49
P07CV130	m.	Coqui.lana vid.D=89 3" e=30	5,31	P07TE130	m3	Poliest.exp.tipo V-F25 kg/m3 M1	142,25
P07CV140	m.	Coqui.lana vid.D=114 4" e=30	6,29	P07TE140	m3	Polies.exp.tipo VI-F 30 kg/m3 M1	166,01
P07CV150	m.	Coqui.lana vid.AI.D=21 1/2" e=30	4,88	P07TE160	ud	Pla.pol.exp.plana 20kg/m3 e=50mm	31,66
P07CV160	m.	Coqui.lana vid.AI.D=21 1/2" e=40	5,99				
P07CV170	m.	Coqui.lana vid.AI.D=27 3/4" e=30	5,27	P07TE170	ud	Pla.pol.exp.ondul.20kg/m3 e=50mm	20,23
P07CV180	m.	Coqui.lana vid.AI.D=27 3/4" e=40	6,75				
P07CV190	m.	Coqui.lana vid.AI.D=34 1" e=30	5,51	P07TE180	ud	Pch.pol.exp.p/teja hg.108x35x3cm	5,94
P07CV200	m.	Coqui.lana vid.AI.D=34 1" e=40	7,00	P07TE190	ud	Pch.plo.exp.p/teja cr.108x43x3cm	7,32
P07CV210	m.	Coq.lana vid.AI.D=48 1 1/2" e=30	6,21	<b>P07TO ESPUMA DE POLIURETANO</b>			
P07CV220	m.	Coq.lana vid.AI.D=48 1 1/2" e=40	8,25	P07TO010	kg	Isocianato	2,68
P07CV230	m.	Coq.lana vid.AI.D=76 2 1/2" e=40	8,98	P07TO020	kg	Poliol	2,68
P07CV240	m.	Coq.lana vid.AI.D=89 3" e=40	10,65	P07TO030	kg	Poliuretano d=1000 kg/m3.	6,90
P07CV250	m.	Coq.lana vid.AI.D=114 4" e=40	12,45	<b>P07TR LANA DE ROCA</b>			
P07CV260	m.	Coqui.lana vid.AI.D=60 2" e=40	8,40	P07TR070	m2	P.ríg. l.roca rev.+oxiasf.e=40mm	11,85
P07CV270	m.	Cinta cubretuberías 63 mm.	0,77	P07TR080	m2	P.ríg. l.roca rev.+oxiasf.e=50mm	14,19
P07CV280	m.	Cinta alum. autoadhesivo	0,77	P07TR090	m2	P.ríg. l.roca rev.+oxiasf.e=60mm	16,51
P07CV290	m.	Coqui.lana vid.D=42;1 1/4" e=40	3,74	P07TR120	m2	Panel cubierta lana roca 40	8,15
P07CV300	m.	Cubretub.lana vid.AI.D=21;1/2" e=25	4,00	P07TR130	m2	Panel cubierta lana roca 50	10,19
				P07TR140	m2	Panel cubierta lana roca 60	12,24
P07CV310	m.	Coqui.lana vid.D=42;1 1/4" e=30	2,63	P07TR180	m2	Panel cubierta soldable l.r. 40	12,39
P07CV320	m.	Cubretub.lana vid.AI.D=27;3/4" e=25	4,30	P07TR190	m2	Panel cubierta soldable l.r. 50	14,84
				P07TR200	m2	Panel cubierta soldable l.r. 60	16,79
P07CV330	m.	Cubretub.lana vid.AI.D=34;1" e=25	4,53	P07TR299	m2	Panel rígido lana de roca 50	8,42
P07CV340	m.	Cubretub.lana vid.AI.D=42;1 1/4" e=25	4,77	P07TR300	m2	Panel rígido lana roca 30	5,22
				P07TR310	m2	Panel rígido lana roca 40 mm	6,99
P07CV350	m.	Cubretub.lana vid.AI.D=48;1 1/2" e=25	5,06	P07TR319	m2	Panel rígido lana de roca 60 mm.	9,74
				P07TR320	m2	Panel semirí.lana 40	4,50
P07CV360	m.	Cubretub.lana vid.AI.D=60;2" e=25	5,45	P07TR330	m2	Panel semirí.lana 50	5,56
P07CV370	m.	Cubretub.lana vid.AI.D=76;2 1/2" e=25	6,14	P07TR340	m2	Panel chapa prel.+l.roca 50	53,77
				P07TR350	m2	Panel chapa prel.+l.roca 100	73,33
P07CV380	m.	Cubretub.lana vid.AI.D=89;3" e=25	6,93	<b>P07TS POLIEST. EXPAND. PANEL SANDWICH</b>			
P07CV390	m.	Cubretub.lana vid.AI.D=114;4" e=25	8,19	P07TS005	m2	Panel pol.exp.chapa prel.+gal.30	22,12
				P07TS010	m2	Panel pol.exp.chapa prelac.30mm	24,07
P07CV400	m.	Cubretub.lana vid.AI.D=140;5" e=25	9,01	P07TS015	m2	Pan.pol.exp.ch.prel.+barr.vap.40	20,37
				P07TS020	m2	Panel pol.exp.chapa prelac.40mm	25,16
P07CV410	m.	Cubretub.lana vid.AI.D=169;6" e=25	10,55	P07TS025	m2	Panel pol.exp.chapa prel.+gal.50	27,78
				P07TS030	m2	Panel pol.exp.chapa prelac.50mm	29,36
<b>P07CR LANA DE ROCA</b>				P07TS040	m2	Panel pol.exp.chapa prel.+plá.50	31,40
P07CR010	m.	Coqui.lana roca D=21;1/2" e=30	3,47	P07TS050	m2	Panel pol.exp.chapa prel.+pol.50	36,03
P07CR020	m.	Coqui.lana roca D=21;1/2" e=40	4,56	P07TS060	m2	Panel pol.exp.chapa prel.+sisal60	21,94
P07CR030	m.	Coqui.lana roca D=27;3/4" e=30	3,68	P07TS070	m2	Panel pol.exp.chapa prelac.70mm	31,18
P07CR040	m.	Coqui.lana roca D=27;3/4" e=40	4,74	P07TS075	m2	Panel pol.exp.chapa prelac.80mm	32,99
P07CR050	m.	Coqui.lana roca D=34;1" e=30	3,98	P07TS080	m2	Panel pol.exp.chap.prelac.100mm	33,92
P07CR060	m.	Coqui.lana roca D=34;1" e=40	5,32	P07TS090	m2	Panel pol.exp.chap.prelac.180mm	41,63
P07CR070	m.	Coqui.lana roca D=42;1" e=30	4,31	P07TS100	m2	Panel poliuretano.chap.prelac.35mm	12,47
P07CR080	m.	Coqui.lana roca D=42;1" e=40	5,84				
P07CR090	m.	Coqui.lana roca D=48;1 1/2" e=30	4,77	P07TS110	m2	Panel poliuretano.chap.prelac.40mm	13,49
P07CR100	m.	Coqui.lana roca D=48;1 1/2" e=40	6,14				
P07CR110	m.	Coqui.lana roca D=60;2" e=30	7,16	P07TS120	m2	P.sand-vert a.prelac+EPS+a.prelac.180mm	45,26
P07CR120	m.	Coqui.lana roca D=60;2" e=40	9,29				
P07CR130	m.	Coqui.lana roca D=76;2 1/2" e=30	8,30	P07TS130	m2	P.sand-vert a.prelac+EPS+a.prelac.100mm	36,34
P07CR140	m.	Coqui.lana roca D=76;2 1/2" e=40	10,14	<b>P07TV LANA DE VIDRIO</b>			
P07CR150	m.	Coqui.lana roca D=89;3" e=30	8,65	P07TV010	m2	Fieltro lig.lana vidr. 80 p.alq.	4,67
P07CR160	m.	Coqui.lana roca D=114;4" e=30	11,01	P07TV020	m2	Fieltro lig.lana vid. 100 p.alq.	5,88
<b>P07T AISLAMIENTOS TÉRMICOS</b>				P07TV050	m2	Fieltro lig.lana vid. 80 des.	4,31
<b>P07TC VIDRIO CELULAR</b>				P07TV060	m2	Fieltro lig.lana vid. 100 des.	5,41
P07TC010	m2	Placa vidrio celular de 20 mm.	14,30	P07TV090	m2	Fi.ligero.lana vidrio 55 Al.	4,56
P07TC020	m2	Placa vidrio celular de 30 mm.	21,46	P07TV100	m2	Fieltro lig.l.v.80 sup.velo vidr	14,17
P07TC025	m2	Placa vidrio celular de 40 mm.	28,61	P07TV150	m2	Fieltro desn.l.v. 20 forjados	2,33
P07TC030	m2	Placa vidrio celular de 13 mm.	14,30	P07TV160	m2	Fieltro lig.l.v. 12 ruidos impac	5,27
P07TC040	m2	Placa vidrio celular RF-180 20mm	14,30	P07TV170	m2	Panel ríg.l.v. 20 ruidos impacto	5,32
P07TC050	m2	P.vidrio celular f. techo 60x60	28,38	P07TV180	m2	Panel ríg.l.v. 25 ruidos impacto	6,75
<b>P07TE POLIESTIRENO EXPANDIDO</b>				P07TV200	m2	Fieltro lana vid. 30 aisl.acúst.	5,26
P07TE010	m3	Poliest.exp.tipo I 10 kg/m3 nor.	72,95	P07TV230	m2	Panel flexible l.v. 50 cámaras	3,45
P07TE020	m3	Poliest.exp.t. II 12 kg/m3 nor.	83,80	P07TV240	m2	Panel flexible l.v. 60 cámaras	4,15
P07TE030	m3	Poliest.exp.t.III 15 kg/m3 nor.	98,24	P07TV260	m2	Panel flexible l.v. 80 cámaras	7,22
P07TE040	m3	Poliest.exp.t. IV 20 kg/m3 nor.	127,85	P07TV300	m2	Panel flex.l.v. papel-60 cámaras	4,86
P07TE050	m3	Poliest.exp.tipo V 25 kg/m3 nor.	150,24				



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P07TV320	m2	Panel flex.l.v. papel 80 cámaras	7,22	P07TX420	m2	P.pol.ext.25kg/m3.acab.esca.30mm	8,62
P07TV350	m2	Panel rígido l.v. 25+10 yeso	15,81	P07TX430	m2	P.pol.ext.25kg/m3.acab.esca.40mm	11,49
P07TV360	m2	Panel rígido l.v. 40+10 yeso	19,52	P07TX440	m2	P.pol.ext.28kg/m3.acab.esca.40mm	11,49
P07TV370	m2	Panel lana vidrio 50 mm.	3,45	P07TX450	m2	P.pol.ext.33kg/m3.acab.esca.30mm	8,07
P07TV400	m2	P.semiríg. lana vidrio 50	11,19	P07TX470	m2	P.pol.ext.33kg/m3.acab.esca.50mm	13,45
P07TV420	m2	Fieltro lana v. 50+velo vidrio	5,24	P07TX480	m2	P.pol.ext.33kg/m3.acab.esca.60mm	19,58
P07TV430	m2	Fieltro lana v. 40+velo vidrio	4,50	P07TX900	m2	Plancha poliestir. ext. 28 kg/m3	8,65
P07TV510	m2	Fieltro lana vidrio fachada-60	18,20	<b>P07TW</b>		<b> AISLAMIENTOS ECOLOGICOS</b>	
P07TV600	m2	Panel rígido l.v. 25 cond.vent.	13,62	P07TW010	kg	Corcho proyectado natural	5,67
P07TV610	m2	Pane.ríg.l.v.plata 25 cond.vent.	16,26	P07TW020	m2	Plancha corcho aglomerado 100 mm	23,95
P07TV620	m2	Pane.ríg.l.v. plus 25 cond.vent.	16,16	P07TW030	m2	Proyectado de celulosa 5 cm	6,18
P07TV640	m2	Panel rígido lana vidrio 40	7,00	P07TW040	m2	Proyectado de celulosa 6 cm	8,39
P07TV650	m2	Panel semi-ríg.lana vidrio 40	8,39	P07TW050	m2	Proyectado de celulosa 8 cm	10,06
P07TV680	m2	Panel rígido lana v. 50+alum.	13,64	P07TW060	m2	Fieltro aislam. cáñamo 40 mm.	7,42
P07TV690	m2	Panel ri.l.v. DIN-40+fieltro PVC	6,37	P07TW070	m2	Fieltro aislam. cáñamo 80 mm.	14,08
P07TV750	m2	Panel rígido lana v. 40 mm.navas	8,13	P07TW080	m2	Plancha corcho aglomerado 50 mm	12,02
P07TV760	m2	Panel rígido lana v. 50 t.navas	4,57	<b>P07TZ</b>		<b> PANEL SANDWICH ECOLOGICOS</b>	
P07TV790	m2	Panel semir. l.v. 40 aisl.acúst.	3,46	P07TZ010	m2	P.sand viruta+lana de roca+viruta e=35mm	22,38
P07TV800	m2	Panel semir. l.v. 50 aisl.acúst.	3,45	P07TZ020	ud	Fijación mecánica aislamiento	0,24
P07TV810	m2	Panel semir. l.v. 30 aisl.acúst.	26,11	P07TZ030	m2	P.sand viruta+lana de roca+viruta e=50mm	26,75
P07TV820	m2	Panel semir.l.v. 100 aisl.acúst.	3,35	P07TZ040	ud	Fijación mecánica aislamiento	0,24
P07TV850	m2	Panel rígido l.v. 40 aisl.acúst.	3,54	P07TZ050	m2	P.sand viruta+lana de roca+viruta e=75mm	36,84
P07TV860	m2	Panel rígido l.v. 50 aisl.acúst.	7,70	P07TZ060	ud	Fijación mecánica aislamiento	0,24
P07TV880	m2	Manta lana vidrio 20+alum.	5,58	<b>P07TM</b>		<b> VIRUTA DE MADERA</b>	
P07TV890	m2	Fieltro l.v. 12+velo vid.	5,30	P07TM010	m2	Placa aislam.acúst. fibra madera 25 mm.	16,26
P07TV895	m2	Fieltro l.v. 25+velo vid.	10,05	P07TM020	m2	Placa aislam.acúst. Travertin Micro.25mm	19,27
P07TV900	m2	Manta lana vidrio 40+malla aluminio	13,65	P07TM030	m2	Placa aislam.acúst. Travertin Micro.35mm	20,32
P07TV910	m2	Manta lana vidrio 60+malla acero	20,13	P07TM040	m2	P. aisl.term.viruta mad.cemento 25 mm.	11,18
P07TV920	m2	Manta lana vidr. 100+malla acero	25,29	P07TM050	m2	P. aisl.term.viruta mad.cemento 35 mm.	13,22
P07TV950	kg	Lana de vidrio a granel. p.p máquina inyección	2,46	P07TM060	m2	P. aisl.term.viruta mad.cemento 50 mm.	15,71
P07TV960	kg	Borra blanca lana vidrio	3,89	P07TM070	m2	P.aisl.viruta mad-magnesita c/vista 25mm	16,29
<b>P07TL</b>		<b> AISLAMIENTO REFLEXIVO</b>		P07TM080	m2	P.aisl.viruta mad-magnesita c/vista 35mm	21,83
P07TL010	m2	Aislamiento reflexivo laminado aluminio/nuc.polie. e=4mm.	4,55	P07TM090	m2	P.aisl.viruta mad-magnesita c/vista 50mm	29,16
P07TL020	m2	Aislamiento reflexivo multicapa/nuc.polie. e=4mm.	7,06	P07TM100	m2	Placa aislam. virut.mad.-magnes. 25 mm.	11,52
P07TL030	ml.	Cinta selladora autoadhesiva acabado aluminio.	0,13	P07TM110	m2	Placa aislam. virut.mad.-magnes. 35 mm.	12,88
P07TL040	m.	Rastrel PVC	0,65	P07TM120	m2	Placa aislam.virut.mad.-magnes. 50 mm.	15,79
P07TL050	m.	Rastrel metálico	0,75	P07TM130	m2	Panel aislam.viruta mad.-poliest.-v.mad. 40mm	12,63
P07TL060	m.	Rastrel madera	0,54	P07TM140	m2	Panel aislam. viruta mad-poliest.-v.mad. 50mm	15,79
<b>P07TX</b>		<b> POLIESTIRENO EXTRUIDO</b>		P07TM150	m2	Panel aislam. viruta mad-l.roca.-v.mad. 50 mm	22,40
P07TX010	m2	P.poliesti.extruido 30 kg/m3 3cm	8,60	P07TM160	m2	Panel aislam. viruta mad-l.roca.-v.mad. 75 mm	30,02
P07TX020	m2	P.polies.extruido e=40 mm. 40kg/m3	15,42	<b>P07TH</b>		<b> CORCHO</b>	
P07TX030	m2	P.polies.extruido e=30mm.35kg/m3	10,65	P07TH010	m2	Plancha corcho negro 20 mm	6,49
P07TX040	m2	P.polies.extruido e=40mm.35kg/m3	15,15	P07TH020	m2	Plancha corcho negro 30 mm.	9,07
P07TX050	m2	P.polies.extruido e=50mm.35kg/m3	16,40	P07TH030	m2	Plancha corcho negro 40 mm.	11,36
P07TX150	m2	P.polies.extr.sup.rug-punz.30mm	9,27	P07TH040	m2	Plancha corcho negro 50 mm.	14,10
P07TX160	m2	P.polies.extr.sup.rug-punz.40mm	12,35	P07TH050	m2	Plancha corcho negro 80 mm.	21,63
P07TX170	m2	P.polies.extr.sup.rug-punz.60mm	15,45	P07TH060	m2	Plancha corcho negro 100 mm.	25,27
P07TX180	m2	P.pol.extr.sup.rugosa-acanl.35mm	13,85	P07TH070	m2	Plancha corcho aglomerado 20 mm	5,32
P07TX185	m2	P.pol.extr.sup.rugosa-acanl.45mm	14,70	P07TH080	m2	Plancha corcho aglomerado 30 mm	7,69
P07TX186	m2	P.pol.extr.sup.rugosa-acanl.55mm	17,94	P07TH090	m2	Plancha corcho aglomerado 40 mm	9,73
P07TX190	m2	P.polies.extr.sup.con piel 30mm.	10,11				
P07TX200	m2	P.polies.extr.sup.con piel 40 mm	13,47				
P07TX205	m2	P.polies.extr.sup.con piel 50 mm	16,83				
P07TX210	m2	P.polies.extr.sup.con piel 60 mm	19,66				
P07TX220	m2	P.pol.ext.sup.10cm.mortero 50+10	33,84				
P07TX280	m2	Pol.ext.s.domést.sup.c/piel 30mm	9,88				
P07TX290	m2	Pol.ext.s.domést.sup.c/piel 40mm	13,16				
P07TX300	m2	Pol.ext.s.indust.sup.c/piel 30mm	11,45				
P07TX310	m2	P.pol.extr.sup.acanl.c/geot.30mm	23,45				
P07TX320	m2	P.pol.extr.p/cub.t/dck30mm	8,69				
P07TX360	m2	P.pol.extr.33kg/m3.acab.esc.40mm	9,94				
P07TX380	m2	P.pol.extr.28kg/m3.acab.esc.40mm	13,13				
P07TX390	m2	P.pol.extr.28kg/m3.acab.esc.50mm	16,38				
P07TX400	m2	P.pol.ext.25kg/m3.acab.mach.40mm	11,49				
P07TX410	m2	P.pol.ext.25kg/m3.acab.mach.50mm	14,36				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P07TH100	m2	mm Plancha corcho aglomerado 50	12,02
P07TH110	m2	mm Plancha corcho aglomerado 70	17,22
P07TH280	m2	mm Plancha corcho aglomerado 100	23,95
P07TH130	kg	Corcho proyectado natural	5,67
P07TH140	kg	Corcho proyectado tintado	5,72
P07TH150	kg	Corcho proyectado impermeable	5,77
P07TH160	kg	Corcho proyectado fachadas	5,69
<b>P07TF</b>		<b>CELULOSA</b>	
P07TF010	m3	Insuflado de celulosa	157,36
P07TF020	m2	Proyectado de celulosa 4 cm	5,81
P07TF030	m2	Proyectado de celulosa 5 cm	6,18
P07TF040	m2	Proyectado de celulosa 6 cm	8,39
P07TF050	m2	Proyectado de celulosa 8 cm	10,06
<b>P07W</b>		<b>ACCESORIOS PARA AISLAMIENTO</b>	
<b>P07WA</b>		<b>COMPLEMENTOS</b>	
P07WA010	ud	Anclaje 40 mm.	0,25
P07WA020	ud	Anclaje 50 mm	0,27
P07WA030	ud	Anclaje 60 mm	0,40
P07WA040	kg	Adhesivo imp.betún elast.	2,54
P07WA050	ud	Muelle vibrachol V-101	7,19
P07WA060	m.	Perfil omega 1,2 mm.	3,14
P07WA070	m.	Perfil canal 48 mm.	1,52
P07WA080	m.	Perfil U 30x30 mm.	1,87
P07WA090	ud	Clavo hierro 45 mm.	0,33
P07WA100	kg	Pegamento cola	3,60
P07WA130	m.	Banda selladora	1,01
P07WA150	ud	P.p. maquinaria proyección	0,34
P07WA160	ud	Anclaje mecánico PVC	0,83
P07WA170	m.	Cinta selladora 10cm.	2,75
P07WA180	ud	Taco elástico caucho BA-400	6,90
P07WA190	m.	Film protector polietileno	0,34
P07WA200	m.	Montante acero galvanizado 46 mm	1,74
P07WA210	ud	Muelle acero 30kg/m2	5,16
P07WA220	m.	Maestra 60x27	1,63
P07WA230	ud	Grapa p/techo de vidrio celular	0,09
P07WA240	ud	Fijación mecánica	0,25
P07WA250	kg	Puntas acero p/placa asfáltica	9,22
P07WA235	ud	Amortiguador caucho	3,01
P07WA900	ud	Fijación mecánica aislamiento	0,40
<b>P08</b>		<b>PAVIMENTOS</b>	
<b>P08C</b>		<b>PAVIMENTOS DE CEMENTO</b>	
<b>P08CA</b>		<b>ADOQUINES DE HORMIGÓN</b>	
P08CA010	m2	Adoqu.rectangular h.gris 20x10x8	12,71
P08CA020	m2	Ado.rectangular h. color 20x10x8	15,03
P08CA021	m2	Ado.rectang.abujardado 20x10x8	19,02
P08CA030	m2	Adoq.rojo hexag./cuadr.23x14/9x6	15,97
P08CA040	m2	Adoquin 12x18x6,5 cm.	25,69
P08CA050	m2	Adoquin polig.gris 22,5x11,25x6	11,13
P08CA060	m2	Adoq.polig.blanco 22,5x11,25x6	10,07
<b>P08CB</b>		<b>BALDOSAS DE CEMENTO</b>	
P08CB004	m2	Loseta horm.gris lisa 15x15x3,1	5,47
P08CB005	m2	Los.horm.gris pizarra 15x15x3,1	5,77
P08CB006	m2	Loseta hormigón color 15x15x3,1	6,72
P08CB010	m2	Loseta hormig. gris lisa 15x15x4	6,20
P08CB020	m2	Loseta hormi.blanca lisa 15x15x4	7,45
P08CB030	m2	Loseta hormig. roja lisa 15x15x4	7,45
P08CB040	m2	Loseta botones horm.gris 21x21x4	7,90
P08CB050	m2	Loseta botones hor.blanca21x21x4	9,09
P08CB060	m2	Loseta botones horm.roja 21x21x4	9,29
P08CB061	m2	Loseta botones hor.gris20x20x3,1	7,21
P08CB062	m2	Loseta botones hor.gris30x30x3,1	7,04
P08CB063	m2	Los.botones hor.g.piza.20x20x3,1	6,24
P08CB064	m2	Los.botones hor.g.piza.30x30x3,1	6,24
P08CB065	m2	Loset.botones hor.color20x20x3,1	6,97
P08CB066	m2	Loset.botones hor.color30x30x3,1	8,03
P08CB070	m2	Losa abujardada gris 60x40x4 cm.	16,31
P08CB080	m2	Losa abujardada blanca 60x40x4cm	17,15
P08CB090	m2	Losa abujardada roja 60x40x4 cm.	17,15
P08CB100	m2	Losa abuj.hexag.gris 46x4	16,30
P08CB110	m2	Losa abuj.hexag.blanco 46x4	20,75
P08CB120	m2	Losa abuj.hexag.rojo 46x4	20,75
P08CB130	m2	Bal.china.colmenar piscinas40x40	19,57
P08CB140	m2	Losa filtrante de 60x60	36,56
P08CB150	m2	Losa filtrante de 60x40x5	20,97
<b>P08CC</b>		<b>BALDOSAS CANTO RODADO</b>	
P08CC010	m2	Baldosa garbancillo 30x30 cm.	10,59
P08CC020	m2	Baldosa garbancillo 40x40 cm.	10,99
<b>P08CH</b>		<b>BALDOSAS HIDRAULICAS</b>	
P08CH010	m2	Loseta hidr.gris 4 pastil.20x20	5,28
P08CH011	m2	Loseta hidr.gris pizarra4p.20x20	5,79
P08CH012	m2	Loseta hidr.color 4 past.20x20	6,48
P08CH013	m2	baldosin hidráulico 2 colores manual 20x20	30,05
P08CH014	m2	baldosin hidráulico 4 colores manual 20x20	42,06
P08CH015	m2	baldosin hidráulico 1 color manual 20x20	18,03
P08CH020	m2	Baldosa hidr.gris p.diaman.30x30	8,06
P08CH030	m2	Baldosa hidr.decorativa 30x30 cm	8,07
P08CH040	m2	Baldosa hidr.decorativa 40x40 cm	11,74
P08CH050	m2	Baldosa panot 30x30	8,07
<b>P08CP</b>		<b>PELDAÑOS</b>	
P08CP010	m.	Peldaño garbancillo lavado h/t.	7,96
P08CP020	m.	Peldaño hormigón gris 40x25x17	6,22
P08CP030	m.	Peldaño hormigón blanco 40x25x17	5,73
P08CP040	m.	Peldaño hormigón gris 42x25x10	4,25
P08CP050	m.	Peldaño hormigón blanco 42x25x10	4,75
P08CP060	m.	Peldaño hormigón gris 50x25x10	6,41
P08CP070	m.	Peldaño hormigón blanco 50x25x10	5,12
<b>P08CT</b>		<b>TRATAMIENTOS SUPERFICIALES</b>	
P08CT010	m2	Pavimento continuo cuarzo gris	3,06
P08CT020	m2	Pavimento continuo cuarzo rojo	3,86
P08CT030	m2	Pavimento continuo cuarzo verde	4,64
P08CT040	m2	Pavimento continuo corindón gris	3,68
P08CT050	m2	Pavimento continuo corindón rojo	4,12
P08CT060	m2	Pavimento continuo corindón verd	5,91
P08CT070	m2	Pavimento continuo par.met.gris	5,54
P08CT080	m2	Pavimento continuo horm.impreso	12,66
P08CT090	m2	Mortero terrazo cont.claro c/jun	12,46
P08CT100	m2	Mortero terrazo cont.osc.c/junta	13,10
P08CT110	m2	Mortero terrazo cont.verde c/jun	13,78
P08CT111	m2	Mortero terrazo cont.bicolor	13,68
P08CT112	m2	Solera 1/3 parquet	4,73
P08CT120	m2	Desb. pul y abri.terrazo contin.	3,90
P08CT130	m.	Sellado poliuretano e= 3 mm	2,63
P08CT140	kg	Mortero autonivelante cemento a base de polimeros	0,72
<b>P08CW</b>		<b>VARIOS</b>	
P08CW010	ud	Soporte hormigón pav.flotante	3,18
P08CW020	m.	Alba.piscinas chi.colmenar 1x0,5	16,66
<b>P08CR</b>		<b>RESINAS</b>	
P08CR010	m.	Cintas de cobre	1,11
P08CR020	kg	Pavimento monolítico	2,87
P08CR030	kg	Líquido de curado	12,88
P08CR040	ud	Espiral de cobre	15,03
P08CR050	m.	Sellado de juntas 4 mm.	5,82
P08CR060	kg	Recubrimiento epoxi en base acuosa	18,22
P08CR070	kg	Capa base resina epoxi coloreada	10,86

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P08CR080	kg	Revestimiento epoxi colorado	16,23	P08GB050	m2	Baldosa gres 31x31 cm.gris/beige	26,86
P08CR090	kg	Imprimación epoxi	10,54	P08GB060	m2	Baldosa gres g.dureza 31,6x31,6	19,98
P08CR100	kg	Capa autonivelante epoxi coloreada	10,31	P08GB070	m2	Baldosa gres 41x41 cm.	12,06
P08CR110	kg	Capa de mortero epoxi	3,82	P08GB080	m2	Baldosa gres 45x45 cm.	21,82
P08CR120	kg	Imprimación epoxi 611	19,83	P08GB090	m2	Baldosa gres 50x50 cm.	15,07
P08CR130	kg	Revestimiento epoxi colorado 310	17,95	P08GB100	m2	Baldosa gres 57,5x57,5 cm.	39,25
<b>P08E</b>		<b>PAVIMENTOS CERÁMICOS</b>		P08GB110	m2	Baldosa ferrogres 33x33 cm.	26,52
<b>P08EA</b>		<b>ADOQUINES CERÁMICOS</b>		P08GB120	m2	Baldosa ferrogres 25x25	22,48
P08EA010	ud	Adoquín rojo 20x10x5	0,43	P08GB130	m2	Baldosa gres antihielo 25x25 cm.	22,48
P08EA020	ud	Adoquín avellana 20x10x5	0,45	P08GB140	m2	Baldosa gres beige y gris 33x33	19,77
P08EA030	ud	Adoquín marrón 20x10x5	0,45	P08GB150	m2	Baldosa gres 1º c. 33,5x33,5 cm.	26,86
P08EA040	ud	Ado. palo rosa 20x10x5	0,47	P08GB160	m2	Baldosa gres 1º c. 33,5x50 cm.	39,12
P08EA050	ud	Adoquín rojo 23x6x5	0,33	P08GB170	m2	Baldosa gres 1º c. 50x50 cm.	54,21
P08EA060	ud	Adoquín avellana 23x6x5	0,37	P08GB180	m2	Baldosa gres extra 20x20 cm	19,98
P08EA070	ud	Adoquín marrón 23x6x5	0,37	P08GB190	m2	Baldosa gres extra 20x30 cm	48,85
P08EA080	ud	Ado. palo rosa 23x6x5	0,40	P08GB200	m2	Baldosa doble gres porcelánico monocomponente	82,90
P08EA090	ud	Ado.prensado palo rosa 20x10x4	0,41	P08GB210	m2	Bald.gres rústico 31x31 cm.	15,46
P08EA100	ud	Ado.prensado rojo tierra 20x10x4	0,43	P08GB220	m2	Bald.gres rústico 31x31 cm. antidesl.	16,42
<b>P08EB</b>		<b>BALDOSAS BARRO</b>		<b>P08GC</b>		<b>BALDOSAS GRES COMPACTO</b>	
P08EB010	m2	Baldosa barro vitrificada 8x8 cm	31,79	P08GC010	m2	Bald.gres compacto rústico 30x30	14,47
P08EB020	m2	Baldosa barro vitrific.12x12cm	32,86	P08GC020	m2	Bald.gres compacto rústico 40x40	23,96
P08EB025	m2	Baldosa barro 25x25 prensada	18,88	P08GC030	m2	Bald.gres compacto natural 40x40	15,31
P08EB026	m2	Baldosa barro 25x25 manual	17,12	P08GC040	m2	Bald.gres compacto pulido 40x40	37,76
P08EB030	m2	Baldosa barro 28x28 prensada	10,70	P08GC050	m2	Bald.gres compacto natural 50x50	31,38
P08EB040	m2	Baldosa barro 30x30 manual	18,04	P08GC060	m2	Bald.gres compacto pulido 50x50	37,57
P08EB050	m2	Baldosa barro 40x40 manual	24,97	P08GC070	m2	Bald.gres compacto natural 60x60	33,95
P08EB060	m2	Baldosa barro 40x40 prensada	25,84	P08GC080	m2	Bald.gres compacto pulido 60x60	37,76
P08EB070	m2	Baldosa barro 20x40 prensada	24,03	<b>P08GE</b>		<b>BALDOSAS GRES EXTRUSIONADO</b>	
P08EB080	m2	Baldosa barro 14x28 prensada	8,69	P08GE010	m2	Bald.gr.extrusion.flameado 15x15	13,59
P08EB090	m2	Baldosa hexagonal 15x30	19,57	P08GE020	m2	Bald.gr.extrusion.flameado 15x30	13,10
P08EB100	m2	Baldosa hexagonal 25x25	22,55	P08GE030	m2	Bald.gr.extrusion.flameado 25x25	15,03
P08EB110	m2	Baldos.octogonal 20,5x20,5 t/8x8	19,57	P08GE040	m2	Bald.gr.extrusion.flameado 30x30	16,43
P08EB120	m2	Baldosa barro 24x15 curvilíneo	19,57	P08GE050	m2	Bald.gr.extrusion.flameado 41x41	22,27
P08EB130	ud	Ladrillo de tejar 29x14x5	0,25	<b>P08GM</b>		<b>BALDOSAS GRES ESMALTADO</b>	
<b>P08EC</b>		<b>BALDOSIN CERÁMICO</b>		P08GM010	m2	Bald.gres esmaltado 20x20	10,07
P08EC010	m2	Baldosin catalán 13x13 cm.	6,20	P08GM020	m2	Bald.gres esmaltado 30x30	16,43
P08EC020	m2	Baldosin catalán 14x28 cm.	6,39	P08GM030	m2	Bald.gres esmaltado 41x41	20,37
P08EC030	m2	Baldosin catalán 15x15 cm.	6,08	P08GM040	m2	Bald.gres esmaltado 30x45	20,37
P08EC040	m2	Baldosin catalán 20x20 cm.	5,46	<b>P08GO</b>		<b>BALDOSAS GRES PORCELÁNICO</b>	
P08EC050	m2	Baldosin catalán 13x13 c/taco	9,74	P08GO010	m2	B.gres porcelánico natural 30x30	26,35
<b>P08EP</b>		<b>PELDAÑOS BARRO</b>		P08GO020	m2	Bald.gr.porcel.pulido 30x30	33,55
P08EP010	m.	Huella peldaño barro 14x28 cm.	20,68	P08GO030	m2	B.gres porcelánico natural 40x40	21,07
P08EP020	m.	Peldaño barro c/paja deco. 25x34x17 cm.	30,66	P08GO040	m2	Bald.gr.porcel.pulido 40x40	43,15
P08EP030	m.	Huella peldaño barro 14x28 cm.	18,01	P08GO050	m2	Loseta porc. monocomponente núcleo madera	83,83
P08EP040	m.	Huella barro decorativo 30x30x2,6 cm.	18,55	P08GO060	m2	Loseta porc. monocomponente núcleo de sulfato	101,42
P08EP050	m.	Tabica barro decorativo 30x20x2 cm.	8,36	P08GO070	m2	Bald.gres porcel. 24,5x24,5 cm.	23,68
P08EP060	m.	Tabica peldaño barro 14x28 cm.	7,68	P08GO080	m2	Bald.gres porcel. 24,4x24,4 cm. antiácido	21,60
<b>P08ER</b>		<b>RODAPÍES CERÁMICOS/BARRO</b>		P08GO090	m2	Bald.gres porcelánico no esmalt. 30x30 cm.	17,79
P08ER010	m.	Rodapié de barro 28x8 cm.	2,25	P08GO100	m2	Bald.gres porcelánico antidesliz. 30x30 cm	13,27
P08ER020	m.	Rodapié cerámico 33x8 cm.	1,98	P08GO110	m2	Bald.gres porcel. 31x31 cm.	23,68
P08ER030	m.	Rodapié barro 25x7,5 cm recto	1,98	P08GO120	m2	Bald.gres porcel. antid. 31x31 cm.	25,43
P08ER040	m.	Rodapié barro 25x7,5 cm curvo	3,56	P08GO130	m2	Bald.gres porcel. alto trans. 40x40 cm.	38,31
P08ER050	m.	Rodapié barro 30x11 manual	3,09	P08GO140	m2	Bald.gres porcel. 50x50 cm.	30,76
P08ER060	m.	Rodapie barro 25x8 cm.	2,78	P08GO150	m2	Bald.gres Porcel. 33x59 cm.	31,12
P08ER070	m.	Rodapié barro decorativo 10x30 cm.	5,86	P08GO160	m2	Bald.gres porcel. alto trans. 30x60 cm.	55,65
P08ER080	m.	Rodapié pata elefante romo de 12x24 cm.	10,43	P08GO170	m2	Bald.gres porcel. doble carga 60x60 cm. pul.	56,27
<b>P08G</b>		<b>PAVIMENTOS GRES</b>		P08GO180	m2	Bald.gres porcelánico pulido 30x30 cm.	19,24
<b>P08GA</b>		<b>BALDOSAS GRES ANTIDESLIZANTE</b>		P08GO190	m2	Bald.gres porcelánico pulido 40x40 cm.	24,02
P08GA010	m2	Baldos.gres antideslizante 31x31	20,90	P08GO200	m2	Bald.gres porcelánico pulido 50x50 cm.	29,39
P08GA020	m2	Bald.Ferrogres 30x30 cm. antideslizante	21,23				
<b>P08GB</b>		<b>BALDOSAS GRES</b>					
P08GB010	m2	Baldosa gres 19,8x19,8 cm.	17,10				
P08GB020	m2	Baldosa gres 20x20 cm.	27,49				
P08GB030	m2	Baldosa gres 33x33 cm.	21,11				
P08GB040	m2	Baldosa gres 31x31 cm. granito	26,11				



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO			
P08GO210	m2	Bald.gres porcelánico pulido 30x60 cm.	32,74			
P08GO220	m2	Bald.gres porc. rectific.pul. 33,3x33,3 cm.	36,35	P08GP260	m.	porcel.esmalt.11,5x33,3 cm. Peldaño gres porc. monocomponente cuarcita 33x34 cm.
P08GO230	m2	Bald. gres porcel. rectific.40,5x40,5 cm.	43,23	P08GP270	m.	Tabica porc. monocomponente cuarcita 10x34 cm.
P08GO240	m2	Bald.gres porc. rectific.mat. 43,5x43,5 cm.	44,32	P08GP280	m.	Huella gres porcel. 30x30 cm.
P08GO250	m2	Bald.gres porc. rectific.pul. 43,5x43x5 cm.	40,61	P08GP290	m.	Peldaño gres porcel. antides 30x30 cm.
P08GO260	m2	Bald.gres porc. rectific.pul. 30x60 cm.	46,76	P08GP300	m.	Huella gres porcel.esmalt.31,6x110 cm.
P08GO270	m2	Bald.gres porce. esmal.rectificado 30x30 cm	33,88	P08GP310	m.	Huella gres porcel.pulido 30x30 cm. c/re
P08GO280	m2	Bald.gres natural porc. monocomponente 44x66 cm.g/tr	53,35	<b>P08GR RODAPIÉS GRES</b>		
P08GO290	m2	Bald.gres cuarci. porc. monocomponente 44x44 cm. g/tr.	43,48	P08GR010	m.	Rodapié gres 8x31 cm.
P08GO295	m2	Bald.gres cuarci. porc. monocomponente 44x44 cm. antidesl.	46,71	P08GR020	m.	Rodapié gres 8x41 cm.
P08GO300	m2	Bald.gres porcelánico esmaltado 46x46 cm.	25,98	P08GR030	m.	Rodapié g.extrus.flameado 8x30cm
P08GO310	m2	Bald.gres porce. esmal. pulido 40x40 cm	24,02	P08GR040	m.	Rodapié ferrogres 8x25 cm.
P08GO320	m2	Bald.gres porcel. rústico 30x30 cm.	28,46	P08GR050	m.	Rodapié gres 1ª 8x33 cm.
P08GO330	m2	Bald.gres porcel. rústico 33x33 cm.	29,29	P08GR060	m.	Rodapié 8x31 1ª cm.
P08GO340	m2	Bald.gres porcel. rústico 40x40 cm.	30,48	P08GR065	m.	Rodapié ferrogres 8x30 cm.
P08GO350	m2	Bald.gres porcel. rústico 50x50 cm.	32,36	P08GR070	m.	Rodapié gres rústico 8x31 cm.
P08GO360	m2	Bald.gres porcel. rústico 30x60 cm.	31,78	P08GR080	m.	Rodapié gres rústico 8x41 cm.
P08GO370	m2	Bald.gres porcel. pizarra 33x50 cm.	30,76	P08GR090	m.	Rodapié gres rústico 8x33 cm.
P08GO380	m2	Bald.gres porcel. pizarra 50x50 cm.	32,95	P08GR091	m.	Rod.gr.compacto natural 9x40
P08GO390	m2	Bald.gres porcel. piedra 33x59 cm.	33,21	P08GR092	m.	Rod.gr.compacto natural 9x50
P08GO400	m2	Bald. gres porcel. piedra 33x33 cm.	28,46	P08GR100	m.	Rodapié ferrogres 31x8 cm.
P08GO410	m2	Bald.gres porcel. 24,4x24,4 cm. antiácido	21,60	P08GR110	m.	Rod.gr.compacto natural 9x20
<b>P08GP PELDAÑOS GRES</b>				P08GR120	m.	Rod.gr.compacto natural 9x30
P08GP010	m.	Huella peldaño gres 30x30	21,62	P08GR130	m.	Rod.gr.compacto pulido 9x60
P08GP020	m.	Huella peld.gr.antidesliza.31x31	28,65	P08GR140	m.	Rodapié gr.porcelánico mate 8x25
P08GP030	m.	Huella peldaño gres extrus.15x30	19,93	P08GR150	m.	Rod.gr.compacto pulido 9x30
P08GP040	m.	Huella peldaño gres extrus.20x30	21,88	P08GR160	m.	Rod.gr.compacto pulido 9x40
P08GP050	m.	Huella peldaño gres extrus.25x30	30,07	P08GR170	m.	Rod.gr.compacto pulido 9x50
P08GP060	m.	Huella peldaño gres extrus.30x31	30,62	P08GR180	m.	Rodap. grés esmaltado 8x20 cm.
P08GP070	m.	Huella peldaño ferrogres 20x31	20,18	P08GR190	m.	Rodap. grés esmaltado 8x30 cm.
P08GP080	m.	Contrahuella gres extrusio.13x20	3,28	P08GR200	m.	Rodapié gr.porcelánico mate 8x40
P08GP090	m.	Contrahuella gres extrusio.13x30	3,48	P08GR210	m.	Rodap.gr.porcelánico pulido 8x25
P08GP100	m.	Contrahuella gres esmaltad.13x20	3,83	P08GR220	m.	Rodap.gr.porcelánico pulido 8x40
P08GP110	m.	Contrahuella gres esmaltad.13x30	4,24	P08GR230	m.	Rodapié gres porcelánico 7x31 cm.
P08GP120	m.	Tabica ferrogres lisa esma.20x15	7,63	P08GR240	ud	Rodapié Romo 8x40 cm.
P08GP130	m.	Huella peldaño gres extra 20x30	32,88	P08GR250	ud	Rodapié Cortado 8x40 cm.
P08GP140	ud	Zanquin recto ferrogres 39x18	4,89	P08GR260	ud	Rodapié porcel. 8x50 cm.
P08GP150	m.	H.p.g.compacto natural 20x30	23,01	P08GR270	m.	Rodapié gres porcel. pulido 9x30 cm.
P08GP160	m.	H.p.g.compacto natural 30x30	17,44	P08GR280	ud	Rodapié gres porcel. pulido 9x40 cm.
P08GP170	m.	H.p.gr.compacto pulido 30x30	25,34	P08GR290	ud	Rodapié gres porcel. pulido 9x50 cm.
P08GP180	m.	Hue.pe.gr.porcelánico mate 30x30	11,74	P08GR300	ud	Rodapié gres porcel. pulido 9x60 cm.
P08GP190	m.	Hue.p.g.porcelánico pulido 30x30	21,83	P08GR310	ud	Rodapié gres porcel. rectific. 8x40,5 cm.
P08GP200	m.	Huella peldaño.gres natural 31x32	20,91	P08GR320	m.	Rodapié gres porcel. rectificado 8x30 cm.
P08GP210	m.	Tabica peld.gres natural 31x13	9,64	P08GR330	m.	Rodapié porcelánico monocomponente 10x44 cm.
P08GP220	m.	Huella gres porcel. rectificado 33x34 cm.	58,56	P08GR340	m.	Rodapié gres porcel. 8x46 cm. esmaltado
P08GP230	m.	Contrah. gres porcel.rectificado 10x34 cm.	6,32	P08GR350	ud	Rodapié gres porcel. rustico 8x30 cm.
P08GP240	m.	Peldaño gres porcel. esmalt.33,3x35 cm.	49,54	P08GR360	ud	Rodapié gres porcel. rustico 8x33 cm.
P08GP250	m.	Contrah.gres	8,90	P08GR370	ud	Rodapié gres porcel. rustico 8x40 cm.
				P08GR380	ud	Rodapié gres porcel. rustico 8x50 cm.
				P08GR390	ud	Rodapié gres porcel. rustico

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P08GR400	ud	8x30 cm. Rodapié gres porcel. Pizarra	11,19
P08GR410	ud	8x50 cm. Rodapié gres porcel. Piedra 8x33	2,02
P08GR420	m.	cm. Rodapié porc. monocomponente	10,97
P08GR430	m.	natural 10x44 cm. Rodapié gres porcel. no	4,21
P08GR440	m.	esmaltado 8x30 cm. Rodapié gres	6,83
P08GR450	m.	porcel.esmalt.rectif. 8x30 cm. Rodapié gres porcel. Travertino	4,12
P08TR010	m.	8x43 cm. Rodapié terrazo 30x7 cm	3,33
P08TR020	m.	rebajado Rodapié terrazo 40x7	3,33
P08TR021	m.	cm.rebajado Rodapié terrazo 30x7 cm. normal	2,82
P08TR022	m.	Rodapié terrazo 40x7 cm. normal	3,33
P08TR023	m.	Plaqueta terrazo 40x7 rebajada	4,56
P08TR030	m.	Rodapié terrazo puli./bise.33x7	10,30
P08TR040	m.	Rodapié terrazo puli./bise.50x7	10,94
P08TR050	m.	Rodapié terrazo puli./bise.33x10	12,38
P08TR060	m.	Rodapié terrazo puli./bise.40x10	10,93
P08TR070	m.	Rodapié terrazo puli./bise.50x10	13,67
P08TR080	m.	Rodapié terrazo puli./bise.60x10	14,34
P08TR090	m.	Rodapié terrazo curvo 1/2 caña	31,27
P08TR100	m.	Rodapié terrazo puli./bise.40x7	9,02
<b>P08TW TRATAMIENTO SUPERFICIAL TERRAZO</b>			
P08TW010	m2	Pulido y abri. in situ terrazo	4,34
<b>P08TZ ZANQUIN TERRAZO</b>			
P08TZ010	ud	Zanquín terrazo ch/media	11,60
P08TZ020	ud	m.caba. Zanquín terrazo microchina	12,24
P08TZ020	ud	m.cab	
<b>P08TX ELEMENTOS AUXILIARES</b>			
P08TX010	kg	Imprimación epoxi.	20,17
P08TX020	kg	Mortero epoxi c/cuarzo colorea.	5,25
P08TX030	kg	Sellado acrílico transp. Filler.	14,14
P08TX040	kg	Arido de cuarzo.	0,73
P08TX050	kg	Capa base Compact.	15,19
P08TX060	kg	Cuarzo coloreado (0,7-1,2 mm).	2,83
P08TX070	kg	Sellado epoxi transp. Compact.	22,33
P08TX080	kg	Pintura de poliuretano.	22,07
P08TX090	kg	Capa base epoxi incolora.	10,29
P08TX100	kg	Cuarzo coloreado (0,4-0,8 mm).	2,58
P08TX110	kg	Sellado epoxi transp. tixotrop.	24,94
<b>P08P PAVIMENTOS DE PIEDRA NATURAL</b>			
<b>P08PA ACABADOS SUPERFICIALES</b>			
P08PA010	m2	Pulido y abrill. in situ mármol	5,78
P08PA020	m2	Pulido y abrillantado en fábrica	5,63
<b>P08PC PAVIMENTOS PIEDRA CALIZA</b>			
P08PC010	m2	Piedra caliza pulida 60x40x3	36,25
P08PC020	m2	P.caliza abuja./apomaz.60x40x3	36,26
P08PC030	m2	Piedra caliza abujardada 60x40x3	39,82
P08PC040	m2	P.caliza abujar.apomaz 60x40x4	39,82
P08PC050	m2	Piedra caliza abujardada 4 cm.	39,82
P08PC060	m2	Piedra caliza irregular 1-2	39,82
P08PC070	m2	Piedra caliza irregular 3-4	36,10
P08PC080	m2	P.cal.campaspero 60x30x3 tex.na.	36,26
P08PC090	m2	P.aren.cuarciti. cte.sierra 2 cm	41,67
P08PC100	m2	P.aren.calcárea cte.sierra 2 cm.	39,82
P08PC110	m2	P.aren.albamiel cte.sierra 2 cm.	41,67
<b>P08PG PAVIMENTOS PIEDRA GRANÍTICA</b>			
P08PG010	ud	Adoquín piedr.granítica 16x10x10	1,00
P08PG020	m2	Piedra granito irregular 8-12	32,91
P08PG030	m2	Piedra de musgo 8-12	15,17
P08PG040	ud	Adoquín p.arenisca 20x10x8 cm.	1,13
<b>P08PN PELDAÑOS/ZANQUINES/RODAPIÉS</b>			
P08PN005	m.	Peldaño piedra caliza h/t	38,67
P08PN010	m.	Peldaño pizarra tab. y huella	37,98
P08PN020	ud	Zanquín piedra caliza 42x18 cm.	5,91
P08PN030	m.	Rodapié piedra caliza 10x2 cm.	6,18
P08PN040	m.	Rodapié pizarra 10x1 cm.	3,09
P08PN050	ud	Zanquín pizarra	3,09
<b>P08PP PAVIMENTOS PIZARRA</b>			
P08PP010	m2	Pizarra 32x22x2 cm 1ª	28,81
P08PP020	m2	Pizarra 32x22x2 cm. 2ª	17,20
P08PP030	m2	Pizarra largo libre ancho 20 e=2	19,55
P08PP040	m2	Pizarra irregular 1-2 cm. espes.	7,41
P08PP050	m2	Pizarra irregular 1-2 cm. multic	10,20
P08PP060	m2	Pizarra irregular 3-4 cm espesor	7,19
P08PP070	m2	Pizarra irregular 3-4 cm. multic	16,34
P08PP080	m2	Pizarra 60x30x1-2cm.1ª	24,73
P08PP090	m2	Pizarra 60x30x1-2 1ª color	22,35
P08PP100	m2	Pizarra 60x30x2-3 cm. 1ª	30,98
P08PP110	m2	Pizarra 60x30x2-3 1ª color	29,13
P08PP120	m2	Pizarra 25x30xLLx3-4 cm.	38,37
P08PP130	m2	Pizarra 30x30x1-2cm 1ª	22,59
P08PP140	m2	Pizarra 30x30x1-2cm 1ª col.	30,54
P08PP150	m2	Pizarra 30x30x2-3 cm 1ª	30,09
P08PP160	m2	Pizarra Villar del Rey 30x30	21,42
P08PP170	m2	Pizarra Villar del Rey 40x20	21,42
P08PP180	m2	Pizarra Villar del Rey 60x30	23,81
P08PP190	m2	Pizarra Villar del Rey 40x40	23,81



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P08PP200	m2	Piz. Villar del Rey mosaico	9,27
<b>P08PR</b>		<b>PAVIMENTOS CANTO RODADO</b>	
P08PR010	m3	Canto rodado seleccionado	12,75
P08PR011	m3	Canto rodado alargado seleccionado	11,92
<b>P08PU</b>		<b>PAVIMENTOS CUARCITA</b>	
P08PU010	m2	Cuarc.irregular 1-2 cm. espesor	21,31
P08PU020	m2	Cuarc.irregular 3-4 cm. espesor	22,12
P08PU030	m2	Cuarc.irregular 3-4 c/cort.disco	24,88
P08PU040	m2	Cuarcita 60x30x1,2-1,8cm. espesor	33,49
P08PU050	m2	Cuarcita 60x30x1,8-2,5cm. espesor	40,66
P08PU060	m2	Cuarcita 60x30x2,5-3,5 cm.	45,95
P08PU070	m2	Cuarcita 20-40xLLx3-4 cm.	36,98
P08PU080	m2	Cuarcita 30x30x1-2 cm.	28,91
<b>P08J</b>		<b>PAVIMENTOS PIEDRA ARTIFICIAL</b>	
P08J010	m2	Pav. Piedra artificial 60x45x4,2 cm.	29,51
<b>P08A</b>		<b>PAVIMENTOS MÁRMOL NACIONAL</b>	
<b>P08AB</b>		<b>BALDOSAS</b>	
P08AB010	m2	Mármol nacional 2 cm.	36,67
P08AB020	m2	Mármol negro marquina 2 cm.	61,40
P08AB030	m2	Mármol gris macael 2 cm.	36,67
P08AB040	m2	Mármol blanco macael 2 cm.	44,42
P08AB050	m2	Mármol rojo alicante 2 cm.	41,54
P08AB060	m2	Mármol rojo coralito 2 cm.	33,27
P08AB070	m2	Mármol beige serpiente 2 cm.	23,83
P08AB080	m2	Mármol emperador oscuro 2 cm.	48,90
P08AB090	m2	Mármol crema marfil 2 cm.	45,15
P08AB100	m2	Mármol gris paloma 2 cm.	42,90
P08AB110	m2	Mármol gris duquesa	42,90
P08AB120	m2	Mármol rosa duquesa 2 cm.	36,67
P08AB130	m2	Mármol duquesa medio 2 cm.	42,90
P08AB140	m2	Mármol crema marbella 2 cm.	42,90
<b>P08AP</b>		<b>PELDAÑOS</b>	
P08AP010	m.	Peldaño mármol nacional h/t	34,22
P08AP020	m.	Peldaño márm. negro marquina h/t	35,11
P08AP030	m.	Peldaño mármol blanco macael h/t	45,15
P08AP040	m.	Peldaño mármol rojo alicante h/t	50,56
P08AP050	m.	Peldaño mármol rojo coralito h/t	35,11
P08AP060	m.	Peldaño márm.beige serpiente h/t	34,67
P08AP070	m.	Peldaño már.emperador oscuro h/t	36,12
P08AP080	m.	Peldaño mármol crema marfil h/t	32,51
P08AP090	m.	Peldaño gris paloma h/t	32,77
P08AP100	m.	Peldaño gris duquesa h/t	34,32
P08AP110	m.	Peldaño rosa duquesa h/t	40,77
P08AP120	m.	Peldaño duquesa medio h/t	35,88
P08AP130	m.	Peldaño crema marbella h/t	32,33
P08AP140	m.	Peldaño gris macael h/t	36,67
<b>P08AR</b>		<b>RODAPIÉS</b>	
P08AR010	m.	Rodapié mármol nacional 10x2	4,69
P08AR020	m.	Rodapié már.negro marquina 10x2	4,69
P08AR030	m.	Rodapié mármol blanc.macael 10x2	4,34
P08AR040	m.	Rodapié mármol roj.alicante 10x2	4,34
P08AR050	m.	Rodapié mármol roj.coralito 10x2	4,69
P08AR060	m.	Rodapié már.beige serpiente 10x2	4,34
P08AR070	m.	Rodapié má.emperador oscuro 10x2	5,29
P08AR080	m.	Rodapié mármol crema marfil 10x2	4,93
P08AR090	m.	Rodapié mármol gris macael 10x2	4,69
P08AR100	m.	Rodapié mármol gris paloma 10x2	4,69
P08AR110	m.	Rodapié mármol gris duquesa 10x2	4,69
P08AR120	m.	Rodapié mármol rosa duquesa 10x2	4,69
P08AR130	m.	Rodapié mármol crema marbella 10x2	4,69
P08AR140	m.	Rodapié mármol negro marquina 10x2	4,69
P08AR150	m.	Rodapié mármol blanco macael 10x2	4,34
P08AR160	m.	Rodapié mármol rojo alicante 10x2	4,34
P08AR170	m.	Rodapié mármol rojo coralito 10x2	4,69
P08AR180	m.	Rodapié már.beige serpiente 10x2	4,34
P08AR190	m.	Rodapié má.emperador oscuro 10x2	5,29
P08AR200	m.	Rodapié mármol crema marfil 10x2	4,93
P08AR210	m.	Rodapié mármol gris macael 10x2	4,69
P08AR220	m.	Rodapié mármol gris paloma 10x2	4,69
P08AR230	m.	Rodapié mármol gris duquesa 10x2	4,69
P08AR240	m.	Rodapié mármol rosa duquesa 10x2	4,69
P08AR250	m.	Rodapié mármol crema marbella 10x2	4,69
P08AR260	m.	Rodapié mármol negro marquina 10x2	4,69
P08AR270	m.	Rodapié mármol blanco macael 10x2	4,34
P08AR280	m.	Rodapié mármol rojo alicante 10x2	4,34
P08AR290	m.	Rodapié mármol rojo coralito 10x2	4,69
P08AR300	m.	Rodapié már.beige serpiente 10x2	4,34
P08AR310	m.	Rodapié má.emperador oscuro 10x2	5,29
P08AR320	m.	Rodapié mármol crema marfil 10x2	4,93
P08AR330	m.	Rodapié mármol gris macael 10x2	4,69
P08AR340	m.	Rodapié mármol gris paloma 10x2	4,69
P08AR350	m.	Rodapié mármol gris duquesa 10x2	4,69
P08AR360	m.	Rodapié mármol rosa duquesa 10x2	4,69
P08AR370	m.	Rodapié mármol crema marbella 10x2	4,69
P08AR380	m.	Rodapié mármol negro marquina 10x2	4,69
P08AR390	m.	Rodapié mármol blanco macael 10x2	4,34
P08AR400	m.	Rodapié mármol rojo alicante 10x2	4,34
P08AR410	m.	Rodapié mármol rojo coralito 10x2	4,69
P08AR420	m.	Rodapié már.beige serpiente 10x2	4,34
P08AR430	m.	Rodapié má.emperador oscuro 10x2	5,29
P08AR440	m.	Rodapié mármol crema marfil 10x2	4,93
P08AR450	m.	Rodapié mármol gris macael 10x2	4,69
P08AR460	m.	Rodapié mármol gris paloma 10x2	4,69
P08AR470	m.	Rodapié mármol gris duquesa 10x2	4,69
P08AR480	m.	Rodapié mármol rosa duquesa 10x2	4,69
P08AR490	m.	Rodapié mármol crema marbella 10x2	4,69
P08AR500	m.	Rodapié mármol negro marquina 10x2	4,69
P08AR510	m.	Rodapié mármol blanco macael 10x2	4,34
P08AR520	m.	Rodapié mármol rojo alicante 10x2	4,34
P08AR530	m.	Rodapié mármol rojo coralito 10x2	4,69
P08AR540	m.	Rodapié már.beige serpiente 10x2	4,34
P08AR550	m.	Rodapié má.emperador oscuro 10x2	5,29
P08AR560	m.	Rodapié mármol crema marfil 10x2	4,93
P08AR570	m.	Rodapié mármol gris macael 10x2	4,69
P08AR580	m.	Rodapié mármol gris paloma 10x2	4,69
P08AR590	m.	Rodapié mármol gris duquesa 10x2	4,69
P08AR600	m.	Rodapié mármol rosa duquesa 10x2	4,69
P08AR610	m.	Rodapié mármol crema marbella 10x2	4,69
P08AR620	m.	Rodapié mármol negro marquina 10x2	4,69
P08AR630	m.	Rodapié mármol blanco macael 10x2	4,34
P08AR640	m.	Rodapié mármol rojo alicante 10x2	4,34
P08AR650	m.	Rodapié mármol rojo coralito 10x2	4,69
P08AR660	m.	Rodapié már.beige serpiente 10x2	4,34
P08AR670	m.	Rodapié má.emperador oscuro 10x2	5,29
P08AR680	m.	Rodapié mármol crema marfil 10x2	4,93
P08AR690	m.	Rodapié mármol gris macael 10x2	4,69
P08AR700	m.	Rodapié mármol gris paloma 10x2	4,69
P08AR710	m.	Rodapié mármol gris duquesa 10x2	4,69
P08AR720	m.	Rodapié mármol rosa duquesa 10x2	4,69
P08AR730	m.	Rodapié mármol crema marbella 10x2	4,69
P08AR740	m.	Rodapié mármol negro marquina 10x2	4,69
P08AR750	m.	Rodapié mármol blanco macael 10x2	4,34
P08AR760	m.	Rodapié mármol rojo alicante 10x2	4,34
P08AR770	m.	Rodapié mármol rojo coralito 10x2	4,69
P08AR780	m.	Rodapié már.beige serpiente 10x2	4,34
P08AR790	m.	Rodapié má.emperador oscuro 10x2	5,29
P08AR800	m.	Rodapié mármol crema marfil 10x2	4,93
P08AR810	m.	Rodapié mármol gris macael 10x2	4,69
P08AR820	m.	Rodapié mármol gris paloma 10x2	4,69
P08AR830	m.	Rodapié mármol gris duquesa 10x2	4,69
P08AR840	m.	Rodapié mármol rosa duquesa 10x2	4,69
P08AR850	m.	Rodapié mármol crema marbella 10x2	4,69
P08AR860	m.	Rodapié mármol negro marquina 10x2	4,69
P08AR870	m.	Rodapié mármol blanco macael 10x2	4,34
P08AR880	m.	Rodapié mármol rojo alicante 10x2	4,34
P08AR890	m.	Rodapié mármol rojo coralito 10x2	4,69
P08AR900	m.	Rodapié már.beige serpiente 10x2	4,34
P08AR910	m.	Rodapié má.emperador oscuro 10x2	5,29
P08AR920	m.	Rodapié mármol crema marfil 10x2	4,93
P08AR930	m.	Rodapié mármol gris macael 10x2	4,69
P08AR940	m.	Rodapié mármol gris paloma 10x2	4,69
P08AR950	m.	Rodapié mármol gris duquesa 10x2	4,69
P08AR960	m.	Rodapié mármol rosa duquesa 10x2	4,69
P08AR970	m.	Rodapié mármol crema marbella 10x2	4,69
P08AR980	m.	Rodapié mármol negro marquina 10x2	4,69
P08AR990	m.	Rodapié mármol blanco macael 10x2	4,34
P08AR1000	m.	Rodapié mármol rojo alicante 10x2	4,34
P08AR1010	m.	Rodapié mármol rojo coralito 10x2	4,69
P08AR1020	m.	Rodapié már.beige serpiente 10x2	4,34
P08AR1030	m.	Rodapié má.emperador oscuro 10x2	5,29
P08AR1040	m.	Rodapié mármol crema marfil 10x2	4,93
P08AR1050	m.	Rodapié mármol gris macael 10x2	4,69
P08AR1060	m.	Rodapié mármol gris paloma 10x2	4,69
P08AR1070	m.	Rodapié mármol gris duquesa 10x2	4,69
P08AR1080	m.	Rodapié mármol rosa duquesa 10x2	4,69
P08AR1090	m.	Rodapié mármol crema marbella 10x2	4,69
P08AR1100	m.	Rodapié mármol negro marquina 10x2	4,69
P08AR1110	m.	Rodapié mármol blanco macael 10x2	4,34
P08AR1120	m.	Rodapié mármol rojo alicante 10x2	4,34
P08AR1130	m.	Rodapié mármol rojo coralito 10x2	4,69
P08AR1140	m.	Rodapié már.beige serpiente 10x2	4,34
P08AR1150	m.	Rodapié má.emperador oscuro 10x2	5,29
P08AR1160	m.	Rodapié mármol crema marfil 10x2	4,93
P08AR1170	m.	Rodapié mármol gris macael 10x2	4,69
P08AR1180	m.	Rodapié mármol gris paloma 10x2	4,69
P08AR1190	m.	Rodapié mármol gris duquesa 10x2	4,69
P08AR1200	m.	Rodapié mármol rosa duquesa 10x2	4,69
P08AR1210	m.	Rodapié mármol crema marbella 10x2	4,69
P08AR1220	m.	Rodapié mármol negro marquina 10x2	4,69
P08AR1230	m.	Rodapié mármol blanco macael 10x2	4,34
P08AR1240	m.	Rodapié mármol rojo alicante 10x2	4,34
P08AR1250	m.	Rodapié mármol rojo coralito 10x2	4,69
P08AR1260	m.	Rodapié már.beige serpiente 10x2	4,34
P08AR1270	m.	Rodapié má.emperador oscuro 10x2	5,29
P08AR1280	m.	Rodapié mármol crema marfil 10x2	4,93
P08AR1290	m.	Rodapié mármol gris macael 10x2	4,69
P08AR1300	m.	Rodapié mármol gris paloma 10x2	4,69
P08AR1310	m.	Rodapié mármol gris duquesa 10x2	4,69
P08AR1320	m.	Rodapié mármol rosa duquesa 10x2	4,69
P08AR1330	m.	Rodapié mármol crema marbella 10x2	4,69
P08AR1340	m.	Rodapié mármol negro marquina 10x2	4,69
P08AR1350	m.	Rodapié mármol blanco macael 10x2	4,34
P08AR1360	m.	Rodapié mármol rojo alicante 10x2	4,34
P08AR1370	m.	Rodapié mármol rojo coralito 10x2	4,69
P08AR1380	m.	Rodapié már.beige serpiente 10x2	4,34
P08AR1390	m.	Rodapié má.emperador oscuro 10x2	5,29
P08AR1400	m.	Rodapié mármol crema marfil 10x2	4,93
P08AR1410	m.	Rodapié mármol gris macael 10x2	4,69
P08AR1420	m.	Rodapié mármol gris paloma 10x2	4,69
P08AR1430	m.	Rodapié mármol gris duquesa 10x2	4,69
P08AR1440	m.	Rodapié mármol rosa duquesa 10x2	4,69
P08AR1450	m.	Rodapié mármol crema marbella 10x2	4,69
P08AR1460	m.	Rodapié mármol negro marquina 10x2	4,69
P08AR1470	m.	Rodapié mármol blanco macael 10x2	4,34
P08AR1480	m.	Rodapié mármol rojo alicante 10x2	4,34
P08AR1490	m.	Rodapié mármol rojo coralito 10x2	4,69
P08AR1500	m.	Rodapié már.beige serpiente 10x2	4,34
P08AR1510	m.	Rodapié má.emperador oscuro 10x2	5,29
P08AR1520	m.	Rodapié mármol crema marfil 10x2	4,93
P08AR1530	m.	Rodapié mármol gris macael 10x2	4,69
P08AR1540	m.	Rodapié mármol gris paloma 10x2	4,69
P08AR1550	m.	Rodapié mármol gris duquesa 10x2	4,69
P08AR1560	m.	Rodapié mármol rosa duquesa 10x2	4,69
P08AR1570	m.	Rodapié mármol crema marbella 10x2	4,69
P08AR1580	m.	Rodapié mármol negro marquina 10x2	4,69
P08AR1590	m.	Rodapié mármol blanco macael 10x2	4,34
P08AR1600	m.	Rodapié mármol rojo alicante 10x2	4,34
P08AR1610	m.	Rodapié mármol rojo coralito 10x2	4,69
P08AR1620	m.	Rodapié már.beige serpiente 10x2	4,34
P08AR1630	m.	Rodapié má.emperador oscuro 10x2	5,29
P08AR1640	m.	Rodapié mármol crema marfil 10x2	4,93
P08AR1650	m.	Rodapié mármol gris macael 10x2	4,69
P08AR1660	m.	Rodapié mármol gris paloma 10x2	4,69
P08AR1670	m.	Rodapié mármol gris duquesa 10x2	4,69
P08AR1680	m.	Rodapié mármol rosa duquesa 10x2	4,69
P08AR1690	m.	Rodapié mármol crema marbella 10x2	4,69
P08AR1700	m.	Rodapié mármol negro marquina 10x2	4,69
P08AR1710	m.	Rodapié mármol blanco macael 10x2	4,34
P08AR1720	m.	Rodapié mármol rojo alicante 10x2	4,34
P08AR1730	m.	Rodapié mármol rojo coralito 10x2	4,69
P08AR1740	m.	Rodapié már.beige serpiente 10x2	4,34
P08AR1750	m.	Rodapié má.emperador oscuro 10x2	5,29
P08AR1760	m.	Rodapié mármol crema marfil 10x2	4,93
P08AR1770	m.	Rodapié mármol gris macael 10x2	4,69
P08AR1780	m.	Rodapié mármol gris paloma	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P08IR060	m.	Rod.már.arabescato venato 10x2	5,03	P08LR060	m.	Rod.granito rosa Villar	3,25
P08IR070	m.	Rodap.márm. fileto rosso 10x2	5,03	P08LR070	m.	Rod.granito gran beige	4,77
P08IR080	m.	Rodap.márm.blanco yugoslavo 10x2	5,03	P08LR080	m.	Rod.granito berrocal	3,60
P08IR090	m.	Rodapié márm.ónix de méjico 10x2	29,34	P08LR090	m.	Rod.granito azul españa	5,85
<b>P08IZ</b>		<b>ZANQUINES</b>		P08LR100	m.	Rod.granito azul arán	9,07
P08IZ010	m.	Zanq.már.importación 42x18 m/c	5,03	P08LR110	m.	Rod.granito azul Platino	3,98
P08IZ020	m.	Zanq.már.blanco carrara 42x18m/c	6,14	P08LR120	m.	Rod.granito mondariz	8,31
P08IZ030	m.	Zanq.már.serpeggiante 42x18 m/c	10,05	P08LR130	m.	Rod.granito gris toledo	4,10
P08IZ040	m.	Zanq.már.travertino rom.42x18m/c	10,05	P08LR140	m.	Rod.granito gris Quintana	3,98
P08IZ050	m.	Zanq.márm.rosa port. 42x18 m/c	6,32	P08LR150	m.	Rod.granito gris conquistador	3,98
P08IZ060	m.	Zanq.márm. arabescato 42x18 m/c	5,03	P08LR160	m.	Rod.granito gran gris	5,21
P08IZ070	m.	Zanq.márm. fileto rosso 42x18m/c	5,03	P08LR170	m.	Rod.granito negro Ochavo	8,31
P08IZ080	m.	Zanq.márm.blanco yug. 42x18 m/c	5,03	P08LR180	m.	Rod.granito negro Intenso	4,73
P08IZ090	m.	Zanq.márm.ónix méjico 42x18 m/c	26,81	P08LR190	m.	Rod.granito azul Extremadura	6,61
<b>P08L</b>		<b>PAVIMENTOS GRANITO NACIONAL</b>		P08LR200	m.	Rod.granito beige Extremadura	5,28
<b>P08LB</b>		<b>BALDOSAS</b>		P08LR210	m.	Rod.granito gris Extremadura	4,98
P08LB010	m2	Bald.granito nacio. 2 cm. pulido	46,35	<b>P08LZ</b>		<b>ZANQUINES</b>	
P08LB020	m2	Bal.granito bl.castilla 2 cm.pul	43,10	P08LZ010	ud	Zan.granito nacio.2 cm.pulido	5,47
P08LB030	m2	Bal.granito bl.cristal 2 cm.pul.	71,41	P08LZ020	ud	Zan.granito bl.castilla 2 cm.pul	5,47
P08LB040	m2	Bald.grani.bl.perla rafacla 2 cm	55,32	P08LZ030	ud	Zan.granito bl.cristal 2 cm.pul.	5,85
P08LB050	m2	Bald.granito rosa porriño 2 cm.	48,79	P08LZ040	ud	Zan.grani.bl.perla afaela 2 cm	5,27
P08LB060	m2	Bald.granito rosa Villar 2 cm.	43,28	P08LZ050	ud	Zan.granito rosa porriño	6,86
P08LB070	m2	Bald.granito gran beige 2 cm.	47,68	P08LZ060	ud	Zan.granito rosa Villar	5,47
P08LB080	m2	Bald.granito berrocal 2 cm.	58,17	P08LZ070	ud	Zan.granito gran beige	5,27
P08LB090	m2	Bald.granito azul españa 2 cm.	72,95	P08LZ080	ud	Zan.granito berrocal	5,47
P08LB100	m2	Bald.granito azul arán 2 cm.	86,18	P08LZ090	ud	Zan.granito azul españa	6,24
P08LB110	m2	Bald.granito azul Platino 2 cm.	41,59	P08LZ100	ud	Zan.granito azul arán	9,36
P08LB120	m2	Bald.granito mondariz 2 cm.	56,10	P08LZ110	ud	Zan.granito azul Platino	5,20
P08LB130	m2	Bald.granito gris toledo 2 cm.	50,91	P08LZ120	ud	Zan.granito mondariz	7,22
P08LB140	m2	Bald.granito gris Quintana 2 cm.	57,06	P08LZ130	ud	Zan.granito gris toledo	4,69
P08LB150	m2	Bald.gran.gris conquistador 2 cm	41,05	P08LZ140	ud	Zan.granito gris Quintana	5,20
P08LB160	m2	Bald.granito gran gris 2 cm.	30,96	P08LZ150	ud	Zan.granito gris conquistador	5,27
P08LB170	m2	Bald.granito negro Ochavo 2 cm.	70,42	P08LZ160	ud	Zan.granito gran gris	6,13
P08LB180	m2	Bald.granito negro Intenso 2 cm.	180,58	P08LZ170	ud	Zan.granito negro Ochavo	7,94
P08LB190	m2	Bald. granito gris Extremadura	55,78	P08LZ180	ud	Zan.granito negro Intenso	5,27
P08LB200	m2	Bald. granito azul Extremadura	58,46	P08LZ190	ud	Zan. granito azul Extremadura	7,41
P08LB210	m2	Bald. granito beige Extremadura	32,42	P08LZ200	ud	Zan.granito beige Extremadura	6,37
<b>P08LP</b>		<b>PELDAÑOS</b>		P08LZ210	ud	Zan.granito gris Extremadura	5,20
P08LP010	m.	Peld.granito nacio.2 cm.pulido	31,06	<b>P08R</b>		<b>PAVIMENTOS GRANITO IMPORTACIÓN</b>	
P08LP020	m.	PeI.granito bl.castilla 2 cm.pul	34,94	<b>P08RB</b>		<b>BALDOSAS</b>	
P08LP030	m.	PeI.granito bl.cristal 2 cm.pul.	42,04	P08RB010	m2	Granito impor.(g.sueco) 2 cm.pul	116,61
P08LP040	m.	Peld.grani.bl.perla rafacla 2 cm	32,90	P08RB020	m2	Granito blanco kashmir 2 cm.pul.	65,03
P08LP050	m.	Peld.granito rosa porriño	27,81	P08RB030	m2	Granito negro sudáfrica 2 cm.pul.	111,06
P08LP060	m.	Peld.granito rosa Villar	34,78	P08RB040	m2	Granito marrón báltico 2 cm.pul.	103,52
P08LP070	m.	Peld.granito gran beige	31,34	P08RB050	m2	Granito rojo áfrica 2 cm. pulido	94,87
P08LP080	m.	Peld.granito berrocal	34,37	P08RB060	m2	Granito negro zimbawe 2 cm. pul.	117,73
P08LP090	m.	Peld.granito azul españa	35,15	P08RB070	m2	Granito verde ubatuba 2 cm. pul.	111,24
P08LP100	m.	Peld.granito azul arán	50,75	P08RB080	m2	Granito rojo principe 2 cm. pul.	69,04
P08LP110	m.	Peld.granito azul Platino	28,90	P08RB090	m2	Bal.gran.rojo balmoral 2 cm. pul	100,53
P08LP120	m.	Peld.granito mondariz	36,84	P08RB100	m2	Bal.gran.rojo brasil 2 cm. pulid	101,13
P08LP130	m.	Peld.granito gris toledo	34,05	P08RB110	m2	Ba.gra.giallo veneciano 2 cm.pul	107,41
P08LP140	m.	Peld.granito gris Quintana	28,90	P08RB120	m2	Ba.gra.verde eucaliptus 2 cm.pul	77,17
P08LP150	m.	Peld.granito gris conquistador	33,20	P08RB130	m2	B.gr.verde san francisco 2 cm.pu	126,65
P08LP160	m.	Peld.granito gran gris	35,24	P08RB140	m2	Bal.gran.rojo carmen 2 cm. pulid	107,41
P08LP170	m.	Peld.granito negro Ochavo	52,02	P08RB150	m2	Bal.gran.rojo brezil 2 cm. pulid	124,06
P08LP180	m.	Peld.granito negro Intenso	49,39	P08RB160	m2	Bal.granito céltico san luis	130,35
P08LP190	m.	Peld.granito azul Extremadura	48,04	P08RB170	m2	Bal.granito mohogany	107,04
P08LP200	m.	Peld.granito beige Extremadura	34,51	P08RB180	m2	Bal.granito pardo imperial	115,54
P08LP210	m.	Peld.granito gris Extremadura	33,38	P08RB190	m2	Bal.granito pardo gaucho	115,18
<b>P08LR</b>		<b>RODAPIÉS</b>		P08RB200	m2	Bal.granito caledonia	115,18
P08LR010	m.	Rod.granito nacio.2 cm.pulido	4,98	P08RB210	m2	Bal.granito verde báltico	115,54
P08LR020	m.	Rod.granito bl.castilla 2 cm.pul	3,60	P08RB220	m2	Bal.granito verde tropical	115,54
P08LR030	m.	Rod.granito bl.cristal 2 cm.pul.	3,60	P08RB230	m2	Bal.granito lanhelin	114,44
P08LR040	m.	Rod.grani.bl.perla rafacla 2 cm	5,42	P08RB240	m2	Bal.granito labrador azul	124,36
P08LR050	m.	Rod.granito rosa porriño	6,14	P08RB250	m2	Bal.granito labrador verde	133,93
				P08RB260	m2	Bal.granito negro impala	114,91
				P08RB270	m2	Bal.granito negro royal	81,86
				P08RB280	m2	Bal.granito negro zimbawe	101,91
				P08RB290	m2	Bal.granito negro absoluto	128,57
				P08RB300	m2	Bal.granito saphir	114,44
				P08RB310	m2	Bal.granito rojo salmón	94,37
				P08RB320	m2	Bal.granito multicolor	112,43

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P08RB330	m2	Bal.granito gran violeta	121,84
P08RB340	m2	Bal.granito fantasía salmón	114,44
P08RB350	m2	Bal.granito paradiso	139,13
P08RB360	m2	Bal.granito juparana africano	63,95
P08RB370	m2	Bal.granito juparana carioca	85,48
P08RB380	m2	Bal.granito blanco multicolor	118,14
P08RB390	m2	Bal.granito blanco cardinal	122,22
P08RB400	m2	Bal.gra.labrador claro 2 cm. pul	155,20
P08RB410	m2	Bal.gran.labrador oscuro 2 cm.pu	166,13
<b>P08RP PELDAÑOS</b>			
P08RP010	m.	Peld.granito de importación h/t	67,52
P08RP020	m.	Peld.gran.blanco khasmir pul.h/t	68,51
P08RP030	m.	Peld.gran.negr.sudafrica pul h/t	64,56
P08RP040	m.	Peld.gran.marrón báltico pul.h/t	62,20
P08RP050	m.	Peld.gran.rojo áfrica pulido h/t	67,33
P08RP060	m.	Peld.gran.negro zimbawe pul.h/t	68,51
P08RP070	m.	Peld.gran.verde ubatuba pul.h/t	58,50
P08RP080	m.	Peld.gran.rojo príncipe pul.h/t	53,81
<b>P08RR RODAPIÉS</b>			
P08RR010	m.	Rod.granito importación pul.10x2	7,87
P08RR020	m.	Rod.gra.blanco khasmir pul. 10x2	7,87
P08RR030	m.	Rod.granito negro sudafrica pul.	7,68
P08RR040	m.	Rod.granito marrón báltico pul.	7,68
P08RR050	m.	Rodapié granito rojo áfrica pul.	7,68
P08RR060	m.	Rod.gran.negro zimbawe pul. 10x2	8,98
P08RR070	m.	Roda. granito verde ubatuba pul.	9,92
P08RR080	m.	Roda. granito rojo príncipe pul.	9,03
<b>P08RZ ZANQUINES</b>			
P08RZ010	ud	Z.granito import.42x18x2m/c pul.	8,34
P08RZ020	ud	Z.gr.blanco khasmir 42x18m/c pul	8,77
P08RZ030	ud	Z.gr.negro sudafrica 42x18m/c pu	9,56
P08RZ040	ud	Za.gr.marrón báltico 42x18m/c pu	9,56
P08RZ050	ud	Z.gr.rojo áfrica 42x18 m/c puli.	9,56
P08RZ060	ud	Z.gr.negro zimbawe 42x18m/c pul.	10,92
P08RZ070	ud	Z.gr.verde ubatuba 42x18m/c pul.	10,84
P08RZ080	ud	Z.gr.rojo príncipe 42x18m/c pul.	8,28
<b>P08V TRATAMIENTOS SUPERFICIAL. PIEDRA</b>			
<b>P08VP TRATAMIENTO SUPERFICIAL</b>			
P08VP010	m2	Abujardado	13,15
P08VP020	m2	Apomazado	7,96
P08VP030	m2	Flameado	9,27
P08VP040	m2	Pulimento	9,43
P08VP050	m2	Pulimento y masillado	14,68
P08VP060	m2	Pulimento con transparente	20,49
<b>P08M PAVIMENTOS DE MADERA/CORCHO</b>			
<b>P08MA MATERIAL AUXILIAR</b>			
P08MA010	kg	Pegamento s/madera	1,84
P08MA020	kg	Adhesivo contacto	2,95
P08MA030	kg	Adhesivo resina epoxi	4,73
P08MA040	kg	Pasta niveladora	4,44
P08MA050	m2	Espuma celaire polietileno	0,73
P08MA060	ud	Mat. auxiliar colocación tarima	3,83
P08MA070	m.	Rastrel pino 7,5x2,5 cm.	2,95
P08MA080	m.	Rastrel pino 5x5 cm.	2,39
P08MA090	m2	Sistema colocación clips.	2,53
<b>P08MC PAVIMENTOS DE CORCHO</b>			
P08MC010	m2	Parq.loseta corcho 600x300x6 bar	18,03
P08MC020	m2	Parq.loseta corcho 300x300x4 bar	9,40
P08MC030	m2	Parq.loseta corcho 600x300x3,2 p	20,84
P08MC040	m2	Parq.loseta corcho 300x300x3,2 p	7,93
P08MC050	m2	Parq.flotante MDF y corcho 11 mm	31,35
P08MC055	m2	Parq.flot.madera MDF y corcho 11	47,95
P08MC056	m2	Parq.flot.linóleo MDF y corcho	49,42
P08MC060	m2	Corcho decorativo 2 mm. en rollo	3,97
P08MC070	m2	Corcho industrial 2 mm. en rollo	3,55
P08MC080	m2	Corcho industrial 3 mm. en rollo	4,87
P08MC090	m2	Corcho industrial 4 mm. en rollo	6,74
P08MC100	m2	Corcho industrial 5 mm. en rollo	8,11
P08MC110	m2	Corcho industrial 6 mm. en rollo	9,71
P08MC120	m2	Corcho industrial 7 mm. en rollo	11,92
P08MC130	m2	Aglomerado natural corcho 3 mm	5,83
P08MC140	m2	Aglomerado natural corcho 5 mm	8,97
P08MC150	m2	Aglomerado natural corcho 7 mm	12,14
P08MC160	m2	Aglomerado natural corcho 10 mm	17,40
P08MC170	m.	Cenefa corcho negra 900x70x4 mm.	7,37
<b>P08MM MAMPERLANES</b>			
P08MM010	m.	Mamperlán pino 1ª 7x5 cm.	21,61
P08MM020	m.	Mamperlán roble 1ª 7x5 cm.	25,77
<b>P08MP PELDAÑOS</b>			
P08MP010	m.	Huella pino 1ª 30x5 cm.	35,21
P08MP020	m.	Peldaño huella/tabica pino 1ª	50,70
P08MP030	m.	Peldaño huella/tabica roble 1ª	68,57
P08MP040	m.	Peldaño huella/tabica pino 1ª. barnizado	54,28
P08MP050	m.	Peldaño huella/tabica roble 1ª. barnizado	72,26
<b>P08MQ PARQUETS</b>			
P08MQ010	m2	Parquet elondo 1ª 25x5x1	19,53
P08MQ020	m2	Parque.robl.1ª 11x2,5x0,80 damas	13,79
P08MQ030	m2	Parque.robl.1ª 11x2,5x0,8 espiga	14,20
P08MQ040	m2	Parquet roble 1ª 25x5x1 cm.	19,01
P08MQ050	m2	Parquet castaño 1ª 11x2,5x0,80	14,02
P08MQ060	m2	Parquet castaño 1ª 25x5x1 cm.	16,83
P08MQ070	m2	Parquet eucalipto 1ª 11x2,5x0,8	16,67
P08MQ080	m2	Parquet eucalipto 1ª 25x5x1 cm.	17,14
P08MQ090	m2	Loseta parquet hidráulico 20x20	19,80
P08MQ100	m2	Parquet roble indust. 11x1x2,5	16,22
<b>P08MR RODAPIÉS</b>			
P08MR010	m.	Rodapié macizo sapelly 7x1 cm.	2,57
P08MR020	m.	Rodapié macizo roble 7x1 cm.	3,74
P08MR030	m.	Rodapié macizo castaño 7x1 cm.	3,25
P08MR040	m.	Rodapié macizo eucalipto 7x1 cm.	5,35
P08MR050	m.	Rodapié macizo pino 7x1 cm.	3,88
P08MR060	m.	Rodapié chapado roble 7x1 cm	1,45
P08MR070	m.	Rodapié chapado castaño 7x1 cm.	2,02
P08MR080	m.	Rodapié chapado sapelly 7x1 cm.	1,41
P08MR090	m.	Rodapié chapado eucalipto 7x1 cm	1,66
P08MR100	m.	Rodapié chapado pino 7x1 cm.	1,44
P08MR110	m.	Rodapié DM acabado sapelly 7x1cm	1,80
P08MR120	m.	Rodapié DM acabado roble 7x1 cm.	1,80
P08MR130	m.	Rodapié DM acabado sapelly 8,5x1	1,70
P08MR140	m.	Rodapié DM acabado roble 8,5x1cm	1,89
P08MR150	m.	Rodapié corcho 70x8 mm.	2,39
P08MR160	m.	Rodapié macizo haya	3,55
P08MR170	m.	Rodapié chapado Wengé 7x1,6 cm.	3,15
P08MR180	m.	Rodapié chapado Arce 7x1,6cm.	3,50
P08MR190	m.	Rodapié chapado Haya 7x1,6cm.	2,74
P08MR200	m.	Rodapié chapado Iroko 7x1,6cm.	2,96
P08MR210	m.	Rodapié chapado Roble 7x1,6cm.	2,74
P08MR220	m.	Rodapié chapado Jatoba 7x1,6cm.	2,85
P08MR230	m.	Rodapié chapado Cerezo 7x1,6cm.	3,50
<b>P08MT TARIMAS</b>			
P08MT010	m2	Tarima roble 1ª 7x1,8 cm.	32,47





CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P08SG037	m2	P.rollos goma 2 mm.im.granito	30,56	P08DX040	ud	Cajeados para instalaciones	14,23
P08SG038	m2	P.rollos goma 2,7 neg.r.abras	30,18	<b>P08F PAVIMENTOS ASFÁLTICOS</b>			
P08SG039	m2	P.rollos goma 2,7 col.r.abras	32,69	<b>P08FS SLURRY</b>			
P08SG040	m2	Loseta caucho negro 1x1m. 4 mm.	39,50	P08FS010	kg	Slurry negro	1,76
P08SG050	m2	Loseta caucho color 1x1m. 4 mm.	41,18	P08FS020	kg	Slurry rojo	1,76
P08SG059	m2	Los.caucho negro 61x61cm 4mm.	43,75	P08FS030	kg	Slurry verde	1,89
P08SG060	m2	Loseta caucho color 61x61cm. 4mm	45,44	<b>P08W VARIOS</b>			
P08SG070	m2	Los.caucho negro 50x50xcm. 3,2mm	39,08	<b>P08WA BALDOSAS ALIGERADAS</b>			
P08SG080	m2	Los.caucho color 50x50xcm. 3,2mm	42,05	P08WA010	m2	Baldosa armada de arlita 50x50x5	17,59
P08SG090	m2	Pav.caucho rollos botón negro 3	25,56	P08WA020	m2	Baldosa sin armar arlita 50x50x5	12,35
P08SG100	m2	Pav.caucho rollos botón marrón 3	25,50	<b>P08WF LAMINADOS FORMICA</b>			
P08SG110	m2	Pav.caucho rollo botón negro 4,5	32,41	P08WF010	m2	Suelo directo formica	24,00
P08SG120	m2	Pav.caucho.rollo botón marrón 4,5	35,20	<b>P08WR RODAPIÉS/ZANQUINES RESINA</b>			
<b>P08SL PAVIMENTOS LINÓLEO</b>				P08WR010	m.	Rodapié resina 7x0,8 cm. color	1,86
P08SL010	m2	Pavimento linóleo 2mm. espesor	18,34	P08WR020	ud	Zanquín resina color	2,93
P08SL020	m2	Pavimento linóleo 2,5mm. espesor	21,79	<b>P08WP PERFILES PARA PAVIMENTOS</b>			
P08SL030	m2	Pavimento linóleo 3,2mm. espesor	26,11	P08WP010	m.	Perfil PVC color pav. mismo nivel h=25 mm.	2,84
P08SL040	m2	Pavimento linóleo 4mm. espesor	30,11	P08WP020	m.	Perfil PVC color pav. mismo nivel h=30 mm.	2,92
P08SL050	m2	Pav.linóleo 3,2mm. conductor el.	45,10	P08WP030	m.	Perfil PVC color pav. mismo nivel h=35 mm.	3,23
P08SL060	m2	Pav.linóleo 3,5mm. acústico.	39,24	P08WP040	m.	Perfil PVC color pav. mismo nivel h=40 mm.	3,53
<b>P08SP PELDAÑOS LAMINADOS</b>				P08WP050	m.	Perfil PVC color pav. mismo nivel h=50 mm.	3,86
P08SP010	m.	Peldaño caucho negro 51 cm.	22,48	P08WP060	m.	Perfil Alum. y EPDM mismo nivel h=10 mm.	16,64
P08SP020	m.	Peldaño caucho color 51 cm.	29,09	P08WP070	m.	Perfil Alum. y EPDM mismo nivel h=15 mm.	19,06
P08SP021	m.	Peldaño goma negro 2,7 mm.	15,00	P08WP080	m.	Perfil Alum. y EPDM mismo nivel h=20 mm.	19,66
P08SP022	m.	Peldaño goma marrón 2,7 mm.	16,87	P08WP090	m.	Perfil Alum. y EPDM mismo nivel h=26 mm.	19,93
P08SP023	m.	Peldaño goma color 2,7 mm.	18,15	P08WP100	m.	Perfil Alum. y EPDM mismo nivel h=35 mm.	20,93
P08SP024	m.	Peldaño goma color vivo 2,7mm	19,23	P08WP110	m.	Perfil Alum. y EPDM mismo nivel h=50 mm.	35,00
P08SP030	m.	Peldaño PVC unicolor 3,6 mm.	22,28	P08WP120	m.	Perfil Acero inox. y EPDM mismo nivel h=10 mm.	38,95
P08SP040	m.	Peldaño PVC bicolor 2 mm.	31,45	P08WP130	m.	Perfil Acero inox. y EPDM mismo nivel h=15 mm.	43,95
<b>P08SV PAVIMENTOS VINOLO-COMPOSICIÓN</b>				P08WP140	m.	Perfil Acero inox. y EPDM mismo nivel h=20 mm.	45,84
P08SV010	m2	P.vinil composic. 30x30x0,16cm	17,39	<b>P09 ALICATADOS Y CHAPADOS</b>			
P08SV020	m2	P.vinil composic. 30x30x0,20cm	20,72	<b>P09A ALICATADOS</b>			
P08SV030	m2	P.vinil composic. 30x30x0,32cm	22,58	<b>P09AC ALICATADOS CERÁMICOS</b>			
P08SV040	m2	P.vinil composic. rollo 2 mm	24,88	P09AC010	m2	Azulejo blanco 15x15 cm. 1ª	6,31
P08SV050	m2	P.vinil antiestático. rollo 2 mm	32,82	P09AC020	m2	Azulejo blanco 15x15 tipo único	6,49
P08SV060	m2	P.vinil composic. 30x30x2 mm	7,14	P09AC030	m2	Azulejo blanco 15x15 cm. 2ª	5,78
<b>P08SW VARIOS</b>				P09AC040	m2	Azulejo color 15x15 cm. 1ª	9,84
P08SW010	m.	Sellado juntas pavimentos PVC 4	1,09	P09AC050	m2	Azulejo color 15x15 tipo único	6,26
P08SW020	m.	Sellado de juntas 3 mm.	2,77	P09AC060	m2	Azulejo blanco 15x20 cm. 1ª	7,44
P08SW030	m.	Cantонера peldaño PVC	3,05	P09AC070	m2	Azulejo color 15x20 cm. 1ª	12,79
P08SW040	m.	Cantонера peldaño caucho negro	4,53	P09AC080	m2	Azulejo blanco 20x20 cm. 1ª	7,56
P08SW050	m.	Cantонера peldaño caucho color	5,83	P09AC090	m2	Azulejo color 20x20 cm. 1ª	9,44
P08SW060	m.	Cordón soldadura caucho	1,25	P09AC100	m2	Azulejo col.20x20 cm. tipo único	7,25
P08SW070	m.	Cordón soldadura química en frío	0,44	P09AC105	m2	Azulejo blanco liso 20x25 cm.	9,78
P08SW080	ud	Cartucho de cola UB	7,68	P09AC106	m2	Azulejo zócalo 20x25 decorado	7,94
P08SW090	m2	Solera seca F-141	31,20	P09AC110	m2	Azulejo color 20x30 cm. 1ª	7,61
<b>P08D PAVIMENTOS ELEVADOS</b>				P09AC115	m2	Azulejo blanco liso 14x28 cm.	6,91
<b>P08DR PAV.ELEVADOS CON REVESTIMIENTO</b>				P09AC116	m2	Azulejo zócalo 14x28 decorado	14,67
P08DR010	m2	Pav.elev.made.vinilo 38 altu.150	58,19	P09AC120	ud	Azulejo decorado a mano 20x30 cm	2,95
P08DR020	m2	Pav.elev.made.estrat.27 altu.200	71,28	P09AC130	m2	Azulejo zócalos 20x20 decorado	13,98
P08DR030	m2	Pav.elev.made.moqueta 32 alt.200	71,28	P09AC140	m2	Azulejo color 23x35 cm. 1ª	7,94
P08DR040	m2	Pav.elev.mort.moqueta 34 alt.200	87,87	P09AC141	m2	Azulejo color 23x35 tipo único	9,68
P08DR050	m2	Pav.elev.mort.moqueta 35 alt.500	100,00	P09AC150	m2	Azulejo color 26x38 cm. 1ª	12,50
P08DR060	m2	Pedestal h=150-210 mm.	10,66	P09AC160	m2	Azulejo color 31x45 cm. 1ª	10,73
P08DR070	m2	Travesaños medios	8,11	P09AC170	m2	Azulejo color 31,6x45 cm. 1ª	16,25
P08DR081	ud	Pedestal plástico regulable en altura	1,71	P09AC180	m2	Azulejo color 25x40 cm. 1ª	11,12
<b>P08DS PAV.ELEVADOS SIN REVESTIMIENTO</b>				P09AC190	m2	Azulejo color 40,5x55 cm. 1ª	13,82
P08DS010	m2	Pav.eleva.made.s/rev.30 altu.100	49,17				
P08DS020	m2	Pav.eleva.made.s/rev.38 altu.150	59,17				
<b>P08DX MATERIALES AUXILIARES</b>							
P08DX010	m2	Rampa para pavimento elev.	169,38				
P08DX020	m.	Escalón pavimento elevado	153,25				
P08DX030	m.	Tabica pavimento elevado	80,28				



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P09AC200	m2	Azulejo gres de 31x31 cm.1ª	18,64	P09AB290	m2	Azul. porcel. mosaico 10x10 cm. 30x30 cm.	34,54
P09AC210	m2	Azulejo gres de 33x45 cm.1ª	10,52	P09AB300	m2	Azul. porcel. mosaico 10x10 cm rectificado pul.	34,21
P09AC220	m2	Azulejo gres de 23x42 cm.1ª	11,72	P09AB310	m2	Azul. porcel. mosaico ladrillo 30x34,5 cm.	31,25
P09AC230	m2	Azulejo 31x44 cm.extra.	17,76	P09AB320	m2	Azulejo porcel. esmaltado 15x15 cm. color	19,19
P09AC240	m2	Azulejo 20x31 cm.extra.	23,21	P09AB330	m.	Cenefa gres decorada 20x31 cm.	16,15
P09AC250	m2	Azulejo 33x44 cm.extra.	28,05	P09AB340	ud	Pieza gres decorado 20x20 cm.	7,19
P09AC260	m2	Azulejo 20x20 cm. 1ª	15,01	P09AB350	ud	Pieza gres decorado 25x36 cm.	8,06
P09AC270	m2	Azulejo 25x40 cm. 1ª	7,74	P09AB360	m2	Azulejo porcelánico 43,5x43,5 cm. rectific.blan	43,51
<b>P09AG</b>		<b>ALICATADOS GRES</b>		<b>P09AW</b>		<b>VARIOS</b>	
P09AG010	m2	Azulejo gres 19,8x19,8 cm.	12,41	P09AW010	m.	Cenefa cerámica relieve 6,5x20cm	8,08
P09AG030	m2	Plaqueta gres extrusion.25x25cm	25,24	P09AW011	m.	Moldura paloma 6x20 cm.	2,61
P09AG040	m2	Plaqueta gres extrusionado 15x15	21,68	P09AW015	m.	Cenefa cerámica 10x20 cm.	7,04
P09AG050	m2	Plaqueta gres extrusionado 15x30	20,26	P09AW020	m.	Cenefa cerámica 20x20 cm.	1,55
P09AG060	m2	Plaqueta gres extrusionado 20x20	20,44	P09AW030	m.	Cenefa cerámica 3x20 serigrafía.	6,85
P09AG070	m2	Plaqueta gres extrusionado 30x30	27,21	P09AW040	m.	Listelo cerámico 8x23 cm.	2,16
P09AG080	m2	Plaqueta gres esmaltado 15x15	13,38	P09AW050	m.	Listelo cerámico 1x20 cm.	2,05
P09AG090	m2	Plaqueta gres esmaltado 15x30	14,47	P09AW051	m.	Listelo cerámico 2x20 cm.	2,62
<b>P09AV</b>		<b>ALICATADOS VITRIFICADOS</b>		P09AW052	m.	Listelo cerámico 5x20 cm.	3,50
P09AV010	m2	Baldosin vitrificado 25x25 mm.	17,28	P09AW055	m.	Listelo cerámico 8x20 cm.	3,60
P09AV020	m2	Baldosin vitrificado 30x30 mm.	15,58	P09AW060	m.	Listelo cerámico 7x28 cm.	4,15
P09AV030	m2	Baldosin vitrificado 36x36 mm.	14,03	P09AW070	m.	Listelo cerámico 10x31,6 cm.	12,35
P09AV040	m2	Baldosin vitrificado 50x50 mm.	22,02	P09AW080	m.	Friso liso gres 10x25 cm.	7,23
<b>P09AB</b>		<b>PRENSADO GRES Y PORCELÁNICO</b>		P09AW090	m.	Listelo gres extrusi.flam.15x4,5	2,89
P09AB010	m2	Azulejo porcelanico tec. 30x30 cm. natural	25,16	P09AW100	m.	Listelo gres esmaltado 15x4,5cm.	3,64
P09AB020	m2	Azulejo porcelanico tec. 40x40 cm. natural	26,28	P09AW110	m.	Friso liso gres esmal.25x10	8,78
P09AB030	m2	Azulejo porcelanico tec. 30x60 cm. natural.	30,72	P09AW120	m.	Cantонера plástico 1x1 cm.blanca	6,14
P09AB040	m2	Azulejo porcelanico tec. 30x30 cm. pulido	27,27	P09AW130	m.	Cantонера plástico 1x1 cm. color	6,14
P09AB050	m2	Azulejo porcelanico tec. 40x40 cm. pulido	28,40	P09AW140	m.	Cantонера aluminio anod. 4x4 cm.	49,48
P09AB060	m2	Azulejo porcelanico tec. 30x60 cm. pulido.	33,56	P09AW150	m.	Cantонера aluminio lacad. 4x4 cm	20,05
P09AB070	m2	Azu. porcel. tec. rectificado 30x60 cm. nat.	25,03	<b>P09C</b>		<b>CHAPADOS</b>	
P09AB080	m2	Azu. porcel. tec. rectificado 30x60 cm. pul.	27,33	<b>P09CA</b>		<b>CHAPADOS MÁRMOL NACIONAL</b>	
P09AB090	m2	Azulejo porcel. esmaltado 30x30 cm. mármol	19,79	P09CA010	m2	Placa már.travertino español 2cm	61,40
P09AB100	m2	Azulejo porcel. esmaltado 43x43 cm. mármol	20,72	P09CA020	m2	Placa mármol nacional 2 cm.	57,78
P09AB110	m2	Azulejo porcel. esmaltado 30x60 cm. mármol	23,06	P09CA030	m2	Placa mármol crema marfil 2 cm.	48,76
P09AB120	m2	Plaqueta porcelánica monocomponente Rectificado 37x66 cm.	45,73	P09CA040	m2	Placa mármol crema marbella 2 cm	57,78
P09AB130	m2	Azulejo porcel. 30x30 cm. pulido rectificado	17,74	P09CA050	m2	Placa mármol gris macael 2 cm.	46,96
P09AB140	m2	Azulejo porcelánico 20x20 cm. rústico verde	26,66	P09CA060	m2	Placa mármol blanco macael 2 cm.	46,96
P09AB150	m.	Listelo rústico 2x15 cm.	18,34	P09CA070	m2	Placa mármol negro marquina 2 cm	61,40
P09AB160	m.	Listelo rústico 4,6x15 cm.	26,96	<b>P09CG</b>		<b>CHAPADOS GRES COMPACTO</b>	
P09AB170	m.	Listelo rectificado 5x30 cm.	18,93	P09CG010	m2	Compacto natural 40x40	24,59
P09AB180	m.	Listelo gres 3x20 cm. blanco	6,08	P09CG020	m2	Compacto pulido 40x40	31,23
P09AB190	m.	Cenefa gres decorada10x20 cm.	17,55	P09CG030	m2	Compacto rústico 40x40	21,87
P09AB200	m.	Cenefa gres decorada10x25 cm.	17,20	<b>P09CH</b>		<b>CHAPADOS PLAQUETA H. PREFAB.</b>	
P09AB210	ud	Azulejo gres vitrif.20x30 cm	43,16	P09CH010	m2	Pl.horm.pref.pétreo bl.11,5x24	14,84
P09AB220	m2	Plaqueta monocomponente imitación piedra 44,6x66,9 cm.	50,44	P09CH020	m2	Pl.horm.pref.pétreo ocre 11,5x24	14,84
P09AB230	m2	Azulejo porcelánico 15x15 cm. rústico siena	29,13	P09CH030	m2	Pl.horm.pre.pétr.salmón 11,5x24	14,84
P09AB240	m2	Azulejo porcelánico 30x59 cm. rectificado	38,76	P09CH040	m2	Plaque.hor.pref.gris/beige 20x40	11,72
P09AB250	m2	Azulejo porcel. tec. 30x60 cm. piedra	31,25	P09CH050	m2	Plaque.hor.pref.gris/beige 15x40	11,72
P09AB260	m2	Azulejo porcel. tec. 30x60 cm. color	28,22	P09CH060	m2	Pla.h.pre.pta.diamante col.20x40	23,41
P09AB270	m2	Azulejo porcel. tec. 30x60 cm. Blanco	27,75	<b>P09CI</b>		<b>CHAPADOS GRANITO IMPORTACIÓN</b>	
P09AB280	m2	Azul. porcel. mosaico 2.5x2.5 cm. 30x30 cm.	34,54	P09CI010	m2	Granito importación 2 cm pulido	122,80
				P09CI020	m2	Granito verde ubatuba 2cm.pulido	111,24
				P09CI030	m2	Granito rojo principe 2cm. pulid	109,07
				P09CI040	m2	Granito verde s.francisco 2cm.pu	113,04
				P09CI050	m2	Granito pardo imperial 2cm. puli	112,07
				P09CI060	m2	Granito labrador oscuro 2cm. pul	166,13
				P09CI070	m2	Granito multicolor 2cm. pulido	97,58
				<b>P09CM</b>		<b>CHAPADOS MÁRMOL COMPACTO</b>	
				P09CM010	m2	Mármol compac.60x40x1,35 crema	33,27
				P09CM020	m2	Már.compac.60x40x1,35 r.coralito	33,27



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P10AC020	m.	Albardilla cerámica 25x25x4	10,22				
P10AC030	m.	Albardilla cerámica 40x20x4	9,61				
<b>P10AH</b>		<b>HORMIGÓN PREFABRICADO</b>					
P10AH010	m.	Albardilla hor.prefabr.gris 20x5	2,37				
P10AH020	m.	Albardilla hor.prefa.blanco 20x5	2,56				
P10AH030	m.	Albardi.hor.prefab.gris 27,5x5,5	2,52				
P10AH040	m.	Albardi.hor.pref.blanco 27,5x5,5	2,76				
P10AH041	m.	Albardi.hor.prefor gris 27,5x6	3,29				
P10AH042	m.	Albardi.hor.prefor color 27,5x6	3,68				
P10AH050	m.	Albardi.hor.prefab.gris 35,5x5,5	6,44				
P10AH060	m.	Albardi.hor.pref.blanco 35,5x5,5	5,61				
P10AH070	m.	Albardilla hor.prefa.gris 50x6,5	7,42				
P10AH080	m.	Albardi.hor.prefab.blanco 50x6,5	7,80				
P10AH090	m.	Albardi.horm.pref.blanco 50x15x6	8,37				
P10AH100	ud	Albardilla horm. blanco 45x12x4	7,12				
P10AH110	m.	Albardill.horm.pref.gris 50x25x4	7,80				
P10AH120	m.	Albardi.horm.pref.blanco 50x25x4	8,47				
P10AH900	m.	Moldura de hormigón 40 cm.	16,94				
<b>P10AN</b>		<b>PIEDRA NATURAL</b>					
P10AN010	m.	Albardilla piedra caliza 22x3 cm	6,40				
P10AN020	m.	Albardilla piedra caliza 35x3 cm	9,89				
P10AN030	m.	Albardilla piedra granito 22x3cm	12,33				
P10AN040	m.	Albardilla piedra granito 35x3cm	19,12				
<b>P10V</b>		<b>VIERTEAGUAS</b>					
<b>P10VA</b>		<b>VIERTEAGUAS DE PIEDRA ARTIFICIAL</b>					
P10VA010	m.	Viert.piedra artificial 25x3 cm.	10,15				
P10VA020	m.	Viert.piedra artificial 30x3 cm.	10,84				
P10VA030	m.	Viert.piedra artificial 35x3 cm.	11,94				
P10VA040	m.	Viert.piedra artificial 40x3 cm.	12,87				
<b>P10VC</b>		<b>VIERTEAGUAS CERÁMICOS</b>					
P10VC010	m.	Vierteaguas barro 14x28 cm.	3,78				
P10VC020	m.	Vierteaguas catalán 28x14 cm.	1,94				
P10VC030	m.	Vierteaguas catalán 14x28 cm	3,14				
P10VC040	m.	Vierteaguas cerám.vidriado 11x24	5,28				
P10VC050	m.	Vierteaguas cerám.vidriado 14x28	6,25				
P10VC060	m.	Vierteaguas cerám.blanco ma.14x28	6,50				
<b>P10VG</b>		<b>VIERTEAGUAS DE GRES</b>					
P10VG008	m.	Vierteaguas gres extrusi.20x22/3	16,07				
P10VG009	m.	Vierteaguas gres extrusi.20x27/3	19,63				
P10VG010	m.	Vierteaguas gres extrusi.20x30/3	22,65				
P10VG020	m.	Vierteaguas ferrogres 20x25/5	18,53				
P10VG030	m.	Vierteaguas ferrogres 20x20/5	16,94				
P10VG040	m.	Vierteaguas ferrogres 25x25/5	20,98				
P10VG050	m.	Vierteaguas ferrogres 20x22/3	19,27				
P10VG060	m.	Vierteaguas ferrogres 20x27/3	22,80				
P10VG070	m.	Vierteaguas ferrogres 20x30/3	27,25				
<b>P10VH</b>		<b>VIERTEAGUAS HORMIGÓN PREFAB.</b>					
P10VH010	ud	Viert.goter.corto HP blco L=50 a=22,3cm	9,30				
P10VH020	ud	Viert.goter.corto HP blco L=50 a=27,3cm	10,15				
P10VH030	ud	Viert.goter.corto HP gris L=50 a=22,3cm	7,88				
P10VH040	ud	Viert.goter.corto HP gris L=50 a=27,3cm	8,54				
<b>P10VJ</b>		<b>VIERTEAGUAS HORM. POLIMERO</b>					
P10VJ010	m.	Viert.s/goterón h.polímero e=1,5 a=24cm	16,30				
P10VJ020	m.	Viert.s/goterón h.polímero e=1,5 a=40cm	25,09				
P10VJ030	m.	Viert.goter.corto h.pol.e=1,2/1,5 a=12cm	11,41				
P10VJ040	m.	Viert.goter.corto h.pol.e=1,2/1,5 a=24cm	15,04				
P10VJ050	m.	Viert.goter.corto h.polímer e=1,5 a=40cm	33,31				
P10VJ060	m.	Viert.goter.largo h.polímer e=1,4 a=12cm	20,69				
P10VJ070	m.	Viert.goter.largo h.polímer e=1,4 a=24cm	24,85				
P10VJ080	m.	Viert.goter.largo h.polímer e=1,4 a=40cm	34,89				
P10VJ090	m.	Viert.goter.h.polím e=2,5 a=20cm gr/cal	10,21				
P10VJ100	m.	Viert.goter.h.polím e=2,5 a=28cm gr/cal	13,65				
<b>P10VP</b>		<b>VIERTEAGUAS DE PIEDRA NATURAL</b>					
P10VP010	m.	Vierteaguas piedra caliza 31x3	10,35				
P10VP020	m.	Vierteaguas piedra caliza 38x3	14,28				
P10VP030	m.	Vierteagu. piedra granítica 31x3	17,31				
P10VP040	m.	Vierteagu. piedra granítica 38x3	24,62				
P10VP050	m.	Vierteaguas pizarra 35x3 cm.	23,19				
<b>P10VW</b>		<b>VIERTEAGUAS METÁLICOS</b>					
P10VW010	m.	Vierteaguas chapa galvan.0,33 m.	9,03				
P10VW020	m.	Vierteaguas alum. lacado 0,33 m.	10,07				
<b>P10E</b>		<b>CELOSÍAS</b>					
<b>P10EC</b>		<b>CELOSÍAS CERÁMICAS</b>					
P10EC010	ud	Celosisa cerámica 20x20x8	0,40				
P10EC020	ud	Celosisa cerámica 25x12x8	0,33				
<b>P10EH</b>		<b>CELOSÍAS DE HORMIGÓN</b>					
P10EH010	ud	Celosisa hormigón bco. 25x25x5,5	1,19				
P10EH012	ud	Celosisa hormigón blanco 20x20x6	0,74				
P10EH020	ud	Celosisa hormigón bco. 25x25x7,5	1,35				
P10EH022	ud	Celosisa hormigón blanco 20x20x10	0,98				
P10EH030	ud	Celosisa hormigón bco. 40x20x5,5	1,24				
P10EH032	ud	Celosisa hormigón blanco 25x25x6	0,90				
P10EH040	ud	Celosisa hormigón blanco 40x20x7	1,90				
P10EH050	ud	Celosisa cristaler.hor.gris 20x40	4,40				
P10EH060	ud	Celosisa cristal.hor.blanco 20x40	5,85				
P10EH070	ud	Celosisa cristaler.hor.gris 25x50	6,26				
P10EH080	ud	Celosisa cristal.hor.blanco 25x50	9,19				
P10EH084	ud	Celosisa cristaler.hor.gris 40x40	6,10				
P10EH085	ud	Celosisa cristal.hor.blanco 40x40	9,51				
P10EH090	ud	Celosisa hormigón blanco 20x40x6	1,00				
P10EH100	ud	Celosisa hormigón blanco 20x40x10	1,49				
<b>P10C</b>		<b>CONDUCTOS VENTILACIÓN</b>					
<b>P10CC</b>		<b>CONDUCTOS CERÁMICOS</b>					
P10CC010	ud	Pieza cerám. ventil. 20x20x30	1,49				
P10CC020	ud	Pieza cerám. ventil. 38x20x20	1,48				
P10CC022	ud	Pieza cerám. ventil.des.38x20x20	1,81				
P10CC030	ud	Pieza cerám. ventil. 35x23x30	2,06				
P10CC040	ud	Pieza cerám. des. 35x23x30	2,30				
P10CC050	ud	Pieza cerám. ventil. 28x20x20	1,15				
P10CC070	ud	Pieza cerám. ventil. 46x23x30	2,74				
P10CC080	ud	Pieza cerám. des. 46x23x30	3,42				
P10CC090	ud	Pieza cerám. ventil. 49x20x20	1,84				
P10CC100	ud	Pieza cerám.ventil.des. 49x20x20	2,11				
P10CC110	ud	Pieza cerám. ventil. 25x25x30	1,70				
P10CC120	ud	Pieza cerám. ventil. 10x20x30	0,98				
P10CC900	ud	Pieza de conjunto vent.cerám.	64,72				
<b>P10CF</b>		<b>CONDUCTOS DE FIBROCEMENTO</b>					
P10CF010	ud	Pieza f-c ventil.indiv.básico	8,47				
P10CF020	ud	Pieza f-c vent.general básico	13,41				
P10CF030	ud	Pieza f-c vent.toma simple	17,66				
P10CF040	ud	Pieza f-c vent.indiv.acoplam.	10,70				
P10CF050	ud	Pieza f-c vent.gener.acoplam.	16,71				
P10CF060	ud	Pieza f-c común toma doble	21,76				
P10CF070	ud	Pieza f-c ventil.termin.indiv	14,56				
P10CF080	ud	Pieza f-c ventil.termin.doble	43,34				
P10CF084	ud	Pieza f-c conducto indiv. ajuste	8,59				
P10CF085	ud	Pieza f-c conducto gral. ajuste	13,41				
P10CF090	ud	Aspirador estático nat. f-c D=30	79,87				
P10CF100	ud	Aspirador estático nat.f-c y=20	49,88				
P10CF130	ud	Aspirador estático nat. f-c y=15	33,20				
P10CF140	ud	Sombbrero estát.f-c color D=30	96,89				
P10CF150	ud	Aspirador estát.f-c color D=30	96,80				
P10CF160	ud	Aspirador estát.f-c color D=20	60,38				
P10CF170	ud	Aspirador estát.f-c color D=15	40,17				
<b>P10CH</b>		<b>CONDUCTOS DE HORMIGÓN</b>					
P10CH010	ud	Pieza hormi. ventil. 35x25x30	1,02				
P10CH020	ud	Pieza hormi. desvío 35x25x30	1,51				
P10CH030	ud	Pieza hormi. ventil. 46x25x30	1,52				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P10CH040	ud	Pieza hormi. desvío 46x25x30	2,53				
P10CH045	ud	Aspirador está.hor.rectang.65x55	20,12	P10CW045	ud	Abrazadera cond.dobl.pared D=200	8,49
P10CH050	ud	Aspirador estático horm.64x52	15,48				
P10CH060	ud	Aspirador estático horm.76x51	32,70	P10CW050	ud	Material fijación conduc.pared	2,10
P10CH065	ud	Aspirador está.hor.rectang.87x55	26,52	P10CW060	ud	Aspirador estático acero D=15	83,25
P10CH070	ud	Aspirador estático horm.35x35	19,63	P10CW069	ud	Marco rejilla PVC 28x11,5 cm	1,52
P10CH074	ud	Aspirad.está.hor.gris 35,5x35,5	18,75	P10CW070	ud	Rejilla ventilac. PVC 27,5x11 cm	1,82
P10CH075	ud	Aspir. estát.hor.blanco 35,5x35,5	23,97	P10CW080	ud	Rejilla ventilación blanca 11x24	1,94
P10CH080	ud	Aspirador estático horm. 35x45	21,45	P10CW090	ud	Marco rejilla cromada 11x24	5,54
P10CH090	ud	Aspirador estático horm.35x55	24,99	P10CW100	ud	Rejilla vent. aluminio 20x20	1,59
P10CH100	ud	Aspirador estático.hor.gris 50x50	21,80	P10CW110	ud	Rejilla ventilación esmal.15x15	1,34
P10CH101	ud	Aspirador estát.hor.blanco 50x50	32,70	P10CW120	ud	Marco rejilla marfil 11x24 cm	1,73
P10CH105	ud	Aspirador estático.hor.gris 75x55	41,61	P10CW130	ud	Rejilla ventilaci.marfil 11x24cm	2,89
P10CH106	ud	Aspirador está.hor.blanco 75x55	42,14				
P10CH110	ud	Aspirador estático hor.circ.D=20	19,11	<b>P10B</b>	<b>BALAUSTRADAS Y PASAMANOS</b>		
P10CH120	ud	Aspirador estático hor.circ.D=30	21,45	<b>P10BB</b>	<b>BALAUSTRADAS DE HORMIGÓN</b>		
P10CH130	ud	Aspirador estático hor.circ.D=36	23,24	P10BB010	m.	B.balaustre hor.blan.32x32x13cm	11,21
P10CH140	ud	Aspirador está.hor.gris cir.D=50	26,77	P10BB020	ud	Bal.redon. horm.blanco 650x12x12	8,14
P10CH150	ud	Aspirador es.hor.cir.blanco D=50	34,69				
P10CH160	ud	Sombrero chimenea hor.gris 45x45	15,62	P10BB030	ud	Bal.redon. horm.blanco 750x12x12	8,68
P10CH170	ud	Sombr.chimen.hor.gris 62,5x52,5	18,75	P10BB040	ud	Pilastra cuadr.horm.bl. 960x32x32	55,94
<b>P10CM</b>	<b>CONDUCTOS METÁLICOS</b>			P10BB050	ud	Pilastra cuadr.horm.bl 103x32x32	60,01
P10CM005	m.	Cond.vent.chapa galvan. e=1mm D=20cm	13,47	P10BB060	ud	Sombrero cuadr.horm.bl. 22x22x6	6,80
P10CM010	m.	Tubo chapa galv. D=150 e=0,8 mm	7,65				
P10CM011	m.	Tubo chapa galv. D=175 e=0,8 mm.	9,00	P10BB070	ud	Remate obelisco blanco 30x30x41	15,49
P10CM012	m.	Tubo chapa galv. D=200 e=0,8 mm.	10,35	P10BB080	ud	Bola hormigón blanco D=20,5	12,20
P10CM013	m.	Tubo chapa galv. D=250 e=0,8 mm.	12,84	P10BB090	ud	Remate copahorm.bco.30x30x35cm	19,84
P10CM014	m.	Tubo chapa galv. D=300 e=0,8 mm.	18,47	P10BB100	m.	Tapa remate horm.bl. 2 piezas	10,17
P10CM020	m.	Cond.ac.inox.dob.pared D=125-175	50,00	P10BB110	ud	Mód.balaustrada hor.bl.110x18x18	79,06
P10CM030	m.	Cond.ac.inox.dob.pared D=150-200	65,48	P10BB120	m.	Módu.balaustrada horm.bl. 50x100	79,06
P10CM040	m.	Cond.ac.inox.dob.pared D=175-225	80,99				
P10CM050	m.	Cond.ac.inox.dob.pared D=200-250	93,78	P10BB130	ud	Conj.pilastra cuadrada 110x16x16	49,27
P10CM060	m.	Cond.ch.galv.dob.pared D=125-175	47,32	<b>P10BS</b>	<b>PASAMANOS DE GRES</b>		
P10CM070	m.	Cond.ch.galv.dob.pared D=150-200	55,21	P10BS010	m.	Pasamanos gres extrusio.30x8,5x4	9,36
P10CM080	m.	Cond.ch.galv.dob.pared D=175-225	70,99	P10BS020	m.	Pasamanos gres extrusi.30x11,5x4	10,37
P10CM100	m.	Cond.ch.galv.dob.pared D=200-250	85,98	P10BS030	m.	Pasamanos gres extrusi.30x15,5x4	12,21
P10CM105	ud	Aspirador acero inox.D=125	33,93	P10BS040	m.	Pasamanos gres extrusi.30x17,5x4	12,96
P10CM110	ud	Aspirador acero inox.D=150	40,23	P10BS050	m.	Pasamanos gres extrusi.30x21,5x4	14,16
P10CM120	ud	Aspirador acero inox.D=175	56,80	P10BS060	m.	Pasamanos gres extrusi.30x31,5x4	21,19
P10CM130	ud	Aspirador acero inox.D=200	75,71	P10BS070	m.	Pasamanos gres extrusi.20x15x5cm	14,34
P10CM140	ud	Sombr.normal chapa galvanizada D=20cm	11,02	P10BS080	m.	Pasamanos gres extrusi.20x18x5cm	17,64
P10CM150	ud	Sombr.extractor acero inoxidable D=30cm	78,45	P10BS090	m.	Pasamanos gres extru.20x19,5x5cm	19,29
<b>P10CW</b>	<b>VARIOS</b>			P10BS100	m.	Pasamanos gres extrusi 20x30x5cm	23,79
P10CW005	ud	Codo d.p.ac.inox.45° D=125-175mm	72,89	P10BS110	m.	Pasaman.gres redondo 25x9x4	12,10
P10CW006	ud	Codo d.p.ac.inox.45° D=150-200mm	77,29	P10BS120	m.	Pasamanos gres esmaltad.30x8,5x4	9,76
P10CW007	ud	Codo d.p.ac.inox.45° D=175-225mm	85,03	P10BS130	m.	Pasamanos gres esmalta.30x11,5x4	15,14
P10CW008	ud	Codo d.p.ac.inox. D=200-250	96,06	P10BS140	m.	Pasamanos gres esmalta.30x15,5x4	19,98
P10CW010	ud	Abrazadera cond.dobl.pared D=125	7,19	P10BS150	m.	Pasamanos gres esmalta.30x17,5x4	18,16
P10CW020	ud	Abrazadera cond.dobl.pared D=150	7,57	P10BS160	m.	Pasamanos gres esmalta.30x21,5x4	21,72
P10CW030	ud	Abrazadera cond.dobl.pared D=175	8,04	P10BS170	m.	Pasamanos gres esmalta.30x31,5x4	30,26
P10CW040	ud	Abrazadera cond.dobl.pared	10,73	P10BS180	m.	P.ferrogrés esmal.redondo 25x9x4	18,35
				<b>P11</b>	<b>CARPINTERÍA DE MADERA</b>		
				<b>P11A</b>	<b>HOJAS DE PUERTAS DE ARMARIOS</b>		
				<b>P11AC</b>	<b>HOJ.ARM.CASTELLANAS 2C. (A/MC2C)</b>		
				P11AC010	ud	P.armario castel.AC2C pino melis	100,27
				P11AC020	ud	P.maleter.castel.MC2C pino melis	55,23
				<b>P11AF</b>	<b>HOJAS ARMARIO MOLD.FINA (A/MMF)</b>		
				P11AF010	ud	P.armario AMF pino país	72,46
				P11AF020	ud	P.armario AMF pino melis	70,08



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P11AF030	ud	P.armario AMF sapelly	84,24	P11BA010	ud	Block p.melis armar.1h.s/mal.	149,38
P11AF040	ud	P.armario AMF pino oregón	84,60	P11BA020	ud	Block p.melis armar.2h.s/mal.	186,66
P11AF050	ud	P.armario AMF roble	96,70	P11BA030	ud	Block p.melis armar.1h.c/mal.	180,51
P11AF060	ud	P.maletero MMF pino país	36,65	P11BA040	ud	Block p.melis armar.2h.c/mal.	257,04
P11AF070	ud	P.maletero MMF pino melis	55,94	P11BA050	ud	Block sapelly armar.1h.s/mal.	143,94
P11AF080	ud	P.maletero MMF sapelly	51,66	P11BA060	ud	Block sapelly armar.2h.s/mal.	185,87
P11AF090	ud	P.maletero MMF pino oregón	56,77	P11BA070	ud	Block sapelly armar.1h.c/mal.	167,88
P11AF100	ud	P.maletero MMF roble	45,09	P11BA080	ud	Block sapelly armar.2h.c/mal.	240,70
<b>P11AG</b>		<b>HOJ.ARM.TAB.RAIZ GRECADO(A/MTRG)</b>		P11BA090	ud	Block roble armar.1h.s/mal.	165,20
P11AG010	ud	P.armario ATRG pino país	142,06	P11BA100	ud	Block roble armar.2h.s/mal.	210,51
P11AG020	ud	P.armario ATRG pino melis	153,60	P11BA110	ud	Block roble armar.1h.c/mal.	198,06
P11AG030	ud	P.armario ATRG sapelly	132,59	P11BA120	ud	Block roble armar.2h.c/mal.	277,25
P11AG040	ud	P.armario ATRG pino oregón	212,99	<b>P11BB</b>		<b>PARA PUERTAS ENTRADA BLINDADAS</b>	
P11AG050	ud	P.armario ATRG roble	162,26	P11BB010	ud	Block p.melis p.e. blindada	372,87
P11AG060	ud	P.maletero MTRG pino país	48,27	P11BB020	ud	Block sapelly p.e. blindada	361,63
P11AG070	ud	P.maletero MTRG pino melis	67,71	P11BB030	ud	Block roble p.e. blindada	427,50
P11AG080	ud	P.maletero MTRG sapelly	63,63	<b>P11BC</b>		<b>PARA PUERTAS DE PASO CIEGAS</b>	
P11AG090	ud	P.maletero MTRG pino oregón	72,28	P11BC010	ud	Block p.melis p.p. ciegv/vid.2h.	237,13
P11AG100	ud	P.maletero MTRG roble	82,93	P11BC020	ud	Block sapelly p.p. ciegv/vid.2h.	219,17
<b>P11AH</b>		<b>HOJAS ARMARIO LIS.HUECAS (A/MLH)</b>		P11BC030	ud	Block roble p.p. ciegv/vid.2h.	290,49
P11AH010	ud	P.armario ALH pino p/pintar	45,76	P11BC040	ud	Block p.melis p.paso ciega 1h.	165,92
P11AH020	ud	P.armario ALH sapelly p/barn.	63,04	P11BC050	ud	Block sapelly p.paso ciega 1h.	151,53
P11AH030	ud	P.armario ALH pino melis p/barn.	60,61	P11BC060	ud	Block roble p.paso ciega 1h.	201,76
P11AH040	ud	P.armario ALH melamina s/cant.	67,49	<b>P11BE</b>		<b>PARA PUERTAS ENTRADA NORMALES</b>	
P11AH050	ud	P.maleter.MLH pino p/pintar	28,33	P11BE010	ud	Block p.melis p.entrada	273,74
P11AH060	ud	P.maleter.MLH sapelly p/barn.	45,71	P11BE020	ud	Block sapelly p.entrada	253,44
P11AH070	ud	P.maleter.MLH pino melis p/barn.	38,69	P11BE030	ud	Block roble p.entrada	319,26
P11AH080	ud	P.maleter.MLH melamina s/cant.	39,02	<b>P11BV</b>		<b>PARA PUERTAS DE PASO VIDRIERAS</b>	
<b>P11AM</b>		<b>HOJAS ARMARIO TAB.MOLDEA.(A/MTM)</b>		P11BV010	ud	Block p.melis p.p. vidriera 1h.	163,29
P11AM010	ud	P.armario ATM pino país	81,88	P11BV020	ud	Block sapelly p.p. vidriera 1h.	157,37
P11AM020	ud	P.armario ATM pino melis	102,22	P11BV030	ud	Block roble p.p. vidriera 1h.	215,88
P11AM030	ud	P.armario ATM sapelly	99,95	<b>P11C</b>		<b>HOJAS DE PUERTAS DE PASO CIEGAS</b>	
P11AM040	ud	P.armario ATM pino oregón	104,33	<b>P11CA</b>		<b>HOJAS LISAS MACIZAS (CLM)</b>	
P11AM050	ud	P.armario ATM roble	107,68	P11CA005	ud	P.paso CLM pino melis p/barnizar	107,35
P11AM060	ud	P.maletero MTM pino país	68,69	P11CA010	ud	P.paso CLM sapelly p/barnizar	103,23
P11AM070	ud	P.maletero MTM pino melis	66,26	P11CA020	ud	P.paso CLM melamina emboq.pino	92,69
P11AM080	ud	P.maletero MTM sapelly	45,76	P11CA030	ud	P.paso CLM roble p/barnizar	141,36
P11AM090	ud	P.maletero MTM pino oregón	66,60	<b>P11CC</b>		<b>HOJAS CASTELLANAS 2C. (CC2C)</b>	
P11AM100	ud	P.maletero MTM roble	71,73	P11CC010	ud	Puerta paso CC2C de pino melis	160,73
<b>P11AN</b>		<b>HOJAS ARMARIO TABL.NORMAL(A/MTN)</b>		<b>P11CD</b>		<b>HOJAS TABLERO RAÍZ DIRECTO (CTR)</b>	
P11AN010	ud	P.armario ATN pino país	157,33	P11CD010	ud	Puerta paso CTR pino país	179,42
P11AN020	ud	P.armario ATN pino melis	79,55	P11CD020	ud	Puerta paso CTR pino melis	191,46
P11AN030	ud	P.armario ATN sapelly	90,16	P11CD030	ud	Puerta paso CTR sapelly	180,90
P11AN040	ud	P.armario ATN pino oregón	87,68	P11CD040	ud	Puerta paso CTR pino oregón	194,39
P11AN050	ud	P.armario ATN roble	91,25	P11CD050	ud	Puerta paso CTR roble	203,63
P11AN060	ud	P.maletero MTN pino país	51,00	<b>P11CF</b>		<b>HOJAS MOLDURA FINA (CMF)</b>	
P11AN070	ud	P.maletero MTN pino melis	53,59	P11CF010	ud	Puerta paso CMF pino país	75,97
P11AN080	ud	P.maletero MTN sapelly	46,43	P11CF020	ud	Puerta paso CMF pino melis	82,71
P11AN090	ud	P.maletero MTN pino oregón	40,46	P11CF030	ud	Puerta paso CMF sapelly	74,67
P11AN100	ud	P.maletero MTN roble	59,58	P11CF040	ud	Puerta paso CMF pino oregón	84,77
<b>P11AQ</b>		<b>HOJAS ARMARIO MALLORQUINA (A/MM)</b>		P11CF050	ud	Puerta paso CMF roble	91,29
P11AQ010	ud	P.armario mallorq.AM p/pintar	33,12	<b>P11CG</b>		<b>HOJAS TABLERO RAÍZ GRECADO(CTRG)</b>	
P11AQ020	ud	P.arm.mall.AM pino melis p/barn	52,84	P11CG010	ud	Puerta paso CTRG pino país	215,61
P11AQ030	ud	P.maleter.mallorq.MM p/pintar	11,95	P11CG020	ud	Puerta paso CTRG pino melis	216,82
P11AQ040	ud	P.mal.mall.MM pino melis p/barn	21,72	P11CG030	ud	Puerta paso CTRG sapelly	218,31
<b>P11AR</b>		<b>HOJ.ARM.TAB.RAIZ DIRECTO (A/MTR)</b>		P11CG040	ud	Puerta paso CTRG pino oregón	250,26
P11AR010	ud	P.armario ATR pino país	132,31	P11CG050	ud	Puerta paso CTRG roble	230,56
P11AR020	ud	P.armario ATR pino melis	145,34	<b>P11CH</b>		<b>HOJAS LISAS HUECAS (CLH)</b>	
P11AR030	ud	P.armario ATR sapelly	139,90	P11CH010	ud	P.paso CLH pino para pintar	45,97
P11AR040	ud	P.armario ATR pino oregón	142,10	P11CH020	ud	P.paso CLH sapelly p/barnizar	53,67
P11AR050	ud	P.armario ATR roble	150,80	P11CH030	ud	P.paso CLH pino melis para barn.	67,42
P11AR060	ud	P.maletero MTR pino país	49,47	P11CH040	ud	P.paso CLH melamina s/emboquill.	65,55
P11AR070	ud	P.maletero MTR pino melis	29,23	<b>P11CL</b>		<b>HOJAS TABLERO PLUMEADO (CTPL)</b>	
P11AR080	ud	P.maletero MTR sapelly	45,92	P11CL010	ud	Puerta paso CTPL pino país	121,20
P11AR090	ud	P.maletero MTR pino oregón	57,86	P11CL020	ud	Puerta paso CTPL pino melis	122,44
P11AR100	ud	P.maletero MTR roble	71,58	P11CL030	ud	Puerta paso CTPL sapelly	116,23
<b>P11AW</b>		<b>HOJAS ARMARIO VARIAS</b>		P11CL040	ud	Puerta paso CTPL pino oregón	121,35
P11AW010	ud	P.armario shapelline AS p/lac.	68,34	<b>P11B</b>		<b>CONJ. MONTADOS BLOCK S/HOJAS</b>	
P11AW020	ud	P.maletero shapelline MS p/lac.	38,47	<b>P11BA</b>		<b>PARA ARMARIOS</b>	



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P11CL050	ud	Puerta paso CTPL roble	160,05
<b>P11CM</b>		<b>HOJAS TABLERO MOLDEADO (CTM)</b>	
P11CM010	ud	Puerta paso CTM pino país	130,75
P11CM020	ud	Puerta paso CTM pino melis	141,65
P11CM030	ud	Puerta paso CTM sapelly	133,79
P11CM040	ud	Puerta paso CTM pino oregón	136,56
P11CM050	ud	Puerta paso CTM roble	155,46
<b>P11CN</b>		<b>HOJAS TABLERO NORMAL (CTN)</b>	
P11CN010	ud	Puerta paso CTN pino país	92,76
P11CN020	ud	Puerta paso CTN pino melis	104,84
P11CN030	ud	Puerta paso CTN sapelly	99,91
P11CN040	ud	Puerta paso CTN pino oregón	95,32
P11CN050	ud	Puerta paso CTN roble	123,64
<b>P11CP</b>		<b>HOJAS TABLERO PLAFONADO (CTP)</b>	
P11CP010	ud	Puerta paso CTP pino país	152,24
P11CP020	ud	Puerta paso CTP pino melis	156,78
P11CP030	ud	Puerta paso CTP sapelly	155,96
P11CP040	ud	Puerta paso CTP pino oregón	162,44
P11CP050	ud	Puerta paso CTP roble	178,82

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>P11CQ</b>		<b>HOJAS MALLORQUINAS (MC)</b>	
P11CQ010	ud	P.paso mallorquina MC p/pintar	77,28
P11CQ020	ud	P.paso mall.MC pino melis p/barn	102,39
<b>P11CR</b>		<b>HOJAS TABL.PLAFONADO RAÍZ (CTPR)</b>	
P11CR010	ud	Puerta paso CTPR pino país	200,20
P11CR020	ud	Puerta paso CTPR pino melis	197,93
P11CR030	ud	Puerta paso CTPR sapelly	192,81
P11CR040	ud	Puerta paso CTPR pino oregón	209,40
P11CR050	ud	Puerta paso CTPR roble	216,17
<b>P11CW</b>		<b>HOJAS VARIAS</b>	
P11CW010	ud	P.paso shapelline SC p/lacar	99,57
<b>P11D</b>		<b>PERSIANAS Y CAPIALIZADOS</b>	
<b>P11DC</b>		<b>CAPIALIZADOS</b>	
P11DC010	m.	Bastidor solo.c/tapa agl.10 mm.	19,47
P11DC020	m.	Bastidor c/costado y tapa aglom.	16,51
P11DC030	m.	Bastidor s/costados y s/tapa	26,22
P11DC040	m.	Cajón capialzado sin techo	19,35
P11DC050	m.	Cajón capialzado normal	18,34
P11DC060	m.	Cajón cerrado del todo	28,56
P11DC070	m.	Cajón cerrado del todo escuad.	19,83
P11DC080	m.	Cajón capialzado en sapelly	16,07
P11DC090	m.	Cajón capialzado en pino limp.	27,09
P11DC100	m.	Cajón capialzado en p.oregón	25,77
P11DC110	m.	Cajón capialzado en melamina	23,80
P11DC120	m.	Cajón capialzado en DM 10 mm.	21,17
P11DC130	m.	Incremento por tapa sapelly	17,38
P11DC140	m.	Incremento por tapa de roble	15,65
P11DC150	m.	Incremento tapa c/bisag.piano	11,60
<b>P11DP</b>		<b>PERSIANAS ENROLLABLES</b>	
P11DP010	m2	Pers.enr.madera pino valsain	66,93
P11DP020	m2	Pers.enr.madera oregón/cedro	100,95
P11DP030	m2	Pers.enrollable de cadenilla	21,15
P11DP040	ud	Torno man.p/per.c/cable-maniv.	30,83
P11DP050	ud	Equipo motor elect.p/persiana	227,93
<b>P11E</b>		<b>HOJAS DE PUERTAS DE ENTRADA</b>	
<b>P11EA</b>		<b>PUERTAS ENT.ACORAZADAS MONTADAS</b>	
P11EA010	ud	P.ent.acoraz.lisa pino melis	1.114,88
P11EA020	ud	P.ent.acoraz.lisa sapelly	1.111,42
P11EA030	ud	P.ent.acoraz.pino oregón	1.119,16
P11EA040	ud	P.ent.acoraz.lisa roble	1.132,43
P11EA050	ud	Decoración p.acor. c/molduras	86,20
P11EA060	ud	Decoración p.acor. c/mold.plaf.	134,84
P11EA070	ud	Decoración p.acor. c/plaf.plum.	155,46
<b>P11EB</b>		<b>HOJAS ENTR.BLINDADAS SIN MONTAR</b>	
P11EB010	ud	Puerta ent. blind. TNBL p.país	198,89
P11EB020	ud	Puerta ent. blind. TNBL p.melis	215,43
P11EB030	ud	Puerta ent. blind. TNBL sapelly	208,21
P11EB040	ud	Puerta ent. blind. TNBL oregón	203,24
P11EB050	ud	Puerta ent. blind. TNBL roble	238,92
P11EB060	ud	Blindaje PE 2 chap.acero 6 dec.	99,41
<b>P11EC</b>		<b>HOJAS ENTR.CASTELLANAS 2C.(C2C)</b>	
P11EC010	ud	Pta.ent.C2C pino melis e=40mm	160,99
P11EC020	ud	Pta.ent.C2C pino melis e=45mm	179,74
<b>P11ED</b>		<b>HOJAS ENTR.TABL.RAÍZ DIRECTO(TR)</b>	
P11ED010	ud	Puerta entrada TR pino país	210,11
P11ED020	ud	Puerta entrada TR pino melis	217,55
P11ED030	ud	Puerta entrada TR sapelly	217,83
P11ED040	ud	Puerta entrada TR pino oregón	211,18
P11ED050	ud	Puerta entrada TR roble	227,82
<b>P11EG</b>		<b>HOJAS ENTR.TAB.RAÍZ GRECADO(TRG)</b>	
P11EG010	ud	Puerta entrada TRG pino país	222,44
P11EG020	ud	Puerta entrada TRG pino melis	230,96
P11EG030	ud	Puerta entrada TRG sapelly	227,87
P11EG040	ud	Puerta entrada TRG pino oregón	247,39
P11EG050	ud	Puerta entrada TRG roble	246,76
<b>P11EI</b>		<b>PUERTAS ENT.BLINDADAS MONTADAS</b>	
P11EI010	ud	P.ent.blind.LBL pino montada	436,15
P11EI020	ud	P.ent.blind.LBL sapelly mont.	445,06
P11EI030	ud	P.ent.blind.LBL roble montada	525,06
<b>P11EL</b>		<b>HOJAS ENTRADA TABL.PLUMEADO(TPL)</b>	
P11EL010	ud	Puerta entrada TPL pino país	167,98
P11EL020	ud	Puerta entrada TPL pino melis	171,68
P11EL030	ud	Puerta entrada TPL sapelly	165,78
P11EL040	ud	Puerta entrada TPL pino oregón	171,79
P11EL050	ud	Puerta entrada TPL roble	186,11
<b>P11EM</b>		<b>HOJAS ENTRADA TABL.MOLDEADO (TM)</b>	
P11EM010	ud	Puerta entrada TM pino país	157,90
P11EM020	ud	Puerta entrada TM pino melis	167,25
P11EM030	ud	Puerta entrada TM sapelly	161,35
P11EM040	ud	Puerta entrada TM pino oregón	177,56
P11EM050	ud	Puerta entrada TM roble	190,81
<b>P11EN</b>		<b>HOJAS ENTRADA TABLERO LISO (TN)</b>	
P11EN010	ud	Puerta entrada TN pino país	115,79
P11EN020	ud	Puerta entrada TN pino melis	122,14
P11EN030	ud	Puerta entrada TN sapelly	119,82
P11EN040	ud	Puerta entrada TN pino oregón	130,13
P11EN050	ud	Puerta entrada TN roble	142,74
<b>P11EP</b>		<b>HOJAS ENTRADA TABL.PLAFONADO(TP)</b>	
P11EP010	ud	Puerta entrada TP pino país	164,99
P11EP020	ud	Puerta entrada TP pino melis	173,68
P11EP030	ud	Puerta entrada TP sapelly	170,32
P11EP040	ud	Puerta entrada TP pino oregón	180,59
P11EP050	ud	Puerta entrada TP roble	193,87
<b>P11ER</b>		<b>HOJAS ENTR.TABL.PLAFON.RAÍZ(TPR)</b>	
P11ER010	ud	Puerta entrada TPR pino país	217,09
P11ER020	ud	Puerta entrada TPR pino melis	223,03
P11ER030	ud	Puerta entrada TPR sapelly	218,11
P11ER040	ud	Puerta entrada TPR pino oregón	261,43
P11ER050	ud	Puerta entrada TPR roble	276,41
<b>P11EV</b>		<b>HOJAS P.ENTRADA ESPECIALES</b>	
P11EV010	ud	P.acúst.cort.RF-30 sapell.82,5cm	197,74
P11EV020	ud	P.acúst.cort.RF-30 pino m.82,5cm	215,78
P11EV030	ud	P.acús.cortaf.RF-30 roble 82,5cm	251,80
P11EV040	ud	P.acúst.cortaf.RF-30 form.82,5cm	250,53
P11EV050	ud	P.acúst.radiológ.sapelly 82,5cm	288,75
P11EV060	ud	P.acúst.radiológic.pino m.82,5cm	308,22
P11EV070	ud	P.acúst.radiológica roble 82,5cm	349,31
P11EV080	ud	P.acúst.radiológ.formica 82,5cm	357,57
<b>P11EW</b>		<b>PUERTAS ENTRADA ACÚSTICAS</b>	
P11EW010	ud	P.acústica 38 dB(A) 1 hoja	525,07
P11EW020	ud	P.acústica 43 dB(A) 1 hoja	1.002,05
P11EW030	ud	P.acústica 39 dB(A) 2 hojas	1.039,27
P11EW035	ud	P.acústica 45 dB(A) 1 hoja	1.505,91
P11EW040	ud	P.acústica 46 dB(A) 2 hojas	2.374,76
<b>P11F</b>		<b>ARMARIOS PREFABRICADOS</b>	
<b>P11FC</b>		<b>ARMARIOS CORREDEROS DE ESPEJO</b>	
P11FC010	ud	Arm.pref.espejo 2 h.corr.140x250	529,51
P11FC020	ud	Arm.pref.espejo 3 h.corr.220x250	730,15
P11FC030	ud	Arm.pref.espejo 4 h.corr.300x250	995,74
P11FC040	ud	Arm.pref.espejo 5 h.corr.380x250	1.171,41
<b>P11FE</b>		<b>ARMARIOS PLEGABLES DE ESPEJO</b>	
P11FE010	ud	Arm.pref.espejo 3 h.pleg.150x250	612,55
P11FE020	ud	Arm.pref.espejo 4 h.pleg.200x250	799,76
P11FE030	ud	Arm.pref.espejo 5 h.pleg.250x250	1.049,15
P11FE040	ud	Arm.pref.espejo 6 h.pleg.300x250	1.204,29
<b>P11FI</b>		<b>ARMARIOS CORREDEROS DE MADERA</b>	
P11FI010	ud	Arm.pref.ciego 2h.corrred.140x250	399,70
P11FI020	ud	Arm.pref.ciego 3h.corrred.220x250	559,94
P11FI030	ud	Arm.pref.ciego 4h.corrred.300x250	719,15
P11FI040	ud	Arm.pref.ciego 5h.corrred.380x250	884,76
<b>P11FP</b>		<b>ARMARIOS PLEGABLES DE MADERA</b>	
P11FP010	ud	Arm.pref.mad. 3 hoj.pleg.150x250	459,16
P11FP020	ud	Arm.pref.mad. 4 hoj.pleg.200x250	609,91
P11FP030	ud	Arm.pref.mad. 5 hoj.pleg.250x250	759,14
P11FP040	ud	Arm.pref.mad. 6 hoj.pleg.300x250	909,82
<b>P11G</b>		<b>DEFENSAS</b>	
<b>P11GB</b>		<b>BARANDILLAS MONTADAS</b>	
P11GB010	m.	Barand.esc.tornead.comp.pino	160,24
P11GB020	m.	Barand.esc.torn.compl.sapelly	211,11
P11GB030	m.	Barand.esc.tornead.comp.robale	295,53
<b>P11GP</b>		<b>PASAMANOS</b>	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P11GP010	m.	Pasamanos de pino/haya 65x70 mm.	19,80	P11IW030	ud	Unión vent.girat/vert.en teja	110,03
P11GP020	m.	Pasamanos de sapelly 65x70 mm.	23,67	P11IW040	ud	Unión vent.girat/vert.pizarra	116,82
P11GP030	m.	Pasamanos de roble 65x70 mm.	24,36	P11IW050	ud	Toldillo exterior m.med.	70,70
<b>P11GW</b>	<b>VARIOS</b>			P11IW060	ud	Cortina interior m.med.	99,14
P11GW010	ud	Balaustre torn.de haya o pino	18,96	P11IW070	ud	Cortina oscur.total m.m.	318,79
P11GW020	ud	Balaustre torn.de sapelly	16,80	P11IW080	ud	Persiana ext.elect. m.m.	449,57
P11GW030	ud	Balaustre torn.de roble	22,95	P11IW090	ud	Equipo motor.elect.p/vent.acc.	250,54
P11GW040	ud	Pilarote torn.de haya o pino	37,56	<b>P11J</b>	<b>HERRAJES PARA ARMARIOS</b>		
P11GW050	ud	Pilarote torn.de sapelly	50,12	<b>P11JC</b>	<b>CERRADURAS</b>		
P11GW060	ud	Pilarote torn.de roble	68,96	P11JC010	ud	Cerradura canto p/armario 20x3cm	1,40
<b>P11H</b>	<b>HERRAJES PUERTAS DE ENTRADA</b>			P11JC020	ud	Cerradura tabla p/armario 50x3cm	1,70
<b>P11HB</b>	<b>BISAGRAS DE SEGURIDAD</b>			P11JC030	ud	Falleba color p/armario 150x3cm.	2,58
P11HB010	ud	Bisagra seguridad larga p.entra.	33,14	P11JC040	ud	Falleba dorada p/armario 150x3cm	4,67
P11HB020	ud	Bisagra segur.larga c/ovalillos	41,94	<b>P11JT</b>	<b>TIRADORES</b>		
P11HB030	ud	Bisagra segur.larga c/rodamient.	47,67	P11JT010	ud	Tirador armario pintado	1,44
P11HB040	ud	Bisagra segur.normal rte.codillo	13,71	P11JT020	ud	Tirador armario de latón	2,53
P11HB050	ud	Bisagra segur.normal rte.plano	11,48	P11JT030	ud	Tirador armario de latón labrado	2,17
P11HB060	ud	Bisagra segur.normal c/rodamient	14,46	P11JT040	ud	Tirador armario latón pul.brillo	5,05
P11HB070	ud	Bisagra seguridad normal dorada	9,88	P11JT050	ud	Tirador armario de bola	2,01
P11HB080	ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	9,29	P11JT060	ud	Tirador armario de semibola	2,03
P11HB090	ud	Tornillo segur.cerco 152mm.codi.	11,06	P11JT070	ud	Tirador maletero pintado	1,32
<b>P11HC</b>	<b>CERRADURAS DE CANTO</b>			P11JT080	ud	Tirador maletero de latón	1,74
P11HC010	ud	Cerradura canto seguridad p.ent.	25,47	P11JT090	ud	Tirador maletero latón labrado	2,03
P11HC020	ud	Cerradura canto 2 vueltas p.ent.	22,08	P11JT100	ud	Tirador maletero latón pul.bril.	3,47
P11HC030	ud	Cerradura canto 1 vuelta p.ent.	18,84	P11JT110	ud	Tirador maletero de bola	1,87
<b>P11HM</b>	<b>MIRILLAS Y PLAFONES</b>			P11JT120	ud	Tirador maletero de semibola	1,62
P11HM010	ud	Mirilla latón normal p.entrada	9,02	<b>P11JW</b>	<b>VARIOS</b>		
P11HM020	ud	Mirilla latón super gran angular	13,55	P11JW010	ud	Vaivén de rodillo silencioso	0,30
P11HM030	ud	Mirilla latón p.entrada con tapa	11,86	P11JW020	ud	Imán de cierre blanco/marrón	0,20
P11HM040	ud	Plafón p/mirilla latón labrado	11,00	P11JW030	ud	Imán de cierre bco/marr.reforz.	0,34
P11HM050	ud	Plafón p/mirilla latón puli.bri.	10,15	P11JW040	m.	Barra niquelada D=12/19 mm.	0,91
<b>P11HS</b>	<b>CERRADURAS DE SEGURIDAD</b>			P11JW050	ud	Casquillos niq.p/barra D=12/19mm	0,42
P11HS010	ud	C.seguridad c/corto c/bomb.al.3p	40,25	P11JW060	ud	Soporte barra central D=12/19mm.	0,59
P11HS020	ud	C.seguridad c/largo frente al.3p	45,33	P11JW070	ud	Soporte barra lateral D=12/19mm.	0,55
P11HS030	ud	C.seguridad c/largo frente al.5p	50,84	P11JW080	ud	Bisagra de piano 32/40 mm.	0,86
P11HS040	ud	C.seguridad c/cantoner.2 vuel.3p	52,95	P11JW090	ud	Pasador tabla latonado 80/100mm.	0,54
P11HS050	ud	C.seguridad c/cantoner.4 vuel.5p	76,25	P11JW100	ud	Juego poleas armario corredero	3,10
P11HS060	ud	C.seguridad tabla dorada 3puntos	94,04	<b>P11K</b>	<b>CAJONERAS, ENCIMERAS Y VARIOS</b>		
<b>P11HT</b>	<b>TIRADORES</b>			<b>P11KC</b>	<b>CAJONERAS Y ZAPATEROS</b>		
P11HT010	ud	Tirador p.entrada latón labrado	18,58	P11KC010	ud	Cajonera arm.2 cajones 45x55 cm.	44,14
P11HT020	ud	Tirador p.entrada latón pul.bri.	13,77	P11KC020	ud	Cajonera arm.3 cajones 45x55 cm.	55,17
<b>P11I</b>	<b>VENTANAS PARA TEJADOS</b>			P11KC030	ud	Cajonera arm.5 cajones 45x55 cm.	80,90
<b>P11IG</b>	<b>GIRATORIAS</b>			P11KC040	ud	Cajonera arm.2 cajones 75x55 cm.	46,92
P11IG010	ud	Vent.giratoria tejado 55x98 cm.	192,25	P11KC050	ud	Cajonera arm.3 cajones 75x55 cm.	63,41
P11IG020	ud	Vent.giratoria tejado 78x98 cm.	225,79	P11KC060	ud	Cajonera arm.5 cajones 75x55 cm.	93,46
P11IG030	ud	Vent.giratoria tejado 78x140 cm.	260,63	P11KC070	ud	Zapatero armario de 45x55 cm.	57,64
P11IG040	ud	Vent.giratoria tejado 114x118 cm	293,02	P11KC080	ud	Zapatero armario de 75x55 cm.	66,98
P11IG050	ud	Vent.giratoria tejado 114x140 cm	330,19	<b>P11KE</b>	<b>ENCIMERAS MADERA</b>		
<b>P11IM</b>	<b>GIRATORIAS MADERA/POLIURETANO</b>			P11KE010	m.	Encimera tab.agl.plas.60x3 cm.	36,77
P11IM010	ud	Vent.girat.mad/poliur.55x98 cm.	308,53	P11KE020	m.	Encimera pino macizo 50x5 cm.	72,82
P11IM020	ud	Vent.girat.mad/poliur.78x98 cm.	363,23	P11KE030	m.	Encimera sapelly mac.50x5 cm.	82,59
P11IM030	ud	Vent.girat.mad/poliur.78x140 cm.	435,88	P11KE040	m.	Encimera roble maciz.50x5 cm.	104,82
P11IM040	ud	Vent.girat.mad/poliur.114x118 cm	498,26	P11KE050	m.	Encime.formica crema blanca 62x3	31,67
P11IM050	ud	Vent.girat.mad/poliur.114x140 cm	550,40	P11KE060	m.	Encime.formica roble,mármol 62x3	37,06
<b>P11IP</b>	<b>PROYECTANTES</b>			P11KE070	ud	Material aux. anclaje encimera	15,64
P11IP010	ud	Vent.proyectan.tejado 55x98 cm.	273,83	<b>P11KW</b>	<b>VARIOS</b>		
P11IP020	ud	Vent.proyectan.tejado 78x98 cm.	297,48	P11KW010	m.	Cantонера agl.rech.de pino	12,57
P11IP030	ud	Vent.proyectan.tejado 78x140 cm.	349,39	P11KW020	m.	Cantонера agl.rech.de sapelly	10,78
P11IP040	ud	Vent.proyectan.tejado 114x118 cm	382,00				
P11IP050	ud	Vent.proyectan.tejado114x140 cm.	421,02				
<b>P11IV</b>	<b>VERTICALES</b>						
P11IV010	ud	Vent.vertical tejado 78x60 cm.	252,40				
P11IV020	ud	Vent.vertical tejado 78x95 cm.	335,81				
P11IV030	ud	Vent.vertical tejado 114x60 cm.	303,66				
P11IV040	ud	Vent.vertical tejado 114x95 cm.	407,40				
<b>P11IW</b>	<b>VARIOS</b>						
P11IW010	ud	Tapajuntas teja mod.med.	67,69				
P11IW020	ud	Tapajuntas piz. mod.med.	58,17				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P11KW030	m.	Cantonera agl.rech.de roble	13,23	P11PD070	m.	Cerco directo roble m. 70x50 mm.	14,70
P11KW040	m.	Rinconera agl.rech.de pino	14,34	P11PD080	m.	Cerco directo roble m. 90x70 mm.	18,72
P11KW050	m.	Rinconera agl.rech.de sapelly	15,57	P11PD090	m.	Cerco directo roble m. 110x70 mm	20,34
P11KW060	m.	Rinconera agl.rech.de roble	12,61				
<b>P11M</b>		<b>MADERAS Y TABLEROS</b>		<b>P11PM</b>		<b>GALCES MACIZOS (M)</b>	
<b>P11MB</b>		<b>MADERAS EN BRUTO</b>		P11PM010	m.	Galce pino melis macizo 70x20mm	13,96
P11MB010	m3	Pino país 1ª (pino gallego)	408,16	P11PM020	m.	Galce pino melis macizo 90x20mm	12,87
P11MB020	m3	Pino para nudillos	250,13	P11PM030	m.	Galce pino melis macizo 110x20mm	15,81
P11MB030	m3	Pino melis 1ª	879,50	P11PM040	m.	Galce de sapelly macizo 70x20 mm	13,96
P11MB040	m3	Sapelly	1.129,17	P11PM050	m.	Galce de sapelly macizo 90x20 mm	12,59
P11MB050	m3	Pino oregón	1.429,34	P11PM060	m.	Galce de sapelly macizo 110x20mm	16,89
P11MB060	m3	Roble americano 1ª	1.750,95	P11PM070	m.	Galce de roble macizo 70x20 mm.	15,44
P11MB070	m3	Roble francés	1.322,14	P11PM080	m.	Galce de roble macizo 90x20 mm.	15,20
P11MB080	m3	Mongoy	1.300,71	P11PM090	m.	Galce de roble macizo 110x20 mm.	19,17
P11MB090	m3	Embero	986,24	<b>P11PP</b>		<b>PRECERCOS</b>	
P11MB100	m3	Teka iroko	1.067,96	P11PP010	m.	Pre cerco de pino 70x35 mm.	9,28
P11MB110	m3	Mansonía	1.393,61	P11PP020	m.	Pre cerco de pino 90x40 mm.	11,09
P11MB120	m3	Pino valsain 1ª	696,21	P11PP030	m.	Pre cerco de pino 110x45 mm.	14,76
P11MB130	m3	Haya natural	755,12	<b>P11PR</b>		<b>GALCES DM RECHAPADOS (R)</b>	
<b>P11MP</b>		<b>TABLEROS PLASTIFICADOS (T.P.)</b>		P11PR010	m.	Galce de DM R.pino melis 70x30mm	10,21
P11MP010	m2	Tablero plast. blanco de 10 mm.	14,80	P11PR020	m.	Galce de DM R.pino melis 90x30mm	12,95
P11MP020	m2	Tablero plast. blanco de 13 mm.	17,53	P11PR030	m.	Galce DM R.pino melis 110x30mm	15,79
P11MP030	m2	Tablero plast. blanco de 16 mm.	17,07	P11PR040	m.	Galce de DM R.sapelly 70x30 mm.	12,02
P11MP040	m2	Tablero plast. blanco de 19 mm.	19,39	P11PR050	m.	Galce de DM R.sapelly 90x30 mm.	12,01
P11MP050	m2	Tablero plast. blanco de 22 mm.	18,68	P11PR060	m.	Galce de DM R.sapelly 110x30 mm.	16,93
P11MP060	m2	Tab.plast.sapelly o roble 10 mm.	16,50	P11PR070	m.	Galce de DM R.robte 70x30 mm.	15,50
P11MP070	m2	Tab.plast.sapelly o roble 13 mm.	15,66	P11PR080	m.	Galce de DM R.robte 90x30 mm.	13,72
P11MP080	m2	Tab.plast.sapelly o roble 16 mm.	17,44	P11PR090	m.	Galce de DM R.robte 110x30 mm.	17,40
P11MP090	m2	Tab.plast.sapelly o roble 19 mm.	20,01	<b>P11R</b>		<b>HERRAJES PUERTAS DE PASO</b>	
P11MP100	m2	Tab.plast.sapelly o roble 22 mm.	22,11	<b>P11RB</b>		<b>PERNIOS Y BISAGRAS</b>	
<b>P11MR</b>		<b>TABLEROS RECHAPADOS (T.R.)</b>		P11RB010	ud	Pernio hierro plano pul.80/95mm.	0,45
P11MR010	m2	Tablero rechapado sapelly 11 mm.	17,22	P11RB020	ud	Pernio hierro plano pulid.110mm.	0,53
P11MR020	m2	Tablero rechapado sapelly 16 mm.	16,57	P11RB030	ud	Pernio latonado 80/95 mm.	0,27
P11MR030	m2	Tablero rechapado sapelly 19 mm.	19,39	P11RB040	ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62
P11MR040	m2	Tabl.rechapado pino melis 11 m	19,64	P11RB050	ud	Pernio latonado 110 mm.	0,39
P11MR050	m2	Tabl.rechapado pino melis 16 m	21,65	P11RB060	ud	Pernio latonado 110 mm. codillo	0,60
P11MR060	m2	Tabl.rechapado pino melis 19 m	26,32	P11RB070	ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,92
P11MR070	m2	Tablero rechapado roble de 11 mm	22,20	P11RB080	ud	Pernio latón plano 100x58 mm.	0,99
P11MR080	m2	Tablero rechapado roble de 16 mm	28,50	P11RB090	ud	Pernio latón plano 120x60 mm.	1,18
P11MR090	m2	Tablero rechapado roble de 19 mm	24,05	P11RB100	ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	1,02
P11MR100	m2	Tabl.rechapado pino oregón 11 mm	26,37	P11RB110	ud	Pernio latón plan.100x58mm.c/rte	0,90
P11MR110	m2	Tabl.rechapado pino oregón 16 mm	32,31	P11RB120	ud	Pernio latón plan.120x60mm.c/rte	1,21
P11MR120	m2	Tabl.rechapado pino oregón 19 mm	31,21	P11RB130	ud	Pernio codillo 80 mm.sin remate	1,11
P11MR130	m2	Tabl.rechapado pino balsain 16 mm	14,90	P11RB140	ud	Pernio codillo 100 mm.sin remate	1,48
<b>P11N</b>		<b>MAMPARAS PARA ACRISTALAR</b>		P11RB150	ud	Pernio codillo 120 mm.sin remate	1,62
<b>P11NB</b>		<b>PARA BARNIZAR</b>		P11RB160	ud	Pernio codillo 80 mm.con remate	1,33
P11NB010	m2	Mamp.vid.pino melis p/barniz.	120,09	P11RB170	ud	Pernio codillo 100 mm.con remate	1,41
P11NB020	m2	Mamp.vid.pino oregón p/barniz.	136,44	P11RB180	ud	Pernio codillo 120 mm.con remate	2,14
P11NB030	m2	Mamp.vid.robte p/barniz.	102,88	P11RB190	ud	Bisagra latonada 50a70x35a50 mm.	0,27
<b>P11NP</b>		<b>PARA PINTAR</b>		P11RB200	ud	Bisagra latonada escuadra 70x50	0,30
P11NP010	m2	Mamp.vidri.pino país p/pintar	111,99	P11RB210	ud	Bisagra c/muelle metálica 26 mm.	0,63
P11NP020	m2	Mamp.vid.pino/melamina p/pint.	110,14	P11RB220	ud	Bisagra c/muelle metálica 30 mm.	0,54
<b>P11P</b>		<b>PRECERCOS Y CERCOS</b>		P11RB230	ud	Bisagra c/muelle metálica 35 mm.	0,77
<b>P11PD</b>		<b>CERCOS DIRECTOS MACIZOS (M)</b>		<b>P11RM</b>		<b>JUEGOS DE MANIVELAS</b>	
P11PD010	m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	15,09	P11RM010	ud	Juego manivelas de aluminio	33,79
P11PD020	m.	Cerco direc.pino melis m.90x70mm	16,44	P11RM020	ud	Juego manivelas de latón	7,57
P11PD030	m.	Cerco dto.pino melis 110x70mm	16,32				
P11PD040	m.	Cerco dir. sapelly m. 70x50 mm.	16,02				
P11PD050	m.	Cerco dir. sapelly m. 90x70 mm.	16,50				
P11PD060	m.	Cerco dir. sapelly m. 110x70 mm.	17,22				



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P11RM030	ud	Juego manivelas de latón mate	7,23	P11TO030	m.	Tapajunt. MM pino melis 90x15	4,15
P11RM040	ud	Juego manivelas de latón labrado	16,26	P11TO040	m.	Tapajunt. MM sapelly 70x10	2,15
P11RM050	ud	Juego manivelas latón pul.brillo	24,56	P11TO050	m.	Tapajunt. MM sapelly 80x12	3,24
P11RM060	ud	Juego manivelas castellan.hierro	18,78	P11TO060	m.	Tapajunt. MM sapelly 90x15	3,75
<b>P11RP</b>		<b>POMOS DE LATÓN</b>		P11TO070	m.	Tapajunt. MM roble 70x10	3,67
P11RP010	ud	Pomo latón normal con resbalón	15,40	P11TO080	m.	Tapajunt. MM roble 80x12	4,28
P11RP020	ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	18,16	P11TO090	m.	Tapajunt. MM roble 90x15	5,10
P11RP030	ud	Pomo latón blanco con resbalón	17,30	<b>P11TR</b>		<b>DM RECHAPADOS MOLDEADOS</b>	
P11RP040	ud	Pomo latón negro con resbalón	18,43	P11TR010	m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1,51
P11RP050	ud	Pomo latón normal con cerradura	19,90	P11TR020	m.	Tapajunt. DM MR pino melis 80x12	2,20
P11RP060	ud	Pomo latón pul.brillo c/cerrad.	23,39	P11TR030	m.	Tapajunt. DM MR pino melis 90x15	2,38
P11RP070	ud	Pomo latón blanco con cerradura	20,65	P11TR040	m.	Tapajunt. DM MR sapelly 70x10	1,60
P11RP080	ud	Pomo latón negro con cerradura	24,92	P11TR050	m.	Tapajunt. DM MR sapelly 80x12	1,59
P11RP090	ud	Escudo dorado brillo inox.p/pomo	0,63	P11TR060	m.	Tapajunt. DM MR sapelly 90x15	2,27
P11RP100	ud	Escudo negro para pomo	0,20	P11TR070	m.	Tapajunt. DM MR roble 70x10	2,15
P11RP110	ud	Incremento pestillo para pomo	0,51	P11TR080	m.	Tapajunt. DM MR roble 80x12	2,46
<b>P11RR</b>		<b>RESBALONES DE CANTO</b>		P11TR090	m.	Tapajunt. DM MR roble 90x15	3,02
P11RR010	ud	Resbalón canto hierro bicromado	2,04	<b>P11U</b>		<b>BLOCK DE PUERTAS RF</b>	
P11RR020	ud	Resbalón canto latonado	2,25	<b>P11UN</b>		<b>BLOCK PUERTAS RF-90</b>	
P11RR030	ud	Resbalón canto tubular 45-70 mm.	1,35	P11UN010	ud	Block RF-90 P.melami. 1h. 72,5cm	628,69
P11RR040	ud	Resbalón canto latón con condena	3,75	P11UN020	ud	Block RF-90 Puer. PVC 1h. 72,5cm	563,27
<b>P11RW</b>		<b>VARIOS</b>		P11UN030	ud	Block RF-90 P.ecológ. 1h. 72,5cm	628,43
P11RW010	ud	Muletilla latón labrada brillo	1,28	P11UN040	ud	Block RF-90 P.formica 1h. 72,5cm	751,03
P11RW020	ud	Muletilla latón plana brillo	2,16	P11UN050	ud	Block RF-90 P.sapelly 1h. 72,5cm	677,43
P11RW030	ud	Pasador canto latonado 15a30 cm.	0,94	P11UN060	ud	Block RF-90 P.pino m. 1h. 72,5cm	701,12
P11RW040	ud	Juego poleas puerta corredera	8,40	P11UN070	ud	Block RF-90 P.roble 1h. 72,5cm	717,25
P11RW050	m.	Carril p.corredera doble PVC	1,28	P11UN080	ud	Block RF-90 P.melami. 2h. 72,5cm	1.053,67
P11RW060	m.	Carril p.corredera doble.galvan.	3,05	P11UN090	ud	Block RF-90 Puer. PVC 2h. 72,5cm	956,20
P11RW070	m.	Carril p.corredera doble.alumin.	5,39	P11UN100	ud	Block RF-90 P.ecológ. 2h. 72,5cm	1.050,01
P11RW080	ud	Tope p/puerta paso latón cromado	3,09	P11UN110	ud	Block RF-90 P.formica 2h. 72,5cm	1.270,97
<b>P11S</b>		<b>FRAILEROS Y CONTRAVENTANAS</b>		P11UN120	ud	Block RF-90 P.sapelly 2h. 72,5cm	1.157,43
<b>P11SE</b>		<b>CONTRAVENTANAS EXTERIORES</b>		P11UN130	ud	Block RF-90 P.pino m. 2h. 72,5cm	1.193,02
P11SE010	m2	Contrav.mallorquina p/pintar	73,61	P11UN140	ud	Block RF-90 P.roble 2h. 72,5cm	1.218,32
P11SE020	m2	Contrav.mallorquina pino p/barn.	103,50	<b>P11US</b>		<b>BLOCK PUERTAS RF-60</b>	
P11SE030	m2	Contrav.tablas pino p/barniz.	97,07	P11US010	ud	Block RF-60 P.melami. 1h. 72,5cm	467,01
<b>P11SI</b>		<b>FRAILEROS INTERIORES</b>		P11US020	ud	Block RF-60 Puer. PVC 1h. 72,5cm	429,85
P11SI010	m2	Frailero 30 mm.para pintar	55,24	P11US030	ud	Block RF-60 P.ecológ. 1h. 72,5cm	469,26
P11SI020	m2	Frailero 30 mm.pino p/barnizar	78,69	P11US040	ud	Block RF-60 P.formica 1h. 72,5cm	522,71
<b>P11T</b>		<b>TAPAJUNT</b>		P11US050	ud	Block RF-60 P.sapelly 1h. 72,5cm	429,34
<b>P11TL</b>		<b>DM RECHAPADOS LISOS (LR)</b>		P11US060	ud	Block RF-60 P.pino m. 1h. 72,5cm	445,51
P11TL010	m.	Tapajunt. DM LR pino melis 70x10	1,98	P11US070	ud	Block RF-60 P.roble 1h. 72,5cm	457,98
P11TL020	m.	Tapajunt. DM LR pino melis 80x12	2,35	P11US080	ud	Block RF-60 P.melami. 2h. 72,5cm	796,41
P11TL030	m.	Tapajunt. DM LR pino melis 90x15	2,27	P11US090	ud	Block RF-60 Puer. PVC 2h. 72,5cm	728,71
P11TL040	m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	1,48	P11US100	ud	Block RF-60 P.ecológ. 2h. 72,5cm	796,11
P11TL050	m.	Tapajunt. DM LR sapelly 80x12	2,42	P11US110	ud	Block RF-60 P.formica 2h. 72,5cm	934,45
P11TL060	m.	Tapajunt. DM LR sapelly 90x15	2,38	P11US120	ud	Block RF-60 P.sapelly 2h. 72,5cm	739,15
P11TL070	m.	Tapajunt. DM LR roble 70x10	2,35	P11US130	ud	Block RF-60 P.pino m. 2h. 72,5cm	775,37
P11TL080	m.	Tapajunt. DM LR roble 80x12	3,36	P11US140	ud	Block RF-60 P.roble 2h. 72,5cm	799,82
P11TL090	m.	Tapajunt. DM LR roble 90x15	3,86	<b>P11UT</b>		<b>BLOCK PUERTAS RF-30</b>	
<b>P11TM</b>		<b>MACIZOS LISOS (LM)</b>		P11UT010	ud	Block RF-30 P.melami. 1h. 72,5cm	272,79
P11TM010	m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,35	P11UT020	ud	Block RF-30 Puer. PVC 1h. 72,5cm	235,75
P11TM020	m.	Tapajunt. LM pino melis 80x12	2,42	P11UT030	ud	Block RF-30 P.ecológ. 1h. 72,5cm	275,74
P11TM030	m.	Tapajunt. LM pino melis 90x15	4,39	P11UT040	ud	Block RF-30 P.formica 1h. 72,5cm	349,93
P11TM040	m.	Tapajunt. LM sapelly 70x10	1,98	P11UT050	ud	Block RF-30 P.sapelly 1h. 72,5cm	258,52
P11TM050	m.	Tapajunt. LM sapelly 80x12	2,35	P11UT060	ud	Block RF-30 P.pino m. 1h. 72,5cm	265,94
P11TM060	m.	Tapajunt. LM sapelly 90x15	3,18	P11UT070	ud	Block RF-30 P.roble 1h. 72,5cm	295,82
P11TM070	m.	Tapajunt. LM roble 70x10	2,58	P11UT080	ud	Block RF-30 P.melami. 2h. 72,5cm	458,87
P11TM080	m.	Tapajunt. LM roble 80x12	3,18	P11UT090	ud	Block RF-30 Puer. PVC 2h. 72,5cm	376,00
P11TM090	m.	Tapajunt. LM roble 90x15	5,48				
P11TM100	m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	1,23				
<b>P11TO</b>		<b>MACIZOS MOLDEADOS (MM)</b>					
P11TO010	m.	Tapajunt. MM pino melis 70x10	2,38				
P11TO020	m.	Tapajunt. MM pino melis 80x12	3,07				



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P11UT100	ud	Block RF-30 P.ecológ. 2h. 72,5cm	459,22
P11UT110	ud	Block RF-30 P.formica 2h. 72,5cm	546,53
P11UT120	ud	Block RF-30 P.sapelly 2h. 72,5cm	406,67
P11UT130	ud	Block RF-30 P.pino m. 2h. 72,5cm	421,37
P11UT140	ud	Block RF-30 P.roble 2h. 72,5cm	485,82
<b>P11V</b>		<b>HOJAS DE PUERTAS VIDRIERAS</b>	
<b>P11VA</b>		<b>HOJAS LISAS MACIZAS (VLM)</b>	
P11VA005	ud	P.Paso VLM pino melis p/barnizar	116,10
P11VA010	ud	P.Paso VLM sapelly p/barnizar	111,32
P11VA020	ud	P.Paso VLM melamina emboq.pino	110,37
P11VA030	ud	P.Paso VLM roble p/barnizar	149,21
<b>P11VC</b>		<b>HOJAS CASTELLANAS 2C. (VC2C)</b>	
P11VC010	ud	Puerta paso VC2C pino melis 1vid	110,88
P11VC020	ud	Puerta paso VC2C pino melis 6vid	148,09
<b>P11VD</b>		<b>HOJAS TABLERO RAÍZ DIRECTO (VTR)</b>	
P11VD010	ud	Puerta paso VTR 6 vid. p.país	153,71
P11VD020	ud	Puerta paso VTR 6 vid. p.melis	165,72
P11VD030	ud	Puerta paso VTR 6 vid. sapelly	162,12
P11VD040	ud	Puerta paso VTR 6 vid. p.oregón	171,45
P11VD050	ud	Puerta paso VTR 6 vid. roble	189,57
<b>P11VF</b>		<b>HOJAS MOLDURA FINA (VMF)</b>	
P11VF010	ud	Puerta paso VMF 1 vid. p.país	82,72
P11VF020	ud	Puerta paso VMF 1 vid. p.melis	89,67
P11VF030	ud	Puerta paso VMF 1 vid. sapelly	89,60
P11VF040	ud	Puerta paso VMF 1 vid. p.oregón	95,23
P11VF050	ud	Puerta paso VMF 1 vid. roble	107,66
P11VF060	ud	Puerta paso VMF 6 vid. p.país	120,88
P11VF070	ud	Puerta paso VMF 6 vid. p.melis	131,57
P11VF080	ud	Puerta paso VMF 6 vid. sapelly	124,27
P11VF090	ud	Puerta paso VMF 6 vid. p.oregón	135,25
P11VF100	ud	Puerta paso VMF 6 vid. roble	155,66
<b>P11VG</b>		<b>HOJAS TABLERO RAÍZ GRECADO(VTRG)</b>	
P11VG010	ud	Puerta paso VTRG 6 vid. p.país	163,29
P11VG020	ud	Puerta paso VTRG 6 vid. p.melis	175,20
P11VG030	ud	Puerta paso VTRG 6 vid. sapelly	165,08
P11VG040	ud	Puerta paso VTRG 6 vid. p.oregón	177,40
P11VG050	ud	Puerta paso VTRG 6 vid. roble	198,68
<b>P11VH</b>		<b>HOJAS LISAS HUECAS (VLH)</b>	
P11VH010	ud	P.paso VLH pino para pintar	61,79
P11VH020	ud	P.paso VLH sapelly p/barnizar	75,97
P11VH030	ud	P.paso VLH pino melis p/barnizar	78,37
P11VH040	ud	P.paso VLH melamina s/emboquill.	88,70
<b>P11VL</b>		<b>HOJAS TABLERO PLUMEADO(VTPL)</b>	
P11VL010	ud	Puerta paso VTPL 1 vid. p.país	111,51
P11VL020	ud	Puerta paso VTPL 1 vid. p.melis	117,25
P11VL030	ud	Puerta paso VTPL 1 vid. sapelly	113,53
P11VL040	ud	Puerta paso VTPL 1 vid. p.oregón	121,93
P11VL050	ud	Puerta paso VTPL 1 vid. roble	133,42
P11VL060	ud	Puerta paso VTPL 6 vid. p.país	148,41
P11VL070	ud	Puerta paso VTPL 6 vid. p.melis	155,36
P11VL080	ud	Puerta paso VTPL 6 vid. sapelly	148,10
P11VL090	ud	Puerta paso VTPL 6 vid. p.oregón	161,80
P11VL100	ud	Puerta paso VTPL 6 vid. roble	176,72
<b>P11VM</b>		<b>HOJAS TABLERO MOLDEADO (VTM)</b>	
P11VM010	ud	Puerta paso VTM 1 vid. p.país	111,81
P11VM020	ud	Puerta paso VTM 1 vid. p.melis	120,89
P11VM030	ud	Puerta paso VTM 1 vid. sapelly	116,59
P11VM040	ud	Puerta paso VTM 1 vid. p.oregón	123,89
P11VM050	ud	Puerta paso VTM 1 vid. roble	138,80
P11VM060	ud	Puerta paso VTM 6 vid. p.país	148,87
P11VM070	ud	Puerta paso VTM 6 vid. p.melis	156,55
P11VM080	ud	Puerta paso VTM 6 vid. sapelly	148,95
P11VM090	ud	Puerta paso VTM 6 vid. p.oregón	161,55
P11VM100	ud	Puerta paso VTM 6 vid. roble	180,15
<b>P11VN</b>		<b>HOJAS TABLERO NORMAL (VTN)</b>	
P11VN010	ud	Puerta paso VTN 1 vid. p.país	99,27
P11VN020	ud	Puerta paso VTN 1 vid. p.melis	99,21
P11VN030	ud	Puerta paso VTN 1 vid. sapelly	97,70
P11VN040	ud	Puerta paso VTN 1 vid. p.oregón	108,35
P11VN050	ud	Puerta paso VTN 1 vid. roble	122,24
P11VN060	ud	Puerta paso VTN 6 vid. p.país	133,46
P11VN070	ud	Puerta paso VTN 6 vid. p.melis	142,21
P11VN080	ud	Puerta paso VTN 6 vid. sapelly	134,13
P11VN090	ud	Puerta paso VTN 6 vid. p.oregón	147,39
P11VN100	ud	Puerta paso VTN 6 vid. roble	162,85
<b>P11VP</b>		<b>HOJAS TABLERO PLAFONADO (VTP)</b>	
P11VP010	ud	Puerta paso VTP 1 vid. p.país	120,25
P11VP020	ud	Puerta paso VTP 1 vid. p.melis	121,29
P11VP030	ud	Puerta paso VTP 1 vid. sapelly	123,96
P11VP040	ud	Puerta paso VTP 1 vid. p.oregón	129,83
P11VP050	ud	Puerta paso VTP 1 vid. roble	141,63
P11VP060	ud	Puerta paso VTP 6 vid. p.país	153,30
P11VP070	ud	Puerta paso VTP 6 vid. p.melis	163,64
P11VP080	ud	Puerta paso VTP 6 vid. sapelly	158,04
P11VP090	ud	Puerta paso VTP 6 vid. p.oregón	169,28
P11VP100	ud	Puerta paso VTP 6 vid. roble	186,37
<b>P11VQ</b>		<b>HOJAS MALLORQUINAS (MV)</b>	
P11VQ010	ud	P.p.mallorquina MV p/p.1 vid.	91,00
P11VQ020	ud	P.p.mallorquina MV p/p.6 vid.	104,07
P11VQ030	ud	P.p.mallor.MV pino p/b.1 vid.	119,06
P11VQ040	ud	P.p.mallor.MV pino p/b.6 vid.	129,44
<b>P11VVR</b>		<b>HOJAS TABL. PLAFONADO RAÍZ (VTPR)</b>	
P11VVR010	ud	Puerta paso VTPR 6 vid. p.país	177,97
P11VVR020	ud	Puerta paso VTPR 6 vid. p.melis	184,46
P11VVR030	ud	Puerta paso VTPR 6 vid. sapelly	180,93
P11VVR040	ud	Puerta paso VTPR 6 vid. p.oregón	188,96
P11VVR050	ud	Puerta paso VTPR 6 vid. roble	206,37
<b>P11VW</b>		<b>HOJAS VARIAS</b>	
P11VW010	ud	P.paso shapelline SV p/lac.1 V.	121,20
P11VW020	ud	P.paso shapelline SV p/lac.6 V.	146,25
<b>P11W</b>		<b>VARIOS</b>	
<b>P11WA</b>		<b>ACABADOS BARNIZADOS</b>	
P11WA010	ud	Barn.hoja puertas blindadas	57,47
P11WA020	ud	Barn.hoja p.ciegas/vidrier. tv.	43,60
P11WA030	ud	Barn.hoja p.vidrieras var.vid.	48,20
P11WA040	ud	Barnizado hoja armario	33,69
P11WA050	ud	Barnizado hoja maletero	21,19
<b>P11WH</b>		<b>HERRAJES VARIOS</b>	
P11WH010	ud	Cremona dorada tabla	7,88
P11WH020	ud	Cremona dorada canto	8,72
P11WH030	ud	Cremona latón tabla	6,26
P11WH040	ud	Cremona latón canto	12,32
P11WH050	ud	Varilla dorada media caña 125cm.	1,98
P11WH060	ud	Cierre 3 puntos canto 70-150 cm.	7,51
P11WH070	ud	Cierre 3 puntos canto 180-250cm.	8,79
P11WH080	ud	Maneta cierre dorada p.corredera	3,42
P11WH090	ud	Maneta cierre latón p.corredera	6,49
P11WH100	ud	Cazoleta latón puerta corredera	2,83
P11WH110	ud	Pomo redondo latón brillo	1,51
P11WH120	ud	Bocallave redondo latón brillo	0,30
P11WH130	ud	Herrajes p.corred.lisa dorado	9,44
P11WH140	ud	Herrajes p.corr.castellana latón	18,45
P11WH150	ud	Herrajes corredera 22 arm.liso	4,15
P11WH160	ud	Herrajes corredera 25 arm.rel.v.	5,22
P11WH170	ud	Herrajes corredera 45 arm.cuart	22,11
P11WH180	ud	Herrajes corredera herm.ventana	161,59
P11WH190	ud	Herrajes corredera herm.balcón	196,67
P11WH200	ud	Herrajes persiana.corr. dorado	15,70
P11WH210	ud	Herrajes pers.corr.ed. latón	32,86
P11WH220	ud	Herrajes corredera fold.pers.p.	184,46
<b>P11WP</b>		<b>PEQUEÑO MATERIAL</b>	
P11WP010	ud	Bote cola blanca de 6 kg.	19,29
P11WP020	ud	Bote cola amarilla de 6 kg.	26,61
P11WP030	ud	Bote cola contacto de 5 l.	24,99
P11WP040	kg	Puntas cabeza perd. tamaño med.	4,20
P11WP050	kg	Puntas cabeza plana tamaño med.	3,02
P11WP060	ud	Banda de lija grano medio	1,85
P11WP070	ud	tubo de emplaste natural 120 gr.	2,83

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P11WP080	ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02
<b>P11WX</b>		<b>VARIOS</b>	
P11WX010	ud	Garra acero cuadradillo 12x12	3,62
P11WX020	m2	Rearmado ventana madera	26,56
<b>P11X</b>		<b>CARPINTERÍA EXTERIOR</b>	
<b>P11XA</b>		<b>SIN PERSIANA Y SIN PARTELUNAS</b>	
P11XA010	m2	Carp.ext.pino país p/pintar	88,40
P11XA020	m2	Carp.ext.pino melis p/barniz.	96,34
P11XA030	m2	Carp.ext.pino oregón p/barniz.	116,29
<b>P11XB</b>		<b>CON PERSIANA Y SIN PARTELUNAS</b>	
P11XB010	m2	Carp.ext.pino país p/pintar	101,57
P11XB020	m2	Carp.ext.pino melis p/barniz.	111,22
P11XB030	m2	Carp.ext.pino oregón p/barniz.	128,45
<b>P11XC</b>		<b>SIN PERSIANA Y CON PARTELUNAS</b>	
P11XC010	m2	Carp.ext.pino país p/pintar	92,83
P11XC020	m2	Carp.ext.pino melis p/barniz.	98,77
P11XC030	m2	Carp.ext.pino oregón p/barniz.	117,66
<b>P11XD</b>		<b>CON PERSIANA Y CON PARTELUNAS</b>	
P11XD010	m2	Carp.ext.pino país p/pintar	102,20
P11XD020	m2	Carp.ext.pino melis p/barniz.	109,02
P11XD030	m2	Carp.ext.pino oregón p/barniz.	146,74
<b>P12</b>		<b>CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC</b>	
<b>P12A</b>		<b>CARP. ALUM. ANODIZADO NATURAL</b>	
<b>P12AC</b>		<b>VENTANAS CORREDERAS</b>	
P12AC010	ud	Ventana corred.2 hojas 120x120cm	68,26
P12AC030	ud	Ventana corred.2 hojas 150x120cm	71,29
P12AC050	ud	Ventana corred.3 hojas 200x120cm	73,56
P12AC110	m2	Ventanas correderas >1m2<2m2	53,50
P12AC120	m2	Ventanas correderas >2m2<3m2	46,03

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>P12AF VENTANAS CORRED. SERIE ALTA</b>			
P12AF020	ud	Ventana corred. 2h. 120x120 cm.	85,70
P12AF040	ud	Ventana corred. 2h. 150x120 cm.	91,02
P12AF060	ud	Ventana corred. 3h. 200x120 cm	97,85
P12AF130	m2	Ventanas correderas >1m2<2m2	67,84
P12AF140	m2	Ventanas correderas >2m2<3m2	58,45
<b>P12AH VENTANAS CORREDERAS MONOBLOC</b>			
P12AH020	ud	Vent. corred. monobloc 120x120	147,90
P12AH030	ud	Vent. corred. monobloc 150x120	171,12
P12AH040	ud	Vent. corred. monobloc 200x120	206,67
P12AH100	m2	Vent. corred. monobloc >1m2<2m2	121,48
P12AH110	m2	Vent. corred. monobloc >2m2<3m2	108,70
<b>P12AR VENT. CORRED. ROTURA PTE. TÉRMICO</b>			
P12AR020	ud	Vent. corred. r.p.t. 120x120 cm.	240,84
P12AR030	ud	Vent. corred. r.p.t. 150x120 cm.	270,50
P12AR040	ud	Vent. corred. r.p.t. 200x120 cm.	339,65
P12AR100	m2	Vent. corred. r.p.t. >1m2.<2m2.	165,95
P12AR110	m2	Vent. corred. r.p.t. >2m2.<3m2.	141,55
P12AR120	m2	Vent. corr. r.p.t. monobloc <2m2	210,66
P12AR130	m2	Vent. corr. r.p.t. monobloc >2m2	208,07
<b>P12AV VENTANAS PRACTICABLES</b>			
P12AV020	ud	Ventana pract.1 hoja 60x120cm.	98,77
P12AV060	ud	Ventana pract.2 hojas 120x120cm.	140,32
P12AV070	ud	Ventana pract.2 hojas 150x120cm.	165,55
P12AV080	ud	Ventana pract.2 hojas 200x120cm.	183,87
P12AV150	m2	Ventanas practicables <1m2	91,02
P12AV160	m2	Ventanas practicables >1m2.<2m2	91,02
<b>P12AO VENTANAS OSCILOBATIENTES</b>			
P12AO010	ud	Ventana oscilo-bat. 120x120 cm.	197,20
P12AO020	ud	Ventana oscilo-bat. 150x120 cm.	238,91
P12AO030	ud	Ventana oscilo-bat. 200x120 cm.	263,93
P12AO040	m2	Ventanas oscilo-bat. >1m2 <2m2	139,86
P12AO050	m2	Ventana oscilob R.P.T 2H. anodizada nat.	282,89
P12AO060	ud	Ventana oscilob. R.P.T. 1,00x1,00 m. anodizado.	282,89
<b>P12AG VENTANAS PRACTICABLES MONOBLOC</b>			
P12AG040	ud	Vent. pract. monobloc 2h.120x120	219,96
P12AG050	ud	Vent. pract. monobloc 2h.150x120	265,45
P12AG060	ud	Vent. pract. monobloc 2h.200x120	317,03
P12AG100	m2	Vent. pract. monobloc >1m2.<2m2.	151,68
P12AG110	m2	Vent. pract. monobloc >2m2.<3m2.	151,68
<b>P12AT VENT. PRACT. ROTURA PTE. TÉRMICO</b>			
P12AT030	ud	Vent. prat. r.p.t. 2h. 120x120	326,40
P12AT040	ud	Vent. prat. r.p.t. 2h. 150x120	347,97
P12AT050	ud	Vent. prat. r.p.t. 2h. 200x120	399,28
P12AT100	m2	Vent. pract. rot.pte.térm.>1<2m2	205,40
P12AT110	m2	Vent. pract. rot.pte.térm.>2<3m2	156,04
<b>P12AB VENTANAS BASCULANTES</b>			
P12AB005	ud	Ventana basculante 60x60 cm.	95,78
P12AB020	ud	Ventana basculante 120x120cm.	140,92
P12AB050	m2	Ventanas basculantes >1m2<2m2	83,61
<b>P12AI VENTANAS PIVOTANTES</b>			
P12AI040	m2	Ventanas pivotantes >1m2<2m2	208,94
<b>P12AK VENTANAS OJO DE BUEY</b>			
P12AK020	ud	Ventana ojo buey semi-prac. D=80	288,21
P12AK030	ud	Ventana ojo buey semi-prac D=100	341,30
<b>P12AU PUERTAS CORREDERAS</b>			
P12AU030	ud	Balcon.corred.2 hojas 160x210cm.	121,35
P12AU040	ud	Balcon.corred.2 hojas 180x210cm.	129,54
P12AU050	ud	Balcon.corred.2 hojas 200x210cm.	134,25
P12AU080	ud	Balcon.corred.3 hojas 240x210cm.	216,21
P12AU090	ud	Balcon.corred.3 hojas 300x210cm.	262,31
P12AU100	m2	Balcon.correderas 2 h. >2<4 m2	46,52
P12AU110	m2	Balcon.correderas 3 h. >4<6 m2	41,63
P12AU120	m2	Balcon.corred.monobloc 2h. >2<4	95,71
P12AU130	m2	Balcon.corred.monobloc 3h. >4<6	86,13
<b>P12AS PUERTAS CORREDERAS SERIE ALTA</b>			
P12AS030	ud	Balcon.corred.2 hojas 160x210 cm	147,90
P12AS050	ud	Balcon.corred.2 hojas 200x210 cm	166,85
P12AS080	ud	Balcon.corred.3 hojas 240x210 cm	179,75
P12AS090	ud	Balcon.corred.3 hojas 300x210 cm	212,37
P12AS100	m2	Balcon. corred. 2 hojas >2<4 m2.	57,14
P12AS110	m2	Balcon. corred. 3 hojas >4<6 m2.	50,05
P12AS140	m2	Balcon corred. 2h. r.p.t. >2<4m2	194,70
P12AS150	m2	Balcon corred. 3h. r.p.t. >4<6m2	222,57
P12AS160	m2	Balcon. corred. 2h. r.p.t. m.b.	244,96
P12AS170	m2	Balcon. corred. 3h. r.p.t. m.b.	271,84
<b>P12AP PUERTAS ABATIBLES</b>			
P12AP010	ud	P.balcon.abat.1 hoja 70x210cm.	174,75
P12AP020	ud	P.balcon.abat.1 hoja 80x210cm.	187,03
P12AP050	ud	P.balcon.abat.2 hojas 140x210cm.	294,73
P12AP060	ud	P.balcon.abat.2 hojas 160x210cm.	297,46
P12AP070	ud	P.balcon.abat.2 hojas 180x210cm.	316,19
P12AP090	m2	P.balconera abatible 1h. <2m2	110,28
P12AP100	m2	P.balconera abatible 2h. >2<4m2	78,80
P12AP110	m2	P.balcon. abatible monobloc 1h.	129,43
P12AP120	m2	P.balcon. abatible monobloc 2h.	119,67
P12AP130	m2	P.balcon. abatible r.p.t. 1h.	224,06
P12AP140	m2	P.balcon. abatible r.p.t. 2h.	176,49
P12AP150	m2	P.balcon. abat. r.p.t. m.b. 1h.	274,45
P12AP160	m2	P.balcon abat. r.p.t. m.b. 2h.	226,55
<b>P12AN PUERTAS DE VAIVÉN</b>			
P12AN020	ud	Puerta vaivén 1 hoja 90x210cm.	239,28
P12AN040	ud	Puerta vaivén 2 hojas 180x210cm.	492,31
P12AN050	m2	Puertas vaivén 1 hoja <2m2	126,17
P12AN060	m2	Puertas vaivén 2 hojas >2m2<4m2	124,71
<b>P12AM MAMPARAS</b>			
P12AM010	m2	Mampara 20% pract.p/acrist.100%	91,02
P12AM020	m2	Mampara 20% pract.c/zoc.alum.50%	64,47
P12AM030	m2	Mampara 20% prac.ciega alum.100%	64,47
<b>P12AE CERRAMIENTOS</b>			
P12AE010	m2	Ventanal cerr.fijo p/vid.senc.	45,95
P12AE020	m2	Ventanal cerr.fijo p/vid.doble	55,24
<b>P12AD DEFENSAS</b>			
P12AD010	m.	Barand.fachada barrotes aluminio	96,14
P12AD030	m.	Barand.escalera barrotes alumín.	126,67
P12AD050	m2	Reja barrotes alum.anod.s/color	63,72
<b>P12AW VARIOS</b>			
P12AW020	m.	Vierteaguas aluminio anodizado	2,88
P12AW030	m2	Chapa alumín. anodizado 1 mm.	26,55
<b>P12B CARP. ALUM. ANODIZADO BRONCE</b>			
<b>P12BB VENTANAS BASCULANTES</b>			
P12BB005	ud	Ventana basculante 60x60 cm.	75,85
P12BB020	ud	Ventana basculante 120x120cm.	136,51
P12BB050	m2	Ventanas basculantes >1m2<2m2	82,19
<b>P12BC VENTANAS CORREDERAS</b>			
P12BC010	ud	Ventana corred.2 hojas 120x120cm	75,85
P12BC030	ud	Ventana corred.2 hojas 150x120cm	89,50
P12BC050	ud	Ventana corred.3 hojas 200x120cm	98,60
P12BC110	m2	Ventanas correderas >1m2<2m2	66,59
P12BC120	m2	Ventanas correderas >2m2<3m2	51,71

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>P12BD</b>		<b>DEFENSAS</b>	
P12BD010	m.	Barand.fachada barrotes aluminio	110,89
P12BD030	m.	Barand.escalera barrotes alumín.	136,90
P12BD050	m2	Reja barrotes alum.anod.bronce	72,12
<b>P12BE</b>		<b>CERRAMIENTOS</b>	
P12BE010	m2	Ventanal cerr.fijo p/vid.senc.	50,44
P12BE020	m2	Ventanal cerr.fijo p/vid.doble	60,71
<b>P12BF</b>		<b>VENTANAS CORRED. SERIE ALTA</b>	
P12BF020	ud	Ventana corred. 2h. 120x120 cm.	98,60
P12BF040	ud	Ventana corred. 2h. 150x120 cm.	104,67
P12BF060	ud	Ventana corred. 3h. 200x120 cm	113,77
P12BF130	m2	Ventanas correderas >1m2<2m2	75,55
P12BF140	m2	Ventanas correderas >2m2<3m2	58,36
<b>P12BG</b>		<b>VENTANAS PRACTICABLES MONOBLOC</b>	
P12BG040	ud	Vent. pract. monobloc 2h.120x120	254,09
P12BG050	ud	Vent. pract. monobloc 2h.150x120	303,39
P12BG060	ud	Vent. pract. monobloc 2h.200x120	364,05
P12BG100	m2	Vent. pract. monobloc >1m2.<2m2.	171,96
P12BG110	m2	Vent. pract. monobloc >2m2.<3m2.	142,86
<b>P12BH</b>		<b>VENTANAS CORREDERAS MONOBLOC</b>	
P12BH020	ud	Vent. corred. monobloc 120x120	174,44
P12BH030	ud	Vent. corred. monobloc 150x120	197,20
P12BH040	ud	Vent. corred. monobloc 200x120	242,70
P12BH100	m2	Vent. corred. monobloc >1m2<2m2	114,18
P12BH110	m2	Vent. corred. monobloc >2m2<3m2	89,18
<b>P12BI</b>		<b>VENTANAS PIVOTANTES</b>	
P12BI040	m2	Ventanas pivotantes >1m2<2m2	242,87
<b>P12BK</b>		<b>VENTANAS OJO DE BUEY</b>	
P12BK020	ud	Ventana ojo buey semi-prac. D=80	333,65
P12BK030	ud	Ventana ojo buey semi-prac D=100	394,39
<b>P12BM</b>		<b>MAMPARAS</b>	
P12BM010	m2	Mampara 20% pract.p/acrist.100%	75,85
P12BM020	m2	Mampara 20% pract.c/zoc.alum.50%	106,19
P12BM030	m2	Mampara 20% prac.ciega alum.100%	106,19
<b>P12BN</b>		<b>PUERTAS DE VAIVÉN</b>	
P12BN020	ud	Puerta vaivén 1 hoja 90x210cm.	267,85
P12BN040	ud	Puerta vaivén 2 hojas 180x210cm.	545,40
P12BN050	m2	Puertas vaivén 1 hoja <2m2	140,02
P12BN060	m2	Puertas vaivén 2 hojas >2m2<4m2	134,63
<b>P12BO</b>		<b>VENTANAS OSCILOBATIENTES</b>	
P12BO020	ud	Ventana oscilo-bat. 120x120 cm.	227,53
P12BO030	ud	Ventana oscilo-bat. 150x120 cm.	277,59
P12BO040	ud	Ventana oscilo-bat. 200x120 cm.	310,97
P12BO100	m2	Ventanas oscilo-bat. >1m2 <2m2	152,13
<b>P12BP</b>		<b>PUERTAS ABATIBLES</b>	
P12BP010	ud	P.balcon.abat.1 hoja 70x210cm.	199,66
P12BP020	ud	P.balcon.abat.1 hoja 80x210cm.	214,30
P12BP050	ud	P.balcon.abat.2 hojas 140x210cm.	338,41
P12BP060	ud	P.balcon.abat.2 hojas 160x210cm.	348,65
P12BP070	ud	P.balcon.abat.2 hojas 180x210cm.	300,36
P12BP090	m2	P.balconera abatible 1h. <2m2	121,75
P12BP100	m2	P.balconera abatible 2h. >2<4m2	85,14
P12BP110	m2	P.balcon. abatible monobloc 1h.	172,72
P12BP120	m2	P.balcon. abatible monobloc 2h.	128,40
P12BP130	m2	P.balcon. abatible r.p.t. 1h.	235,00
P12BP140	m2	P.balcon. abatible r.p.t. 2h.	191,29
P12BP150	m2	P.balcon. abat. r.p.t. m.b. 1h.	282,47
P12BP160	m2	P.balcon abat. r.p.t. m.b. 2h.	236,80
<b>P12BR</b>		<b>VENT. CORRED.ROTURA PTE. TÉRMICO</b>	
P12BR020	ud	Vent. corred. r.p.t. 120x120 cm.	356,36
P12BR030	ud	Vent. corred. r.p.t. 150x120 cm.	389,21
P12BR040	ud	Vent. corred. r.p.t. 200x120 cm.	448,08
P12BR100	m2	Vent. corred. r.p.t. >1m2.<2m2.	237,09
P12BR110	m2	Vent. corred. r.p.t. >2m2.<3m2.	186,72
P12BR120	m2	Vent. corr. r.p.t. monobloc <2m2	255,45
P12BR130	m2	Vent. corr. r.p.t. monobloc >2m2	217,17
<b>P12BS</b>		<b>PUERTAS CORREDERAS SERIE ALTA</b>	
P12BS030	ud	Balcon.corred.2 hojas 160x210 cm	174,44
P12BS050	ud	Balcon.corred.2 hojas 200x210 cm	197,20
P12BS080	ud	Balcon.corred.3 hojas 240x210 cm	208,57
P12BS090	ud	Balcon.corred.3 hojas 300x210 cm	246,50
P12BS100	m2	Balcon. corred. 2 hojas >2<4 m2.	60,51
P12BS110	m2	Balcon. corred. 3 hojas >4<6 m2.	81,50
P12BS140	m2	Balcon corred. 2h. r.p.t. >2<4m2	222,37
P12BS150	m2	Balcon corred. 3h. r.p.t. >4<6m2	254,14
P12BS160	m2	Balcon. corred. 2h. r.p.t. m.b.	272,46
P12BS170	m2	Balcon. corred. 3h. r.p.t. m.b.	304,29
<b>P12BT</b>		<b>VENT. PRACT. ROTURA PTE. TÉRMICO</b>	
P12BT030	ud	Vent. prat. r.p.t. 2h. 120x120	372,55
P12BT040	ud	Vent. prat. r.p.t. 2h. 150x120	395,30
P12BT050	ud	Vent. prat. r.p.t. 2h. 200x120	452,22
P12BT100	m2	Vent. pract. rot.pte.térm.>1<2m2	232,73
P12BT110	m2	Vent. pract. rot.pte.térm.>2<3m2	176,33
<b>P12BU</b>		<b>PUERTAS CORREDERAS</b>	
P12BU030	ud	Balcon.corred.2 hojas 160x210cm.	140,32
P12BU040	ud	Balcon.corred.2 hojas 180x210cm.	150,67
P12BU050	ud	Balcon.corred.2 hojas 200x210cm.	159,27
P12BU080	ud	Balcon.corred.3 hojas 240x210cm.	166,85
P12BU090	ud	Balcon.corred.3 hojas 300x210cm.	430,98
P12BU100	m2	Balcon.correderas 2 h. >2<4 m2	46,83
P12BU110	m2	Balcon.correderas 3 h. >4<6 m2	54,58
P12BU120	m2	Balcon.corred.monobloc 2h. >2<4	100,01
P12BU130	m2	Balcon.corred.monobloc 3h. >4<6	127,81
<b>P12BV</b>		<b>VENTANAS PRACTICABLES</b>	
P12BV020	ud	Ventana pract.1 hoja 60x120cm.	136,87
P12BV060	ud	Ventana pract.2 hojas 120x120cm.	166,85
P12BV070	ud	Ventana pract.2 hojas 150x120cm.	231,63
P12BV080	ud	Ventana pract.2 hojas 200x120cm.	259,92
P12BV150	m2	Ventanas practicables <1m2	156,64
P12BV160	m2	Ventanas practicables >1m2.<2m2	107,82
<b>P12BW</b>		<b>VARIOS</b>	
P12BW020	m.	Vierteaguas aluminio anod.bronce	14,94
P12BW030	m2	Chapa alumín. anod. bronce 1 mm.	35,06
<b>P12L</b>		<b>CARP. ALUM. LACADO BLANCO</b>	
<b>P12LA</b>		<b>PUERTAS PASO AUTOMÁTICAS</b>	
P12LA010	ud	Puerta autom. corr. 4,00x2,20 m.	4.682,12
P12LA020	ud	P.autom.corr.A.P. 4,00x2,20 m	6.180,39
P12LA030	ud	Puerta autom. curva D=2,60 m.	13.176,32
<b>P12LB</b>		<b>VENTANAS BASCULANTES</b>	
P12LB005	ud	Ventana basculante 60x60 cm.	96,37
P12LB020	ud	Ventana basculante 120x120cm.	141,96
P12LB050	m2	Ventanas basculantes >1m2<2m2	98,59
<b>P12LC</b>		<b>VENTANAS CORREDERAS</b>	
P12LC010	ud	Ventana corred.2 hojas 120x120cm	79,66
P12LC030	ud	Ventana corred.2 hojas 150x120cm	105,75
P12LC050	ud	Ventana corred.3 hojas 200x120cm	130,58
P12LC110	m2	Ventanas correderas >1m2<2m2	57,04
P12LC120	m2	Ventanas correderas >2m2<3m2	54,41
<b>P12LD</b>		<b>DEFENSAS</b>	
P12LD010	m.	Barand.fachada barrotes aluminio	95,94



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P12LD030	m.	Barand.escalera barrotes alumin.	122,04	P12LO020	ud	Ventana oscilo-bat. 150x120 cm.	234,19
P12LD050	m2	Reja barrotes alum. lacado blan.	63,03	P12LO030	ud	Ventana oscilo-bat. 200x120 cm.	273,77
P12LD100	m.	Valla alu.L.B.lam.pl.100x19 H=40	75,97	P12LO040	m2	Ventanas oscilo-bat. >1m2 <2m2	140,42
P12LD110	m.	Valla alu.L.B.lam.pl.100x19 H=60	91,03	P12LO050	m2	Ventana oscilob.R.P.T.2H. lac.	234,17
P12LD120	m.	Valla alu.L.B.lam.pl.100x19 H=80	106,04				
P12LD130	m.	Vall.alu.L.B.lam.pl.100x19 H=100	121,10	P12LO060	ud	Ventana oscilob. R.P.T. 1,00x1,00 m. lac.blanc.	234,17
P12LD200	ud	Poste alu.L.B. 80x80 H=40cm.	19,93				
P12LD210	ud	Poste alu.L.B. 80x80 H=60cm.	25,48	<b>P12LP</b>		<b>PUERTAS ABATIBLES</b>	
P12LD220	ud	Poste alu.L.B. 80x80 H=80cm.	28,18	P12LP010	ud	P.balcon.abat.1 hoja 70x210cm.	146,38
P12LD230	ud	Poste alu.L.B. 80x80 H=100cm.	33,27	P12LP020	ud	P.balcon.abat.1 hoja 80x210cm.	158,97
P12LD300	ud	Puerta cancela 2H-lamas-220x120	736,22	P12LP050	ud	P.balcon.abat.2 hojas 140x210cm.	257,79
<b>P12LE</b>		<b>CERRAMIENTOS</b>		P12LP060	ud	P.balcon.abat.2 hojas 160x210cm.	269,70
P12LE010	m2	Ventanal cerr.fijo p/vid.senc.	53,01	P12LP070	ud	P.balcon.abat.2 hojas 180x210cm.	291,57
P12LE020	m2	Ventanal cerr.fijo p/vid.doble	63,13	P12LP090	m2	P.balconera abatible 1h. <2m2	97,63
<b>P12LF</b>		<b>VENTANAS CORRED. SERIE ALTA</b>		P12LP100	m2	P.balconera abatible 2h. >2<4m2	80,65
P12LF020	ud	Ventana corred. 2h. 120x120 cm.	108,66	P12LP110	m2	P.balcon. abatible monobloc 1h.	138,29
P12LF040	ud	Ventana corred. 2h. 150x120 cm.	116,39	P12LP120	m2	P.balcon. abatible monobloc 2h.	123,49
P12LF060	ud	Ventana corred. 3h. 200x120 cm	159,72	P12LP130	m2	P.balcon. abatible r.p.t. 1h.	170,85
P12LF130	m2	Ventanas correderas >1m2<2m2	70,06	P12LP140	m2	P.balcon. abatible r.p.t. 2h.	153,55
P12LF140	m2	Ventanas correderas >2m2<3m2	66,54	P12LP150	m2	P.balcon. abat. r.p.t. m.b. 1h.	213,15
<b>P12LG</b>		<b>VENTANAS PRACTICABLES MONOBLOC</b>		P12LP160	m2	P.balcon abat. r.p.t. m.b. 2h.	196,25
P12LG040	ud	Vent. pract. monobloc 2h.120x120	173,01	<b>P12LR</b>		<b>VENT. CORRED.ROTURA PTE. TÉRMICO</b>	
P12LG050	ud	Vent. pract. monobloc 2h.150x120	201,56	P12LR020	ud	Vent. corred. r.p.t. 120x120 cm.	198,41
P12LG060	ud	Vent. pract. monobloc 3h.200x120	226,00	P12LR030	ud	Vent. corred. r.p.t. 150x120 cm.	231,73
P12LG100	m2	Vent. pract. monobloc >1m2.<2m2.	116,05	P12LR040	ud	Vent. corred. r.p.t. 200x120 cm.	297,10
P12LG110	m2	Vent. pract. monobloc >2m2.<3m2.	94,17	P12LR100	m2	Vent. corred. r.p.t. >1m2.<2m2.	137,80
<b>P12LH</b>		<b>VENTANAS CORREDERAS MONOBLOC</b>		P12LR110	m2	Vent. corred. r.p.t. >2m2.<3m2.	125,36
P12LH020	ud	Vent. corred. monobloc 120x120	195,11	P12LR120	m2	Vent. corr. r.p.t. monobloc <2m2	180,25
P12LH030	ud	Vent. corred. monobloc 150x120	220,31	P12LR130	m2	Vent. corr. r.p.t. monobloc >2m2	166,15
P12LH040	ud	Vent. corred. monobloc 200x120	265,83	<b>P12LS</b>		<b>PUERTAS CORREDERAS SERIE ALTA</b>	
P12LH100	m2	Vent. corred. monobloc >1m2<2m2	128,95	P12LS030	ud	Balcon.corred.2 hojas 160x210 cm	202,27
P12LH110	m2	Vent. corred. monobloc >2m2<3m2	110,76	P12LS050	ud	Balcon.corred.2 hojas 200x210 cm	252,83
<b>P12LI</b>		<b>VENTANAS PIVOTANTES</b>		P12LS080	ud	Balcon.corred.3 hojas 240x210 cm	303,41
P12LI040	m2	Ventanas pivotantes >1m2<2m2	217,74	P12LS090	ud	Balcon.corred.3 hojas 300x210 cm	379,24
<b>P12LJ</b>		<b>PUERTAS GARAJE (AL.LB)</b>		P12LS100	m2	Balcon. corred. 2 hojas >2<4 m2.	60,20
P12LJ010	ud	P.bascul. 1h. AL.LB. 3,00x2,20	2.341,25	P12LS110	m2	Balcon. corred. 3 hojas >4<6 m2.	60,20
P12LJ020	ud	P.bascul. 1h. AL.LB. 3,50x2,40	2.801,15	P12LS140	m2	Balcon corred. 2h. r.p.t. >2<4m2	144,50
P12LJ030	ud	P.bascul. 1h. AL.LB. 4,00x2,60	3.086,45	P12LS150	m2	Balcon corred. 3h. r.p.t. >4<6m2	226,17
P12LJ040	ud	P.bascul. 2h. AL.LB. 3,00x2,20	2.625,77	P12LS160	m2	Balcon. corred. 2h. r.p.t. m.b.	186,97
P12LJ050	ud	P.bascul. 2h. AL.LB. 3,50x2,40	3.021,88	P12LS170	m2	Balcon. corred. 3h. r.p.t. m.b.	207,77
P12LJ060	ud	P.bascul. 2h. AL.LB. 4,00x2,60	3.325,17	<b>P12LT</b>		<b>VENT. PRACT. ROTURA PTE. TÉRMICO</b>	
P12LJ070	ud	P.cancela 1h. AL.LB. 1,20x1,50	824,20	P12LT030	ud	Vent. prat. r.p.t. 2h. 120x120	287,85
P12LJ080	ud	P.cancela 1h. AL.LB. 1,20x2,00	965,39	P12LT040	ud	Vent. prat. r.p.t. 2h. 150x120	328,48
P12LJ090	ud	P.cancela 2h. AL.LB. 3,00x1,50	1.589,38	P12LT050	ud	Vent. prat. r.p.t. 2h. 200x120	376,68
P12LJ100	ud	P.cancela 2h. AL.LB. 4,00x2,10	2.259,26	P12LT100	m2	Vent. pract. rot.pte.térm.>1<2m2	185,19
P12LJ120	ud	P.corredera 1h. AL.LB. 3,00x1,50	1.651,33	P12LT110	m2	Vent. pract. rot.pte.térm.>2<3m2	157,05
P12LJ130	ud	P.corredera 1h. AL.LB. 3,00x2,10	1.945,63	<b>P12LU</b>		<b>PUERTAS CORREDERAS</b>	
P12LJ140	ud	P.corredera 1h. AL.LB. 4,00x1,50	1.968,72	P12LU030	ud	Balcon.corred.2 hojas 160x210cm.	183,21
P12LJ150	ud	P.corredera 1h. AL.LB. 4,00x2,10	2.337,49	P12LU040	ud	Balcon.corred.2 hojas 180x210cm.	200,44
P12LJ160	ud	P.corr.aerea 1h.AL.LB. 3,00x2,10	2.855,53	P12LU050	ud	Balcon.corred.2 hojas 200x210cm.	215,55
P12LJ170	ud	P.corr.aerea 1h.AL.LB. 4,00x2,30	3.472,34	P12LU080	ud	Balcon.corred.3 hojas 240x210cm.	307,92
<b>P12LK</b>		<b>VENTANAS OJO DE BUEY</b>		P12LU090	ud	Balcon.corred.3 hojas 300x210cm.	384,83
P12LK020	ud	Ventana ojo buey semi-prac. D=80	320,11	P12LU100	m2	Balcon.correderas 2 h. >2<4 m2	53,50
P12LK030	ud	Ventana ojo buey semi-prac D=100	369,54	P12LU110	m2	Balcon.correderas 3 h. >4<6 m2	61,10
<b>P12LM</b>		<b>MAMPARAS</b>		P12LU120	m2	Balcon.corred.monobloc 2h. >2<4	99,64
P12LM010	m2	Mampara 20% pract.p/acrist.100%	63,72	P12LU130	m2	Balcon.corred.monobloc 3h. >4<6	119,67
P12LM020	m2	Mampara 20% pract.c/zoc.alum.50%	68,55	<b>P12LV</b>		<b>VENTANAS PRACTICABLES</b>	
P12LM030	m2	Mampara 20% prac.ciega alum.100%	68,55	P12LV020	ud	Ventana pract.1 hoja 60x120cm.	87,11
<b>P12LN</b>		<b>PUERTAS VAIVÉN</b>		P12LV060	ud	Ventana pract.2 hojas 120x120cm.	123,74
P12LN020	ud	Puerta vaivén 1 hoja 90x210cm.	256,12	P12LV070	ud	Ventana pract.2 hojas 150x120cm.	138,62
P12LN040	ud	Puerta vaivén 2 hojas 180x210cm.	518,63	P12LV080	ud	Ventana pract.2 hojas 200x120cm.	192,37
P12LN050	m2	Puertas vaivén 1 hoja <2m2	141,06	P12LV150	m2	Ventanas practicables <1m2	120,98
P12LN060	m2	Puertas vaivén 2 hojas >2m2<4m2	139,20	P12LV160	m2	Ventanas practicables >1m2.<2m2	78,22
<b>P12LO</b>		<b>VENTANAS OSCIOBATIENTES</b>					
P12LO010	ud	Ventana oscilo-bat. 120x120 cm.	203,16				



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>P12LW</b>		<b>VARIOS</b>	
P12LW020	m.	Vierteaguas aluminio lacado bla.	8,26
P12LW030	m2	Chapa alumin. lacado blanco 1 mm	27,13
P12LW100	ud	Portero electrón. p/cancela 1 H.	71,18
P12LW110	ud	Motor compl. 2 emiso.p/canc. 1H.	895,22
P12LW120	ud	Motor compl. 2 emiso.p/canc. 2H.	1.333,46
P12LW130	ud	Motor compl. 2 emisor. p/corred.	1.161,17
P12LW140	ud	Motor compl. 2 emiso.p/basculante	1.048,79
<b>P12C</b>		<b>CARP. ALUM. LACADO COLOR</b>	
<b>P12CB</b>		<b>VENTANAS BASCULANTES</b>	
P12CB005	ud	Ventana basculante 60x60 cm.	89,02
P12CB020	ud	Ventana basculante 120x120cm.	154,53
P12CB050	m2	Ventanas basculantes >1m2<2m2	98,56
<b>P12CC</b>		<b>VENTANAS CORREDERAS</b>	
P12CC010	ud	Ventana corred.2 hojas 120x120cm	88,27
P12CC030	ud	Ventana corred.2 hojas 150x120cm	110,33
P12CC050	ud	Ventana corred.3 hojas 200x120cm	130,45
P12CC110	m2	Ventanas correderas >1m2<2m2	61,30
P12CC120	m2	Ventanas correderas >2m2<3m2	52,69
<b>P12CD</b>		<b>DEFENSAS</b>	
P12CD010	m.	Barand.fachada barrotes aluminio	105,94
P12CD030	m.	Barand.escalera barrotes alumin.	131,26
P12CD050	m2	Reja barrotes alum.lacado color	69,11
<b>P12CE</b>		<b>CERRAMIENTOS</b>	
P12CE010	m2	Ventanal cerr.fijo p/vid.senc.	74,36
P12CE020	m2	Ventanal cerr.fijo p/vid.doble	85,74
<b>P12CF</b>		<b>VENTANAS CORRED. SERIE ALTA</b>	
P12CF020	ud	Ventana corred. 2h. 120x120 cm.	153,02
P12CF040	ud	Ventana corred. 2h. 150x120 cm.	178,84
P12CF060	ud	Ventana corred. 3h. 200x120 cm	236,41
P12CF130	m2	Ventanas correderas >1m2<2m2	104,48
P12CF140	m2	Ventanas correderas >2m2<3m2	100,52
<b>P12CG</b>		<b>VENTANAS PRACTICABLES MONOBLOC</b>	
P12CG040	ud	Vent. pract. monobloc 2h.120x120	264,40
P12CG050	ud	Vent. pract. monobloc 2h.150x120	310,76
P12CG060	ud	Vent. pract. monobloc 2h.200x120	354,63
P12CG100	m2	Vent. pract. monobloc >1m2.<2m2.	174,39
P12CG110	m2	Vent. pract. monobloc >2m2.<3m2.	152,33
<b>P12CH</b>		<b>VENTANAS CORREDERAS MONOBLOC</b>	
P12CH020	ud	Vent. corred. monobloc 120x120	174,70
P12CH030	ud	Vent. corred. monobloc 150x120	218,39
P12CH040	ud	Vent. corred. monobloc 200x120	281,71
P12CH100	m2	Vent. corred. monobloc >1m2<2m2	121,32
P12CH110	m2	Vent. corred. monobloc >2m2<3m2	117,39
<b>P12CI</b>		<b>VENTANAS PIVOTANTES</b>	
P12CI040	m2	Ventanas pivotantes >1m2<2m2	232,31
<b>P12CK</b>		<b>VENTANAS OJO DE BUEY</b>	
P12CK020	ud	Ventana ojo buey semi-prac. D=80	368,62
P12CK030	ud	Ventana ojo buey semi-prac D=100	425,54
<b>P12CM</b>		<b>MAMPARAS</b>	
P12CM010	m2	Mampara 20% pract.p/acrist.100%	88,57
P12CM020	m2	Mampara 20% pract.c/zoc.alum.50%	96,69
P12CM030	m2	Mampara 20% prac.ciega alum.100%	103,48
<b>P12CN</b>		<b>PUERTAS VAIVÉN</b>	
P12CN020	ud	Puerta vaivén 1 hoja 90x210cm.	260,67
P12CN040	ud	Puerta vaivén 2 hojas 180x210cm.	533,16
P12CN050	m2	Puertas vaivén 1 hoja <2m2	153,42
P12CN060	m2	Puertas vaivén 2 hojas >2m2<4m2	144,95

<b>P12CO</b>		<b>VENTANAS OSCILOBATIENTES</b>	
P12CO020	ud	Ventana oscilo-bat. 120x120 cm.	239,90
P12CO030	ud	Ventana oscilo-bat. 150x120 cm.	266,91
P12CO040	ud	Ventana oscilo-bat. 200x120 cm.	291,23
P12CO100	m2	Ventanas oscilo-bat. >1m2 <2m2	166,09
<b>P12CP</b>		<b>PUERTAS ABATIBLES</b>	
P12CP010	ud	P.balcon.abat.1 hoja 70x210cm.	189,36
P12CP020	ud	P.balcon.abat.1 hoja 80x210cm.	202,97
P12CP050	ud	P.balcon.abat.2 hojas 140x210cm.	319,83
P12CP060	ud	P.balcon.abat.2 hojas 160x210cm.	330,58
P12CP070	ud	P.balcon.abat.2 hojas 180x210cm.	341,70
P12CP090	m2	P.balconera abatible 1h. <2m2	128,68
P12CP100	m2	P.balconera abatible 2h. >2<4m2	94,94
P12CP110	m2	P.balcon. abatible monobloc 1h.	174,29
P12CP120	m2	P.balcon. abatible monobloc 2h.	146,20
P12CP130	m2	P.balcon. abatible r.p.t. 1h.	236,74
P12CP140	m2	P.balcon. abatible r.p.t. 2h.	193,87
P12CP150	m2	P.balcon. abat. r.p.t. m.b. 1h.	284,56
P12CP160	m2	P.balcon abat. r.p.t. m.b. 2h.	240,45
<b>P12CR</b>		<b>VENT. CORRED.ROTURA PTE. TÉRMICO</b>	
P12CR020	ud	Vent. corred. r.p.t. 120x120 cm.	314,90
P12CR030	ud	Vent. corred. r.p.t. 150x120 cm.	394,85
P12CR040	ud	Vent. corred. r.p.t. 200x120 cm.	447,95
P12CR100	m2	Vent. corred. r.p.t. >1m2.<2m2.	218,48
P12CR110	m2	Vent. corred. r.p.t. >2m2.<3m2.	186,28
P12CR120	m2	Vent. corr. r.p.t. monobloc <2m2	268,64
P12CR130	m2	Vent. corr. r.p.t. monobloc >2m2	236,39
<b>P12CS</b>		<b>PUERTAS CORREDERAS SERIE ALTA</b>	
P12CS030	ud	Balcon.corred.2 hojas 160x210 cm	265,13
P12CS050	ud	Balcon.corred.2 hojas 200x210 cm	331,40
P12CS080	ud	Balcon.corred.3 hojas 240x210 cm	420,52
P12CS090	ud	Balcon.corred.3 hojas 300x210 cm	525,64
P12CS100	m2	Balcon. corred. 2 hojas >2<4 m2.	78,91
P12CS110	m2	Balcon. corred. 3 hojas >4<6 m2.	83,43
P12CS140	m2	Balcon corred. 2h. r.p.t. >2<4m2	224,30
P12CS150	m2	Balcon corred. 3h. r.p.t. >4<6m2	261,01
P12CS160	m2	Balcon. corred. 2h. r.p.t. m.b.	274,49
P12CS170	m2	Balcon. corred. 3h. r.p.t. m.b.	311,15
<b>P12CT</b>		<b>VENT. PRACT. ROTURA PTE. TÉRMICO</b>	
P12CT030	ud	Vent. prat. r.p.t. 2h. 120x120	353,43
P12CT040	ud	Vent. prat. r.p.t. 2h. 150x120	375,61
P12CT050	ud	Vent. prat. r.p.t. 2h. 200x120	429,24
P12CT100	m2	Vent. pract. rot.pte.térm.>1<2m2	236,69
P12CT110	m2	Vent. pract. rot.pte.térm.>2<3m2	178,84
<b>P12CU</b>		<b>PUERTAS CORREDERAS</b>	
P12CU030	ud	Balcon.corred.2 hojas 160x210cm.	177,69
P12CU040	ud	Balcon.corred.2 hojas 180x210cm.	199,90
P12CU050	ud	Balcon.corred.2 hojas 200x210cm.	222,11
P12CU080	ud	Balcon.corred.3 hojas 240x210cm.	280,54
P12CU090	ud	Balcon.corred.3 hojas 300x210cm.	350,68
P12CU100	m2	Balcon.correderas 2 h. >2<4 m2	52,88
P12CU110	m2	Balcon.correderas 3 h. >4<6 m2	55,67
P12CU120	m2	Balcon.corred.monobloc 2h. >2<4	127,69
P12CU130	m2	Balcon.corred.monobloc 3h. >4<6	137,61
<b>P12CV</b>		<b>VENTANAS PRACTICABLES</b>	
P12CV020	ud	Ventana pract.1 hoja 60x120cm.	129,28
P12CV060	ud	Ventana pract.2 hojas 120x120cm.	184,44
P12CV070	ud	Ventana pract.2 hojas 150x120cm.	217,78
P12CV080	ud	Ventana pract.2 hojas 200x120cm.	242,43
P12CV150	m2	Ventanas practicables <1m2	163,53
P12CV160	m2	Ventanas practicables >1m2.<2m2	130,89
<b>P12CX</b>		<b>VENTANAS OSCILOBATIENTES R.P.T.</b>	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P12CX010	m2	Ventana oscilob. R.P.T 2H. lac. color	317,37	P12MP110	ud	P.corr.al.-mad. 2h. 180x210cm	662,86
P12CX020	ud	Ventana oscilob. R.P.T. 1,00x1,00 m. lac.color.	317,37	<b>P12MV VENTANAS</b>			
<b>P12CW VARIOS</b>				P12MV010	ud	V.pract.al.-mad. 1h. 60x60 cm.	225,03
P12CW020	m.	Vierteaguas aluminio lacado col.	9,40	P12MV020	ud	V.pract.al.-mad. 1h. 60x120 cm.	302,90
P12CW030	m2	Chapa alumin. lacado color 1 mm.	29,66	P12MV030	ud	V.pract.al.-mad. 1h. 80x120 cm.	316,07
P12CW010	ml.	Rejilla aluminio lacado color/nat. anti roedores	25,21	P12MV040	ud	V.pract.al.-mad. 1h. 100x120 cm	337,66
<b>P12M CARPINTERÍA MIXTA ALUM.-MADERA</b>				P12MV050	ud	V.pract.al.-mad. 2h. 100x120 cm	515,59
<b>P12MB BARROTILOS</b>				P12MV060	ud	V.pract.al.-mad. 2h. 120x120 cm	538,83
P12MB010	ud	Barrot.blanco 25 mm. 1h. 60x60	15,56	P12MV070	ud	V.pract.al.-mad. 2h. 140x120 cm	562,10
P12MB020	ud	Barrot.blanco 25 mm. 1h. 60x120	26,91	P12MV080	ud	V.pract.al.-mad. 2h. 160x120 cm	585,35
P12MB030	ud	Barrot.blanco 25 mm. 1h. 80x120	30,70	P12MV090	ud	V.pract.al.-mad. 2h. 180x120 cm	608,59
P12MB040	ud	Barrot.blanco 25 mm. 2h. 100x120	64,45	P12MV100	ud	V.pract.al.-mad. 2h. 200x120 cm	631,86
P12MB050	ud	Barrot.blanco 25 mm. 2h. 120x120	72,03	P12MV110	ud	V.batiente al.-mad. 1h. 60x60 cm	237,02
P12MB060	ud	Barrot.blanco 25 mm. 2h. 140x120	79,61	P12MV120	ud	V.batiente al.-mad. 1h. 120x60cm	314,93
P12MB070	ud	Barrot.blanco 25 mm. 2h. 160x120	125,47	P12MV130	ud	Vent.corr.al.-mad. 2h. 150x120cm	459,23
P12MB080	ud	Barrot.blanco 25 mm. 2h. 180x120	129,26	P12MV140	ud	V.corr.alu.-mad. 2h. 180x120cm	495,45
P12MB090	ud	Barrot.blanco 25 mm. 1h. 70x210	74,86	<b>P12P CARPINTERÍA DE PVC</b>			
P12MB100	ud	Barrot.blanco 25 mm. 1h. 80x210	82,46	<b>P12PA P. BALCONERAS DESLIZ. PARALELAS</b>			
P12MB110	ud	Barrot.blanco 25 mm. 1h. 90x210	117,12	P12PA010	ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.150x210	1.086,81
P12MB120	ud	Barrot.blanco 25 mm. 1h. 100x210	124,71	P12PA020	ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.175x210	1.059,09
P12MB130	ud	Barrot.blanco 25 mm. 2h. 120x210	139,87	P12PA030	ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.200x210	1.092,34
P12MB140	ud	Barrot.blanco 25 mm. 2h. 140x210	155,03	P12PA040	ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.225x210	1.131,60
P12MB150	ud	Barrot.blanco 25 mm. 2h. 160x210	210,56	P12PA050	ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.250x210	1.171,88
P12MB160	ud	Barrot.blanco 25 mm. 2h. 180x210	216,25	P12PA060	ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.275x210	1.216,94
<b>P12ME CERRAMIENTOS</b>				P12PA070	ud	P.balcon.1 h.paral.s/fij.300x210	1.252,65
P12ME010	m2	Ventanal fijo cerrami. >1m2<2m2	219,12	P12PA080	ud	P.bal.1h.par.s/f.+vid+per150x210	1.280,49
P12ME020	m2	Ventanal fijo cerram. >2m2<4m2	306,77	P12PA090	ud	P.bal.1h.par.s/f.+vid+per175x210	1.317,03
<b>P12MM PREMARCOS Y SOLAPAS</b>				P12PA100	ud	P.bal.1h.par.s/f.+vid+per200x210	1.237,88
P12MM010	ud	Prem.y solapa al.-mad. 60x60 cm	51,57	P12PA110	ud	P.bal.1h.par.s/f.+vid+per225x210	1.318,87
P12MM020	ud	Prem.y solapa al.-mad. 60x120cm	67,18	P12PA120	ud	P.bal.1h.par.s/f.+vid+per250x210	1.357,84
P12MM030	ud	Prem.y solapa al.-mad. 80x120cm	72,71	P12PA130	ud	P.bal.1h.par.s/f.+vid+per275x210	1.393,02
P12MM040	ud	Prem.y solapa al.-mad. 100x120cm	77,79	P12PA140	ud	P.bal.1h.par.s/f.+vid+per300x210	1.462,39
P12MM050	ud	Prem.y solapa al.-mad. 120x120cm	82,84	P12PA990	m2	P.balcon. 1h. paralela s/fijo	237,68
P12MM060	ud	Prem.y solapa al.-mad. 140x120cm	88,39	P12PA995	m2	P.balc.1h.paral.s/fijo-vid+per	295,17
P12MM070	ud	Prem.y solapa al.-mad. 150x120cm	90,67	<b>P12PB VENTANAS GUILLOTINA</b>			
P12MM080	ud	Prem.y solapa al.-mad. 160x120cm	93,44	P12PB010	ud	Ventana guillotina 60x120cm.	528,27
P12MM090	ud	Prem.y solapa al.-mad. 180x120cm	98,50	P12PB020	ud	Ventana guillotina 100x120cm.	576,89
P12MM100	ud	Prem.y solapa al.-mad. 200x120cm	104,05	P12PB030	ud	Ventana guillotina 125x120cm.	604,49
P12MM110	ud	Prem.y solapa al.-mad. 70x210cm	93,37	P12PB040	ud	Ventana guillotina 150x120cm.	643,59
P12MM120	ud	Prem.y solapa al.-mad. 80x210cm	96,16	P12PB050	ud	Ventana guillotina 60x150cm.	570,36
P12MM130	ud	Prem.y solapa al.-mad. 90x210cm	98,46	P12PB060	ud	Ventana guillotina 100x150cm.	608,57
P12MM140	ud	Prem.y solapa al.-mad. 100x210cm	101,25	P12PB070	ud	Ventana guillotina 125x150cm.	643,31
P12MM150	ud	Prem.y solapa al.-mad. 120x210cm	106,33	P12PB080	ud	Ventana guillotina 150x150cm.	668,94
P12MM160	ud	Prem.y solapa al.-mad. 140x210cm	111,92	<b>P12PC CERRAMIENTOS DE PVC</b>			
P12MM170	ud	Prem.y solapa al.-mad. 160x210cm	117,01	P12PC010	m2	Ventanal cerramiento fijo <2,00m	73,22
P12MM180	ud	Prem.y solapa al.-mad. 180x210cm	119,79	P12PC020	m2	Ventanal cerramiento fijo <4,00m	51,29
<b>P12MP PUERTAS-BALCONERAS</b>				<b>P12PD DEFENSAS DE PVC</b>			
P12MP010	ud	P.ent.al.-mad.1h. 100x210 cm.	1.651,16	P12PD010	m.	Barandilla de PVC h=50cm.	98,16
P12MP020	ud	P.pract.al.-mad.1h. 70x210 cm.	389,82	P12PD020	m.	Barandilla de PVC h=60cm.	115,10
P12MP030	ud	P.pract.al.-mad.1h. 80x210 cm.	405,23	P12PD030	m.	Barandilla de PVC h=90cm.	130,97
P12MP040	ud	P.pract.al.-mad.1h. 90x210 cm.	420,63	P12PD040	m.	Barandilla de PVC h=100cm.	141,63
P12MP050	ud	P.pract.al.-mad.1h. 100x210 cm	436,03	<b>P12PE PUERTAS DE ENTRADA</b>			
P12MP060	ud	P.pract.al.-mad.2h. 120x210 cm	693,24	P12PE010	ud	P.entrada 1h.abat.ciega 90x210	1.010,41
P12MP070	ud	P.pract.al.-mad.2h. 140x210 cm	724,04	P12PE020	ud	P.entrada 1 hoja abat. 100x210	1.021,59
P12MP080	ud	P.pract.al.-mad.2h. 160x210 cm	754,84	P12PE025	ud	P.entrada 1 hoja abat. 120x210	1.043,96
P12MP090	ud	P.pract.al.-mad.2h. 180x210 cm	785,65	P12PE030	ud	P.entrada 2 hoj.abat. 160x210	1.457,80
P12MP100	ud	P.corr.al.-mad. 2h. 150x210cm	615,32	P12PE040	ud	P.entrada 2 hoj.abat. 180x210	1.656,18
				P12PE050	ud	P.entrada 2 hoj.abat. 200x210	1.803,04
				P12PE060	ud	P.entrada 1h. 90x210 c/trav.+vid	1.301,45
				P12PE070	ud	P.entra. 1h. 100x210 c/trav.+vid	1.312,64
				P12PE080	ud	P.entra. 2h. 160x210 c/trav.+vid	2.039,87
				P12PE090	ud	P.entrada 2h.200x210 c/trav.+vid	2.385,06
				P12PE100	ud	P.entrada 1h. 90x210 c/buzón	1.050,82
				P12PE110	ud	P.entrada 1h. 100x210 c/buzón	1.062,00
				P12PE120	ud	P.entrada 2h. 180x210 c/buzón	1.696,58
				P12PE130	ud	P.entrada 2h. 200x210 c/buzón	1.843,44
				P12PE140	ud	P. entrada 100x210 doble panel	956,13
				<b>P12PH ACCESORIOS PERSIANAS ENROLLABLES</b>			
				P12PH010	ud	Torno comp.maniv.norm. 50 kg.	16,73
				P12PH020	ud	Torno comp.maniv.norm. 100 kg.	25,08
				P12PH030	ud	Torno comp.maniv.oscil. 50 kg.	24,23

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P12PH040	ud	Torno comp.maniv.oscil. 100 kg.	50,39	P12PO120	ud	V.osc-bat.2h.+i.fijo 150x150cm	373,33
P12PH050	m.	Cable 1,80 mm.	0,41	P12PO130	ud	V.osc-bat.2h.+i.fijo 175x150cm	395,17
P12PH060	ud	Equipo elevac. persiana 4/16 kg.	190,65	P12PO140	ud	V.osc-bat.2h.+i.fijo 100x210cm	381,93
P12PH070	ud	Equipo elevac. persiana 14/28kg.	206,16	P12PO150	ud	V.osc-bat.2h.+i.fijo 125x210cm	404,19
P12PH080	ud	Equipo elevac. persiana 28/42kg.	217,02	P12PO160	ud	V.osc-bat.2h.+i.fijo 150x210cm	422,91
P12PH090	ud	Equipo elevac. persiana 42/50kg.	235,54	P12PO170	ud	V.osc-bat.2h.+i.fijo 175x210cm	449,76
P12PH100	ud	Equipo elevac. persiana 50/65kg.	261,90	P12PO180	ud	V.osc-bat.2h.+i.fijo 150x120cm	341,23
P12PH110	ud	Equipo elevac. persiana 65/85kg.	366,50	P12PO190	ud	V.osc-bat.2h.+i.fijo 175x120cm	361,86
P12PH120	ud	Equipo elevac. persiana 85/95kg.	438,70	P12PO200	ud	V.osc-bat.2h.+i.fijo 200x120cm	366,28
P12PH130	ud	Equipo elevac. persiana 95/100kg	501,65	P12PO210	ud	V.osc-bat.1h.+vid+pers 60x60cm	216,14
<b>P12PI VENTANAS PIVOTANTES</b>				P12PO220	ud	V.osc-bat.1h.+vid+pers 60x120cm	277,48
P12PI010	ud	Vent.pivotante 1h. 100x100cm.	702,67	P12PO230	ud	V.osc-bat.1h.+vid+pers 100x120cm	329,43
P12PI020	ud	Vent.pivotante 1h. 100x125cm.	727,95	P12PO240	ud	V.osc-bat.2h.+vid+pers 125x120cm	449,61
P12PI030	ud	Vent.pivotante 1h. 100x150cm.	753,22	P12PO250	ud	V.osc-bat.2h.+vid+pers 150x120cm	483,59
P12PI040	ud	Vent.pivotante 1h. 100x175cm.	783,69	P12PO260	ud	V.osc-bat.2h.+vid+pers 175x120cm	514,11
P12PI050	ud	Vent.pivotante 1h. 100x200cm.	800,56	P12PO270	ud	V.osc-bat.2h.+vid+pers 200x120cm	548,15
P12PI060	ud	Vent.pivotante 1h. 125x125cm.	753,26	P12PO280	ud	V.osc-bat+i.fijo+vid+per 100x150	477,39
P12PI070	ud	Vent.pivotante 1h. 125x150cm.	778,54	P12PO290	ud	V.osc-bat+i.fijo+vid+per 125x150	515,86
P12PI080	ud	Vent.pivotante 1h. 150x175cm.	834,16	P12PO300	ud	V.osc-bat+i.fijo+vid+per 150x150	561,18
<b>P12PK VENTANAS OJO DE BUEY</b>				P12PO310	ud	V.osc-bat+i.fijo+vid+per 175x150	599,65
P12PK010	ud	Ventana pract.ojo buey D=60cm.	512,84	P12PO320	ud	V.osc-bat+i.fijo+vid+per 200x150	643,82
P12PK020	ud	Ventana pract.ojo buey D=70cm.	526,27	P12PO330	ud	V.osc-bat+i.fijo+vid+per 100x210	532,15
P12PK030	ud	Ventana pract.ojo buey D=80cm.	552,14	P12PO340	ud	V.osc-bat+i.fijo+vid+per 125x210	576,81
P12PK040	ud	Ventana pract.ojo buey D=90cm.	555,90	P12PO350	ud	V.osc-bat+i.fijo+vid+per 150x210	630,54
P12PK050	ud	Ventana pract.ojo buey D=100cm.	575,07	P12PO360	ud	V.osc-bat+i.fijo+vid+per 175x210	678,62
P12PK060	ud	Ventana pract.ojo buey D=125cm.	640,92	P12PO370	ud	V.osc-bat+i.fijo+vid+per 200x210	723,21
P12PK070	ud	Ventana pract.ojo buey D=150cm.	677,12	P12PO380	ud	V.osc-bat+i.fijo+vid+per 150x120	511,61
P12PK100	ud	Vent.pract.ojo buey+vid.D=60cm.	551,21	P12PO390	ud	V.osc-bat+i.fijo+vid+per 175x120	546,40
P12PK110	ud	Vent.pract.ojo buey+vid.D=70cm.	576,23	P12PO400	ud	V.osc-bat+i.fijo+vid+per 200x120	568,26
P12PK120	ud	Vent.pract.ojo buey+vid.D=80cm.	615,70	P12PO980	m2	Vent.oscilobat.1 hoja <1,50m2	174,82
P12PK130	ud	Vent.pract.ojo buey+vid.D=90cm.	624,47	P12PO985	m2	Vent.oscilobat.2 hojas <2,50m2	176,06
P12PK140	ud	Vent.pract.ojo buey+vid.D=100cm.	640,60	<b>P12PP PUERTAS BALCONERAS ABATIBLES</b>			
P12PK150	ud	Vent.pract.ojo buey+vid.D=125cm.	773,59	P12PP010	ud	P.balconera 1 hoja abat.70x210cm	348,06
P12PK160	ud	Vent.pract.ojo buey+vid.D=150cm.	868,45	P12PP020	ud	P.balconera 1 hoja abat.80x210cm	361,07
<b>P12PL CELOSÍAS DE PVC</b>				P12PP030	ud	P.balconera 1 hoja abat.90x210cm	371,97
P12PL010	m2	Celosisa orientable de PVC	36,79	P12PP035	ud	P.balconera 1 h. abat.100x210cm	369,22
P12PL020	m2	Celosisa fija de PVC	26,76	P12PP040	ud	P.balconera 2 hojas abat.125x210	545,29
<b>P12PM MALLORQUINAS DE PVC</b>				P12PP050	ud	P.balconera 2 hojas abat.150x210	570,57
P12PM010	ud	Mallorq.lam.fija 1 h.abat.60x60	167,01	P12PP060	ud	P.balconera 2 hojas abat.175x210	613,53
P12PM020	ud	Mallorq.lam.fija 1 h.abat.60x120	207,46	P12PP070	ud	P.balconera 2 hojas abat.200x210	633,50
P12PM030	ud	Mallorq.lam.fija 1 h.abat.70x210	328,15	P12PP080	ud	P.balcon.abat.+vid.+pers.70X210	498,26
P12PM040	ud	Mallorq.lam.fija 2 h.aba.100x120	244,03	P12PP090	ud	P.balcon.abat.+vid.+pers.80X210	518,54
P12PM050	ud	Mallorq.lam.fija 2 h.aba.125x120	362,31	P12PP100	ud	P.balcon.abat.+vid.+pers.90X210	567,99
P12PM060	ud	Mallorq.lam.fija 2 h.aba.150x120	385,17	P12PP110	ud	P.balcon.abat.+vid.+pers.100X210	591,47
P12PM065	ud	Mallorq.lam.fija 2 h.aba.175x120	408,10	P12PP120	ud	P.balcon.abat.+vid.+pers.125X210	828,17
P12PM070	ud	Mallorq.lam.fija 2 h.abat.80x210	342,43	P12PP130	ud	P.balcon.abat.+vid.+pers.150X210	879,78
P12PM080	ud	Mallorq.lam.fija 2 h.abat.90x210	356,67	P12PP140	ud	P.balcon.abat.+vid.+pers.175X210	946,59
P12PM090	ud	Mallorq.lam.fija 2 h.aba.150x210	576,67	P12PP150	ud	P.balcon.abat.+vid.+pers.200X210	1.003,07
P12PM095	ud	Mallorq.lam.fija 2 h.aba.175x210	612,84	P12PP980	m2	P.balconera 1 hojas abatibles	216,17
P12PM100	ud	Mallorq.lam.orie.1 h.abat.60x60	205,71	P12PP985	m2	P.balconera 2 hojas abatibles	194,23
P12PM110	ud	Mallorq.lam.orie.1 h.abat.60x120	286,93	P12PP990	m2	P.balcon.1h.abat.+vid.+pers.	311,86
P12PM120	ud	Mallorq.lam.orie.1 h.abat.70x210	407,74	P12PP995	m2	P.balcon.2h.abat.+vid.+pers.	282,21
P12PM130	ud	Mallorq.lam.orie.2 h.aba.100x120	323,55	<b>P12PQ MOSQUITERAS ENROLLABLES</b>			
P12PM140	ud	Mallorq.lam.orie.2 h.aba.125x120	521,25	P12PQ010	ud	Mosquitera enrollable 100x100cm.	51,01
P12PM150	ud	Mallorq.lam.orie.2 h.aba.150x120	544,15	P12PQ020	ud	Mosquitera enrollable 120x135cm.	78,31
P12PM155	ud	Mallorq.lam.orie.2 h.aba.175x120	567,04	P12PQ030	ud	Mosquitera enrollable 140x135cm.	89,56
P12PM160	ud	Mallorq.lam.orie.2 h.abat.80x210	421,89	P12PQ040	ud	Mosquitera enrollable 100x205cm.	102,19
P12PM170	ud	Mallorq.lam.orie.2 h.abat.90x210	436,19	P12PQ050	ud	Mosquitera enrollable 120x205cm.	119,28
P12PM180	ud	Mallorq.lam.orie.2 h.aba.150x210	736,05	P12PQ060	ud	Mosquitera enrollable 140x205cm.	136,37
P12PM190	ud	Mallorq.lam.orie.2 h.aba.175x210	779,92	<b>P12PR VENTANAS DESLIZANTES PARALELAS</b>			
P12PM990	m2	Mallorquina lama fija 2 h.	211,25	P12PR010	ud	Vent.paral.1 hoja s/fijo 200x120	944,51
P12PM995	m2	Mallorquina lama orientable 2 h.	242,40	P12PR020	ud	Vent.paral.1 hoja s/fijo 240x120	989,92
<b>P12PO VENTANAS OSCILOBATIENTES</b>				P12PR030	ud	Vent.paral.1 hoja s/fijo 280x120	1.049,37
P12PO010	ud	Vent.oscilobat.1 hoja 60x60cm.	146,73	P12PR990	m2	Vent.paral.1 hoja s/fijo <3,50m2	349,87
P12PO020	ud	Vent.oscilobat.1 hoja 60x120cm.	143,73	<b>P12PS P. BALCONERAS OSCILOBATIENTES</b>			
P12PO030	ud	Vent.oscilobat.1 hoja 70x120cm.	150,50	P12PS010	ud	P.balcon.1 hoj.oscilobat.70x210	201,53
P12PO040	ud	Vent.oscilobat.1 hoja 100x120cm.	174,80	P12PS020	ud	P.balcon.1 hoj.oscilobat.80x210	208,04
P12PO060	ud	Vent.oscilobat.2 hojas 125x120cm	304,38	P12PS030	ud	P.balcon.1 hoj.oscilobat.90x210	219,88
P12PO070	ud	Vent.oscilobat.2 hojas 150x120cm	326,61	P12PS035	ud	P.balcon.1 hoj.oscilobat.100x210	250,42
P12PO080	ud	Vent.oscilobat.2 hojas 175x120cm	346,63	P12PS040	ud	P.balcon.2 hoj.oscilobat.125x210	393,44
P12PO090	ud	Vent.oscilobat.2 hojas 200x120cm	371,55	P12PS050	ud	P.balcon.2 hoj.oscilobat.150x210	418,19
P12PO100	ud	V.osc-bat.2h.+i.fijo 100x150cm	340,80	P12PS060	ud	P.balcon.2 hoj.oscilobat.175x210	442,98
P12PO110	ud	V.osc-bat.2h.+i.fijo 125x150cm	356,60	P12PS070	ud	P.balcon.2 hoj.oscilobat.200x210	414,92



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P12PS080	ud	P.balcon.osc-bat+vid+pers 70x210	330,43	P12PV160	ud	Vent.pract. 175x120 +vidr.+pers.	638,85
P12PS090	ud	P.balcon.ocs-bat+vid+pers 80x210	342,28	P12PV170	ud	Vent.pract. 200x120 +vidr.+pers.	683,51
P12PS100	ud	P.balcon.osc-bat+vid+pers 90x210	367,69	P12PV180	ud	V.prac.2h+i.fijo+vid+per 100x150	576,77
P12PS110	ud	P.balcon.osc-bat+vid+per 100x210	380,86	P12PV190	ud	V.prac.2h+i.fijo+vid+per 125x150	620,09
P12PS120	ud	P.balcon.osc-bat+vid+per 125x210	527,08	P12PV200	ud	V.prac.2h+i.fijo+vid+per 150x150	675,70
P12PS130	ud	P.balcon.osc-bat+vid+per 150x210	555,18	P12PV210	ud	V.prac.2h+i.fijo+vid+per 175x150	750,08
P12PS140	ud	P.balcon.osc-bat+vid+per 175x210	599,80	P12PV220	ud	V.prac.2h+i.fijo+vid+per 200x150	807,48
P12PS150	ud	P.balcon.osc-bat+vid+per 200x210	632,39	P12PV230	ud	V.prac.2h+i.fijo+vid+per 100x210	641,38
P12PS980	m2	P.balconera 1h. oscilobatiente	125,76	P12PV240	ud	V.prac.2h+i.fijo+vid+per 125x210	699,58
P12PS985	m2	P.balconera 2h. oscilobatiente	134,24	P12PV250	ud	V.prac.2h+i.fijo+vid+per 150x210	764,71
P12PS990	m2	P.balcon.1h.osc-bat+vid+pers	203,74	P12PV260	ud	V.prac.2h+i.fijo+vid+per 175x210	852,81
P12PS995	m2	P.balcon.2h.osc-bat+vid+pers	176,95	P12PV270	ud	V.prac.2h+i.fijo+vid+per 150x120	614,64
<b>P12PT</b>		<b>MUROS CORTINA PVC</b>		P12PV280	ud	V.prac.2h+i.fijo+vid+per 175x120	663,71
P12PT010	m2	Muro cortina PVC 2,00x3,00 fijo	51,37	P12PV290	ud	V.prac.2h+i.fijo+vid+per 200x120	689,31
P12PT020	m2	Muro cortina PVC 1,50x3,00 fijo	60,66	P12PV980	m2	Vent. practic. 1 hoja <1,50m2	172,65
P12PT030	m2	Muro cor.PVC 2,00x3,00 prat. 25%	65,38	P12PV985	m2	Vent. practic. 2 hojas <2,50m2	170,23
P12PT040	m2	Muro cor.PVC 1,50x3,00 prat. 25%	80,40	<b>P12PW</b>		<b>VARIOS DE PVC</b>	
<b>P12PU</b>		<b>VENTANAS CORREDERAS</b>		P12PW010	m.	Premarco aluminio	2,77
P12PU010	ud	Vent.corredera 2 hoj.100x120cm.	225,77	P12PW020	m.	Vierteaguas de PVC de 125mm.	19,18
P12PU020	ud	Vent.corredera 2 hoj.125x120cm.	236,94	P12PW030	m2	Panel machihembrado de PVC	126,11
P12PU030	ud	Vent.corredera 2 hoj.150x120cm.	258,29	<b>P12PX</b>		<b>PERSIANAS EXTERIORES DE PVC</b>	
P12PU040	ud	Vent.corredera 2 hoj.175x120cm.	269,48	P12PX010	m.	Cajón compacto de PVC 140/150 mm	19,19
P12PU050	ud	Vent.corredera 2 hoj.200x120cm.	291,30	P12PX020	m.	Cajón compacto de PVC 170/180 mm	21,51
P12PU060	ud	Vent.corred.2h.+inf.fijo 100x150	269,81	P12PX030	m.	Cajón compacto PVC 150 mm.	23,42
P12PU070	ud	Vent.corred.2h.+inf.fijo 125x150	287,52	P12PX040	m.	Cajón compacto PVC 180 mm.	26,46
P12PU080	ud	Vent.corred.2h.+inf.fijo 150x150	305,22	P12PX050	m2	Persiana de PVC lama 60,2 mm.	13,94
P12PU090	ud	Vent.corred.2h.+inf.fijo 175x150	322,90	P12PX060	m2	Persiana PVC lama 50 mm.	24,03
P12PU100	ud	Vent.corred.2h.+inf.fijo 200x150	340,60			reforz.	
P12PU110	ud	Vent.corred.2h.+inf.fijo 100x210	289,98	P12PX065	m2	Persiana PVC lama 50 mm. espec.	19,12
P12PU120	ud	Vent.corred.2h.+inf.fijo 125x210	307,69	P12PX070	m2	Persiana PVC lama 50 mm. normal	15,09
P12PU130	ud	Vent.corred.2h.+inf.fijo 150x210	325,36	P12PX080	m2	Persiana de PVC lama 45mm.	16,23
P12PU140	ud	Vent.corred.2h.+inf.fijo 175x210	343,03	P12PX090	m2	Persiana mini PVC lama 34 mm.	14,48
P12PU150	ud	Vent.corred.2h.+inf.fijo 200x210	360,77	P12PX095	m2	Persiana mini PVC lama 37 mm.	14,48
P12PU160	ud	V.corred.2h.+vid+pers 100x120	323,85	P12PX100	m2	Pers. mini cajón alum.-lama PVC	32,05
P12PU170	ud	V.corred.2h.+vid+pers 125x120	352,06	P12PX110	m2	Pers.compacto cajón-lama-40 PVC	37,85
P12PU180	ud	V.corred.2h.+vid+pers 150x120	381,68	P12PX120	m2	Pers.compacto cajón al.-lama PVC	37,85
P12PU190	ud	V.corred.2h.+vid+pers 175x120	411,30	P12PX150	m2	Pers.compacto térmico lama PVC	81,17
P12PU200	ud	V.corred.2h.+vid+pers 200x120	438,44	P12PX160	m2	Pers.compacto térmico lama alum	89,34
P12PU210	ud	V.cor.2h.+i.fijo+vid+per 100x150	380,35	P12PX170	m2	Cortinilla canutillo cónico	16,02
P12PU220	ud	V.cor.2h.+i.fijo+vid+per 125x150	416,03	P12PX180	m2	Cortinilla canutillo trenzado	38,61
P12PU230	ud	V.cor.2h.+i.fijo+vid+per 150x150	454,97	<b>P12PY</b>		<b>VENTANAS PROYECTABLES/BASCULANT.</b>	
P12PU240	ud	V.cor.2h.+i.fijo+vid+per 175x150	490,64	P12PY010	ud	Vent.proy/basc 1h. 60x60cm.	131,52
P12PU250	ud	V.cor.2h.+i.fijo+vid+per 200x150	531,86	P12PY020	ud	Vent.proy/basc 1h. 125x60cm	183,92
P12PU260	ud	V.cor.2h.+i.fijo+vid+per 100x210	434,07	P12PY030	ud	Vent.proy/basc 1h. 150x60cm	209,38
P12PU270	ud	V.cor.2h.+i.fijo+vid+per 125x210	475,71	P12PY040	ud	Vent.proy/basc 1h. 60x120cm	166,59
P12PU280	ud	V.cor.2h.+i.fijo+vid+per 150x210	522,89	P12PY050	ud	Vent.proy/basc 1h. 100x120cm	215,05
P12PU290	ud	V.cor.2h.+i.fijo+vid+per 175x210	564,64	P12PY060	ud	Vent.proy/basc 1h. 125x120cm	229,43
P12PU300	ud	V.cor.2h.+i.fijo+vid+per 200x210	606,20	P12PY990	m2	Vent.proy/basc 1 h. <1,50m2	232,61
P12PU990	m2	Vent.corred. 2 hojas < 2,50 m2.	147,87	<b>P12PZ</b>		<b>P.BALCON. DESLIZANTES CORREDERAS</b>	
P12PU995	m2	Vent.corred.2 h.+vid+pers.	218,24	P12PZ010	ud	P.balcon.2 h.deslizantes 150x210	375,28
<b>P12PV</b>		<b>VENTANAS PRACTICABLES</b>		P12PZ020	ud	P.balcon.2 h.deslizantes 175x210	394,04
P12PV010	ud	Vent.practicable 1 hoja 60x60cm.	136,59	P12PZ030	ud	P.balcon.2 h.deslizantes 200x210	418,76
P12PV015	ud	Vent.practicable 1 hoja 60x120cm	143,73	P12PZ040	ud	P.balcon.2 h.deslizantes 225x210	437,82
P12PV020	ud	Ven.practicable 1 hoja 100x120cm	174,80	P12PZ050	ud	P.balcon.2 h.deslizantes 250x210	434,57
P12PV025	ud	Vent.practic. 2h.+i.fijo 100x150	454,02	P12PZ060	ud	P.balc.2h.desl.+vid+per 150x210	557,41
P12PV030	ud	Vent.prac. 2h.+i.fijo 125x150cm	471,03	P12PZ070	ud	P.balc.2h.desl.+vid+per 175x210	589,99
P12PV035	ud	Vent.prac. 2h.+i.fijo 150x150cm	492,58	P12PZ080	ud	P.balc.2h.desl.+vid+per 200x210	627,60
P12PV040	ud	Vent.prac. 2h.+i.fijo 175x150cm	458,77	P12PZ090	ud	P.balc.2h.desl.+vid+per 225x210	658,39
P12PV045	ud	Vent.prac. 2h.+i.fijo 100x210cm	524,54	P12PZ100	ud	P.balc.2h.desl.+vid+per 250x210	692,47
P12PV050	ud	Vent.prac. 2h.+i.fijo 125x210cm	545,29	P12PZ980	m2	P.balcon.2 h. deslizantes	104,64
P12PV055	ud	Vent.prac. 2h.+i.fijo 150x210cm	570,57	P12PZ990	m2	P.balcon.corred.+vidr.+pers.<3m2	163,46
P12PV060	ud	Vent.prac. 2h.+i.fijo 175x210cm	491,72	P12PZ995	m2	P.balcon.corred.+vidr.+pers.>3m2	146,46
P12PV065	ud	Vent. practic. 2 hojas 125x120cm	286,81	<b>P12R</b>		<b>PERSIANAS Y CELOSÍAS ALUMINIO</b>	
P12PV070	ud	Vent. practic. 2 hojas 150x120cm	300,65	<b>P12RC</b>		<b>CELOSÍAS</b>	
P12PV075	ud	Vent. practic. 2 hojas 175x120cm	320,16	P12RC010	m2	Celosisa orientable de aluminio	124,27
P12PV080	ud	Vent. practic. 2 hojas 200x120cm	412,86				
P12PV090	m2	Vent. practic. 2 hojas <2,50m2	170,23				
P12PV100	m2	Vent. practic. 1 hoja <1,50m2.	172,65				
P12PV110	ud	Vent.pract. 1h. 60x60cm. + vidr.	163,56				
P12PV120	ud	Vent.pract. 60x120 +vidr.+pers.	316,34				
P12PV130	ud	Vent.pract. 100x120 +vidr.+pers.	408,62				
P12PV140	ud	Vent.pract. 125x120 +vidr.+pers.	534,12				
P12PV150	ud	Vent.pract. 150x120 +vidr.+pers.	573,79				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P12RC020	m2	Celosía fija de aluminio	39,47
<b>P12RE</b>		<b>PERSIANAS EXTERIORES</b>	
P12RE010	m.	Cajón compacto aluminio de 137mm	23,90
P12RE030	m.	Cajón compacto aluminio de 165mm	26,04
P12RE040	m.	Cajón compacto aluminio de 180mm	27,74
P12RE050	m2	Persiana alum. térmico lama 33 mm	30,99
P12RE060	m2	Persiana alum. térmico lama 44 mm	31,13
P12RE070	m2	Persiana alum. seguridad lama 40	112,26
P12RE090	m2	Persiana alum. seguridad lama 50	118,08
P12RE100	m2	Pers. alum. br. seguridad lama 40mm	123,84
P12RE130	m2	Pers. alum. 44 mm. compacto PVC	69,36
P12RE140	m2	Pers. alum. 40 mm. compacto alum.	65,22
P12RE150	m2	Pers. alum. mini compacto alum.	61,71
<b>P12RI</b>		<b>PERSIANAS INTERIORES</b>	
P12RI020	m2	Persiana veneciana grad. lama 25	33,88
P12RI030	m2	Persiana veneciana grad. lama 16	26,76
<b>P12T</b>		<b>CARP. POLIURETANO</b>	
<b>P12TL</b>		<b>LACADO / IMIT. MADERA</b>	
<b>P12TLA</b>		<b>VENTANA FIJA</b>	
P12TLA010	m2	V. fija poliur.p.mac. Went K 1,5 <1m2	217,43
P12TLA020	m2	V. fija poliur.p.mac. Went K 1,5 >1 <2 m2	152,13
P12TLA030	m2	V. fija poliur.p.mac. Went K 0,92 <1m2	206,56
P12TLA040	m2	V. fija poliur.p.mac. K 0,92 >1 <2 m2	144,53
<b>P12TLB</b>		<b>VENTANA PRACTICABLE</b>	
P12TLB010	m2	V. prac. poliur.p.mac. K 1,5 <1m2	399,29
P12TLB020	m2	V. prac. poliur.p.mac. K 1,5 >1 <2 m2	245,98
P12TLB030	m2	V. prac. poliur.p.mac. K 0,92 <1m2	379,32
P12TLB040	m2	V. prac. poliur.p.mac. K 0,92 >1 <2 m2	233,68
<b>P12TLC</b>		<b>VENTANA OSCIOBATIENTE</b>	
P12TLC010	m2	V. oscilob. poliur.p.mac. K 1,5 <1m2	425,09
P12TLC020	m2	V. oscilob. poliur.p.mac. K 1,5 >1 <2 m2	278,23
P12TLC030	m2	V. oscilob. poliur.p.mac. K 0,92 <1m2	403,83
P12TLC040	m2	V. oscilob. poliur.p.mac. K 0,92 >1 <2 m2	264,32
<b>P12TLD</b>		<b>VENTANA OSCIOPARALELA</b>	
P12TLD010	m2	V. oscilop. poliur.p.mac. K 1,5 <1m2	730,16
P12TLD020	m2	V. oscilop. poliur.p.mac. K 1,5 >1 <2 m2	629,39
P12TLD030	m2	V. oscilop. poliur.p.mac. K 0,92 <1m2	693,65
P12TLD040	m2	V. oscilop. poliur.p.mac. K 0,92 >1 <2 m2	597,93
<b>P12TLE</b>		<b>VENTANA CORREDERA ELEVABLE</b>	
P12TLE010	m2	V. cor. elev. poliur.p.mac. K 0,92 <1m2	763,02
P12TLE020	m2	V. cor. elev. poliur.p.mac. K 0,92 >1 <2 m2	657,72
<b>P12TLF</b>		<b>PUERTA PRACTICABLE</b>	
P12TLF010	m2	Pta. pract.p.mac. poliur. K 1,5 >2 <4 m2	120,11
P12TLF020	m2	Pta. pract.p.mac. poliur. K 0,92 >2 <4 m2	114,10
<b>P12TLG</b>		<b>PUERTA OSCIOBATIENTE</b>	
P12TLG010	m2	Pta. oscilob.p.mac. poliur. K 1,5 >2 <4 m2	152,36
P12TLG020	m2	Pta. oscilob.p.mac. poliur. K 0,92 >2 <4 m2	144,74
<b>P12TLH</b>		<b>PUERTA OSCIOPARALELA</b>	
P12TLH010	m2	Pta. oscilop.p.mac. poliur. K 1,5 >2 <4 m2	297,33
P12TLH020	m2	Pta. oscilop.p.mac. poliur. K 0,92 >2 <4 m2	282,47
<b>P12TLI</b>		<b>PUERTA CORREDERA ELEVABLE</b>	
P12TLI010	m2	Pta. corr. elev.p.mac. poliur. K 0,92 >2 <4 m2	310,72
<b>P12TLJ</b>		<b>PUERTA DE ENTRADA</b>	
P12TLJ010	m2	Pta. entr. dec.p.mac. poliur. K 1,5 90x210	1.180,35
P12TLJ020	m2	Pta. entr. dec.p.mac. poliur. K 0,92 90x210	1.121,23
<b>P12TM</b>		<b>ACABADO MADERA NATURAL</b>	
<b>P12TMA</b>		<b>VENTANA FIJA</b>	
P12TMA010	m2	V. fija poliur.p.mac. K 1,5 <1m2	250,05
P12TMA020	m2	V. fija poliur.p.mac. K 1,5 >1 <2 m2	152,13
P12TMA030	m2	V. fija poliur.p.mac. K 0,92 <1m2	237,54
P12TMA040	m2	V. fija poliur.p.mac. K 0,92 >1 <2 m2	166,22
<b>P12TMB</b>		<b>VENTANA PRACTICABLE</b>	
P12TMB010	m2	V. prac. poliur.p.mac. K 1,5 <1m2	459,18
P12TMB020	m2	V. prac. poliur.p.mac. K 1,5 >1 <2 m2	282,88
P12TMB030	m2	V. prac. poliur.p.mac. K 0,92 <1m2	436,22
P12TMB040	m2	V. prac. poliur.p.mac. K 0,92 >1 <2 m2	233,68
<b>P12TMC</b>		<b>VENTANA OSCIOBATIENTE</b>	
P12TMC010	m2	V. oscilob. poliur.p.mac. K 1,5 <1m2	488,85
P12TMC020	m2	V. oscilob. poliur.p.mac. K 1,5 >1 <2 m2	319,96
P12TMC030	m2	V. oscilob. poliur.p.mac. K 0,92 <1m2	464,41
P12TMC040	m2	V. oscilob. poliur.p.mac. K 0,92 >1 <2 m2	303,97
<b>P12TMD</b>		<b>VENTANA OSCIOPARALELA</b>	
P12TMD010	m2	V. oscilop. poliur.p.mac. Went K 1,5 <1m2	839,68
P12TMD020	m2	V. oscilop. poliur.p.mac. Went K 1,5 >1 <2 m2	723,80
P12TMD030	m2	V. oscilop. poliur.p.mac. Went K 0,92 <1m2	797,70
P12TMD040	m2	V. oscilop. poliur.p.mac. Went K 0,92 >1 <2 m2	687,61
<b>P12TME</b>		<b>VENTANA CORREDERA ELEVABLE</b>	
P12TME010	m2	V. cor. elev. poliur.p.mac. Went K 0,92 <1m2	877,48
P12TME020	m2	V. cor. elev. poliur.p.mac. Went K 0,92 >1 <2 m2	756,37
<b>P12TMF</b>		<b>PUERTA PRACTICABLE</b>	
P12TMF010	m2	Pta. pract.p.mac. poliur. Went K 1,5 >2 <4 m2	138,13
P12TMF020	m2	Pta. pract.p.mac. poliur. Went K 0,92 >2 <4 m2	131,21
<b>P12TMG</b>		<b>PUERTA OSCIOBATIENTE</b>	
P12TMG010	m2	Pta. oscilob.p.mac. poliur. Went K 1,5 >2 <4 m2	175,21
P12TMG020	m2	Pta. oscilob.p.mac. poliur. Went K 0,92 >2 <4 m2	166,45
<b>P12TMH</b>		<b>PUERTA OSCIOPARALELA</b>	
P12TMH010	m2	Pta. oscilop.p.mac. poliur. Went K 1,5 >2 <4 m2	341,94
P12TMH020	m2	Pta. oscilop.p.mac. poliur. Went K 0,92 >2 <4 m2	324,83
<b>P12TMI</b>		<b>PUERTA CORREDERA ELEVABLE</b>	



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P12TMI010	m2	Pta.corr.elev.p.mac.poliur.Went K 0,92 >2 <4 m2	346,58
<b>P12TMJ</b>	<b>PUERTA DE ENTRADA</b>		
P12TMJ010	m2	Pta.entr.dec.p.mac.poliur.Went K 1,5 90x210	1.357,40
P12TMJ020	m2	Pta.entr.dec.p.mac.poliur.Went K 0,92 90x210	1.289,41
<b>P12TV</b>	<b>PERSIANAS, CAJONES Y VARIOS</b>		
P12TV010	m.	Cajón compacto pers.poliur. Went	34,45
P12TV020	m2	Cajón/persiana poliur. Went K 0,80	66,84
P12TV030	m2	Pantalla prot.solar entrevid. Went	213,55
P12TV040	m.	Premarco p/vent.puerta poliur. Went	5,98
<b>P13</b>	<b>CERRAJERÍA</b>		
<b>P13T</b>	<b>ACERO PARA CERRAJERÍA DE TALLER</b>		
<b>P13TC</b>	<b>CHAPAS</b>		
P13TC010	kg	Chapa galvanizada 1 mm.	1,00
P13TC020	kg	Chapa sin galvanizar 4 mm.	0,70
P13TC030	kg	Chapa pegaso galvanizada 1 mm	1,15
P13TC040	kg	Chapa estriada 4/6 mm.	0,84
P13TC050	m2	Chapa acero estriada 4/5 mm.	48,01
P13TC060	m2	Chapa lisa negra de 1,5 mm.	7,60
P13TC070	kg	Chapa blanca 0,8-3 mm.	0,82
P13TC080	kg	Chapa estampada 1,5-2 mm.	1,00
P13TC090	kg	Chapa ondulada 0,5-0,6 mm.	1,24
P13TC100	kg	Chapa acero estriada 3/5 mm.	0,89
<b>P13TP</b>	<b>PLETINAS</b>		
P13TP010	kg	Pletina 8/20 mm.	0,70
P13TP020	kg	Pletina 8/30 mm.	0,69
P13TP030	kg	Pletina 8/40-50 mm.	0,69
P13TP035	kg	Pletina acero 20/4 mm.	0,74
P13TP040	m.	Pletina acero cortén 150/8 mm.	15,62
P13TP050	kg	Palastro 15 mm.	0,70
P13TP060	kg	Palastro 20 mm.	0,89
<b>P13TT</b>	<b>TUBOS</b>		
P13TT010	m.	Tubo acero A-52 D=48 e=3,10mm	3,87
P13TT020	m.	Tubo acero A-52 D=60 e=3,30mm	5,36
P13TT030	m.	Tubo acero A-52 D=75,5 e=3,30 mm	6,85
P13TT040	m.	Tubo acero A-52 D=100 e=10 mm	9,65
P13TT041	kg	Cuadrado macizo 12 mm.	0,84
P13TT042	kg	Cuadrado macizo 16/18 mm.	0,84
P13TT043	kg	Tubo redondo 12/13 mm.	1,44
P13TT044	m.	Tubo acero A-52 D=120 e=10 mm	73,04
P13TT045	kg	Tubo redondo 16 mm.	0,90
P13TT046	kg	Tubo cuadrado 10x1,5 mm.	0,83
P13TT047	kg	Tubo cuadrado 14x1,5 mm.	1,01
P13TT048	kg	Tubo cuadrado 16x1,5 mm.	1,04
P13TT049	kg	Tubo rectangular 25x10x1,5 mm.	1,21
P13TT060	kg	Tubo rectangular 30x20x1,5 mm.	1,37
P13TT070	kg	Tubo rectangular 60x40x2 mm.	0,81
P13TT080	kg	Tubo rectangular 80x60x3 mm.	0,99
P13TT090	m.	Tubo cuadrado 60x60x1,5 mm.	3,84
P13TT100	m.	Tubo cuadrado 25x25x1,5 mm.	1,37
P13TT110	m.	Tubo cuadrado 20x20x1,5 mm.	1,18
P13TT120	m.	Tubo rectangular 40x20x1,5 mm.	1,63
P13TT130	m.	Tubo rectangular 50x20x1,5 mm.	2,02
P13TT140	m.	Tubo cuadrado 30x30x1,5 mm.	1,63
P13TT200	kg	Redondo macizo liso D=12 mm.	0,78
P12TT240	m.	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	1,62
<b>P13TF</b>	<b>ANGULARES</b>		
P13TF010	m	Angular acero 50x50x5 mm.	0,78
P13TF020	m.	Angular acero 30x30x3 mm.	0,82
P13TF030	m.	Angular acero 25x25x3 mm.	0,86
<b>P13TW</b>	<b>VARIOS</b>		
P13TW900	m2	Restauración reja fundición	20,53
P13TW901	m2	Restauración balcón fundición	22,59
P13TW902	m2	Restauración balcón forja	19,77
P13TW903	ud	Restauración herraj. ventana	2,24
<b>P13C</b>	<b>CARPINTERÍA DE ACERO</b>		

<b>P13CV VENTANAS</b>			
P13CV010	m2	Ventana fija acero galvanizado	37,68
P13CV020	m2	Ventana abat. 1 hoja ac. galvan.	73,73
P13CV030	m.	Carril persiana chapa galvaniz.	7,11
P13CV040	m2	Ventana abat. 2 h. acero galva.	77,60
P13CV050	m2	Ventana abat. horiz. acero galva.	68,74
P13CV060	m2	Ventana corredera acero galvan.	64,45
P13CV070	m2	Ventana fija acero esmaltada	54,27
P13CV080	m2	Ventana abat. 1 h. acero esmalt.	101,92
P13CV090	m.	Carril pers. chapa galv. esmalt.	9,61
P13CV100	m2	Ventana abat. 2h. acero esmalt.	96,02
P13CV110	m2	Ventana abat. horiz. ac. esmalt.	92,93
P13CV120	m2	Ventana corred. acero esmaltado	90,85
P13CV130	m2	Ventana fija acero	61,29
P13CV140	m2	Ventana abat. 1h. acero	90,92
P13CV150	m2	Ventana abat. 2h. acero	95,88
P13CV160	m2	Ventana abat. horiz. acero	90,76
P13CV170	m2	Ventana fija esmaltada	85,13
P13CV180	m2	Ventana abat. 1 h. esmal.	128,68
P13CV190	m2	Ventana abat.2h. esmal.	134,35
P13CV200	m2	Ventana abat. horiz. esm.	114,49
<b>P13CB</b>	<b>PUERTAS BALCONERAS Y MAMPARAS</b>		
P13CB010	m2	Puerta balc. acero galvanizado	92,86
P13CB020	m2	Puerta balc. corr. acero galvan.	81,41
P13CB030	m2	Puerta balc. acero esmaltado	122,14
P13CB040	m2	Puerta balc. corr. acero esmal.	105,87
P13CB050	m2	Puerta balc. acero	110,17
P13CB060	m2	Puerta balc. acero esmaltado.	153,98
P13CB070	m2	Mampara fija sencilla	58,52
P13CB080	m2	Mampara fija decorada	74,37
P13CB090	m2	Mampara fija sencilla esmalt.	82,78
P13CB100	m2	Mampara fija decorada esmalt.	100,50
P13CB110	m2	Mampara fija acero galv.	51,23
P13CB120	m2	Mampara fija acero esmalt.	69,37
<b>P13CC</b>	<b>CANCELAS</b>		
P13CC010	m2	Cancela tubos ac.lamin.frio	65,08
P13CC020	m.	Pre cerco 50x20x2 galv.	5,08
P13CC030	m2	Cancela perfil acero macizo	81,26
P13CC040	ud	Puer. cancela tubo acero 160x210	989,22
P13CC050	ud	Puerta cancela acero 180x210	1.245,66
<b>P13CP</b>	<b>PUERTAS DE PASO</b>		
P13CP010	ud	Pu.paso 70x200 chapa lisa normal	72,21
P13CP020	ud	Pu.paso 80x200 chapa lisa normal	74,77
P13CP030	ud	Pu.paso 90x200 chapa lisa normal	83,21
P13CP040	ud	Pu.paso 70x200 chapa doble lisa	163,27
P13CP050	ud	Pu.paso 80x200 chapa doble lisa	183,67
P13CP060	ud	Pu.paso 90x200 chapa doble lisa	204,10
P13CP070	ud	P.paso 70x200 chapa doble r.ven.	195,49
P13CP080	ud	P.paso 80x200 chapa doble r.ven.	217,41
P13CP090	ud	P.paso 90x200 chapa doble r.ven.	239,32
P13CP100	ud	Puerta chapa cuarterones 70x210	200,95
P13CP110	ud	Puerta chapa cuarterones 80x210	219,79
P13CP120	ud	Puerta chapa cuarterones 90x210	251,18
P13CP130	ud	Puerta chapa plegada 70x210 cm.	138,15
P13CP140	ud	Puerta chapa plegada 80x210 cm.	155,42
P13CP150	ud	Puerta chapa plegada 90x210 cm.	172,68
P13CP160	ud	Puerta chapa lisa 2 H. 140x210cm	224,18
P13CP170	ud	Puerta chapa lisa 2 H. 160x210cm	256,22
P13CP180	ud	Pu.chapa cuart. 2 H. 140x210 cm.	329,68
P13CP190	ud	Pu.chapa cuart. 2 H. 160x210 cm.	376,78
P13CP200	ud	P.chapa plegada 2 H. 140x210 cm.	219,79
P13CP210	ud	P.chapa plegada 2 H. 160x210 cm.	251,18
P13CP300	ud	Cerradura antipánico 1 hoja	141,29
P13CP310	ud	Cerradura antipánico 2 hojas	219,79
<b>P13CF</b>	<b>PUERTAS CORTAFUEGOS</b>		
P13CF001	ud	P.cortafuegos 80x210 cm. RF-30	223,15
P13CF003	ud	P.cortafuegos 90x210 cm. RF-30	237,10
P13CF004	ud	P.cortafuegos 100x210 cm. RF-30	276,95
P13CF010	ud	P.cortafuegos 80x210 cm. RF-60	201,66
P13CF020	ud	P.cortafuegos 90x210 cm. RF-60	211,26
P13CF030	ud	P.cortafuegos 100x210 cm. RF-60	250,63
P13CF032	ud	P.cortafuegos 80x210 cm. RF-90	300,69
P13CF035	ud	P.cortafuegos 90x210 cm. RF-90	336,72

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P13CF037	ud	P.cortafuegos 100x210 cm. RF-90	416,21	P13CE130	ud	P.flex.2 bat.PVC-6 mm. 2,00x2,50	1.339,54
P13CF040	ud	P.cortafuegos 80x210 cm. RF-120	444,93	P13CE150	ud	P.flex.2 bat.PVC-6 mm. 2,50x2,30	1.367,01
P13CF050	ud	P.cortafuegos 90x210 cm. RF-120	469,65	P13CE160	ud	P.flex.2 bat.PVC-6 mm. 2,50x2,50	1.401,71
P13CF060	ud	P.cortafuegos 100x210 cm. RF-120	486,88	P13CE200	ud	P.flex.2 bat.PVC-8 mm. 1,60x2,50	1.347,89
P13CF080	ud	P.cortafuegos	473,22	P13CE210	ud	P.flex.2 bat.PVC-8 mm. 2,00x2,50	1.422,67
		2H-140x210cm.RF-30		P13CE220	ud	P.flex.2 bat.PVC-8 mm. 2,50x2,50	1.508,82
P13CF090	ud	P.cortafuegos	534,98	P13CE230	ud	P.flex.2 bat.PVC-8 mm. 3,00x2,50	1.683,30
		2H-160x210cm.RF-30		P13CE240	ud	P.flex.2 bat.PVC-8 mm. 3,50x3,00	1.945,47
P13CF100	ud	P.cortafuegos	596,75	P13CE250	ud	Incremento zócalo opaco	69,27
		2H-180x210cm.RF-30		P13CE260	ud	Incremento zócalo y dintel opaco	92,96
P13CF110	ud	P.cortafuegos	629,28	P13CE270	ud	Bisagr.y tornil.inox. por puerta	348,92
		2H-140x210cm.RF-60		P13CE300	ud	Pu.rápida flexible PVC 2,00x2,00	5.058,71
P13CF120	ud	P.cortafuegos	665,16	P13CE310	ud	Pu.rápida flexible PVC 2,00x2,40	5.129,23
		2H-160x210cm.RF-60		P13CE320	ud	Pu.rápida flexible PVC 2,50x2,40	5.251,61
P13CF130	ud	P.cortafuegos	606,31	P13CE330	ud	Pu.rápida flexible PVC 3,00x2,40	5.321,77
		2H-180x210cm.RF-60		P13CE340	ud	Reapertura manual por manivela	810,96
P13CF140	ud	P.cortafuegos	582,05	P13CE350	ud	Cuadro de mando eléctrico	1.911,25
		2H-140x210cm.RF-90		P13CE360	ud	Pu.rápida PVC transp. 2,00x2,00	5.786,41
P13CF150	ud	P.cortafuegos	681,40	P13CE370	ud	Pu.rápida PVC transp. 2,00x2,50	5.856,58
		2H-160x210cm.RF-90		P13CE380	ud	Pu.rápida PVC transp. 2,50x2,50	6.163,39
P13CF160	ud	P.cortafuegos	716,86	P13CE390	ud	Pu.rápida PVC transp. 3,00x2,50	6.347,51
		2H-180x210cm.RF-90		P13CE400	ud	Reapertura socorro instantánea	500,60
P13CF200	ud	Vidrio antifuego D=36cm	149,44	P13CE410	ud	Reapertura socorro automática	789,04
P13CF210	ud	Vidr.antifuego 40x40 cm.	150,63	P13CE450	ud	P.flexible rápida lat. 2,00x2,00	10.071,75
				P13CE460	ud	P.flexible rápida lat.2,50x2,50	10.319,59
				P13CE470	ud	P.flexible rápida lat.3,00x2,50	10.477,35
<b>P13CG</b>		<b>PUERTAS DE GARAJE</b>		<b>P13CK</b>		<b>BARRERAS CONTROL ENTRADA</b>	
P13CG010	m2	Puerta abatible chapa plegada	71,06	P13CK010	ud	Ba.control entrada mástil < 2,00	1.735,94
P13CG020	m2	Puer. abatible chapa cuarterones	128,11	P13CK020	ud	Barrera control entrada < 3,5 m.	1.754,93
P13CG030	m2	Puerta abatible tubo hueco acero	82,51	P13CK030	ud	Barrera control entrada < 5 m.	1.733,89
P13CG040	m2	Puerta abatible chapa y tubo	88,07	<b>P13CM</b>		<b>EQUIPOS MOTORIZACIÓN</b>	
P13CG100	m2	Puer. basculante chapa c/muelles	76,07	P13CM010	ud	Equipo automatiz.p.abatible 1 H.	486,35
P13CG110	m2	Puer.basculante cuart. c/muelles	120,77	P13CM020	ud	Equipo automatiz.p.abatible 2 H.	1.140,16
P13CG120	ud	Puer.peatonal para p. basculante	152,10	P13CM030	ud	Equipo automat.p.basculante art.	763,86
P13CG130	ud	P.basc.ch.galv.muelles 2,30x2,10	299,26	P13CM040	ud	Equipo automat.p.corredera	662,34
P13CG140	ud	P.basc.ch.galv.muelles 2,50x2,30	320,25			susp.	
P13CG150	ud	P.basc.ch.galv.muelles 2,70x2,30	330,27	P13CM050	ud	Equipo automatiz.p.corred.r.rod.	733,13
P13CG160	ud	P.basc.ch.galv.muelles 3,00x2,30	360,29	P13CM060	ud	Equipo automa.p.seccional resid.	552,34
P13CG180	m2	Puerta plegable chapa lacada	96,28	P13CM070	ud	Equipo autom.p.seccional indust.	622,50
P13CG190	m2	Puer. plegable cuart. contrapeso	124,32	P13CM080	ud	Equipo	464,66
P13CG200	ud	P.basc.cuar.lac.muelle.2,30x2,10	480,40			motoriz.p.bascul.estándar	
P13CG210	ud	P.basc.cuar.lac.muelle.2,50x2,30	510,42	P13CM090	ud	Equipo motoriz.puerta enrollable	258,20
P13CG220	ud	P.basc.cuar.lac.muelle.3,00x2,30	531,65	<b>P13CX</b>		<b>ACCESORIOS DE MANDO</b>	
P13CG230	m2	Puerta corredera suspendida	85,68	P13CX010	ud	Pulsador protección	14,29
P13CG240	m2	Puer.corredera suspendida cuart.	132,11	P13CX020	ud	Cerradura contacto simple	51,04
P13CG280	m2	Puerta corred. sin dintel chapa	104,88	P13CX030	ud	Cerradura contacto doble	64,51
P13CG290	m2	Puerta corred. sin dintel cuart.	154,71	P13CX040	ud	Cerr.contacto simple llave magné	78,18
P13CG300	m2	Puer. corred. sin dintel de tubo	111,75	P13CX050	ud	Pulsador interior abrir-cerrar	24,69
P13CG310	m2	P.corred.sin dintel chapa y tubo	107,45	P13CX060	ud	Combinador numérico metálico	242,95
P13CG350	ud	P.seccional residencia 2,50x2,10	2.123,07	P13CX070	ud	Lector tarjeta magnética complet	351,17
P13CG360	ud	P.seccional residencia 3,00x2,30	1.900,25	P13CX080	ud	Detector con espira magnética	390,57
P13CG370	ud	P.seccional residencia 3,50x2,50	2.075,43	P13CX090	ud	Radar a microondas	297,27
P13CG380	ud	P.seccional residencia 4,00x2,30	2.256,05	P13CX100	ud	Columna para cerradura contacto	53,07
P13CG390	ud	P.seccional residencia 4,50x2,50	2.445,89	P13CX110	ud	Columna para lector tarj.magnét.	97,99
P13CG450	ud	Puer.seccional indust. 4,50x3,00	3.395,18	P13CX120	ud	Llave de puntos	3,06
P13CG460	ud	Puer.seccional indust. 4,50x4,00	4.134,37	P13CX130	ud	Tarjeta magnética	5,10
P13CG470	ud	Puer.seccional indust. 5,00x3,00	2.951,83	P13CX140	ud	Llave magnética codificada	4,90
P13CG480	ud	Puer.seccional indust. 5,00x4,00	2.552,80	P13CX150	ud	Emisor monocanal micro	24,51
P13CG490	ud	Puer.seccional indust. 5,50x3,00	4.254,72	P13CX160	ud	Emisor bicanal micro	26,55
P13CG500	ud	Puer.seccional indust. 6,00x3,50	4.529,77	P13CX170	ud	Emisor cuatricanal micro	48,97
P13CG510	ud	Puer.seccional indust. 6,00x4,00	5.552,61	P13CX180	ud	Receptor con ant.rígida	81,67
P13CG550	ud	Puerta peatonal para seccional	1.117,40			monocan.	
P13CG560	ud	Vent.oval 650x337 para seccional	85,96	P13CX190	ud	Antena de cuarzo	20,41
P13CG600	ud	Puerta enrollable 2,50x2,30	1.543,95	P13CX200	ud	Cuadro maniobra	149,04
P13CG610	ud	Puerta enrollable 1,60x3,40	801,87	P13CX210	ud	Cuadro puertas enrollables	86,77
<b>P13CE</b>		<b>PUERTAS ESPECIALES</b>		P13CX220	ud	Puesta a punto siste.electrónico	142,91
P13CE010	ud	P.flex.2 bat.PVC-4 mm. 1,60x2,20	891,14	P13CX230	ud	Transporte a obra	81,67
P13CE030	ud	P.flex.2 bat.PVC-4 mm. 1,60x2,40	916,58	<b>P13CS</b>		<b>ACCESORIOS DE SEGURIDAD</b>	
P13CE040	ud	P.flex.2 bat.PVC-4 mm. 1,80x2,20	909,85	P13CS010	ud	Fotocélula proyector-espejo 5 m.	122,45
P13CE050	ud	P.flex.2 bat.PVC-4 mm. 1,80x2,40	937,56	P13CS020	ud	Fotocélula proyector-espejo 6 m.	134,75
P13CE060	ud	P.flex.2 bat.PVC-4 mm. 2,00x2,20	928,29	P13CS030	ud	Fotocélula doble aliment. 50 m.	110,24
P13CE070	ud	P.flex.2 bat.PVC-4 mm. 2,00x2,40	956,24	P13CS040	ud	Espejo catadióptrico para fotocé	10,20
P13CE080	ud	P.flex.2 bat.PVC-4 mm. 2,40x2,40	1.014,17	P13CS050	ud	Banda neumática de 2,00 m.	101,67
P13CE100	ud	P.flex.2 bat.PVC-6 mm. 1,60x2,30	1.253,25				
P13CE110	ud	P.flex.2 bat.PVC-6 mm. 1,60x2,50	1.281,17				
P13CE120	ud	P.flex.2 bat.PVC-6 mm. 2,00x2,30	1.306,66				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P13CS060	ud	Banda neumática de 2,50 m.	109,83	P13DR070	m2	Reja tubo ac.50x20/20x20 adornos	102,38
P13CS070	ud	Banda neumática de 3,50 m.	11,79	P13DR080	m2	Reja tubo acero 40x20/20x20 mm.	50,82
P13CS080	ud	Columna fotocélula	45,43	P13DR090	m2	Reja tubo acero 30x30 diagonal	125,37
<b>P13CZ</b>		<b>ACCESORIOS SEÑALIZACIÓN</b>		P13DR100	m2	Reja 4 plet.40x5/red.maciz. 16mm	81,41
P13CZ010	ud	Semáforo de 2 luces	136,96	P13DR110	m2	Reja 2 plet.40x5/red.maciz. 16mm	74,33
P13CZ020	ud	Señalizador alta luminosidad	69,85	P13DR120	m2	Reja plet. 50x6 y cua.mac. 14 mm	91,07
P13CZ030	ud	Tableta relampagueo	30,08	P13DR130	m2	Reja 4	106,19
P13CZ040	ud	Semáforo de 3 luces	212,76			pl.40x5/red.16mm/macollas	
<b>P13CW</b>		<b>VARIOS</b>		P13DR140	m2	Reja 4 plet.40x5/red.16mm/carac.	101,42
P13CW010	ud	Muelle carga autom. 9 t.	5.025,03	P13DR150	m2	Reja forja cuad. 20x20/30x20 mm.	196,25
P13CW020	ud	Abrigo para muelle de carga	2.026,10	P13DR160	m2	Reja forja cuad. 30x10/15x15 mm.	162,54
<b>P13I</b>		<b>CARPINTERÍA ACERO INOXIDABLE</b>		P13DR200	ud	Macolla base fundición	0,73
<b>P13IE</b>		<b>CARPINTERÍA EXTERIOR</b>		P13DR210	ud	Pieza pletina caracol	1,42
P13IE010	m2	Cerco fijo inox. para acristal.	249,48	<b>P13DT</b>		<b>CONTRAVENTANAS</b>	
P13IE020	m2	Ventana inox. aislam. term. e/40	871,91	P13DT010	m2	Contraventana abat.lam.V galv.	264,40
P13IE030	m2	Puerta inox. aislam. term. e/40	808,93	P13DT020	m2	Contrav.librilla chapa troquel.	159,19
P13IE040	m2	Prem. Vent./Puerta Acero	5,98	P13DT030	m2	Contrav.librilla cha.troquel.1,2	165,87
		Inox./Cortén Went		P13DT040	m2	Contravent. lamas tubo	247,02
P13IE050	m2	V.fija.a.inox/cortén Z 70/84 Went	209,03	P13DT050	m2	Contravent. corredera troquel.	108,49
		K 0,92 e/1-2 m2		P13DT060	m2	Contraventana corredera lamas	136,29
P13IE060	m2	V.pract.a.inox/cortén Z 70/84	298,18	P13DT070	m2	Contaventana corred. lamas 100	137,17
		Went K 0,92 e/1-2 m2		P13DT080	ud	Contravent.ch.troq. 1 H. 60x120	180,68
P13IE070	m2	Puerta 2h. vaiven a.inox.	1.555,74	P13DT090	ud	Contravent.ch.troq. 1 H. 80x120	209,02
		2,00x2,20 m.		P13DT100	ud	Contravent.ch.troq.2 H. 120x120	302,81
P13IE080	m2	Kit cremona acero inoxidable	63,86	P13DT110	ud	Contravent.ch.troq.2 H. 140x210	506,10
P13IE090	m2	V.osc.paral.a.inox/cortén Z 70/84	662,43	P13DT120	ud	Contrav.lamas tubo 1 H. 60x120	214,71
		Went K 0,92 e/1-2 m2		P13DT130	ud	Contrav.lamas tubo 1 H. 80x120	248,41
P13IE100	m2	V.cor.elev.a.inox/cortén Z 70/84	722,22	P13DT140	ud	Contrav.lamas tubo 2 H. 120x120	348,99
		Went K 0,92 e/1-2 m2		P13DT150	ud	Contrav.lamas tubo 2 H. 140x210	601,33
P13IE110	m2	P.pract.a.inox/cortén Z 70/84	178,60	P13DT160	ud	Contravent.ch.pleg. 1 H. 60x120	238,57
		Went K 0,92 entre e/2-4 m2		P13DT170	ud	Contravent.ch.pleg. 1 H. 80x120	276,02
P13IE120	m2	P.osc.bat.a.inox/cortén Z 70/84	209,24	P13DT180	ud	Contravent.ch.pleg. 2 H. 120x120	627,32
		Went K 0,92 e/2-4 m2		P13DT190	ud	Contravent.ch.pleg. 2 H. 140x210	668,16
P13IE130	m2	P.osc.paral.a.inox/cortén Z 70/84	346,97	<b>P13DE</b>		<b>ENTRAMADOS</b>	
		Went K 0,92 e/2-4 m2		P13DE010	m2	Enrejado tramex 30x30/30x2	105,87
P13IE140	m2	P.cor.elev.a.inox/cortén Z 70/84	423,59			negro	
		Went K 0,92 e/2-4 m2		P13DE020	m2	Enrejado tramex 30x30/30x2 galv.	142,94
P13IE150	m2	V.osc.bat.a.inox./cortén Z 70/84	328,82	P13DE030	m2	Rejilla 30x30/30x2 negro	50,69
		Went K 0,92 e/1-2 m2		P13DE040	m2	Rejilla 30x30/30x2 galv.	58,93
P13IE160	ud	Puerta 1h. a.inox. 1,00x2,20 m.	905,58	P13DE050	m2	Rejilla 30x30/30x3 negro	60,78
P13IE170	ud	Puerta 2h. a.inox. 2,00x2,20 m.	1.627,72	P13DE060	m2	Rejilla 30x30/30x3 galv.	73,39
P13IE180	ud	Puerta 2h. vaiven a.inox.	1.555,74	P13DE070	m2	Rejilla 30x30/30x2/10x2 negro	39,35
		2,00x2,20 m.		P13DE080	m2	Rejilla 30x30/30x2/10x2 galv.	45,11
P13IE190	ud	Fijo a.inox. 2,00x2,20 m.	551,48	P13DE090	m2	Rejilla 30x30/30x3/10x2 negro	44,41
P13IE200	ud	Fijo a.inox. 3,00x2,20 m.	638,55	P13DE100	m2	Rejilla 30x30/30x3/10x2 galv.	52,34
P13IE210	ud	Ventana 1h. a.inox. 0,50x1,20 m.	534,06	P13DE110	m2	Rejilla 100x40/20x2/10x2 galv.	28,11
P13IE220	ud	Ventana 1h. a.inox. 1,00x1,20 m.	638,55	P13DE120	m2	Rejilla 100x50/25x2 galv.	31,58
P13IE230	ud	Ventana 2h. a.inox. 1,20x1,20 m.	882,36	P13DE130	m2	Rejilla 100x100/30x2 galv.	27,61
P13IE240	ud	Ventana 2h. a.inox. 1,50x1,20 m.	946,22	P13DE140	m2	Rejilla 50x50/25x2 galv.	37,08
P13IE250	ud	Ventana 1h. osc-bat a.inox.	568,89	P13DE150	m.	Rejilla 2,5x40x300mm. negro	14,43
		0,50x1,20 m.		P13DE160	m.	Rejilla 2,0x40x300mm. galv.	15,43
P13IE260	ud	Ventana 1h. osc-bat a.inox.	672,22	P13DE170	m.	Rejilla 2,50x40x300mm. galv.	18,69
		1,00x1,20 m.		<b>P13DC</b>		<b>CELOSÍAS</b>	
P13IE270	ud	Ventana 1h. proy. a.inox.	499,23	P13DC010	m2	Celosisia fija chapa troquelada	86,71
		0,50x1,20 m.		P13DC020	m2	Celosisia fija lamas chapa galvan.	109,17
P13IE280	ud	Ventana 1h. proy. a.inox.	609,53	P13DC030	m2	Celo.fija ret.40x40 pletina galv	171,69
		1,00x1,20 m.		P13DC040	m2	Celo.fija ret.30x30 pletina galv	223,47
P13IE290	ud	Ventana 1h. fija a.inox. 0,50x1,20	229,88	<b>P13DM</b>		<b>CIERRES METÁLICOS</b>	
		m.		P13DM010	m2	C.enrol.ciego lama galv. 80x0,70	97,34
P13IE300	ud	Ventana 1h. fija a.inox. 1,00x1,20	284,45	P13DM020	m2	C.enr.ciego lama gal.lac.80x0,70	112,36
		m.		P13DM030	m2	C.enr.ciego lama ac.inox.80x0,70	125,15
<b>P13IR</b>		<b>ELEMENTOS AUXILIARES</b>		P13DM040	m2	C.enrol.ciego lama galv.120x1,20	116,81
P13IR010	ml	Rejilla acer. inox. contra	153,79	P13DM050	m2	C.enr.cieg.lama gal.lac.120x1,20	131,81
		roedores		P13DM060	m2	Ci.enr.ciego lama ac.inox. 120x1	132,41
<b>P13D</b>		<b>DEFENSAS</b>		P13DM070	m2	Cierre enrol. varilla 8 mm.zinc.	103,50
<b>P13DR</b>		<b>REJAS</b>		P13DM080	m2	Cierre enrol. varilla 8 mm.lacad	109,60
P13DR010	m2	Reja tubo ace.20x20x1,5	53,80	P13DM090	m2	C.enrol. varilla 6/7 mm. cincado	118,90
P13DR020	m2	Reja tub.ac.20x20x1,5 c/adornos	93,02	P13DM100	m2	Ci.enrol. varilla 6/7 mm. lacado	134,13
P13DR030	m2	Reja acero macizo D=18 mm.	81,15	P13DM110	m2	Cierre enrol. lama troquel.galv.	120,94
P13DR040	m2	Reja tubo acero macizo	125,51	P13DM120	m2	Cierre enrol. lama troquel.lac.	143,47
P13DR050	m2	Reja tubo acero 30x15 mm.	56,88	P13DM130	m2	C.enrol.lama troquel.acero inox.	187,67
P13DR060	m2	Reja tubo acero 50x20/20x20 mm.	49,99	P13DM140	m2	Cierre tijera U 10x20x1,5 zinca.	80,85
				P13DM150	m2	Cierre tijera U 10x20x1,5 lacado	103,92



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P13DM160	ud	Equipo automatizaci.cierre enro.	621,57	P13BT090	m.	Barand.tubo	56,73
P13DM170	ud	Equipo emisor y mando a distanc.	155,39			90cm.mont.50x30x1,5	
P13DM180	ud	Cerradura automática manual	50,49	P13BT100	m.	Barandil.tubo 90	88,73
<b>P13DA</b>		<b>CIERRES ALUMINIO</b>				cm.mont.80x40x2	
P13DA010	m2	Cierre enrol.lama alum.lac.blan.	233,93	P13BT110	m.	Barand.tubo 90 cm.cuadros de ch.	126,01
P13DA020	m2	Cierre enrol.lama alum.anod.na.	241,74	P13BT120	m.	Barandilla tubo 90 cm.rombos ch	238,14
P13DA030	m2	Cierre enrol.lama alu.ano.bron.	265,12	P13BT130	m.	Barand.tubo 60.mont.30x30x1,5	31,08
P13DA040	m2	Cierre enrol.lama troq.al.la.bl	617,10	P13BT140	m.	Barand.tubo 60 mont plet.40x6	38,23
P13DA050	m2	Cierre enrol.lama troq.al.an.na.	633,07	P13BT150	m.	Barandilla tramos y tubo	92,64
P13DA060	m2	Cierre enrol.lama troq.al.an.br.	639,84	P13BT155	m.	Barandilla tubo 40x40 y D=5	52,94
P13DA070	m2	Cierre enrol.varilla cuad.al.lb.	490,95	P13BT156	m.	Barandilla perfil conform.galv.	36,43
P13DA080	m2	Cierre enrol.varilla cuad.al.na.	490,95	P13BT160	m.	Barandilla chapa perforada	95,75
P13DA090	m2	Cierre enrol.varilla cuad.al.oro	524,17	P13BT170	m.	Barandilla tubo circular acero	53,66
P13DA100	m2	Cierre enrol.varilla rect.al.lb.	339,35	P13BT180	m.	Barandilla tubo y vidrio 0,50	83,40
P13DA110	m2	Cierre enrol.varilla rect.al.na.	339,35	P13BT190	ud	Poste t.jamón acero inox. 1,20 m	59,28
P13DA120	m2	Cierre enrol.varilla rect.al.oro	356,66	P13BT200	ud	Poste rect. acero inox. 1,08 m.	47,43
P13DA130	m2	Cierre enrol.varilla romb.al.na.	311,90	P13BT210	m.	Tubo 40x1,5 mm. con casquillos	4,78
P13DA140	m2	Cierre enrol.varilla romb.al.oro	344,68	P13BT220	ud	Terminal	19,51
P13DA150	m2	Cierre enro.vari.romb.ref.al.na.	337,60	P13BT230	ud	Placa de anclaje	3,55
P13DA160	m2	Cierre enro.vari.romb.ref.al.oro	372,69	<b>P13BM</b>		<b>BARANDILLAS ACERO MACIZO</b>	
P13DA170	m2	Cierre enrol.vari.al.lb.y polic.	488,93	P13BM010	m.	Barandilla acero macizo	86,39
P13DA180	m2	Cierre enrol.vari.al.na.y polic.	480,34	<b>P13BF</b>		<b>BARANDILLAS DE FORJA Y FUNDICIÓN</b>	
P13DA190	m2	Cierre enrol.vari.al.br.y polic.	509,95	P13BF010	m.	Baranda hierro forjado D=20 mm.	226,45
P13DA200	m2	Cierre enrol.vari.al.lb.y polic.	518,54	P13BF020	m.	Barandilla forja artística man.	894,02
P13DA210	m2	Cierre enrol.vari.al.na.y polic.	507,65	P13BF030	m.	Barandilla fundición y pletina.	272,97
P13DA220	m2	Cierre enrol.vari.al.br.y polic.	536,08	<b>P13BI</b>		<b>BARANDILLAS DE ACERO INOXIDABLE</b>	
P13DA230	m2	Cierre enrol.vari.al.lb.y polic.	541,94	P13BI010	m.	Barandilla esc. acero inoxidable	208,21
P13DA240	m2	Cierre enrol.vari.al.na.y polic.	528,65	<b>P13BX</b>		<b>BARANDILLAS DE ACERO Y MADERA</b>	
P13DA250	m2	Cierre enrol.vari.al.br.y polic.	559,85	P13BX010	m.	Baranda hierro pasamanos sapelly	89,46
<b>P13DV</b>		<b>ACCESORIOS CIERRES</b>		P13BX020	m.	Baranda hierro c/tablas pino	86,78
P13DV010	ud	Mecanismo manual 60 kg.	316,51	<b>P13BP</b>		<b>PASAMANOS</b>	
P13DV020	ud	Mecanismo manual 120 kg.	403,17	P13BP010	m.	Pasamanos tubo D=40 mm.	18,16
P13DV030	ud	Mecanismo manual 180 kg.	514,20	P13BP020	m.	Pasamanos tubo D=50 mm.	19,63
P13DV040	ud	Mecanismo manual 240 kg.	654,42	P13BP030	m.	Pasamanos tubo D=60 mm. soportes	22,32
P13DV050	ud	Mecanismo manual 360 kg.	806,36	P13BP040	m.	Pasamanos tubo 60x30 mm.	18,17
P13DV060	ud	Mecan.motor.con e.freno 60 kg.	722,59	P13BP050	m.	Pasamanos tubo D=50 mm. latón	26,02
P13DV070	ud	Mecan.motor.con e.freno 120 kg.	809,28	<b>P13BE</b>		<b>ELEMENTOS DECORATIVOS</b>	
P13DV080	ud	Mecan.motor.con e.freno 180 kg.	920,28	P13BE010	ud	Bola de hierro 40 mm.	5,10
P13DV090	ud	Mecan.motor.con e.freno 240 kg.	1.309,84	P13BE020	ud	Bola de latón pie simple 45 mm.	9,16
P13DV100	ud	Mecan.motor.con e.freno 360 kg.	1.468,58	P13BE030	ud	Arranque escalera bronce artist.	1.986,35
P13DV110	m.	Guías omega lac.blanco/anod.nat.	37,27	<b>P13V</b>		<b>VALLAS CERRAMIENTO</b>	
P13DV120	m.	Guías omega anodizado bronce/oro	43,02	<b>P13VS</b>		<b>MALLAS</b>	
P13DV130	m.	Montante simple	20,45	P13VS010	m2	Malla S/T galv.cal. 40/14 STD	1,89
P13DV140	m.	Montante visto lac.blan. 80x80	48,70	P13VS020	m2	Malla S/T galv.cal. 50/14 STD	1,44
P13DV150	m.	Montante visto al.br. 80x80	55,50	P13VS030	m2	Malla S/T gal.plast. 40/14-17 V.	2,99
P13DV160	ud	Juego soportes obra	43,82	P13VS040	m2	Malla S/T gal.plast. 50/14-17 V.	2,23
P13DV170	ud	Juego soportes pletina	63,31	P13VS050	m2	Malla T/T galv.cal. 41/6 D=6	0,83
P13DV180	ud	Registro pulsadores y desbloqueo	172,90	P13VS060	m2	Malla T/T galv.cal. 51/6 D=6	0,70
P13DV190	ud	Cerradura seguridad en bajo	226,80	P13VS065	m2	Malla TT galv.cal. 50x70 D=2 mm.	1,81
P13DV200	ud	Interruptor subir bajar	30,98	P13VS070	m2	Malla anud. galv. 150x18x30/100	2,07
P13DV210	ud	Pulsador subir-paro-bajar	41,44	P13VS079	m2	Malla anud. galv. 200x20x15/100	2,04
P13DV220	ud	Emisor radio dos canales	58,60	P13VS080	m2	Malla anud. galv. 200x20x30/100	2,24
P13DV230	ud	Receptor radio dos canales	213,80	P13VS090	m2	Malla triple torsión 16 mm.	1,57
P13DV240	ud	Microdetector en guía	88,37	P13VS095	m2	Malla bidimensional	6,34
P13DV250	ud	Cuadro de contr.c/teclado codif.	170,42	P13VS097	m2	Geomalla estructura bidimensional	6,34
<b>P13B</b>		<b>BARANDILLAS</b>		P13VS100	m2	Tela ligera galv. Nº 2	9,15
<b>P13BT</b>		<b>BARANDILLAS TUBO DE ACERO</b>		P13VS110	m2	Tela ligera galv. Nº 16	15,58
P13BT010	m.	Barandilla escalera tubo acero	61,12	P13VS120	m2	Tela mosquitera galv. 18/15	8,14
P13BT020	m2	Barandilla escalera celosía	63,16	P13VS900	m2	Tela metálica gallinero	3,13
P13BT030	m.	Barandilla esca.tubo 40x60/20x20	81,54	P13VS901	m2	Malla de fibra de vidrio	1,77
P13BT035	m.	Barandilla escalera D=50 y D=15	53,86	P13VS902	m.	Cinta espinosa cuch.corto galv.	0,59
P13BT040	m.	Baran.escalera tubo 40x60 vidrio	90,56	P13VS903	m.	Concertina cuch.corto D=690	6,14
P13BT050	m.	Barandilla tubo para acristalar	65,52	P13VS904	m.	Concertina cuch.largo D=955	15,86
P13BT060	m.	Barandil.tubo 90 cm.mont.20x20x1	41,48	<b>P13VA</b>		<b>ALAMBRADO ONDULADO</b>	
P13BT070	m.	Barand.tubo 90cm.mont.40x40x1,5	44,29	P13VA010	m2	Alamb.esc.galv.tipo-A 12/12/2	17,72
P13BT080	m.	Barandil.tubo 90 cm.mont.80x40x2	45,35	P13VA020	m2	Alamb.esc.galv.tipo-A 15/15/2,5	17,33
				P13VA030	m2	Alamb.esc.galv.tipo-A 20/20/1,5	14,68
				P13VA040	m2	Alamb.esc.galv.tipo-A 25/25/2,7	11,74



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P13VA050	m2	Alamb.esc.galv.tipo-A 40/40/2,7	9,38	P13VB080	m.	Bastidor tubo 30x30 galv. h=1,5 m.	52,87
P13VA060	m2	Alamb.esc.galv.tipo-A 40/40/3,4	10,89	P13VB090	m.	Bastidor tubo 30x30 galv. h=2 m.	66,57
<b>P13VD</b>		<b>MALLA SOLDADA</b>		P13VB100	m.	Bastidor malla galv. 300x50 D=5 h=1 m.	31,59
P13VD010	m2	Malla sold.gris cal. 50x100x5	5,48	P13VB110	m.	Bastidor malla galv. 300x50 D=5 h=1,5 m.	38,43
P13VD020	m2	Malla sold.gris cal. 50x200x5	4,49	P13VB120	m.	Bastidor malla galv. 300x50 D=5 h=2 m.	44,03
P13VD030	m2	Malla sold.gris cal. 50x300x5	4,18	P13VB130	m.	Bastidor malla plast.v. 300x50 D=5 h=1 m	28,93
P13VD040	m2	Malla sold.gris cal. 50x300x6	5,21	P13VB140	m.	Bastid.malla plast.v.300x50 D=5 h=1,5 m.	32,55
P13VD050	m2	Malla sold.galv.cal. 50x50x4	6,40	P13VB150	m.	Bastidor malla plast.v. 300x50 D=5 h=2 m	39,73
P13VD060	m2	Malla sold.galv.cal. 50x100x4	4,40	P13VB160	m.	Bastidor plet. 62x32;25x3 galv. h=0,93	49,92
P13VD070	m2	Malla sold.galv.cal. 50x150x4	5,16	P13VB170	m.	Bastidor plet. 62x32;25x3 galv. h=1,32	65,47
<b>P13VE</b>		<b>MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA</b>		P13VB180	m.	Bastidor plet. 62x32;25x3 galv. h=1,72	79,03
P13VE010	m2	Malla elec.a/galv.cal. 13x13/0,9	3,17	P13VB190	m.	Bastidor plet. 62x32;25x3 galv. h=2,18	102,34
P13VE020	m2	Malla elec.a/galv.cal. 13x19/1,4	4,16	<b>P13VV</b>		<b>VERJAS</b>	
P13VE030	m2	Malla elec.a/galv.cal. 19x19/1,4	3,58	P13VV010	m.	Verja modular TPR 125 35 6 h=75	187,05
P13VE040	m2	Malla elec.a/galv.cal.25x25/1,60	3,53	P13VV020	m.	Verja modular TPR 125 35 6 h=150	293,48
P13VE050	m2	Malla elect.a/galv.cal. 50x50/3	3,97	P13VV030	m.	Verja modular TPR 125 35 6 h=200	374,10
P13VE060	m2	Malla elect.a/galv.cal. 100x50/3	3,23	P13VV040	m.	Verja modular TPR 68 125 50 R10 h=75	202,10
P13VE070	m2	Malla elect.a/galv.gris 50x100x5	5,87	P13VV050	m.	Verja modular TPR 68 125 50 R10 h=150	320,35
P13VE080	m2	Malla elect.a/galv.gris 50x150x4	5,51	P13VV080	m.	Verja modular TPR SV 68 125 25 35 h=75	137,60
P13VE090	m2	Malla elect.a/galv.gris 50x150x5	5,28	P13VV090	m.	Verja modular TPR SV 68 125 25 35 h=150	227,90
P13VE100	m2	Malla elect.a/galv.gris 50x200x6	7,14	P13VV100	m.	Verja modular TPR Q 125 30 6 h=75	204,25
P13VE110	m2	Malla elect.a/galv.gris 50x300x6	6,67	P13VV110	m.	Verja Fax plastificada h=2,00 m.	41,17
<b>P13VP</b>		<b>POSTES Y ACCESORIOS</b>		P13VV120	m.	Verja Faxll plastificada h=2,00 m.	43,44
P13VP010	ud	Poste galv. D=48 h=1 m. arranque	15,60	P13VV130	m.	Verja Maxi-Fax plastificada h=2,00 m.	78,66
P13VP020	ud	Poste galv. D=48 h=1 m. escuadra	17,01	P13VV140	m.	Verja Ritmo plastificada h=2,00 m.	42,68
P13VP030	ud	Poste galv.D=48 h=1 m.intermedio	4,77	P13VV150	m.	Verja Classic plastificada h=2,00 m.	67,37
P13VP040	ud	Poste galv. D=48 h=1 m. jабalcón	17,01	P13VV160	m.	Verja Calitax plastificada h=2,00 m.	123,83
P13VP050	ud	Poste galv.D=48 h=1 m.tornapunta	4,39	P13VV170	m.	Verja Clopiscine plastificada h=1,25 m.	137,00
P13VP060	ud	Poste galv.D=48 h=1,5 m.arranque	19,92	P13VV180	m.	Verja Nové plastificada h=1,00 m.	104,66
P13VP070	ud	Poste galv.D=48 h=1,5 m.escuadra	22,07	P13VV190	m.	Verja Relix plastificada h=2,00 m.	183,52
P13VP080	ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. inter.	6,53	P13VV200	m.	Verja Ultra plastificada h=2,00 m.	129,15
P13VP090	ud	Poste galv.D=48 h=1,5 m.jабalcón	22,07	P13VV210	m.	Verja Decor plastificada h=2,00 m.	127,09
P13VP100	ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. torna.	6,03	P13VV220	m.	Verja Onix acero inox. h=1,50 m.	318,21
P13VP110	ud	Poste galv. D=48 h=2 m. arranque	15,61	P13VV230	m.	Verja Elegance acero inox. h=1,50 m.	265,39
P13VP120	ud	Poste galv. D=48 h=2 m. escuadra	27,05	<b>P13VT</b>		<b>PUERTAS</b>	
P13VP130	ud	Poste galv.D=48 h=2 m.intermedio	8,42	P13VT010	ud	Puerta abat. tubo 30x30 galv. 1x1,50	278,67
P13VP140	ud	Poste galv. D=48 h=2 m. jабalcón	27,05	P13VT020	ud	Puerta abat. tubo 30x30 galv. 1x2	314,01
P13VP150	ud	Poste galv.D=48 h=2 m.tornapunta	7,60	P13VT030	ud	Puerta abat. tubo 30x30 galv. 2x2	406,51
P13VP160	ud	Poste gal.D=48+3HE/45 H=1,5 int.	8,42	P13VT040	ud	Puerta abat. tubo 30x30 galv. 3x2	542,45
P13VP170	ud	Poste galv. D=48+3HE/45 H=2 int.	10,04	P13VT050	ud	Puerta abat. tubo 30x30 galv. 4x2-2h.	902,49
P13VP200	ud	Puerta met.abat.galv. 80x150 STD	117,15	P13VT060	ud	Puerta abat. tubo 30x30 galv. 5x2-2h.	1.075,94
P13VP210	ud	Puerta met.abat.galv. 80x200 STD	156,27	P13VT070	ud	Puerta abat. tubo 30x30 galv. 6x2-2h.	1.201,57
P13VP220	ud	Puerta met.aba.galv. 100x200 STD	210,32	P13VT100	ud	P.corred. c/carril tubo 30x30 pint. 4x2	1.676,18
P13VP230	ud	Puerta met.aba.galv. 300x200 STD	489,74	P13VT110	ud	P.corred. c/carril tubo 30x30 pint. 5x2	2.024,41
P13VP240	ud	Puerta met.aba.galv. 400x150 STD	507,53	P13VT120	ud	P.corred. c/carril tubo 30x30 pint. 6x2	2.340,57
P13VP250	ud	Puerta met.aba.galv. 400x200 STD	420,65				
P13VP290	ud	Puerta basculante 1x1,5 m.	117,13				
P13VP300	m.	Alambre espino galv. 4/1,7/10	0,14				
P13VP310	m.	Alambre espino galv. 4/1,7/15	0,13				
P13VP320	ud	Grupilla zincado 5x70 STD	0,06				
P13VP330	ud	Grupilla zincado 5x90 STD	0,09				
P13VP340	ud	Tensor alambre	0,34				
P13VP350	ud	Anclaje tipo hélice	3,57				
P13VP341	ud	Tensor galvanizado 3/8"	2,82				
<b>P13VB</b>		<b>CERCADOS CON BASTIDORES</b>					
P13VB010	ud	Bas.100x100cm.malla sol.50x200x5	35,78				
P13VB020	ud	Bas.100x150cm.malla sol.50x200x5	32,09				
P13VB030	ud	Bas.150x100cm.malla sol.50x200x5	31,92				
P13VB040	ud	Bas.150x150cm.malla sol.50x200x5	30,35				
P13VB050	ud	Bas.200x100cm.malla sol.50x200x5	30,69				
P13VB060	ud	Bas.200x150cm.malla sol.50x200x5	30,79				
P13VB070	m.	Bastidor tubo 30x30 galv. h=1 m.	42,70				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P13VT130	ud	P.corred. c/carril tubo 30x30 pint. 8x2	2.941,63
P13VT140	ud	P.corred. c/carril tubo 30x30 pint. 10x2	3.657,03
P13VT200	ud	P.abat.mallazo 50x300x5 galv. 1x2	168,70
P13VT210	ud	P.abat.mallazo 50x300x5 galv. 2x2	244,68
P13VT220	ud	P.abat.mallazo 50x300x5 galv. 3x2	280,96
P13VT230	ud	P.abat.mallazo 50x300x5 galv. 4x2	377,36
P13VT240	ud	P.abat.mallazo 50x300x5 galv. 5x2	482,81
P13VT250	ud	P.abat.mallazo 50x200x5mm pint. 3x1,50 m.	411,50
P13VT260	ud	P.abat.mallazo 50x200x5mm pint. 1,00x2 m.	290,07
P13VT270	ud	P.abat.mallazo 50x200x5mm pint. 4,00x2 m.	555,22
P13VT280	ud	P.abat. barrotes cuad. Fuerte pint. 1,00x2 m.	428,11
P13VT290	ud	P.abat. barrotes cuad. Fuerte pint. 4,00x2 m.	1.012,42
<b>P13E</b>		<b>ESCALERAS</b>	
<b>P13EC</b>		<b>CARACOL INTERIOR</b>	
P13EC010	ud	Esc.caracol ace., sencilla D=1,50	2.237,40
P13EC020	ud	Esc.caracol ace.artística D=1,50	2.502,87
P13EC030	ud	Esc.caracol ace.decorada D=1,50	4.564,62
P13EC040	ud	Escal.caracol acero p.chapa a=60	1.060,47
P13EC050	ud	Esc.caracol acero p.moqueta a=60	1.242,52
P13EC060	ud	Esca.caracol acero p.madera a=60	1.472,81
P13EC070	ud	Escal.caracol acero p.chapa a=80	1.196,34
P13EC080	ud	Esc.caracol acero p.moqueta a=80	1.368,89
P13EC090	ud	Esca.caracol acero p.madera a=80	1.667,13
P13EC100	ud	Esca.caracol acero p.chapa a=100	1.593,77
P13EC110	ud	Esc.caracol ace. p.moqueta a=100	1.980,96
P13EC120	ud	Esc.caracol acero p.madera a=100	1.943,62
P13EC130	ud	Esca.caracol acero p.chapa a=120	2.008,08
P13EC140	ud	Esc.caracol ace. p.moqueta a=120	2.387,23
P13EC150	ud	Esc.caracol acero p.madera a=120	2.713,32
<b>P13EE</b>		<b>EMERGENCIA</b>	
P13EE010	ud	Esc.emergenc. 2 tramos h=3 a=0,8	1.786,68
P13EE020	ud	Esc.emergen.2 tramos h=3 m a=1 m	2.398,10
P13EE030	ud	Esc.emergen.4 tramos h=3 m a=0,8	1.698,37
P13EE040	ud	Esc.emerge.4 tramos h=3 m a=1,00	2.350,54
P13EE050	ud	Esc.emerge.4 tramos h=3 m a=1,20	3.114,83
P13EE060	ud	Esc.emerge.helicoidal h=3 a=0,80	1.480,98
P13EE070	ud	Esc.emerge.helicoidal h=3 a=0,90	1.569,30
P13EE080	ud	Esc.emerge.helicoidal h=3 a=1,00	1.705,17
P13EE090	ud	Esc.emerge.helicoidal h=3 a=1,20	1.868,20
<b>P13EP</b>		<b>PELDAÑOS</b>	
P13EP010	ud	Pelda.chapa a.galv.perf. a=25 cm	22,07
P13EP020	ud	Pelda.chapa a.galv.perf. a=30 cm	26,17
P13EP030	ud	Pelda.chapa a.galv.perf. a=35 cm	29,27
<b>P13EV</b>		<b>VERTICAL/PATES</b>	
P13EV010	ud	Pate estándar a.galv. D=14 mm	3,87
P13EV020	ud	Pate estándar a.galv. D=18 mm	6,83
P13EV030	ud	Pate estándar a.galv. D=20 mm	7,97
<b>P13EM</b>		<b>ESCALERAS ESCAMOTEABLES</b>	
P13EM010	ud	Escalera escamoteable Al. 3 tra. 2,70	571,90
P13EM020	ud	Escalera escamoteable Al. 2 tra. 3,00	462,25
P13EM030	ud	Escalera escamoteable tijera techo	369,80
P13EM040	ud	Escalera escamoteable tijera-terraza	1.171,75
P13EM050	ud	Escalera escamoteable tijera-pared	827,75
<b>P13W</b>		<b>VARIOS</b>	
<b>P13WA</b>		<b>TAPAS ARQUETAS PARA HORMIGONAR</b>	
P13WA010	ud	Tapa arqueta a.galv.p/h 30x30 cm	27,10

P13WA020	ud	Tapa arqueta a.galv.p/h 40x40 cm	35,17
P13WA030	ud	Tapa arqueta a.galv.p/h 50x50 cm	41,08
P13WA040	ud	Tapa arqueta a.galv.p/h 60x60 cm	61,22
P13WA050	ud	Tapa arqueta a.galv.p/h 80x80 cm	91,57
P13WA060	ud	Tapa arque.a.galv.p/h 100x100 cm	118,68
P13WA070	ud	Tapa arque.a.galv.p/h 120x120 cm	186,00
P13WA080	m.	Junta neopreno para cerco arq.	3,30
P13WA090	ud	Junta neopreno para tirador arq.	0,59
<b>P13WF</b>		<b>FORRADOS METÁLICOS</b>	
P13WF010	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1,5 mm	64,48
<b>P13WM</b>		<b>MARQUESINAS APARCAMIENTO</b>	
P13WM010	ud	Forma aparcamiento simple	423,83
P13WM020	ud	Forma aparcamiento doble	612,88
P13WM030	m2	Chapa galv. ondulada	20,09
<b>P13WR</b>		<b>REJILLAS SUMIDEROS</b>	
P13WR010	m.	Rejilla canaleta 25 cm c/c galv.	77,01
P13WR020	m.	Rejilla canaleta 22 cm c/c galv.	50,17
<b>P13WW</b>		<b>ELEMENTOS VARIOS</b>	
P13WW010	m.	Apoyapiés acero inox. 18/8 D=53	28,65
P13WW020	m.	Marquesina ac.inox. 60x30 cm.	189,23
P13WW030	ud	Rejilla ventilaci.20x20 ace.lam.	16,14
P13WW040	m.	Marquesina chapa 60/30 cm.	80,18
P13WW050	ud	Tope goma reforzado	3,14
P13WW060	ud	Tope goma y acero inox.	4,18
P13WW070	m.	Tubo metálico rectang. 40x20x1,5	1,20
P13WW080	m.	Encimera ac.inox. 18/8 de 60 cm.	116,96
P13WW090	m.	Mástil tubo 60 mm. acero	18,22
P13WW100	ud	Bastidor acero campana humos	57,88
P13WW110	ud	Protección antichoque 550 D=1,5"	15,97
P13WW120	ud	Protección antichoque 800 D=1,5"	19,44
P13WW130	ud	Protecci. antichoque 1050 D=1,5"	27,21
P13WW140	m.	Tubo acero 60x60x1,5 mm.	2,25
P13WW150	m.	Tubo acero 25x25x1,5 mm.	0,82
P13WW160	m.	Tubo acero 20x20x1,5 mm.	0,70
P13WW170	m.	Angular acero 30x30x3 mm.	1,02
P13WW180	m.	Angular acero 25x25x3 mm.	0,72
P13WW190	m.	Chapa acero estriada 4/5 mm.	40,66
P13WW200	kg	Pletina acero 20x3 mm.	0,69
P13WW210	kg	Redondo macizo liso D=12 mm.	0,82
P13WW220	m2	Rejilla de acero gal D=4 mm. 5x5	9,36
P13WW230	ud	Vástago y volante de compuert	361,72
P13WW250	ud	Reja paso canadiense 4x2 m.	422,56
P13WW260	ud	Aspirador estático acero 50x50 cm.	307,98
P13WW270	ud	Aspirador estático acero 50x75 cm.	337,51
P13WW280	ud	Aspirador estático acero 75x100 cm.	442,99
<b>P14</b>		<b>VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS</b>	
<b>P14A</b>		<b>VIDRIOS PLANOS</b>	
<b>P14AA</b>		<b>LUNAS INCOLORAS</b>	
P14AA010	m2	Luna pulida incolora 2mm.	26,45
P14AA020	m2	Luna pulida incolora 3mm.	39,66
P14AA030	m2	Luna pulida incolora 4mm.	41,94
P14AA040	m2	Luna pulida incolora 5mm.	48,10
P14AA050	m2	Luna pulida incolora 6mm.	56,06
P14AA060	m2	Luna pulida incolora 8mm.	79,23
P14AA070	m2	Luna pulida incolora 10mm.	101,83
P14AA080	m2	Luna pulida incolora 15mm.	173,35
P14AA090	m2	Luna pulida incolora 19 mm.	252,39
<b>P14AC</b>		<b>LUNAS COLOREADAS FILTRANTES</b>	
P14AC010	m2	Luna coloreada filtrante 4 mm.	54,24
P14AC020	m2	Luna coloreada filtrante 5 mm.	69,70
P14AC030	m2	Luna coloreada filtrante 6 mm.	72,71
P14AC040	m2	Luna coloreada filtrante 10 mm.	118,91
P14AC050	m2	Luna color filtrante P.rosa 6mm	66,09
P14AC060	m2	Luna color filtrante P.rosa 10mm	110,42
<b>P14AR</b>		<b>LUNAS REFLECTANTES</b>	
P14AR010	m2	Luna reflect.inc.6 mm.(<240x321)	53,77
P14AR020	m2	Luna reflect.inc.6 mm.(<321x600)	53,77
P14AR030	m2	Luna reflect.color 6mm(<240x321)	80,97
P14AR040	m2	Luna ref.col. rosa 6mm(<321x600)	86,98

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>P14B</b>		<b>VIDRIOS TEMPLADOS</b>	
<b>P14BA</b>		<b>LUNAS TEMPLADAS</b>	
P14BA010	m2	Luna templada incolora 6 mm.	123,79
P14BA020	m2	Luna templada incolora 8 mm.	153,50
P14BA030	m2	Luna temp.incol. 10 mm.<246x144	199,84
P14BA040	m2	Luna temp.incol. 10 mm.<400x200	199,84
P14BA050	m2	Luna temp.incol. 15 mm.<246x144	343,73
P14BA060	m2	Luna templada color 6 mm.	148,53
P14BA070	m2	Luna temp.color 10 mm.<246x144	242,99
P14BA080	m2	Luna temp.color 10 mm.<270x171	242,99
P14BA090	m2	Luna temp.color 10 mm.<400x200	242,99
P14BA100	m2	Luna temp.color p.rosa 6 mm.	442,28
P14BA110	m2	L.temp.col.p.rosa 10 mm.<246x144	442,28
P14BA120	m2	L.temp.reflec. 6 mm.<201x114	158,75
P14BA130	m2	L.temp.p/escap.inc.10mm>270x171	305,76
P14BA140	m2	L.temp.p/escap.col.10mm>270x171	453,31
P14BA150	m2	Luna temp. curvada inc. 4 mm.	177,34
P14BA160	m2	Luna temp. curvada inc. 6 mm.	181,99
<b>P14BP</b>		<b>PUERTAS TEMPLADAS</b>	
P14BP010	ud	Puerta temp.inc.2190x896.N-1	657,42
P14BP020	ud	Puerta temp.inc.2090x896.N-2	620,16
P14BP030	ud	Puerta temp.inc.2090x796.N-3	620,16
P14BP040	ud	Puerta temp.inc.2190x796.N-4	657,42
P14BP050	ud	Puerta temp.col.2190x896.N-1	796,82
P14BP060	ud	Puerta temp.col.2090x896.N-2	707,89
P14BP070	ud	Puerta temp.col.2090x796.N-3	599,72
P14BP090	ud	Pta.temp.trasl.inc.2090x896 10mm	419,93
P14BP100	ud	Pta.temp.trasl.inc.2090x796 10mm	370,83
P14BP110	ud	Pta.temp.trasl.col.2090x896 10mm	585,75
P14BP120	ud	Pernio alto 54mm.mod.101	30,87
P14BP130	ud	Pernio bajo 54mm.mod.103	44,28
P14BP140	ud	Punto de giro alto mod.452	10,73
P14BP150	ud	Punto de giro bajo mod.463	18,03
P14BP160	ud	Tapa freno 105	13,22
P14BP170	ud	Caja freno 105	20,44
P14BP180	ud	Mecanismo freno 105	252,39
P14BP190	ud	Cerradura c/llave y manivela	127,05
P14BP200	ud	Cerradura ki-pon	80,25
P14BP210	ud	Cerradero	22,98
P14BP220	ud	Freno-Speedy	252,39
P14BP230	ud	Tirador Securit	106,96
<b>P14C</b>		<b>VIDRIOS IMPRESOS</b>	
<b>P14CI</b>		<b>IMPRESOS INCOLOROS</b>	
P14CI010	m2	Vidrio impr.incol. 6/7 impr-200	78,93
P14CI020	m2	Vidrio impr.incol. 9/11 impr-200	198,26
P14CI030	m2	Vidrio impr.incol. 3/4 carglas	48,07
P14CI040	m2	Vidrio impr.incol. 6 mm.carglas	76,63
P14CI050	m2	Vidrio impr.incol. 3/4 cated.140	48,07
P14CI060	m2	Vidrio impr.incol. 3/4 cated.pt.	48,07
P14CI070	m2	Vidrio impr.incol. 3/4 listral	48,07
<b>P14CL</b>		<b>IMPRESOS COLOR</b>	
P14CL010	m2	Vidr.impr.color 3/4 listral 130	54,08
P14CL020	m2	Vidrio impr.color 3/4 cated. 140	54,08
P14CL030	m2	Vidrio impr.color 3/4 carglas	54,08
P14CL040	m2	Vidrio impr.color 6 mm.carglas	54,08
<b>P14CR</b>		<b>IMPRESOS ARMADOS</b>	
P14CR010	m2	Vidrio impr.arm.inc. 5/6 carglas	70,91
P14CR020	m2	Vidr.impr.arm.color 5/6 carglas	81,72
P14CR030	m2	Vidr.impr.arm.color 5/6 listral	76,41
P14CR040	m2	Vidrio impr.arm.inc. 5/6 cated.	74,35
<b>P14E</b>		<b>VIDRIOS ESPECIALES</b>	
<b>P14EA</b>		<b>DOBLE ACRISTALAMIENTO</b>	
P14EA010	m2	Doble luna+cámara (4/6/4)	60,98
P14EA020	m2	Doble luna+cámara (5/6/5)	72,11
P14EA030	m2	Doble luna+cámara (6/6/6)	87,49
P14EA040	m2	Doble luna+cámara (8/8/8)	130,39
P14EA050	m2	Doble luna+cámara (10/8/10)	169,30
P14EA060	m2	Doble luna+cámara (4/8/4)	63,01
P14EA070	m2	Doble luna+cámara (6/8/6)	84,61
P14EA080	m2	D.luna+cámara 4/6/4(clim.plus)	84,23
P14EA090	m2	D.luna+cámara 6/6/6(clim.plus)	116,70
P14EA100	m2	D.luna+cámara 6/6/4(inc+pars)	86,70
P14EA110	m2	D.luna+cámara 6/6/6(inc+reflec.)	153,97
P14EA120	m2	D.luna+cámara 6/6/6(inc+pars)	156,61
P14EA130	m2	D.luna+cámara 6/6/6(inc+p.ros)	187,02
P14EA140	m2	D.luna+cámara 6/12/6(inc+cool)	175,67
P14EA150	m2	Doble luna+cámara 4/6/3+3	120,59
P14EA160	m2	Doble luna+cámara 6/6/4+4	173,24
P14EA170	m2	D.luna+cámara 6/8/6(inc+cool)	156,41
<b>P14EL</b>		<b>VIDRIOS LAMINADOS</b>	
P14EL010	m2	Vidrio laminar 3+3 but.	78,15
P14EL020	m2	Vidrio laminar 3+3 but.color	101,06
P14EL030	m2	Vidrio laminar 4+4 but.	108,84
P14EL040	m2	Vidrio laminar 5+5 but.	114,38
P14EL060	m2	Vidrio laminar 6+6 but.at.	126,94
P14EL070	m2	Vidrio laminar 6+6 but.color	157,78
P14EL080	m2	Vidrio laminar 6+6+6 but.	208,60
P14EL090	m2	Vidrio laminar 4x6 but.	450,93
P14EL100	m2	Vidrio laminar 10+10 but.	200,04
P14EL110	m2	Vidrio laminar 10+10+2,5 but.	387,95
P14EL120	m2	Vidrio laminar 3x8+3 but.	461,43
P14EL130	m2	Vidrio laminar 4+4 (inc+parsol)	176,99
P14EL140	m2	Vidrio laminar 6+6 (inc+parsol)	203,34
P14EL150	m2	Vidrio laminar 6+6 (inc+reflec)	189,78
<b>P14EU</b>		<b>VIDRIOS COLADOS</b>	
P14EU010	m2	Vid. colado forma U 6 mm.	72,11
P14EU020	m2	Vid.colado forma U arm. 6 mm.	77,85
<b>P14EW</b>		<b>VIDRIOS VARIOS</b>	
P14EW010	m2	Vidr.aislante azul normal 6mm.	839,15
P14EW020	m2	Vidr.aislante azul pastel 6mm.	969,06
P14EW030	m2	Vidr.aislante color 6mm.	760,54
P14EW040	m2	Vidr.emplom.col.rectang.catedral	727,74
P14EW050	m2	Vidr.emplom.col.rombos.catedral	727,74
P14EW060	m2	Vidrio mateado 2,4 mm.	72,79
P14EW070	m2	Vidrio mateado 4 mm.	98,13
P14EW080	m2	D.L. templada contraflam RF-45	3.630,07
P14EW090	m2	D.L. templada contraflam RF-60	4.675,95
P14EW100	m2	D.L. templada contraflam RF-90	5.913,81
P14EW130	m2	Vidr.lam.protecc.incendiosRF-180	2.013,08
P14EW140	m2	Vidr.lam.puerta chimenea RF-60	74,52
P14EW150	m2	Vitrolumen(3+3 mm.) y fib.vidr.	302,77
P14EW160	m2	Vitrolumen(3mm.+arm.) y fib.vidr	354,05
P14EW170	m2	Vitrolumen(4+4 mm.) y fib.vidr.	356,50
<b>P14EV</b>		<b>VIDRIOS CONFORMADOS EN "U"</b>	
P14EV010	m2	U-Glas (41+262+41 mm.) de 6 mm.	66,40
<b>P14ET</b>		<b>VIDRIOS AUTOLIMPIABLES</b>	
P14ET010	m2	Bioclean Securit incoloro 4 mm.	53,13
P14ET020	m2	Bioclean Securit incoloro 6 mm.	61,57
P14ET030	m2	Climalit Bioclean 4/6 u 8/4	42,10
P14ET040	m2	Climalit Bioclean 6/10,12,16/6	58,80
P14ET050	m2	Climalit Plus Bioclean+PLT Fut N 4/6u8/4	49,75
P14ET060	m2	Climalit Plus Bioclean+PLT Fut N 6/10,12/6	67,76
P14ET070	m2	Climalit Plus Bioclean+PLT S 4/6 u 8/4	76,41
P14ET080	m2	Climalit Plus Bioclean+PLT S 6/10o12/6	94,84
P14ET090	m2	Climalit Plus Bioclean+PLSTAR 4/6,8/4	85,24
P14ET100	m2	Climalit Plus Bioclean+PLSTAR 6/10,12/6	91,38
P14ET110	m2	Climalit Plus Bioclean+ST 108 Plata 6/12/6	91,39
P14ET120	m2	Climalit Plus Bioclean+ST 120 Plata 6/12/6	91,39
P14ET130	m2	Climalit Plus Bioclean+ST 136 Plata 6/12/6	91,39
P14ET140	m2	Climalit Plus Bioclean+ST 150 Plata 6/12/6	91,39
P14ET150	m2	Climalit Plus Bioclean+ST 167 Plata 6/12/6	91,39
P14ET160	m2	Climalit Plus Bioclean+STB 120 Azul 6/12/6	91,53



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P14ET170	m2	Climalit Plus Bioclean+STB 136 Azul 6/12/6	91,53	P14KW090	ud	Inc/cm taladro D>40mm.	0,90
P14ET180	m2	Climalit Plus Bioclean+SKN154Neutro 6/12/6	98,19	P14KW110	ud	Lama l=42cm a=12cm e=6mm	2,72
P14ET190	m2	Climalit Plus Bioclean+SKN165Neutro 6/12/6	98,00	P14KW120	m2	Gravent o similar c/mecanismo	58,37
P14ET200	m2	Climalit Bioclean 4+4/12/Stadip 3+3	99,95	P14KW130	ud	Lama l=42cm a=18cm e=6mm	4,09
P14ET210	m2	Stadip Bioclean 8+8 bicara	111,91	P14KW140	ud	Lama l=54cm a=24 e=6mm	7,08
P14ET220	m2	Stadip Bioclean 10+10 bicara (2PVC inc)	140,26	P14KW150	ud	Lama l=90cm a=12 e=6mm	5,99
<b>P14F</b>		<b>VIDRIOS PRENSADOS MOLDEADOS</b>		P14KW160	m.	Reticula de cámara	9,26
<b>P14FH</b>		<b>MOLDEADOS HUECOS</b>		P14KW170	ud	Cuarterón biselado(40x20)	14,43
P14FH010	ud	Vidr.mold.doble inc. 240x240x80	11,57	P14KW180	ud	Cuart.bis.decorado(40x20)	21,63
P14FH020	ud	Vidr.mold.doble inc. 240x115x80	6,89	P14KW190	ud	Cuart.bis.mateado decorado	26,45
P14FH030	ud	Vidr.mold.doble inc. 200x200x80	8,57	P14KW200	ud	Cuart.bis.mateado (40x20)	20,44
P14FH040	ud	Vidr.mold.doble col. 200x200x80	17,34	P14KW210	ud	Incremento cuarterón forma	3,60
P14FH050	ud	Vidr.mold.doble Ital.3240/DT	17,52	P14KW220	m2	Lámina adh.seguridad	28,90
P14FH060	ud	Vidr.mold.doble Ital. 24/T sat.	31,86	P14KW230	m2	Lámina adh.control solar	35,31
P14FH070	ud	Vidr.mold. Ital.3240/DO	17,52	P14KW240	ud	Pequeño material	1,40
P14FH080	ud	Vidr.mold.doble Ital. 24/O sat.	31,86	<b>P14L</b>		<b>LUCERNARIOS</b>	
P14FH090	ud	Vidr.mold.doble Ital. 24/O col.	22,31	<b>P14LA</b>		<b>ACRISTALAMIENTO LUCERNARIO</b>	
P14FH100	ud	Vidr.mold.doble Ital.24/Osat.col	36,64	P14LA010	m2	D.lun+cam.6/12/4+4(ref+but)	262,71
P14FH110	ud	Vidr.mold.doble Ital. 19/O col.	14,34	P14LA020	m2	D.lun+cam.6/12/4+4(ref.T+but)	344,84
P14FH120	ud	Vidr.mold.doble Ital.19/Osat.col	28,66	<b>P14LE</b>		<b>ESTRUCTURA LUCERNARIO</b>	
P14FH130	m2	Perfiles PVC Tabiluz	18,71	P14LE010	m2	Perfileria aluminio tipo T	60,66
<b>P14FM</b>		<b>MOLDEADOS MACIZOS</b>		P14LE020	m2	Perfileria aluminio lucernario	96,67
P14FM010	ud	Vidr.mold.senc.inc.190x190x34	7,16	P14LE030	m2	Remates+anclajes T1	29,92
P14FM020	ud	Vidr.mold.senc.bronce 190x190x34	8,51	P14LE040	m2	Remates+anclajes T2	57,91
P14FM030	ud	Vidr.mold.senc.inc. 305x147x34	8,39	<b>P14M</b>		<b>MUROS CORTINA</b>	
P14FM040	ud	Vidr.mold.senc.bronce 305x147x34	7,66	<b>P14MA</b>		<b>ACRISTALAMIENTO M/C</b>	
P14FM050	ud	Vidr.mold.senc.inc. 300x60x40	7,82	P14MA010	m2	D.lunas+cam.6/12/6(ref.+inc)	202,59
<b>P14FP</b>		<b>PISABLES</b>		P14MA020	m2	D.lunas+cam.6/12/6(ref.T+inc)	244,82
P14FP010	ud	Vidr.mold.p/suelo 195x195x50	8,75	<b>P14ME</b>		<b>ESTRUCTURA M/C</b>	
P14FP020	ud	Baldosa vidr.mold. 300x300x25	19,72	P14ME010	m2	Reticula perfileria de alum.	46,07
<b>P14G</b>		<b>ESPEJOS</b>		P14ME020	m2	Remates y anclajes varios	43,71
<b>P14GE</b>		<b>ESPEJOS</b>		P14ME030	m2	Tapetas+tapajuntas atornill.	42,70
P14GE010	m2	Espejo plateado 3mm.	57,68	P14ME040	m2	Tapetas+tapajuntas V.E.C.	45,05
P14GE020	m2	Espejo plateado 5mm.	61,91	P14ME050	m2	Marcos aluminio para pegado	59,45
P14GE030	m2	Espejo cobre liso 3mm. parsol	111,16	P14ME060	m2	Perfileria alum. carpinteria	157,15
P14GE040	m2	Espejo cobre liso 5 mm. parsol	128,84	P14ME070	ud	Juego compl. compas+manetas	528,99
<b>P14K</b>		<b>TRATAMIENTOS/MANUFACTURAS</b>		<b>P14MP</b>		<b>ANTEPECHOS M/C</b>	
<b>P14KB</b>		<b>BISELADO</b>		P14MP010	m2	Bandeja aluminio lacado	64,08
P14KB010	ud	Biselado placa recto 6 a 12mm.	8,66	P14MP020	m2	Alma aislante 30 mm.	57,18
P14KB020	ud	Biselado placa curvo 6 a 12mm.	15,89	<b>P14MW</b>		<b>VARIOS</b>	
<b>P14KC</b>		<b>CANTEADO</b>		P14MW010	m.	Sellado silicona neutra	0,60
P14KC010	m.	Canteado espejo	2,76	P14MW020	m.	Sellado silicona estructural	1,92
P14KC020	m.	Canteado arenado recto hasta 6mm	1,84	<b>P14T</b>		<b>TRASLÚCIDOS SINTÉTICOS</b>	
P14KC030	m.	Canteado arenado curvo hasta 6mm	1,83	<b>P14TM</b>		<b>METACRILATOS</b>	
P14KC040	m.	Canteado pulido recto hasta 6mm	3,18	P14TM010	m2	Metacrilato celular 16 mm. inc.	117,14
P14KC050	m.	Canteado pulido curvo hasta 6mm	4,34	P14TM020	m2	Metacrilato celular 32 mm. inc.	234,84
P14KC060	m.	Canteado arenado recto 6 a 12mm	1,84	P14TM030	m2	Metacrilato inc. 4 mm.	108,07
P14KC070	m.	Canteado arenado curvo 6 a 12mm	1,84	P14TM040	m2	Metacrilato inc. 6 mm.	135,68
P14KC080	m.	Canteado pulido recto 6 a 12mm.	5,78	P14TM050	m2	Metacrilato inc. 10 mm.	156,15
P14KC090	m.	Canteado pulido curvo 6 a 12mm.	8,66	P14TM060	m2	Metacrilato inc. 20 mm.	194,96
<b>P14KW</b>		<b>VARIOS</b>		P14TM070	m2	Metacrilato grab.inc. 5 mm.	128,72
P14KW010	m2	Esquina redonda canto arenado	1,39	P14TM080	m2	Metacrilato color 8 mm.	162,73
P14KW020	m2	Esquina redonda canto pulido	1,39	P14TM090	m2	Metacrilato opal 6 mm.	137,32
P14KW040	m2	Mateado de curvas	40,83	P14TM100	m2	Metacrilato opal 8 mm.	147,11
P14KW050	m2	Inc.corte curvo lunas>6mm.	3,96	P14TM110	m2	Metacrilato opal 10 mm.	156,95
P14KW060	m.	Sellado con silicona incolora	0,60	P14TM120	m2	Metacrilato opal 16 mm.	186,33
P14KW061	m.	Sellado con material compatible con Bioclean	1,77	P14TM130	m2	Metacrilato opal rec. 4 mm.	108,17
P14KW070	ud	Taladro espejo D<10mm.	0,90	P14TM140	m2	Metacrilato opal rec. 5 mm.	137,01
P14KW080	ud	Taladro espejo 10<D<40mm.	0,90	<b>P14TP</b>		<b>POLICARBONATOS</b>	
				P14TP010	m2	Policarbonato celular 6 mm. inc.	62,50
				P14TP020	m2	Policarbonato celular 8mm.inc.	69,70
				P14TP030	m2	Policarbonato celular 10mm.inc.	81,72
				P14TP040	m2	Policarbonato celular 16mm.inc.	123,79
				P14TP050	m2	Policarbon.celular 8 mm. bron.	95,68
				P14TP051	m2	Policarbon.celular 10 mm. bron.	135,22
				P14TP060	m2	Policarbonato celular 8 mm. opal	86,90
				P14TP070	m2	Policarbon.celular 10 mm. opal	106,93
				P14TP080	m2	Policarbon.celular 16 mm. opal	124,84
				<b>P14TS</b>		<b>PLACAS DE POLIÉSTER REFORZ.FIBRA VIDRIO</b>	
				<b>P14TSP</b>		<b>PLANAS</b>	



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P14TSP010	m2	Placa PRFV plana natural 2,5x1,2m e=2mm	36,22	P14YA110	ud	Zócalo clarab.cir. 180 cm.	338,55
P14TSP100	m2	Placa PRFV plana en rollo natur. e=0,8mm	15,60	<b>P14YC CUADRADAS</b>			
P14TSP110	m2	Placa PRFV plana en rollo natur. e=1,0mm	20,10	P14YC010	ud	Clarab.meta.fija cuad. 94 cm.	136,47
P14TSP120	m2	Placa PRFV plana en rollo natur. e=1,3mm	23,49	P14YC020	ud	Clarab.meta.fija cuad. 120 cm.	243,97
P14TSP130	m2	Pl. plana Glasliner poliést.opaco e=1,5mm	8,62	P14YC030	ud	Clarab.met.biv.fija cuad. 120cm.	445,54
<b>P14TSP130</b>	<b>m2</b>	<b>Pl. plana Glasliner poliést.opaco e=1,5mm</b>	<b>8,62</b>	P14YC040	ud	Zócalo clarab. cuad. 94 cm.	133,60
<b>P14TSP130</b>	<b>m2</b>	<b>Pl. plana Glasliner poliést.opaco e=1,5mm</b>	<b>8,62</b>	P14YC050	ud	Zócalo clarab. cuad. 120 cm.	220,32
<b>P14TSO ONDULADAS</b>				<b>P14YP PIRAMIDALES</b>			
P14TSO010	m2	Placa PRFV ondulada natural e=0,8mm	15,32	P14YP010	ud	Clarab.meta.fija piram. 60 cm.	138,41
P14TSO020	m2	Placa PRFV ondulada natural e=1,0mm	20,59	P14YP020	ud	Clarab.meta.fija piram. 70 cm.	174,67
P14TSO030	m2	Placa PRFV ondulada natural e=1,3mm	22,93	P14YP030	ud	Clarab.meta.fija piram. 120 cm.	360,43
P14TSO040	m2	Placa PRFV ondulada natural e=1,7mm	26,19	P14YP040	ud	Clarab.meta.biv.fija piram. 90cm	527,09
P14TSO100	m2	Placa PRFV ondulada opaca e=1,0mm	16,64	P14YP050	ud	Clarab.meta.biv.fija piram.120cm	699,51
P14TSO110	m2	Placa PRFV ondulada opaca e=1,7mm	28,34	P14YP060	ud	Zócalo clarab.piram. 70 cm.	150,95
P14TSO120	m2	Placa PRFV ondulada opaca e=2,0mm	30,09	P14YP070	ud	Zócalo clarab.piram. 120 cm.	220,32
<b>P14TSG GRECADAS</b>				<b>P14YR RECTANGULARES</b>			
P14TSG010	m2	Placa PRFV grecada natural e=1,0mm	21,06	P14YR010	ud	Clarab.meta.fija rect. 90x120 cm	194,68
P14TSG020	m2	Placa PRFV grecada natural e=1,3mm	24,59	P14YR020	ud	Clarab.meta.fija rect. 100x150cm	242,68
P14TSG030	m2	Placa PRFV grecada natural e=1,7mm	31,61	P14YR030	ud	Clarab.met.biv.fij.rect.90x120cm	440,72
<b>P14TV PLACAS DE PVC</b>				P14YR040	ud	Zócalo clarab.rect. 90x120 cm.	223,04
P14TV010	m2	Placa PVC ond/grec incol/transp e=0,9mm	15,34	P14YR050	ud	Zócalo clarab.rect. 100x150 cm.	269,02
P14TV020	m2	Placa PVC ond/grec incol/transp e=1,2mm	21,41	<b>P14YT PRACTICABLES</b>			
P14TV030	m2	Placa PVC esp. mate blanco e=3,0 mm	12,55	P14YT010	ud	Clarab.meta.pract.cir. 80 cm.	224,05
P14TV040	m2	Placa PVC esp. mate blanco e=4,0 mm	16,71	P14YT020	ud	Clarab.meta.pract.cir. 120 cm.	322,94
P14TV050	m2	Placa PVC esp. mate blanco e=5,0 mm	20,32	P14YT030	ud	Clarab.meta.biv.prac.cir.80cm.	322,94
P14TV060	m2	Placa PVC esp. mate blanco e=6,0 mm	25,55	P14YT040	ud	Clarab.meta.biv.prac.cir.120cm.	484,65
P14TV070	m2	Placa PVC esp. mate blanco e=15,0 mm	60,80	P14YT050	ud	Clarab.meta.pract.cuad. 120 cm.	320,64
P14TV080	m2	Placa PVC espumado mate color e=3,0 mm	14,71	P14YT060	ud	Clarab.meta.biv.pract.cuad.120cm	787,02
P14TV090	m2	Placa PVC espumado mate color e=5,0 mm	26,64	P14YT070	ud	Clarab.meta.pract.piram. 90 cm.	250,13
P14TV100	m2	Placa PVC espumado mate color e=6,0 mm	27,91	P14YT080	ud	Clarab.meta.biv.pract.piram.90cm	533,97
P14TV110	m2	Placa PVC espumado brill.blanco e=3,0 mm	17,71	P14YT090	ud	Zócalo clarab.piram. 90 cm.	168,64
P14TV120	m2	Placa PVC espumado brill.blanco e=5,0 mm	31,14	<b>P14YW ACCESORIOS CLARABOYAS</b>			
P14TV130	m2	Placa PVC espumado brill.blanco e=10,0mm	46,98	P14YW010	ud	Mando apertura clarab.	113,06
<b>P14TW VARIOS</b>				P14YW020	ud	Mec.ap.aut.clar. 80 cm.	377,83
P14TW010	m.	Perfil universal goma neopreno	22,10	P14YW030	ud	Mec.ap.aut.clar. 120 cm.	448,46
<b>P14Y CLARABOYAS PREFABRICADAS</b>				P14YW040	ud	Mec.ap.elect.clar. 80 cm.	606,71
<b>P14YA CIRCULARES</b>				P14YW050	ud	Mec.ap.elect.clar. 120 cm.	730,76
P14YA010	ud	Clarab.meta.fija cir. 60cm.	105,54	<b>P15 ELECTRICIDAD</b>			
P14YA020	ud	Clarab.meta.fija cir. 80cm.	136,58	<b>P15A RED ELÉCTRICA</b>			
P14YA030	ud	Clarab.meta.fija cir. 120cm.	300,59	<b>P15AA ARQUETAS</b>			
P14YA040	ud	Clarab.meta.biv.fija cir. 80cm.	264,25	P15AA010	ud	Arq. reg. 50x50x60 tapa hormig.	142,72
P14YA050	ud	Clarab.meta.biv.fija cir. 100cm.	357,36	P15AA020	ud	Arq. reg. 60x60x100 tapa hormig.	239,46
P14YA060	ud	Clarab.meta.biv.fija cir. 120cm.	488,24	P15AA030	ud	Arq. reg. 110x110x100 ta.hormig.	622,59
P14YA070	ud	Clarab.meta.biv.fija cir. 180cm.	879,90	P15AA040	ud	Cerco 60x60 y tapa fundición	124,51
P14YA080	ud	Zócalo clarab.cir. 80 cm.	168,50	P15AA050	ud	Cerco 70x70 y tapa fundición	162,83
P14YA090	ud	Zócalo clarab.cir. 100 cm.	196,59	P15AA060	ud	Tapa 70x70x6 hormigón armado	36,39
P14YA100	ud	Zócalo clarab.cir. 120 cm.	265,02	P15AA070	ud	Arq. pref. 30x30x30 con tapa	35,44
				P15AA080	ud	Arq. pref. 40x40x40 con tapa	45,97
				P15AA090	ud	Arq. pref.50x50x50 con tapa	80,45
				P15AA100	ud	Arq. pref.60x60x60 con tapa	110,14
				<b>P15AB MECINALES Y ARMARIOS</b>			
				P15AB010	ud	Mechinal acome. 70x60 c/puerta	181,99
				P15AB020	ud	Mechinal acome. 130x120 c/puerta	229,88
				P15AB030	ud	Arm.poliés. bifurcación línea	459,75
				P15AB040	ud	Arm.paso y deriv. protegida	421,44
				P15AB050	ud	Arm.paso y deriv. no protegida	325,65
				<b>P15AC CONDUCT.MEDIA TENSIÓN 12/20 kV</b>			
				P15AC010	m.	Cond. 1x50 Al-DHV 12/20 kV	5,56
				P15AC020	m.	Cond. 1x95 Al-DHV 12/20 kV	6,48
				P15AC030	m.	Cond. 1x150 Al-DHV 12/20 kV	12,21
				P15AC040	m.	Cond. 1x240 Al-DHV 12/20 kV	15,35
				P15AC050	m.	Cond. 1x50 Al-RHV 12/20 kV	10,24
				P15AC060	m.	Cond. 1x95 Al-RHV 12/20 kV	11,32
				P15AC070	m.	Cond. 1x150 Al-RHV 12/20 kV	12,21
				P15AC080	m.	Cond. 1x240 Al-RHV 12/20 kV	15,35
				P15AC085	kg	Cond. Al de 54,6 mm2.	5,41
				P15AC086	kg	Cable Cu desnudo de 50 mm2.	6,80
				P15AC090	ud	Pararrayos (Autoválv.) 17,5 kV	118,98
				P15AC100	ud	Pararrayos (Autoválv.) 21 kV	133,41
				P15AC110	ud	Cortac.fusibles/seccionador exp.	272,02
				P15AC120	ud	Terminal intemp. cable 12/20 kV	177,19
				P15AC130	ud	Terminal bimetalico Cu 1x25mm2	2,97

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P15AC200	m.	Co.tr.AI RZ 0,6/1kV.3x25/54,6mm2	7,04	P15AH200	m.	Placa cubrecables	6,41
P15AC210	m.	Co.tr.AI RZ 0,6/1kV.3x50/54,6mm2	8,66	P15AH210	ud	Apoyo C-500 h=14 m.	761,97
P15AC220	m.	Co.tr.AI RZ 0,6/1kV.3x95/54,6mm2	14,36	P15AH220	ud	Apoyo C-500 h=16 m.	900,18
P15AC230	m.	Con.tr.AI RZ 0,6/1kV.3x150/80mm2	22,21	P15AH230	ud	Apoyo C-500 h=20 m.	759,57
<b>P15AD</b>		<b>COND.COBRE AIS.1kV.UNI.6-240 mm2</b>		P15AH240	ud	Apoyo C-1000 h=14 m.	1.002,34
P15AD010	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 6 mm2 Cu	1,08	P15AH250	ud	Apoyo C-1000 h=16 m.	1.198,25
P15AD020	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 10 mm2 Cu	1,44	P15AH260	ud	Apoyo C-1000 h=20 m.	883,36
P15AD030	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 16 mm2 Cu	2,07	P15AH270	ud	Apoyo met.galv. 12C-2000	896,58
P15AD040	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 25 mm2 Cu	3,14	P15AH280	ud	Prot.antiescalo p.apoyo metal.	141,81
P15AD045	m.	Cond.aisla.0,6-1kV 3,5x25 mm2 Cu	12,39	P15AH290	ud	Bastidor met.soporte trafo<50kVA	126,80
P15AD050	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 35 mm2 Cu	4,64	P15AH300	ud	Bastidor met. galvanizado XS	87,73
P15AD060	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 50 mm2 Cu	6,19	P15AH400	ud	Elemento aislador 1503	53,61
P15AD070	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 70 mm2 Cu	8,64	P15AH410	ud	Cadena aisladores hor. E-70	63,05
P15AD080	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 95 mm2 Cu	11,14	P15AH420	ud	Cadena aislad.suspensión 2 elem.	49,43
P15AD090	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 120 mm2 Cu	14,25	P15AH425	ud	Cadena aisladores 3 elem.1503	63,05
P15AD100	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 150 mm2 Cu	17,61	P15AH430	ud	Latiguillo de Cu de 35 mm2.	8,47
P15AD120	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 185 mm2 Cu	22,47	P15AH500	ud	Soporte sobre fachada SF-20	2,84
P15AD130	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 240 mm2 Cu	25,97	P15AH510	ud	Gancho helicoidal SG empotrado	3,32
<b>P15AE</b>		<b>COBRE AIS. 1kV. MULTIP.6-240 mm2</b>		P15AH520	ud	Guardacabos 1"	1,15
P15AE005	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	0,99	P15AH530	ud	Pinza anclaje DN-54/80-2200daN	15,17
P15AE010	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 4x6 mm2 Cu	3,46	P15AH550	ud	Aislador U-70	9,86
P15AE020	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 4x10 mm2 Cu	5,64	P15AH560	ud	Rótulas R-16-17-P	2,52
P15AE030	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 4x16 mm2 Cu	9,79	P15AH570	ud	Horquillas de bola HBU-16 P	2,71
P15AE040	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 3x6mm2 Cu	2,67	P15AH580	ud	Grapas de amarre	3,47
P15AE050	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 3x10mm2 Cu	4,69	P15AH590	ud	Puentes	1,62
P15AE060	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 3x16 mm2 Cu	7,57	P15AH600	ud	Placa de peligro	0,96
P15AE070	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 3x25 mm2 Cu	12,05	P15AH610	ud	Bastidor metálico trafo	125,21
P15AE080	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 3,5x10 Cu	6,04	P15AH620	ud	Terminal bimetalico 1x50	2,77
P15AE090	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 3,5x16 Cu	8,07	P15AH630	ud	Terminal exagonal acero Z	1,94
P15AE100	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 3,5x25 Cu	12,39	P15AH850	ud	Apoyo de ángulo C-12-1000	905,90
P15AE110	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 3,5x35 Cu	18,04	P15AH870	ud	Apoyo de ángulo C-12-2000	1.099,05
P15AE120	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 3,5x50 Cu	26,00	P15AH880	ud	Apoyo de ángulo C-12-3000	1.263,67
P15AE130	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 3,5x70 Cu	36,83	P15AH890	ud	Apoyo de ángulo C-14-3000	1.408,58
P15AE140	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 3,5x95 Cu	49,47	P15AH900	ud	Apoyo de cruce C-14-1000	1.060,49
P15AE150	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 3,5x120 Cu	76,17	P15AH910	ud	Apoyo de amarre C-18-3000	1.497,32
<b>P15AL</b>		<b>COND.ALUMINIO AIS.1kV.UNI.</b>		<b>P15B</b>		<b>CENTROS SECCIONAMIENTO Y TRANSF.</b>	
P15AL010	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 50 mm2 Al	2,21	<b>P15BA</b>		<b>ENVOLVENTES HORMIGÓN PREFABRICA.</b>	
P15AL020	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 95 mm2 Al	3,93	P15BA010	ud	Caseta C.T. hasta 400 KVA	7.456,14
P15AL030	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 150 mm2 Al	5,90	P15BA020	ud	Caseta C.T. hasta 1.000 KVA	9.522,79
P15AL040	m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 240 mm2 Al	9,00	P15BA100	ud	Caseta C.T. 1 Transf. 3280x2380	7.496,67
<b>P15AF</b>		<b>TUBOS DE PVC</b>		P15BA105	ud	Caseta C.T. 1 Transf. 6080x2380	10.454,81
P15AF010	m.	Tubo rígido PVC D=40 mm.	1,32	P15BA110	ud	Caseta C.T. 1 Transf. 4480x2380	7.715,49
P15AF020	m.	Tubo rígido PVC D=50 mm.	2,02	P15BA120	ud	Caseta C.T. 2 Transf. 6080x2380	10.697,95
P15AF030	m.	Tubo rígido PVC D=63 mm.	0,90	P15BA130	ud	Caseta C.T. 2 Transf. 6780x2380	10.616,89
P15AF040	m.	Tubo rígido PVC D=75 mm.	1,11	P15BA140	ud	Caseta C.T. 2 Transf. 9600x2620	11.792,05
P15AF050	m.	Tubo rígido PVC D=90 mm.	1,44	<b>P15BB</b>		<b>CELDAS</b>	
P15AF060	m.	Tubo rígido PVC D=110 mm.	1,98	P15BB010	ud	Celda línea E/S con SPT	2.583,98
P15AF070	m.	Tubo rígido PVC D=125 mm.	2,39	P15BB015	ud	Celda línea E/S con SPT mot.	4.619,58
P15AF075	m.	Tubo rígido PVC D=160 mm.	9,38	P15BB020	ud	Celda sec. y remon. SPT	2.529,58
P15AF076	m.	Tubo corrugado D=13 mm.	0,04	P15BB025	ud	Celda sec. y remon. SPT mot.	4.619,58
P15AF080	m.	Tubo corrugado D=50 mm.	1,21	P15BB030	ud	Celda protec. f. comb. SPT	2.884,44
P15AF090	m.	Tubo corrugado D=65 mm.	0,43	P15BB032	ud	Celda protec. f. con rele	5.454,32
P15AF100	m.	Tubo corrugado D=90 mm.	1,44	P15BB035	ud	Celda prot. int. autom. SPT	14.920,97
P15AF110	m.	Tubo corrugado D=100 mm.	1,85	P15BB038	ud	Celda prot. int. autom. SPT mot.	15.317,50
P15AF120	m.	Tubo corrugado D=130 mm.	2,35	P15BB040	ud	Celda medida 3TI+ 3TT	6.261,64
<b>P15AG</b>		<b>TUBOS DE FIBROCEMENTO</b>		P15BB050	ud	Celda medida 2T	4.534,04
P15AG010	m.	Tubo fibrocemento D=100 mm.	4,79	P15BB060	ud	Armario para módulo de medida	486,27
P15AG020	m.	Tubo fibrocemento D=125 mm.	5,98	<b>P15BC</b>		<b>TRANSFORMADORES BAÑO DE ACEITE</b>	
P15AG030	m.	Tubo fibrocemento D=150 mm.	7,32	P15BC010	ud	Transf.baño aceite 25 KVA-15kV	2.520,28
P15AG040	m.	Tubo fibrocemento D=200 mm.	11,09	P15BC015	ud	Transf.baño aceite 25 KVA-20kV	2.833,53
<b>P15AH</b>		<b>VARIOS</b>		P15BC020	ud	Transf.baño aceite 25 KVA-25kV	2.980,09
P15AH010	m.	Cinta señalizadora	0,22	P15BC025	ud	Transf.baño aceite 50 KVA-15kV	2.720,28
P15AH020	m.	Mang. flexible 3x1,5 mm2 VV 750V	1,31	P15BC030	ud	Transf.baño aceite 50 KVA-20kV	2.775,79
P15AH030	m.	Mang. flexible 3x2,5 mm2 VV 750V	1,94	P15BC035	ud	Transf.baño aceite 50 KVA-25kV	3.419,77
P15AH040	m.	Mang. flexible 3x4 mm2 VV 750 V.	3,05	P15BC040	ud	Transf.baño aceite 100 KVA-15kV	3.808,38
P15AH050	m.	Mang. flexible 3x6 mm2 VV 750 V.	2,73	P15BC045	ud	Transf.baño aceite 100 KVA-20kV	4.250,28
P15AH060	m.	Mang. flexible 4x2,5 mm2 VV 750V	2,64	P15BC050	ud	Transf.baño aceite 100 KVA-25kV	4.108,17
P15AH070	m.	Mang. flexible 4x4 mm2 VV 750 V.	3,97	P15BC060	ud	Transf.baño aceite 160 KVA-15kV	4.907,61
P15AH080	m.	Mang. flexible 4x6 mm2 VV 750 V.	3,42	P15BC065	ud	Transf.baño aceite 160 KVA-20kV	4.974,22
P15AH090	m.	Mang. flexible 5x1,5 mm2 VV 750V	6,50	P15BC070	ud	Transf.baño aceite 160 KVA-25kV	5.740,34
P15AH100	m.	Mang. flexible 5x2,5 mm2 VV 750V	9,20	P15BC080	ud	Transf.baño aceite 200 KVA-15kV	5.729,23

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P15BC085	ud	Transf.baño aceite 200 KVA-20kV	5.795,86	P15DC080	ud	Transform. inten. x/5 A	76,48
P15BC090	ud	Transf.baño aceite 200 KVA-25kV	6.051,22	P15DC090	ud	Contador activa trifásico 15-60A	323,46
P15BC100	ud	Transf.baño aceite 250 KVA-15kV	6.717,42	P15DC100	ud	Conta. reactiva trifásico 15-60A	374,64
P15BC105	ud	Transf.baño aceite 250 KVA-20kV	6.828,44	P15DC105	ud	Conta. reactiva trifásico x/5A	372,80
P15BC110	ud	Transf.baño aceite 250 KVA-25kV	7.050,52	P15DC110	ud	Contad. doble tarifa trif.15-60A	441,96
P15BC120	ud	Transf.baño aceite 400 KVA	8.509,72	<b>P15DD</b>	<b>MÓDULOS DE CONEXIÓN</b>		
P15BC130	ud	Transf.baño aceite 630 KVA	10.941,08	P15DD010	ud	Módulo embarrado protección	96,08
P15BC140	ud	Transf.baño aceite 800 KVA	12.561,99	P15DD020	ud	Módulo bornas de salida	73,95
P15BC150	ud	Transf.baño aceite 1000 KVA	17.019,45	<b>P15DL</b>	<b>COLUMNAS DE CONTADORES</b>		
P15BC200	ud	Transf.baño silicona 400 KVA	9.745,67	P15DL010	ud	Colum.2 contadores mono.+reloj	348,14
P15BC210	ud	Transf.baño silicona 630 KVA	12.643,03	P15DL020	ud	Colum.3 contadores mono.+reloj	372,30
P15BC220	ud	Transf.baño silicona 800 KVA	13.939,74	P15DL030	ud	Colum.5 contadores mono.+reloj	494,91
P15BC230	ud	Transf.baño silicona 1000 KVA	17.992,00	P15DL040	ud	Colum.7 contadores mono.+reloj	539,53
P15BC300	ud	Puent.conex.1x50 mm2 AI 12/20kV	729,40	P15DL050	ud	Colum.8 contadores mono.+reloj	609,15
P15BC305	ud	Puent.conex.1x50 mm2 AI 20/25kV	891,49	P15DL060	ud	Colum.11 contadores mono.+reloj	729,59
P15BC310	ud	Terminales enchufables	202,62	P15DL080	ud	Colum.15 contadores mono.+reloj	939,38
P15BC320	ud	Rejilla de protección	283,66	P15DL090	ud	Colum.2 contadores trifás.+reloj	394,89
<b>P15BD</b>	<b>TRANSF.ENCAPSULADOS RESINA EPOXI</b>			P15DL100	ud	Colum.4 contadores trifás.+reloj	567,71
P15BD010	ud	Transf.encapsulado 160 KVA	9.239,13	P15DL110	ud	Colum.5 contadores trifás.+reloj	634,72
P15BD020	ud	Transf.encapsulado 200 KVA	10.535,85	P15DL120	ud	Colum.6 contadores trifás.+reloj	797,06
P15BD030	ud	Transf.encapsulado 250 KVA	11.346,30	P15DL130	ud	Colum.1 eq.63A.cont.react.+reloj	364,19
P15BD040	ud	Transf.encapsulado 315 KVA	12.967,21	P15DL140	ud	Colum.2 eq.63A.cont.react.+reloj	540,36
P15BD050	ud	Transf.encapsulado 400 KVA	14.588,10	P15DL150	ud	Colum.3 eq.63A.cont.react.+reloj	705,65
P15BD060	ud	Transf.encapsulado 500 KVA	17.019,45	P15DL160	ud	Col.1 eq.100A.cont.react.+reloj	359,04
P15BD070	ud	Transf.encapsulado 630 KVA	19.450,80	P15DL170	ud	Col.2 eq.100A.cont.react.+reloj	444,45
P15BD080	ud	Transf.encapsulado 800 KVA	24.637,69	P15DL180	ud	Col.3 eq.100A.cont.react.+reloj	493,36
P15BD090	ud	Transf.encapsulado 1000 KVA	30.797,12	<b>P15E</b>	<b>TOMA DE TIERRA</b>		
<b>P15C</b>	<b>ACOMETIDAS</b>			<b>P15EA</b>	<b>ELECTRODOS</b>		
<b>P15CA</b>	<b>CAJAS DE PROTECCIÓN</b>			P15EA010	ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	15,03
P15CA010	ud	Caja protec. 80A(III+N)+fusib	54,93	P15EA020	ud	Placa de tierra 500x500x3 Ac.	36,94
P15CA020	ud	Caja protec. 100A(III+N)+fusib	59,79	P15EA030	ud	Electrodo toma de tierra 1,5 m.	11,18
P15CA030	ud	Caja protec. 160A(III+N)+fusib	144,46	P15EA040	ud	Electrodo t.t./conexión Cu 35mm2	15,92
P15CA040	ud	Caja protec. 250A(III+N)+fusib	181,72	<b>P15EB</b>	<b>CONDUCTORES</b>		
P15CA050	ud	Caja protec. 400A(III+N)+fusib	236,69	P15EB010	m.	Conduc. cobre desnudo 35 mm2	7,22
P15CA060	ud	Base fusible XS 24KV.-100A.	96,08	P15EB020	m.	Conduc. cobre desnudo 50 mm2	9,87
<b>P15CB</b>	<b>ARM. REPARTO ZÓCALOS TRIPOLARES</b>			P15EB030	m.	Conduc. cobre desnudo 70 mm2	13,27
P15CB010	ud	BTV para 2 zócalos tripolares	607,84	P15EB040	kg	Conduc. cobre desnudo	6,01
P15CB015	ud	BTV para 3 zócalos tripolares	714,72	<b>P15EC</b>	<b>ACCESORIOS</b>		
P15CB020	ud	BTV para 4 zócalos tripolares	878,34	P15EC010	ud	Registro de comprobación + tapa	11,60
P15CB030	ud	BTV para 6 zócalos tripolares	1.175,15	P15EC020	ud	Puente de prueba	11,18
P15CB040	ud	Armario poliéster 1000x750 mm	613,90	P15EC030	ud	Caja sec. y comprobación t.t.	29,33
P15CB050	ud	Armario poliéster 750x500 mm	380,29	<b>P15ED</b>	<b>SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA</b>		
<b>P15D</b>	<b>CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES</b>			P15ED010	ud	Sold. aluminio t. cable/cable	3,43
<b>P15DA</b>	<b>MÓDULOS DE INT.DE CORTE EN CARGA</b>			P15ED020	ud	Sold. aluminio t. cable/redondo	3,43
P15DA010	ud	Módulo int. corte en carga 160 A	176,61	P15ED030	ud	Sold. aluminio t. cable/placa	3,43
P15DA020	ud	Módulo int. corte en carga 250 A	242,17	<b>P15F</b>	<b>CUADROS DE MANDO Y PROTECCIÓN</b>		
<b>P15DB</b>	<b>MÓDULOS DE CONTADORES</b>			<b>P15FA</b>	<b>CAJAS INTERRUPTOR CONTROL POTEN.</b>		
P15DB010	ud	Módul.conta.monof(unifa)	39,42	P15FA010	ud	Caja para ICP (2p), <= 10	3,79
P15DB020	ud	Módul.conta.trifas.(unifa)	97,71	P15FA020	ud	Caja para ICP (4p), >= 10	7,33
P15DB030	ud	Módul.conta.3 cont.mono.	69,70	<b>P15FB</b>	<b>CUADROS DE MANDO Y PROTECCIÓN</b>		
P15DB040	ud	Módul.conta.5 cont.mono.+ reloj	99,70	P15FB010	ud	Arm. puerta opaca 12 mód.	30,88
P15DB050	ud	Módul.conta.8 cont.mono.+ reloj	132,91	P15FB020	ud	Arm. puerta opaca 24 mód.	49,51
P15DB060	ud	Módul.conta.2 cont.trifa.+reloj	64,84	P15FB030	ud	Arm. puerta trasp. 12 mód.	16,59
P15DB070	ud	Módul.conta.3 cont.trifa.+reloj	89,96	P15FB040	ud	Arm. puerta trasp. 24 mód.	34,37
P15DB080	ud	Módul.conta.4 cont.trifa.+reloj	113,47	P15FB050	ud	Arm. puerta opaca 36 mód.	70,19
P15DB090	ud	Módulo medida indirecta 250 A.	766,24	P15FB060	ud	Arm. puerta 500x400x150	80,81
P15DB100	ud	Módulo medida indirecta 400 A.	836,98	P15FB070	ud	Arm. puerta 700x500x250	152,28
P15DB110	ud	Mód.prot.y medida<63A.1cont.mon.	175,87	P15FB080	ud	Arm.puerta 1000x800x250	393,01
P15DB120	ud	Mód.prot.y medida<63A.2cont.mon.	86,29	P15FB100	ud	Módulo medida 2 cont. monof.	489,21
P15DB130	ud	Mód.prot.y medida<30A.1cont.trif	97,71	P15FB110	ud	Módulo medida 2 cont. trif.	489,21
P15DB140	ud	Mód.prot.y medida<30A.2cont.trif	140,37	P15FB120	ud	Módulo medida 1 cont.trif. Ac+R.	489,21
<b>P15DC</b>	<b>CONTADORES</b>			P15FB130	ud	Módulo seccionamiento 3 fus.	330,08
P15DC010	ud	Contador monofas. activa 60 A	110,65	P15FB140	ud	Cableado de módulos	23,56
P15DC020	ud	Contador trifas. activa 90 A	328,68	P15FB150	ud	Módulo medida indirecta	730,87
P15DC030	ud	Contador trifas. reacti 90 A	374,64	<b>P15FC</b>	<b>ARMARIOS PARA LÍNEAS TELÉFONOS</b>		
P15DC040	ud	Contador trif.d.tarifa acti.90 A	360,19	P15FC010	ud	Regis. enlace 700x300x120	199,22
P15DC050	ud	Cont.trif.d.tarifa acti+maxi.90A	583,41	P15FC020	ud	Regis. enlace 700x500x120	158,91
P15DC060	ud	Contador trif.d.tarifa acti.x/5A	557,02	P15FC030	ud	Regis. princi. 450x400x120	161,50
P15DC065	ud	Cont.trif.d.tarif. acti.x/5A max	769,93				
P15DC070	ud	Reloj conmutador d.tarifa	412,93				



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>P15FD DIFERENCIALES</b>			
P15FD010	ud	Interr.auto.difer. 2x25 A 30mA	114,71
P15FD020	ud	Interr.auto.difer. 2x40 A 30mA	118,25
P15FD030	ud	Interr.auto.difer. 2x63 A 30mA	284,81
P15FD040	ud	Interr.auto.difer. 2x25A 300mA	112,00
P15FD050	ud	Interr.auto.difer. 2x40A 300mA	113,77
P15FD060	ud	Interr.auto.difer. 2x63A 300mA	198,96
P15FD070	ud	Interr.auto.difer. 4x25 A 30mA	209,12
P15FD080	ud	Interr.auto.difer. 4x40 A 30mA	216,47
P15FD090	ud	Interr.auto.difer. 4x63 A 30mA	469,94
P15FD100	ud	Interr.auto.difer. 4x25A 300mA	177,65
P15FD110	ud	Interr.auto.difer. 4x40A 300mA	183,15
P15FD120	ud	Interr.auto.difer. 4x63A 300mA	241,38
P15FD130	ud	Bloque. difer. 2x32 A 30 mA	114,54
P15FD140	ud	Bloque. difer. 4x32 A 30 mA	131,37
P15FD150	ud	Bloque. difer. 4x125 A 30 mA	237,07
P15FD160	ud	Bloque. difer. 4x32 A 300 mA	167,66
P15FD170	ud	Bloque. difer. 4x125 A 300 mA	199,14
<b>P15FE INTERRUPT. AUT. MAGNETO.</b>			
P15FE010	ud	PIA (I+N) 10 A.	30,54
P15FE020	ud	PIA (I+N) 16 A	31,10
P15FE030	ud	PIA (I+N) 20 A	32,05
P15FE040	ud	PIA (I+N) 25 A	32,62
P15FE050	ud	PIA 2x10 A.	38,13
P15FE060	ud	PIA 2x16 A	38,83
P15FE070	ud	PIA 2x20 A	39,23
P15FE080	ud	PIA 2x25 A	40,79
P15FE090	ud	PIA 2x32 A	40,91
P15FE100	ud	PIA 2x40 A	52,23
P15FE110	ud	PIA 3x10 A	61,59
P15FE120	ud	PIA 3x16 A	62,78
P15FE130	ud	PIA 3x20 A	64,58
P15FE140	ud	PIA 3x25 A	65,76
P15FE150	ud	PIA 3x32 A	69,77
P15FE160	ud	PIA 3x40 A	83,75
P15FE170	ud	PIA 4x10 A	89,84
P15FE180	ud	PIA 4x16 A	91,32
P15FE190	ud	PIA 4x20 A	93,92
P15FE200	ud	PIA 4x25 A.	96,47
P15FE210	ud	PIA 4x32 A.	101,50
P15FE220	ud	PIA 4x40 A	119,19
P15FE230	ud	PIA 4x50 A	247,63
P15FE240	ud	PIA 4x63 A	262,63
P15FE250	ud	PIA 4x80 A	298,12
P15FE260	ud	PIA 4x100 A	313,91
P15FE270	ud	PIA 4x125 A	297,51
P15FE280	ud	Int. aut. 4x250 A 40 KA	805,98
P15FE290	ud	Int. aut. 4x400 A 40 KA	2.217,69
P15FE300	ud	Int. aut. 4x630 A 50 KA	2.959,93
P15FE310	ud	Int. aut. 4x800 A 50 KA	4.835,50
P15FE320	ud	Int. aut. 4x1000 A 50KA	6.346,02
P15FE330	ud	Contactador tetrapolar 40 A.	88,81
P15FE340	ud	Interruptor tetrapolar 160 A.	124,06
<b>P15FF MINUTEROS</b>			
P15FF010	ud	Minutero de escalera 5 A	42,40
P15FF020	ud	Minutero escalera 16 A	37,08
<b>P15G INSTALACIÓN INTERIOR</b>			
<b>P15GA COND.COBRE AIS.VV-750V.UNIPOLAR</b>			
P15GA010	m.	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,16
P15GA020	m.	Cond. rigi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,24
P15GA030	m.	Cond. rigi. 750 V 4 mm2 Cu	0,42
P15GA040	m.	Cond. rigi. 750 V 6 mm2 Cu	0,66
P15GA050	m.	Cond. rigi. 750 V 10 mm2 Cu	1,13
P15GA060	m.	Cond. rigi. 750 V 16 mm2 Cu	1,53
P15GA070	m.	Cond. rigi. 750 V 25 mm2 Cu	1,96
P15GA080	m.	Cond. rigi. 750 V 35 mm2 Cu	2,97
P15GA090	m.	Cond. rigi. 750 V 50 mm2 Cu	4,59
P15GA100	m.	Cond. rigi. 750 V 70 mm2 Cu	7,33
P15GA110	m.	Cond. rigi. 750 V 95 mm2 Cu	10,93
<b>P15GZ COND.COBRE AIS VV-750V.LIBRE HALÓGENOS</b>			
P15GZ010	m.	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2	0,36

P15GZ020	m.	Cu.Libre Halógenos Cond. rigi. 750 V 2,5 mm2	0,45
P15GZ030	m.	Cu.Libre Halógenos Cond. rigi. 750 V 4 mm2	0,72
P15GZ040	m.	Cu.Libre Halógenos Cond. rigi. 750 V 6 mm2	0,79
P15GZ050	m.	Cu.Libre Halógenos Cond. rigi. 750 V 10 mm2	1,26
P15GZ060	m.	Cu.Libre Halógenos Cond. rigi. 750 V 16 mm2	1,75
P15GZ070	m.	Cu.Libre Halógenos Cond. rigi. 750 V 25 mm2	2,44
P15GZ080	m.	Cu.Libre Halógenos Cond. rigi 750 V 35 mm2	3,68
P15GZ090	m.	Cu.Libre Halógenos Cond. rigi 750 V 50 mm2	5,03

<b>P15GB TUBO DE PVC GRADO PROTECCIÓN 5</b>			
P15GB010	m.	Tubo PVC p.estruc.D=13 mm.	0,12
P15GB020	m.	Tubo PVC p.estruc.D=16 mm.	0,16
P15GB025	m.	Tubo PVC p.estruc.D=21 mm.	0,19
P15GB030	m.	Tubo PVC p.estruc.D=23 mm.	0,24
P15GB040	m.	Tubo PVC p.estruc.D=29 mm.	0,37
P15GB050	m.	Tubo PVC p.estruc.D=36 mm.	0,49

<b>P15GC TUBO DE PVC P.STRUCT. G.P. 7</b>			
P15GC010	m.	Tubo PVC p.estruc.forrado D=13	0,24
P15GC020	m.	Tubo PVC p.estruc.forrado D=16	0,28
P15GC030	m.	Tubo PVC p.estruc.forrado D=23	0,45
P15GC040	m.	Tubo PVC p.estruc.forrado D=29	0,58
P15GC050	m.	Tubo PVC p.estruc.forrado D=36	0,77
P15GC060	m.	Tubo PVC p.estruc.forrado D=48	1,35

<b>P15GD TUBO DE PVC RIG. DER.IND. G.P. 5</b>			
P15GD010	m.	Tubo PVC rig. para der.ind. D=23	1,26
P15GD020	m.	Tubo PVC rig. para der.ind. D=29	1,89
P15GD030	m.	Tubo PVC rig. para der.ind. D=36	2,80
P15GD040	m.	Tubo PVC rig. para der.ind. D=48	3,60
P15GD050	m.	Tubo PVC rig. der.ind. M 32/gp5	0,68

<b>P15GE TUBO DE PVC REFOR. ABOCAR. G.P. 7</b>			
P15GE010	m.	Tubo PVC refor. abocar.gp7 D=13	0,72
P15GE020	m.	Tubo PVC refor. abocar.gp7 D=16	0,96
P15GE030	m.	Tubo PVC refor. abocar.gp7 D=21	1,26
P15GE040	m.	Tubo PVC refor. abocar.gp7 D=29	1,91
P15GE050	m.	Tubo PVC refor. abocar.gp7 D=36	2,80
P15GE060	m.	Tubo PVC refor. abocar.gp7 D=48	3,60

<b>P15GF CANALETAS PVC</b>			
P15GF010	m.	Canaleta PVC. tapa ext. 40x90 mm	10,01
P15GF020	m.	Canaleta PVC. tapa ext. 60x190mm	23,46
P15GF030	m.	Moldura PVC. tapa ext. 10x30 mm.	2,97
P15GF040	m.	Moldura PVC. tapa ext. 20x50 mm.	7,30
P15GF050	m.	Canaleta PVC. tapa int. 40x100mm	21,72
P15GF060	m.	Canaleta PVC. tapa int. 60x170mm	23,46

<b>P15GT ACCESORIOS CANALETAS PVC</b>			
P15GT010	m.	Separador h=40 mm.	2,96
P15GT020	m.	Separador h=60 mm.	4,32
P15GT030	m.	Adap. lateral 10x30 mm.	2,05
P15GT040	m.	Adap. lateral 20x50 mm.	2,78
P15GT050	m.	P.p.acces. canal. t. ext.40x90mm	4,62
P15GT060	m.	P.p.acces. canal. t. ext.60x190mm	12,74
P15GT070	m.	P.p.acces. molduras 10x30 mm.	0,74
P15GT080	m.	P.p.acces. molduras 20x50 mm.	1,83
P15GT090	m.	P.p.acces.canal.t.int.40x100mm	5,42
P15GT100	m.	P.p.acces.canal.t.int.60x170mm	11,38

<b>P15GG CANALETA ALUM. CON TAPA</b>			
P15GG010	m.	Canaleta alum.+tapa 75x50	96,76
P15GG020	m.	Canaleta alum.+tapa 100x50	77,54

<b>P15GH BANDEJA DE CHAPA GALVANIZADA</b>			
P15GH010	m.	Bandeja chapa galv. perf. 100x25	9,68
P15GH020	m.	Bandeja chapa galv. perf. 200x25	14,37
P15GH030	m.	Bandeja chapa galv. perf. 300x25	19,11



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P15GH040	m.	Bandeja chapa galv. perf. 400x25	24,41	P15GL070	m.	Tubo de acero roscado pg.48	11,91
P15GH050	m.	Bandeja chapa galv. perf. 100x50	12,00	<b>P15GM TUBO DE ACERO ENCHUFABLE</b>			
P15GH060	m.	Bandeja chapa galv. perf. 150x50	14,56	P15GM010	m.	Tubo de acero enchufable pg.13,5	1,12
P15GH070	m.	Bandeja chapa galv. perf. 200x50	16,87	P15GM020	m.	Tubo de acero enchufable pg.16	2,77
P15GH080	m.	Bandeja chapa galv. perf. 300x50	21,63	P15GM030	m.	Tubo de acero enchufable pg.21	3,46
P15GH090	m.	Bandeja chapa galv. perf. 400x50	31,49	P15GM040	m.	Tubo de acero enchufable pg.29	4,19
P15GH100	m.	Bandeja chapa galv. perf. 600x50	38,13	P15GM050	m.	Tubo de acero enchufable pg.36	6,72
<b>P15GI TAPAS BANDEJAS CHAPA GALVANIZADA</b>				P15GM060	m.	Tubo de acero enchufable pg.42	8,77
P15GI010	m.	Tapa bandeja chapa galv. de 100	6,29	P15GM070	m.	Tubo de acero enchufable pg.48	11,18
P15GI020	m.	Tapa bandeja chapa galv. de 150	8,70	<b>P15GR TUBO PVC CORRUGADO G.P. 5</b>			
P15GI030	m.	Tapa bandeja chapa galv. de 200	11,09	P15GR010	m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,20
P15GI040	m.	Tapa bandeja chapa galv. de 300	15,09	P15GR020	m.	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,24
P15GI050	m.	Tapa bandeja chapa galv. de 400	19,90	P15GR030	m.	Tubo PVC corrugado M 32/gp5	0,35
P15GI060	m.	Tapa bandeja chapa galv. de 600	35,75	P15GR040	m.	Tubo PVC corrugado M 40/gp5	0,46
<b>P15GP BANDEJAS DE PVC</b>				P15GR050	m.	Tubo PVC corrugado M 50/gp5	0,67
P15GP010	m.	Bandeja perf. PVC. 50x75 mm.	6,54	<b>P15GU TUBO PVC CORRUGADO G.P. 7</b>			
P15GP020	m.	Bandeja perf. PVC. 60x150 mm.	11,01	P15GU010	m.	Tubo PVC corrug.forrado M 20/gp7	0,31
P15GP030	m.	Bandeja perf. PVC. 100x300 mm.	26,80	P15GU020	m.	Tubo PVC corrug.forrado M 25/gp7	0,34
P15GP040	m.	Bandeja perf. PVC. 100x500mm.	40,42	P15GU030	m.	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7	0,55
P15GP050	m.	Bandeja perf. PVC. 100x600 mm.	48,49	P15GU040	m.	Tubo PVC corrug.forrado M 40/gp7	0,61
P15GP060	m.	Cubierta bandeja PVC. 75 mm.	7,49	P15GU050	m.	Tubo PVC corrug.forrado M 50/gp7	0,97
P15GP070	m.	Cubierta bandeja PVC. 150 mm.	6,93	P15GU060	m.	Tubo PVC corrug.forrado M 63/gp7	0,19
P15GP080	m.	Cubierta bandeja PVC. 300 mm.	11,74	<b>P15H MECANISMOS</b>			
P15GP090	m.	Cubierta bandeja PVC. 500 mm.	52,88	<b>P15HE SERIE ECONÓMICA</b>			
P15GP100	m.	Cubierta bandeja PVC. 600 mm.	31,06	P15HE010	ud	Interruptor unipolar	7,19
<b>P15GS ACCESORIOS BANDEJAS PVC</b>				P15HE020	ud	Conmutador	7,94
P15GS010	m.	Separador h=100 mm.	12,29	P15HE030	ud	Cruzamiento	13,84
P15GS020	m.	P.p.acces. bandeja 50x75 mm.	2,58	P15HE040	ud	Doble interruptor	12,74
P15GS030	m.	P.p.acces. bandeja 60x150 mm.	3,28	P15HE050	ud	Doble conmutador	16,29
P15GS040	m.	P.p.acces. bandeja 100x300 mm.	6,96	P15HE060	ud	Puls.timbre/luz	7,04
P15GS050	m.	P.p.acces. bandeja 100x500 mm.	9,16	P15HE070	ud	Zumbador	17,75
P15GS060	m.	P.p.acces. bandeja 100x600 mm.	15,86	P15HE080	ud	Base ench. t.t des.	6,25
P15GS070	m.	P.p.sop.vert.bandeja 100x300mm	10,33	P15HE090	ud	Base ench. schuco	4,20
P15GS080	m.	P.p.sop.vert.bandeja 100x600mm	23,55	P15HE100	ud	Base ench. normal	6,25
P15GS090	m.	P.p.soporte techo band.50x75mm	5,89	P15HE110	ud	Toma teléfono	10,62
P15GS100	m.	P.p.soporte techo band.60x150mm	7,50	P15HE120	ud	Salida de cables	7,60
P15GS110	m.	P.p.sop.techo band.100x500mm	20,94	P15HE130	ud	Regul. electrónico	60,53
P15GS120	m.	P.p.sop.techo band.100x600mm	36,25	<b>P15HF SERIE MEDIA</b>			
<b>P15GJ CANALES INSTALACIÓN BAJO SUELO</b>				P15HF010	ud	Interruptor unipolar	6,00
P15GJ010	m.	Canal aisl. 150x28, 3 compart.	5,84	P15HF020	ud	Conmutador	7,16
P15GJ020	m.	Canal aisl. 200x28, 4 compart.	8,14	P15HF030	ud	Cruzamiento	11,59
P15GJ030	m.	Canal metal. 150x28, 3 compart.	13,71	P15HF040	ud	Doble interruptor	9,86
P15GJ040	m.	Canal metal. 200x28, 3 compart.	15,82	P15HF050	ud	Doble conmutador	7,58
P15GJ050	m.	Canal metal. 250x28, 3 compart.	17,81	P15HF060	ud	Pulsador timbr/luz	6,76
<b>P15GK CAJAS DE REGISTRO Y MECANISMO</b>				P15HF070	ud	Zumbador	18,24
P15GK010	ud	Caja regis. empotrar 100x100	1,02	P15HF080	ud	Base ench. t.t des.	6,37
P15GK020	ud	Caja regis. empotrar 100x160	1,89	P15HF090	ud	Base ench. schuco	5,47
P15GK030	ud	Caja regis. suelo 300x300	48,45	P15HF100	ud	Base ench. normal	5,38
P15GK040	ud	Caja regis. suelo 450x450	68,62	P15HF110	ud	Toma teléfono	12,01
P15GK050	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,37	<b>P15HH SERIE LUJO</b>			
P15GK060	ud	Caja 6 meca. suelo 300x300	54,02	P15HH010	ud	Interruptor unipolar	7,78
P15GK070	ud	Caja 6 meca. suelo 450x450	74,26	P15HH020	ud	Conmutador	10,08
P15GK080	ud	Caja reg. sup.estanca 105x105	2,75	P15HH030	ud	Cruzamiento	16,73
P15GK090	ud	Caja reg. sup. estanca 155x110	4,82	P15HH040	ud	Doble interruptor	14,68
P15GK100	ud	Caja reg. sup. estanca 180x140	8,72	P15HH050	ud	Doble conmutador	10,62
P15GK110	ud	Caja conexión con fusibles	7,96	P15HH060	ud	Pulsador timb/luz	8,12
P15GK120	ud	Armario estanco 500x750	343,92	P15HH070	ud	Zumbador	19,69
P15GK130	ud	Caja PVC. continua p/canaletas	4,55	P15HH080	ud	Base ench.t.t desp.	8,25
P15GK140	ud	Caja PVC. universal p/molduras	3,18	P15HH090	ud	Base ench. schuco	7,02
P15GK150	ud	Placa PVC. p/1 mecanismo	3,17	P15HH100	ud	Base ench. normal	6,72
P15GK160	ud	Placa PVC. p/2 mecanismos	3,53	P15HH110	ud	Regulador luminoso	66,31
P15GK170	ud	Marco PVC. ancho 90 mm.	3,18	P15HH120	ud	Toma teléfono	14,38
P15GK180	ud	Marco PVC. ancho 190 mm.	8,01	P15HH130	ud	Salida de cables	8,15
P15GK190	ud	Marco PVC. ancho 100 mm.	4,04	<b>P15HV VARIOS</b>			
P15GK200	ud	Marco PVC. ancho 170 mm.	7,49	P15HV010	ud	Zumbador	15,61
<b>P15GL TUBO DE ACERO ROSCADO</b>				P15HV020	ud	Base enchufe para cocina 2p+t.t	11,95
P15GL010	m.	Tubo de acero roscado pg.13,5	1,39				
P15GL020	m.	Tubo de acero roscado pg.16	3,46				
P15GL030	m.	Tubo de acero roscado pg.21	4,87				
P15GL040	m.	Tubo de acero roscado pg.29	4,96				
P15GL050	m.	Tubo de acero roscado pg.36	6,97				
P15GL060	m.	Tubo de acero roscado pg.42	9,31				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P15HV030	ud	Base e. schuco 25 A 2p+t.t	11,95
<b>P15I</b>		<b>TOMAS CORRIENTE MÚLTIPLES E IND.</b>	
<b>P15IA</b>		<b>MONTAJE EN SUPERFICIE</b>	
P15IA010	ud	Torreta metal. 4 tomas 16 A.	29,41
P15IA020	ud	Torreta metal. 8 tomas 16 A.	50,53
P15IA030	ud	Base IP447 230 V. 16 A. 2p+t.t.	4,15
P15IA040	ud	Base IP447 230 V. 32 A. 2p+t.t.	6,97
P15IA050	ud	Base IP447 400 V. 16 A. 3p+t.t.	4,69
P15IA060	ud	Base IP447 400 V. 32 A. 3p+t.t.	7,10
P15IA070	ud	Base IP677 400 V. 63 A. 2p+t.t.	31,85
P15IA080	ud	Base IP677 400 V. 63 A. 3p+t.t.	34,50
<b>P15IB</b>		<b>MONTAJE EMPOTRADO</b>	
P15IB010	ud	Base IP447 230 V. 16 A. 2p+t.t.	10,01
P15IB020	ud	Base IP447 230 V. 32 A. 2p+t.t.	14,52
P15IB030	ud	Base IP447 400 V. 16 A. 3p+t.t.	11,59
P15IB040	ud	Base IP447 400 V. 32 A. 3p+t.t.	13,22
<b>P15J</b>		<b>FUENTES SUPLETORIAS DE ENERGÍA</b>	
<b>P15JA</b>		<b>GRUPOS ELECTROGENOS</b>	
P15JA010	ud	Grupo elec. compl. 60 KVA	15.725,06
P15JA020	ud	Grupo elec. compl. 100 KVA	20.280,70
P15JA030	ud	Grupo elec. compl. 200 KVA	36.668,44
P15JA040	ud	Grupo elec. compl. 300 KVA	42.783,45
P15JA050	ud	Grupo elec. compl. 400 KVA	56.240,33
P15JA060	ud	Grupo elec. compl. 500 KVA	74.240,70
<b>P15JB</b>		<b>S.A.I.(SIST. ALIM. ININTERRUMP.)</b>	
P15JB010	ud	S.A.I. (Off-Line) 400 VA	664,57
P15JB020	ud	S.A.I. (Off-Line) 800 VA	1.134,63
P15JB030	ud	S.A.I. (Off-Line) 1000 VA	1.373,80
P15JB040	ud	S.A.I. (Off-Line) 1200 VA	1.482,50
<b>P15JS</b>		<b>ENERGÍA SOLAR</b>	
P15JS010	ud	Panel energía solar peq.	705,09
P15JS020	ud	Panel energía solar grande	846,10
P15JS030	ud	Soporte panel solar	376,06
<b>P15JE</b>		<b>ENERGÍA EÓLICA</b>	
P15JE010	ud	Aerogenerador 600 W	3.262,22
P15JE020	ud	Aerogenerador 3.000 W	6.909,90
P15JE050	ud	Torre cuatripata ec. galv. h=7 m	940,12
P15JE060	ud	Torre autosp. acero galvan.h=12m	1.175,15
<b>P15JG</b>		<b>ACCESORIOS ENERGÍA EÓLICA</b>	
P15JG010	ud	Convertidor 12/220 V	1.287,96
P15JG020	ud	Convertidor 24/220 V	2.322,10
P15JG030	ud	Jgo. baterías 500 A 12 V	2.901,43
P15JG040	ud	Jgo. baterías estac. 24 V	3.882,86
P15JG050	ud	Regulador 12/24 V 100 A	611,08
P15JG060	ud	Regulador 24 V 150 A	676,88
<b>P16</b>		<b>ILUMINACIÓN</b>	
<b>P16A</b>		<b>ALUMBRADO EXTERIOR Y VIARIO</b>	
<b>P16AA</b>		<b>PROYECTOR FUNDICI. ALUMINIO IP55</b>	
P16AA010	ud	Proy. lámp.cuarzo-yodo 500 W.	53,00
P16AA020	ud	Proy. lámp.cuarzo-yodo 1000 W.	126,76
P16AA030	ud	Proy. lámp.cuarzo-yodo 1500 W.	148,22
P16AA050	ud	Proy. lámp.VSAP 70 W.	285,62
P16AA060	ud	Proy. lámp.VM 125 W.	276,64
<b>P16AB</b>		<b>PROYECT. FUN. ALUMI. ASIMÉT.IP65</b>	
P16AB010	ud	Proy.asimé.lámpara VM 250 W.	257,48
P16AB020	ud	Proy.asimé.lámpara VSAP 250 W.	303,26
P16AB030	ud	Proy.asimé.lámpara VSAP 400 W.	382,55
<b>P16AC</b>		<b>PROYECT. FUN. ALUMI. SIMÉTR.IP65</b>	
P16AC010	ud	Proy.simé.lámp. VM 80 W.	167,03
P16AC020	ud	Proy.simé.lámp. VM 125 W.	247,77
P16AC030	ud	Proy.simé.lámp. VSAP 70 W.	217,37
P16AC040	ud	Proy.simé.lámp. VSAP 100 W.	286,40
P16AC050	ud	Proy.simé.lámp. VSBP 35 W.	246,76
P16AC060	ud	Proy.simé.lámp. VM 250 W.	261,34
P16AC070	ud	Proy.simé.lámp. VM 400 W.	270,33
P16AC080	ud	Proy.simé.lámp. VSAP 150 W.	266,95
P16AC090	ud	Proy.simé.lámp. VSAP 250 W.	287,16
P16AC100	ud	Proy.simé.lámp. VSAP 400 W.	300,91
P16AC110	ud	Proy.simé.lámpara HM 150 W.	162,45
P16AC120	ud	Proy.simé.lámpara HM 250 W.	177,48
P16AC130	ud	Proy.simé.lámpara HM 400 W.	212,96
P16AC140	ud	Proy.simé.lámpara HM 1000 W.	489,05
<b>P16AD</b>		<b>ALUMBRADO PARQUES Y JARDINES</b>	
P16AD010	ud	Baliza ext.PVC lámp.est.100 W.	84,19
P16AD020	ud	Baliza ext.PVC lámp.VM 80 W.	114,25
P16AD030	ud	Baliza ext.alu.lámp.est.100 W.	135,30
P16AD040	ud	Aplique ext.alu.lámp.VM 80 W.	131,30
P16AD050	ud	Aplique ext.alu.lámp.VSAP 150 W.	270,60
<b>P16AE</b>		<b>ALUMBRADO PÚBLICO</b>	
P16AE010	ud	Lumi.esfér.D=400 VM 80 W.	181,38
P16AE020	ud	Lumi.esfér.D=400 VM 125 W.	184,03
P16AE030	ud	Lumi.esfér.D=400 VSAP 70 W.	194,46
P16AE040	ud	Lumi.esfér.D=550 VM 125 W.	223,50
P16AE050	ud	Lumi.esfér.D=550 VSAP 70 W.	235,49
P16AE055	ud	Lumi.esfér.D=550 VSAP 100 W	299,45
P16AE060	ud	Lumi.esfér.D=550 VM 250 W.	290,25
P16AE085	ud	Lumi.A.viario c/e VSAP 100 W.	199,51
P16AE090	ud	Lumi.A.viario c/e VSAP 125 W.	167,57
P16AE095	ud	Lumi.A.viario c/e VSAP 150 W.	201,43
P16AE100	ud	Lumi.A.viario c/e VSAP 250 W.	240,39
P16AE110	ud	Lumi.A.viario c/e VSAP 400 W.	425,38
P16AE120	ud	Lumi.A.viario c/e VM 125 W.	155,66
P16AE130	ud	Lumi.A.viario c/e VM 250 W.	171,80
P16AE140	ud	Lumi.A.viario c/e VM 400 W.	182,32
P16AE200	ud	Farol 720x440 mm VM 80 W.	224,07
P16AE210	ud	Farol 720x440 mm VM 125 W.	219,10
P16AE220	ud	Farol 720x440 mm VSAP 70 W	221,32
P16AE230	ud	Farol 720x440 mm VSAP100 W	259,99
P16AE300	ud	Lumin.F.vidrio c/e VM 125 W	241,62
P16AE310	ud	Lumin.F.vidrio c/e VM 250 W	269,89
P16AE320	ud	Lumin.F.vidrio c/e VM 400 W	382,75
P16AE330	ud	Lumin.F.vidrio c/e VSAP 100 W	280,28
P16AE340	ud	Lumin.F.vidrio c/e VSAP 150 W	301,85
P16AE350	ud	Lumin.F.vidrio c/e VSAP 250 W	315,19
<b>P16AF</b>		<b>ELEMENTOS DE SOPORTE</b>	
P16AF005	ud	Báculo galv. pint. h=7m. b=1,5	365,31
P16AF010	ud	Báculo galv. pint. h=8m. b=1,5	406,90
P16AF020	ud	Báculo galv. pint. h=9m. b=1,5	540,88
P16AF030	ud	Báculo galv. pint. h=10m. b=2	722,27
P16AF040	ud	Báculo doble brazo 12+2x2	1.011,04
P16AF050	ud	Columna recta galva. pint. h=4m	188,40
P16AF055	ud	Columna recta galva. pint. h=9m	270,43
P16AF057	ud	Columna recta galva. pint. h=12m	511,76
P16AF060	ud	Columna recta galva. pint. h=3m	156,67
P16AF065	ud	Columna recta galva. pint. h=7m	237,16
P16AF090	ud	Brazo incli. 15° tubo 33	39,09
P16AF110	ud	Brazo incli. 15° tubo 60	71,13
P16AF200	ud	Candelabro chapa y fund. 3m	164,35
P16AF210	ud	Candelabro fundición 3m	316,21
P16AF220	ud	Cruceta fijación proyectores	332,85
P16AF230	ud	Torre de celosía de 18 m	1,15
P16AF240	ud	Cruceta met.galv. CH-300	161,85
P16AF250	ud	Cruceta met.galv. CBH-300	360,21
P16AF260	ud	Cruceta tipo bóveda PH-B-1	175,87
<b>P16AG</b>		<b>ELEMENTOS DE CONTROL</b>	
P16AG010	ud	Célula fotoeléctrica	59,66
P16AG020	ud	Reloj normalizado	103,91
<b>P16B</b>		<b>ALUMBR.INTERIOR MONTAJE SUPERFI.</b>	
<b>P16BA</b>		<b>REGLETAS FLUORESCENTES</b>	
P16BA010	ud	Conjunto regleta 1x18 W. AF	21,87
P16BA020	ud	Conjunto regleta 1x36 W. AF	24,42
P16BA030	ud	Conjunto regleta 2x36 W. AF	40,00
P16BA040	ud	Conjunto regleta 1x58 W. AF	33,65
P16BA050	ud	Conjunto regleta 2x58 W. AF	51,21
<b>P16BB</b>		<b>LUMINARIAS ESTANCAS</b>	
P16BB010	ud	Luminaria estancia 1x18 W. AF	53,13
P16BB020	ud	Luminaria estancia 1x36 W. AF	60,21
P16BB030	ud	Luminaria estancia 2x36 W. AF	79,81
P16BB040	ud	Luminaria estancia 1x58 W. AF	83,23
P16BB050	ud	Luminaria estancia 2x58 W. AF	95,91
<b>P16BC</b>		<b>LUMINARIAS C/DIFUSOR PRISMÁTICO</b>	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P16BC010	ud	Luminaria 1x18 W. dif-H AF	67,90
P16BC020	ud	Luminaria 1x36 W. dif-H AF	91,98
P16BC030	ud	Luminaria 2x18 W. dif-H AF	81,78
P16BC040	ud	Luminaria 2x36 W. dif-H AF	121,09
P16BC050	ud	Luminaria 2x58 W. dif-H AF	143,29
P16BC060	ud	Luminaria 4x18 W. dif-H AF	151,13
<b>P16BD</b>		<b>LUMI. C/DIFU. LAMAS ALUM.BLANCO</b>	
P16BD010	ud	Luminaria 1x36 W. dif-R AF	118,55
P16BD020	ud	Luminaria 2x36 W. dif-R AF	151,12
P16BD030	ud	Luminaria 1x58 W. dif-R AF	137,97
P16BD040	ud	Luminaria 2x58 W. dif-R AF	166,66
P16BD050	ud	Luminaria 3x18 W. dif-R AF	177,70
P16BD060	ud	Luminaria 4x18 W. dif-R AF	169,34
<b>P16BE</b>		<b>LUMI. C/DIFU. LAMAS ALUM.ANODIZ.</b>	
P16BE010	ud	Luminaria 1x36 W. dif-A AF	127,18
P16BE020	ud	Luminaria 2x36 W. dif-A AF	164,41
P16BE030	ud	Luminaria 1x58 W. dif-A AF	152,88
P16BE040	ud	Luminaria 2x58 W. dif-A AF	169,80
P16BE050	ud	Luminaria 3x18 W. dif-A AF	187,31
P16BE060	ud	Luminaria 4x18 W. dif-A AF	231,45
<b>P16BF</b>		<b>CONJUNTOS DE LINEA CONTINUA</b>	
P16BF010	ud	Conj.lum.espa. 1x18 W. s/acs.	123,32
P16BF020	ud	Conj.lum.espa. 1x36 W. s/acs.	139,65
P16BF030	ud	Conj.lum.espa. 1x58 W. s/acs.	160,81
P16BF040	ud	Conj.lum.espa. 2x18 W. s/acs.	124,75
P16BF050	ud	Conj.lum.espa. 2x36 W. s/acs.	184,96
P16BF060	ud	Conj.lum.espa. 2x58 W. s/acs.	217,54
<b>P16BG</b>		<b>FOCOS BASE O CARRIL</b>	
P16BG010	ud	Foco lámp. metallsol 40/100 W.	41,69
P16BG020	ud	Foco lámp. Par 60/120 W.	43,78
P16BG030	ud	Foco lámp. halógena 50 W.	168,85
P16BG040	ud	Foco lámp. halógena 50/100 W.	89,63
P16BG050	ud	Foco lámp. haló. dicro 50 W.	185,00
P16BG060	ud	Foco lámp. haló. dicro 75 W.	72,96
P16BG070	ud	Foco lámp. haló. d. c. 200 W.	87,97
P16BG080	ud	Foco 2 fluo. compac. 11 W.	113,29
P16BG090	ud	Foco 2 fluo. compac. 18 W.	118,09
P16BG100	ud	Foco sin proyector 100 W.	25,75
<b>P16BH</b>		<b>PLAFONES</b>	
P16BH010	ud	Plafón cristal D=20 i/lum.40 W.	55,24
P16BH020	ud	Plafón cristal D=25 i/lum.60 W.	72,96
P16BH030	ud	Plafón cristal D=30 i/lum.100 W.	60,47
P16BH040	ud	Plaf.29x29 opal lis.i/lum.2x11 W	68,79
P16BH050	ud	Plaf.12x29 opal lis.i/lum.1x11 W	55,77
P16BH060	ud	Plaf.polygonal deco.i/lum.1x40 W	57,33
P16BH070	ud	Plaf.25x25 decorati.i/lum.2x9 W.	82,33
P16BH080	ud	Plaf.cir.sopla clar.D=23 1x60 W.	41,69
P16BH090	ud	Plaf.cir.sopla clar.D=38 3x60 W.	45,86
P16BH100	ud	Plafón estanco oval.i/lum.100 W.	59,46
P16BH110	ud	Plafón estanco red.i/lum.100 W.	63,58
<b>P16BI</b>		<b>APLIQUES</b>	
P16BI010	ud	Aplique cris.17x17 I/2x7 W.	99,01
P16BI020	ud	Aplique cris.23x17 I/2x9 W.	101,11
P16BI030	ud	Aplique c.li.12x48 I/2x60 W.	129,25
P16BI040	ud	Aplique ind. halógen.1x150 W.	136,55
P16BI050	ud	Aplique decora. estanco 100 W.	152,18
P16BI060	ud	Aplique decora. estanco 200 W.	160,52
P16BI070	ud	Aplique linestra 60 W.	76,40
<b>P16BJ</b>		<b>ILUMINACIÓN AUXILIAR</b>	
P16BJ010	ud	Aprto. señal. suelo IP67 100 W.	238,68
P16BJ020	ud	Aprto. señal. rasante IP55 100 W	198,04
P16BJ030	ud	Aprto. sumerg. pisc. IP67 300 W.	160,62
P16BJ040	ud	Aprto. sumerg. surtid. IP67 150W	126,12
<b>P16C</b>		<b>LUMINARIAS DE EMPOTRAR</b>	
<b>P16CA</b>		<b>LUMINARIA CON DIFUSOR PRISMÁTICO</b>	
P16CA010	ud	Luminaria 2x18 W. dif-H AF	104,44
P16CA020	ud	Luminaria 2x36 W. dif-H AF	121,58
P16CA030	ud	Luminaria 2x58 W. dif-H AF	137,12
P16CA040	ud	Luminaria 3x18 W. dif-H AF	143,27
P16CA050	ud	Luminaria 3x36 W. dif-H AF	180,65
P16CA060	ud	Luminaria 4x18 W. dif-H AF	139,90
P16CA070	ud	Luminaria 4x36 W. dif-H AF	230,04
<b>P16CB</b>		<b>LUMI. C/DIFU. LAMAS ALUM. BLANCO</b>	
P16CB010	ud	Luminaria 2x18 W. dif-R AF	76,88
P16CB020	ud	Luminaria 2x36 W. dif-R AF	110,31
P16CB030	ud	Luminaria 2x58 W. dif-R AF	122,52
P16CB040	ud	Luminaria 3x18 W. dif-R AF	111,70
P16CB050	ud	Luminaria 3x36 W. dif-R AF	184,10
P16CB060	ud	Luminaria 4x18 W. dif-R AF	117,77
P16CB070	ud	Luminaria 4x36 W. dif-R AF	206,48
<b>P16CC</b>		<b>LUMI. C/DIFU. LAMAS ALUM.ANODIZ.</b>	
P16CC010	ud	Luminaria 2x18 W. dif-A AF	101,25
P16CC020	ud	Luminaria 2x36 W. dif-A AF	122,78
P16CC030	ud	Luminaria 2x58 W. dif-A AF	150,16
P16CC040	ud	Luminaria 3x18 W. dif-A AF	127,86
P16CC050	ud	Luminaria 3x36 W. dif-A AF	196,28
P16CC060	ud	Luminaria 4x18 W. dif-A AF	137,94
P16CC070	ud	Luminaria 4x36 W. dif-A AF	214,18
<b>P16D</b>		<b>PROYECTORES DE EMPOTRAR</b>	
<b>P16DA</b>		<b>FOCOS PARA FLUORESCENTE COMPACTO</b>	
P16DA010	ud	Foco lámp. fluo. compact. 10 W.	56,51
P16DA020	ud	Foco 2 lám. fluo. compact. 7 W.	124,51
P16DA030	ud	Foco 2 lám. fluo. compact. 13 W.	134,97
P16DA040	ud	Foco 2 lám. fluo. compact. 18 W.	155,04
<b>P16DB</b>		<b>FOCOS PARA LÁMPARA HALÓGENA</b>	
P16DB010	ud	Foco lámpara halógena 5/20 W.	59,40
P16DB020	ud	Foco gira lámp.halóg.5/20 W.	12,82
P16DB030	ud	Foco lámp.haló.dicro 20/50 W.	8,97
P16DB040	ud	Foco lámp.halógena 50/100 W.	61,50
P16DB050	ud	Esfera gir.hal.dicro 20/50 W.	28,14
P16DB060	ud	Esfera gir.halógena 50/100 W.	75,05
P16DB070	ud	Foco lámp.hal.do casq.200 W.	61,78
<b>P16DC</b>		<b>FOCOS LÁMPARA INCANDESCENCIA</b>	
P16DC010	ud	Foco lámp. Par 80 W.	15,93
P16DC020	ud	Foco lámp. metallsol 100 W.	60,47
<b>P16E</b>		<b>LÁMPARAS</b>	
<b>P16EA</b>		<b>HALÓGENAS</b>	
P16EA010	ud	Lámp. halóg.dob/pi. 12 V. 50 W.	5,10
P16EA020	ud	Lámp. halóg.dicroica 12 V. 50 W.	13,17
P16EA030	ud	Lámp. halóg.tub. 220 V. 100 W.	15,72
P16EA040	ud	Lámp. halóg.lineal 220 V. 200 W.	16,16
<b>P16EB</b>		<b>INCANDESCENCIA</b>	
P16EB010	ud	Lámp.estándar 220 V. 60 W.	1,00
P16EB015	ud	Lámp.estándar 220V.100W.	1,13
P16EB020	ud	Lámp.globo blanca 220 V. 60 W.	5,70
P16EB030	ud	Lámp.par 220 V. 60 W.	10,83
<b>P16EC</b>		<b>FLUORESCENCIA</b>	
P16EC010	ud	Equi. flu. compa.G23 7/9 W.	21,73
P16EC020	ud	Equi. flu. compa.G24d-3 26 W.	45,28
P16EC030	ud	Equi. flu. compa.2G11 18 W.	24,24
P16EC040	ud	Equi. flu. compa.2G11 36 W.	29,71
P16EC050	ud	Equi. flu. compa.E27 11/15/20 W.	63,56
P16EC060	ud	Tubo fluorescente 33/18 W.	4,73
P16EC070	ud	Tubo fluorescente 33/36 W.	9,61
P16EC080	ud	Tubo fluorescente 33/58 W.	12,03
P16EC090	ud	Tubo fluorescente 84/18 W.	17,05
P16EC100	ud	Tubo fluorescente 84/36 W.	17,91
P16EC110	ud	Tubo fluorescente 84/58 W.	18,36
P16EC120	ud	Tubo fluorescente circular 22 W.	7,82
P16EC130	ud	Tubo fluorescente circular 40 W.	10,42
<b>P16ED</b>		<b>HALOGENUROS</b>	
P16ED010	ud	Lámp. halogen. tubu. 75/150 W.	76,86
P16ED020	ud	Lámp. halogen. d.casq. 75/150 W.	48,71
P16ED030	ud	Lámp. halogen. d.casq. 250 W.	84,19
P16ED040	ud	Lámp. halogen. ovalada 175 W.	83,81
P16ED050	ud	Lámp. halogen. ovalada 200 W.	87,71
P16ED060	ud	Lámp. halogen. ovalada 400 W.	104,81
P16ED070	ud	Lámp. halogen. tubular 1000 W.	229,91
<b>P16EE</b>		<b>VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN</b>	
P16EE010	ud	Lámp. VSAP 220 V. 53 W.	34,42
P16EE015	ud	Lámp. VSAP 220 V. 70 W.	35,69
P16EE020	ud	Lámp. VSAP 220 V. 95 W.	37,60



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P16EE025	ud	Lámp. VSAP 220 V. 100 W.	37,99
P16EE030	ud	Lámp. VSAP 150 W.	38,89
P16EE040	ud	Lámp. VSAP 250 W.	40,50
P16EE050	ud	Lámp. VSAP 400 W.	43,94
P16EE060	ud	Lámp. VSAP 1000 W.	237,33
<b>P16EF</b>		<b>VAPOR DE MERCURIO</b>	
P16EF010	ud	Lámp. VMAP elipsoidal 80 W.	9,22
P16EF020	ud	Lámp. VMAP elipsoidal 125 W.	9,37
P16EF030	ud	Lámp. VMAP elipsoidal 250 W.	21,58
P16EF040	ud	Lámp. VMAP elipsoidal 400 W.	31,19
<b>P16EG</b>		<b>CUARZO-YODO</b>	
P16EG030	ud	Lámpara cuarzo-yodo 500 W.	9,69
P16EG040	ud	Lámpara cuarzo-yodo 1000 W.	23,05
P16EG050	ud	Lámpara cuarzo-yodo 1500 W.	30,43
<b>P16F</b>		<b>ALUMBRADO DE EMERGENCIA</b>	
<b>P16FA</b>		<b>EMERGENCIA</b>	
P16FA010	ud	Emergencia inc. IP20 45 lm.	45,41
P16FA020	ud	Emergencia flu. IP22 145 lm	70,21
P16FA030	ud	Emergencia inc. IP42 30lm	48,24
P16FA040	ud	Emergencia flu. IP42 130lm	94,84
P16FA050	ud	Emergencia flu. IP42 240lm	125,03
P16FA060	ud	Emergencia f. IP42 120lm	133,19
P16FA070	ud	Emergencia flu. IP42 60 lm	103,92
P16FA080	ud	Emergencia flu. IP42 120lm	125,03
P16FA090	ud	Emergencia Inc. IP42 30 lm.	67,45
P16FA100	ud	Emergencia f. IP42 200lm	146,15
P16FA110	ud	Emergencia Inc. IP66 40 lm.	132,54
P16FA120	ud	Emergencia flu. IP66 235 lm.	183,76
P16FA130	ud	Blq. aut. emerg. 30 lm.	43,02
P16FA140	ud	Blq. aut. emerg. 60 lm.	54,99
P16FA150	ud	Blq. aut. emerg. 150 lm.	89,96
P16FA160	ud	Blq. aut. emerg. 200 lm.	89,96
P16FA170	ud	Blq. aut. emerg. 300 lm.	94,17
P16FA180	ud	Blq. aut. emerg. 400 lm.	109,42
P16FA190	ud	Blq. aut. emerg. 600 lm.	131,50
P16FA200	ud	Emergencia IP227 60 lm.	147,09
P16FA210	ud	Emergencia IP227 120 lm.	167,56
P16FA220	ud	Emergencia IP227 170 lm.	198,67
P16FA230	ud	Emergencia IP227 250 lm.	220,00
P16FA240	ud	Emergencia IP227 420 lm.	239,11
P16FA250	ud	Emergencia IP223 inc. 30 lm	44,75
P16FA260	ud	Emergencia IP223 inc. 45 lm	55,70
P16FA270	ud	Emergencia IP223 fl. 135 lm	86,59
P16FA280	ud	Emergencia IP223 fl. 235 lm	114,29
P16FA290	ud	Emergencia IP223 fl. 135 lm 3h.	160,13
P16FA300	ud	Emergencia IP223 135 lm	135,24
<b>P16FE</b>		<b>ACCESORIOS</b>	
P16FE050	ud	Caja empotrar luminaria IP227	20,89
P16FE060	ud	Zócalo conector lumin.IP227 op.	11,58
P16FE070	ud	Telemando	189,81
P16FE080	ud	Caja de empotrar luminaria IP223	14,29
P16FE020	ud	Marco para empotrar	14,63
P16FE030	ud	Proye. in. 2x15W 420lm	873,71
P16FE040	ud	Kit conversión 6W a 58W	200,57
<b>P16FH</b>		<b>BALIZAMIENTO</b>	
P16FH010	ud	Balizamiento autónomo	26,02
P16FH020	ud	Balizam. central	11,92
P16FH030	ud	Piloto bal.autónomo 1º	64,12
P16FH040	ud	Piloto bal.central 1º	22,41
<b>P16G</b>		<b>ILUMINACIÓN INDUSTRIAL</b>	
<b>P16GA</b>		<b>PANTALLAS FLUORESCENTES</b>	
P16GA010	ud	Pantalla con visera 1x18 W. AF	44,08
P16GA020	ud	Pantalla con visera 1x36 W. AF	53,04
P16GA030	ud	Pantalla con visera 2x36 W. AF	72,44
P16GA040	ud	Pantalla con visera 1x58 W. AF	67,88
P16GA050	ud	Pantalla con visera 2x58 W. AF	108,84
<b>P16GB</b>		<b>LUMINARIA SUPERFIC. FLUORESCENTE</b>	
P16GB010	ud	Pantalla clase II IP66 2x18W. AF	130,09
P16GB020	ud	Pantalla clase II IP66 2x36W. AF	182,31
P16GB030	ud	Pantalla clase II IP66 2x58W. AF	236,66
<b>P16GC</b>		<b>LUMINARIA DE DESCARGA</b>	
P16GC010	ud	Lumi. D350 ace. VM 250 W.	215,92
P16GC020	ud	Lumi. D350 ace. VSAP 100 W.	220,64
P16GC030	ud	Lumi. D350 ace. VSAP 250 W.	254,44
P16GC040	ud	Lumi. D400 ace. VM 400 W.	232,90
P16GC050	ud	Lumi. D400 ace. VSAP 400 W.	275,63
P16GC060	ud	Lumi. D380 alu. VM 250 W.	195,24
P16GC070	ud	Lumi. D380 alu. VSAP 100 W.	237,60
P16GC080	ud	Lumi. D380 alu. VSAP 250 W.	254,81
P16GC090	ud	Lumi. D450 alu. VM 400 W.	233,25
P16GC100	ud	Lumi. D450 VSAP 400 W.	276,00
<b>P17</b>		<b>FONTANERÍA,ABASTECIMIENTO,EVAC.</b>	
<b>P17A</b>		<b>ARQUETAS Y ARMARIOS P/CONTADORES</b>	
<b>P17AA</b>		<b>ARQUETAS PREFABRICADAS P/CONTAD.</b>	
P17AA010	ud	Arq.polipr.con fondo, 20x20 cm.	15,99
P17AA020	ud	Arq.polipr.con fondo, 30x30 cm.	27,05
P17AA030	ud	Arq.polipr.con fondo, 40x40 cm.	46,86
P17AA040	ud	Arq.polipr.con fondo, 45x45 cm.	69,68
P17AA050	ud	Arq.polipr.con fondo, 45x45 cm.	90,24
P17AA055	ud	Arq.polipr.sin fondo, 20x20 cm.	9,30
P17AA056	ud	Arq.polipr.sin fondo, 30x30 cm.	21,53
P17AA060	ud	Arq.polipr.sin fondo, 40x40 cm.	33,70
P17AA070	ud	Arq.polipr.sin fondo, 45x45 cm.	59,80
P17AA080	ud	Arq.polipr.sin fondo, 55x55 cm.	92,58
P17AA090	ud	Marco PVC p/tapa, 20x20 cm.	5,89
P17AA100	ud	Marco PVC p/tapa, 30x30 cm.	12,13
P17AA110	ud	Marco PVC p/tapa, 40x40 cm.	16,37
P17AA115	ud	Marco PVC p/tapa, 45x45 cm.	21,41
P17AA120	ud	Marco PVC p/tapa, 55x55 cm.	24,84
P17AA130	ud	Tapa rejilla PVC 20x20 cm.	9,33
P17AA140	ud	Tapa rejilla PVC 30x30 cm.	14,61
P17AA150	ud	Tapa rejilla PVC 40x40 cm.	30,67
P17AA155	ud	Tapa rejilla PVC 45x45 cm.	45,55
P17AA160	ud	Tapa rejilla PVC 55x55 cm.	77,93
P17AA170	ud	Tapa ciega PVC 20x20 cm.	9,33
P17AA180	ud	Tapa ciega PVC 30x30 cm.	14,61
P17AA190	ud	Tapa ciega PVC 40x40 cm.	30,67
P17AA195	ud	Tapa ciega PVC 45x45 cm.	51,82
P17AA200	ud	Tapa ciega PVC 55x55 cm.	82,02
<b>P17AR</b>		<b>ARMARIOS PREFABR.PVC Y POLIÉSTER</b>	
P17AR010	ud	Arm.1h.PVC 58x70x24cm.p.agua	122,57
P17AR020	ud	Arm.1h.poliéster 75x50x30cm	352,43
P17AR030	ud	Arm.2 hoja poliést.100x75x30cm	569,94
P17AR040	ud	Arm.2h.poliéster 125x100x30cm	880,47
<b>P17B</b>		<b>CONTADORES DE AGUA Y BATERÍAS</b>	
<b>P17BI</b>		<b>CONTADORES INDIVIDUALES</b>	
P17BI010	ud	Contador agua M. de 1/2" (15mm.)	56,64
P17BI020	ud	Contador agua M. de 3/4" (20mm.)	74,04
P17BI030	ud	Contador agua M. de 1" (25mm.)	118,13
P17BI040	ud	Contador agua M. 1 1/4" (32mm.)	165,31
P17BI050	ud	Contador agua M. 1 1/2" (40mm.)	260,12
P17BI060	ud	Contador agua WP de 2" (50 mm.)	506,41
P17BI070	ud	Contador agua WP 2 1/2" (65 mm.)	603,98
P17BI080	ud	Contador agua WP de 3" (80 mm.)	508,77
P17BI090	ud	Contador agua WP de 4" (100 mm.)	617,97
P17BI100	ud	Contador agua WP de 5" (125 mm.)	778,16
P17BI110	ud	Contador agua caliente 3/4" (20 mm.) clase B	22,62
<b>P17BB</b>		<b>BATERÍAS PARA CONTADORES</b>	
P17BB010	ud	Batería galv. 2" 4 cont. 2 filas	135,86
P17BB020	ud	Batería galv. 2" 6 cont. 2 filas	155,35
P17BB030	ud	Batería galv. 2" 6 cont. 3 filas	178,62
P17BB040	ud	Batería galv. 2 1/2" 8 con. 2 f.	211,99
P17BB050	ud	Batería galv. 2 1/2" 9 con. 3 f.	266,22
P17BB060	ud	Batería galv. 2 1/2" 10 con.2 f.	233,54
P17BB070	ud	Batería galv. 2 1/2" 10 con.2 f.	233,54
P17BB080	ud	Batería galv. 2 1/2" 14 con.2 f.	268,88
P17BB090	ud	Batería galv. 2 1/2" 15 con.3 f.	314,35



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P17BB100	ud	Batería galv. 3" 30 cont. 3 fil.	468,80
P17BB110	ud	Batería galv. 3" 36 cont. 3 fil.	635,72
P17BB120	ud	Batería galv. 3" 45 cont. 3 fil.	697,03
<b>P17D</b>		<b>DEPÓSITOS ACUMULADORES</b>	
<b>P17DF</b>		<b>DEPÓSITOS DE FIBROCEMENTO</b>	
P17DF010	ud	Depósito fibr.C. c/tapa, 300 l.	92,67
P17DF020	ud	Depósito fibr.C. c/tapa, 500 l.	122,53
P17DF030	ud	Depósito fibr.C. c/tapa,1.000 l.	183,91
P17DF040	ud	Depósito fibr.R. c/tapa, 300 l.	113,34
P17DF050	ud	Depósito fibr.R. c/tapa, 500 l.	146,94
<b>P17DP</b>		<b>DEPÓSITOS DE PVC</b>	
P17DP010	ud	Depósito PVC.C. c/tapa, 300 l.	93,20
P17DP020	ud	Depósito PVC.C. c/tapa, 500 l.	119,88
P17DP030	ud	Depósito PVC.C. c/tapa,1.000 l.	194,17
P17DP040	ud	Depósito PVC.R. c/tapa, 300 l.	125,35
P17DP050	ud	Depósito PVC.R. c/tapa, 500 l.	176,06
P17DP060	ud	Depósito PVC.apil.c/tapa,2000 l.	446,61
<b>P17DA</b>		<b>ACCESORIOS PARA DEPÓSITOS</b>	
P17DA010	ud	Racor salida depósito de 3/4"	2,76
P17DA020	ud	Racor salida depósito de 1"	3,68
P17DA030	ud	Válvula esfera depósito de 3/4"	4,06
P17DA040	ud	Válvula esfera depósito de 1"	5,81
P17DA050	ud	Racor entrada depósito de 3/4"	2,76
P17DA060	ud	Válvula entrada c/flotador 3/4"	12,94
P17DA070	ud	Codo rebosadero depósito de 3/4"	2,75
P17DA080	ud	Flotador latón y boya cobre 1"	42,24
P17DA090	ud	Flotador latón y boya cobre 1 1/2"	93,10
<b>P17DO</b>		<b>DEPÓSITOS DE POLIPROPILENO</b>	
P17DO010	ud	Depósito fibr.C. c/tapa, 300 l.	92,67
P17DO020	ud	Depósito fibr.C. c/tapa, 500 l.	122,53
P17DO030	ud	Depósito fibr.C. c/tapa,1.000 l.	183,91
P17DO040	ud	Depósito fibr.R. c/tapa, 300 l.	113,34
P17DO050	ud	Depósito fibr.R. c/tapa, 500 l.	146,94

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>P17DL</b>		<b>DEPÓSITOS DE PRFV.</b>	
P17DL010	ud	Depósito PRFV. cilín.c/tapa 300 l.	90,36
P17DL020	ud	Depósito PRFV. cilín.c/tapa 500 l.	114,49
P17DL030	ud	Depósito PRFV. cilín.c/tapa 1.000 l.	229,66
P17DL040	ud	Depósito PRFV. cilín.c/tapa 1.500 l.	251,89
P17DL050	ud	Depósito PRFV. cilín.c/tapa 2.000 l.	336,34
P17DL055	ud	Depósito PRFV. cilín.c/tapa 3.000 l.	454,55
P17DL060	ud	Depósito PRFV. rectan.c/tapa 300 l.	138,04
P17DL065	ud	Depósito PRFV. rectan.c/tapa 500 l.	154,57
P17DL070	ud	Depósito PRFV. rectan.c/tapa 1.000 l.	287,39
P17DL080	ud	Depósito PRFV. rectan.c/tapa 2.100 l.	640,96
<b>P17R</b>		<b>GRUPOS DE PRESIÓN</b>	
<b>P17RC</b>		<b>GRUPOS DE PRESIÓN COMPLETOS</b>	
P17RC010	ud	Grupo presión 4m3/h. alt.6-9 m.	536,63
P17RC020	ud	Grupo presión 6m3/h. alt.9-15 m.	1.826,81
P17RC030	ud	Grupo presión 8m3/h. alt.15-18m.	2.187,37
P17RC040	ud	Grupo presión 8m3/h. alt.18-21m.	2.227,02
<b>P17G</b>		<b>TUBERÍAS DE ACERO GALVANIZADO</b>	
<b>P17GS</b>		<b>TUBOS GALVANIZADOS CON SOLDADURA</b>	
P17GS010	m.	Tubo acero galvan.S.3/8" DN10 mm.	3,81
P17GS020	m.	Tubo acero galvan.S.1/2" DN15 mm.	2,31
P17GS030	m.	Tubo acero galvan.S.3/4" DN20 mm.	2,52
P17GS040	m.	Tubo acero galvan.S. 1" DN25 mm.	4,46
P17GS050	m.	Tubo acero galvan.S. 1 1/4" DN32 mm.	5,60
P17GS060	m.	Tubo acero galvan.S. 1 1/2" DN40 mm.	6,40
P17GS070	m.	Tubo acero galvan.S. 2" DN50 mm.	8,77
P17GS080	m.	Tubo acero galvan.S. 2 1/2" DN63 mm.	11,03
P17GS090	m.	Tubo acero galvan.S. 3" DN80 mm.	14,76
<b>P17GR</b>		<b>TUBOS GALVANIZADOS SIN SOLDADURA</b>	
P17GR010	m.	Tubo acero galvan.R. 3/8" DN10 mm.	5,67
P17GR020	m.	Tubo acero galvan.R. 1/2" DN15 mm.	4,07
P17GR030	m.	Tubo acero galvan.R. 3/4" DN20 mm.	4,60
P17GR040	m.	Tubo acero galvan.R. 1" DN25 mm.	7,10
P17GR050	m.	Tubo acero galvan.R. 1 1/4" DN32 mm.	8,42
P17GR060	m.	Tubo acero galvan.R. 1 1/2" DN40 mm.	8,86
P17GR070	m.	Tubo acero galvan.R. 2" DN50 mm.	12,52
P17GR080	m.	Tubo acero galvan.R. 2 1/2" DN63 mm.	14,71
P17GR090	m.	Tubo acero galvan.R. 3" DN80 mm.	19,11
<b>P17GP</b>		<b>TUBOS GALVANIZADOS REVEST. PVC</b>	
P17GP010	m.	Tubo acero galv.RV 10/12 mm.	3,88
P17GP020	m.	Tubo acero galv.RV 12/14 mm.	4,04
P17GP030	m.	Tubo acero galv.RV 14/16 mm.	4,36
P17GP040	m.	Tubo acero galv.RV 16/18 mm.	4,53
P17GP050	m.	Tubo acero galv.RV 20/22 mm.	5,18

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>P17GE</b>		<b>PIEZAS ESPECIALES ROSCADAS</b>	
P17GE010	ud	Codo acero galvan.3/8" DN10 mm.	1,29
P17GE020	ud	Codo acero galvan.1/2" DN15 mm.	0,84
P17GE030	ud	Codo acero galvan.3/4" DN20 mm.	1,14
P17GE040	ud	Codo acero galvan. 1" DN25 mm.	2,07
P17GE050	ud	Codo acero galvan. 1 1/4" DN32 mm.	3,07
P17GE060	ud	Codo acero galvan.1 1/2" DN40 mm	4,01
P17GE070	ud	Codo acero galvan. 2" DN50 mm.	6,72
P17GE075	ud	Codo acero galvan.2" 1/2" DN63mm	23,34
P17GE078	ud	Codo acero galvan. 3" DN80 mm.	33,69
P17GE080	ud	Te acero galvan.3/8" DN10 mm.	1,83
P17GE090	ud	Te acero galvan.1/2" DN15 mm.	1,14
P17GE100	ud	Te acero galvan.3/4" DN20 mm.	1,66
P17GE110	ud	Te acero galvan. 1" DN25 mm.	2,52
P17GE120	ud	Te acero galvan. 1 1/4" DN32 mm.	4,47
P17GE130	ud	Te acero galvan. 1 1/2" DN40 mm.	5,83
P17GE140	ud	Te acero galvan. 2" DN50 mm.	8,83
P17GE150	ud	Manguito ac.galv.3/8" DN10 mm.	1,09
P17GE160	ud	Manguito ac.galv.1/2" DN15 mm.	1,12
P17GE170	ud	Manguito ac.galv.3/4" DN20 mm.	1,46
P17GE180	ud	Manguito ac.galv. 1" DN25 mm.	3,21
P17GE190	ud	Manguito ac.galv.1 1/4" DN32 mm.	5,24
P17GE200	ud	Manguito ac.galv.1 1/2" DN40 mm.	6,89
P17GE210	ud	Manguito ac.galv. 2" DN50 mm.	7,45
P17GE220	ud	Manguito ac.galv.2 1/2" DN63mm.	17,19
P17GE230	ud	Manguito ac.galv. 3" DN80 mm.	25,70
<b>P17C</b>		<b>TUBERÍAS DE COBRE</b>	
<b>P17CB</b>		<b>T. COBRE RÍGIDO C/PARED 0,75 mm.</b>	
P17CB010	m.	Tubo cobre rígido 10,5/12 mm.	1,51
P17CB020	m.	Tubo cobre rígido 12,5/14 mm.	1,80
P17CB030	m.	Tubo cobre rígido 13,5/15 mm.	1,76
P17CB040	m.	Tubo cobre rígido 16,5/18 mm.	2,38
<b>P17CD</b>		<b>TUBOS COBRE RÍGIDO C/PARED 1 mm.</b>	
P17CD010	m.	Tubo cobre rígido 10/12 mm.	1,92
P17CD020	m.	Tubo cobre rígido 12/14 mm.	2,38
P17CD030	m.	Tubo cobre rígido 13/15 mm.	2,21
P17CD040	m.	Tubo cobre rígido 16/18 mm.	2,72
P17CD050	m.	Tubo cobre rígido 20/22 mm.	3,39
P17CD060	m.	Tubo cobre rígido 26/28 mm.	4,45
P17CD070	m.	Tubo cobre rígido 33/35 mm.	6,03
P17CD080	m.	Tubo cobre rígido 40/42 mm.	7,61
P17CD090	m.	Tubo cobre rígido 54 mm.	13,01
<b>P17CF</b>		<b>T. COBRE RECOCIDO C/PARED 0,75 mm</b>	
P17CF010	m.	Tubo cobre en rollo 10,5/12 mm.	1,31
P17CF020	m.	Tubo cobre en rollo 13,5/15 mm.	1,54
P17CF030	m.	Tubo cobre en rollo 16,5/18 mm.	1,85
<b>P17CH</b>		<b>T. COBRE RECOCIDO C/PARED 1 mm.</b>	
P17CH010	m.	Tubo cobre en rollo 10/12 mm.	2,02
P17CH020	m.	Tubo cobre en rollo 13/15 mm.	2,30
P17CH030	m.	Tubo cobre en rollo 16/18 mm.	3,01
<b>P17CJ</b>		<b>TUBOS DE COBRE VARIOS</b>	
P17CJ010	m.	Tubo cobre cromado 10 mm.	2,38
P17CJ020	m.	Tubo cobre cromado 12 mm.	2,69
P17CJ030	m.	Tubo cobre revest.PVC 10/12 mm.	2,73
P17CJ040	m.	Tubo cobre revest.PVC 12/14 mm.	3,02
P17CJ050	m.	Tubo cobre revest.PVC 14/16 mm.	3,49
P17CJ060	m.	Tubo cobre revest.PVC 16/18 mm.	3,95
P17CJ070	m.	Tubo cobre revest.PVC 20/22 mm.	5,01
<b>P17CP</b>		<b>PIEZAS ESPE.C/SOLDADURA INC.(CS)</b>	
P17CP010	ud	Codo cobre de 15 mm. c/s	0,44
P17CP020	ud	Codo cobre de 22 mm. c/s	1,03
P17CP030	ud	Codo cobre de 28 mm. c/s	1,97
P17CP040	ud	Te cobre de 15 mm. c/s	0,84
P17CP050	ud	Te cobre de 22 mm. c/s	1,73

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P17CP060	ud	Te cobre de 28 mm. c/s	3,71	P17PR030	m.	Tubo polietileno reticulado 20mm	1,82
P17CP070	ud	Manguito cobre de 15 mm. c/s	0,27	P17PR040	m.	Tubo polietileno reticulado 25mm	2,76
P17CP080	ud	Manguito cobre de 22 mm. c/s	0,60	P17PR050	m.	Tubo polietileno reticulado 32mm	4,39
P17CP090	ud	Manguito cobre de 28 mm. c/s	1,61	P17PR060	m.	Tubo polietileno reticulado 40mm	7,15
<b>P17CW</b>		<b>PIEZAS ESPE.S/SOLDADURA INC.(SS)</b>		P17PR070	m.	Tubo polietileno reticulado 50mm	10,72
P17CW010	ud	Codo cobre de 12 mm. s/s	0,49	P17PR080	m.	Tubo polietileno reticulado 63mm	17,25
P17CW020	ud	Codo cobre de 15 mm. s/s	0,27	P17PR090	m.	Tubo polietileno reticulado 75mm	23,91
P17CW030	ud	Codo cobre de 18 mm. s/s	0,52	P17PR100	m.	Tubo polietileno reticulado 90mm	52,36
P17CW040	ud	Codo cobre de 22 mm. s/s	0,83	P17PR110	m.	Tubo polietileno reticul.110mm	79,26
P17CW050	ud	Codo cobre de 28 mm. s/s	1,52	<b>P17PZ</b>		<b>TUBO POLIETILENO BANDA AZUL</b>	
P17CW060	ud	Codo cobre de 35 mm. s/s	6,70	P17PZ005	m.	Tubo polietileno ba 10atm.20mm.	0,59
P17CW070	ud	Codo cobre de 42 mm. s/s	10,12	P17PZ010	m.	Tubo polietileno ba 10atm.25mm.	0,75
P17CW080	ud	Codo cobre de 54 mm. s/s	19,47	P17PZ020	m.	Tubo polietileno ba 10atm.32mm.	1,00
P17CW090	ud	Te cobre de 12 mm. s/s	0,57	P17PZ030	m.	Tubo polietileno ba 10atm.40mm.	1,31
P17CW100	ud	Te cobre de 15 mm. s/s	0,32	P17PZ040	m.	Tubo polietileno ba 10atm.50mm.	2,05
P17CW110	ud	Te cobre de 18 mm. s/s	0,70	P17PZ050	m.	Tubo polietileno ba 10atm.63mm.	3,23
P17CW120	ud	Te cobre de 22 mm. s/s	1,20	P17PZ060	m.	Tubo polietileno ba 10atm.75mm.	4,56
P17CW130	ud	Te cobre de 28 mm. s/s	2,64	P17PZ070	m.	Tubo polietileno ba 10atm.90mm.	6,55
P17CW140	ud	Te cobre de 35 mm. s/s	7,78	P17PZ080	m.	Tubo polietileno ba 10atm.110mm.	9,26
P17CW150	ud	Te cobre de 42 mm. s/s	14,97	<b>P17PS</b>		<b>PIEZAS ESPECIALES LATÓN</b>	
P17CW160	ud	Te cobre de 54 mm. s/s	24,77	P17PS010	ud	Codo latón 16 mm.	2,78
P17CW170	ud	Manguito cobre de 12 mm. s/s	0,16	P17PS020	ud	Codo latón 20 mm.	2,98
P17CW180	ud	Manguito cobre de 15 mm. s/s	0,12	P17PS030	ud	Codo latón 25 mm.	5,64
P17CW190	ud	Manguito cobre de 18 mm. s/s	0,17	P17PS040	ud	Codo latón 32 mm.	10,12
P17CW200	ud	Manguito cobre de 22 mm. s/s	0,30	P17PS050	ud	Te latón 16 mm.	3,69
P17CW210	ud	Manguito cobre de 28 mm. s/s	0,81	P17PS060	ud	Te latón 20 mm.	4,09
P17CW220	ud	Manguito cobre de 35 mm. s/s	1,98	P17PS070	ud	Te latón 25 mm.	9,34
P17CW230	ud	Manguito cobre de 42 mm. s/s	3,87	P17PS080	ud	Te latón 32 mm.	15,44
P17CW240	ud	Manguito cobre de 54 mm. s/s	6,55	P17PS090	ud	Manguito latón 16 mm.	1,90
<b>P17P</b>		<b>TUBERÍAS DE POLIETILENO</b>		P17PS100	ud	Manguito latón 20 mm.	2,37
<b>P17PB</b>		<b>TUBO POLIETIL.BAJA DENS. 6 atm</b>		P17PS110	ud	Manguito latón 25 mm.	5,03
P17PB010	m.	Tubo polietileno bd 6atm.16mm.	0,27	P17PS120	ud	Manguito latón 32 mm.	7,85
P17PB020	m.	Tubo polietileno bd 6atm.20mm.	0,43	<b>P17PP</b>		<b>PIEZAS ESPECIALES DE POLIETILENO</b>	
P17PB030	m.	Tubo polietileno bd 6atm.25mm.	0,63	P17PP010	ud	Codo polietileno de 20 mm.	4,20
P17PB040	m.	Tubo polietileno bd 6atm.32mm.	1,01	P17PP020	ud	Codo polietileno de 25 mm.	5,22
P17PB050	m.	Tubo polietileno bd 6atm.40mm.	1,59	P17PP030	ud	Codo polietileno de 32 mm.	7,74
P17PB060	m.	Tubo polietileno bd 6atm.50mm.	2,46	P17PP040	ud	Codo polietileno de 40 mm.	10,48
P17PB070	m.	Tubo polietileno bd 6atm.63mm.	3,88	P17PP050	ud	Codo polietileno de 50 mm.	15,06
P17PB080	m.	Tubo polietileno bd 6atm.75mm.	5,42	P17PP060	ud	Codo polietileno de 63 mm.	26,57
P17PB090	m.	Tubo polietileno bd 6atm.90mm.	7,85	P17PP070	ud	Codo polietileno de 75 mm.	37,58
<b>P17PM</b>		<b>TUBO POLIET.MEDIA DENSIDAD 16atm</b>		P17PP080	ud	Te polietileno de 20 mm.	4,57
P17PM010	m.	Tubo polietileno md 16atm.20mm.	0,59	P17PP090	ud	Te polietileno de 25 mm.	5,62
P17PM020	m.	Tubo polietileno md 16atm.25mm.	0,86	P17PP100	ud	Te polietileno de 32 mm.	8,02
P17PM030	m.	Tubo polietileno md 16atm.32mm.	1,21	P17PP110	ud	Te polietileno de 40 mm.	12,53
P17PM040	m.	Tubo polietileno md 16atm.40mm.	1,95	P17PP120	ud	Te polietileno de 50 mm.	18,05
P17PM050	m.	Tubo polietileno md 16atm.50mm.	2,98	P17PP130	ud	Te polietileno de 63 mm.	38,51
P17PM060	m.	Tubo polietileno md 16atm.63mm.	4,72	P17PP140	ud	Te polietileno de 75 mm.	54,83
P17PM070	m.	Tubo polietileno md 16atm.75mm.	6,60	P17PP150	ud	Manguito polietileno de 20 mm.	1,61
P17PM080	m.	Tubo polietileno md 10atm.90mm.	8,75	P17PP160	ud	Manguito polietileno de 25 mm.	2,01
P17PM090	m.	Tubo polietileno md 10atm.110mm	16,32	P17PP170	ud	Manguito polietileno de 32 mm.	2,84
<b>P17PA</b>		<b>TUBO POLIET.ALTA DENSIDAD 10 atm</b>		P17PP180	ud	Manguito polietileno de 40 mm.	4,45
P17PA010	m.	Tubo polietileno ad 10atm.16mm.	0,47	P17PP190	ud	Manguito polietileno de 50 mm.	6,31
P17PA020	m.	Tubo polietileno ad 10atm.20mm.	0,57	P17PP200	ud	Manguito polietileno de 63 mm.	9,41
P17PA030	m.	Tubo polietileno ad 10atm.25mm.	0,90	P17PP210	ud	Manguito polietileno de 75 mm.	13,25
P17PA040	m.	Tubo polietileno ad 10atm.32mm.	1,43	<b>P17L</b>		<b>TUBERÍAS DE POLIPROPILENO</b>	
P17PA050	m.	Tubo polietileno ad 10atm.40mm.	2,24	<b>P17LT</b>		<b>TUBOS DE POLIPROPILENO PN-20</b>	
P17PA060	m.	Tubo polietileno ad 10atm.50mm.	3,46	P17LT010	m.	Tubo polipropileno 20atm. 16mm.	1,34
P17PA070	m.	Tubo polietileno ad 10atm.63mm.	4,12	P17LT020	m.	Tubo polipropileno 20atm. 20mm.	1,63
P17PA080	m.	Tubo polietileno ad 10atm.75mm.	5,74	P17LT030	m.	Tubo polipropileno 20atm. 25mm.	2,77
P17PA090	m.	Tubo polietileno ad 10atm.90mm.	8,32	P17LT040	m.	Tubo polipropileno 20atm. 32mm.	4,53
P17PA100	m.	Tubo polietileno ad 10atm.110mm.	7,78	P17LT050	m.	Tubo polipropileno 20atm. 40mm.	7,43
<b>P17PR</b>		<b>TUBO POLIETIL.RETICULADO</b>		P17LT060	m.	Tubo polipropileno 20atm. 50mm.	10,73
P17PR020	m.	Tubo polietileno reticulado 16mm	1,26	P17LT070	m.	Tubo polipropileno 20atm. 63mm.	16,38
				P17LT080	m.	Tubo polipropileno 20atm. 75mm.	24,25

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
<b>P17LS TUBOS DE POLIPROPILENO PN-16</b>							
P17LS010	m.	Tubo polipropileno 16atm. 40mm.	6,55	P17LP220	ud	40mm. Manguito polipropileno de 50mm.	6,79
P17LS020	m.	Tubo polipropileno 16atm. 50mm.	10,12	P17LP230	ud	Manguito polipropileno de 63mm.	11,04
P17LS030	m.	Tubo polipropileno 16atm. 63mm.	14,90	P17LP240	ud	Manguito polipropileno de 75mm.	21,67
P17LS040	m.	Tubo polipropileno 16atm. 75mm.	23,83	<b>P17U TUBERÍAS DE POLIBUTILENO</b>			
<b>P17LR TUBOS DE POLIPROPILENO PN-10</b>				<b>P17UT TUBOS POLIBUTILENO TRAMOS RECTOS</b>			
P17LR010	m.	Tubo polipropileno 10atm. 40mm.	4,69	P17UT010	m.	Tubo polibutileno t.recto 15 mm	1,69
P17LR020	m.	Tubo polipropileno 10atm. 50mm.	6,76	P17UT020	m.	Tubo polibutileno t.recto 16 mm	1,77
P17LR030	m.	Tubo polipropileno 10atm. 63mm.	10,65	P17UT030	m.	Tubo polibutileno t.recto 20 mm	2,61
P17LR040	m.	Tubo polipropileno 10atm. 75mm.	15,99	P17UT040	m.	Tubo polibutileno t.recto 22 mm	3,01
P17LR050	m.	Tubo polipropileno 10atm. 90mm.	21,79	P17UT050	m.	Tubo polibutileno t.recto 25 mm	3,34
P17LR060	m.	Tubo polipropileno 10atm. 110mm.	28,70	P17UT060	m.	Tubo polibutileno t.recto 28 mm	4,15
<b>P17LA T.POLIPROPILENO PN-20 ENV.ALUM.</b>				P17UT070	m.	Tubo polibutileno t.recto 32 mm	5,44
P17LA010	m.	Tubo poliprop.env.al.20atm.16mm.	2,56	P17UT080	m.	Tubo polibutileno t.recto 40 mm	8,58
P17LA020	m.	Tubo poliprop.env.al.20atm.20mm.	3,33	<b>P17UR TUBOS POLIBUTILENO ROLLOS</b>			
P17LA030	m.	Tubo poliprop.env.al.20atm.25mm.	4,86	P17UR010	m.	Tubo polibutileno en rollo 10 mm	1,15
P17LA040	m.	Tubo poliprop.env.al.20atm.32mm.	6,73	P17UR020	m.	Tubo polibutileno en rollo 15 mm	1,72
P17LA050	m.	Tubo poliprop.env.al.20atm.40mm.	10,30	P17UR030	m.	Tubo polibutileno en rollo 16 mm	1,82
P17LA060	m.	Tubo poliprop.env.al.20atm.50mm.	15,14	P17UR040	m.	Tubo polibutileno en rollo 20 mm	2,64
P17LA070	m.	Tubo poliprop.env.al.20atm.63mm.	22,45	P17UR050	m.	Tubo polibutileno en rollo 22 mm	3,05
P17LA080	m.	Tubo poliprop.env.al.20atm.75mm.	31,38	<b>P17UP PIEZAS ESPECIALES POLIBUTILENO</b>			
<b>P17LP PIEZAS ESPECIALES POLIPROPILENO</b>				P17UP010	ud	Codo polibutileno de 15 mm	1,70
P17LP010	ud	Codo polipropileno de 16 mm. 90°	1,72	P17UP015	ud	Codo polibutileno de 20 mm	2,04
P17LP020	ud	Codo polipropileno de 20 mm. 90°	1,80	P17UP020	ud	Codo polibutileno de 22 mm	2,16
P17LP030	ud	Codo polipropileno de 25 mm. 90°	2,17	P17UP030	ud	Codo polibutileno de 25 mm	2,45
P17LP040	ud	Codo polipropileno de 32 mm. 90°	3,10	P17UP040	ud	Codo polibutileno de 28 mm	2,89
P17LP050	ud	Codo polipropileno de 40 mm. 90°	4,85	P17UP090	ud	Te polibutileno de 15 mm	2,48
P17LP060	ud	Codo polipropileno de 50 mm. 90°	7,32	P17UP100	ud	Te polibutileno de 22 mm	3,13
P17LP070	ud	Codo polipropileno de 63 mm. 90°	12,24	P17UP110	ud	Te polibutileno de 25 mm	3,54
P17LP080	ud	Codo polipropileno de 75 mm. 90°	26,04	P17UP120	ud	Te polibutileno de 28 mm	3,87
P17LP090	ud	Te polipropileno de 16 mm.	2,71	P17UP180	ud	Manguito polibutileno de 15 mm	1,37
P17LP100	ud	Te polipropileno de 20 mm.	2,68	P17UP185	ud	Manguito polibutileno de 20 mm	1,63
P17LP110	ud	Te polipropileno de 25 mm.	3,93	P17UP190	ud	Manguito polibutileno de 22 mm	1,74
P17LP120	ud	Te polipropileno de 32 mm.	4,78	P17UP200	ud	Manguito polibutileno de 25 mm	1,92
P17LP130	ud	Te polipropileno de 40 mm.	7,27	P17UP210	ud	Manguito polibutileno de 28 mm	2,42
P17LP140	ud	Te polipropileno de 50 mm.	11,41	<b>P17W VARIOS</b>			
P17LP150	ud	Te polipropileno de 63 mm.	19,14	<b>P17WT TRAMITACIONES</b>			
P17LP160	ud	Te polipropileno de 75 mm.	42,56	P17WT010	ud	Derechos acometi.indiv.red munic	113,26
P17LP170	ud	Manguito polipropileno de 16mm.	1,73	P17WT015	ud	Dchos.acomet.com.vecin.red munic	113,26
P17LP180	ud	Manguito polipropileno de 20mm.	1,80	P17WT020	ud	Timbrado contad. M. Industria	21,93
P17LP190	ud	Manguito polipropileno de 25mm.	2,17	<b>P17WC TUBOS PARED ESTRUCTURADA</b>			
P17LP200	ud	Manguito polipropileno de 32mm.	3,10	P17WC010	m.	Tubo p.estruc.PVC de 16 mm.	0,40
P17LP210	ud	Manguito polipropileno de 40mm.	4,85	P17WC020	m.	Tubo p.estruc.PVC de 23 mm.	0,61
				P17WC030	m.	Tubo p.estruc.PVC de 29 mm.	0,71
				P17WC040	m.	Tubo p.estruc.PVC de 36 mm.	0,92
				<b>P17WQ COQUILLAS</b>			
				P17WQ010	m.	Coquilla anticondens.10 mm.int.	1,53
				P17WQ020	m.	Coquilla anticondens.12 mm.int.	1,69
				P17WQ030	m.	Coquilla anticondens.16 mm.int.	1,82
				P17WQ040	m.	Coquilla anticondens.18 mm.int.	2,02
				P17WQ050	m.	Coquilla anticondens.22 mm.int.	2,25
				P17WQ060	m.	Coquilla anticondens.28 mm.int.	2,82
				P17WQ070	m.	Coquilla anticondens.35 mm.int.	3,33
				P17WQ080	m.	Coquilla anticondens.42 mm.int.	4,14
				<b>P17WW VARIOS</b>			
				P17WW010	ud	Manguito electrosoldable 1/2" PE	6,62
				P17WW020	ud	Manguito electrosoldable 3/4" PE	6,72
				P17WW030	ud	Manguito electrosoldable 1" PE	6,79
				P17WW040	ud	Collarín toma poliet. .50 a 3/4"	2,44
				P17WW050	ud	Collarín toma poliet..75 a 1"	4,61
				P17WW060	ud	Collarín toma poliet.125 a 1 1/4"	18,02
				P17WW070	ud	Collarín toma poliet.160 a 1 1/2"	26,47
				P17WW080	ud	Collarín toma polie.200 2"-3"-4"	97,81
				<b>P17V TUBERÍAS DE PVC</b>			
				<b>P17VT TUBOS PVC PRESIÓN ABASTECIMIENTO</b>			



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P17VT010	m.	Tabo PVC pres.j.peg.16mm.16 atm.	0,43	P17VC070	m.	Tabo PVC evac.resid.j.peg.125mm.	10,80
P17VT020	m.	Tabo PVC pres.j.peg.20mm.16 atm.	0,68	P17VC080	m.	Tabo PVC evac.resid.j.peg.160mm.	13,44
P17VT030	m.	Tabo PVC pres.j.peg.25mm.10 atm.	0,83	P17VC090	m.	Tabo PVC evac.resid.j.lab.75 mm.	7,40
P17VT040	m.	Tabo PVC pres.j.peg.32mm.10 atm.	1,33	P17VC100	m.	Tabo PVC evac.resid.j.lab.90 mm.	8,97
P17VT050	m.	Tabo PVC pres.j.peg.40mm.10 atm.	2,05	P17VC110	m.	Tabo PVC evac.resid.j.lab.110mm.	11,10
P17VT060	m.	Tabo PVC pres.j.peg.50mm.10 atm.	2,91	P17VC120	m.	Tabo PVC evac.resid.j.lab.125mm.	15,97
P17VT070	m.	Tabo PVC pres.j.peg.63mm.10 atm.	4,62	P17VC130	m.	Tabo PVC evac.resid.j.lab.160mm.	19,46
P17VT080	m.	Tabo PVC pres.j.peg.75mm.10 atm.	6,54	<b>P17VP</b>	<b>PIEZAS ESPECIALES PVC EVACUACIÓN</b>		
P17VT090	m.	Tabo PVC pres.j.peg.90mm.10 atm.	9,35	P17VP010	ud	Codo PVC evacuación 32 mm.j.peg.	0,91
P17VT100	m.	Tabo PVC pre.j.peg.110mm.10 atm.	10,97	P17VP020	ud	Codo PVC evacuación 40 mm.j.peg.	0,98
<b>P17VE</b>	<b>PIEZAS ESPEC.PVC PRESIÓN ABASTE.</b>			P17VP030	ud	Codo PVC evacuación 50 mm.j.peg.	1,25
P17VE010	ud	Codo PVC presión de 16 mm	0,65	P17VP040	ud	Codo PVC evacuación 75 mm.j.peg.	1,37
P17VE020	ud	Codo PVC presión de 20 mm	0,63	P17VP050	ud	Codo PVC evacuación 90 mm.j.lab.	1,77
P17VE030	ud	Codo PVC presión de 25 mm	0,86	P17VP060	ud	Codo PVC evacuación 110mm.j.lab.	2,63
P17VE040	ud	Codo PVC presión de 32 mm	1,18	P17VP070	ud	Codo PVC evacuación 125mm.j.lab.	4,97
P17VE050	ud	Codo PVC presión de 40 mm	1,84	P17VP080	ud	Codo PVC evacuación 160mm.j.lab.	11,44
P17VE060	ud	Codo PVC presión de 50 mm	2,28	P17VP090	ud	Derivación PVC evac.32 mm.j.peg.	1,08
P17VE070	ud	Codo PVC presión de 63 mm	3,71	P17VP100	ud	Derivación PVC evac.40 mm.j.peg.	1,25
P17VE080	ud	Codo PVC presión de 75 mm	6,51	P17VP110	ud	Derivación PVC evac.50 mm.j.peg.	1,84
P17VE090	ud	Te PVC presión de 16 mm	0,72	P17VP120	ud	Derivación PVC evac.75 mm.j.peg.	2,15
P17VE100	ud	Te PVC presión de 20 mm	0,78	P17VP130	ud	Derivación PVC evac.90 mm.j.lab.	3,97
P17VE110	ud	Te PVC presión de 25 mm	1,11	P17VP140	ud	Derivación PVC evac.110mm.j.lab.	4,73
P17VE120	ud	Te PVC presión de 32 mm	1,59	P17VP150	ud	Derivación PVC evac.125mm.j.lab.	5,51
P17VE130	ud	Te PVC presión de 40 mm	2,54	P17VP160	ud	Derivación PVC evac.160mm.j.lab.	14,70
P17VE140	ud	Te PVC presión de 50 mm	3,34	P17VP170	ud	Manguito PVC evac.32 mm.j.pegada	0,72
P17VE150	ud	Te PVC presión de 63 mm	4,99	P17VP180	ud	Manguito PVC evac.40 mm.j.pegada	0,75
P17VE160	ud	Te PVC presión de 75 mm	10,21	P17VP190	ud	Manguito PVC evac.50 mm.j.pegada	0,90
P17VE170	ud	Manguito PVC presión de 16 mm	0,61	P17VP200	ud	Manguito PVC evac.75 mm.j.pegada	1,52
P17VE180	ud	Manguito PVC presión de 20 mm	0,53	P17VP210	ud	Manguito PVC evac.90 mm.j.labiad	1,92
P17VE190	ud	Manguito PVC presión de 25 mm	0,60	P17VP220	ud	Manguito PVC evac.110mm.j.labiad	2,50
P17VE200	ud	Manguito PVC presión de 32 mm	0,82	P17VP230	ud	Manguito PVC evac.125mm.j.labiad	3,45
P17VE210	ud	Manguito PVC presión de 40 mm	1,33	P17VP240	ud	Manguito PVC evac.160mm.j.labiad	4,97
P17VE220	ud	Manguito PVC presión de 50 mm	2,02	<b>P17VL</b>	<b>TUBOS DE PVC-C (CLORADO)</b>		
P17VE230	ud	Manguito PVC presión de 63 mm	2,11	P17VL010	m.	Tabo PVC-C F 16mm.25atm.	4,87
P17VE240	ud	Manguito PVC presión de 75 mm	6,02	P17VL020	m.	Tabo PVC-C 20mm.25atm.	8,08
<b>P17VF</b>	<b>TUBOS PVC SERIE F (EVAC.PLUV.)</b>			P17VL030	m.	Tabo PVC-C 25mm.25atm.	10,61
P17VF010	m.	Tabo PVC evac.pluv.j.peg. 75 mm.	2,82	P17VL040	m.	Tabo PVC-C 32mm.25atm.	15,56
P17VF020	m.	Tabo PVC evac.pluv.j.peg. 90 mm.	3,75	P17VL050	m.	Tabo PVC-C 40mm.25atm.	24,90
P17VF030	m.	Tabo PVC evac.pluv.j.peg.110 mm.	5,33	P17VL060	m.	Tabo PVC-C 50mm.25atm.	42,98
P17VF040	m.	Tabo PVC evac.pluv.j.peg.125 mm.	6,73	P17VL070	m.	Tabo PVC-C 63mm.25atm.	57,71
P17VF050	m.	Tabo PVC evac.pluv.j.lab. 75 mm.	4,00	<b>P17VS</b>	<b>PIEZAS ESPEC.DE PVC-C (CLORADO)</b>		
P17VF060	m.	Tabo PVC evac.pluv.j.lab. 90 mm.	4,68	P17VS010	ud	Codo PVC-C 16 mm.	1,84
P17VF070	m.	Tabo PVC evac.pluv.j.lab.110 mm.	6,97	P17VS020	ud	Codo PVC-C 20 mm.	2,78
P17VF080	m.	Tabo PVC evac.pluv.j.lab.125 mm.	8,48	P17VS030	ud	Codo PVC-C 25 mm.	3,74
<b>P17VC</b>	<b>TUBOS PVC SERIE C (EVAC.RESID.)</b>			P17VS040	ud	Codo PVC-C 32 mm.	7,53
P17VC010	m.	Tabo PVC evac.resid.j.peg.32 mm.	2,72				
P17VC020	m.	Tabo PVC evac.resid.j.peg.40 mm.	3,48				
P17VC030	m.	Tabo PVC evac.resid.j.peg.50 mm.	4,44				
P17VC040	m.	Tabo PVC evac.resid.j.peg.75 mm.	5,47				
P17VC050	m.	Tabo PVC evac.resid.j.peg.90 mm.	7,55				
P17VC060	m.	Tabo PVC evac.resid.j.peg.110mm.	9,57				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P17VS050	ud	Codo PVC-C 40 mm.	11,37
P17VS060	ud	Codo PVC-C 50 mm.	15,87
P17VS070	ud	Codo PVC-C 63 mm.	26,80
P17VS080	ud	Te PVC-C 16 mm.	4,11
P17VS090	ud	Te PVC-C 20 mm.	4,30
P17VS100	ud	Te PVC-C 25 mm.	5,50
P17VS110	ud	Te PVC-C 32 mm.	9,23
P17VS120	ud	Te PVC-C 40 mm.	15,10
P17VS130	ud	Te PVC-C 50 mm.	22,69
P17VS140	ud	Te PVC-C 63 mm.	38,37
P17VS150	ud	Manguito PVC-C 16 mm.	1,33
P17VS160	ud	Manguito PVC-C 20 mm.	1,71
P17VS170	ud	Manguito PVC-C 25 mm.	2,15
P17VS180	ud	Manguito PVC-C 32 mm.	6,13
P17VS190	ud	Manguito PVC-C 40 mm.	8,22
P17VS200	ud	Manguito PVC-C 50 mm.	10,69
P17VS210	ud	Manguito PVC-C 63 mm.	18,77
<b>P17M</b>		<b>TUBERÍAS DE PLOMO</b>	
<b>P17ME</b>		<b>PIEZAS ESPECIALES DE PLOMO</b>	
P17ME010	ud	Codo plomo evacuación 100 mm	24,06
P17ME020	ud	Codo plomo evacuación 110 mm	27,82
<b>P17MT</b>		<b>TUBOS DE PLOMO PARA EVACUACIÓN</b>	
P17MT010	m.	Tubo plomo evacuación 20/25 mm	7,54
P17MT020	m.	Tubo plomo evacuación 30/40 mm	23,76
P17MT030	m.	Tubo plomo evacuación 40/50 mm	30,44
P17MT040	m.	Tubo plomo evacuación 50/58 mm	29,19
P17MT050	m.	Tubo plomo evacuación 70/80 mm	50,72
P17MT060	m.	Tubo plomo evacuación 90/100 mm	64,06
<b>P17F</b>		<b>TUBERÍAS DE FUNDICIÓN</b>	
<b>P17FT</b>		<b>TUBOS DE FUNDICIÓN PARA EVACUAC.</b>	
P17FT010	m.	Tubo fundición 50 mm.	8,55
P17FT020	m.	Tubo fundición 75 mm.	10,92
P17FT030	m.	Tubo fundición 100 mm.	13,17
P17FT040	m.	Tubo fundición 125 mm.	17,38
P17FT050	m.	Tubo fundición 150 mm.	21,51
P17FT060	m.	Tubo fundición 200 mm.	34,85
P17FT070	m.	Tubo fundición 250 mm.	52,78
P17FT080	m.	Tubo fundición 300 mm.	65,96
P17FT090	m.	Tubo fundición 400 mm.	118,85
<b>P17FE</b>		<b>PIEZAS ESPECIALES DE FUNDICIÓN</b>	
P17FE010	ud	Codo fundición 50 mm.	5,49
P17FE020	ud	Codo fundición 75 mm.	7,32
P17FE030	ud	Codo fundición 100 mm.	7,87
P17FE040	ud	Codo fundición 125 mm.	11,51
P17FE050	ud	Codo fundición 150 mm.	14,08
P17FE060	ud	Codo fundición 200 mm.	30,90
P17FE070	ud	Codo fundición 250 mm.	64,91
P17FE080	ud	Codo fundición 300 mm.	90,15
P17FE090	ud	Codo fundición 400 mm.	182,12
P17FE100	ud	Junta tubo fund.ac.inox. 50 mm.	3,12
P17FE110	ud	Junta tubo fund.ac.inox. 75 mm.	3,48
P17FE120	ud	Junta tubo fund.ac.inox. 100 mm.	4,01
P17FE130	ud	Junta tubo fund.ac.inox. 125 mm.	4,76
P17FE140	ud	Junta tubo fund.ac.inox. 150 mm.	5,69
P17FE150	ud	Junta tubo fund.ac.inox. 200 mm.	12,26
P17FE160	ud	Junta tubo fund.ac.inox. 250 mm.	15,54
P17FE170	ud	Junta tubo fund.ac.inox. 300 mm.	17,74
P17FE180	ud	Junta tubo fund.ac.inox. 400 mm.	130,91
P17FE190	ud	Soporte vert.tubo fund. 50 mm.	1,69
P17FE200	ud	Soporte vert.tubo fund. 75 mm.	1,69
P17FE210	ud	Soporte vert.tubo fund. 100 mm.	1,90
P17FE220	ud	Soporte vert.tubo fund. 125 mm.	2,31
P17FE230	ud	Soporte vert.tubo fund. 150 mm.	2,74
P17FE240	ud	Soporte horiz.tubo fund.150 mm.	7,88
P17FE250	ud	Soporte horiz.tubo fund.200 mm.	15,05
P17FE260	ud	Soporte horiz.tubo fund.250 mm.	21,02
P17FE270	ud	Soporte horiz.tubo fund.300 mm.	24,32

<b>P17FA</b>		<b>TUBO FUNDIC.DÚCTIL PRESIÓN ABAS.</b>	
P17FA010	m.	Tubo fund.dúctil jta.stand. 60mm	14,47
P17FA020	m.	Tubo fund.dúctil jta.stand. 80mm	17,87
P17FA030	m.	Tubo fund.dúctil jta.stand.100mm	22,04
P17FA040	m.	Tubo fund.dúctil jta.stand.125mm	27,08
P17FA050	m.	Tubo fund.dúctil jta.stand.150mm	31,43
P17FA060	ud	Codo fund.dúctil 60 mm.	43,61
P17FA070	ud	Codo fund.dúctil 80 mm.	56,75
P17FA080	ud	Codo fund.dúctil 100 mm.	52,03
P17FA090	ud	Codo fund.dúctil 125 mm.	86,51
P17FA100	ud	Codo fund.dúctil 150 mm.	108,97
P17FA110	ud	Junta tubo fund.presión 60 mm.	7,15
P17FA120	ud	Junta tubo fund.presión 80 mm.	12,50
P17FA130	ud	Junta tubo fund.presión 100 mm.	14,00
P17FA140	ud	Junta tubo fund.presión 125 mm.	17,49
P17FA150	ud	Junta tubo fund.presión 150 mm.	18,30
<b>P17N</b>		<b>CANALONES</b>	
<b>P17NF</b>		<b>DE FIBROCEMENTO</b>	
P17NF010	m.	Canalón fibrocemento D=15 cm.	5,00
P17NF020	m.	Canalón fibrocemento D=20 cm.	6,44
P17NF030	m.	Canalón fibrocemento D=25 cm.	7,78
P17NF040	m.	Canalón fibrocemento D=30 cm.	9,68
P17NF050	ud	Gafa canalón fibr.equipada 15cm.	2,43
P17NF060	ud	Gafa canalón fibr.equipada 20cm.	2,64
P17NF070	ud	Gafa canalón fibr.equipada 25cm.	3,63
P17NF080	ud	Gafa canalón fibr.equipada 30cm.	4,24
P17NF090	ud	Conexión a bajante fibroc.15 cm.	7,97
P17NF100	ud	Conexión a bajante fibroc.20 cm.	8,75
P17NF110	ud	Conexión a bajante fibroc.25 cm.	11,31
P17NF120	ud	Conexión a bajante fibroc.30 cm.	13,00
<b>P17NP</b>		<b>DE PVC</b>	
P17NP010	m.	Canalón PVC redondo D=125mm.gris	4,20
P17NP020	m.	Canalón PVC redondo D=185mm.gris	8,37
P17NP030	m.	Canalón PVC redondo D=250mm.gris	13,33
P17NP035	m.	Canalón PVC redond.D=185mm.color	10,45
P17NP040	ud	Gafa canalón PVC red.equip.125mm	1,48
P17NP050	ud	Gafa canalón PVC red.equip.185mm	2,24
P17NP060	ud	Gafa canalón PVC red.equip.250mm	5,64
P17NP070	ud	Conex.bajante PVC redon.D=125mm.	5,98
P17NP080	ud	Conex.bajante PVC redon.D=185mm.	9,26
P17NP090	ud	Conex.bajante PVC redon.D=250mm.	19,95
P17NP100	m.	Canalón PVC cuadr.des.25cm.gris	3,06
P17NP110	m.	Canalón PVC cuadr.des.33cm.gris	6,07
P17NP115	m.	Canalón PVC cuadr.des.26cm.color	5,57
P17NP120	ud	Gafa canalón PVC cuadr.26cm.gris	1,73
P17NP130	ud	Gafa canalón PVC cuadr.34cm.gris	3,40
P17NP135	ud	Gafa canalón PVC cuad.26cm.color	2,32
P17NP140	ud	Conex.bajante PVC cuad.26cm.gris	3,95
P17NP150	ud	Conex.bajante PVC cuad.34cm.gris	6,11
P17NP155	ud	Conex.bajant.PVC cuad.26cm.color	4,77
P17NP160	m.	Canalón PVC rectangular 110x75mm	3,26
P17NP170	ud	Gafa canalón PVC rectan.110x75mm	0,78

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P17NP180	ud	Conex.bajant.PVC rectan.110x75mm	3,67	P17NC220	m.	Canalón red.galva.28cm.pp.piezas	7,90
<b>P17NZ</b>		<b>DE ZINCTITANIO Y COBRE</b>		P17NC230	m.	Canalón red.prela.33cm.pp.piezas	10,70
P17NZ010	m.	Canalón ZnTi redo.25cm.pp.piezas	11,98	P17NC240	m.	Canalón red.galva.33cm.pp.piezas	9,35
P17NZ020	m.	Canalón ZnTi redo.28cm.pp.piezas	13,20	P17NC250	m.	Canalón cuad.prel.25cm.pp.piezas	11,13
P17NZ030	m.	Canalón ZnTi redo.33cm.pp.piezas	15,91	P17NC260	m.	Canalón cuad.prel.33cm.pp.piezas	13,98
P17NZ040	m.	Canalón ZnTi cuad.25cm.pp.piezas	14,08	<b>P17J</b>		<b>BAJANTES</b>	
P17NZ050	m.	Canalón ZnTi cuad.33cm.pp.piezas	17,63	<b>P17JF</b>		<b>DE FIBROCEMENTO</b>	
P17NZ060	m.	Canalón cobre red.25cm.pp.piezas	23,59	P17JF010	m.	Bajante de fibrocemento D=100mm.	7,21
P17NZ070	m.	Canalón cobre red.28cm.pp.piezas	26,40	P17JF020	m.	Bajante de fibrocemento D=125mm.	9,28
P17NZ080	m.	Canalón cobre red.33cm.pp.piezas	32,94	P17JF030	m.	Bajante de fibrocemento D=150mm.	11,06
P17NZ090	m.	Canalón cubr.cuad.25cm.pp.piezas	26,36	P17JF040	m.	Bajante de fibrocemento D=200mm.	16,53
P17NZ100	m.	Canalón cubr.cuad.33cm.pp.piezas	34,97	P17JF050	ud	Derivación baj.fibrocem.D=100mm.	9,61
<b>P17NC</b>		<b>DE CHAPA Y ALUMINIO</b>		P17JF060	ud	Derivación baj.fibrocem.D=125mm.	11,93
P17NC010	m.	Canalón cuad.ch.galv.12x12x12cm.	7,37	P17JF070	ud	Derivación baj.fibrocem.D=150mm.	13,87
P17NC020	m.	Canalón cuad.ch.galv.15x15x15cm.	9,00	P17JF080	ud	Derivación baj.fibrocem.D=200mm.	19,01
P17NC030	m.	Canalón redond.ch.galv.des.25cm.	4,38	P17JF090	ud	Codo bajant.fibrocement.D=100mm.	6,78
P17NC040	m.	Canalón redond.ch.galv.des.33cm.	5,62	P17JF100	ud	Codo bajant.fibrocement.D=125mm.	9,11
P17NC050	m.	Canalón cuad.ch.lacad.10x10x10cm	7,37	P17JF110	ud	Codo bajant.fibrocement.D=150mm.	11,09
P17NC055	m.	Canalón cuad.ch.lacad.12x12x12cm	9,00	P17JF120	ud	Codo bajant.fibrocement.D=200mm.	15,79
P17NC060	m.	Canalón cuad.ch.lacad.15x15x15cm	11,78	P17JF130	ud	Gafa sujeción baj.fibr.D=100mm.	1,54
P17NC070	m.	Canalón redond.ch.lacad.des.25cm	5,26	P17JF140	ud	Gafa sujeción baj.fibr.D=125mm.	2,04
P17NC080	m.	Canalón redond.ch.lacad.des.33cm	6,93	P17JF150	ud	Gafa sujeción baj.fibr.D=150mm.	2,38
P17NC085	m.	Canalón diseño ch.lacad.des.45cm	14,95	P17JF160	ud	Gafa sujeción baj.fibr.D=200mm.	3,16
P17NC090	m.	Canalón chapa galvaniz.des.100cm	13,98	<b>P17JP</b>		<b>DE PVC</b>	
P17NC100	ud	Soporte canalón acer.galv.D=50cm	7,12	P17JP010	m.	Bajante PVC rectan.100x73mm.gris	9,04
P17NC110	ud	Soport.canalón ch.lac.cuad.10x10	3,13	P17JP015	m.	Bajante PVC recta.100x73mm.color	11,29
P17NC115	ud	Soport.canalón ch.gal.cuad.10x10	2,27	P17JP020	ud	Codo baj.PVC recta.100x73mm.gris	6,55
P17NC120	ud	Soport.canalón ch.lac.cuad.15x15	4,31	P17JP025	ud	Codo baj.PVC rect.100x73mm.color	7,71
P17NC125	ud	Soport.canalón ch.gal.cuad.15x15	3,10	P17JP030	ud	Mang.baj.PVC recta.100x73mm.gris	3,96
P17NC130	ud	Soport.canalón ch.lac.redon.25cm	2,85	P17JP035	ud	Mang.baj.PVC rect.100x73mm.color	4,46
P17NC135	ud	Soport.canalón ch.gal.redon.25cm	2,27	P17JP040	ud	Abrazader.baj.rect.100x73mm.gris	1,97
P17NC140	ud	Soport.canalón ch.lac.redon.33cm	3,73	P17JP045	ud	Abrazade.baj.rect.100x73mm.color	2,26
P17NC145	ud	Soport.canalón ch.gal.redon.33cm	3,10	P17JP050	ud	Abrazadera bajante PVC D=75mm.	1,43
P17NC150	m.	Canalón alumin.cuadr.prelac.30cm	20,13	P17JP060	ud	Abrazadera bajante PVC D=90mm.	1,80
P17NC160	m.	Canalón alumin.cuadr.prelac.38cm	23,13	P17JP070	ud	Abrazadera bajante PVC D=110mm.	1,98
P17NC170	m.	Canalón alumin.red.prelac.D=25cm	17,74	P17JP080	ud	Abrazadera bajante PVC D=125mm.	2,26
P17NC180	m.	Canalón alumin.red.prelac.D=33cm	20,56	P17JP090	ud	Abrazadera bajante PVC D=160mm.	2,67
P17NC190	m.	Canalón red.prela.25cm.pp.piezas	8,73	P17JP100	m.	Bajante de PVC cuadrada 70x70mm.	5,94
P17NC200	m.	Canalón red.galva.25cm.pp.piezas	7,15	P17JP110	ud	Codo bajan.PVC cuadrada 70x70mm	2,62
P17NC210	m.	Canalón red.prela.28cm.pp.piezas	9,50	P17JP120	ud	Mang.bajan.PVC cuadrada 70x70mm.	2,48
				P17JP130	ud	Abraz.baja.PVC cuadrada 70x70mm.	1,96

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>P17JZ DE ZINC, ZINCTITANIO Y COBRE</b>			
P17JZ010	m.	Bajante redonda de zinc D=80mm.	11,73
P17JZ020	m.	Bajante redonda de zinc D=100mm.	14,13
P17JZ030	m.	Bajante cuadrad.de zinc 80x80mm.	17,48
P17JZ040	ud	Codo bajante de zinc D=80mm.	5,73
P17JZ050	ud	Codo bajante de zinc D=100mm.	6,34
P17JZ060	ud	Abrazadera redonda zinc D=80mm.	1,32
P17JZ070	ud	Abrazadera redonda zinc D=100mm.	1,39
P17JZ080	ud	Abrazadera cuadrada zinc D=80mm.	1,52
P17JZ090	m.	Bajada red.ZnTi D=80mm.pp.piezas	14,17
P17JZ100	m.	Bajad.red.ZnTi D=100mm.pp.piezas	17,09
P17JZ110	m.	Bajad.red.cobre D=80mm.pp.piezas	22,54
P17JZ120	m.	Baja.red.cobre D=100mm.pp.piezas	28,04
P17JZ130	m.	Bajante redonda de cobre D=80mm.	17,74
P17JZ140	m.	Bajante redonda de cobre D=100mm	22,88
P17JZ150	ud	Codo bajante de cobre D=80mm.	6,11
P17JZ160	ud	Codo bajante de cobre D=100mm.	7,02
P17JZ170	ud	Abrazadera redonda cobre D=80mm.	2,98
P17JZ180	ud	Abrazadera redonda cobre D=100mm	3,06
<b>P17JC DE CHAPA Y ALUMINIO</b>			
P17JC005	m.	Bajante ch.lacada cuadrada 8x8cm	9,75
P17JC010	m.	Bajante ch.lacada cuadra.10x10cm	11,24
P17JC015	m.	Bajante ch.lacada redonda D=80mm	6,37
P17JC016	m.	Bajante ch.lacada redond.D=100mm	7,31
P17JC020	m.	Bajante ch.galvaniz.redon.D=80mm	5,19
P17JC025	m.	Bajante ch.galvani.redon.D=100mm	5,74
P17JC026	ud	Codo bajant.ch.lacada cuad.8x8cm	4,69
P17JC030	ud	Codo bajant.ch.lacad.cua.10x10cm	4,93
P17JC035	ud	Codo bajant.ch.lacada red.D=80mm	3,88
P17JC036	ud	Codo bajant.ch.lacad.red.D=100mm	4,35
P17JC040	ud	Codo bajant.ch.galvan.red.D=80mm	2,47
P17JC045	ud	Codo bajant.ch.galva.red.D=100mm	2,91
P17JC050	ud	Abrazadera bajante chapa lacada	1,48
P17JC060	ud	Abrazadera bajante chapa galvan.	1,37
P17JC070	m.	Bajante aluminio prelacado 8x6cm	18,00
P17JC075	m.	Bajante aluminio prelacad.10x8cm	19,41
P17JC080	ud	Codo bajante alum.prelacad.8x6cm	7,61
P17JC085	ud	Codo bajante alum.prelaca.10x8cm	10,01
P17JC090	m.	Bajant.red.prel.D=80mm.pp.piezas	9,26
P17JC100	m.	Bajant.red.galv.D=80mm.pp.piezas	7,31
P17JC110	m.	Bajan.red.prel.D=100mm.pp.piezas	9,99
P17JC120	m.	Bajan.red.galv.D=100mm.pp.piezas	7,99
<b>P17JU DE FUNDICIÓN (PLUVIALES)</b>			
P17JU010	m.	Baj.red.fundición 75mm.	20,55
P17JU020	m.	Baj.red.fundición 100mm	24,57
P17JU030	m.	Baj.red.fundición 125mm	32,09
P17JU040	m.	Baj.aca.fundición 75mm.	52,47
P17JU050	m.	Baj.aca.fundición 100mm	64,90
P17JU060	m.	Baj.aca.fundición 125mm	86,57
P17JU070	m.	Baj.oct.fundición 100mm	57,81
P17JU080	m.	Baj.oct.fundición 125mm	77,14
P17JU090	ud	Codo baj.red.fundición 75 mm.	12,71
P17JU100	ud	Codo baj.red.fundición 100 mm.	14,61
P17JU110	ud	Codo baj.red.fundición 125 mm.	24,25
P17JU120	ud	Codo baj.acanalada fund. 75 mm.	19,33
P17JU130	ud	Ese baj.acanalada fund.100 mm.	48,86
P17JU140	ud	Ese baj.acanalada fund.125 mm.	84,36
P17JU150	ud	Codo baj.octogonal fund. 100 mm.	19,94
P17JU160	ud	Codo baj.octogonal fund. 125 mm.	36,92
P17JU170	ud	Soporte vert.baj.fund. 75 mm.	1,52
P17JU180	ud	Soporte vert.baj.fund. 100 mm.	1,72
P17JU190	ud	Soporte vert.baj.fund. 125 mm.	2,11
<b>P17JI INSONORIZADAS</b>			
P17JI010	m.	Bajante insonor. D=50mm.	15,01
P17JI020	m.	Bajante insonor.D=70mm.	13,52
P17JI030	m.	Bajante insonor.D=100mm	18,62
P17JI040	m.	Bajante insonor. D=125mm	24,55
P17JI050	m.	Bajante insonor.D=150mm	33,78
P17JI060	ud	Codo baj.insonor.D=50mm	8,51
P17JI070	ud	Codo baj.insonor.D=70mm	10,31
P17JI080	ud	Codo baj.insono.D=100mm	13,04
P17JI090	ud	Codo baj.insono.D=125mm	22,23
P17JI100	ud	Codo baj.insono.D=150mm	35,63
P17JI110	ud	Abraz.baj.insono.D=70mm	45,32
P17JI120	ud	Abraz.baj.inson. D=100mm	45,67
P17JI130	ud	Abraz.baj.inson.D=125mm	49,03
P17JI140	ud	Abraz.baj.inson.D=150mm	55,27
<b>P17S DESAGÜES SIFÓNICOS</b>			
<b>P17SS SIFONES SENCILLOS DE PVC</b>			
P17SS010	ud	Sifón botella PVC sal.horiz.32mm	2,66
P17SS020	ud	Sifón botella PVC sal.horiz.40mm	2,54
P17SS030	ud	Sifón botella c/toma lavado.40mm	3,15
P17SS040	ud	Sifón en Y salid.vertical 32mm	2,27
P17SS050	ud	Sifón en Y salid.vertical 40mm	2,21
P17SS060	ud	Sifón en L sal.horiz.32mm	2,64
P17SS070	ud	Sifón en L sal.horiz.40mm	2,64
P17SS080	ud	Sifón curvo PVC sal.horizon.32mm	1,59
P17SS090	ud	Sifón curvo PVC sal.horizon.40mm	1,76
P17SS100	ud	Sifón curvo c/toma lavadora 40mm	1,76
<b>P17SD SIFONES DOBLES DE PVC</b>			
P17SD010	ud	Desagüe doble c/sif.botella 40mm	5,54
P17SD020	ud	Desagüe doble c/sifón curvo 40mm	7,92
P17SD030	ud	Desagüe c/doble sifón curvo 40mm	7,44
<b>P17SV VÁLVULAS DE DESAGÜE</b>			
P17SV010	ud	Válvula p/ducha sal.horizon.40mm	2,64
P17SV020	ud	Válv.sifóni.p/ducha sal.hor.40mm	3,85
P17SV030	ud	Válvula p/ducha sal.vertica.40mm	1,84
P17SV040	ud	Válv.sifóni.articul.p/ducha 40mm	3,10
P17SV050	ud	Válvula para fregadero de 32 mm.	2,52
P17SV060	ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,52
P17SV070	ud	Válv.gigante inox.p/fregade.40mm	3,69
P17SV080	ud	Válvula para baño c/cadena 32mm.	2,44
P17SV090	ud	Válvula para baño c/cadena 40mm.	2,46
P17SV100	ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	2,59



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P17SV110	ud	Válvula p/lavabo-bidé de 40 mm.	2,46			bat.20mm.	
<b>P17SC</b>		<b>CONJUNTOS MONTADOS</b>		<b>P17XB030</b>	ud	Llave entr.man.cont.en bat.25mm.	16,61
P17SC010	ud	Sifón botella sh.c/válv-cad.32mm	5,07	P17XB040	ud	Llave sali.man.cont.en bat.15mm.	10,59
P17SC020	ud	Sifón botella sh.c/válv-cad.40mm	5,30	P17XB050	ud	Llave sali.man.cont.en bat.20mm.	11,77
P17SC030	ud	Sifón Y s.vert.c/válv-cad.32mm	4,64	P17XB060	ud	Llave sali.man.cont.en bat.25mm.	13,98
P17SC040	ud	Sifón Y s.vert.c/válv-cad.40mm	4,71	P17XB070	ud	Llave sali.aut.cont.en bat.15mm.	6,32
P17SC050	ud	Sifón L s.hori.c/válv-cad.32mm	5,13	P17XB080	ud	Llave sali.aut.cont.en bat.20mm.	8,28
P17SC060	ud	Sifón L s.hori.c/válv-cad.40mm	5,13	P17XB090	ud	Llave sali.aut.cont.en bat.25mm.	10,28
P17SC070	ud	Sifón curvo sh. c/válv-cad.32mm.	4,87	P17XB100	ud	Llave sali.aut.p/PVC-25mm.D=15mm	9,04
P17SC080	ud	Sifón curvo sh. c/válv-cad.40mm.	4,92	P17XB110	ud	Llave sali.aut.p/PVC-32mm.D=25mm	13,89
P17SC090	ud	Desag.dob.c/s.bot.c/vál-cad.40mm	7,71	P17XB120	ud	Llave sali.man.p/PVC-25mm.D=15mm	11,50
P17SC100	ud	Desag.dob.c/s.cur.c/vál-cad.40mm	7,71	P17XB130	ud	Llave sali.man.p/PVC-32mm.D=25mm	16,74
P17SC110	ud	Desag.c/dob.s.cur.c/vál-cad.40mm	8,51	P17XB140	ud	Válvula retención b.conta.1 1/2"	101,33
P17SC120	ud	Desag.bañera c/rebos.s.vert.40mm	5,27	P17XB150	ud	Válvula retención bate.contad.2"	105,74
P17SC130	ud	Desag.bañera c/rebos.s.hori.40mm	5,06	P17XB160	ud	Válvula retención b.conta.2 1/2"	122,96
P17SC140	ud	Desag.bañera c/rebos.s.sifó.40mm	6,19	P17XB170	ud	Válvula retención bate.contad.3"	143,42
<b>P17SB</b>		<b>BOTES SIFÓNICOS DE PVC</b>		P17XB180	ud	Brida aforo p/batería contadores	5,81
P17SB010	ud	Bote sifónico sumid.PVC c/t.rej.	10,20	P17XB190	ud	Brida redonda galvan.2" completa	28,51
P17SB020	ud	Bote sifónico de PVC c/tapa PVC	9,91	P17XB200	ud	Brida redon.galv.2 1/2" completa	35,64
P17SB030	ud	Bote sifóni.aéreo t/inox.4 tomas	12,84	P17XB210	ud	Brida redonda galvan.3" completa	44,47
P17SB040	ud	Bote sifóni.aéreo t/inox.5 tomas	10,22	P17XB220	ud	Brida ciega comp.p/bat.cont.60mm	8,08
<b>P17SW</b>		<b>VARIOS</b>		P17XB230	ud	Brida ciega comp.p/bat.cont.80mm	11,95
P17SW010	ud	Conexión PVC a inodoro D=90 mm.	3,89	<b>P17XA</b>		<b>LLAVES ACOMETIDAS INDIVIDUALES</b>	
P17SW020	ud	Conexión PVC a inodoro D=110 mm.	4,68	P17XA010	ud	Llave entr.man.p/PVC-25mm.D=15mm.	10,94
P17SW030	ud	Curva 90° PVC a inodoro D=90 mm.	5,94	P17XA020	ud	Llave entr.man.p/PVC-32mm.D=25mm.	19,60
P17SW040	ud	Curva 90° PVC a inodoro D=110mm.	5,94	P17XA030	ud	Llave entr.roskada a 3/4" D=15mm.	9,66
P17SW050	ud	Curva 17° PVC a inodoro D=110mm.	4,81	P17XA040	ud	Llave entrad.roskada a 1" D=25mm.	16,10
P17SW060	ud	Bajante de cisterna alta D=32mm.	3,13	P17XA050	ud	Racord salida de 3/4"-1" D=15mm.	2,31
P17SW070	ud	Curva 90° baj.ciste-inod.D=32mm.	1,48	P17XA060	ud	Racord salida de 3/4"-1" D=25mm.	3,73
P17SW080	ud	Sifón de plomo D=25 mm.	2,35	P17XA070	ud	Manguito D=15mm.	1,84
P17SW090	ud	Sifón de plomo D=30 mm.	2,62	P17XA080	ud	Manguito D=25mm.	1,94
P17SW095	ud	Sifón de plomo D=35 mm.	2,82	P17XA090	ud	Grifo de purga D=15mm.	5,84
P17SW100	ud	Sifón de plomo D=40 mm.	3,12	P17XA100	ud	Grifo de purga D=25mm.	9,05
P17SW110	ud	Sifón de plomo D=45 mm.	3,66	<b>P17XC</b>		<b>VÁLVULAS DE COMPUERTA</b>	
P17SW120	m2	Plancha de plomo de 1 mm.espesor	15,25	P17XC010	ud	Válv.compuerta latón roscar 1/2"	2,85
P17SW130	m2	Plancha de plomo de 2 mm.espesor	30,90	P17XC020	ud	Válv.compuerta latón roscar 3/4"	3,26
P17SW140	ud	Sifón de fundición D=50 mm.	31,91	P17XC030	ud	Válv.compuerta latón roscar 1"	4,41
P17SW150	ud	Sifón de fundición D=75 mm.	42,00	P17XC040	ud	Válv.compuerta latón rosc.1 1/4"	6,41
P17SW160	ud	Sifón de fundición D=100 mm.	48,93	P17XC050	ud	Válv.compuerta latón rosc.1 1/2"	8,54
P17SW170	ud	Sifón de fundición D=125 mm.	65,73	P17XC060	ud	Válv.compuerta latón roscar 2"	12,42
<b>P17SA</b>		<b>SIFONES CROMADOS</b>		P17XC070	ud	Válv.compuerta latón rosc.2 1/2"	26,39
P17SA010	ud	Sifón curvo cromado s/horiz. 1 1/4"	14,14	P17XC080	ud	Válv.compuerta latón roscar 3"	34,49
P17SA015	ud	Sifón curvo cromado s/horiz. 1 1/2"	15,02	P17XC090	ud	Válv.compuerta fund.platina 60mm	174,46
P17SA020	ud	Sifón botella cromado s/horiz. 1 1/2"	14,49	P17XC100	ud	Válv.compuerta fund.platina 80mm	196,71
P17SA030	ud	Sifón botella cromado s/horiz. 1 1/4"	13,34	P17XC110	ud	Válv.compuerta fund.platin.100mm	233,65
P17SA040	ud	Sifón botella urinario cromado 1 1/2"	15,56	P17XC120	ud	Válv.compuerta fund.platin.125mm	342,26
P17SA050	ud	Sifón botella latón cromado 1 1/4" c/alarg.	27,37	P17XC130	ud	Válv.compuerta fund.platin.150mm	378,62
P17SA060	ud	Alargadora 30 cm. cromada 32 mm.	6,59	<b>P17XR</b>		<b>VÁLVULAS DE RETENCIÓN</b>	
P17SA070	ud	Alargadora 30 cm. cromada 40 mm.	8,64	P17XR005	ud	Válv.retención latón roscar 3/8"	4,97
P17SA080	ud	Plafón embellecedor	3,55	P17XR010	ud	Válv.retención latón roscar 1/2"	2,38
<b>P17X</b>		<b>LLAVES Y VÁLVULAS</b>		P17XR020	ud	Válv.retención latón roscar 3/4"	3,48
<b>P17XB</b>		<b>LLAVES PARA BATERÍAS CONTADORES</b>		P17XR030	ud	Válv.retención latón roscar 1"	3,85
P17XB010	ud	Llave entr.man.cont.en bat.15mm.	10,79	P17XR040	ud	Válv.retención latón rosc.1 1/4"	5,89
P17XB020	ud	Llave entr.man.cont.en bat.20mm.	15,18	P17XR050	ud	Válv.retención latón rosc.1 1/2"	8,29
				P17XR060	ud	Válv.retención latón roscar 2"	11,88

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO			
P17XR070	ud	Válv.retención latón rosc.2 1/2"	22,19			
P17XR080	ud	Válv.retención latón roscar 3"	32,88	P17XP060	ud	empot.mand.redon.3/4"
P17XR090	ud	Válv.retención fund.s/bypas 65mm	53,46			8,45
P17XR100	ud	Válv.retención fund.s/bypas 80mm	60,48	P17XP070	ud	Llave paso empot.mand.ocult.1/2"
P17XR110	ud	Válv.retención fund.s/bypa.100mm	78,30	P17XP080	ud	Llave paso empot.mand.ocult.3/4"
P17XR120	ud	Válv.retención fund.s/bypa.125mm	110,71	P17XP090	ud	Llave paso empot.mando oculto 1"
<b>P17XE VÁLVULAS DE ESFERA</b>				<b>P17XT LLAVES DE ESCUADRA</b>		
P17XE010	ud	Válvula esfera latón níquel.3/8"	2,97	P17XT010	ud	Llave de escuadra de 3/8" a 3/8"
P17XE020	ud	Válvula esfera latón níquel.1/2"	2,15	P17XT020	ud	Llave de escuadra de 1/2" a 3/8"
P17XE030	ud	Válvula esfera latón níquel.3/4"	3,29	P17XT030	ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"
P17XE040	ud	Válvula esfera latón níquelad.1"	4,76	<b>P17XL LLAVES DE PASO RECTO CROMADAS</b>		
P17XE050	ud	Válvula esfera latón níqu.1 1/4"	7,91	P17XL010	ud	Llave paso acod.p/lavand.cal.med.
P17XE060	ud	Válvula esfera latón níqu.1 1/2"	10,99	P17XL020	ud	Llave paso 1/2" calidad normal
P17XE070	ud	Válvula esfera latón níquelad.2"	16,93	P17XL030	ud	Llave paso 1/2" calidad media
P17XE080	ud	Válvula esfera latón níqu.2 1/2"	36,29	P17XL040	ud	Llave paso 1/2" calidad alta
P17XE090	ud	Válvula esfera latón níquelad.3"	73,25	P17XL050	ud	Llave paso 3/4" calidad normal
P17XE100	ud	Válvula esfera PVC roscada 1/2"	7,75	P17XL060	ud	Llave paso 3/4" calidad media
P17XE110	ud	Válvula esfera PVC roscada 3/4"	9,05	P17XL070	ud	Llave paso 3/4" calidad alta
P17XE120	ud	Válvula esfera PVC roscada 1"	12,50	P17XL080	ud	Llave paso 18 mm. calidad normal
P17XE130	ud	Válvula esfera PVC roscad.1 1/4"	14,34	P17XL090	ud	Llave paso 18 mm. calidad media
P17XE140	ud	Válvula esfera PVC roscad.1 1/2"	19,78	P17XL100	ud	Llave paso 18 mm. calidad alta
P17XE150	ud	Válvula esfera PVC roscada 2"	28,00	<b>P17XW VARIOS</b>		
P17XE160	ud	Válvula esfera PVC roscad.2 1/2"	120,92	P17XW010	ud	Grifo de pared convenc.cal.media
P17XE170	ud	Válvula esfera PVC roscada 3"	159,29	P17XW020	ud	Toma de agua de 1/2" calid.media
P17XE180	ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	24,53	P17XW030	ud	Grifo doble lavador.1/2" RS eco1
P17XE190	ud	Válvula esfera latón roscar 3/4"	10,99	P17XW040	ud	Grifo norm.de pared 1/2" RS eco1
P17XE200	ud	Válvula esfera latón roscar 1"	17,55	P17XW050	ud	Grifo norm.lavadora 1/2" RS eco1
P17XE210	ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	44,84	P17XW060	ud	Grifo de esfera 1/2" a tubo 15mm.
P17XE220	ud	Válvula esfera latón roscar 2"	64,51	P17XW070	ud	Grifo de esfera 3/4" a tubo 20mm.
<b>P17XG VÁLVULAS DE GLOBO (FUNDICIÓN)</b>				P17XW080	ud	Grifo de esfera 1" a tubo 25mm.
P17XG010	ud	Válvula de globo PN-16 de 1/2"	27,08	P17XW090	ud	Ventosa p/tubería abastecim.1/2"
P17XG020	ud	Válvula de globo PN-16 de 3/4"	29,16	P17XW100	ud	Ventosa p/tubería abastecim.3/4"
P17XG030	ud	Válvula de globo PN-16 de 1"	31,99	P17XW110	ud	Ventosa p/tubería abastecimie.1"
P17XG040	ud	Válvula de globo PN-16 de 1 1/4"	40,05	P17XW120	ud	Ventosa p/tubería abastecim.40mm.
P17XG050	ud	Válvula de globo PN-16 de 1 1/2"	42,87	P17XW130	ud	Ventosa p/tubería abastecim.50mm.
P17XG060	ud	Válvula de globo PN-16 de 2"	49,06	<b>P17XF BATERIAS DE VÁLVULAS</b>		
P17XG070	ud	Válvula de globo PN-16 de 2 1/2"	84,68	P17XF010	ud	Batería 4 válvulas bola D=63 mm.
P17XG080	ud	Válvula de globo PN-16 de 3"	100,46	P17XF020	ud	Batería 4 válv.mariposa D=75 mm.
<b>P17XM VÁLVULAS DE MARIPOSA (METÁLICAS)</b>				P17XF030	ud	Batería 4 válv.mariposa D=90 mm.
P17XM010	ud	Válvula mariposa c/palanca 40mm.	74,36	P17XF040	ud	Batería 4 válv.mariposa D=110 mm
P17XM020	ud	Válvula mariposa c/palanca 50mm.	81,62	P17XF050	ud	Batería 4 válv.mariposa D=125 mm
P17XM030	ud	Válvula mariposa c/palanca 63mm.	78,42	P17XF060	ud	Batería 4 válv.mariposa D=140 mm
P17XM040	ud	Válvula mariposa c/palanca 75mm.	83,69	P17XF100	ud	Batería 5 válv.bola D=63 mm.
P17XM050	ud	Válvula mariposa ac.eléctrico 1200 mm.	1.863,82	P17XF110	ud	Batería 5 válv.mariposa D=75 mm
P17XM060	ud	Medidor-transmisor de pH	1.873,80	P17XF120	ud	Batería 5 válv.mariposa D=90 mm
<b>P17XS VÁLVULAS DE SEGURIDAD</b>				P17XF130	ud	Batería 5 válv.mariposa D=110 mm
P17XS010	ud	Válv. seguridad 1/2" tarada 4kg	4,10	P17XF140	ud	Batería 5 válv.mariposa D=125 mm
P17XS020	ud	Válv. seguridad 3/4" tarada 6 bar	7,87	P17XF150	ud	Batería 5 válv.mariposa D=140 mm
P17XS030	ud	Válv. seguridad 1" tarada 4kg	18,19	<b>P17K SUMIDEROS Y CALDERETAS</b>		
P17XS040	ud	Válv. seg. tarada con palanca 1"	167,80	<b>P17KF SUMIDEROS DE FUNDICIÓN</b>		
P17XS050	ud	Válv. seg. tarada con palanca 1 1/4"	237,13	P17KF010	ud	Sumidero sifónico fund. 15x15 cm
P17XS060	ud	Válv. seg. tarada con palanca 1 1/2"	301,10	P17KF020	ud	Sumidero sifónico fund. 20x20 cm
<b>P17XP LLAVES DE EMPOTRAR (PARA SOLDAR)</b>				P17KF030	ud	Sumidero sifónico fund. 25x25 cm
P17XP010	ud	Llave paso empot.mand.prism.1/2"	5,97	P17KF040	ud	Sumidero sifónico fund. 30x30 cm
P17XP020	ud	Llave paso empot.mand.prism.3/4"	6,03	P17KF050	ud	Sumidero sifónico fund. 40x40
P17XP030	ud	Llave paso empot.mand.prismat.1"	5,60			7,84
P17XP040	ud	Llave paso empot.mand.redon.1/2"	6,10			13,06
P17XP050	ud	Llave paso	6,10			17,08
						31,13
						46,36

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		cm	
P17KF060	ud	Sumidero fundic.red.terraza D=20	22,78
P17KF070	ud	Sumidero fundic.tipo cesta 20x20	18,63
P17KF080	ud	Sumidero fundic.cuad.suelo 20x20	20,39
<b>P17KP</b>		<b>SUMIDEROS DE PVC</b>	
P17KP010	ud	Sum.sif.PVC SH-SV rej.inox.40/50	8,35
P17KP020	ud	Sum.sif.PVC SV-SH rej. PVC 40/50	8,39
P17KP030	ud	Sumidero sifón. SV rej.PVC 75 mm	16,53
P17KP040	ud	Sumidero sifón. SV rej.PVC 90 mm	17,18
P17KP050	ud	Sumidero sifón.SV rej.PVC 110 mm	21,89
P17KP060	ud	Sumidero sifón.SV rej.PVC 125 mm	53,65
P17KP070	ud	Sumider.PVC SV rej.alta 90/110mm	50,66
P17KP080	ud	Sum.sif.ext.PVC SV rej.Ino.40/50	9,74
P17KP090	ud	Sum.sif.ext.PVC SV rej. PP 75/90	16,74
P17KP100	ud	Sum.sif.polipr.SV rej.inox.40/50	5,59
<b>P17KC</b>		<b>CALDERETAS DE PVC</b>	
P17KC010	ud	Calder.sif.ext. SV rej.PVC 75 mm	17,60
P17KC020	ud	Calder.sif.ext. SV rej.PVC 90 mm	28,25
P17KC030	ud	Calder.sif.ext.SV rej.PVC 110 mm	28,25
P17KC040	ud	Calder.sif.ext.SV rej.PVC 125 mm	65,66
P17KC050	ud	Caldereta PVC SV rej.alta 90/110	31,61
P17KC060	ud	Cald.sif.ext. SV rej.alta PP 110	27,71
P17KC070	ud	Calder.sif.ext. SH rej.PVC 75 mm	14,96
P17KC080	ud	Calder.sif.ext. SH rej.PVC 90 mm	24,23
P17KC090	ud	Calder.sif.ext.SH rej.PVC 110 mm	26,96
<b>P17KL</b>		<b>SUMIDEROS POLIPROPILENO</b>	
P17KL010	ud	Sumidero sifón polipropileno 45x45x60cm	184,62
<b>P17E</b>		<b>CLORADORES</b>	
P17E010	ud	Bomb.dosif.memb. Q cte. 1-4 l/h	278,47
P17E020	ud	Bomb.dosif.memb. Q cte. 5 l/h	278,47
P17E030	ud	Bomb.dosif.memb. Q cte. 5-10 l/h	635,66
P17E040	ud	Bomb.dosif.memb. Q cte. 20 l/h	701,39
P17E110	ud	Bomb.dosif.memb.volumetr. 10 l/h	718,70
P17E210	ud	Contador y microrruptor 3/4"	145,06
P17E220	ud	Contador y microrruptor 1"	172,58
P17E230	ud	Contador y microrruptor 1 1/2"	375,58
P17E500	ud	Depósito PE para aditivos 100 l	52,26
P17E510	ud	Depósito PE para aditivos 250 l	75,85
P17E520	ud	Depósito PE para aditivos 350 l	91,19
<b>P17H</b>		<b>DESCALIFICADORES</b>	
<b>P17HE</b>		<b>ELECTROMAGNÉTICOS</b>	
P17HE010	ud	Antical. elect.mag. <300 hab.	3.626,96
P17HE020	ud	Antical. elect.mag. <750 hab.	6.904,25
P17HE050	ud	Antical. elect.mag. <2.000 hab.	11.274,97
P17HE060	ud	Antical. elect.mag. <3.500 hab.	17.477,00
P17HE100	ud	25 l. de resina catiónica fuerte	4,97
<b>P17HR</b>		<b>RESINAS DE INTERCAMBIO IÓNICO</b>	
P17HR010	ud	Descal.crono. 1" 100 l resina	1.375,54
P17HR020	ud	Descal.crono. 1" 125 l resina	1.521,46
P17HR030	ud	Descal.crono. 1" 140 l resina	1.532,55
P17HR040	ud	Descal.volum. 1" 100 l resina	1.931,18
P17HR050	ud	Descal.volum. 1" 125 l resina	2.106,59
P17HR060	ud	Descal.volum. 1" 140 l resina	2.123,90
P17HR110	ud	Descal.crono.1 1/2" 100 l resina	1.700,65
P17HR120	ud	Descal.crono.1 1/2" 140 l resina	1.954,09
P17HR130	ud	Descal.crono.1 1/2" 175 l resina	2.414,02
P17HR140	ud	Descal.crono.1 1/2" 225 l resina	2.592,36
P17HR150	ud	Descal.crono.1 1/2" 275 l resina	3.118,87
P17HR160	ud	Descal.crono.1 1/2" 300 l resina	3.352,67
P17HR170	ud	Descal.volum.1 1/2" 100 l resina	2.471,20
P17HR180	ud	Descal.volum.1 1/2" 140 l resina	2.853,48
P17HR190	ud	Descal.volum.1 1/2" 175 l resina	3.319,39
P17HR200	ud	Descal.volum.1 1/2" 225 l resina	3.487,49
P17HR210	ud	Descal.volum.1 1/2" 275 l resina	3.897,08
P17HR220	ud	Descal.volum.1 1/2" 300 l resina	4.153,93
P17HR300	ud	Descal.crono. 2" 300 l resina	3.926,95
P17HR310	ud	Descal.crono. 2" 350 l resina	4.031,06
P17HR320	ud	Descal.crono. 2" 550 l resina	5.090,02
P17HR330	ud	Descal.volum. 2" 300 l resina	5.142,07
P17HR340	ud	Descal.volum. 2" 350 l resina	5.247,88
P17HR350	ud	Descal.volum. 2" 550 l resina	6.344,38
<b>P17T</b>		<b>FILTROS</b>	
<b>P17TA</b>		<b>FILTRO ARENA MULTICAPA</b>	
P17TA010	ud	Filtro mult.30m3/h/m2 9m3/h crep	2.217,05
P17TA015	ud	Filtro mult.30m3/h/m2 15m3/h cre	2.623,40
P17TA020	ud	Filtro mult.30m3/h/m2 24 m3/h cr	3.635,96
P17TA025	ud	Filtro mult.30m3/h/m2 36m3/h cre	5.145,84
P17TA030	ud	Filtro mult.50m3/h/m2 14m3/h bra	1.947,72
P17TA035	ud	Filtro mult.50m3/h/m2 25m3/h bra	2.371,85
P17TA040	ud	Filtro mult.50m3/h/m2 39m3/h bra	3.164,95
P17TA045	ud	Filtro mult.50m3/h/m2 61m3/h bra	5.145,84
<b>P17TB</b>		<b>FILTRO BOBINADO VERT. 2,5 kg/cm2</b>	
P17TB010	ud	Filtro vert. 20 m3/h/m2-17 m3/h	2.112,38
P17TB015	ud	Filtro vert. 20 m2/h/m2-22 m3/h	2.588,06
P17TB020	ud	Filtro vert. 20 m3/h/m2-30 m3/h	2.950,78
P17TB025	ud	Filtro vert. 20 m3/h/m2-40 m3/h	4.100,47
P17TB030	ud	Filtro vert. 20 m3/h/m2-50 m3/h	4.354,90
P17TB035	ud	Filtro vert. 20 m3/h/m2-62 m3/h	5.766,12
P17TB110	ud	Filtro vert. 30 m3/h/m2-25 m3/h	2.313,08
P17TB115	ud	Filtro vert. 30 m3/h/m2-33 m3/h	2.588,06
P17TB120	ud	Filtro vert. 30 m3/h/m2-46 m3/h	3.481,88
P17TB125	ud	Filtro vert. 30 m3/h/m2-60 m3/h	4.283,39
<b>P17TC</b>		<b>FILTRO BOBINADO VERT. 4 kg/cm2</b>	
P17TC010	ud	Filtro vert.20 m3/h/m2-17 m3/h	2.825,07
P17TC015	ud	Filtro vert.20 m3/h/m2-22 m3/h	3.387,87
P17TC020	ud	Filtro vert.20 m3/h/m2-30 m3/h	4.002,64
P17TC025	ud	Filtro vert.20 m3/h/m2-40 m3/h	5.522,98
P17TC030	ud	Filtro vert.20 m3/h/m2-50 m3/h	5.720,90
P17TC035	ud	Filtro vert.20 m3/h/m2-62 m3/h	7.785,25
P17TC110	ud	Filtro vert.30 m3/h/m2-25 m3/h	3.044,00
P17TC115	ud	Filtro vert.30 m3/h/m2-33 m3/h	3.388,98
P17TC120	ud	Filtro vert.30 m3/h/m2-46 m3/h	4.699,23
P17TC125	ud	Filtro vert.30 m3/h/m2-60 m3/h	5.766,24
<b>P17TR</b>		<b>FILTRO ALTO RENDTO. 2,5 kg/cm2</b>	
P17TR010	ud	Filt.a.r.30m3/h/m2-25m3-2,5kg/cm2	2.982,15
P17TR020	ud	Filt.a.r.30m3/h/m2-33m3-2,5kg/cm2	3.330,33
P17TR030	ud	Filt.a.r.30m3/h/m2-46m3-2,5kg/cm2	4.047,83
P17TR040	ud	Filt.a.r.30m3/h/m2-60m3-2,5kg/cm2	5.018,33
<b>P17TT</b>		<b>FILTRO ALTO RENDTO. 4 kg/cm2</b>	
P17TT010	ud	Filt.a.r. 30m3/h/m2-25m3-4kg/cm2	3.617,86
P17TT020	ud	Filt.a.r. 30m3/h/m2-33m3-4kg/cm2	3.925,24
P17TT030	ud	Filt.a.r. 30m3/h/m2-46m3-4kg/cm2	5.221,12
P17TT040	ud	Filt.a.r. 30m3/h/m2-60m3-4kg/cm2	6.589,99
<b>P17Y</b>		<b>ACCESORIOS LATÓN</b>	
<b>P17YC</b>		<b>CODOS LATÓN</b>	
P17YC010	ud	Codo latón 90° 20 mm-1/2"	1,73
P17YC020	ud	Codo latón 90° 25 mm-3/4"	3,09
P17YC030	ud	Codo latón 90° 32 mm-1"	4,10
P17YC040	ud	Codo latón 90° 40 mm-1 1/4"	8,31
P17YC050	ud	Codo latón 90° 50 mm-1 1/2"	11,46
P17YC060	ud	Codo latón 90° 63 mm-2"	18,38
P17YC070	ud	Codo latón 90° 75 mm-2 1/2"	45,50
P17YC080	ud	Codo latón 90° 80 mm-3"	70,62
P17YC090	ud	Codo latón 90° 90 mm-3 1/2"	83,42
<b>P17YD</b>		<b>RACORES LATÓN ROSCAR</b>	
P17YD010	ud	Racor latón roscar 1/2"	1,83
P17YD020	ud	Racor latón roscar 3/4"	2,39
P17YD030	ud	Racor latón roscar 1"	3,52
P17YD040	ud	Racor latón roscar 1 1/4"	6,15
P17YD050	ud	Racor latón roscar 1 1/2"	8,00
P17YD060	ud	Racor latón roscar 2"	13,22

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>P17YE</b>		<b>ENLACE MIXTO LATÓN ROSCA MACHO</b>	
P17YE010	ud	Enlace mixto latón macho 20mm.-1/2"	1,77
P17YE020	ud	Enlace mixto latón macho 25mm.-3/4"	2,37
P17YE030	ud	Enlace mixto latón macho 32mm.-1"	3,83
P17YE040	ud	Enlace mixto latón macho 40mm.-1 1/4"	6,64
P17YE050	ud	Enlace mixto latón macho 50mm.-1 1/2"	9,47
P17YE060	ud	Enlace mixto latón macho 63mm.-2"	15,76
P17YE065	ud	Enlace mixto latón macho 75mm.-2 1/2"	19,01
P17YE070	ud	Enlace mixto latón macho 80mm.-3"	22,04
P17YE080	ud	Enlace mixto latón macho 90mm.-4"	28,33
<b>P17YR</b>		<b>REDUCCIONES LATÓN</b>	
P17YR010	ud	Reducción latón 1 1/2"-1/2"	3,99
P17YR020	ud	Reducción latón 2" - 1/2"	5,27
P17YR030	ud	Reducción latón 2 1/2" - 1/2"	6,75
P17YR040	ud	Reducción latón 3" - 1/2"	17,59
<b>P17YT</b>		<b>TES DE LATÓN</b>	
P17YT010	ud	Te latón 20 mm. 1/2"	3,70
P17YT020	ud	Te latón 25 mm. 3/4"	5,24
P17YT030	ud	Te latón 32 mm. 1"	7,33
P17YT040	ud	Te latón 40 mm. 1 1/4"	14,15
P17YT050	ud	Te latón 50 mm. 1 1/2"	18,10
P17YT060	ud	Te latón 63 mm. 2"	33,62
P17YT070	ud	Te latón 75 mm. 2 1/2"	92,46
P17YT080	ud	Te latón 80 mm. 3"	107,69
<b>P17Z</b>		<b>TUBOS Y FILTROS PARA SONDEOS</b>	
<b>P17ZC</b>		<b>TUBOS DE CHAPA</b>	
P17ZC010	m.	Tubo chapa D=700 mm. e=8 mm.	135,14
P17ZC020	m.	Tubo chapa D=650 mm. e=8 mm.	125,60
P17ZC030	m.	Tubo chapa D=600 mm. e=8 mm.	116,10
P17ZC040	m.	Tubo chapa D=550 mm. e=8 mm.	99,08
P17ZC050	m.	Tubo chapa D=500 mm. e=8 mm.	95,16
P17ZC060	m.	Tubo chapa D=450 mm. e=8 mm.	85,68
P17ZC070	m.	Tubo chapa D=400 mm. e=8 mm.	76,37
P17ZC080	m.	Tubo chapa D=350 mm. e=8 mm.	67,03
P17ZC090	m.	Tubo chapa D=300 mm. e=8 mm.	57,73
P17ZC100	m.	Tubo chapa D=250 mm. e=8 mm.	48,81
P17ZC110	m.	Tubo chapa D=700 mm. e=6 mm.	104,08
P17ZC120	m.	Tubo chapa D=650 mm. e=6 mm.	96,52
P17ZC130	m.	Tubo chapa D=600 mm. e=6 mm.	87,75
P17ZC140	m.	Tubo chapa D=550 mm. e=6 mm.	79,64
P17ZC150	m.	Tubo chapa D=500 mm. e=6 mm.	71,66
P17ZC160	m.	Tubo chapa D=450 mm. e=6 mm.	64,19
P17ZC170	m.	Tubo chapa D=400 mm. e=6 mm.	56,82
P17ZC180	m.	Tubo chapa D=350 mm. e=6 mm.	50,32
P17ZC190	m.	Tubo chapa D=300 mm. e=6 mm.	42,81
P17ZC200	m.	Tubo chapa D=250 mm. e=6 mm.	36,34
P17ZC210	m.	Tubo chapa D=200 mm. e=6 mm.	32,77
P17ZC220	m.	Tubo chapa D=250 mm. e=4 mm.	19,79
P17ZC230	m.	Tubo chapa D=200 mm. e=4 mm.	25,38
P17ZC240	m.	Tubo chapa D=180 mm. e=4 mm.	23,16
<b>P17ZF</b>		<b>FILTROS PARA SONDEOS</b>	
P17ZF010	m.	Filtro chapa D=500 mm. e=8 mm.	171,04
P17ZF020	m.	Filtro chapa D=450 mm. e=8 mm.	153,82
P17ZF030	m.	Filtro chapa D=400 mm. e=8 mm.	138,28
P17ZF040	m.	Filtro chapa D=350 mm. e=8 mm.	122,63
P17ZF050	m.	Filtro chapa D=300 mm. e=8 mm.	104,23
P17ZF060	m.	Filtro chapa D=250 mm. e=8 mm.	88,89
P17ZF070	m.	Filtro chapa D=500 mm. e=6 mm.	124,75
P17ZF080	m.	Filtro chapa D=450 mm. e=6 mm.	115,61
P17ZF090	m.	Filtro chapa D=400 mm. e=6 mm.	102,25
P17ZF100	m.	Filtro chapa D=350 mm. e=6 mm.	89,83
P17ZF110	m.	Filtro chapa D=300 mm. e=6 mm.	76,40
P17ZF120	m.	Filtro chapa D=250 mm. e=6 mm.	64,80
P17ZF130	m.	Filtro chapa D=200 mm. e=6 mm.	46,41

P17ZF140	m.	Filtro chapa D=200 mm. e=4 mm.	34,96
P17ZF150	m.	Filtro chapa D=180 mm. e=4 mm.	34,11
<b>P17ZH</b>		<b>TUBOS DE HORMIGÓN PERFORADOS</b>	
P17ZH010	m.	Tubo horm. D=100 cm. 2 taladros	63,86
P17ZH015	m.	Tubo horm. D=100 cm. 15 taladros	66,92
<b>P17ZW</b>		<b>VARIOS</b>	
P17ZW010	h.	Aparatos medida en prueba carga	137,54
<b>P18</b>		<b>APARATOS SANITARIOS,GRIF.ACCESES.</b>	
<b>P18B</b>		<b>BAÑERAS</b>	
<b>P18BA</b>		<b>ACRÍLICAS</b>	
P18BA010	ud	Bañ.rectangular180x90cm.c/faldón	841,30
P18BA020	ud	Bañ.redonda D=160cm. de empotrar	1.015,56
P18BA025	ud	Bañ.esc.red.135x135 D=160 c/fald	1.465,05
P18BA030	ud	Bañ.escuadra 145x145cm.c/faldón	852,11
P18BA040	ud	Bañ.escuadra 130x130cm.c/faldón	742,74
P18BA050	ud	Bañ.rectan.185x110cm.asas dorad.	711,50
P18BA055	ud	Bañ.rectan.180x90cm.asas doradas	685,05
P18BA060	ud	Bañ.rectan.170x85cm.asas cromad.	477,14
P18BA065	ud	Bañ.rectan.180x80cm.asas cromad.	586,50
P18BA070	ud	Bañ.rectan.170x80cm.asas cromad.	418,24
P18BA075	ud	Bañ.rectan.anatómica 170x70/90cm	580,49
P18BA080	ud	Bañera rectangular 170x75 cm.	366,56
<b>P18BC</b>		<b>DE CHAPA DE ACERO</b>	
P18BC010	ud	Bañera 170x75cm.asas dorad.color	241,57
P18BC020	ud	Bañera 170x75cm.asas croma.blan.	150,23
P18BC030	ud	Bañera 160x75cm.asas dorad.color	211,53
P18BC040	ud	Bañera 160x75cm.asas croma.blan.	128,60
P18BC050	ud	Bañera 150x75cm.asas dorad.color	207,92
P18BC060	ud	Bañera 150x75cm.asas croma.blan.	126,19
P18BC070	ud	Bañera 160x70 cm. color	103,36
P18BC080	ud	Bañera 160x70 cm. blanca	71,63
P18BC090	ud	Bañera 140x70 cm. color	92,06
P18BC100	ud	Bañera 140x70 cm. blanca	63,82
P18BC110	ud	Bañera 120x70 cm. color	87,73
P18BC120	ud	Bañera 120x70 cm. blanca	60,81
<b>P18BF</b>		<b>DE FUNDICIÓN</b>	
P18BF010	ud	Bañera 170x85cm.asas dorad.color	686,26
P18BF020	ud	Bañera 170x85cm.asas croma.blan.	459,11
P18BF030	ud	Bañera 170x80cm.asas dorad.color	596,12
P18BF040	ud	Bañera 170x80cm.asas croma.blan.	397,81
P18BF050	ud	Bañera 160x80cm.asas dorad.color	545,64
P18BF052	ud	Bañera 160x80cm.asas croma.blan.	360,56
P18BF053	ud	Bañera 140x75cm.asas dorad.color	479,54
P18BF080	ud	Bañera 140x75cm.asas croma.blan.	308,88
P18BF090	ud	Bañera 160x70cm.f.antidesl.color	371,37
P18BF100	ud	Bañera 160x70cm.f.antidesl.blan.	282,43
P18BF110	ud	Bañera 140x70cm.f.antidesl.color	337,72
P18BF120	ud	Bañera 140x70cm.f.antidesl.blan.	258,40
P18BF130	ud	Bañera fundición 120x70cm. color	284,84



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P18BF140	ud	Bañera fundición 120x70cm.blanca	217,54	P18CW075	ud	Escaler.ayuda suj.techo 30x150cm	297,41
P18BF150	ud	Bañaseo fundición 100x70cm.color	266,82	P18CW077	m	Pasamanos recto c/curvas finales	130,61
P18BF160	ud	Bañaseo fundición 100x70cm.blan.	203,11	P18CW078	m	Pasamanos ángulo c/curvas final.	165,79
<b>P18BH</b>		<b>DE HIDROMASAJE</b>		P18CW080	ud	As.plega.ducha p/minus.47x40cm	548,59
P18BH010	ud	B.A.rect.hidrom.180x90cm.c/fald.	3.563,49	P18CW082	ud	Asient.susp.ducha 51x40cm.h=44cm	591,79
P18BH017	ud	B.A.red.hidrom.D=160cm.empotrar	4.504,53	P18CW085	ud	Ast°.p/bañer.70cm.43x51cm.h=22cm	548,59
P18BH018	ud	B.A.esc.hidrom.145x145cm.c/fald.	3.849,52	P18CW090	ud	Dosific.detergente cocina inox.	102,99
P18BH040	ud	B.A.esc.hidrom.130x130cm.c/fald.	3.280,72	P18CW100	ud	Tabla de trabajo p/fregaderos	51,41
P18BH050	ud	B.A.rect.hidr.185x110 acab.dor.	3.938,47	P18CW110	ud	Cesta escurridor p/fregaderos	44,47
P18BH060	ud	B.A.rect.hidr.170x85 acab.crom.	3.305,09	P18CW120	ud	Mampara p/bañera 3 hojas plegab.	537,92
P18BH065	ud	Cjto.bañ+c.ducha hidro.170x70/90	5.696,90	P18CW130	ud	Mampara p/bañera 2 hojas plegab.	478,42
P18BH070	ud	B.F.hidrom.170x85cm.acab.dorad.	4.153,60	P18CW140	ud	Mamp.p/bañer.ang.1 hoj.pleg.+fij	964,55
P18BH080	ud	B.F.hidrom.170x85cm.acab.croma.	3.829,10	P18CW150	ud	Mampara p/ducha 2 hojas plegab.	485,38
P18BH090	ud	B.F.hidrom.170x80cm.acab.dorad.	3.856,73	P18CW160	ud	Mamp.p/ducha esq.1 hoj.pleg.+fij	806,90
P18BH100	ud	B.F.hidrom.170x80cm.acab.croma.	3.525,02	P18CW170	ud	Mamp.p/duch.minus.ajuste presión	964,55
P18BH110	ud	B.F.hidrom.160x80cm.acab.dorad.	3.506,99	<b>P18D</b>		<b>PLATOS DE DUCHA</b>	
P18BH120	ud	B.F.hidrom.160x80cm.acab.croma.	3.181,30	<b>P18DA</b>		<b>ACRÍLICOS</b>	
<b>P18BM</b>		<b>MINIPISCINAS</b>		P18DA010	ud	Plato ducha 110x90cm.c/desagüe	313,69
P18BM010	ud	Minipiscina acrílica 2310x1043	22.849,58	P18DA020	ud	P.ducha 90x90cm.angul.c/desagüe	223,55
P18BM020	ud	Minipiscina acrílica 1720x1035	15.250,77	P18DA025	ud	P.ducha 90x90cm.pentago.c/desag.	234,36
<b>P18BW</b>		<b>VARIAS</b>		P18DA030	ud	Plato ducha 90x90cm.c/desagüe	212,73
P18BW010	ud	Bañaseo chap.ac.100x70cm.color	77,64	P18DA035	ud	Plato ducha 80x80cm.c/desagüe	189,89
P18BW020	ud	Bañaseo chap.ac.100x70cm.blanco	53,72	P18DA040	ud	Plato ducha 90x75cm.c/desagüe	218,74
<b>P18C</b>		<b>COMPLEMENTOS DE BAÑO Y COCINA</b>		<b>P18DC</b>		<b>DE CHAPA DE ACERO</b>	
<b>P18CA</b>		<b>ACCESORIOS DE PORCELANA P/ATORN.</b>		P18DC010	ud	Plato ducha 80x80 cm. color	73,55
P18CA010	ud	Toallero de bidé p/atorn.205 mm.	29,14	P18DC020	ud	Plato ducha 80x80 cm. blanco	47,55
P18CA020	ud	Toallero de lavabo p/atorn.620mm	38,82	P18DC030	ud	Plato ducha 70x70 cm. color	52,95
P18CA030	ud	Jabonera-esponjera baño p/atorn.	23,44	P18DC040	ud	Plato ducha 70x70 cm. blanco	34,35
P18CA040	ud	Portarrollos p/atornillar	20,79	<b>P18DE</b>		<b>ESPECIALES</b>	
P18CA050	ud	Percha p/atornillar	12,50	P18DE010	ud	Plato ducha acr.ext.90x90 c/sif.	212,73
P18CA060	ud	Repisa p/atornillar de 55 cm.	34,72	P18DE020	ud	Plato ducha acr.ext.80x80 c/sif.	189,89
P18CA070	ud	Conjunto accesorios porc.p/atorn	160,91	<b>P18DP</b>		<b>DE PORCELANA</b>	
<b>P18CE</b>		<b>ACCESORIOS PORCELANA P/EMPOTRAR</b>		P18DP010	ud	Plato ducha 75x75 cm. color	126,19
P18CE010	ud	Toallero de lavabo p/empot.60 cm	32,09	P18DP020	ud	Plato ducha 75x75 cm. blanco	96,87
P18CE020	ud	Jabonera-esponjera baño p/empot.	26,45	P18DP030	ud	Plato ducha 60x60 cm. color	90,82
P18CE030	ud	Portarrollos p/empotrar	13,58	P18DP040	ud	Plato ducha 60x60 cm. blanco	69,95
P18CE040	ud	Percha p/empotrar	9,09	P18DP050	ud	P.ducha 75x75cm.angul.color	146,63
P18CE050	ud	Repisa p/empotrar de 50 cm.	28,61	P18DP060	ud	P.ducha 75x75cm.angul.blanco	112,97
P18CE060	ud	Conjunto accesorios porc.p/emp.	109,88	P18DP070	ud	Plato ducha 80x80 cm. blanco	110,69
<b>P18CL</b>		<b>ACCESORIOS DE LATÓN DORADO</b>		P18DP080	ud	Plato ducha 70x70 cm. blanco	73,92
P18CL010	ud	Juego apliq.luz latón dor.c/lamp	231,85	P18DP090	ud	Plato ducha 60x60 cm. blanco	69,95
P18CL020	ud	Toallero anilla latón dor.D=16cm	45,13	<b>P18DS</b>		<b>HIDROSAUNAS</b>	
P18CL030	ud	Toallero lavabo 60cm.latón dorado	69,05	P18DS010	ud	Hidrosauna acrílica.1200x750x2150	7.197,14
P18CL040	ud	Jabonera p/baño latón dorado	48,96	P18DS020	ud	Hidrosauna acrílica.1000x750x2150	6.971,46
P18CL050	ud	Portarrollos latón dorado	41,46	P18DS030	ud	Hidrosauna acrílica 975x975x2150	7.062,66
P18CL060	ud	Percha latón dorado	35,11	<b>P18F</b>		<b>FREGADEROS</b>	
P18CL070	ud	Repisa latón dorado de 70 cm.	64,08	<b>P18FA</b>		<b>DE ACERO INOXIDABLE</b>	
P18CL080	ud	Conjunto accesorios latón dor.	535,62	P18FA010	ud	Fregadero 90x48cm.2 senos red.	162,25
<b>P18CW</b>		<b>VARIOS</b>		P18FA020	ud	Fregad.90x48cm.1 sen.red.+esc.	140,62
P18CW010	ud	Secamanos electró.automát.blanco	240,13	P18FA030	ud	Fregad.51x18cm.1 sen.red.p/mon.	102,39
P18CW015	ud	Dispensador papel higiéni.blanco	49,21	P18FA040	ud	Fregadero 45x17cm.1 seno redon.	72,11
P18CW020	ud	Dispensador toallas papel blanco	44,69	P18FA050	ud	Cubeta escurridor 45x3cm.redon.	63,58
P18CW030	ud	Dosificador jabón líquido 1,1 l.	22,30	P18FA060	ud	Fregadero 45x49cm. 1 seno	63,58
P18CW040	ud	Espejo inclinab.p/minus.66x61cm	492,33	P18FA070	ud	Fregadero 60x49cm. 1 seno	71,39
P18CW041	ud	Barra ap.mural lavabo/inod.56cm	258,23	P18FA080	ud	Fregadero 70x49cm. 1 seno	84,37
P18CW042	ud	Barra ap.mural lavabo/inod.78cm	309,48	P18FA090	ud	Fregadero 80x49cm. 2 senos	90,02
P18CW043	ud	Barra ap.suelo lavab/inod.h=76cm	307,46	P18FA100	ud	Fregadero 90x49cm. 2 senos	119,58
P18CW050	ud	Barra ap.mural aba.ver.c/p.papel	415,96	P18FA110	ud	Fregadero 100x49cm. 2 senos	128,60
P18CW052	ud	Barra ap.suelo aba.ver.c/p.papel	466,21	P18FA120	ud	Fregadero 80x49cm. 1 seno+esc.	83,53
P18CW060	ud	Barra WC-bidé 2 paredes p/minus.	179,07	P18FA130	ud	Fregadero 90x49cm. 1 seno+esc.	96,03
P18CW070	ud	Barra duc.bañ.2 par.p/mi.61x61cm	205,97	P18FA140	ud	Fregadero 100x49cm.1 seno+esc.	102,28
P18CW072	ud	Escaler.ayuda suj.techo 30x180cm	306,45	P18FA150	ud	Fregad.120x49cm. 2 senos+esc.	146,63
				P18FA160	ud	Fregad.135x49cm. 2 senos+esc.	151,44
				P18FA170	ud	Fregadero 80x43cm. 2 senos	92,42
				P18FA180	ud	Fregadero 80x43cm. 1 seno+esc.	82,09
				P18FA190	ud	Fregadero 45x50cm. 1 seno	54,57

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P18FA200	ud	Fregadero 60x50cm. 1 seno	60,69	P18GB100	ud	B.m.baño-ducha monom.s.n.col.	115,01
P18FA210	ud	Fregadero 70x50cm. 1 seno	67,91	P18GB110	ud	B.m.baño-ducha monom.s.m.crom.	153,83
P18FA220	ud	Fregadero 80x50cm. 2 senos	98,91	P18GB120	ud	B.m.baño-ducha monom.s.m.col.	198,31
P18FA230	ud	Fregadero 90x50cm. 2 senos	103,24	P18GB130	ud	B.m.baño-ducha monom.s.a.crom.	225,94
P18FA240	ud	Fregadero 100x50cm. 2 senos	109,85	P18GB140	ud	B.m.baño-ducha monom.s.a.col.	290,95
P18FA250	ud	Fregadero 80x50cm. 1 seno+esc.	75,12	P18GB150	ud	B.m.baño-ducha monom.s.e.crom.	306,47
P18FA260	ud	Fregadero 90x50cm. 1 seno+esc.	77,16	P18GB160	ud	B.m.baño-ducha monom.s.e.col.	311,62
P18FA270	ud	Fregadero 100x50cm.1 seno+esc.	84,73	P18GB170	ud	B.m.baño-ducha monom.s.s.crom.	322,09
P18FA280	ud	Fregad.120x50cm. 2 senos+esc.	133,41	P18GB175	ud	B.m.baño-ducha monom s.s.col.	288,65
P18FA290	ud	Fregad.135x50cm. 2 senos+esc.	137,01	P18GB230	ud	Mez.mmdo.b/d empotrar s.normal	86,05
P18FA300	ud	Fregad.180x50cm.2 sen.+2 esc.	167,06	P18GB240	ud	Mez.mmdo.b/d empotrar s.media	105,76
P18FA310	ud	Fregadero 80x60cm. 2 senos	134,68	P18GB250	ud	Mez.mmdo.b/d empotrar s.alta	129,80
P18FA320	ud	Fregadero 90x60cm. 2 senos	141,09	P18GB260	ud	Mez.mmdo.b/d empotrar s.extra	140,62
P18FA330	ud	Fregadero 100x60cm. 2 senos	151,65	P18GB270	ud	Mez.mmdo.b/d empotrar s.super	150,23
P18FA340	ud	Fregadero 80x60cm. 1 seno+esc.	104,72	<b>P18GD GRIFERÍAS PARA DUCHAS</b>			
P18FA350	ud	Fregadero 90x60cm. 1 seno+esc.	108,47	P18GD010	ud	Mezclador ducha serie normal cr.	48,88
P18FA360	ud	Fregadero 100x60cm.1 seno+esc.	112,21	P18GD020	ud	Mezclador ducha serie media crom	56,24
P18FA370	ud	Fregadero 110x60cm.1 seno+esc.	117,34	P18GD030	ud	Mezclador ducha ser.alta cromado	87,75
P18FA380	ud	Fregad.120x60cm. 2 senos+esc.	176,30	P18GD040	ud	Mezcl. ducha mont.cer.s.norm.cro	88,33
P18FA390	ud	Fregad.135x60cm. 2 senos+esc.	185,66	P18GD050	ud	Mezcl. ducha mont.cer.s.media cr	113,57
P18FA400	ud	Fregad.100x50cm.1 sen+rec+esc.	304,29	P18GD060	ud	Mezcl. ducha mont.ceram.s.alta cr	227,15
P18FA410	ud	Fregad.116x50cm.2 senos+esc.	309,50	P18GD070	ud	Mez. ducha mmdo.s.normal crom.	78,00
P18FA420	ud	Fregad.86x50cm. 1 seno+esc.	198,57	P18GD080	ud	Mez. ducha mmdo.s.normal color	101,32
<b>P18FF DE FIBRA DE VIDRIO</b>				P18GD090	ud	Mez. ducha mmdo.s.media cromado	93,27
P18FF010	ud	Fregadero 99x49cm.1 seno+rec+esc.	266,64	P18GD100	ud	Mez. ducha mmdo.s.media color	121,39
P18FF020	ud	Fregadero 94x49cm. 2 senos+rec.	294,86	P18GD110	ud	Mez. ducha mmdo.s.alta cromado	112,85
P18FF030	ud	Fregadero 120x49cm.2 senos+rec+esc.	336,97	P18GD120	ud	Mez. ducha mmdo.s.alta color	146,63
P18FF040	ud	Fregadero 83x49cm.1 seno+esc.	191,98	P18GD130	ud	Mez. ducha mmdo.s.extra cromado	132,20
P18FF050	ud	Fregadero 83x49cm. 2 senos	211,62	P18GD140	ud	Mez. ducha mmdo.s.extra color	171,86
P18FF060	ud	Fregadero D=51cm.1 seno redondo	124,67	P18GD141	ud	Mez. ducha mmdo.s.super crom.	179,07
<b>P18FG DE GRES</b>				P18GD143	ud	Mez. ducha mmdo.s.super color	232,62
P18FG010	ud	Fregad.130x50cm.2 sen+rec+esc.col.	387,00	<b>P18GE GRIFERÍAS ESPECIALES</b>			
P18FG020	ud	Fregad.130x50cm.2 sen+rec+esc.bla.	288,44	P18GE010	ud	Grif.mezcl.integrada p/lavabo	258,80
P18FG030	ud	Fregad.110x50cm.2 sen.+esc.col.	311,28	P18GE020	ud	Grif.mezcl.integrada p/bide	271,73
P18FG040	ud	Fregad.110x50cm.2 sen.+esc.bla.	233,16	P18GE030	ud	Bat.mezcl.integrada baño-ducha	419,93
P18FG050	ud	Fregad.86x50cm.1 seno+esc.color	222,34	P18GE040	ud	Bat.mez.int.repisa baño-ducha	318,37
P18FG060	ud	Fregad.86x50cm.1 seno+esc.blan.	167,06	P18GE050	ud	Mezcl.termostático empotrar cr.	318,49
P18FG070	ud	Fregadero 86x50cm.2 senos color	239,17	P18GE060	ud	Mezclador termostático ducha cr.	201,91
P18FG080	ud	Fregadero 86x50cm.2 senos blan.	179,07	P18GE070	ud	Mezcl.termostático baño-ducha cr	254,80
P18FG090	ud	Fregadero 50x50cm.1 seno color	179,07	P18GE080	ud	G.mezcl.temporizado p/lavabo	316,94
P18FG100	ud	Fregadero 50x50cm.1 seno blanco	133,41	P18GE090	ud	Grifo temporizado de repisa	57,21
P18FG110	ud	Fregad.80x50cm.1 seno+esc.sob.col.	103,15	P18GE100	ud	Grifo temporizado de pared	46,63
P18FG120	ud	Fregadero 90x50cm.2 sen.sob.col.	109,91	P18GE110	ud	Llave temporizada paso recto	44,17
P18FG130	ud	Fregadero 80x50cm.2 sen.sob.col	91,04	P18GE120	ud	Llave paso de pie cierre aut.	671,64
P18FG140	ud	Fregadero 70x50cm.1 seno sob.col.	77,29	P18GE130	ud	Caño lavabo para llave de pie	39,14
P18FG150	ud	Fregadero 60x50cm.1 seno sob.col.	59,95	P18GE140	ud	Grif.elect.mural para lavabo	770,39
<b>P18G GRIFERÍAS</b>				P18GE150	ud	Grif.electrónica p/1 urinario	657,08
<b>P18GB GRIFERÍAS PARA BAÑOS-DUCHAS</b>				P18GE160	ud	Grif.electrónica p/2 urinarios	698,46
P18GB010	ud	Bat.mezcl.baño-ducha s.normal cr	56,24	P18GE170	ud	Grif.elec.antivand.p/urinario	741,55
P18GB020	ud	Bat.mezcl.baño-ducha s.media cr.	60,58	P18GE180	ud	Grif.elec.p/batería 3-8 urin.	977,10
P18GB030	ud	Bat.mezcl.baño-ducha s.alta crom	100,87	P18GE190	ud	G.tempor.urinario	51,17
P18GB040	ud	B.mez.baño-ducha mont.cer.s.n.cr	113,57	P18GE200	ud	G.temporizador WC 1+1/4"	81,51
P18GB050	ud	B.mez.baño-ducha mont.cer.s.m.cr	215,13	<b>P18GF GRIFERÍAS PARA FREGADEROS</b>			
P18GB060	ud	B.mez.baño-ducha mon.cer.s.a.cr	215,13	P18GF010	ud	Grifo monobloc serie normal	47,12
P18GB070	ud	Grif.mezclad.repisa c/ducha cr.	264,41	P18GF020	ud	Grifo monobloc serie media	54,32
P18GB080	ud	Grif.mezclad.repisa s/ducha cr.	140,62	P18GF030	ud	Grifo monobloc serie alta	93,74
P18GB090	ud	B.m.baño-ducha monom.s.n.crom.	88,58	P18GF040	ud	G.monobloc mont.cerám.s.normal	74,52
				P18GF050	ud	G.monobloc mont.cerám.s.media	118,63
				P18GF060	ud	G.monobloc mont.cerám.s.alta	206,72
				P18GF070	ud	Grifo mezclador serie normal	51,22
				P18GF080	ud	Grifo mezclador serie media	61,29
				P18GF090	ud	Grifo mezclador serie alta	105,20

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P18GF100	ud	G.mezclador	119,53				
P18GF110	ud	G.mezclador mont.cerám.s.normal	119,53	P18GT060	ud	crom.	59,14
P18GF120	ud	G.mezclador mont.cerám.s.media	171,52	P18GT070	ud	Monobloc mont.cerám.s.media	215,89
P18GF130	ud	Grifo monomando	73,57				
P18GF140	ud	Grifo monomando s.norm.color	95,99	P18GT080	ud	Monobloc mont.cerám.s.alta cr.	215,89
P18GF150	ud	Grifo monomando s.media cromado	119,59	P18GT090	ud	Grifo mezc.mont.cerám.s.alta	139,20
P18GF160	ud	Grifo monomando s.media color	156,18	P18GT100	ud	G.monomando s.normal	67,31
P18GF170	ud	Grifo monomando s.alta cromado	133,34				
P18GF180	ud	Grifo monomando s.alta color	158,18	P18GT110	ud	G.monomando s.normal color	87,38
P18GF190	ud	Grifo monomando s.extra cromado	153,18	P18GT120	ud	G.monomando s.media cromado	100,95
P18GF200	ud	Grifo monomando s.extra color	200,04	P18GT130	ud	G.monomando s.media color	104,03
P18GF203	ud	Grifo monomando s.super cromado	174,59	P18GT140	ud	G.monomando s.alta cromado	144,22
P18GF205	ud	Grifo monomando s.super color	211,96	P18GT150	ud	G.monomando s.alta color	127,03
P18GF210	ud	Mezcl.monomando	75,96	P18GT160	ud	G.monomando s.extra cromado	229,56
		s.norm.cromado		P18GT170	ud	G.monomando s.extra color	166,70
P18GF220	ud	Mezcl.monomando s.norm.color	98,67	P18GT180	ud	G.monomando s.super crom.	240,37
P18GF230	ud	Mezcl.monomando s.media cromado	121,39	P18GT185	ud	G.monomando s.super color	199,35
P18GF240	ud	Mezcl.monomando s.media color	158,65	<b>P18GW</b>	<b>ACCESORIOS PARA GRIFERÍAS</b>		
P18GF250	ud	Mezcl.monomando s.alta cromado	181,48	P18GW010	ud	Latiguillo flex.15cm.3/8" a 3/8"	1,56
P18GF260	ud	Mezcl.monomando s.alta color	181,81	P18GW020	ud	Latiguillo flex.15cm.1/2" a 1/2"	1,56
<b>P18GL</b>	<b>GRIFERÍAS PARA LAVABOS</b>			P18GW030	ud	Latiguillo flex.20cm.3/8" a 3/8"	1,59
P18GL010	ud	Grifo repisa serie normal crom.	18,61	P18GW040	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2" a 1/2"	1,59
P18GL020	ud	Grifo repisa serie media cromado	23,23	P18GW050	ud	Latiguillo flex.25cm.3/8" a 3/8"	1,70
P18GL030	ud	Grifo repisa serie alta cromado	38,52	P18GW060	ud	Latiguillo flex.25cm.1/2" a 1/2"	1,70
P18GL040	ud	Grifo monobloc serie normal crom	38,12	P18GW070	ud	Barra deslizante p/ducha crom.	62,41
P18GL050	ud	Grifo monobloc ser.media cromado	49,40	P18GW080	ud	Manecilla gerontolog.p/monom.	32,02
P18GL060	ud	Grifo monobloc serie alta crom.	72,34	P18GW090	ud	Florón,cadenilla y tapón goma	3,50
P18GL070	ud	Monobloc mont.ceram.s.media crom	112,97	P18GW100	ud	Enlace para urinario de 1/2"	13,95
P18GL080	ud	Monobloc mont.ceram.s.alta crom.	216,33	<b>P18GS</b>	<b>GRIFERÍA TEMPORIZADA</b>		
P18GL090	ud	G.mezclad.caño cent.s.normal cr.	43,43	P18GS010	ud	Grifo temporiz. pared cromado	31,28
P18GL100	ud	G.mezclad.caño cent.s.media crom	65,81	P18GS020	ud	Grifo temporiz. pared antibloc. crom.	41,05
P18GL110	ud	G.mezclad.caño cent.s.alta crom.	89,16	P18GS030	ud	Grifo temporiz. pared gerontológico	49,26
P18GL120	ud	Grifo mezc.mont.ceram.s.alta cr.	131,84	P18GS040	ud	Grifo temporiz. pared antivandálico	123,04
P18GL130	ud	G.monomando s.normal cromado	64,78	P18GS050	ud	Grifo temporiz. lavabo cromado	42,71
P18GL140	ud	G.monomando s.normal color	84,01	P18GS060	ud	Grifo temporiz. lavabo antiblocaje	51,20
P18GL150	ud	G.monomando s.media cromado	99,39	P18GS070	ud	Grifo temporiz. lavabo gerontológico	56,73
P18GL160	ud	G.monomando s.media color	104,01	P18GS080	ud	Grifo temporiz. lavabo antivandálico	134,14
P18GL170	ud	G.monomando s.alta cromado	144,22	P18GS090	ud	Grifo temp.lavabo mezcla c/maneta	169,87
P18GL180	ud	G.monomando s.alta color	129,06	P18GS100	ud	Grifo temp.lavabo mezcla monomando	226,14
P18GL190	ud	G.monomando s.extra cromado	211,53	P18GS110	ud	Grifo temp.lavabo mezcla gerontológico	188,67
P18GL200	ud	G.monomando s.extra color	169,48	P18GS120	ud	Grifo temp.lavabo pared giratorio	205,34
P18GL210	ud	G.monomando s.super crom.	255,99	P18GS130	ud	Palanca temp. suelo membrana	91,77
P18GL215	ud	G.monomando s.super color	203,68	P18GS140	ud	Pedal temp. suelo	98,31
P18GL270	ud	G.temporizador cromado	89,41	P18GS150	ud	Pedal temp. mezcla suelo	118,20
P18GL280	ud	G.temp. c/palanca cromado	146,28	P18GS160	ud	Pulsador temp. ducha	46,62
P18GL290	ud	G.temp. mural cromado	69,88	P18GS170	ud	Pulsador temp. ducha reg. automat.	52,47
P18GL300	ud	Temporiz. de pie cromado	141,31	P18GS180	ud	Rociador ducha susp. c/puls. temporiz.	193,30
P18GL310	ud	Mezclador de pie cromado	219,12	P18GS190	ud	Rociador ducha mural c/puls. temporiz.	229,60
P18GL320	ud	Caño lavabo p/temp.-mezcl.pie	35,95	P18GS200	ud	Puls. temporiz. mezcla ducha c/reg.a.	233,06
P18GL330	ud	C.alto lavabo p/temp.-mezcl.pie	52,03	P18GS210	ud	Pulsador temporiz. emp. urinario	38,15
P18GL340	ud	G.termostático	126,53	P18GS220	ud	Pulsador temporiz. visto urinario	47,22
P18GL350	ud	G.cel.fotoelect.	869,99	P18GS300	ud	Enlace urinario	11,75
P18GL360	ud	Mezclad.C.fotoe.	1.046,77	P18GS310	ud	Caño lavabo repisa p/g.pie	31,53
<b>P18GT</b>	<b>GRIFERÍAS PARA BIDÉS</b>			P18GS320	ud	Caño lavabo mural p/g.pie	21,39
P18GT010	ud	Grifo integral serie media crom.	13,10	P18GS330	ud	Caño lavabo giratorio 20 cm.	29,62
P18GT020	ud	Grifo integral serie normal crom	10,48	<b>P18GX</b>	<b>FLUXORES</b>		
P18GT030	ud	Grifo integral serie alta crom.	20,49	P18GX010	ud	Fluxor para WC 3/4" cromado	102,50
P18GT040	ud	Grifo monobloc serie normal crom	30,36	P18GX015	ud	Fluxor 3/4" tubo descarga curvo	123,79
P18GT050	ud	Grifo monobloc serie media crom.	37,86	P18GX020	ud	Fluxor 1" tubo descarga curvo	235,56
				P18GX030	ud	Fluxor 1" tubo descarga recto	219,93



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P18GX040	ud	Fluxor de empotrar p/inodoro	409,83
P18GX050	ud	Válvula antirretorno p/fluxor	53,97
P18GX060	ud	Fluxor 1/2" para urinario	111,05
P18GX070	ud	Fluxor de empotrar p/urinario	259,60
<b>P18I</b>		<b>INODOROS</b>	
<b>P18IA</b>		<b>CON TANQUE ALTO</b>	
P18IA010	ud	Inod.t.alto c/tapa-mec.norm.b.	92,96
P18IA020	ud	Inod.t.alto c/tapa-mec.med.b.	181,52
P18IA030	ud	Inod.t.alto c/tapa-mec.alta b.	187,82
<b>P18IB</b>		<b>CON TANQUE BAJO</b>	
P18IB010	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.norm.c.	249,51
P18IB020	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.norm.b.	191,09
P18IB030	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.med.c.	292,05
P18IB040	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.med.b.	222,58
P18IB050	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.m/al.c.	330,51
P18IB060	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.m/al.b.	262,72
P18IB070	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.alta c.	393,48
P18IB080	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.alta b.	312,24
P18IB090	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.a/ex.c.	452,02
P18IB100	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.a/ex.b.	356,82
P18IB110	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.extr.c.	647,09
P18IB120	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.extr.b.	553,57
P18IB130	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.e/su.b.	542,15
P18IB140	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.sup.c.	955,91
P18IB150	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.sup.b.	596,84
<b>P18IE</b>		<b>PIEZAS ESPECIALES</b>	
P18IE010	ud	Inodoro multifunción blanco	3.596,60
P18IE020	ud	Inodoro multiclin.blanco	560,31
P18IE030	ud	Inod.minusvál.t.bajo 4 fij.suelo	706,21
P18IE040	ud	Inod.minusvál.t.bajo suspendido	964,88
<b>P18L</b>		<b>LAVABOS</b>	
<b>P18LE</b>		<b>PARA ENCIMERA</b>	
P18LE010	ud	Lavabo 56x47cm.s.normal color	91,46
P18LE020	ud	Lavabo 56x47cm.s.normal blanco	66,47
P18LE030	ud	Lavabo 51x39cm.s.norm.c/suj.col.	107,68
P18LE040	ud	Lavabo 51x39cm.s.norm.c/suj.bla.	78,00
P18LE050	ud	Lavabo 60x47cm.s.media color	112,49
P18LE060	ud	Lavabo 60x47cm.s.media blanco	81,60
P18LE070	ud	Lavabo 62x48cm.s.alta color	117,78
P18LE080	ud	Lavabo 62x48cm.s.alta blanco	85,45
P18LE090	ud	Lavabo 63x49cm.s.extra color	138,21
P18LE100	ud	Lavabo 63x49cm.s.extra blanco	106,12
P18LE110	ud	Lavabo 63x47cm.s.super color	152,64
P18LE120	ud	Lavabo 63x47cm.s.super blanco	117,78
<b>P18LL</b>		<b>LAVAMANOS</b>	
P18LL010	ud	Lavamanos 45x34cm.c/fij.color	67,06
P18LL020	ud	Lavamanos 45x34cm.c/fij.blanco	48,44
P18LL030	ud	Lavamanos 44x31cm. blanco	20,31
<b>P18LM</b>		<b>DE SOBREMUEBLE</b>	
P18LM010	ud	Lavabo 2 senos 130x53 cm.color	240,37
P18LM020	ud	Lavabo 2 senos 130x53 cm.blan.	173,06
P18LM030	ud	Lavabo 1 seno 110x53 cm.color	215,13
P18LM040	ud	Lavabo 1 seno 110x53 cm.blanco	156,24
P18LM050	ud	Lavabo 1 seno 87x53 cm.color	201,91
P18LM060	ud	Lavabo 1 seno 87x53 cm.blanco	146,63
<b>P18LP</b>		<b>CON PEDESTAL</b>	
P18LP010	ud	Lav.65x51cm.c/ped.s.norm.color	89,42
P18LP020	ud	Lav.65x51cm.c/ped.s.norm.blan.	62,14
P18LP030	ud	Lav.56x46cm.c/ped.s.norm.color	83,89
P18LP040	ud	Lav.56x46cm.c/ped.s.norm.blan.	58,29
P18LP050	ud	Lav.52x41cm.c/ped.s.norm.color	78,24
P18LP060	ud	Lav.52x41cm.c/ped.s.norm.blan.	54,20
P18LP070	ud	Lav.70x56cm.c/ped.s.med.color	157,56
P18LP080	ud	Lav.70x56cm.c/ped.s.med.blanco	113,94
P18LP090	ud	Lav.65x53cm.c/ped.s.med.color	155,52
P18LP100	ud	Lav.65x53cm.c/ped.s.med.blanco	112,62
P18LP110	ud	Lav.63x50cm.c/ped.s.med.color	148,79
P18LP120	ud	Lav.63x50cm.c/ped.s.med.blanco	107,45
P18LP130	ud	Lav.80x57cm.c/ped.s.alta color	232,08
P18LP140	ud	Lav.80x57cm.c/ped.s.alta blan.	178,47
P18LP150	ud	Lav.70x55cm.c/ped.s.alta color	210,44
P18LP160	ud	Lav.70x55cm.c/ped.s.alta blan.	161,77
P18LP170	ud	Lav.81x58cm.c/ped.s.extr.color	271,37
P18LP180	ud	Lav.81x58cm.c/ped.s.extr.blan.	209,00
P18LP190	ud	Lav.73x55cm.c/ped.s.extr.color	252,15
P18LP200	ud	Lav.73x55cm.c/ped.s.extr.blan.	194,46
P18LP210	ud	Lav.75x55cm.c/ped.s.sup.blanco	320,90
P18LP220	ud	Lav.80x56cm.c/ped.s.sup.color	440,86
P18LP230	ud	Lav.80x56cm.c/ped.s.sup.blanco	367,46
<b>P18LS</b>		<b>DE SEMIEMPOTRAR</b>	
P18LS010	ud	Lavabo 65x51cm.s.normal color	124,99
P18LS020	ud	Lavabo 65x51cm.s.normal blanco	90,62
P18LS030	ud	Lavabo 65x52cm.s.media color	128,60
P18LS040	ud	Lavabo 65x52cm.s.media blanco	92,90
P18LS050	ud	Lavabo 67x52cm.s.alta color	139,42
P18LS060	ud	Lavabo 67x52cm.s.alta blanco	107,45
P18LS070	ud	Lavabo 71x52cm.s.extra color	167,06
P18LS080	ud	Lavabo 71x52cm.s.extra blanco	128,60
P18LS090	ud	Lavabo 70x57cm.s.super color	522,40
P18LS100	ud	Lavabo 70x57cm.s.super blanco	426,01
<b>P18LU</b>		<b>MURALES</b>	
P18LU010	ud	Lav.2 senos 100x56 c/fij.color	234,75
P18LU020	ud	Lav.2 senos 100x56 c/fij.blan.	170,23
P18LU030	ud	Lav.1 seno 100x56 c/fij.color	226,26
P18LU040	ud	Lav.1 seno 100x56 c/fij.blanco	164,06
P18LU050	ud	Lav.44x52cm.angular c/fij.blan.	56,22
<b>P18LX</b>		<b>ESPECIALES</b>	
P18LX010	ud	Lav.cerá.fijo min.70x57cm.s/man.	667,51
P18LX013	ud	Lav.cerá.fijo min.70x57cm.c/man.	1.002,71
P18LX030	ud	Lav.cerá.min.c/barra neum.s/man.	1.611,74
P18LX040	ud	Lav.cerá.min.arri-aba.eléc.s/man	2.913,59
<b>P18V</b>		<b>BIDÉS</b>	
<b>P18VE</b>		<b>ESPECIALES</b>	
P18VE010	ud	Inod.-bidé minusvál.4 fijac.suel	594,96
P18VE020	ud	Inod.-bidé minusvál.susp.complet	1.086,88
P18VE030	ud	Inod.-bidé minusv.susp.comp.term	1.405,42
<b>P18VS</b>		<b>SIN TAPA</b>	
P18VS010	ud	Bidé c/fijac. s.normal color	58,89
P18VS020	ud	Bidé c/fijac. s.normal blanco	40,74
P18VS030	ud	Bidé c/fijac. s.extra blanco	243,97
P18VS040	ud	Bidé c/fijac. s.super color	317,39
P18VS050	ud	Bidé c/fijac. s.super blanco	264,43
<b>P18VT</b>		<b>CON TAPA</b>	
P18VT010	ud	Bidé c/tapa-fij.s.normal color	149,15
P18VT020	ud	Bidé c/tapa-fij.s.normal blanco	119,70
P18VT030	ud	Bidé c/tapa-fij.s.media color	167,78
P18VT040	ud	Bidé c/tapa-fij.s.media blanco	135,21
P18VT050	ud	Bidé c/tapa-fij.s.alta color	194,70
P18VT060	ud	Bidé c/tapa-fij.s.alta blanco	162,13
P18VT070	ud	Bidé c/tapa-fij.s.extra color	223,55
P18VT080	ud	Bidé c/tapa-fij.s.extra blanco	184,13
P18VT090	ud	Bidé c/tapa-fij.s.super color	259,96
P18VT100	ud	Bidé c/tapa-fij.s.super blanco	211,88
<b>P18T</b>		<b>TERMOS, CALENTADORES Y ACUMULAD.</b>	
<b>P18TC</b>		<b>ACUMULADORES</b>	
P18TC005	ud	Acumulador de 77 litros	576,73
P18TC010	ud	Acumulador de 115 litros	688,25
P18TC020	ud	Acumulador de 155 litros	879,17
P18TC030	ud	Acumulador de 195 litros	1.140,40
P18TC040	ud	Acumulador de 290 litros	1.934,15
P18TC042	ud	Acumulador de 300 litros	2.149,17
P18TC046	ud	Acumulador de 450 litros	2.706,81
P18TC050	ud	Acumulador de 500 litros	2.816,33
P18TC060	ud	Calentador-acumulador de 190 l.	999,07
P18TC070	ud	Calentador-acumulador de 285 l.	3.269,44
P18TC080	ud	Acumulador 200 l. +resist.eléct.	1.654,84
P18TC090	ud	Acumulador 300 l. +resist.eléct.	2.820,55
<b>P18TE</b>		<b>TERMOS ELÉCTRICOS CON</b>	



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
<b>ACUMULADOR</b>							
P18TE010	ud	Termo eléctrico de 15 litros	183,58	P18H070	ud	Lavacauñas a.inox empotrar	474,08
P18TE020	ud	Termo eléctrico de 30 litros	176,41	P18H080	ud	Lavacauñas a.inox empotrar c/flux.	657,90
P18TE030	ud	Termo eléctrico de 50 litros	205,37	P18H090	ud	Dosif.jabón a.inox. peq. hosp.	99,65
P18TE040	ud	Termo eléctrico de 80 litros	255,42	P18H100	ud	Dosif.jabón a.inox. grande hosp.	116,10
P18TE050	ud	Termo eléctrico de 100 litros	279,64	P18H110	ud	Disp. jabón epoxi. hospital	129,00
P18TE060	ud	Termo eléctrico de 150 litros	417,45	P18H120	ud	Disp. toalla papel epoxi. hospital	164,48
P18TE070	ud	T.eléc.isotermo t.noct. 100 l.	482,90	P18H130	ud	Portarrollos doble epoxi. hospital	125,78
P18TE080	ud	T.eléc.isotermo t.noct. 150 l.	658,49	P18H140	ud	Portaescobillas epoxi. hospital	129,00
P18TE090	ud	T.eléc.isotermo t.noct. 200 l.	755,06	P18H150	ud	Juego patas a.inox.	299,93
P18TE100	ud	T.eléc.isotermo t.noct. 300 l.	1.718,45	P18H160	ud	Juego soportes murales a.inox	222,53
P18TE110	ud	T.eléc.termost.int. 10 vert.	132,33	P18H170	ud	Desagüe latón cromado 1/2"	25,83
P18TE120	ud	T.eléc.termost.int. 80 vert.	249,11	P18H180	ud	Baño babes a.inox. 91 cm.	637,58
P18TE130	ud	T.eléc.termost.int. 200 vert.	484,41	P18H190	ud	Contenedor higiénico 18l. epoxi.hospital	177,38
P18TE140	ud	T.eléc.termost.int. 100 hor.	293,50	P18H200	ud	Contenedor desechos 18l. epoxi.hospital	145,13
P18TE150	ud	T.eléc.termost.ext. 30 vert.	193,24				
P18TE160	ud	T.eléc.termost.ext. 50 vert.	224,45	<b>P19</b>		<b>INSTALAC. GAS Y AIRE COMPRIMIDO</b>	
P18TE170	ud	T.eléc.termost.ext.cuadr.80 vert	299,31	<b>P19G</b>		<b>INSTALACIONES DE GAS</b>	
P18TE180	ud	T.eléc.termost.ext.cuadr.100 vert.	335,23	<b>P19GA</b>		<b>ARMARIOS POLIÉ.,METÁLICOS Y ACC.</b>	
<b>P18TG</b>		<b>CALENTADORES INSTANTÁNEOS GAS</b>		<b>P19GAM</b>		<b>ARMARIOS METÁLICOS</b>	
P18TG010	ud	Calentador a gas 5 l./min.	141,76	P19GAM010	ud	Arm.metál. 400x300x200 mm.	97,66
P18TG020	ud	Calentador a gas 10 l./min.	203,27	P19GAM020	ud	Arm.metál. 1.000x600x300 mm.	387,14
P18TG030	ud	Calentador a gas 13 l./min.	250,42	P19GAM030	ud	Arm.metál. 1.000x800x300 mm.	434,24
P18TG040	ud	Cal. a gas baja presión 5l./min.	236,11	P19GAM040	ud	Arm.metál. 1.000x1.000x300 mm.	523,35
P18TG050	ud	Cal.gas select.temp.10l./min	249,17	P19GAM050	ud	Arm.metál. 400x300x200 mm.	129,56
P18TG060	ud	Cal. a gas baja presión 10l./min	249,17	P19GAM060	ud	Arm.metál. 1.200x800x300 mm.	500,27
P18TG070	ud	Cal.a gas modulante 10l./min .	278,24	P19GAM070	ud	Arm.metál. 1.200x1.000x300 mm.	748,74
P18TG080	ud	Cal.a gas 10l./min. s/piloto	333,58	P19GAM080	ud	Arm.metál. 1.600x1.000x300 mm.	923,58
P18TG090	ud	Cal.a gas modulante 13l./min.	265,26	P19GAM090	ud	Arm.metál. 1.600x1.200x300 mm.	1.039,94
P18TG100	ud	Cal.a gas 13l./min. s/piloto	332,35	P19GAM100	ud	Arm.metál. 1.600x1.200x400 mm.	1.179,35
<b>P18TI</b>		<b>INTERACUMULADORES</b>		P19GAM110	ud	Arm.metál. 1.800x1.200x400 mm.	1.290,75
P18TI010	ud	Interacumulador de 100 litros	609,89	P19GAM120	ud	Arm.metál. 1.800x1.600x400 mm.	1.407,51
P18TI020	ud	Interacumulador de 150 litros	764,62	<b>P19GAP</b>		<b>ARMARIOS POLIESTER</b>	
P18TI030	ud	Interacumulador de 200 litros	954,52	P19GAP010	ud	Arm.polié. 521x536x231 mm.	77,32
P18TI040	ud	Interacumulador de 300 litros	1.334,32	P19GAP020	ud	Arm.polié. 521x701x231 mm.	122,92
P18TI050	ud	Interacumulador de 450 litros	2.089,90	P19GAP030	ud	Arm.polié. 500x500x300 mm.	390,78
P18TI060	ud	Interacumulador de 80 litros	519,46	P19GAP040	ud	Arm.polié. 500x750x300 mm.	476,55
<b>P18TS</b>		<b>ENERGÍA SOLAR</b>		P19GAP050	ud	Arm.polié. 750x500x300 mm.	511,29
P18TS010	ud	Placa solar agua caliente 2x1 m.	722,67	P19GAP060	ud	Arm.polié. 750x750x300 mm.	633,01
<b>P18W</b>		<b>VARIOS</b>		P19GAP070	ud	Arm.polié. 750x1.000x300 mm.	760,71
<b>P18WL</b>		<b>LAVADEROS DE GRES</b>		P19GAP080	ud	Arm.polié. 1.000x500x300 mm.	716,82
P18WL010	ud	Lavadero gres 52x86x47cm.blan.	309,16	P19GAP090	ud	Arm.polié. 1.000x750x300 mm.	760,71
P18WL020	ud	Lavadero gres 50x86x39cm.blan.	242,14	P19GAP100	ud	Arm.polié. 1.000x1.000x300 mm.	870,89
P18WL030	ud	Lavadero gres 90x50x25cm.blan.	175,04	P19GAP110	ud	Arm.polié. 1.250x1.000x300 mm.	1.016,39
P18WL040	ud	Lavadero gres 43x67x37cm.blan.	156,65	P19GAP120	ud	Arm.polié. 750x1.000x300 mm.	771,72
P18WL050	ud	Lavadero gres 39x60x36cm.blan.	84,40	P19GAP130	ud	Arm.polié. 850x465x320 mm.	451,20
P18WL060	ud	Lavadero gres 39x60x29cm.blan.	80,98	P19GAP140	ud	Arm.polié. 850x785x320 mm.	552,06
<b>P18WP</b>		<b>PLACAS TURCAS</b>		<b>P19GAW</b>		<b>ACCESORIOS</b>	
P18WP010	ud	Placa turca entrada v./h. blanca	53,24	P19GAW010	ud	Armario 20/15	44,06
P18WP020	ud	Placa turca entrada única blan.	33,78	P19GAW020	ud	Caja para llaves 3/4"	39,45
<b>P18WT</b>		<b>TRITURADORES</b>		P19GAW030	ud	Caja para llaves 1"	42,25
P18WT010	ud	Triturador desperd.doméstico	504,23	P19GAW040	ud	Caja para llaves 1 1/2-2"	60,38
P18WT020	ud	Trit.desp.dom.c/mueble a.inox.	1.352,68	P19GAW050	ud	Caja para llaves 2 1/2-3"	68,96
P18WT030	ud	Triturador desperd.industrial	4.859,92	P19GAW060	ud	Caja para contador G-4	78,14
P18WT040	ud	Trit.desp.ind.c/mueble a.inox.	5.943,28	P19GAW070	ud	Caja para llaves 1 1/4" c/sifón	102,30
<b>P18WU</b>		<b>URINARIOS</b>		P19GAW080	ud	Marco y puerta de 15x20 cm.	42,63
P18WU010	ud	Urinario mural c/fijac.blanco	176,68	<b>P19GB</b>		<b>TUBERÍA DE COBRE Y ACCESORIOS</b>	
P18WU020	ud	Urito doméstico c/tapa-fij.col.	175,47	<b>P19GBA</b>		<b>TUBERÍA DE COBRE</b>	
P18WU030	ud	Urito doméstico c/tapa-fij.bla.	141,81	P19GBA010	m.	Tubería de cobre D=6/8 mm.	1,51
P18WU040	ud	Urito mural c/fijación blanco	21,76	P19GBA020	m.	Tubería de cobre D=8/10 mm.	1,84
<b>P18WV</b>		<b>VERTEDEROS</b>		P19GBA030	m.	Tubería de cobre D=10/12 mm.	3,18
P18WV010	ud	Verted.porc.c/rej.48x50cm.blan.	106,66	P19GBA040	m.	Tubería de cobre D=12/15 mm	5,12
P18WV020	ud	Verted.a.inox.c/rej.80x60x25cm.	390,33	P19GBA045	m.	Tubería de cobre D=15/18 mm	5,34
<b>P18H</b>		<b>APARATOS PARA HOSPITALES</b>		P19GBA050	m.	Tubería de cobre D=16/18 mm.	5,39
P18H010	ud	Lavabo a.inox p/cirujanos 1p	2.012,40	P19GBA055	m.	Tubería de cobre D=19/22 mm	5,75
P18H020	ud	Lavabo a.inox p/cirujanos 2p	2.398,43	P19GBA060	m.	Tubería de cobre D=20/22 mm.	6,10
P18H030	ud	Lavabo a.inox p/cirujanos 3p	2.898,63	P19GBA065	m.	Tubería de cobre D=25/28 mm	6,53
P18H040	ud	Cubeta a.inox sala escayola 1 m.	3.076,65	P19GBA070	m.	Tubería de cobre D=26/28 mm.	6,63
P18H050	ud	Cubeta a.inox sala escayola 1,20 m.	3.192,75	P19GBA075	m.	Tubería de cobre D=32/35 mm	7,29
P18H060	ud	Lavacauñas a.inox mural	647,26	P19GBA080	m.	Tubería de cobre D=33/35 mm.	7,34
				P19GBA085	m.	Tubería de cobre D=39/42 mm.	8,06
				P19GBA090	m.	Tubería de cobre D=40/42 mm.	8,25

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P19GBA095	m.	Tubería de cobre D=51/54 mm	9,79	P19GBM120	ud	Manguito H-H D=22-14 mm.	1,77
P19GBA100	m.	Tubería de cobre D=51,6/54 mm.	9,83	P19GBM130	ud	Manguito H-H D=22-12 mm.	4,28
P19GBA110	m.	Tubería de cobre D=108 mm.	13,38	P19GBM140	ud	Manguito H-H D=28-22 mm.	1,95
<b>P19GBC</b>		<b>CURVAS, CODOS, CAPS</b>		P19GBM150	ud	Manguito H-H D=28-18 mm.	3,99
P19GBC010	ud	Curva 90° M-H D=12 mm.	0,75	P19GBM160	ud	Manguito H-H D=28-16 mm.	4,75
P19GBC020	ud	Curva 90° M-H D=14 mm.	0,70	P19GBM170	ud	Manguito H-H D=28-12 mm.	8,25
P19GBC030	ud	Curva 90° M-H D=15 mm.	0,42	P19GBM180	ud	Manguito M-H D=12-10 mm.	1,24
P19GBC040	ud	Curva 90° M-H D=16 mm.	0,74	P19GBM190	ud	Manguito M-H D=14-12 mm.	0,53
P19GBC050	ud	Curva 90° M-H D=18 mm.	0,92	P19GBM200	ud	Manguito M-H D=14-10 mm.	0,84
P19GBC060	ud	Curva 90° M-H D=22 mm.	1,29	P19GBM210	ud	Manguito M-H D=16-14 mm.	0,58
P19GBC070	ud	Curva 90° M-H D=28 mm.	3,62	P19GBM220	ud	Manguito M-H D=16-12 mm.	0,78
P19GBC080	ud	Curva 90° H-H D=12 mm.	0,41	P19GBM230	ud	Manguito M-H D=16-10 mm.	1,08
P19GBC090	ud	Curva 90° H-H D=14 mm.	0,58	P19GBM240	ud	Manguito M-H D=18-16 mm.	0,92
P19GBC100	ud	Curva 90° H-H D=15 mm.	0,39	P19GBM250	ud	Manguito M-H D=18-14 mm.	0,90
P19GBC110	ud	Curva 90° H-H D=16 mm.	0,69	P19GBM260	ud	Manguito M-H D=18-12 mm.	1,44
P19GBC120	ud	Curva 90° H-H D=18 mm.	0,58	P19GBM270	ud	Manguito M-H D=18-10 mm.	2,06
P19GBC130	ud	Curva 90° H-H D=22 mm.	0,86	P19GBM280	ud	Manguito M-H D=22-18 mm.	0,94
P19GBC140	ud	Curva 90° H-H D=28 mm.	1,73	P19GBM290	ud	Manguito M-H D=22-16 mm.	1,14
P19GBC150	ud	Curva 45° M-H D=12 mm.	1,11	P19GBM300	ud	Manguito M-H D=22-14 mm.	1,43
P19GBC160	ud	Curva 45° M-H D=14 mm.	0,92	P19GBM310	ud	Manguito M-H D=22-12 mm.	3,32
P19GBC170	ud	Curva 45° M-H D=15 mm.	0,30	P19GBM320	ud	Manguito M-H D=22-10 mm.	4,98
P19GBC180	ud	Curva 45° M-H D=16 mm.	1,19	P19GBM330	ud	Manguito M-H D=28-22 mm.	1,53
P19GBC190	ud	Curva 45° M-H D=18 mm.	1,15	P19GBM340	ud	Manguito M-H D=28-18 mm.	3,79
P19GBC200	ud	Curva 45° M-H D=22 mm.	1,13	P19GBM350	ud	Manguito M-H D=28-16 mm.	4,60
P19GBC210	ud	Curva 45° M-H D=28 mm.	2,42	P19GBM360	ud	Manguito M-H D=28-14 mm.	4,48
P19GBC220	ud	Curva 45° H-H D=12 mm.	1,61	P19GBM370	ud	Manguito M-H D=28-12 mm.	6,94
P19GBC230	ud	Curva 45° H-H D=14 mm.	0,77	P19GBM380	ud	Manguito igual D=10 mm.	0,32
P19GBC240	ud	Curva 45° H-H D=15 mm.	0,44	P19GBM390	ud	Manguito igual D=12 mm.	0,20
P19GBC250	ud	Curva 45° H-H D=16 mm.	0,85	P19GBM400	ud	Manguito igual D=14 mm.	0,19
P19GBC260	ud	Curva 45° H-H D=18 mm.	1,12	P19GBM410	ud	Manguito igual D=16 mm.	0,23
P19GBC270	ud	Curva 45° H-H D=22 mm.	1,30	P19GBM420	ud	Manguito igual D=18 mm.	0,23
P19GBC280	ud	Curva 45° H-H D=28 mm.	2,32	P19GBM430	ud	Manguito igual D=22 mm.	0,41
P19GBC290	ud	Curva 180° H-H D=12 mm.	4,49	P19GBM440	ud	Manguito igual D=28 mm.	1,11
P19GBC300	ud	Curva 180° H-H D=14 mm.	6,97	<b>P19GBT TES</b>			
P19GBC310	ud	Curva 180° H-H D=15 mm.	6,43	P19GBT010	ud	Te igual H-H-H D=10 mm.	1,90
P19GBC320	ud	Curva 180° H-H D=16 mm.	7,23	P19GBT020	ud	Te igual H-H-H D=12 mm.	0,78
P19GBC330	ud	Curva 180° H-H D=18 mm.	9,51	P19GBT030	ud	Te igual H-H-H D=14 mm.	0,62
P19GBC340	ud	Curva 180° H-H D=22 mm.	11,34	P19GBT040	ud	Te igual H-H-H D=15 mm.	0,44
P19GBC350	ud	Curva 180° H-H D=28 mm.	16,44	P19GBT050	ud	Te igual H-H-H D=16 mm.	0,74
P19GBC360	ud	Codo 90° H-H D=10 mm.	1,23	P19GBT060	ud	Te igual H-H-H D=18 mm.	0,96
P19GBC370	ud	Codo 90° H-H D=12 mm.	0,42	P19GBT070	ud	Te igual H-H-H D=22 mm.	1,66
P19GBC380	ud	Codo 90° H-H D=14 mm.	0,41	P19GBT080	ud	Te igual H-H-H D=28 mm.	3,59
P19GBC390	ud	Codo 90° H-H D=15 mm.	0,30	P19GBT090	ud	Te H-M-H y M-M-H D=10-12-10 mm.	5,24
P19GBC400	ud	Codo 90° H-H D=16 mm.	0,44	P19GBT100	ud	Te H-M-H y M-M-H D=12-10-12 mm.	4,04
P19GBC410	ud	Codo 90° H-H D=18 mm.	0,42	P19GBT110	ud	Te H-M-H y M-M-H D=12-12-10 mm.	4,17
P19GBC420	ud	Codo 90° H-H D=22 mm.	0,74	P19GBT120	ud	Te H-M-H y M-M-H D=12-14-12 mm.	2,12
P19GBC430	ud	Codo 90° H-H D=28 mm.	1,34	P19GBT130	ud	Te H-M-H y M-M-H D=12-16-12 mm.	3,01
P19GBC440	ud	Codo 90° M-H D=10 mm.	1,97	P19GBT140	ud	Te H-M-H y M-M-H D=12-18-12 mm.	6,83
P19GBC450	ud	Codo 90° M-H D=12 mm.	0,94	P19GBT150	ud	Te H-M-H y M-M-H D=14-10-14 mm.	1,91
P19GBC460	ud	Codo 90° M-H D=14 mm.	0,61	P19GBT160	ud	Te H-M-H y M-M-H D=14-10-12 mm.	2,63
P19GBC470	ud	Codo 90° M-H D=15 mm.	0,42	P19GBT170	ud	Te H-M-H y M-M-H D=14-12-14 mm.	1,12
P19GBC480	ud	Codo 90° M-H D=16 mm.	0,74	P19GBT180	ud	Te H-M-H y M-M-H D=14-12-12 mm.	1,29
P19GBC490	ud	Codo 90° M-H D=18 mm.	1,01	P19GBT190	ud	Te H-M-H y M-M-H D=14-12-10 mm.	1,98
P19GBC500	ud	Codo 90° M-H D=22 mm.	1,53	P19GBT200	ud	Te H-M-H y M-M-H D=14-14-12 mm.	1,40
P19GBC510	ud	Codo 90° M-H D=28 mm.	2,83	P19GBT210	ud	Te H-M-H y M-M-H D=14-14-10 mm.	2,62
P19GBC520	ud	Tapón para soldar D=12 mm.	1,95	P19GBT220	ud	Te H-M-H y M-M-H D=14-16-14 mm.	2,33
P19GBC530	ud	Tapón para soldar D=14 mm.	1,67	P19GBT230	ud	Te H-M-H y M-M-H D=14-16-12 mm.	2,53
P19GBC540	ud	Tapón para soldar D=15 mm.	1,31	P19GBT240	ud	Te H-M-H y M-M-H D=14-18-14 mm.	2,57
P19GBC550	ud	Tapón para soldar D=16 mm.	1,80				
P19GBC560	ud	Tapón para soldar D=18 mm.	1,77				
P19GBC570	ud	Tapón para soldar D=22 mm.	2,06				
P19GBC580	ud	Tapón para soldar D=28 mm.	3,57				
<b>P19GBM</b>		<b>MANGUITOS</b>					
P19GBM010	ud	Manguito H-H D=12-10 mm.	1,48				
P19GBM020	ud	Manguito H-H D=14-12 mm.	0,71				
P19GBM030	ud	Manguito H-H D=14-10 mm.	0,81				
P19GBM040	ud	Manguito H-H D=16-14 mm.	0,71				
P19GBM050	ud	Manguito H-H D=16-12 mm.	0,89				
P19GBM060	ud	Manguito H-H D=18-16 mm.	1,21				
P19GBM070	ud	Manguito H-H D=18-14 mm.	1,16				
P19GBM080	ud	Manguito H-H D=18-12 mm.	1,95				
P19GBM090	ud	Manguito H-H D=18-10 mm.	4,48				
P19GBM100	ud	Manguito H-H D=22-18 mm.	1,24				
P19GBM110	ud	Manguito H-H D=22-16 mm.	1,91				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P19GBT250	ud	Te H-M-H y M-M-H D=14-18-12 mm.	3,62	P19GBT620	ud	Te H-M-H y M-M-H D=22-22-12 mm.	9,57
P19GBT260	ud	Te H-M-H y M-M-H D=14-22-14 mm.	4,99	P19GBT630	ud	Te H-M-H y M-M-H D=22-28-22 mm.	10,24
P19GBT270	ud	Te H-M-H y M-M-H D=16-12-16 mm.	1,66	P19GBT640	ud	Te H-M-H y M-M-H D=22-35-22 mm.	8,28
P19GBT280	ud	Te H-M-H y M-M-H D=16-12-14 mm.	1,82	P19GBT650	ud	Te H-M-H y M-M-H D=28-12-28 mm.	11,81
P19GBT290	ud	Te H-M-H y M-M-H D=16-12-12 mm.	2,44	P19GBT660	ud	Te H-M-H y M-M-H D=28-14-28 mm.	8,73
P19GBT300	ud	Te H-M-H y M-M-H D=16-14-16 mm.	1,28	P19GBT670	ud	Te H-M-H y M-M-H D=28-16-28 mm.	8,25
P19GBT310	ud	Te H-M-H y M-M-H D=16-14-14 mm.	1,66	P19GBT680	ud	Te H-M-H y M-M-H D=28-18-28 mm.	6,55
P19GBT320	ud	Te H-M-H y M-M-H D=16-14-12 mm.	2,58	P19GBT690	ud	Te H-M-H y M-M-H D=28-18-22 mm.	9,44
P19GBT330	ud	Te H-M-H y M-M-H D=16-16-14 mm.	1,42	P19GBT700	ud	Te H-M-H y M-M-H D=28-18-18 mm.	14,32
P19GBT340	ud	Te H-M-H y M-M-H D=16-16-12 mm.	2,55	P19GBT710	ud	Te H-M-H y M-M-H D=28-22-28 mm.	4,15
P19GBT350	ud	Te H-M-H y M-M-H D=16-22-16 mm.	5,29	P19GBT720	ud	Te H-M-H y M-M-H D=28-22-22 mm.	7,70
P19GBT360	ud	Te H-M-H y M-M-H D=18-12-18 mm.	2,67	P19GBT730	ud	Te H-M-H y M-M-H D=28-22-18 mm.	13,56
P19GBT370	ud	Te H-M-H y M-M-H D=18-12-14 mm.	3,85	P19GBT740	ud	Te H-M-H y M-M-H D=28-22-12 mm.	7,60
P19GBT380	ud	Te H-M-H y M-M-H D=18-12-16 mm.	3,99	P19GBT750	ud	Te H-M-H y M-M-H D=28-28-22 mm.	10,16
P19GBT390	ud	Te H-M-H y M-M-H D=18-14-18 mm.	1,63	P19GBT760	ud	Te H-M-H y M-M-H D=28-28-18 mm.	12,90
P19GBT400	ud	Te H-M-H y M-M-H D=18-14-14 mm.	3,16	P19GBT770	ud	Te H-M-H y M-M-H D=28-35-28 mm.	7,94
P19GBT410	ud	Te H-M-H y M-M-H D=18-14-12 mm.	3,90	<b>P19GBV VALVULERIA</b>			
P19GBT420	ud	Te H-M-H y M-M-H D=18-16-18 mm.	3,32	P19GBV010	ud	Grifo aparato/gas M-M 1/2" recto	5,47
P19GBT430	ud	Te H-M-H y M-M-H D=18-16-16 mm.	3,35	P19GBV020	ud	Grifo aparato/gas M-M 3/4" recto	9,04
P19GBT440	ud	Te H-M-H y M-M-H D=18-18-14 mm.	3,10	P19GBV030	ud	Grifo cocina M-oliva 1/2" recto	6,22
P19GBT450	ud	Te H-M-H y M-M-H D=18-18-12 mm.	8,63	P19GBV040	ud	Grifo cocina M-oliva 3/4" recto	8,28
P19GBT460	ud	Te H-M-H y M-M-H D=18-22-18 mm.	5,22	P19GBV050	ud	Grifo cocina M-oliva 1/2" escu.	14,05
P19GBT470	ud	Te H-M-H y M-M-H D=18-22-15 mm.	6,37	P19GBV060	ud	Válvula antirretorno	2,27
P19GBT480	ud	Te H-M-H y M-M-H D=18-28-18 mm.	8,17	<b>P19GBW ACCESORIOS</b>			
P19GBT490	ud	Te H-M-H y M-M-H D=22-12-22 mm.	5,70	P19GBW010	ud	Pasamuro Cu-PVC D=32 l=400 mm.	73,53
P19GBT500	ud	Te H-M-H y M-M-H D=22-12-18 mm.	8,54	P19GBW020	ud	Pasamuro Cu-PVC D=32 l=500 mm.	78,77
P19GBT510	ud	Te H-M-H y M-M-H D=22-12-14 mm.	5,62	P19GBW030	ud	Pasamuro Cu-PVC D=32 l=600 mm.	84,24
P19GBT520	ud	Te H-M-H y M-M-H D=22-12-12 mm.	8,83	P19GBW040	ud	Pasamuro Cu-PVC D=50 l=400 mm.	97,61
P19GBT530	ud	Te H-M-H y M-M-H D=22-14-22 mm.	2,86	P19GBW050	ud	Pasamuro Cu-PVC D=50 l=500 mm.	104,90
P19GBT540	ud	Te H-M-H y M-M-H D=22-14-14 mm.	5,40	P19GBW060	ud	Pasamuro Cu-PVC D=50 l=600 mm.	110,82
P19GBT550	ud	Te H-M-H y M-M-H D=22-16-22 mm.	3,01	P19GBW070	ud	Pasamuro Cu-PVC D=80 l=400 mm.	116,79
P19GBT560	ud	Te H-M-H y M-M-H D=22-16-16 mm.	5,12	P19GBW080	ud	Pasamuro Cu-PVC D=80 l=500 mm.	122,82
P19GBT570	ud	Te H-M-H y M-M-H D=22-18-22 mm.	2,44	P19GBW090	ud	Pasamuro Cu-PVC D=80 l=600 mm.	122,82
P19GBT580	ud	Te H-M-H y M-M-H D=22-18-18 mm.	3,97	P19GBW100	ud	Purgador de gas de 12 mm.	0,58
P19GBT590	ud	Te H-M-H y M-M-H D=22-22-18 mm.	6,02	P19GBW110	ud	Purgador de gas de 18 mm.	0,80
P19GBT600	ud	Te H-M-H y M-M-H D=22-22-16 mm.	5,64	P19GBW120	ud	Llave de purgador de gas	1,15
P19GBT610	ud	Te H-M-H y M-M-H D=22-22-14 mm.	5,30	P19GBW130	ud	Tapón de 1/2" hembra	0,65
				P19GBW140	ud	Tapón de 3/4" hembra	0,80
				P19GBW150	ud	Tapón de 1" hembra	1,15
				P19GBW160	ud	Tapón de 1/2" macho	0,78
				P19GBW170	ud	Tapón de 3/4" macho	0,94
				P19GBW180	ud	Racor c/tuerca de 3/4"	1,69
				P19GBW190	ud	Racor c/tuerca de 7/8"	2,14
				P19GBW200	ud	Racor c/tuerca de 1"	3,03
				P19GBW210	ud	Racor c/tuerca de 1 1/4"-28-35	6,78
				P19GBW220	ud	Racor c/tuerca de 1 1/2"-35-42	8,07
				P19GBW230	ud	Racor c/tuerca de 2"-42-54	14,75
				P19GBW240	ud	Racor c/tuerca de 2 1/2"-54	32,48
				P19GBW250	ud	Racor c/tuerca de 3"-64	36,97



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P19GBW260	ud	Racor c/tuerca de 3 1/2"-80	49,80	P19GCM080	ud	Contador de membrana G-100	3.442,29
P19GBW270	ud	Rejillas ventilación de 15x15	0,86	P19GCM090	ud	Contador de membrana G-160	10.636,95
P19GBW280	ud	Rejillas ventilación de 30x15	1,64	<b>P19GCP CONTADORES DE PISTONES</b>			
P19GBW290	ud	Rejillas ventilación de 10x20	0,45	P19GCP010	ud	Contador de pistones G-16	1.483,58
P19GBW300	ud	Rejillas ventilación de 20x20	1,32	P19GCP020	ud	Contador de pistones G-25	1.530,81
P19GBW310	ud	Rejillas ventilación de 18x18	0,59	P19GCP030	ud	Contador de pistones G-40	1.613,09
P19GBW320	m.	Goma para gas natural UNE 55539	3,35	P19GCP040	ud	Contador de pistones G-100	2.241,46
P19GBW330	m.	Goma para gas butano	1,20	<b>P19GCQ CUANTÓMETROS DE TURBINA</b>			
P19GBW340	m.	Goma para gas butano 8x15	3,35	P19GCQ010	ud	Cuantómetro de turbina QA-6	1.879,10
P19GBW350	m.	Goma virgen de 8x12	2,12	P19GCQ020	ud	Cuantómetro de turbina QA-10	1.879,10
P19GBW360	ud	Tetilla oliva D=15-16-18-22	0,88	P19GCQ030	ud	Cuantómetro de turbina QA-16	2.089,00
P19GBW370	ud	Conex-espirom. de 1 mt	20,49	P19GCQ040	ud	Cuantómetro de turbina QA-25	2.298,90
P19GBW380	ud	Conex-espirom. de 1 mt acodada	20,49	P19GCQ050	ud	Cuantómetro de turbina QA-40	2.638,72
P19GBW390	ud	Conex-inoxi. 1/2" de 1 mt s/válv	58,35	<b>P19GCT CONTADORES DE TURBINA</b>			
P19GBW400	ud	Conex-inoxi. 1/2" de 1 mt c/válv	77,37	P19GCT010	ud	Contador de turbina G-40	3.678,60
P19GBW410	ud	Llave de escuadra de 1/2" M-H	10,48	P19GCT020	ud	Contador de turbina G-65	3.050,55
P19GBW420	ud	Llave recta de 1/2" M-H	14,33	P19GCT030	ud	Contador de turbina G-100	1.819,04
P19GBW430	ud	Enlace hermeto D=10	2,87	P19GCT040	ud	Contador de turbina G-160	1.819,04
P19GBW440	ud	Enlace hermeto D=12	2,99	P19GCT050	ud	Contador de turbina G-250	2.465,03
P19GBW450	ud	Enlace hermeto D=10-12	2,34	<b>P19GCW ACCESORIOS</b>			
P19GBW460	ud	Codo hermeto D=10	2,99	P19GCW010	ud	Emisor de impulsos BF-1	334,42
P19GBW470	ud	Codo hermeto D=12	3,40	P19GCW020	ud	Emisor de impulsos HF	803,27
P19GBW480	ud	Te hermeto D=8	3,57	P19GCW030	ud	Grifo contador recto cónico 7/8"	8,90
P19GBW490	ud	Te hermeto D=10	3,90	P19GCW040	ud	Grifo contador recto cóni. 1 1/4"	22,99
P19GBW500	ud	Te hermeto D=12	3,81	P19GCW050	ud	Grifo contador recto cónico 2"	69,35
P19GBW510	ud	Boquilla lisa D=10	0,53	P19GCW060	ud	Botel.sifón 1 1/4 I.D=67 batería	49,74
P19GBW520	ud	Boquilla lisa D=12	0,65	P19GCW070	ud	Soporte contador 8 m3	11,09
P19GBW530	ud	Boquilla soldar D=10	0,33	P19GCW080	ud	Soporte contador 4 m3	2,01
P19GBW540	ud	Boquilla soldar D=10	0,40	P19GCW090	ud	Soporte contador planchas	6,28
P19GBW550	ud	Boquilla hermeto D=8	2,53	P19GCW100	ud	Tejadillo 300x100x1 (escuadra)	13,00
P19GBW560	ud	Boquilla hermeto D=10	1,24	P19GCW110	ud	Soporte contador sin curvas 8 m3	11,22
P19GBW570	ud	Boquilla hermeto D=12	1,43	P19GCW120	ud	Soporte contador sin curvas 4 m3	7,10
P19GBW580	ud	Reducción hermeto D=1/2"x10	1,73	P19GCW130	ud	Tapón ciego 7/8" contador	1,00
P19GBW590	ud	Reducción hermeto D=1/2"x12	1,82	P19GCW140	ud	Tapón ciego 1 1/4" contador	1,85
P19GBW600	ud	Reducción hermeto D=3/4"x12	2,42	P19GCW150	ud	Tapón ciego 2" contador	4,20
P19GBW610	ud	Biconos D=10	0,19	P19GCW160	ud	Reducción M36/14x7/8H	6,46
P19GBW620	ud	Biconos D=12	0,22			p/contador	
P19GBW630	ud	Fijación base tubo de 8	0,17	P19GCW170	ud	Reducción M7/8x11/4H	3,73
P19GBW640	ud	Fijación base tubo de 10	0,17			p/contador	
P19GBW650	ud	Fijación base tubo de 12	0,17	P19GCW180	ud	Reducción M11/4x7/8H	3,73
P19GBW660	ud	Fijación base tubo de 14	0,17			p/contador	
P19GBW670	ud	Fijación base tubo de 18	0,18	P19GCW190	ud	Puente de pruebas con T 8 m3	12,45
P19GBW680	ud	Fijación base tubo de 22	0,19	P19GCW200	ud	Puente de pruebas con T 4 m3	10,79
P19GBW690	ud	Fijación tapa tubo de 10	0,14	P19GCW210	ud	Puente de pruebas sin T 8 m3	11,49
P19GBW700	ud	Fijación tapa tubo de 12	0,14	P19GCW220	ud	Puente de pruebas sin T 4 m3	9,37
P19GBW710	ud	Fijación tapa tubo de 14	0,14	P19GCW230	ud	Te 22 purgador pruebas c/racor	7,41
P19GBW720	ud	Fijación tapa tubo de 18	0,17	P19GCW240	ud	Racor contador curvo 7/8"	3,79
P19GBW730	ud	Fijación tapa tubo de 22	0,17	P19GCW250	ud	Placa ind. Contador en vivienda	0,47
P19GBW740	ud	Tornillo abrazadera	0,12	P19GCW260	ud	Placa ind. Prohibido fumar	1,61
P19GBW750	ud	Plafón alto (A=9 mm.)	0,14	P19GCW270	ud	Placa ind. bat. cont. int.	2,54
P19GBW760	ud	Plafón alto (A=3 mm.)	0,11	P19GCW280	ud	Placa ind. Ac. en fachada	13,85
P19GBW770	ud	Soporte 2/3 usos	0,22	P19GCW290	ud	Placa ind. Ac. en fachada poster	15,93
P19GBW780	ud	Tornillo exagonal M-6/100	0,10	<b>P19GD DEPÓSITOS DE ACERO Y ACCESORIOS</b>			
P19GBW790	ud	Abrazadera tubo D=8 mm. ext.	0,19	<b>P19GDA DEPÓSITOS DE ACERO</b>			
P19GBW800	ud	Abrazadera tubo D=10 mm. ext.	0,19	P19GDA005	ud	Depósito gas D=1,2 m. 2.400 l.	2.334,06
P19GBW810	ud	Abrazadera tubo D=12 mm. ext.	0,20	P19GDA007	ud	Depósito gas D=1,2 m. 2.450 l.	2.378,79
P19GBW820	ud	Abrazadera tubo D=15 mm. ext.	0,22	P19GDA010	ud	Depósito gas D=1,2 m. 2.670 l.	2.420,52
P19GBW830	ud	Casquillo 14 mm. p/abraz.8,10,12	0,10	P19GDA015	ud	Depósito gas D=1,2 m. 4.000 l.	3.266,66
P19GBW840	ud	Casquillo 18 mm. p/abraz. 15	0,10	P19GDA020	ud	Depósito gas D=1,2 m. 4.440 l.	3.405,25
<b>P19GC CONTADORES DE GAS Y ACCESORIOS</b>				P19GDA025	ud	Depósito gas D=1,2 m. 4.660 l.	3.477,02
<b>P19GCB BATERÍAS DE CONTADORES</b>				P19GDA030	ud	Depósito gas D=1,2 m. 4.880 l.	3.555,15
P19GCB010	ud	Batería de 4 G-4 Cu 22	236,95	P19GDA035	ud	Depósito gas D=1,2 m. 6.430 l.	4.187,92
P19GCB020	ud	Batería de 4 G-4 Cu 22 y NL-20	223,77	P19GDA040	ud	Depósito gas D=1,2 m. 6.650 l.	4.258,55
P19GCB030	ud	Batería de 4 G-4 Cu 22 y V-32	236,95	P19GDA045	ud	Depósito gas D=1,2 m. 6.870 l.	4.333,38
<b>P19GCM CONTADORES DE MEMBRANA</b>				P19GDA050	ud	Depósito gas D=1,2 m. 7.090 l.	4.396,97
P19GCM010	ud	Contador de membrana G-4 BK-2,5	77,65	P19GDA055	ud	Depósito gas D=1,2 m. 8.334 l.	5.216,88
P19GCM020	ud	Contador de membrana G-4	107,18	P19GDA060	ud	Depósito gas D=1,5 m. 7.000 l.	4.877,78
P19GCM030	ud	Contador de membrana G-6	174,80	P19GDA065	ud	Depósito gas D=1,5 m. 10.000 l.	6.705,31
P19GCM040	ud	Contador de membrana G-16	377,57	P19GDA070	ud	Depósito gas D=1,5 m. 13.030 l.	7.999,46
P19GCM050	ud	Contador de membrana G-25	660,93	P19GDA075	ud	Depósito gas D=1,5 m. 16.050 l.	9.272,99
P19GCM060	ud	Contador de membrana G-40	1.698,15	P19GDA080	ud	Depósito gas D=1,5 m. 19.070 l.	10.970,04
P19GCM070	ud	Contador de membrana G-65	2.306,98	P19GDA083	ud	Depósito gas D=1,5 m. 22.000 l.	12.168,79
				P19GDA085	ud	Depósito gas D=1,5 m. 22.090 l.	12.745,39





CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P19GDV030	ud	Válvula exceso flujo	37,52	P19GPC080	ud	Codo tope 90° DN-160 SDR-11 M.	43,39
P19GDV040	ud	Válv. seg. descarga p/mint.=49m3	68,40	P19GPC090	ud	Codo tope 90° DN-200 SDR-11 M.	64,12
P19GDV050	ud	Válv. seg. descarga p/mint.=94m3	116,70	P19GPC100	ud	Codo tope 90° DN-110 SDR-17,6 M.	26,69
P19GDV060	ud	Válv. seg. descarga p/mint.=140m3	163,25	P19GPC110	ud	Codo tope 90° DN-160 SDR-17,6 M.	39,59
P19GDV070	ud	Portavál.dep.=1 1/4"M-Válv.=3/4"H	31,73	P19GPC120	ud	Codo tope 90° DN-200 SDR-17,6 M.	46,57
P19GDV080	ud	Portavál.dep.=1 1/4"M-Válv.=1" H	39,38	P19GPC130	ud	Codo tope 90° DN-250 SDR-17,6 M.	77,09
P19GDV090	ud	Portavál.dep.=2"M-Válv.=1 1/4" H	54,41	P19GPC140	ud	Codo tope 90° DN-315 SDR-17,6 M.	106,32
P19GDV100	ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	41,37	P19GPC150	ud	Codo tope 45° DN-110 SDR-11 M.	26,56
P19GDV110	ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	419,66	P19GPC160	ud	Codo tope 45° DN-160 SDR-11 M.	33,80
<b>P19GDW ACCESORIOS</b>				P19GPC170	ud	Codo tope 45° DN-200 SDR-11 M.	68,11
P19GDW010	ud	Manómet.glicerina 40 kg/cm2 62mm.	31,19	P19GPC180	ud	Codo tope 45° DN-110 SDR-17,6 M.	28,97
P19GDW020	ud	Boca de carga de depósito	50,33	P19GPC190	ud	Codo tope 45° DN-160 SDR-17,6 M.	29,24
P19GDW030	ud	Llave de vaciado	43,61	P19GPC200	ud	Codo tope 45° DN-200 SDR-17,6 M.	42,05
P19GDW040	ud	Indicador de nivel long.=800mm.	50,74	P19GPC210	ud	Codo tope 45° DN-250 SDR-17,6 M.	77,38
P19GDW050	ud	Indicador de nivel long.=1.000mm.	52,78	P19GPC220	ud	Codo tope 45° DN-315 SDR-17,6 M.	112,24
P19GDW060	ud	Indicador de nivel long.=1.200mm.	54,88	P19GPC230	ud	Tapón elect. DN-32 SDR-11 H.	7,57
P19GDW070	ud	Caseta metálica de 4x4	1.192,95	P19GPC240	ud	Tapón elect. DN-63 SDR-11 H.	15,31
P19GDW080	ud	Caseta metálica de 6x6	1.600,92	P19GPC250	ud	Tapón elect. DN-90 SDR-11 H.	28,97
<b>P19GP TUBERÍA DE POLIETILENO Y ACC.</b>				P19GPC260	ud	Tapón tope DN-110 SDR-11 M.	24,00
<b>P19GPA TUBERÍA DE POLIETILENO</b>				P19GPC270	ud	Tapón tope DN-160 SDR-11 M.	25,56
P19GPA010	m.	Tubería PE D=20 mm.SDR-11	0,80	P19GPC280	ud	Tapón tope DN-200 SDR-11 M.	23,60
P19GPA020	m.	Tubería PE D=32 mm.SDR-11	1,19	P19GPC290	ud	Tapón tope DN-110 SDR-17,6 M.	11,19
P19GPA030	m.	Tubería PE D=40 mm.SDR-11	1,86	P19GPC300	ud	Tapón tope DN-160 SDR-17,6 M.	26,37
P19GPA040	m.	Tubería PE D=63 mm.SDR-11	4,60	P19GPC310	ud	Tapón tope DN-200 SDR-17,6 M.	44,70
P19GPA050	m.	Tubería PE D=90 mm.SDR-11	8,55	P19GPC320	ud	Tapón tope DN-250 SDR-17,6 M.	60,46
P19GPA060	m.	Tubería PE D=110 mm.SDR-11	13,67	P19GPC330	ud	Tapón tope DN-315 SDR-17,6 M.	88,19
P19GPA070	m.	Tubería PE D=110 mm.SDR-17,6	5,38	<b>P19GPJ JUNTAS</b>			
P19GPA080	m.	Tubería PE D=160 mm.SDR-11	29,22	P19GPJ010	ud	Junta de goma DN-32	1,55
P19GPA090	m.	Tubería PE D=160 mm.SDR-17,6	11,06	P19GPJ020	ud	Junta de goma DN-63	2,33
P19GPA100	m.	Tubería PE D=200 mm.SDR-11	46,79	P19GPJ030	ud	Junta de goma DN-90	4,31
P19GPA110	m.	Tubería PE D=200 mm.SDR-17,6	24,67	P19GPJ040	ud	Junta de goma DN-110	4,99
P19GPA120	m.	Tubería PE D=250 mm.SDR-11	32,12	P19GPJ050	ud	Junta de goma DN-160	8,99
P19GPA130	m.	Tubería PE D=250 mm.SDR-17,6	24,73	P19GPJ060	ud	Junta de goma DN-200	9,66
P19GPA140	m.	Tubería PE D=315 mm.SDR-17,6	46,32	P19GPJ070	ud	Junta de goma DN-250	37,17
P19GPA150	m.	Tubería PE D=315 mm.SDR-26	37,56	<b>P19GPM MANGUITOS</b>			
P19GPA160	m.	Tubería PE D=400 mm.SDR-26	32,01	P19GPM010	ud	Manguito electrof. DN-20 SDR-11	4,30
P19GPA170	m.	Tubería PE 80 D=20 mm.SDR-11	1,21	P19GPM020	ud	Manguito electrof. DN-32 SDR-11	5,11
P19GPA180	m.	Tubería PE 80 D=32 mm.SDR-11	1,86	P19GPM030	ud	Manguito electrof. DN-40 SDR-11	4,62
P19GPA190	m.	Tubería PE 80 D=40 mm.SDR-11	2,91	P19GPM040	ud	Manguito electrof. DN-63 SDR-11	5,21
P19GPA200	m.	Tubería PE 80 D=63 mm.SDR-11	7,17	P19GPM050	ud	Manguito electrof. DN-90 SDR-11	19,29
P19GPA210	m.	Tubería PE 80 D=90 mm.SDR-11	14,48	P19GPM060	ud	Manguito electrof. DN-110 SDR-11	21,26
P19GPA220	m.	Tubería PE 80 D=110 mm.SDR-11	21,35	P19GPM070	ud	Manguito electrof. DN-160 SDR-11	46,61
P19GPA230	m.	Tubería PE 80 D=110 mm.SDR-17,6	14,16	P19GPM080	ud	Manguito electrof. DN-200 SDR-11	33,59
P19GPA240	m.	Tubería PE 80 D=160 mm.SDR-11	45,60	P19GPM090	ud	Manguito electrof. DN-250 SDR-11	59,78
P19GPA250	m.	Tubería PE 80 D=160 mm.SDR-17,6	29,56	P19GPM100	ud	Manguito electrof. DN-315 SDR-11	96,31
P19GPA260	m.	Tubería PE 80 D=200 mm.SDR-11	70,42	<b>P19GPR REDUCCIONES</b>			
P19GPA270	m.	Tubería PE 80 D=200 mm.SDR-17,6	46,02	P19GPR010	ud	Reducción elect. DN-32x20 H.	3,35
P19GPA280	m.	Tubería PE 80 D=250 mm.SDR-11	108,26	P19GPR020	ud	Reducción elect. DN-63x32 H.	16,37
P19GPA290	m.	Tubería PE 80 D=250 mm.SDR-17,6	69,96	P19GPR030	ud	Reducción elect. DN-63x40 H.	16,37
P19GPA300	m.	Tubería PE 80 D=315 mm.SDR-17,6	111,50	P19GPR040	ud	Reducción elect. DN-40x32 H.	8,21
P19GPA310	m.	Tubería PE 80 D=400 mm.SDR-11	276,34	P19GPR050	ud	Reducción elect. DN-90x63 H.	18,73
<b>P19GPB BRIDAS</b>				P19GPR060	ud	Reducción elect. DN-110x90 H.	30,45
P19GPB010	ud	Portabridas tope DN-200 SDR 11	32,52	P19GPR070	ud	Reduc-tope DN-160x110 SDR 11 M.	37,01
P19GPB020	ud	Portabridas tope DN-200 SDR 17,6	50,15	P19GPR080	ud	Redu-tope DN-160x110 SDR 17,6 M.	37,01
P19GPB030	ud	Portabridas tope DN-250 SDR 17,6	89,33	P19GPR090	ud	Reduc-tope DN-200x160 SDR 11 M.	46,52
P19GPB040	ud	Portabridas tope DN-315 SDR 17,6	119,68	P19GPR100	ud	Redu-tope DN-200x160 SDR 17,6 M.	56,05
<b>P19GPC CURVAS, CODOS Y CAPS</b>				P19GPR110	ud	Redu-tope DN-250x200 SDR 17,6 M.	193,96
P19GPC010	ud	Codo elect. 90° DN-32 H.	15,60	P19GPR120	ud	Redu-tope DN-315x250 SDR 17,6	217,58
P19GPC020	ud	Codo elect. 90° DN-63 H.	29,63				
P19GPC030	ud	Codo elect. 90° DN-90 H.	50,59				
P19GPC040	ud	Codo elect. 45° DN-32 H.	21,97				
P19GPC050	ud	Codo elect. 45° DN-63 H.	37,10				
P19GPC060	ud	Codo elect. 45° DN-90 H.	42,90				
P19GPC070	ud	Codo tope 90° DN-110 SDR-11 M.	28,70				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		M.	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>P19GPT</b>		<b>TES, TOMAS EN CARGA</b>	
P19GPT010	ud	Toma-carga elect. DN-90x32	38,99
P19GPT020	ud	Toma-carga elect. DN-200x32	35,21
P19GPT030	ud	Toma-carga elect. DN-90x63	50,03
P19GPT040	ud	Toma-carga elect. DN-200x63	66,89
P19GPT050	ud	Toma-carga elect. DN-315x63	81,11
P19GPT060	ud	Toma-simple elect. DN-90x63	21,24
P19GPT070	ud	Toma-simple elect. DN-200x63	43,91
P19GPT080	ud	Toma-simple elect. DN-250x63	55,94
P19GPT090	ud	Toma-simple elect. DN-315x63	63,32
P19GPT100	ud	Toma-simple elect. DN-250x90	49,03
P19GPT110	ud	Toma-simple elect. DN-315x90	69,39
P19GPT120	ud	Te simple elect. DN-200 p/balonar	79,92
P19GPT130	ud	Te simple elect. DN-250 p/balonar	115,71
P19GPT140	ud	Te simple elect. DN-315 p/balonar	127,75
P19GPT150	ud	Te igual elect. DN-63 SDR 11 H.	27,61
P19GPT160	ud	Te igual elect. DN-90 SDR 11 H.	47,84
P19GPT170	ud	Te igual tope DN-110 SDR 11 M.	81,21
P19GPT180	ud	Te igual tope DN-160 SDR 11 M.	70,52
P19GPT190	ud	Te igual tope DN-200 SDR 11 M.	91,12
P19GPT200	ud	Te igual tope DN-110 SDR 17,6 M.	28,63
P19GPT210	ud	Te igual tope DN-160 SDR 17,6 M.	63,90
P19GPT220	ud	Te igual tope DN-200 SDR 17,6 M.	93,70
P19GPT230	ud	Te igual tope DN-250 SDR 17,6 M.	158,26
P19GPT240	ud	Te igual tope DN-315 SDR 17,6 M.	251,84
P19GPT250	ud	Te reducida DN-90x63 SDR 11	27,56
P19GPT260	ud	Te reducida DN-200x90 SDR 11	193,65
P19GPT270	ud	Te reducida DN-200x110 SDR 11	201,69
P19GPT280	ud	Te reducida DN-200x160 SDR 11	216,62
P19GPT290	ud	Te reducid. DN-160x90 SDR 11-17,6	158,96
P19GPT300	ud	Te reducid. DN-160x110 SDR 11-17,6	200,21
P19GPT310	ud	Te reducid. DN-200x110 SDR 11-17,6	345,69
P19GPT320	ud	Te reducida DN-200x160 SDR 17,6	288,68
<b>P19GPV</b>		<b>VALVULERÍA</b>	
P19GPV010	ud	Válv. acometida DN-25x32 ext. PE	63,82
P19GPV020	ud	Válv. acometida DN-32x40 ext. PE	78,24
P19GPV030	ud	Válv. acometida DN-50x63 ext. PE	118,58
<b>P19GPW</b>		<b>ACCESORIOS</b>	
P19GPW010	ud	Transición PE/AC DN-32x1"	26,32
P19GPW020	ud	Transición PE/AC DN-63x2"	46,55
P19GPW030	ud	Transición PE/Cu DN-20x18	19,65
P19GPW040	ud	Transición PE/Cu DN-32x22	24,89
P19GPW050	ud	Transición PE/Cu DN-63x54	63,64
P19GPW060	ud	Enlaces PE/ soldar a Cu DN-32x28	29,56
P19GPW070	ud	Enlaces PE/ soldar a Cu DN-32x35	50,08
P19GPW080	ud	Tallo-acometida PE/AC DN-32x1"	85,97
P19GPW090	ud	Tallo-acometida PE/AC DN-63x2"	153,21
P19GPW100	ud	Tallo-acometida PE/Cu DN-32x22	91,87
P19GPW110	ud	Tallo-acometida PE/Cu DN-63x54	194,41
P19GPW120	ud	Tallo-acometida PE/PE DN-25	70,08
P19GPW130	ud	Tallo-acometida PE/PE DN-63	95,76
P19GPW140	ud	Tabo guarda con tapón l=500 mm.	8,16
P19GPW150	ud	Tabo guarda con tapón l=1000 mm.	11,19
P19GPW160	ud	Soporte para válvula-acometida	32,80
P19GPW170	ud	Arqueta polipropi. válv.-acomet.	7,64
P19GPW180	ud	Tapón primofit de 1"	17,72
P19GPW190	ud	Tapón primofit de 1 1/4"	23,22
P19GPW200	ud	Válv. acometida DN-25x32 ext. PE	56,49
P19GPW210	ud	Válv. acometida DN-50x63 ext. PE	115,80
P19GPW220	ud	Válv. acometida DN-80x90 ext. PE	257,99
<b>P19GR</b>		<b>ARMARIOS REGULACIÓN Y ACCESORIOS</b>	
<b>P19GRA</b>		<b>ARMARIOS DE REGULACIÓN</b>	
P19GRA010	ud	Arm.regulación Q=6m3/h s/cont.	408,44
P19GRA020	ud	Arm.regulación Q=10m3/h s/cont.	518,53
P19GRA030	ud	Arm.regulaci. Q=2x6m3/h s/cont.	702,36
P19GRA040	ud	Arm.regulación Q=25m3/h	457,49
P19GRA050	ud	Arm.regulación Q=50m3/h	563,21
P19GRA060	ud	Arm.regulación Q=100m3/h c/min	1.295,06
P19GRA070	ud	Arm.regulación Q=200m3/h c/min	3.049,94
P19GRA080	ud	Arm.regula. Q=200m3/h s/min-ves	2.054,38
P19GRA090	ud	Arm.regula. Q=200m3/h c/min,ves	2.498,28
P19GRA100	ud	Arm.regula. Q=200m3/h c/ves	2.293,16
<b>P19GRC</b>		<b>APARATOS DE CONTROL</b>	
P19GRC010	ud	Electroválv. 1/2" 200 mbar n/cer	71,41
P19GRC020	ud	Electroválv. 1/2" 500 mbar n/abi	109,85
P19GRC030	ud	Electroválv. 3/4" 500 mbar n/abi	115,06
P19GRC040	ud	Válv.segurid.Tt=12 Vcc-Pt=2 bar	169,18
P19GRC050	ud	Sirena-alarma electrón.Tt=12 Vcc	49,60
P19GRC060	ud	Sirena óptico-acústica Tt=12 Vcc	130,74
P19GRC070	ud	Centralita electrónica GSE1/RA	272,89
P19GRC080	ud	Centralita electrónica GSE3/RA	330,29
P19GRC090	ud	Centralita electrónica dos zonas	325,16
P19GRC100	ud	Centralita electróni. seis zonas	393,94
P19GRC110	ud	Centralita electróni. doce zonas	1.080,98
P19GRC120	ud	Sonda gas/natural Aliment=12 Vcc	108,33
P19GRC130	ud	Sonda gas/ciudad Aliment=12 Vcc	108,33
P19GRC140	ud	Sonda gas/propano Aliment=12 Vcc	108,33
P19GRC150	ud	Sonda antiexplosiva gas/natural	432,43
P19GRC160	ud	Sonda antiexplosiva gas/propano	434,35
P19GRC170	ud	Detector gas rearme-automático	185,06
P19GRC180	ud	Detector gas rearme-manual	178,32
P19GRC190	ud	Unidad remota AR1/A	139,56
P19GRC200	ud	Detector dos niveles	76,66
<b>P19GRF</b>		<b>FILTROS</b>	
P19GRF010	ud	Filtro Pt=16barE=H-3/4"-S=H-3/4"	60,11
P19GRF020	ud	Filtro Pt=16 bar E=H-1"-S=H-1"	62,20
P19GRF030	ud	Filtro Pt=16 bar E=H-2"-S=H-2"	132,68
P19GRF040	ud	Filtro Pt=16 bar E=H-3"-S=H-3"	314,86
P19GRF050	ud	Filtro Pt=16 bar E=H-4"-S=H-4"	431,04
P19GRF060	ud	Cartucho filtro de 3/4"-DN 20	34,16
P19GRF070	ud	Cartucho filtro de 1" -DN 25	36,15
P19GRF080	ud	Cartucho filtro de 2" -DN 50	69,11
P19GRF090	ud	Cartucho filtro de 3" -DN 80	112,27
P19GRF100	ud	Cartucho filtro de 4" DN 100	136,50
<b>P19GRM</b>		<b>APARATOS DE MEDICIÓN</b>	
P19GRM010	ud	Manóm. R=1/4",E=0-4kg/cm2,D=52mm.	10,97
P19GRM020	ud	Manóm. R=1/4",E=0-6kg/cm2,D=52mm.	10,97
P19GRM030	ud	Manóm.R=1/4",E=0-10kg/cm2,D=52mm.	10,97
P19GRM040	ud	Manóm.R=1/4",E=0-40kg/cm2,D=52mm.	10,97
P19GRM050	ud	Manóm. R=1/2",E=0-4kg/cm2,D=10cm.	15,45
P19GRM060	ud	Manóm. R=1/2",E=0-6kg/cm2,D=10cm.	15,45
P19GRM070	ud	Manóm.R=1/2",E=0-10kg/cm2,D=10cm.	15,45
P19GRM080	ud	Manóm.R=1/2",E=0-40kg/cm2,D=10cm.	15,45
P19GRM090	ud	Ventóm D=63mm R=1/4" E=0-60 mbar	40,60
P19GRM100	ud	Ventóm D=63mm R=1/4" E=0-100mbar	40,60
P19GRM110	ud	Ventóm D=63mm R=1/4" E=0-250mbar	40,60
P19GRM120	ud	Ventóm D=63mm R=1/4" E=0-400mbar	40,60
P19GRM130	ud	Ventóm D=10cm R=1/2" E=0-60 mbar	68,20
P19GRM140	ud	Ventóm D=10cm R=1/2" E=0-100mbar	68,20
P19GRM150	ud	Ventóm D=10cm R=1/2" E=0-250mbar	68,20
P19GRM160	ud	Termómetro-capilla l=100 mm	29,89
P19GRM170	ud	Termómetro-capilla l=150 mm	31,36
P19GRM180	ud	Termómetro-capilla l=200 mm	32,97
<b>P19GRR</b>		<b>REGULADORES</b>	
P19GRR010	ud	Reg. APA-MPA Qs=25m3/h c/máx	144,97
P19GRR020	ud	Reg.APA-MPA Qs=25m3/h c/máx/min	181,18
P19GRR030	ud	Reg. APA-MPA Qs=50m3/h c/máx	217,21



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P19GRR040	ud	Reg.APA-MPA Qs=50m3/h c/máx/min	217,78	P19GTA130	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=4" s/sold.	31,30
P19GRR050	ud	Reg. APA-MPA Qs=100m3/h c/máx	442,09	P19GTA140	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=5" s/sold.	40,94
P19GRR060	ud	Reg.APA-MPA Qs=100m3/h c/máx/min	441,33	P19GTA150	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=6" s/sold.	48,11
P19GRR070	ud	Reg. MPA-BP Qs=25m3/h	51,09	P19GTA160	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=3/8" c/sold.	2,23
P19GRR080	ud	Reg. MPA-BP Qs=50m3/h	147,91	P19GTA170	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=1/2" c/sold.	2,02
P19GRR090	ud	Reg. MPB-MPA Qs=25m3/h c/máx	130,87	P19GTA180	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=3/4" c/sold.	2,68
P19GRR100	ud	Reg. MPB-MPA Qs=50m3/h c/máx	223,43	P19GTA190	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=1" c/sold.	4,20
P19GRR110	ud	Reg. MPB-MPA Qs=100m3/h c/máx	288,52	P19GTA200	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=1 1/4" c/sold.	5,77
P19GRR120	ud	Reg. MPB-MPA Qs=200m3/h	688,34	P19GTA210	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=1 1/2" c/sold.	5,68
P19GRR130	ud	Reg. MPA-BP Qs=6m3/h	61,05	P19GTA220	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=2" c/sold.	8,70
P19GRR140	ud	Reg. MPA-BP Qs=10m3/h	58,85	P19GTA230	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=2 1/2" c/sold.	11,04
P19GRR150	ud	Reg. MPA-BP Qs=35m3/h	61,49	P19GTA240	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=3" c/sold.	20,70
P19GRR160	ud	Reg. MPA-BP Qs=40m3/h	93,49	P19GTA250	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=3 1/2" c/sold.	27,52
P19GRR170	ud	Reg. MPA-BP Qs=44m3/h	97,58	P19GTA260	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=4" c/sold.	25,46
P19GRR180	ud	Reg. MPA-BP Qs=150m3/h	125,74	P19GTA270	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=5" c/sold.	37,09
P19GRR190	ud	Reg. MPA-BP Qs=300m3/h	165,37	P19GTA280	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=6" c/sold.	40,97
P19GRR200	ud	Reg. GLP AP-MPB Qs=10kg/h	29,94	P19GTA290	m.	Tubería de acero D=1" s/sold.	7,40
P19GRR210	ud	Reg. GLP AP-MPB Qs=40kg/h	45,14	P19GTA300	m.	Tubería de acero D=1 1/2" s/sold.	10,94
P19GRR220	ud	Reg.GLP AP-MPB Qs=8kg/h s/manóm.	31,58	P19GTA310	m.	Tubería de acero D=2" s/sold.	15,80
P19GRR230	ud	Reg.GLP AP-MPB Qs=40kg/h s/manó.	46,57	P19GTA320	m.	Tubería de acero D=2 1/2" s/sold.	22,42
P19GRR240	ud	Reg.GLP AP-MPB Qs=12kg/h c/manó.	31,99	P19GTA330	m.	Tubería de acero D=3" s/sold.	29,03
P19GRR250	ud	Reg.GLP AP-MPB Qs=40kg/h c/manó.	53,64	P19GTA340	m.	Tubería de acero D=3 1/2" s/sold.	33,87
P19GRR260	ud	Reg. GLP bat. contador Q=30kg/h	58,68	P19GTA350	m.	Tubería de acero D=4" s/sold.	45,20
P19GRR270	ud	Reg. GLP contador Q=4kg/h	21,92	P19GTA360	m.	Tubería de acero D=5" s/sold.	51,05
P19GRR280	ud	Reg. GLP abonado Q=4kg/h	25,19	P19GTA370	m.	Tubería de acero D=6" s/sold.	89,21
<b>P19GRV VALVULERÍA</b>				<b>P19GTA380</b>	m.	Tubería de acero D=8" s/sold.	107,39
P19GRV010	ud	Válv. seg/minima Qs=18-120m3/h	172,77	P19GTA390	m.	Tubería de acero D=10" s/sold.	159,81
P19GRV020	ud	Válv. seg/minima Qs=37-250m3/h	201,86	P19GTA400	m.	Tubería de acero D=12" s/sold.	203,38
P19GRV030	ud	Válv. seg/minima Qs=60-450m3/h	270,29	P19GTA410	m.	Tubería de acero D=14" s/sold.	216,33
P19GRV040	ud	Válv. seg/escape Qs=20-18m3/h	112,52	<b>P19GTB BRIDAS</b>			
P19GRV050	ud	Válv. seg/escape Qs=40-11m3/h	146,78	P19GTB010	ud	Brida PN-6-DN=50-2"	10,73
P19GRV060	ud	Válv. seg/escape Qs=25-16 m3/h	196,90	P19GTB020	ud	Brida PN-6-DN=65-2 1/2"	12,45
P19GRV070	ud	Lave corte c/seg.GLP Qs=1,3 kg/h	32,22	P19GTB030	ud	Brida PN-6-DN=80-3"	23,05
P19GRV080	ud	Llave corte c/seg.GLP Qs=4 kg/h	30,77	P19GTB040	ud	Brida PN-6-DN=100-4"	24,33
P19GRV090	ud	Lave corte c/seg.GLP Qs=8 kg/h	43,83	P19GTB050	ud	Brida PN-6-DN=150-6"	27,08
P19GRV100	ud	Válv. seguridad-regulación NL-32	34,11	P19GTB060	ud	Brida PN-10-DN=50-2"	10,61
P19GRV110	ud	Válv. seguridad-regulación NL-22	37,71	P19GTB070	ud	Brida PN-10-DN=65-2 1/2"	12,49
P19GRV120	ud	Válv. seguridad-regulación NG-6	36,13	P19GTB080	ud	Brida PN-10-DN=80-3"	22,52
P19GRV130	ud	Válv. seguridad-regulación NGR-6	36,39	P19GTB090	ud	Brida PN-10-DN=100-4"	25,68
P19GRV140	ud	Válvula de seguridad V-32	33,87	P19GTB100	ud	Brida PN-10-DN=150-6"	27,90
<b>P19GRW ACCESORIOS</b>				P19GTB105	ud	Brida PN-10-DN=200-8"	41,66
P19GRW010	ud	Inversor manu. GLP Pe=2-19kg/cm2	21,20	P19GTB110	ud	Brida PN-16-DN=50-2"	10,66
P19GRW020	ud	Inversor autom. GLP Q=8kg/h	55,18	P19GTB120	ud	Brida PN-16-DN=65-2 1/2"	11,12
P19GRW030	ud	Indicador visual	23,44	P19GTB130	ud	Brida PN-16-DN=80-3"	21,25
P19GRW040	ud	Limitador presión GLP Q=10kg/h	38,31	P19GTB140	ud	Brida PN-16-DN=100-4"	25,45
P19GRW050	ud	Limitador presión GLP Q=40kg/h	51,80	P19GTB150	ud	Brida PN-16-DN=150-6"	26,24
P19GRW060	m.	Cable apantallado 4x0,25	1,33	P19GTB160	ud	Brida PN-10-DN=50-2" ciega	21,01
P19GRW070	ud	Válvula pulsadora PN-4 3/8"	23,53	P19GTB170	ud	Brida PN-10-DN=65-2 1/2" ciega	25,64
P19GRW080	ud	Válvula pulsadora PN-4 1/4"	27,27	P19GTB180	ud	Brida PN-10-DN=80-3" ciega	26,31
P19GRW090	ud	Válvula pulsadora PN-4 1/2"	32,66	P19GTB190	ud	Brida PN-10-DN=100-4" ciega	29,66
<b>P19GT TUBERÍA DE ACERO Y ACCESORIOS</b>				P19GTB200	ud	Brida PN-10-DN=150-6" ciega	33,21
<b>P19GTA TUBERÍA DE ACERO DIN 2440</b>				P19GTB210	ud	Brida PN-16-DN=50-2" ciega	22,31
P19GTA010	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=1/8" s/sold.	3,44	P19GTB220	ud	Brida PN-16-DN=65-2 1/2" ciega	22,45
P19GTA020	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=1/4" s/sold.	3,40	P19GTB230	ud	Brida PN-16-DN=80-3" ciega	26,19
P19GTA030	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=3/8" s/sold.	3,86	P19GTB240	ud	Brida PN-16-DN=100-4" ciega	30,82
P19GTA040	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=1/2" s/sold.	3,60	P19GTB250	ud	Brida PN-16-DN=125-6" ciega	33,17
P19GTA050	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=3/4" s/sold.	4,38	<b>P19GTC CURVAS, CODOS, CAPS</b>			
P19GTA060	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=1" s/sold.	5,99	P19GTC010	ud	Curva ac.DIN 2448 s/s D=3/4" N-3	2,45
P19GTA070	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=1 1/4" s/sold.	8,14	P19GTC020	ud	Curva ac.DIN 2448 s/s D=1" N-3	2,03
P19GTA080	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=1 1/2" s/sold.	7,51	P19GTC030	ud	Curva ac.DIN 2448 s/s D=2" N-3	4,03
P19GTA090	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=2" s/sold.	11,07	P19GTC040	ud	Curva ac.DIN 2448 s/s D=3" N-3	7,74
P19GTA100	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=2 1/2" s/sold.	19,23	P19GTC050	ud	Curva ac.DIN 2448 s/s D=4" N-3	20,94
P19GTA110	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=3" s/sold.	22,45	P19GTC060	ud	Curva ac.DIN 2448 s/s D=3/4" N-5	3,63
P19GTA120	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=3 1/2" s/sold.	28,44	P19GTC070	ud	Curva ac.DIN 2448 s/s D=1" N-5	3,90
				P19GTC080	ud	Curva ac.DIN 2448 s/s D=2" N-5	7,64
				P19GTC090	ud	Curva ac.DIN 2448 s/s D=3" N-5	24,12
				P19GTC100	ud	Curva ac.DIN 2448 s/s D=4" N-5	31,13
				P19GTC110	ud	Caps de ac.p/soldar D=3/4"	2,21
				P19GTC120	ud	Caps de ac.p/soldar D=1"	2,47
				P19GTC130	ud	Caps de ac.p/soldar D=1 1/2"	2,92
				P19GTC140	ud	Caps de ac.p/soldar D=2"	3,54
				P19GTC150	ud	Caps de ac.p/soldar D=2 1/2"	5,85
				P19GTC160	ud	Caps de ac.p/soldar D=3"	6,71
				P19GTC170	ud	Caps de ac.p/soldar D=3 1/2"	9,60

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P19GTC180	ud	Caps de ac.p/soldar D=4"	17,72
P19GTC190	ud	Caps de ac.p/soldar D=6"	31,96
<b>P19GTJ</b>		<b>JUNTAS PLANAS Y TÓRICAS</b>	
P19GTJ010	ud	Junta plana de goma D=1/2"	0,09
P19GTJ020	ud	Junta plana de goma D=7/8"	0,11
P19GTJ030	ud	Junta plana de goma D=3/4"	0,11
P19GTJ040	ud	Junta plana de goma D=1"	0,14
P19GTJ050	ud	Junta plana de goma D=1 1/2"	0,18
P19GTJ060	ud	Junta plana de goma D=2"	0,20
P19GTJ070	ud	Junta plana de goma D=2 1/2"	0,62
P19GTJ080	ud	Junta plana de goma D=3"	0,75
P19GTJ090	ud	Junta tórica D=3/8"-10	0,08
P19GTJ100	ud	Junta tórica D=1/2"-10	0,09
P19GTJ110	ud	Junta tórica D=1/2"-12	0,11
P19GTJ120	ud	Junta tórica D=1/2"-14	0,11
P19GTJ130	ud	Junta tórica D=5/8"-16	0,12
P19GTJ140	ud	Junta tórica D=3/4"-18	0,17
P19GTJ150	ud	Junta tórica D=1"-25	0,18
<b>P19GTM</b>		<b>MANGUITOS</b>	
P19GTM010	ud	Manguito p/soldar D=22-3/4"	3,77
P19GTM020	ud	Manguito p/soldar D=28-1"	4,27
P19GTM030	ud	Manguito p/soldar D=42-1 1/2"	6,33
P19GTM040	ud	Manguito p/soldar D=54-2"	12,90
P19GTM050	ud	Manguito p/soldar D=67-2 1/2"	28,63
P19GTM060	ud	Manguito p/soldar D=80-3"	39,70
<b>P19GTR</b>		<b>REDUCCIONES</b>	
P19GTR010	ud	Reducción-conc. D=3/4x1/2"	8,97
P19GTR020	ud	Reducción-conc. D=1x1/2"	9,17
P19GTR030	ud	Reducción-conc. D=1 1/2x1"	9,23
P19GTR040	ud	Reducción-conc. D=2x3/4"	22,69
P19GTR050	ud	Reducción-conc. D=2x1"	10,80
P19GTR060	ud	Reducción-conc. D=2 1/2x1"	37,59
P19GTR070	ud	Reducción-conc. D=2 1/2x2"	22,37
P19GTR080	ud	Reducción-conc. D=3x1"	69,54
P19GTR090	ud	Reducción-conc. D=3x1 1/2"	25,64
P19GTR100	ud	Reducción-conc. D=3x2"	23,01
P19GTR110	ud	Reducción-conc. D=3x2 1/2"	25,85
P19GTR120	ud	Reducción-conc. D=4x2"	31,36
P19GTR130	ud	Reducción-conc. D=4x3"	30,23
P19GTR140	ud	Reducción-conc. D=5x2"	79,31
P19GTR150	ud	Reducción-conc. D=5x3"	44,40
P19GTR160	ud	Reducción-conc. D=5x4"	38,01
P19GTR170	ud	Reducción-exce. D=3/4x1 1/2"	11,72
P19GTR180	ud	Reducción-exce. D=1 1/2x1"	23,31
P19GTR190	ud	Reducción-exce. D=2x1"	28,35
P19GTR200	ud	Reducción-exce. D=2x1 1/2"	31,97
P19GTR210	ud	Reducción-exce. D=2 1/2x1"	44,21
P19GTR220	ud	Reducción-exce. D=2 1/2x1 1/2"	30,96
P19GTR230	ud	Reducción-exce. D=2 1/2x2"	29,63
P19GTR240	ud	Reducción-exce. D=3x2"	28,61
P19GTR250	ud	Reducción-exce. D=3x2 1/2"	30,01
P19GTR260	ud	Reducción-exce. D=4x2"	47,91
P19GTR270	ud	Reducción-exce. D=4x2 1/2"	50,86
P19GTR280	ud	Reducción-exce. D=4x3"	51,56
<b>P19GTT</b>		<b>TES, TOMAS EN CARGA</b>	
P19GTT010	ud	Te de ac. s/s DIN 2615 D=3/4"	24,18
P19GTT020	ud	Te de ac. s/s DIN 2615 D=1"	22,67
P19GTT030	ud	Te de ac. s/s DIN 2615 D=2"	38,27
P19GTT040	ud	Te de ac. s/s DIN 2615 D=3"	54,13
P19GTT050	ud	Te de ac. s/s DIN 2615 D=4"	74,77
<b>P19GTV</b>		<b>VALVULERÍA</b>	
P19GTV010	ud	Grifo montante cónico 1/2"-10 mm.	6,84
P19GTV020	ud	Grifo montante cónico 3/4"-15 mm.	8,49
P19GTV030	ud	Grifo montante cónico 1"-20 mm.	10,15
P19GTV040	ud	Grifo montant.cónico 1 1/2"-32mm.	31,49
P19GTV050	ud	Grifo montante cónico 2"-40 mm.	53,36
P19GTV060	ud	Grifo montant.cónico 2 1/2"-50mm.	111,50
P19GTV070	ud	Grifo montante cónico 3"-65 mm.	137,18
P19GTV080	ud	Grifo montant.cónico 3	187,40
P19GTV090	ud	1/2"-80mm. Grifo esfera 1/2" palanca	5,60
P19GTV100	ud	Grifo esfera 3/4" palanca	5,19
P19GTV110	ud	Grifo esfera 1" palanca	8,47
P19GTV120	ud	Grifo esfera 1 1/2" palanca	29,61
P19GTV130	ud	Grifo esfera 2" palanca	52,72
P19GTV140	ud	Grifo esfera 2 1/2" palanca	89,25
<b>P19GTW</b>		<b>ACCESORIOS</b>	
P19GTW010	ud	Pasamuros PVC D=32-l=400 mm.	79,84
P19GTW020	ud	Pasamuros PVC D=32-l=500 mm.	78,24
P19GTW030	ud	Pasamuros PVC D=32-l=600 mm.	81,85
P19GTW040	ud	Pasamuros PVC D=50-l=400 mm.	84,24
P19GTW050	ud	Pasamuros PVC D=50-l=500 mm.	86,30
P19GTW060	ud	Pasamuros PVC D=50-l=600 mm.	91,16
P19GTW070	ud	Pasamuros PVC D=80-l=400 mm.	106,16
P19GTW080	ud	Pasamuros PVC D=80-l=500 mm.	109,94
P19GTW090	ud	Pasamuros PVC D=80-l=600 mm.	160,07
P19GTW100	ud	Omegas galv. de 40x40 cm l=2m.	24,85
P19GTW110	ud	Omegas galv. de 50x65 cm l=2m.	27,70
P19GTW120	ud	Omegas galv. de 100x100 cm l=2m.	29,72
P19GTW130	ud	Cinta R-20 50 mx5 cm.	31,16
P19GTW140	ud	Cinta R-20 30 mx3 cm.	22,17
P19GTW150	ud	Cinta 40/10 de 5 cm.	22,27
P19GTW160	l.	Imprimación para R-20	29,21
P19GTW170	ud	Tubo denso rosc. 200 gr.	3,12
P19GTW180	kg	Masilla anticorrosiva	22,62
P19GTW190	kg	Tubo grasa para grifos	28,24
P19GTW200	ud	Tubo flex. AP l=500 mm.	7,82
P19GTW210	ud	Tubo flex. AP l=700 mm.	9,06
P19GTW220	ud	Tubo flex. AP l=1.500 mm.	10,45
P19GTW230	ud	Tubo flex. AP l=2.500 mm.	13,98
P19GTW240	m.	Tubo flex. AP blindado inte.	4,56
P19GTW250	m.	Tubo flex. AP blindado exte.	4,44
P19GTW260	ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	51,56
P19GTW270	ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	58,46
P19GTW280	l.	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,24
P19GTW290	ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	106,96
<b>P19GW</b>		<b>REGISTROS, VÁLVULAS Y ACCESORIOS</b>	
<b>P19GWB</b>		<b>BRIDAS</b>	
P19GWB010	ud	Brida D=50 mm.	53,48
P19GWB020	ud	Brida D=65 mm.	69,06
P19GWB030	ud	Brida D=80 mm.	59,16
P19GWB040	ud	Brida D=100 mm.	70,77
P19GWB050	ud	Brida D=125 mm.	83,59
P19GWB060	ud	Brida D=150 mm.	86,44
P19GWB070	ud	Brida D=200 mm.	162,94
P19GWB080	ud	Brida D=250 mm.	193,96
P19GWB090	ud	Brida D=300 mm.	222,06
<b>P19GWR</b>		<b>REGISTROS</b>	
P19GWR010	ud	Buzón D=150 mm.,3,85 kg.	23,12
P19GWR020	ud	Buzón D=250 mm.,11,80 kg.	25,79
P19GWR030	ud	Buzón D=400 mm.,18,00 kg.	36,70
P19GWR040	ud	Buzón D=450 mm.,51,50 kg.	80,90
P19GWR050	ud	Buzón D=600 mm.,56,00 kg.	114,82
P19GWR060	ud	Buzón D=750 mm.,63,80 kg.	232,71
P19GWR070	ud	Reg. tres hojas 1.000x1.000	601,61
P19GWR080	ud	Reg. dos hojas 1.000x1.000	460,34
P19GWR090	ud	Reg. una hojas 1.000x1.000	232,19
P19GWR100	ud	Reg. una hojas 800x600	167,99
P19GWR110	ud	Reg. una hojas 500x500	149,70
P19GWR120	ud	Rejilla de 360x360	91,42
P19GWR130	ud	Rejilla de 360x360 reforzada	160,48
<b>P19GWW</b>		<b>VÁLVULAS</b>	
P19GWW010	ud	Válvula D=2 1/2",65 mm.	137,79
P19GWW020	ud	Válvula D=3",80 mm.	168,09
P19GWW030	ud	Válvula D=4",100 mm.	200,25
P19GWW040	ud	Válvula D=5",125 mm.	342,41
P19GWW050	ud	Válvula D=6",150 mm.	344,18
P19GWW060	ud	Válvula D=8",200 mm.	602,67

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P19GWW070	ud	Válvula D=10",150 mm.	1.018,25	P19AC030	ud	Regulador de presión	118,50
P19GWW080	ud	Válvula D=12",300 mm.	1.325,80	P19AC040	ud	Válvula de retención	44,01
P19GWW090	ud	Válvula D=14",350 mm.	2.562,18	P19AC050	ud	Refrigerador aire 1 m3/min.	907,71
P19GWW100	ud	Válvula D=16",400 mm.	3.754,76	P19AC060	ud	Refrigerador aire 12 m3/min.	3.241,80
P19GWW110	ud	Válv. D=8",200mm s/venteos	1.181,10	P19AC070	ud	Refrigerador p/agua 10 m3/min	1.231,89
P19GWW120	ud	Válv. D=8",200mm 2/venteos 1/2"	1.505,09	P19AC080	ud	Secador aire comprimido	1.118,43
P19GWW130	ud	Válv. D=12",300mm 2/venteos 1"	2.113,00	P19AC090	ud	Depósito horizont.aire 25 l.	142,08
P19GWW140	ud	Válv. D=2",63 mm s/venteo	338,25	P19AC100	ud	Depósito horizont.aire 140 l.	261,11
P19GWW150	ud	Válv. D=2",63 mm 1/venteo 1/2"	406,24	P19AC110	ud	Depósito vertical aire 1000 l.	1.199,79
P19GWW160	ud	Válv. D=3",90 mm s/venteo	457,39	P19AC120	ud	Depósito vertical aire 3000 l.	2.536,18
P19GWW170	ud	Válv. D=3",90 mm 1/venteo 1/2"	516,75	P19AC130	ud	Separador de aire de 1 m3/min	97,24
P19GWW180	ud	Válv. D=3",90 mm 2/venteo 1/2"	597,79	<b>P20</b>	<b>CALEFACCIÓN</b>		
P19GWW190	ud	Válv. D=3",90 mm 1/venteo 1"	524,16	<b>P20A</b>	<b>AGUA CALIENTE SANITARIA</b>		
P19GWW200	ud	Válv. D=3",90 mm 2/venteo 1"	602,87	<b>P20AA</b>	<b>ACUMULADOR DOBLE ENVOLV.Y SERP.</b>		
P19GWW210	ud	Válv. D=4",110 mm s/venteo	697,32	P20AA010	ud	Acumulador A.C.S. 285 l	1.165,79
P19GWW220	ud	Válv. D=4",110 mm 2/venteo 1/2"	766,57	P20AA020	ud	Acumulador A.C.S. 466 l	1.834,03
P19GWW230	ud	Válv. D=4",110 mm 2/venteo 1"	842,27	P20AA030	ud	Acumulador A.C.S. 750 l.V.	2.394,09
P19GWW240	ud	Válv. D=8",200 mm 2/venteo 1"	2.649,79	P20AA040	ud	Acumulador A.C.S. 1.000 l.V.	2.629,64
P19GWW250	ud	Válv. D=12",315 mm 2/venteo 2"	4.159,18	P20AA050	ud	Acumulador A.C.S. 1.500 l.V.	3.168,08
P19GWW260	ud	Válv. DN-15 mm p/total 800 lbs	66,94	P20AA060	ud	Acumulador A.C.S. 2.500 l.V.	3.665,64
P19GWW270	ud	Válv. DN-20 mm p/total 800 lbs	78,11	P20AA070	ud	Acumulador A.C.S. 5.000 l.V.	4.949,21
P19GWW280	ud	Válv. DN-25 mm p/total 800 lbs	93,57	P20AA080	ud	Acumulador A.C.S. 5.000 l.H.	5.369,86
P19GWW290	ud	Válv. DN-40 mm p/total 800 lbs	155,91	P20AA090	ud	Acumulador A.C.S. 7.000 l.H.	8.273,53
P19GWW300	ud	Válv. DN-50 mm p/total 800 lbs	216,95	<b>P20AC</b>	<b>CALENTADORES ELÉCTRICOS INSTANT.</b>		
P19GWW310	ud	Válv. bola PN16 DN=50 tipo wafer	200,71	P20AC010	ud	Calentador eléctrico 12 kW	498,20
P19GWW320	ud	Válv. bola PN16 DN=80 tipo wafer	487,95	P20AC020	ud	Calentador eléctrico 18 kW	508,07
P19GWW330	ud	Válv. bola PN16 DN=100 tipo wafer	767,98	P20AC030	ud	Calentador eléctrico 21 kW	517,94
P19GWW340	ud	Válv. bola PN16 DN=150 tipo wafer	2.172,94	P20AC040	ud	Calentador eléctrico 24 kW	532,73
P19GWW350	ud	Válv. bola PN16 DN=200 tipo wafer	4.898,74	P20AC050	ud	Termo eléctrico de 30 l.	180,55
P19GWW360	ud	Válv. bola PN40 DN=150 tipo wafer	3.383,21	P20AC060	ud	Termo eléctrico de 50 l.	208,28
P19GWW370	ud	Válv.Poliet. D=50/63 mm 2/venteos, PN5	746,35	P20AC070	ud	Termo eléctrico de 100 l.	289,05
P19GWW380	ud	Válv.Poliet. D=80/90 mm 1/venteo,PN5	794,43	P20AC080	ud	Termo eléc.isotermo t.noct.150 l.	723,91
P19GWW390	ud	Válv.Poliet. D=100/110 mm s/venteo, PN5	1.186,23	P20AC090	ud	Termo eléc.isotermo t.noct.200 l.	827,06
P19GWW400	ud	Válv.Poliet. D=8"/200 mm 2/venteos, PN5	2.427,74	<b>P20AE</b>	<b>ACUMULADORES ELÉCTRICOS</b>		
P19GWW410	ud	Válv.Poliet. D=12"/315 mm 2/venteos, PN5	3.220,96	P20AE010	ud	Acumulador eléctrico 15 l.	204,27
<b>P19GWW</b>	<b>ACCESORIOS</b>			P20AE020	ud	Acumulador eléctrico 50 l.	188,10
P19GWW010	ud	Pates	10,37	P20AE030	ud	Acumulador eléctrico 80 l.	260,44
P19GWW020	ud	Columnas de aireación	862,86	P20AE040	ud	Acumulador eléctrico 100 l.	353,41
P19GWW030	ud	Anclajes para columnas	41,95	P20AE050	ud	Acumulador eléctrico 150 l.	523,53
P19GWW040	ud	Ventosa roscada D=1/2",20 mm.	28,79	P20AE060	ud	Acumulador eléctrico 200 l.	612,94
P19GWW050	ud	Ventosa roscada D=3/4",25 mm.	27,94	P20AE100	ud	Termo eléctrico 15 l.	167,84
P19GWW060	ud	Ventosa roscada D=1",32 mm.	31,40	P20AE110	ud	Termo eléctrico 30 l.	181,50
P19GWW070	ud	Ventosa embrid D=50mm.Dt=450 mm.	621,31	P20AE120	ud	Termo eléctrico 50 l.	209,00
P19GWW080	ud	Ventosa embrid D=80mm.Dt=650 mm.	981,57	P20AE130	ud	Termo eléctrico 80 l.	250,83
P19GWW090	ud	Ventosa embrid D=100mm.Dt=950 mm.	1.506,48	P20AE140	ud	Latiguillo flexible 20 cm.1/2"	1,81
<b>P19GY</b>	<b>CERTIFICADOS INSTALACIONES Y PRUEBAS</b>			<b>P20AG</b>	<b>ACUMULADORES A GAS</b>		
P19GY010	ud	Certif. de acometida interior	150,23	P20AG010	ud	Acumulador gas 77 l.atmosf	483,15
P19GY020	ud	Certif. de instalación receptora comun	204,53	P20AG020	ud	Acumulador gas 155 l.atmosf	700,67
P19GY030	ud	Certif. de inst. receptora individual	156,01	P20AG030	ud	Acumulador gas 195 l.atmosf	858,12
P19GY040	ud	Pruebas de presión	162,83	P20AG040	ud	Acumulador gas 290 l.atmosf	1.529,26
<b>P19GZ</b>	<b>VARIOS</b>			P20AG050	ud	Acumulador gas 100 l.estanco	739,33
<b>P19GZP</b>	<b>PRUEBAS DE PRESIÓN</b>			P20AG060	ud	Acumulador gas 115 l.directo	818,25
P19GZP010	ud	Pruebas de presión	78,95	P20AG070	ud	Acumulador gas 150 l.directo	890,98
<b>P19A</b>	<b>INSTALACIONES DE AIRE COMPRIMIDO</b>			P20AG080	ud	Acumulador gas 190 l.directo	1.100,09
<b>P19AC</b>	<b>AIRE COMPRIMIDO</b>			P20AG090	ud	Acumulador gas 280 l.directo	2.227,46
P19AC010	ud	Compresor aire 10 cv	2.679,88	<b>P20AI</b>	<b>CALENTADOR GAS INSTANTANEO</b>		
P19AC020	ud	Compresor aire 75 cv	9.579,53	P20AI010	ud	Calentador gas c/piloto 8,7 kW	199,51
				P20AI011	ud	Calentador gas B-N c/pil.9,4kW	276,43
				P20AI020	ud	Calentador gas c/piloto 17,4 kW	341,32
				P20AI030	ud	Cal.gas (B-N) s/piloto 19,2 kW	336,58
				P20AI040	ud	Cal.gas (B-N) s/piloto 21,4 kW	782,56
				P20AI050	ud	Calent.gas(B-N)s/piloto 24,4kW	412,32
				P20AI060	ud	Calentador gas s/piloto 27,9 kW	504,87
				P20AI080	ud	Cal.gas (B-N) c/piloto 19,2 kW	318,91
				P20AI090	ud	C.gas(B-N)s/piloto 11 l/m 19,2kW	356,56
				P20AI100	ud	Calent.gas(B-N)c/piloto 24,4kW	378,66
				P20AI110	ud	C.gas(B-N)s/piloto 14 l/m 19,2kW	426,66
				P20AI120	ud	Cal.gas (B-N) s/piloto 27,9 kW	543,58
				<b>P20AM</b>	<b>ACUMULADORES E INTERACUMULADORES</b>		
				P20AM010	ud	Acumulador galv. de 100 l.	687,65
				P20AM020	ud	Acumulador galv. de 150 l.	898,21



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P20AM030	ud	Acumulador galv. de 200 l.	1.107,01
P20AM040	ud	Acumulador galv. de 300 l.	1.389,06
P20AM050	ud	Interacum. esmalt.vitrif. 80 l.	447,09
P20AM060	ud	Interacum. esmalt.vitrif. 100 l.	552,04
P20AM070	ud	Interacum. esmalt.vitrif.150 l.	656,21
P20AM080	ud	Acum.interc. 75	1.730,75
<b>P20C</b>		<b>CALDERAS</b>	
<b>P20CC</b>		<b>CALDERAS DE ACERO</b>	
P20CC010	ud	Cald.acero 70.000 kcal/h.	1.693,40
P20CC020	ud	Cald.acero 100.000 kcal/h.	1.825,61
P20CC030	ud	Cald.acero 160.000 kcal/h.	2.052,76
P20CC040	ud	Cald.acero 200.000 kcal/h.	2.657,29
P20CC050	ud	Cald.acero 250.000 kcal/h.	3.305,09
P20CC060	ud	Cald.acero 300.000 kcal/h.	3.432,49
P20CC070	ud	Cald.acero 400.000 kcal/h.	4.115,13
P20CC080	ud	Cald.acero 500.000 kcal/h.	5.375,87
P20CC090	ud	Cald.acero 1.300.000 kcal/h.	10.996,93
P20CC100	ud	Cald.acero 1.500.000 kcal/h.	12.429,54
P20CC110	ud	Cald. de pie 16.300 kcal/h.	1.729,58
P20CC120	ud	Cald.de pie mixt. 163.000kc/h	1.878,22
P20CC130	ud	Cald.de pie 21.500 kcal/h.	2.182,44
P20CC140	ud	Cald. de pie mixta 21.000 kcal/h.	1.534,99
<b>P20CE</b>		<b>CALDERAS ELÉCTRICAS</b>	
P20CE010	ud	Caldera eléctrica de 10 kW	1.025,17
P20CE020	ud	Caldera eléctrica de 15 kW	1.179,02
<b>P20CF</b>		<b>CALDERAS DE FUNDICIÓN</b>	
P20CF010	ud	Caldera fundic. 18.000 kcal/h.	735,54
P20CF020	ud	Caldera fundic. 25.000 kcal/h.	811,25
P20CF030	ud	Caldera fundic. 39.000 kcal/h.	1.092,48
P20CF040	ud	Caldera fundic. 46.000 kcal/h.	1.245,12
P20CF050	ud	Caldera fundic. 53.000 kcal/h.	1.368,91
<b>P20CG</b>		<b>GRUPOS TÉRMICOS.CALEFAC.GASÓLEO</b>	
P20CG010	ud	Grupo.térm.fund.18.000 kcal/h.	1.246,98
P20CG020	ud	Grupo.térm.fund.25.000 kcal/h.	1.323,69
P20CG030	ud	Grupo.térm.fund.32.000 kcal/h.	1.578,02
P20CG040	ud	Grupo.térm.fund.39.000 kcal/h.	1.687,40
P20CG050	ud	Grupo.térm.fund.46.000 kcal/h.	1.928,02
P20CG060	ud	Grupo.térm.fund.53.000 kcal/h.	2.040,52
P20CG070	ud	Gr.t.aisl.ac.fund.19.000 kcal/h.	1.412,35
P20CG080	ud	Gr.t.aisl.ac.fund.28.000 kcal/h.	1.619,47
P20CG090	ud	Gr.t.aisl.ac.fund.43.000 kcal/h.	1.992,80
P20CG100	ud	Cuadro control c/reloj program.	70,75
<b>P20CM</b>		<b>CALDERAS MURALES GAS</b>	
P20CM010	ud	Cald.mix.c/pilot.7.5/15.000 kcal/h.	803,03
P20CM020	ud	Cald.mixt.c/piloto 20.000 kcal/h.	939,03
P20CM030	ud	Cald.mixt.c/piloto 30.000 kcal/h.	1.418,69
P20CM040	ud	Cald.mixt.s/ piloto 20.000 kc/h.	1.016,17
P20CM050	ud	Cald.m.c.ab.intel.s/pil.20.000 kcal/h.	1.187,04
P20CM060	ud	Cald.m.circ.ab.intel.30.000 kcal/h.	1.356,89
P20CM070	ud	Cal.m.c.est.c/piloto 20.000 kcal/h.	1.301,60
P20CM080	ud	Cal.m.c.est.s/piloto 20.000 kcal/h.	1.561,60
P20CM090	ud	Cald.m.c.est.s/pil.27.000 kcal/h.	1.836,42
P20CM100	ud	Cald calefac. 12.000 kcal/h.	836,74
P20CM110	ud	Cald.calefac. 20.000 kc/h	1.396,55
P20CM120	ud	Cal.mixt.c/pil.c/acum.24.000 kcal/h.	1.630,57
P20CM130	ud	Cal.mixt.s/pil.c/acum.20.000 kcal/h.	1.748,69
P20CM131	ud	Cal.m.c.est.s/p.c/acum.20.000 kcal/h.	2.019,11
P20CM220	ud	Caldera mixta 20.000 kcal/h.	1.530,90
<b>P20CS</b>		<b>GR.TÉRMIC.FUND/CALEF.ACS.GASÓLEO</b>	
P20CS010	ud	Gr.térm.calef.A.C.S.18.000 kcal/h.	2.713,77
P20CS020	ud	Gr.térm.calef.A.C.S.25.000 kcal/h.	2.841,17
P20CS030	ud	Gr.térm.calef.A.C.S.39.000 kcal/h.	3.276,25
P20CS040	ud	Resistencia eléctrica acum. 150l.	80,98
P20CS050	ud	Cuadro control c/reloj program.	59,79
P20CS060	ud	Cubierta insonorizadora	78,12
P20CS070	ud	Gr.t.cale.ACS ais.ac.24.000 kcal/h.	2.461,38
P20CS080	ud	Gr.t.cale.ACS ais.ac.28.000 kcal/h.	2.604,41
P20CS090	ud	Gr.t.cale.ACS ais.ac.43.000 kcal/h.	2.701,75

<b>P20CT</b>		<b>GR.TERM.GASÓLEO HOGAR SOBREPRES.</b>	
P20CT010	ud	Grupo térmico 70.000 kcal/h.	1.987,95
P20CT020	ud	Grupo térmico 100.000 kcal/h.	2.354,00
P20CT030	ud	Grupo térmico 160.000 kcal/h.	3.389,65
P20CT040	ud	Grupo térmico 200.000 kcal/h.	3.955,83
P20CT050	ud	Grupo térmico 250.000 kcal/h.	4.356,10
P20CT060	ud	Grupo térmico 1.300.000 kcal/h.	16.367,18
P20CT070	ud	Grupo térmico 1.500.000 kcal/h.	17.654,28
<b>P20CV</b>		<b>CALDERAS DE FUNDICIÓN GAS</b>	
P20CV010	ud	Cald.fund.gas.A.C.S.20.300 kcal/h.	2.723,39
P20CV020	ud	Cald.fund.gas.A.C.S.28.100 kcal/h.	2.909,68
P20CV030	ud	Cald.fund.gas,A.C.S.38.200 kcal/h.	3.345,89
P20CV040	ud	Central de regulación	473,19
P20CV050	ud	Cald.fund.mod.gas.138.000 kcal/h.	6.976,17
P20CV060	ud	Cald.fund.mod.gas.176.800 kcal/h.	8.250,18
P20CV070	ud	Cald.fund.mod.gas.217.000 kcal/h.	9.060,82
P20CV080	ud	Cald.fund.mod.gas.266.700 kcal/h.	11.574,15
P20CV090	ud	Cald.fund.mod.gas.326.800 kcal/h.	13.259,52
P20CV100	ud	Cald.fund.mod.gas.436.100 kcal/h.	17.330,90
P20CV110	ud	Puesta en marcha	189,75
P20CV120	ud	Cald.f.g.s/ll.p.calef.20.300 kcal/h.	1.108,71
P20CV130	ud	Cald.f.g.s/ll.p.calef.38.200 kcal/h.	1.233,10
P20CV140	ud	Cald.f.g.s/ll.p.calef.48.350 kcal/h.	1.825,61
P20CV150	ud	Cald.f.g.s/ll.p.calef.68.800 kcal/h.	2.138,09
P20CV160	ud	Cald.f.g.s/ll.p.calef. 88.200 kcal/h.	2.495,04
P20CV170	ud	Cald.f.g.s/ll.p.calef.108.300 kcal/h.	3.028,66
P20CV180	ud	C.f.g.s/ll.p.cal.ACS.20.300 kcal/h.	2.926,50
P20CV190	ud	C.f.g.s/ll.p.cal.ACS.38.200 kcal/h.	3.095,97
P20CV200	ud	Reloj programador	65,35
<b>P20D</b>		<b>DEPÓSITOS DE COMBUSTIBLE</b>	
<b>P20DO</b>		<b>DEPÓSITOS DE GASÓLEO</b>	
P20DO010	ud	Depósito aéreo gasóleo 600 l.V	525,18
P20DO020	ud	Depósito aéreo gasóleo 1000 l.V	713,65
P20DO030	ud	Depósito aéreo gasóleo 1.000 l.H	637,32
P20DO040	ud	Depósito p.e.gasóleo 3.000 l.	1.464,87
P20DO050	ud	Depósito p.e.gasóleo 5.000 l.	2.437,70
P20DO060	ud	Depósito p.e.gasóleo 7.500 l.	3.117,60
P20DO070	ud	Depósito p.e.gasóleo 10.000 l.	3.822,56
P20DO080	ud	Depósito p.e.gasóleo 15.000 l.	5.147,70
P20DO090	ud	Depósito p.e.gasóleo 20.000 l.	5.688,61
P20DO100	ud	Depósito p.e.gasóleo 25.000 l.	7.693,78
P20DO110	ud	Depósito p.e.gasóleo 30.000 l.	8.995,82
P20DO120	ud	Dep.p.e.gasóleo doble.p.ac.15000	7.750,95
P20DO130	ud	Dep.p.e.gasóleo doble.p.ac.25000	17.938,19
P20DO140	ud	Dep.p.e.gasóleo doble.p.ac.30000	12.959,14
P20DO150	ud	Dep.p.e.gasóleo doble.p.20000	14.086,72
P20DO160	ud	Dep.p.e.gasóleo doble.p.25000	15.631,04
P20DO170	ud	Dep.p.e.gasóleo doble.p.30000	15.925,19
P20DO180	ud	Dep.aéreo poliéster.gasóleo 100l	158,41
P20DO190	ud	Dep.aéreo poliéster.gasóleo 300l	375,42
P20DO200	ud	Dep.aéreo poliéster.gasóleo 800l	844,87
P20DO210	ud	Boca de carga 3"	60,72
P20DO220	ud	Tapa registro40x40 y 70x70 fund.	105,17
P20DO230	ud	Varilla medición< 30.000 l.	182,97
P20DO240	ud	Válv. red. de presión 1/2"	50,07
P20DO250	ud	Avisador de reserva	59,71
P20DO260	ud	Cortafuegos tipo T 1 1/2	24,07
P20DO270	ud	Dep. aéreo gasóleo mat. pl. 600l	217,06
P20DO280	ud	Dep. aéreo gasóleo mat. pl. 750l	270,87
P20DO290	ud	Dep. aéreo gasóleo mat. pl.1500l	457,89
<b>P20E</b>		<b>EQUIPOS AUXILIARES</b>	
<b>P20EE</b>		<b>EQUIPOS DE REGULACIÓN DE GASÓLEO</b>	



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P20EE010	ud	Regulador de presión 100 l/h	178,44				
<b>P20EG</b>		<b>GRUPOS DE PRESIÓN GASÓLEO</b>					
P20EG010	ud	Grupo pres.gasl.50 l/h.1/6 CV	903,98				
P20EG020	ud	Gru.pres.gasl.30 l/h.1/6 CV mon.	647,92				
P20EG030	ud	Grupo pres.gasl.130 l/h.1/3 CV	1.439,15				
P20EG040	ud	Grupo pres.gasl.150 l/h.1/4 CV	1.390,08				
<b>P20EV</b>		<b>VASOS DE EXPANSIÓN</b>					
P20EV010	ud	Vaso expansión cerrado 18 l	40,83				
P20EV020	ud	Vaso expansión cerrado 25 l	48,91				
P20EV030	ud	Vaso expansión cerrado 50 l	84,77				
P20EV040	ud	Vaso expansión cerrado 140 l	258,40				
P20EV050	ud	Vaso expansión cerrado 200 l	298,24				
P20EV060	ud	Vaso expansión cerrado 300 l	463,97				
P20EV070	ud	Vaso expansión cerrado 600 l	929,26				
<b>P20H</b>		<b>CHIMENEAS</b>					
<b>P20HH</b>		<b>CHIMENEAS FRANCESAS</b>					
P20HH010	ud	Hogar de chapa de acero	708,73				
P20HH020	ud	Hogar lad. refract. comp	518,33				
P20HH030	ud	Chim. franc.pref. calidad media	1.421,45				
P20HH040	ud	Chim. franc.pref. calidad alta	2.143,14				
P20HH050	ud	Chim. franc.pref. calidad extra	5.482,46				
P20HH060	ud	Cortafuegos de chapa de acero	74,76				
P20HH070	ud	Chimenea granito	3.100,09				
P20HH080	ud	Chimenea piedra dorada	2.342,50				
P20HH090	ud	Chimenea metálica abierta	1.525,12				
P20HH100	ud	Chimenea metálica c/puerta	1.136,36				
P20HH110	ud	Chimenea mármol siena	8.572,57				
P20HH120	ud	Chimenea piedra	1.645,33				
<b>P20HT</b>		<b>ESTUFAS</b>					
P20HT010	ud	Estufa encastrar alto rendimien.	1.834,12				
P20HT020	ud	Estufa alto rendimi.mod.fuego	2.531,89				
P20HT030	ud	Estufa alto rendimi. 120x45	1.604,87				
P20HT040	ud	Estufa alto rendimi. 130x45	1.694,58				
P20HT050	ud	Material inst. y conexión estufa	149,52				
<b>P20M</b>		<b>EMISORES DE CALOR</b>					
<b>P20MA</b>		<b>RADIADORES DE ALUMINIO</b>					
P20MA010	ud	Elemento de aluminio 108.7 kcal/h.	13,22				
P20MA020	ud	Elemento de aluminio 142.6 kcal/h.	14,48				
P20MA030	ud	Elemento de aluminio 165.7 kcal/h.	16,87				
P20MA040	ud	Elemento de aluminio 184 kcal/h.	18,83				
<b>P20MC</b>		<b>RADIADORES DE CHAPA DE ACERO</b>					
P20MC010	ud	Elemento de chapa de acero 45/2	5,29				
P20MC020	ud	Elemento de chapa de acero 60/2	6,34				
P20MC030	ud	Elemento de chapa de acero 75/2	7,21				
P20MC040	ud	Elemento de chapa de acero 32/3	5,77				
P20MC050	ud	Elemento de chapa de acero 45/3	6,34				
P20MC060	ud	Elemento de chapa de acero 60/3	7,63				
P20MC070	ud	Elemento de chapa de acero 75/3	8,17				
P20MC080	ud	Elemento de chapa de acero 90/3	9,14				
<b>P20ME</b>		<b>RADIADORES ELÉCTRICOS</b>					
P20ME010	ud	Radiador eléct. acero 1.000 W	42,77				
P20ME020	ud	Radiad.eléct.aceite 750-1.500 W	66,32				
<b>P20MF</b>		<b>ELEMENTOS DE FUNDICIÓN</b>					
P20MF010	ud	Elemento de fundición N-46/2	11,90				
P20MF020	ud	Elemento de fundición N-61/2	13,94				
P20MF030	ud	Elemento de fundición N-80/2	15,03				
P20MF040	ud	Elemento de fundición N-80/3	18,51				
P20MF050	ud	Elemento de fundición N-80/4	23,08				
P20MF060	ud	Elemento de fundición N-95/4	27,05				
P20MF070	ud	Elemento de fundición N-61-4	15,38				
P20MF080	ud	Elemento de fundición N-33-4	9,74				
<b>P20MN</b>		<b>ACUMULADORES NOCTURNOS</b>					
P20MN010	ud	Acumulador noct.est. 1.6 kW	392,35				
P20MN020	ud	Acumulador noct.est. 2.4 kW	508,00				
P20MN030	ud	Acumulador noct.est. 3.2 kW	615,39				
P20MN040	ud	Acumulador noct.din. 2 kW	826,03				
P20MN050	ud	Acumulador noct.din. 3 kW	991,24				
P20MN060	ud	Acumulador noct.din. 4 kW	1.164,69				
P20MN070	ud	Acumulador noct.din. 5 kW	1.305,11				
P20MN080	ud	Acumulador noct.din. 6 kW	1.528,16				
P20MN090	ud	Acumulador noct.din. 7.5 kW	2.015,51				
P20MN100	ud	Acum. noct.din.delg. 2.0 kW	916,89				
P20MN110	ud	Acum. noct.din.delg. 5 kW	1.507,49				
P20MN120	ud	Central acum.retard	673,73				
P20MN130	ud	Termostato amb.integrado	239,55				
<b>P20MP</b>		<b>PANELES DE CHAPA</b>					
P20MP010	ud	Panel chapa simple 300-300	15,88				
P20MP020	ud	Panel chapa simple 300-600	19,23				
P20MP030	ud	Panel chapa simple 500-450	24,76				
P20MP040	ud	Panel chapa simple 500-750	25,72				
P20MP050	ud	Panel chapa simple 600-450	28,96				
P20MP060	ud	Panel chapa simple 600-600	30,70				
P20MP070	ud	Panel chapa simple 800-600	40,26				
P20MP080	ud	Panel chapa simple 800-900	48,68				
P20MP090	ud	Panel chapa simp.convect.300-300	23,16				
P20MP100	ud	Panel chapa simp.convect.300-750	29,51				
P20MP110	ud	Panel chapa simp.convect.500-450	33,78				
P20MP120	ud	Panel chapa simp.convect.500-750	43,76				
P20MP130	ud	Panel chapa simp.convect.600-450	39,18				
P20MP140	ud	Panel chapa simp.convect.800-600	55,41				
P20MP150	ud	Panel chapa simp.convect.800-900	73,56				
P20MP160	ud	Panel chapa dobl.convect.300-450	49,03				
P20MP170	ud	Panel chapa dobl.convect.300-600	51,32				
P20MP180	ud	Panel chapa dobl.convect.500-750	90,73				
P20MP190	ud	Panel chapa dobl.convect.500-900	108,82				
P20MP200	ud	Panel chapa dobl.convect.600-600	85,57				
P20MP210	ud	Panel chapa dobl.convect.600-750	100,00				
P20MP220	ud	Panel chapa dobl.convect.800-900	141,47				
P20MP230	ud	Panel chapa dobl.convect.800-1050	164,86				
P20MP240	ud	Panel chapa dobl.convect.800-2100	329,10				
P20MP250	ud	Panel acero p/baño 271 kcal/h.	63,04				
P20MP260	ud	Panel acero p/baño 610 kcal/h.	89,84				
P20MP270	ud	Panel acero p/baño 411 kcal/h.	74,72				
P20MP280	ud	Panel acero p/baño 926 kcal/h.	114,97				
P20MP290	ud	Panel pl.acero 300x1500 500 kcal/h.	172,38				
P20MP300	ud	Panel pl.acero 300x1800 595 kcal/h.	201,33				
P20MP310	ud	Panel pl.acero 300x2100 689 kcal/h.	225,80				
P20MP320	ud	Panel pl.acero 500x1500 834 kcal/h.	235,55				
P20MP330	ud	Panel pl.acero 500x1800 991kcal/h.	272,49				
P20MP340	ud	Panel pl.acero 500x2100 1148 kcal/h.	307,93				
<b>P20MR</b>		<b>AEROTERMOS</b>					
P20MR010	ud	Aerotermino agua 13.410 kcal/h.	432,67				
P20MR020	ud	Aerotermino agua 20.500 kcal/h.	484,34				
P20MR030	ud	Aerotermino agua 26.000 kcal/h.	579,30				
P20MR040	ud	Aerotermino agua 44.510 kcal/h.	699,48				
P20MR050	ud	Aerotermino eléctrico 4.200 W	384,18				
P20MR060	ud	Aerotermino eléctrico 6.300 W	622,83				
P20MR070	ud	Aerotermino eléctrico 12.600 W	682,50				
P20MR080	ud	Soportes aerotermino	45,46				
P20MR090	ud	Soportes aerotermino >28.200	95,55				
P20MR100	ud	Aerotermino agua 19.650 kcal/h	861,19				
<b>P20MV</b>		<b>CONVECTORES</b>					
P20MV010	ud	Convec.mural gas 3.000 kcal/h.	461,08				
P20MV020	ud	Convec.mural eléct.1.500 W.	99,00				
P20MV030	ud	Convec.mural eléct.2.000 W.	112,45				
<b>P20MW</b>		<b>ACCESORIOS PARA EMISORES</b>					
P20MW010	ud	Llave monogiro 3/8"	6,99				
P20MW020	ud	Purgador automático	4,32				
P20MW030	ud	Soporte radiador panel	0,90				
P20MW040	ud	Válvula monotubo termostática	31,24				
P20MW050	ud	Detentor 3/8" recto	6,32				
P20MW060	ud	Tapón 1"	0,66				
<b>P20Q</b>		<b>QUEMADORES</b>					
<b>P20QG</b>		<b>QUEMADORES DE GAS</b>					
P20QG010	ud	Quemador gas 30.000 kcal/h.	729,33				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P20QG020	ud	Quemador gas 50.000 kcal/h.	994,31
P20QG030	ud	Quemador gas 100.000 kcal/h.	1.176,22
P20QG040	ud	Quemador gas 500.000 kcal/h.	4.185,78
P20QG050	ud	Quemador gas 900.000 kcal/h.	4.800,48
P20QG060	ud	Quemador gas 1.500.000 kcal/h.	8.364,90
P20QG070	ud	Línea de mando<500.000 kcal/h.	720,20
P20QG080	ud	Línea mand.600.000-900.000 kcal/h.	1.652,21
P20QG090	ud	Línea de mando>1.500.000 kcal/h.	4.355,24
P20QG100	ud	Equipo de control de fugas	602,24
<b>P20QO</b>		<b>QUEMADORES DE GASÓLEO</b>	
P20QO010	ud	Quemador gasóleo 30.000 kcal/h.	548,05
P20QO020	ud	Quemador gasóleo 50.000 kcal/h.	644,19
P20QO030	ud	Quemador gasóleo 100.000 kcal/h.	719,91
P20QO040	ud	Quemador gasóleo 130.000 kcal/h.	764,38
P20QO050	ud	Quemador gasól.160.000 kcal/h.	1.550,39
P20QO060	ud	Quemador gasól.200.000 kcal/h.	1.752,29
P20QO070	ud	Quemador gasól.300.000 kcal/h.	2.373,65
P20QO080	ud	Quemador gasól.400.000 kcal/h.	2.916,89
P20QO090	ud	Quemador gasóleo 500.000 kcal/h.	3.238,99
P20QO100	ud	Quemador gasóleo 900.000 kcal/h.	3.500,98
P20QO110	ud	Quemador gasól.1.500.000 kcal/h.	5.837,39
<b>P20R</b>		<b>CALEFACCIÓN RADIANTE</b>	
<b>P20RS</b>		<b>SUELO RADIANTE</b>	
P20RS010	m.	Tubo poliet.reticul.4kg 95° C	2,85
P20RS020	m2	Poliest.expand. 20 kg/cm3 e=2 cm	6,78
P20RS030	m2	Mallazo 3 mm. 150x150 cm.	9,48
P20RS040	m2	Polietileno 0,2 mm.	2,11
P20RS050	m2	Poliest.expand. 10 kg/cm3 0,5 cm	0,47
P20RS060	ud	Distrib.válv.detent.grifo des.	117,01
P20RS070	m.	Tuber.poliet.ret. 4kg.95°C	3,19
P20RS080	m2	Panel aislante 20kg/cm3 e=2	15,87
P20RS090	ud	Grapa para placa aislante	0,28
P20RS100	m.	Banda perim.espumapolie.150x8mm	1,97
P20RS110	ud	Colector premontado completo	409,53
P20RS120	ud	Caja metálica para colectores	169,47
P20RS130	kg	Aditivo para mortero	5,10
P20RS140	ud	Centralita regulac.comp.4 vías	1.347,87
P20RS150	ud	Calefacción placa radiante	84,51
<b>P20T</b>		<b>TUBERÍAS Y ACCESORIOS</b>	
<b>P20TA</b>		<b>TUBERÍA DE ACERO NEGRO</b>	
P20TA010	m.	Tubería acero negro sold. 3/8"	1,18
P20TA020	m.	Tubería acero negro sold. 1/2"	1,49
P20TA030	m.	Tubería acero negro sold. 3/4"	2,10
P20TA040	m.	Tubería acero negro sold. 1"	2,88
P20TA050	m.	Tubería acero negro sold.1 1/4"	3,70
P20TA060	m.	Tubería acero negro sold.1 1/2"	4,69
P20TA070	m.	Tubería acero negro sold. 2"	5,90
P20TA080	m.	Tubería acero negro sold.2 1/2"	8,45
P20TA090	m.	Tubería acero negro sold. 3"	9,95
P20TA100	m.	Tubería acero negro sold. 4"	14,48
P20TA110	m.	Tubería acero negro est. 3/8"	2,24
P20TA120	m.	Tubería acero negro est. 1/2"	1,63
P20TA130	m.	Tubería acero negro est. 3/4"	2,21
P20TA140	m.	Tubería acero negro est. 1"	3,17
P20TA150	m.	Tubería acero negro est. 1 1/4"	3,75
P20TA160	m.	Tubería acero negro est. 1 1/2"	3,96
P20TA170	m.	Tubería acero negro est. 2"	5,53
P20TA180	m.	Tubería acero negro est. 2 1/2"	6,46
P20TA190	m.	Tubería acero negro est. 3"	8,35
P20TA200	m.	Tubería acero negro est. 4"	12,14
P20TA210	ud	Colector 4"x 1,5 m.x 6 conex.	96,32
<b>P20TC</b>		<b>TUBERÍA DE COBRE</b>	
P20TC010	m.	Tuber.cobre D=10/12 mm.i/acc.	1,92
P20TC020	m.	Tuber.cobre D=13/15 mm.i/acc.	2,21
P20TC030	m.	Tuber.cobre D=16/18 mm.i/acc.	2,72
P20TC040	m.	Tuber.cobre D=20/22 mm.i/acc.	3,39
P20TC050	m.	Tuber.cobre D=26/28 mm.i/acc.	4,45
P20TC100	m.	Tubo PVC aisl. D=12 mm.i/acc.	0,38
P20TC110	m.	Tubo PVC aisl. D=15 mm.i/acc.	0,41
P20TC120	m.	Tubo PVC aisl. D=18 mm.i/acc.	0,52
P20TC130	m.	Tubo PVC aisl. D=22 mm.i/acc.	0,69
P20TC140	m.	Tubo PVC aisl. D=28 mm.i/acc.	0,80
<b>P20TP</b>		<b>TUBERÍA POLIPROPILENO/POLIETILE.</b>	
P20TP010	m.	Tubería polipropileno D=16	1,34
P20TP020	m.	Tubería polipropileno D=20	1,63
P20TP030	m.	Tubería polipropileno D=25	2,77
P20TP040	ud	P.p.accessorios polipropileno.D=15	1,57
P20TP050	ud	P.p.accessorios polipropileno.D=20	1,76
P20TP060	ud	P.p.accessorios polipropileno.D=25	4,41
P20TP070	m.	Tuber.polietil.ret. D=16 mm	1,62
P20TP080	ud	Accesorio polietileno D=16 mm	1,74
P20TP090	m.	Tuber.polietil.ret. D=20 mm	2,01
P20TP100	ud	Accesorio polietileno D=20 mm	2,74
P20TP110	m.	Tuber.polietil.ret. D=25 mm	3,13
P20TP120	ud	Accesorio polietileno D=25 mm	3,55
P20TP130	m.	Tuber.polietil.ret. D=32 mm	5,59
P20TP140	ud	Accesorio polietileno D=32 mm	8,55
<b>P20TV</b>		<b>VALVULERÍA Y ACCESORIOS</b>	
P20TV010	ud	Válvula de esfera 3/8"	3,23
P20TV020	ud	Válvula de esfera 1/2"	3,33
P20TV025	ud	Válvula de esfera 3/4"	6,34
P20TV030	ud	Válvula de esfera 1"	7,03
P20TV040	ud	Válvula de esfera 1 1/2"	17,74
P20TV050	ud	Válvula de esfera 2"	25,13
P20TV060	ud	Válvula de esfera 2 1/2"	50,85
P20TV070	ud	Válvula de esfera 3"	81,17
P20TV080	ud	Válvula de esfera 4"	136,34
P20TV090	ud	Válvula de seguridad	249,10
P20TV100	ud	Válvula tres vías 1 1/2"	96,06
P20TV110	ud	Válvula tres vías 2 1/2"	181,85
P20TV120	ud	Válvula tres vías 3"	273,10
P20TV130	ud	Servomotor	146,86
P20TV140	ud	Válvula mariposa 3"	92,48
P20TV150	ud	Válvula mariposa 4"	106,61
P20TV160	ud	Válvula mariposa c/reductor 3"	172,02
P20TV170	ud	Válvula mariposa c/reductor 4"	187,34
P20TV180	ud	Válv.ret.PN10/16 1 1/2"	64,06
P20TV190	ud	Válv.ret.PN10/16 3"	83,70
P20TV200	ud	Válv.ret.PN10/16 4"	103,55
P20TV210	ud	Válv. reduct.pres. 1/2"	80,53
P20TV220	ud	Válv.comp. bronce.1 1/2"	70,57
P20TV230	ud	Válv.comp. bronce.2 1/2"	86,49
P20TV240	ud	Válv.comp. bronce. 3"	105,40
P20TV250	ud	Accesorios acero negro	17,92
P20TV260	ud	Dilatador elástico roscado DN-20	26,22
P20TV270	ud	Dilatador elástico roscado DN-40	43,63
P20TV280	ud	Dilatador elástico roscado DN-50	49,20
P20TV290	ud	Antivibrador DN-32/PN-10	43,11
P20TV300	ud	Antivibrador DN-50/PN-10	44,71
P20TV310	ud	Antivibrador DN-80/PN-10	78,06
P20TV320	ud	Filtro en Y DN-50/PN-16	59,66
P20TV330	ud	Filtro en Y DN-80/PN-16	111,66
P20TV340	ud	Filtro en Y DN-100/PN-16	133,24
P20TV350	ud	Brida c/cuello DN-50/PN-16	19,93
P20TV360	ud	Brida c/cuello DN-80/PN-16	27,99
P20TV370	ud	Brida c/cuello DN-100/PN-16	31,62
<b>P20W</b>		<b>COMPLEMENTOS DE CALDERAS</b>	
<b>P20WC</b>		<b>CUADROS DE CALDERAS</b>	
P20WC010	ud	Central de regul. v. 3 vías	417,91
P20WC020	ud	Central 4 calderas	556,70
P20WC030	ud	Módulo adicional de central	232,09
P20WC040	ud	Sonda ambiente	43,84
<b>P20WH</b>		<b>CONDUCTOS DE HUMOS</b>	
P20WH010	m.	Chimenea acer. d.cám.D=150 mm.	58,28
P20WH020	m.	Chimenea acer. d.cám D=200 mm.	79,53
P20WH030	m.	Chimenea acer. d.cám.D=250 mm.	102,26
P20WH040	m.	Chimenea acer. d.cám.D=300 mm.	120,88

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P20WH050	ud	mm. Abrazad.unión entre módulos<300	14,90	P20STB030	ud	pintado Equipo termosifónico 300 l.	2.615,17
P20WH060	ud	Codo.chi. D=150 mm.	37,25	P20STB040	ud	pintado Equipo termosifónico 150 l.	1.726,79
P20WH070	ud	Codo.chi. D=200 mm.	48,60	P20STB050	ud	selectivo Equipo termosifónico 200 l.	1.946,76
P20WH080	ud	Codo.chi. D=250 mm.	62,68	P20STB060	ud	selectivo Equipo termosifónico 300 l.	2.833,86
P20WH090	ud	Codo.chi. D=300 mm.	73,30	P20STB070	ud	selectivo Equipo termosifónico perfil alto 2 capt. selectivos 300 l.	2.367,58
P20WH100	ud	Adaptador caldera D=150 mm.	22,42	P20STB080	ud	Eq.termosifónico depósito 150l.Terraza plana	1.275,22
P20WH110	ud	Adaptador caldera D=200 mm.	38,00	P20STB090	ud	Eq.termosifónico depósito 150l.Cub.incl.	1.286,42
P20WH120	ud	Adaptador caldera D=250 mm.	34,24	P20STB100	ud	Eq.termosifónico depósito 200l.Terraza plana	1.378,50
P20WH130	ud	Adaptador caldera D=300 mm.	38,76	P20STB110	ud	Eq.termosifónico depósito 200l.Cub.incl.	1.390,33
P20WH140	ud	Te aislada + 2 abrazad.D=150 mm.	98,16	P20STB120	ud	Eq.termosifónico depósito 200l.Terraza plana	1.838,70
P20WH150	ud	Te aislada + 2 abrazad.D=200 mm.	134,32	P20STB130	ud	Eq.termosifónico depósito 200l.Cub.incl.	1.849,89
P20WH160	ud	Te aislada + 2 abrazad.D=250 mm.	192,22	P20STB140	ud	Equipo termosifónico perfil alto 150 l. selectivo. Ac. Alum	1.467,16
P20WH170	ud	Te aislada + 2 abrazad.D=300 mm.	237,03	<b>P20STA SISTEMAS DIRECTOS</b>			
P20WH180	m.	Chimenea flexible D=125 mm.	22,68	P20STA020	ud	Equipo termosifónico 200 l. pintado	1.293,85
P20WH190	m.	Te flexible. D=125 mm.	15,99	P20STA030	ud	Equipo termosifónico 300 l. pintado	2.009,13
P20WH200	m.	Chimenea flexible D=150 mm.	26,82	P20STA040	ud	Equipo termosifónico 150 l. selectivo	1.411,43
P20WH210	m.	Te flexible D=150 mm	17,79	P20STA050	ud	Equipo termosifónico 200 l. selectivo	1.589,18
P20WH220	m.	Chimenea flexible D=200 mm.	35,41	P20STA060	ud	Equipo termosifónico 300 l. selectivo	2.392,13
P20WH230	ud	Te flexible D=200 mm.	22,60	P20STA110	ud	Sist.comp.termosifón Biasisol-Tradesa CN160	1.397,50
P20WH240	ud	Masilla de sellado	8,74	P20STA120	ud	Sist.comp.termosifón Biasisol-Tradesa CN300	2.365,00
P20WH250	ud	Ventosa de salida de gases	83,91	<b>P20SB CAPTADORES PLANOS</b>			
P20WH260	m.	Chimenea acero inox. D=125 mm	17,60	<b>P20SBB CAPTADORES SOLARES PLANOS</b>			
P20WH270	m.	Chimenea acero inox. D=150 mm.	20,09	P20SBB010	ud	Panel solar 2 m2 selectivo	494,50
P20WH280	m.	Chimenea acero inox. D=200 mm.	28,95	P20SBB020	ud	Panel solar 2,1m2 selectivo	559,25
P20WH290	ud	Adapt. calde. acero inox.D=125 mm.	9,27	P20SBB025	ud	Panel solar 2,5 m2 selectivo	580,50
P20WH300	ud	Adapt. calde. acero inox.D=150 mm.	10,57	P20SBB030	ud	Panel solar 2,8m2 pintado	497,73
P20WH310	ud	Adapt. calde. acero inox.D=200 mm.	14,09	P20SBB040	ud	Panel solar 2,8m2 selectivo	685,99
P20WH320	ud	Codo 90° acero inox. D=125 mm.	17,93	P20SBB100	ud	Panel 2,25 m2 selectivo	901,39
P20WH330	ud	Codo 90° acero inox. D=150 mm.	23,74	P20SBB110	ud	Panel 2,25 m2 selectivo	967,49
P20WH340	ud	Codo 90° acero inox. D=200 mm.	38,58	P20SBB120	ud	Panel 2,25 m2 select.	718,70
<b>P20WI CIRCULADORES</b>				P20SBB130	ud	Panel FK-1 W CTE 2,25 m2 select.	781,20
P20WI010	ud	Circulador 1-3 m3/h	99,68	P20SBB150	ud	Capt.solar plano 2,50 m2 sel.	690,30
P20WI020	ud	Circulador 1-6 m3/h	236,74	P20SBB300	ud	Captador plano GS 5000ST 2,1 m2	632,47
P20WI030	ud	Circulador 1-20 m3/h	495,91	P20SBB310	ud	Captador plano GS 5000S 2,1 m2	515,01
P20WI040	ud	Circulador 1-24 m3/h	550,73	P20SBB320	ud	Captador plano N 2,1 m2	600,93
P20WI050	ud	Circulador 1-32 m3/h	745,95	P20SBB440	ud	Capt.solar plano 2,0 m2 selectivo	524,06
P20WI060	ud	Bomba gemela 10 m3/h y 4 m.c.a.	1.247,59	P20SBB450	ud	Capt.solar plano 2,24 m2 selectivo	550,94
P20WI070	ud	Bomba gemela 10 m3/h y 10 m.c.a.	1.493,36	P20SBB460	ud	Capt.solar plano 2,5 m2 pintado	493,43
P20WI080	ud	Bomba gemela 5-5 m.c.a.	1.045,75	P20SBB500	ud	Capt.solar plano Extrathermic 2,2 m2 selectivo	538,70
P20WI090	ud	Bomba gemela 3,5-5 m.c.a.	1.112,71	P20SBB510	ud	Kit solar drenaje automático Solarsmart	3.112,13
P20WI100	ud	Bomba gemela 8-5 m.c.a.	16.594,57	P20SBB520	ud	Captador solar vertical Immosolar 2,138 m2 IS-Pro 2H	588,24
<b>P20WR CENTRALES DE REGULACIÓN</b>				P20SBB190	ud	Panel solar 2 m2 selectivo	494,50
P20WR010	ud	Central regulación 2 fachadas	484,45	P20SBB200	ud	Panel solar 2,5 m2 selectivo	580,50
P20WR020	ud	Central regulación 2 calderas	732,64	<b>P20SBC CAP. SOLARES PARA INT. EN TEJADO</b>			
P20WR030	ud	Central regul.2 fach.vál.3 vías	1.553,03	P20SBC005	ud	Panel solar 2 m2 para int. en tejado	498,11
P20WR040	ud	Central regulación 4 fachadas	2.342,50	P20SBC010	ud	Panel solar 2,16m2 para int. en tejado	717,93
<b>P20WT TERMOSTATOS, PIROSTATOS, TERMÓM.</b>							
P20WT010	ud	Termostato ambiente programable	84,91				
P20WT020	ud	Termostato ambiente 220V.	20,68				
P20WT030	ud	Termostato inmersión	20,49				
P20WT040	ud	Termostato inmersión doble	34,59				
P20WT050	ud	Pirostato	119,08				
P20WT060	ud	Termómetro c/abrazadera D=63esf.	7,73				
P20WT070	ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	6,96				
P20WT080	ud	Termómetro horizontal D=80 esf.	8,04				
P20WT090	ud	Termómetro, manómetro, purgador	24,51				
P20WT100	ud	Manómetro 0 a 15 bares	6,31				
P20WT110	ud	Lira para manómetro	7,14				
<b>P20S ENERGÍA SOLAR</b>							
<b>P20ST EQUIPOS DE TERMOSIFÓN</b>							
<b>P20STB SISTEMAS INDIRECTOS</b>							
P20STB010	ud	Equipo termosifónico 150 l. pintado	1.552,61				
P20STB020	ud	Equipo termosifónico 200 l.	1.743,91				



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P20SBC020	ud	Panel solar 2,5m2 para int. en tejado	975,91	P20SBE130	ud	Est. 45° tejado plano 3 captadores 2,1m2	324,79
P20SBC050	ud	Capt.plano (78x140cm)	537,50	P20SBE140	ud	Est. 45° tejado plano 3 captadores 2,8m2	343,84
P20SBC060	ud	Capt.plano (114x118cm)	602,00	P20SBE150	ud	Est. 45° tejado plano 4 captadores 2,1m2	441,20
P20SBC070	ud	Capt.plano (114x140cm)	647,15	P20SBE155	ud	Est. 45° tejado plano 4 captadores 2,5 m2	459,24
P20SBC080	ud	Capt.plano (134x160cm)	583,73	P20SBE160	ud	Est. 45° tejado plano 4 captadores 2,8m2	466,41
P20SBC090	ud	Capt.plano (134x180cm)	803,03	P20SBE161	ud	Est. 45° tejado plano 4 captadores 2 m2	443,76
<b>P20SBA</b>		<b>ACCESORIOS CAPTADORES SOLARES</b>		P20SBE162	ud	Est. cub. plana o inclinada	107,50
P20SBA010	ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	5,85	P20SBE170	ud	Bastidor p/mont. vertical cub. plana FKF3	228,35
P20SBA020	ud	Conexión flexible M-M 3/4"	26,51	P20SBE171	ud	Estructura paralelo tejado 1 captador 2,5 m2	92,88
P20SBA030	ud	Cruz latón 1/2"	7,32	P20SBE180	ud	Bastidor p/mont. horiz. cub. plana FKF5	192,30
P20SBA040	ud	Cruz latón 3/4"	11,51	P20SBE190	ud	Bastidor p/mont. vertical cub. plana FV2	347,66
P20SBA050	ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	4,09	P20SBE200	ud	Bastidor p/mont. vertical cub. plana FH2	388,68
P20SBA060	ud	Tapón 3/4"	1,42	P20SBE202	ud	Bastidor p/mont. vertical cub. plana FV3	467,63
P20SBA065	ud	Machón 1/2"	1,20	P20SBE205	ud	Bastidor p/mont. vertical cub. plana FH3	499,88
P20SBA070	ud	Machón 3/4"	1,46	P20SBE210	ud	Bastidor p/mont. vertical cub. plana FV4	686,61
P20SBA080	ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	1,55	P20SBE220	ud	Bastidor p/mont. vertical cub. plana FH4	750,86
P20SBA090	ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,91	P20SBE230	ud	Bastidor p/mont. vertical cub. plana FV6	984,56
P20SBA095	ud	Racor loco 1" - 22mm	2,14	P20SBE240	ud	Bastidor p/mont. vertical cub. plana FH6	750,66
P20SBA100	ud	Racor loco 3/4" - 22mm	1,53	P20SBE250	ud	Bastidor p/mont. vertical cub. plana FV8	1.282,13
P20SBA110	ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	3,81	P20SBE260	ud	Bastidor p/mont. vertical cub. plana FH8	1.482,86
P20SBA120	ud	Te latón 3/4-3/4-3/4"H	6,12	P20SBE270	ud	Bastidor p/mont. vertical cub. plana FV10	1.579,95
P20SBA130	ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,35	P20SBE280	ud	Bastidor p/mont. vertical cub. plana FH10	1.849,10
P20SBA140	ud	Reducción hex. Marsella 3/4-1/2"	1,25	P20SBE290	ud	Bastidor p/mont. vertical cub. inclinada FKA5	55,90
P20SBA150	ud	Machón 1"	2,59	P20SBE300	ud	Bastidor p/mont. vertical cub. inclinada FKA7	77,40
P20SBA160	ud	Purgador automático ELT 5	88,33	P20SBE310	ud	Bastidor p/mont.vert.cub. incl.	388,68
P20SBA170	ud	Purgador automático ELT 6	94,46	P20SBE320	ud	Bastidor p/mont.vert.cub. incl. FKA7+FKA8	155,88
P20SBA180	ud	Juego de ganchos (en función de teja)	56,44	P20SBE330	ud	Bastidor p/mont.vert.cub. incl. FKA5+3xFKA6	218,77
P20SBA190	ud	Unión de compresion 22mm - 3/4"	4,43	P20SBE340	ud	Bastidor p/mont.vert.cub. incl. FKA7+3xFKA8	309,39
P20SBA200	ud	Unión de compresion 22mm - 22mm	4,57	P20SBE350	ud	Bastidor p/mont.vert.cub. incl. FKA5+5xFKA6	327,34
P20SBA210	ud	Tapón de compresion 22mm	3,52	P20SBE360	ud	Bastidor p/mont.vert.cub. incl. FKA7+5xFKA8	462,68
P20SBA300	ud	Kit de conexión IS-Pro adaptable, con vaina de inmersión	112,18	P20SBE370	ud	Bastidor p/mont.vert.cub. incl. FKA5+7xFKA6	435,70
P20SBA310	ud	T para purgador 3/8", Kit de conexión IS-Pro	36,28	P20SBE380	ud	Bastidor p/mont.vert.cub. incl. FKA7+7xFKA8	552,55
P20SBA320	ud	Purgador de aire automático PURG-O-MAT 150 "Solar"	31,48	P20SBE390	ud	Bastidor p/mont.vert.cub. incl. FKA5+9xFKA6	544,06
P20SBA330	ud	Kit conexión perfiles en T	11,61	P20SBE400	ud	Bastidor p/mont.vert.cub. incl. FKA7+9xFKA8	769,92
P20SBA340	ud	Compensador de dilatación de acero inoxidable DN 16	45,41	P20SBE410	ud	Bastidor p/mont.vert. integrado cub. incl.	725,68
<b>P20SBE</b>		<b>ESTRUCTURAS CAPTADORES SOLARES</b>		P20SBE420	ud	Bastidor p/mont.horiz. integrado cub. incl. FKI	832,88
P20SBE010	ud	Estructura paralelo tejado 1 captador 2,1m2	128,72	P20SBE425	ud	Bastidor p/mont.horiz.cub.incl. AH3	227,90
P20SBE020	ud	Estructura paralelo tejado 1 captador 2,8m2	139,73	P20SBE428	ud	Bastidor p/mont.vert.cub.incl. AV3	161,25
P20SBE030	ud	Est. paralelo tejado 2 captadores 2,1m2	172,55				
P20SBE040	ud	Est. paralelo tejado 2 captadores 2,8m2	183,30				
P20SBE050	ud	Est. paralelo tejado 3 captadores 2,1m2	259,03				
P20SBE060	ud	Est. paralelo tejado 3 captadores 2,8m2	274,67				
P20SBE070	ud	Est. paralelo tejado 4 captadores 2,1m2	349,69				
P20SBE080	ud	Est. paralelo tejado 4 captadores 2,8m2	370,55				
P20SBE090	ud	Est. 45° tejado plano 1 captador 2,1m2	212,01				
P20SBE100	ud	Est. 45° tejado plano 1 captador 2,8m2	219,77				
P20SBE105	ud	Est. 45° tejado plano 4 captadores 2 m2	443,76				
P20SBE110	ud	Est. 45° tejado plano 2 captadores 2,1m2	225,21				
P20SBE115	ud	Est. 45° tejado plano 2 captadores 2,5 m2	234,78				
P20SBE120	ud	Est. 45° tejado plano 2 captadores 2,8m2	238,46				



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO			
P20SBE430	ud	Kit Solar CTE para 2 colectores	451,50			
P20SBE440	ud	Kit Solar CTE para 3 colectores	677,25			
P20SBE500	ud	SopORTE aluminio 1 captador Immosolar IS-Pro 2H a 45°	224,85			
P20SBE510	ud	SopORTE aluminio 2 captadores Immosolar IS-Pro 2H a 45°	238,39			
P20SBE520	ud	SopORTE aluminio 3 captadores Immosolar IS-Pro 2H a 45°	348,17			
P20SBE600	ud	Estructura 40° 1 captador	190,26			
P20SBE610	ud	Estructura 40° 2 captadores Gamesa Solar	302,31			
P20SBE620	ud	Estructura 40° 3 captadores Gamesa Solar	451,79			
P20SBE700	ud	SopORTE 45° 1 captador Butech cub. plana	217,52			
P20SBE710	ud	SopORTE 45° 2 captadores cub. plana	277,68			
P20SBE720	ud	SopORTE 1 capt. en cub. inclinada	69,41			
P20SBE730	ud	SopORTE 2 capt. en cub. inclinada	124,96			
P20SBE750	ud	Est.cub.inclinada	221,11			
P20SBE760	ud	Est.cub.inclinada Solar EST2-DS25	202,42			
P20SBE770	ud	Est.cub.inclinada	247,06			
P20SBE780	ud	Est.cub.inclinada Danosa Solar EST3-DS25	293,77			
P20SBE790	ud	Est.cub.inclinada Danosa	357,09			
P20SBE800	ud	Est.cub.inclinada Danosa Solar EST4-DS25	423,53			
P20SBE810	ud	Est.cub.inclinada	425,60			
P20SBE820	ud	Est.cub.inclinada Danosa Solar EST5-DS25	513,83			
P20SBE172	ud	Est. paralelo tejado 2 captadores 2,5 m2	172,86			
P20SBE173	ud	Estructura paralelo tejado 1 captador 2 m2	92,88			
P20SBE174	ud	Est. paralelo tejado 2 captadores 2 m2	167,70			
P20SBE175	ud	Est. paralelo tejado 3 captadores 2 m2	242,52			
P20SBE176	ud	Est. paralelo tejado 4 captadores 2 m2	340,56			
P20SBE177	ud	Est. paralelo tejado 4 captadores 2,5 m2	353,46			
P20SBE179	ud	Est. 45° tejado plano 2 captadores 2 m2	227,04			
P20SBE178	ud	Est. 45° tejado plano 3 captadores 2 m2	317,34			
P20SBE181	ud	Est. 45° tejado plano 3 captadores 2,5 m2	327,66			
<b>P20SBT</b>		<b>TUBOS FLEXIBLES CONEXIÓN</b>				
P20SBT010	ud	Tubo flex.conex.capt-acum. 2m	88,15			
P20SBT020	ud	Tubo flex.conex.capt-acum. 5m	148,35			
P20SBT030	ud	Tubo flex.conex.capt-acum. 10m	246,18			
P20SBT050	ud	Tubo flex.conex.capt.,10-12 cm	34,40			
P20SBT060	ud	Juego de conexiones hidráulicas FS 17	52,16			
P20SBT070	ud	Juego de conexiones hidráulicas FS 18	61,90			
P20SBT080	ud	Juego de conexiones hidráulicas.	153,73			
<b>P20SBW</b>		<b>TAPAJUNTAS</b>				
P20SBW010	ud	Tapajuntas 78x140, s/teja	70,95			
P20SBW020	ud	Tapajuntas 78x140, s/teja	70,95			
P20SBW030	ud	Tapajuntas 114x140, s/teja	86,00			
P20SBW035	ud	Tapajuntas par VELUX EKW 114x140, s/teja	240,80			
P20SBW040	ud	Tapajuntas 134x160, s/teja	84,93			
P20SBW045	ud	Tapajuntas par 134x160, s/teja	258,00			
P20SBW050	ud	Tapajuntas 134x180, s/teja	88,15			
P20SBW060	ud	Tapajuntas 114x118, s/pizarra	66,65			
P20SBW070	ud	Tapajuntas 114x140, s/pizarra	73,10			
P20SBW080	ud	Tapajuntas 134x160, s/pizarra	79,55			
P20SBW090	ud	Tapajuntas par Velux EKL 134x160, s/pizarra	246,18			
P20SBW100	ud	Tapajuntas combi Velux EKL	122,55			
P20SBW110	ud	134x160,s/piz. Tapajuntas par VELUX EKL 134x180, s/pizarra	177,38			
<b>P20SBV</b>		<b>CAPTADORES DE VACÍO</b>				
P20SBV010	ud	Captador tubo de vacío 2,0 m2	792,69			
P20SBV020	ud	Captador tubo de vacío 3,0 m2	1.124,46			
<b>P20SC</b>		<b>CIRCUITO PRIMARIO</b>				
<b>P20SCE</b>		<b>TUBERÍAS</b>				
P20SCE010	kg	Estaño 30% plata soldadura fuerte	529,82			
P20SCE060	m.	Doble tubería inox. pre-aislada DN 16	50,20			
P20SCE070	m.	Doble tubería inox. pre-aislada DN 20	62,40			
P20SCE080	m.	Tub. cobre recocido pre-aislado 22 mm.	37,55			
P20SCE090	m.	Tub. cobre recocido pre-aislado 28 mm.	48,28			
<b>P20SCF</b>		<b> AISLAMIENTO</b>				
P20SCF010	m.	Coquilla elastomérica 15x19 alt. temp.	4,46			
P20SCF020	m.	Coquilla elastomérica 18x19 alt. temp.	4,89			
P20SCF030	m.	Coquilla elastomérica 22x19 alt. temp.	5,33			
P20SCF040	m.	Coquilla elastomérica 28x19 alt. temp.	6,54			
P20SCF050	m.	Coquilla elastomérica 35x30 alt. temp.	8,94			
P20SCF060	m.	Coquilla elastomérica 42x30 alt. temp.	10,18			
P20SCF070	m.	Coq. 15x20 alt. temp. revestido plástico	4,77			
P20SCF080	m.	Coq. 18x20 alt. temp. revestido plástico	5,15			
P20SCF090	m.	Coq. 22x20 alt. temp. revestido plástico	5,58			
P20SCF100	m.	Coq. 28x20 alt. temp. revestido plástico	6,79			
P20SCF110	m.	Coq. 35x20 alt. temp. revestido plástico	9,11			
P20SCF130	m.	Coq. 15x19 alt. temp. revestido aluminio	13,28			
P20SCF140	m.	Coq. 18x19 alt. temp. revestido aluminio	13,43			
P20SCF150	m.	Coq. 22x30 alt. temp. revestido aluminio	16,80			
P20SCF160	m.	Coq. 28x30 alt. temp. revestido aluminio	17,45			
P20SCF170	m.	Coq. 35x30 alt. temp. revestido aluminio	18,30			
P20SCF180	m.	Coq. 42x30 alt. temp. revestido aluminio	20,55			
P20SCF200	m2	Plancha elastomérica 25mm alt. temp.	44,58			
P20SCF045	m.	Coquilla elastomérica 35x19 alt. temp.	7,19			
P20SCF055	m.	Coquilla elastomérica 28x25 alt. temp.	9,49			
P20SCF075	m.	Coq. 18x20 alt. temp. revestido plástico	4,77			
P20SCF085	m.	Coq. 28x20 alt. temp. revestido plástico	6,31			
P20SCF095	m.	Coq. 22x30 alt. temp. revestido plástico	8,14			
P20SCF210	m.	Coquilla elastomérica 19x15	1,86			
P20SCF220	m.	Coquilla elastomérica 19x18	2,07			
P20SCF230	m.	Coquilla elastomérica 19x22	2,26			
P20SCF240	m.	Coquilla elastomérica 19x28	2,68			
P20SCF250	m.	Coquilla elastomérica 19x35	3,13			
P20SCF260	m.	Coquilla elastomérica 19x42	3,49			
P20SCF300	m.	Coquilla elastomérica 22x25 alt. temp.	8,31			
P20SCF310	m.	Coquilla elastomérica 35x19 alt.	7,19			

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P20SCF320	m.	temp. Coquilla elastomérica 28x25 alt.	9,49
P20SCF330	m.	temp. Coq. 28x30 alt. temp. revestido plástico	8,71
P20SCF340	m.	Coq. 35x30 alt. temp. revestido plástico	9,27
<b>P20SCH</b>		<b>VASOS DE EXPANSIÓN</b>	
P20SCH010	ud	Vaso expansión energía solar 8 l.	26,19
P20SCH020	ud	Vaso expansión energía solar 12 l.	30,00
P20SCH030	ud	Vaso expansión energía solar 18 l.	32,62
P20SCH040	ud	Vaso expansión energía solar 25 l.	37,13
P20SCH050	ud	Vaso expansión energía solar 35 l.	80,87
P20SCH060	ud	Vaso expansión energía solar 50 l.	115,95
P20SCH070	ud	Vaso expansión energía solar 80 l.	146,18
P20SCH080	ud	Vaso expansión energía solar 100 l.	212,91
P20SCH090	ud	Vaso expansión energía solar 200 l.	454,08
P20SCH100	ud	Vaso expansión energía solar 300 l.	575,66
P20SCH110	ud	Vaso expansión energía solar 500 l.	808,53
P20SCH120	ud	Dep. protector vaso expansión solar 12 l.	69,88
P20SCH130	ud	Soporte pared vaso expansión	6,73
P20SCH140	ud	Vaso de expansión solar Immosolar 18 l.	52,37
P20SCH150	ud	Vaso de expansión solar Immosolar 25 l.	65,27
P20SCH160	ud	Vaso de expansión solar Immosolar 50 l.	113,26
P20SCH170	ud	Vaso de expansión solar 25 l.	44,66
P20SCH180	ud	Vaso de expansión solar Danosa 50 l.	126,02
P20SCH190	ud	Vaso expansión energía solar 220 l.	491,92
P20SCH200	ud	Vaso expansión energía solar 350 l.	610,01
<b>P20SCI</b>		<b>PURGADORES / SEPARADORES AIRE</b>	
P20SCI010	ud	Purgador automático energía solar	25,05
P20SCI020	ud	Separador de aire tipo anillos 3/4"	80,15
P20SCI030	ud	Separador de aire tipo anillos 1"	89,18
<b>P20SCJ</b>		<b>ESTACIONES DE BOMBEO</b>	
P20SCJ010	ud	Est. bombeo 1 vía DN25 4 mca	338,12
P20SCJ020	ud	Est. bombeo 2 vías DN25 6 mca	395,41
P20SCJ030	ud	Est. bombeo 2 vías DN25 8 mca	603,72
P20SCJ040	ud	Est. solar Immosolar FlowCon A c/reg.DeltaSol AX	410,22
P20SCJ050	ud	Est.solar Immosolar FlowCon BL s/reg.c/airstopp	358,62
P20SCJ060	ud	Est.solar Immosolar FlowCon A s/reg.	296,70
P20SCJ070	ud	Est. bombeo 1 vía DN25 6 mca	392,24
<b>P20SCK</b>		<b>ESTACIONES DE PREPARACIÓN DE ACS</b>	
P20SCK010	ud	Estación transmisión de calor 1 vivienda 34 kW	483,54
P20SCK020	ud	Módulo paso continuo 33 kW	1.536,31
P20SCK030	ud	Módulo paso continuo 85 kW	1.675,13
<b>P20SCX</b>		<b>UNIDADES DE CONTROL Y REGULACIÓN HIDRÁULICA IMMOSSOLAR</b>	
P20SCX010	ud	EnergyController 3/4", incl. regulador, para 4-16 colectores	3.300,31
P20SCX020	ud	EnergyController 1 1/4", incl. regulador, para 17-25 colectores	3.383,98
P20SCX030	ud	Kit de Conexión EnergyController 3/4"	95,73
P20SCX040	ud	Kit de Conexión EnergyController 1 1/4"	232,90
<b>P20SA</b>		<b>ACUMULADORES</b>	
<b>P20SAA</b>		<b>ACUMULADORES ACS C/ SERPENTIN SOLAR</b>	
P20SAA010	ud	Acum. vitrificado c/ serpentín solar 100 l.	629,13
P20SAA020	ud	Acum. vitrificado c/ serpentín solar 150 l.	677,04
P20SAA030	ud	Acum. vitrificado c/ serpentín solar 200 l.	1.060,04
P20SAA040	ud	Acum. vitrificado c/ serpentín solar 300 l.	1.427,20
P20SAA050	ud	Acum. epoxy c/ serpentín solar 400 l.	1.491,90
P20SAA060	ud	Acum. epoxy c/ serpentín solar 500 l.	1.576,03
P20SAA070	ud	Acum. epoxy c/ serpentín solar 750 l.	2.628,67
P20SAA080	ud	Acum. epoxy c/ serpentín solar 1.000 l.	2.921,70
P20SAA100	ud	Acum. Butech solar 200 l. integrado	1.676,14
P20SAA110	ud	Acum. Butech solar 300 l. integrado	2.088,75
P20SAA120	ud	Acum.Danosa vitrif. c/serpentín solar 150 l.	822,65
P20SAA130	ud	Acum.Danosa vitrif. c/serpentín solar 200 l.	954,48
P20SAA140	ud	Acum.Danosa vitrif. c/serpentín solar 300 l.	1.374,36
P20SAA150	ud	Acum.Danosa vitrif. c/serpentín solar 1.000 l.	3.590,05
P20SAA160	ud	Acum.Danosa vitrif. c/serpentín solar 2.000 l.	6.506,92
P20SAA170	ud	Acum.Danosa vitrif. c/serpentín solar 5.000 l.	12.746,01
<b>P20SAD</b>		<b>ACUMULADORES DE INERCIA</b>	
P20SAD020	ud	Acumulador de inercia 800 l.	821,47
P20SAD030	ud	Acumulador de inercia 1.000 l.	1.527,07
P20SAD040	ud	Acumulador de inercia 1.500 l.	2.137,59
P20SAD050	ud	Acumulador de inercia 2.000 l.	2.936,32
<b>P20SAF</b>		<b>ACUMULADORES "COMBI"</b>	
P20SAF010	ud	Acum. combi 550 l. (150 a.c.s. + 400 inercia)	2.010,10
P20SAF020	ud	Acum. combi 750 l. (250 a.c.s. + 500 inercia)	2.385,26
P20SAF030	ud	Acum. combi 1.000 l. (250 a.c.s. + 750 inercia)	2.997,32
P20SAF400	ud	Acumulador 200 l.+resist.eléct.	1.415,39
P20SAF410	ud	Acumulador 300 l.+resist.eléct.	2.416,47
<b>P20SAG</b>		<b>ACUMULADORES INERCIA C/ SERPENTIN</b>	
P20SAG020	ud	Acumulador inercia c/ serpentín 800 l.	1.694,61
P20SAG030	ud	Acumulador inercia c/ serpentín 1.000 l.	1.778,74
P20SAG040	ud	Acumulador inercia c/ serpentín 1.500 l.	2.406,11
P20SAG050	ud	Acumulador inercia c/ serpentín 2.000 l.	3.077,64
<b>P20SAH</b>		<b>ACUMULADORES INOX C/ SERPENTIN</b>	
P20SAH010	ud	Acumulador inox. c/ serpentín 100 l.	1.212,06
P20SAH020	ud	Acumulador inox. c/ serpentín 150 l.	1.362,13
P20SAH030	ud	Acumulador inox. c/ serpentín 200 l.	1.378,76
P20SAH040	ud	Acumulador inox. c/ serpentín 300 l.	2.109,70

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P20SAH050	ud	Acumulador inox. c/ serpentín 500 l.	2.860,52	P20SS150	ud	Interacumulador D.E. 80 l.	480,27
P20SAH060	ud	Acumulador inox. c/ serpentín 750 l.	3.683,67	P20SS160	ud	Interacumulador D.E. 100 l.	511,70
P20SAH070	ud	Acumulador inox. c/ serpentín 1.000 l.	4.227,80	P20SS170	ud	Interacumulador D.E. 150 l.	610,60
P20SAH080	ud	Acumulador inox. c/ serpentín 2.000 l.	6.115,49	P20SS180	ud	Interacumulador D.E. 200 l.	689,99
<b>P20SAV</b>		<b>ACUMULADORES VELUX</b>		P20SS190	ud	Interacumulador D.E. 300 l.	824,14
P20SAV010	ud	Acumulador vert. A.C.S. 160 l.	1.737,20	<b>P20SR</b>		<b>SISTEMAS DE REGULACIÓN / CONTROL</b>	
P20SAV020	ud	Acumulador vert. A.C.S. 200 l.	2.019,93	P20SR010	ud	Termostato dif. sin display	142,70
P20SAV030	ud	Acumulador vert. A.C.S. 300 l.	2.262,88	P20SR020	ud	Termost. dif. ajustable disp. led	256,24
P20SAV040	ud	Acumulador vert. A.C.S. 400 l. Velux TFF400	2.367,15	P20SR030	ud	Centralita solar 2 ent. 1 salida	171,86
<b>P20SAI</b>		<b>ACCESORIOS ACUMULADORES</b>		P20SR040	ud	Centralita solar 4 ent. 2 salidas	240,37
P20SAI010	ud	Purgador Automático	6,94	P20SR050	ud	Centralita solar 8 ent. 3 salidas	474,73
P20SAI020	ud	Tapón 1"	1,69	P20SR060	ud	Centralita solar 15 ent. 9 salida	703,05
P20SAI030	ud	Tapón 1 1/4"	3,91	P20SR070	ud	Sonda temperatura	17,77
P20SAI040	ud	Tapón 2"	7,10	P20SR100	ud	Centralita solar de regul. 2 entradas sonda temp.	177,38
P20SAI050	ud	Reducción Marsella 1" - 1 1/4"	6,45	P20SR110	ud	Centralita solar de regul. 3 entradas sonda temp.	376,25
<b>P20SAB</b>		<b>ACUMULADORES ACS ACUMULACION</b>		P20SR120	ud	Estación de bombeo solar. máx 5 captadores.	397,75
P20SAB010	ud	Acumulador ACS 1500 L	2.467,05	P20SR130	ud	Estación de bombeo solar. máx 50 captadores.	870,75
P20SAB020	ud	Acumulador ACS 2000 L	2.597,49	P20SR140	ud	Estac.bombeo solar. máx 5 captadores i/controlador solar	623,50
P20SAB030	ud	Acum. vitrificado c/ doble serpentín 200 l.	1.483,08	P20SR240	ud	Regulador solar 1 pto. consigna	278,43
P20SAB040	ud	Acum. vitrificado c/ doble serpentín 300 l.	1.729,05	P20SR250	ud	Regulador solar 2 ptos. consigna	464,71
P20SAB050	ud	Acumulador ACS 3000 L	3.415,71	P20SR260	ud	Regulador solar 3 ptos. consigna	592,33
P20SAB060	ud	Acumulador ACS 4000 L	4.295,92	P20SR270	ud	Central electrónica	230,05
<b>P20SAX</b>		<b>ACUMULADORES IMMOSSOLAR</b>		P20SR280	ud	Sonda cable colector	60,50
P20SAX010	ud	Depósito ACS, IBS 150, esmaltado doble, incl. aisl.	766,26	P20SR290	ud	Sonda cable acumulador	60,50
P20SAX020	ud	Depósito ACS, IBS 300, esmaltado doble, incl. aisl.	1.013,73	P20SR295	ud	Central temp. colector-depósito	117,71
P20SAX030	ud	Depósito ACS, IBS 500, esmaltado doble, incl. aisl.	1.367,40	P20SR310	ud	Kit hidráulico con central de regulación	980,94
P20SAX040	ud	Depósito ACS, IBS 750, esmaltado doble, incl. aisl.	2.474,22	P20SR320	ud	Regul- 2 sondas	134,16
P20SAX050	ud	Dep.acum.combin.IKE-1 650 (450/200) con aisl.	2.200,74	P20SR330	ud	Regul. - 4 sondas	193,50
P20SAX060	ud	Dep.acum.combin.IKE-1 900 (700/200) con aisl.	2.458,74	P20SR340	ud	Regul - 6 sondas	565,02
P20SAX070	ud	Dep.acum.combin.IKE-2 1300 (1100/200) con aisl.	3.199,20	<b>P20SP</b>		<b>PREVENCIÓN DE SOBREALIMENTOS</b>	
P20SAX080	ud	Dep.acum.combin.IKE-2 900(1100/200) con aisl.	2.752,86	P20SP010	ud	Disipador 2kW	244,78
P20SAX090	ud	Dep.acum.combin.IKE-2 1050(850/200) con aisl.	2.889,60	P20SP015	ud	Disipador 3kW	249,69
<b>P20SI</b>		<b>INTERCAMBIADORES DE CALOR</b>		P20SP020	ud	Disipador 4kW	410,39
<b>P20SIB</b>		<b>PLACAS TERMOSOLDADAS</b>		P20SP030	ud	Válvula térmica 3 Vias	187,40
P20SIB010	ud	Intercambiador placas acero inox. indiv. 25 kW	264,53	P20SP040	ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	13,52
P20SIB020	ud	Intercambiador placas acero inox. indiv. 37 kW	338,08	<b>P20SL</b>		<b>SISTEMAS DE LLENADO / VACIADO</b>	
P20SIB030	ud	Intercambiador placas acero inox. indiv. 44 kW	415,75	P20SL010	ud	Válvula reductora de presión 1/2"	6,73
<b>P20SIA</b>		<b>PLACAS DESMONTABLES</b>		P20SL020	ud	Válvula llenado desconector 3/4"	382,18
P20SIA010	ud	Intercambiador inox. desmont. 8 pl. 7 kW	432,55	P20SL030	l.	Fluido Caloportador 40% propilenglicol	6,24
P20SIA020	ud	Intercambiador inox. desmont. 12 pl. 13 kW	489,39	P20SL050	ud	Válvula llenado rápido 3/4"	45,91
P20SIA030	ud	Intercambiador inox. desmont. 20 pl. 27 kW	617,75	P20SL060	ud	Depósito fluido caloportador 100 l.	135,43
P20SIA040	ud	Intercambiador inox. desmont. 28 pl. 39 kW	718,11	<b>P20SZ</b>		<b>MEDIDA</b>	
P20SIA050	ud	Intercambiador inox. desmont. 35 pl. 53 kW	817,38	P20SZ020	ud	Caudalímetro vertical cono	188,53
P20SIA060	ud	Intercambiador inox. desmont. 43 pl. 66 kW	932,04	P20SZ030	ud	Contador de kcal. 3/4"	436,01
P20SIA070	ud	Intercambiador inox. desmont. 42 kW	774,00	P20SZ040	ud	Contador de kcal. 1"	742,66
<b>P20SS</b>		<b>INTERACUMULADORES</b>		P20SZ050	ud	Contador de kcal. 1 1/4"	789,64
				P20SZ060	ud	Contador de kcal. 2"	1.178,63
				<b>P20SE</b>		<b>VÁLVULAS ENERGIA SOLAR</b>	
				P20SE010	ud	Válv. equilibrado 1/2" DN15	62,03
				P20SE020	ud	Válv. equilibrado 3/4" DN20	68,83
				P20SE030	ud	Válv. equilibrado 1" DN25	79,95
				P20SE040	ud	Válvula Clapeta alta temp. 1/2"	4,57
				P20SE050	ud	Válvula Clapeta alta temp. 3/4"	6,17
				P20SE060	ud	Válvula Clapeta alta temp. 1"	8,65
				P20SE070	ud	Válvula Clapeta alta temp. 1 1/4"	12,62
				P20SE080	ud	Válvula Clapeta alta temp. 1 1/2"	16,10
				P20SE090	ud	Válvula Clapeta alta temp. 2"	24,75
				P20SE110	ud	Valvula Mezcl. Termostática 18mm	50,17
				P20SE120	ud	Valvula Mezcl. Termostática 22mm	40,03
				P20SE130	ud	Valvula Mezcl. Termostática DN25 - 1"	595,35

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P20SE140	ud	Valv. Mezcl. Termostática DN32 - 1 1/4"	661,46
P20SE150	ud	Valv. Mezcl. Termostática DN40 - 1 1/2"	1.078,06
P20SE160	ud	Valv. Mezcl. Termostática DN50 - 2"	1.129,85
P20SE170	ud	Valv. 3 Vías tipo zona 3/4"	59,01
P20SE180	ud	Valv. 3 Vías tipo zona 1"	61,11
P20SE190	ud	Plantilla caldera valv. 3 Vías solar	124,60
P20SE200	ud	Valv. 2 Vías tipo zona 3/4"	55,62
P20SE210	ud	Valv. 2 Vías tipo zona 1"	56,13
P20SE220	ud	Presostato	42,06
P20SE230	ud	Juego racores conexión colectores	26,88
P20SE240	ud	Válvula precintable para vaso de expansión 3/4"	14,19
P20SE250	ud	Válvula mezcl. termostática DN20	75,59
P20SE260	ud	Válvula mezcl. termostática DN25	76,00
<b>P20SD</b>		<b>EQUIPOS DRENAJE AUTOMÁTICO</b>	
P20SD010	ud	Equipo drenaje automatico cubierta plana 150 L	1.928,55
P20SD020	ud	Equipo drenaje automatico tejado 150 L	1.854,70
P20SD030	ud	Equipo drenaje automatico integrado 150 L	2.177,95
P20SD040	ud	Equipo drenaje automatico cubierta plana 250 L	2.700,40
P20SD050	ud	Equipo drenaje automatico tejado 250 L	2.625,87
P20SD060	ud	Equipo drenaje automatico integrado 250 L	2.968,43
<b>P21</b>		<b>AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN</b>	
<b>P21A</b>		<b>ACONDICIONADORES COMPACTOS</b>	
<b>P21AA</b>		<b>COMPACTO HORIZONTAL AGUA-AIRE</b>	
P21AA010	ud	Comp.hor. agua-aire 4.550 Wf	1.803,42
P21AA020	ud	Comp.hor. agua-aire 6.970 Wf	2.296,62
P21AA030	ud	Comp.hor. agua-aire 8.600 Wf	24.438,42
P21AA040	ud	Comp.hor. agua-aire 11.500 Wf	2.841,33
P21AA050	ud	Comp.hor. agua-aire 14.800 Wf	3.430,21
P21AA060	ud	Comp.hor. agua-aire 17.500 Wf	3.776,18
P21AA070	ud	Batería eléct.apoyo 2,5-15 kW	407,43
<b>P21AC</b>		<b>COMPACTO HORIZONTAL AGUA-AIRE BC</b>	
P21AC010	ud	Com.hor.agua-aire 6.850Wf/9000Wc	2.624,84
P21AC020	ud	Com.hor.agua-aire 8000Wf/10800Wc	2.803,91
P21AC030	ud	Co.hor.agua-aire 11200Wf/13700Wc	3.324,32
P21AC040	ud	Co.hor.agua-aire 14800Wf/17400Wc	3.936,06
P21AC050	ud	Co.hor.agua-aire 16100Wf/19100Wc	3.872,52
P21AC060	ud	Batería eléct. apoyo 2,5-7,5 kW	407,43
<b>P21AE</b>		<b>COMP.VERTICAL CONDENSADOS P/AGUA</b>	
P21AE010	ud	Comp.vert. agua-aire 6.870 Wf	2.465,57
P21AE020	ud	Comp.vert. agua-aire 7.100 Wf	2.521,48
P21AE030	ud	Comp.vert. agua-aire 10.600 Wf	2.569,55
P21AE040	ud	Comp.vert. agua-aire 17.000 Wf	4.648,75
P21AE050	ud	Comp.vert. agua-aire 23.000 Wf	6.404,66
P21AE060	ud	Comp.vert. agua-aire 27.000 Wf	7.459,89
P21AE070	ud	Comp.vert. agua-aire 42.500 Wf	10.037,86
P21AE080	ud	Comp.vert. agua-aire 52.600 Wf	13.497,30
P21AE090	ud	Comp.vert. agua-aire 82.100 Wf	16.519,41
P21AE100	ud	Bat.calor resist. eléct. 4-42 kW	1.004,15
<b>P21AI</b>		<b>COMPACTO HORIZONTAL AIRE</b>	
P21AI010	ud	Compacto horizont.aire 10100 Wf	3.719,73
P21AI020	ud	Compacto horizont.aire 11700 Wf	3.943,27
P21AI030	ud	Compacto horizont.aire 13200 Wf	4.222,09
P21AI040	ud	Compacto horizont.aire 16050 Wf	4.891,53
P21AI050	ud	Compacto horizont.aire 19700 Wf	5.282,13
P21AI060	ud	Compacto horizont.aire 22000 Wf	5.729,22

P21AI070	ud	Resistencia apoyo 4-12kW	407,43
<b>P21AK</b>		<b>COMPACTO HORIZONTAL AIRE B.C</b>	
P21AK010	ud	Comp.horiz.aire 9.600Wf/10.350Wc	4.017,78
P21AK020	ud	Com.horiz.aire 11.300Wf/12.050Wc	4.426,41
P21AK030	ud	Com.horiz.aire 13.000Wf/14.150Wc	4.669,19
P21AK040	ud	Com.horiz.aire 15.550Wf/16.750Wc	4.910,76
P21AK050	ud	Com.horiz.aire 19.400Wf/22.000Wc	6.100,59
P21AK060	ud	Resistencia eléct.apoyo 5-9 kW	407,43
<b>P21AM</b>		<b>COMPACTO VERTICAL AIRE</b>	
P21AM010	ud	Comp. vert. aire 15.200 Wf	4.129,56
P21AM020	ud	Comp. vert. aire 21.800 Wf	6.620,99
P21AM030	ud	Comp. vert. aire 24.200 Wf	7.011,59
P21AM040	ud	Comp. vert. aire 30.100 Wf	7.402,19
P21AM050	ud	Comp. vert. aire 35.500 Wf	9.597,98
P21AM060	ud	Comp. vert. aire 38.400 Wf	9.975,36
P21AM070	ud	Comp. vert. aire 45.800 Wf	11.495,70
P21AM080	ud	Comp. vert. aire 58.400 Wf	13.000,42
P21AM090	ud	Comp. vert. aire 71.700 Wf	15.066,39
P21AM100	ud	Resist.eléct. apoyo 7,5-36 kW	722,31



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
<b>P21AO COMPACTO VERTICAL AIRE B.C</b>				<b>P21C CONDUCTOS</b>			
P21AO010	ud	Comp.vert.aire 14.500Wf/17.000Wc	5.022,53	<b>P21CC CONDUCTOS DE CHAPA GALVANIZADA</b>			
P21AO020	ud	Comp.vert.aire 20.900Wf/22.300Wc	6.705,12	P21CC010	m2	Chapa galvanizada 0,6 mm.c/vaina	11,52
P21AO030	ud	Comp.vert.aire 22.400Wf/25.600Wc	7.402,19	P21CC020	m2	Chapa galvanizada 0,8 mm.c/vaina	13,55
P21AO040	ud	Comp.vert.aire 29.200Wf/32.300Wc	8.482,65	P21CC030	m2	Chapa galvanizada 1 mm. c/vaina	15,85
P21AO050	ud	Comp.vert.aire 29.900Wf/34.600Wc	10.025,84	P21CC040	m2	Piezas chapa 0,6 mm. c/vaina	19,26
P21AO060	ud	Comp.vert.aire 35.000Wf/38.900Wc	10.714,49	P21CC050	m2	Piezas chapa 0,8 mm. c/vaina	26,95
P21AO070	ud	Comp.vert.aire 43.500Wf/50.000Wc	13.465,53	P21CC060	m2	Piezas chapa 1 mm. c/vaina	37,50
P21AO080	ud	Comp.vert.aire 55.000Wf/62.800Wc	16.162,47	P21CC070	m2	Conduc.chapa galv.c/brid 0,6mm	17,34
P21AO090	ud	Comp.vert.aire 68.000Wf/79.100Wc	17.967,66	P21CC080	m2	Conduc.chapa galv.c/brid 0,8mm	14,77
P21AO100	ud	Resisten.elect. apoyo 7,5-36 kW	722,31	P21CC090	m2	Conduc.chapa galv.c/brid 1 mm	22,88
<b>P21B ACONDICIONAD.AUTÓNOMOS REMOTOS</b>				<b>P21CF FIBRA</b>			
<b>P21BA REM.CONDENS.P/AIRE VENT.CENTRIF.</b>				P21CF010	m2	Placa c/velo	6,67
P21BA010	ud	Rem.c/aire vent.centrif.15200 Wf	4.208,88	P21CF020	m2	Placa c/Al 2 caras	7,71
P21BA020	ud	Rem.c/aire vent.centrif.21800 Wf	6.756,81	P21CF030	m2	Placa c/Al y c/velo	9,49
P21BA030	ud	Rem.c/aire vent.centrif.24200 Wf	7.021,21	P21CF040	ud	Accesorios por m2	5,57
P21BA040	ud	Rem.c/aire vent.centrif.30100 Wf	7.551,22	P21CF050	ud	Cinta de aluminio	13,38
P21BA050	ud	Rem.c/aire vent.centrif.38400 Wf	10.435,66	<b>P21CH CONDUCTOS HELICOIDALES</b>			
P21BA060	ud	Rem.c/aire vent.centrif.45800 Wf	11.725,25	P21CH010	m.	Tubo hel.p.doble c/aisl.D=125mm	106,96
P21BA070	ud	Rem.c/aire vent.centrif.58400 Wf	12.863,40	P21CH020	m.	Tubo hel.p.doble c/aisl.D=150mm	127,40
P21BA080	ud	Rem.c/aire vent.centrif.71700 Wf	14.902,94	P21CH030	m.	Tubo hel.p.doble c/aisl.D=175mm	157,44
P21BA090	ud	Resist. eléctrica 7,5-36 kW	722,31	P21CH040	m.	Tubo hel.p.doble c/aisl.D=200mm	163,45
P21BA100	ud	Rem. c/aire condensac.6200 F/h	2.884,44	P21CH050	m.	Tubo hel.p.doble c/aisl.D=250mm	197,10
P21BA110	ud	Rem. c/aire condensac.8400 F/h	3.064,72	P21CH060	m.	Tubo hel.p.doble c/aisl.D=300mm	227,15
P21BA120	ud	Rem. c/aire condensac.10200F/h	3.455,32	P21CH070	m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=125	4,41
P21BA130	ud	Rem. c/aire condensac.15000 F/h	4.208,88	P21CH080	m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=150	5,20
P21BA140	ud	Rem. c/aire condensac.20800 F/h	6.119,82	P21CH090	m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=175	6,01
<b>P21BB REM.COND.P/AIRE B.C.VENTIL.CENT.</b>				P21CH100	m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=200	6,82
P21BB010	ud	Rem.c/aire B.C.14.500Wf/17.000Wc	5.419,14	P21CH110	m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=250	8,42
P21BB020	ud	Rem.c/aire B.C.20.900Wf/22.300Wc	7.190,66	P21CH120	m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=300	10,42
P21BB030	ud	Rem.c/aire B.C.22.400Wf/25.600Wc	7.551,22	P21CH130	m.	Tubo galv.p.d. e=0,5/0,8.D=125	20,44
P21BB040	ud	Rem.c/aire B.C.29.900Wf/34.600Wc	10.225,34	P21CH140	m.	Tubo galv.p.d. e=0,5/0,8.D=150	26,06
P21BB050	ud	Rem.c/aire B.C.35.000Wf/38.900Wc	10.927,22	P21CH150	m.	Tubo galv.p.d. e=0,5/0,8.D=175	38,78
P21BB060	ud	Rem.c/aire B.C.43.500Wf/50.000Wc	13.734,74	P21CH160	m.	Tubo galv.p.d. e=0,5/0,8.D=200	43,77
P21BB070	ud	Rem.c/aire B.C.55.000Wf/62.800Wc	16.490,59	P21CH170	m.	Tubo galv.p.d. e=0,5/0,8.D=250	51,83
P21BB080	ud	Rem.c/aire B.C.68.000Wf/79.100Wc	18.371,48	P21CH180	m.	Tubo galv.p.d. e=0,5/0,8.D=300	59,72
P21BB090	ud	Resist.elect.apoyo 7,5-36kW	722,31	<b>P21CI CONDUCTOS DE POLIISOCIANURATO</b>			
P21BB100	ud	Rem. c/aire SDH.075DSC	2.749,26	P21CI010	m2	Espuma poliisocianurato 35 kg/m3	9,49
P21BB110	ud	Rem. c/aire SDH.100DSC	3.068,32	P21CI020	m2	Espuma poliisocianurato 45 kg/m3	12,26
P21BB120	ud	Rem. c/aire SDH.120DMSC	3.545,46	P21CI030	ud	Accesorios/m2 de conducto	12,79
P21BB130	ud	Rem. c/aire SDH.180DSC	4.401,91	<b>P21CM AISLAM. EN CONDUCTOS METÁLICOS</b>			
P21BB140	ud	Rem. c/aire SDH.200DSC	5.532,11	P21CM010	m2	Manta lana vidrio con revestimiento textil ref. 25 mm.	5,51
<b>P21BC REM.CONDENS.P/AIRE VENTIL.AXIAL</b>				P21CM020	m2	Manta lana vidrio kraft+aluminio 55 mm.	3,45
P21BC010	ud	Rem.c/aire ventil.axial 19100F/h	5.373,47	P21CM030	m2	Manta lana vidrio kraft+al reforzado 40 mm.	4,55
P21BC020	ud	Rem.c/aire ventil.axial 29100F/h	8.200,22	<b>P21D DIFUSORES Y REJILLAS</b>			
P21BC030	ud	Rem.c/aire ventil.axial 36600F/h	9.092,00	<b>P21DC DIFUSORES CUADRADOS</b>			
P21BC040	ud	Rem.c/aire ventil.axial 46500F/h	12.637,45	P21DC010	ud	Difusor cuadr. 6x6" s/reg	26,45
P21BC050	ud	Rem.c/aire ventil.axial 57800F/h	14.213,08	P21DC020	ud	Difusor cuadr. 9x9 " s/reg	34,85
P21BC060	ud	Rem.c/aire ventil.axial 74700F/h	15.925,72	P21DC030	ud	Difusor cuadr. 12x12"s/reg	44,47
P21BC070	ud	Resistencia eléct 7,5-36 kW	722,31	P21DC040	ud	Difusor cuadr. 15x15"s/reg	55,29
<b>P21BD REM.COND.P/AIRE VENTIL.AXIAL B.C</b>				P21DC050	ud	Difusor cuadr. 18x18"s/reg	69,70
P21BD010	ud	Rem. c/aire B.C.19.000F/20.500kc	6.272,45	P21DC060	ud	Difusor cuadr. 21x21"s/reg	84,13
P21BD020	ud	Rem. c/aire B.C.21.900F/21.300kc	7.083,70	P21DC070	ud	Difusor cuadr. 24x24"s/reg	102,16
P21BD030	ud	Rem. c/aire B.C.27.700F/32.200kc	9.634,03	P21DC080	ud	Difusor cuadr. 6x6" c/reg	32,45
P21BD040	ud	Rem. c/aire B.C.35.900F/41.600kc	11.077,46	P21DC090	ud	Difusor cuadr. 9x9" c/reg	43,27
P21BD050	ud	Resist. eléct. 7,5-36 kW	722,31	P21DC100	ud	Difusor cuadr. 12x12"c/reg	52,88
				P21DC110	ud	Difusor cuadr. 15x15"c/reg	64,90
				P21DC120	ud	Difusor cuadr. 18x18"c/reg	80,53
				P21DC130	ud	Difusor cuadr. 21x21"c/reg	93,74

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P21DC140	ud	Difusor cuadr. 24x24"c/reg	115,38
<b>P21DK</b>		<b>DIFUSORES CON PLENUM</b>	
P21DK010	ud	Dif.plenum 1.000mm 2vias c/2ang.	73,43
P21DK020	ud	Dif.plenum 1.000mm 4vias c/2ang.	167,14
P21DK030	ud	Dif.plenum 1.200mm 4vias c/2ang.	125,51

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
<b>P21DL</b>		<b>DIFUSORES LINEALES</b>					
P21DL010	ud	Dif. 1.000mm.2 vías c/reg c/2ang.	52,99				
P21DL020	ud	Dif. 1.000mm.4 vías c/reg c/2ang.	78,97				
P21DL030	ud	Dif. 1.200mm.4 vías c/reg c/2ang.	90,86				
<b>P21DR</b>		<b>DIFUSORES CIRCULARES</b>					
P21DR010	ud	Difusor circular 4"s/reg	15,19				
P21DR020	ud	Difusor circular 6"s/reg	14,43				
P21DR030	ud	Difusor circular 8"s/reg	18,03				
P21DR040	ud	Difusor circular 10"s/reg	25,24				
P21DR050	ud	Difusor circular 12"s/reg	28,84				
P21DR060	ud	Difusor circular 14"s/reg	34,85				
P21DR070	ud	Difusor circular 16"s/reg	58,93				
P21DR080	ud	Difusor circular 18"s/reg	84,10				
P21DR090	ud	Difusor circular 24"s/reg	115,19				
P21DR100	ud	Difusor circular 4"c/reg	23,28				
P21DR110	ud	Difusor circular 6"c/reg	21,63				
P21DR120	ud	Difusor circular 8"c/reg	25,24				
P21DR130	ud	Difusor circular 10"c/reg	33,65				
P21DR140	ud	Difusor circular 12"c/reg	39,66				
P21DR150	ud	Difusor circular 14"c/reg	50,48				
P21DR160	ud	Difusor circular 16"c/reg	84,54				
P21DR170	ud	Difusor dir.395 x 394 al.orient.	42,82				
P21DR180	ud	Difusor dir.495 x 495 al.orient.	44,30				
P21DR190	ud	Difusor dir.595 x 595 al.orient.	64,90				
<b>P21F</b>		<b>SISTEMAS CENTRALIZADOS</b>					
<b>P21FC</b>		<b>ENFR.AGUA COND.P/AIRE.VENT.AXIAL</b>					
P21FC010	ud	Enfriad. c/aire 8.300 Wf	1.998,35				
P21FC020	ud	Enfriad. c/aire 10.100 Wf	3.395,23				
P21FC030	ud	Enfriad. c/aire 12.600 Wf	3.785,83				
P21FC040	ud	Enfriad. c/aire 18.000 Wf	5.486,45				
P21FC050	ud	Enfriad. c/aire 20.000 Wf	6.417,88				
P21FC060	ud	Enfriad. c/aire 24.400 Wf	6.790,45				
P21FC070	ud	Enfriad. c/aire 33.100 Wf	9.025,89				
P21FC080	ud	Enfriad. c/aire 43.900 Wf	11.447,62				
P21FC090	ud	Enfriad. c/aire 67.400 Wf	15.395,70				
<b>P21FD</b>		<b>ENFR.AGUA COND.P/AIRE.VENT.CENT.</b>					
P21FD010	ud	Enfriad.c/aire.centrif.18.900 Wf	6.215,97				
P21FD020	ud	Enfriad.c/aire.centrif.25.800 Wf	8.754,27				
P21FD030	ud	Enfriad.c/aire.centrif.36.600 Wf	12.619,43				
P21FD040	ud	Enfriad.c/aire.centrif.53.400 Wf	13.896,99				
P21FD050	ud	Enfriad.c/aire.centrif.69.400 Wf	15.810,70				
<b>P21I</b>		<b>ACONDICIONADORES INDIVIDUALES</b>					
<b>P21IP</b>		<b>ACONDICIONADORES PORTÁTILES</b>					
P21IP010	ud	Acondicionador port. 1.600Fr/h	865,33				
P21IP020	ud	Acondicionador port. 2.800Fr/h	1.219,88				
<b>P21IV</b>		<b>ACONDICIONADORES DE VENTANA</b>					
P21IV010	ud	Acondicionador ventana 2.200Fr/h	579,30				
P21IV020	ud	Acondicionador ventana 3.200Fr/h	783,61				
P21IV030	ud	Acondicionador ventana 4.407Fr/h	937,44				
P21IV040	ud	Acondicionador ventana 5.800Fr/h	1.129,74				
<b>P21O</b>		<b>ACONDICIONADORES TIPO CONSOLA</b>					
<b>P21OA</b>		<b>CONSOLAS COMPACTAS AGUA, FRÍO</b>					
P21OA010	ud	Consola compac.agua 1.350 W	1.409,77				
P21OA020	ud	Consola compac.agua 1.900 W	1.576,83				
P21OA030	ud	Consola compac.agua 2.250 W	1.671,78				
P21OA040	ud	Consola compac.agua 3.490 W	1.746,28				
P21OA042	ud	Consola compac.agua 4.360 W	1.983,05				
P21OA045	ud	Consola compac.agua 5.540 W	2.146,51				
P21OA050	ud	Resistencia eléctrica 2-3 W	180,28				
<b>P21OC</b>		<b>CONS.COMPACTAS AGUA BOMBA CALOR</b>					
P21OC010	ud	Cons.comp.agua1.310Wf/1.620Wc	1.703,28				
P21OC020	ud	Cons.comp.agua1.780Wf/2.400Wc	1.562,41				
P21OC030	ud	Cons.comp.agua2.210Wf/2.730Wc	1.997,58				
P21OC040	ud	Cons.comp.agua3.450Wf/4.110Wc	2.114,77				
P21OC050	ud	Cons.comp.agua4.000Wf/4.600Wc	1.964,44				
P21OC060	ud	Cons.comp.agua5.450Wf/4.600Wc	2.207,77				
P21OC070	ud	Resistencia eléctrica 2-3kW.	180,28				
<b>P21OE</b>		<b>CONSOLAS REMOTAS AIRE</b>					
P21OE010	ud	Consola rem.aire 1.800 Wf	1.121,32				
P21OE020	ud	Consola rem.aire 2.550 Wf	1.261,94				
P21OE030	ud	Consola rem.aire 3.250 Wf	1.346,07				
P21OE040	ud	Consola rem.aire 4.200 Wf	1.652,54				
P21OE050	ud	Consola rem.aire 5.500 Wf	2.091,22				
P21OE060	ud	Cons.rem.aire 5.400 Wf multi.spl	2.349,54				
P21OE070	ud	Cons.rem.aire 6.200 Wf multi.spl	2.431,24				
P21OE080	ud	Cons.rem.aire 7.700 Wf multi.spl	3.606,02				
P21OE090	ud	Instalación de cons. remota	219,83				
P21OE100	ud	Cons.rem.ai.20W 1.588Fr/h	989,68				
P21OE110	ud	Cons.rem.a.50 W. 4.200 Fr/h	1.636,92				
P21OE120	ud	Cons.rem.a.60 W. 5.240 Fr/h	1.999,88				
P21OE130	ud	Con.r.air.50M2W2250x2F	1.805,66				
P21OE140	ud	Con.r.air.75M2W2270+4200	2.359,47				
P21OE150	ud	Cons.rem.aire. 100M3W	2.358,51				
P21OE160	ud	Lineas frigorificas precargadas	335,80				
<b>P21OG</b>		<b>CONSOLAS REMOTAS AIRE BOMB.CALOR</b>					
P21OG010	ud	Cons.rem.ai.B-C 1.700Wf/1.800Wc	1.096,63				
P21OG020	ud	Cons.rem.ai.B-C 2.500Wf/2.600Wc	1.231,90				
P21OG030	ud	Cons.rem.ai.B-C 3.200Wf/3.350Wc	1.346,07				
P21OG050	ud	Cons.rem.ai.B-C 4.200Wf/4.600Wc	1.652,54				
P21OG060	ud	Cons.rem.ai.B-C 7.700Wf/8.370Wc	3.206,53				
P21OG070	ud	Instalación consola remota	226,08				
P21OG080	ud	C.r.air.B-C 035 W.	1.083,76				
P21OG090	ud	C.r.air.B-C 050 W.	1.376,84				
P21OG100	ud	C.r.air.B-C 060 W.	1.833,54				
P21OG130	ud	C.r.air.B-C 100M2 K	3.663,23				
P21OG140	ud	C.r.air.B-C 155M2 K	4.519,91				
P21OG150	ud	Lineas frigorificas precargadas	279,69				
<b>P21OH</b>		<b>CONSOLAS MURALES AIRE.SPLIT</b>					
P21OH010	ud	Cons.m. rem.aire 2.050 Wf	730,72				
P21OH020	ud	Cons.m. rem.aire 2.570 Wf	799,23				
P21OH030	ud	Cons.m. rem.aire 3.140 Wf	889,37				
P21OH040	ud	Cons.m. rem.aire 4.690 Wf	1.335,26				
P21OH050	ud	Instalación consola remota	193,48				
P21OH060	ud	Lineas frigorificas precargadas	279,69				
<b>P21OI</b>		<b>CONSOLAS MURALES AIRE.SPLIT.B.C</b>					
P21OI010	ud	Cons.r.m.aireB-C 2050Wf/2100Wc	871,34				
P21OI020	ud	Cons.r.m.aireB-C 2.570Wf/2.950Wc	1.005,95				
P21OI030	ud	Cons.r.m.aireB-C 3.100Wf/3.300Wc	1.066,05				
P21OI040	ud	Cons.r.m.aireB-C 5.510Wf/6.600Wc	2.123,67				
P21OI050	ud	Instalación consola remota	193,48				
P21OI060	ud	Lineas frigorificas precargadas	279,69				
<b>P21OJ</b>		<b>CONSOLAS TECHO. AIRE.SPLIT</b>					
P21OJ010	ud	C.techo. rem.aire 9.700 Wf	2.644,07				
P21OJ020	ud	C.techo. rem.aire 11.500 Wf	3.269,03				
P21OJ030	ud	C.techo. rem.aire 14.600 Wf	4.008,21				
P21OJ040	ud	Split cassette R.aire 3140 Wf	1.856,86				
P21OJ050	ud	Split cassette R.aire 4.930 Wf	2.293,13				
P21OJ060	ud	Split cassette R.aire 6.420 Wf	2.547,92				
P21OJ070	ud	Split cassette R.aire 8.500 Wf	3.136,83				
P21OJ080	ud	Split cassette R.aire 11.400 Wf	3.772,61				
P21OJ090	ud	Split b.sil.R.aire 2.530 Wf	1.376,12				
P21OJ100	ud	Split b.sil.R.aire 3.300 Wf	1.523,94				
P21OJ110	ud	Split b.sil.R.aire 4.750 Wf	1.808,78				
P21OJ120	ud	Split b.sil.R.aire 6.950 Wf	2.490,24				
P21OJ130	ud	Split b.sil.R.aire 8.300 Wf	3.064,72				
P21OJ140	ud	Split b.sil.R.aire 11.600 Wf	3.730,54				
P21OJ150	ud	Split b.sil.R.aire 12.200 Wf	3.952,58				
P21OJ160	ud	Split b.sil.R.aire 15.100 Wf	4.287,61				
P21OJ170	ud	Instalación cons. remota	226,08				
P21OJ180	ud	Lineas frigorificas precargadas	279,69				
<b>P21OK</b>		<b>CONSOLAS TECHO AIRE.SPLIT.B.C</b>					
P21OK010	ud	C.r.techo.aireB-C9.700Wf/9.500Wc	2.692,14				
P21OK020	ud	C.r.techo.aireB-C11500Wf/10800Wc	3.130,82				
P21OK030	ud	C.r.techo.aireB-C14600Wf/14300Wc	3.631,51				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P21OK040	ud	S.cassette B.C. 8500Wf/8500Wc	3.443,30
P21OK050	ud	S.cassette B.C.11400Wf/11400 Wc	4.104,32
P21OK060	ud	S.b.sil. B.C. 3.250Wf/3.400Wc	1.641,73
P21OK070	ud	S.b.sil. B.C. 8.200Wf/9.000Wc	3.178,89
P21OK080	ud	S.b.sil. B.C. 12100Wf/13200Wc	4.062,25
P21OK090	ud	Instalación consola remota	226,08
P21OK100	ud	Líneas frigoríficas precargadas	279,69
<b>P21P</b>		<b>COMPUERTAS</b>	
<b>P21PC</b>		<b>CORTAFUEGOS</b>	
P21PC010	ud	Compuerta cortafuegos 300x300	183,02
P21PC020	ud	Compuerta cortafuegos 500x400	202,72
P21PC030	ud	Compuerta cortafuegos 600x500	227,12
P21PC040	ud	Compuerta cortafuegos 700x500	235,78
P21PC050	ud	Compuerta cortafuegos 800x600	249,48
<b>P21PR</b>		<b>REGULACIÓN</b>	
P21PR010	ud	Compuerta regulación 500x370	104,57
P21PR020	ud	Compuerta regulación 400x500	104,57
P21PR030	ud	Compuerta regulación 600x370	117,78
P21PR040	ud	Compuerta regulación 600x700	174,27
P21PR050	ud	Compuerta regulación 700x700	193,50
P21PR060	ud	Actuador compuerta todo-nada	181,48
P21PR070	ud	Actuador compuerta proporcional	228,35
<b>P21PW</b>		<b>VARIOS</b>	
P21PW010	ud	Compuerta sobrepresión 200x200	47,67
P21PW020	ud	Compuerta sobrepresión 400x300	63,69
P21PW030	ud	Compuerta sobrepresión 500x400	70,91
P21PW040	ud	Compuerta sobrepresión 600x500	103,36
P21PW050	ud	Rej.p/cond.cir.D.D.425x75 c/reg	34,85
P21PW060	ud	Rej.p/cond.cir.D.D.425x225 c/reg	39,66
P21PW070	ud	Rej.p/cond.circ.D.D.1025x225c/r.	91,34
P21PW080	ud	Rej.p/toma aire.ext.400x250c/reg	28,84
P21PW090	ud	Rej.p/toma aire.ext.450x600c/reg	64,90
P21PW100	ud	Rej.p/toma aire.ext.660x700c/reg	103,36
<b>P21R</b>		<b>REJILLAS</b>	
<b>P21RD</b>		<b>REJILLAS IMPULSIÓN DOBLE DEFLEX.</b>	
P21RD010	ud	Rejilla impul.200x200 d.d.c/comp	15,62
P21RD020	ud	Rejilla impul.450x300 d.d.c/comp	33,65
P21RD030	ud	Rejilla impul.500x400 d.d.c/comp	46,87
P21RD040	ud	Rejilla impul.600x400 d.d.c/comp	54,08
P21RD050	ud	Rejilla impul.700x500 d.d.c/comp	74,52
<b>P21RR</b>		<b>REJILLAS DE RETORNO</b>	
P21RR010	ud	Rejilla retorno 200x200	9,37
P21RR020	ud	Rejilla retorno 450x300	21,63
P21RR030	ud	Rejilla retorno 500x300	24,04
P21RR040	ud	Rejilla retorno 500x350	26,45
P21RR050	ud	Rejilla retorno 600x400	37,26
P21RR060	ud	Rejilla retor.c/reticula 200x200	10,33
P21RR070	ud	Rejilla retor.c/reticula 450x300	24,04
P21RR080	ud	Rejilla retor.c/reticula 500x350	30,05
P21RR090	ud	Rejilla retor.c/reticula 600x400	38,46
P21RR100	ud	Rejilla retor.c/reticula1000x500	70,91
<b>P21RS</b>		<b>REJILLAS IMPULSIÓN SIMPLE DEFLEX</b>	
P21RS010	ud	Rejilla impulsión 200x200 simple	8,89
P21RS020	ud	Rejilla impulsión 450x300 simple	19,23
P21RS030	ud	Rejilla impulsión 500x400 simple	30,05
P21RS040	ud	Rejilla impulsión 600x400 simple	34,85
P21RS050	ud	Rejilla impulsión 700x500 simple	49,28
<b>P21S</b>		<b>BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA</b>	
<b>P21SA</b>		<b>BOMB.CALOR AIRE-AGUA.VENTI.AXIAL</b>	
P21SA010	ud	B.calor aire-agua7.900Wf/8.600Wc	3.605,55
P21SA020	ud	B.C.aire-agua 17.800Wf/19.700Wc	7.331,29
P21SA030	ud	B.C.aire-agua 14.800Wf/28.500Wc	7.691,84
P21SA040	ud	B.C.aire-agua 42.100Wf/46.500Wc	12.885,57
P21SA050	ud	B.C.aire-agua 60.500Wf/70.800Wc	14.600,32
<b>P21SB</b>		<b>B.CALOR AIRE-AGUA.VENT.CENTRIF.</b>	
P21SB010	ud	B.C.aire-agua 17.700Wf/18.100Wc	7.331,29
P21SB020	ud	B.C.aire-agua 24.860Wf/29.800Wc	10.726,45
P21SB030	ud	B.C.aire-agua 51.900Wf/57.100Wc	13.742,55
P21SB040	ud	B.C.aire-agua 65.300Wf/73.250Wc	14.963,03
<b>P21T</b>		<b>ACONDIC.ROOF-TOP. BOMBA CALOR</b>	

<b>P21TA</b>		<b>BOMBA CALOR Y UNIDADES ROOF-TOP</b>	
P21TA010	ud	Bomba Roof-Top 24.100Wf/25.100Wc	15.400,82
P21TA020	ud	Bomba Roof-Top 29.100Wf/30.700Wc	15.560,18
P21TA030	ud	Bomba Roof-Top 31.800Wf/35.800Wc	16.673,26
P21TA040	ud	Bomba Roof-Top 10.200Wf/10.100Wc	4.172,92
P21TA050	ud	Bomba Roof-Top 13.700Wf/14.600Wc	4.668,18
P21TA060	ud	Bomba Roof-Top 17.100Wf/17.400Wc	5.059,34
P21TA070	ud	Resist.eléct. apoyo 15-48 kW	895,83
P21TA080	ud	Roof-Top 10.600 Wf	3.790,44
P21TA090	ud	Roof-Top 13.800 Wf	4.294,28
P21TA100	ud	Roof-Top 17.600 Wf	4.546,82
<b>P21U</b>		<b>FAN-COILS</b>	
<b>P21UA</b>		<b>FAN-COILS TIPO APARTAMENTO</b>	
P21UA010	ud	Fan-coil 9.500Wf/19.000Wc	794,43
P21UA020	ud	Fan-coil 16.000Wf/31.500Wc	1.115,31
P21UA030	ud	Fan-coil 18.000Wf/35.000Wc	1.862,87
P21UA040	ud	Fan-coil 30.000Wf/56.000Wc	2.152,52
P21UA042	ud	Fan-coil 36.000Wf/67.000Wc	2.419,32
P21UA044	ud	Fan-coil 42.000Wf/78.000Wc	2.528,69
P21UA046	ud	fan-coil 49.000Wf/92.000Wc	2.925,30
P21UA050	ud	Plenum fan-coil	461,39
P21UA060	ud	Acoplamiento batería 4 tubos	576,40
<b>P21US</b>		<b>FAN-COILS DE SUELO</b>	
P21US010	ud	Fan-coil s/mueb.1.500Wf/3.500Wc	288,44
P21US020	ud	Fan-coil s/mueb 2.030Wf/4.870Wc	314,89
P21US030	ud	Fan-coil s/mueb.2.500Wf/6.300Wc	367,77
P21US040	ud	Fan-coil s/mueb.3.690Wf/8.900Wc	403,82
P21US050	ud	Fan-coil s/mueb.1.230Wf/2.500Wc	288,44
P21US060	ud	Fan-coil s/mueb.1.500Wf/3.500Wc	288,44
P21US070	ud	Fan-coil s/mueb.2.030Wf/4.870Wc	314,89
P21US080	ud	Fan-coil s/mueb.2.500Wf/6.300Wc	367,77
P21US090	ud	Fan-coil c/mueble 3900Wf/9.500Wc	456,70
P21US100	ud	Fan-coil c/mueb.2.030Wf/4.870Wc	382,18
P21US110	ud	Fan-coil c/mueb.2.500Wf/6.300Wc	424,25
P21US120	ud	Fan-coil c/mueb.3.690Wf/8.900Wc	456,70
P21US130	ud	Fan-coil c/mueb.4.280Wf/10.100Wc	556,45
P21US140	ud	Fan-coil c/mueb.4.900Wf/16.000Wc	656,21
P21US150	ud	Fan-coil c/mueb.5.590Wf/12.200Wc	755,96
P21US160	ud	Fan-coil c/mueb.6.215Wf/15.400Wc	858,12
P21US170	ud	Fan-coil c/mueb.8.000Wf/19.500Wc	991,53
P21US180	ud	Filtro electrostático	100,95
P21US190	ud	Acoplamiento batería 4 tubos	123,35
<b>P21UT</b>		<b>FAN-COILS DE TECHO</b>	
P21UT010	ud	Fan-coil s/mueb.3.690Wf/8.900Wc	403,82
P21UT020	ud	Fan-coil s/mueb.4.280Wf/10.100Wc	495,17
P21UT030	ud	Fan-coil s/mueb.4.900Wf/11.600Wc	430,26
P21UT040	ud	Fan-coil s/mueb.5.590Wf/12.200Wc	514,76
P21UT050	ud	Fan-coil s/mueb 6.215Wf/14.600Wc	504,58
P21UT060	ud	Fan-coil c/mueb.8.000Wf/19.500Wc	649,34
P21UT070	ud	Fan-coil cas. 2.200Wf/6.000Wc	995,13
P21UT080	ud	Fan-coil cas. 4.150Wf/9.900Wc	1.117,72
P21UT090	ud	Fan-coil cas. 5.640Wf/11.620Wc	1.514,33
P21UT100	ud	Fan-coil cas. 8.570Wf/20.920Wc	1.715,04
P21UT110	ud	Fan-coil cas.11.230Wf/24.400Wc	1.837,63
P21UT120	ud	Filtro electrostático	100,95
P21UT130	ud	Acoplamiento de batería 4 tubos	54,81



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO			
P21UT140	ud	Acoplamiento batería 4 tubos	123,35			
<b>P21W</b>		<b>VENTILACIÓN, TORRES E INTERCAMB.</b>				
<b>P21WV</b>		<b>VENT.CENTRIF.TORRES,INTERCAMBIA.</b>				
P21WV005	ud	Ventilador centrifugo 1.400 m3/h	286,28			
P21WV004	ud	Ventilador centrifugo 2.400 m3/h	324,21			
P21WV010	ud	Ventilador centrifugo 3.000 m3/h	340,12			
P21WV015	ud	Ventilador centrifugo 4.340 m3/h	367,20			
P21WV020	ud	Ventilador centrifugo 6.000 m3/h	500,57			
P21WV030	ud	Ventil.centrifugo ais. 2000 m3/h	610,54			
P21WV040	ud	Ventil.centrifugo ais. 4100 m3/h	814,85			
P21WV050	ud	Ventilador centrifugo 8.570 m3/h	498,91			
P21WV060	ud	Vent.centrif.correa.ais.3000m3/h	843,70			
P21WV070	ud	Vent.centrif.correa.ais.4500m3/h	983,11			
P21WV080	ud	Visera antipájaros	72,11			
P21WV090	ud	Tejadillo intemperie	45,67			
P21WV100	ud	Panel sandwich	172,75			
P21WV110	ud	Motor 1/2 CV vent. centrifugo	295,66			
P21WV120	ud	Motor 1 CV vent. centrifugo	411,88			
P21WV130	ud	Válvula presostática 1/2"	169,22			
P21WV140	ud	Torre ref.vent.centrif. 49 kW	2.503,45			
P21WV150	ud	Torre ref.vent.centrif. 93 kW	3.204,13			
P21WV160	ud	Torre ref.vent.centrif. 195 kW	4.666,78			
P21WV170	ud	Torre ref.vent.centrif. 261 kW	5.593,41			
P21WV180	ud	Torre ref.vent.centrif. 324 kW	7.434,65			
P21WV190	ud	Torre ref.vent.axial. 84 kW	3.951,68			
P21WV200	ud	Torre ref.vent.axial. 128 kW	4.634,34			
P21WV210	ud	Torre ref.vent.axial. 167 kW	5.258,09			
P21WV220	ud	Torre ref.vent.axial. 187 kW	5.748,44			
P21WV230	ud	Torre ref.vent.axial. 394 kW	9.855,17			
P21WV240	ud	Intercambiador placas 15.000Wc	465,12			
P21WV250	ud	Intercambiador placas 25.000Wc	546,84			
P21WV260	ud	Intercambiador placas 80.000Wc	822,06			
P21WV270	ud	Intercambiador placas 105.000Wc	906,19			
P21WV280	ud	Intercambiador placas 200.000Wc	1.855,65			
P21WV310	ud	Extractor helicoidal 500 m3/h	85,92			
		32W.				
P21WV330	ud	Extractor helicoidal 1400 m3/h	123,16			
		55W.				
P21WV340	ud	Extractor helicoidal 3000 m3/h	255,27			
		200W.				
P21WV350	ud	Extractor helicoidal 4500 m3/h	380,47			
		420W.				
P21WV360	ud	Extractor helicoidal 5850 m3/h	392,29			
		250W.				
P21WV370	ud	Extractor helicoidal 7120 m3/h	429,39			
		480W.				
P21WV380	ud	Extrac. tejado 800 m3/h	476,61			
P21WV390	ud	Extrac. tejado 1.400 m3/h	501,27			
P21WV400	ud	Extrac. tejado 3.100 m3/h	551,97			
P21WV410	ud	Extrac. tejado 4.900 m3/h	674,00			
P21WV420	ud	Extractor aseo 95 m3/h	59,89			
P21WV430	ud	Extractor aseo 80 m3/h c/temp.	67,74			
P21WV440	ud	Extractor aseo 160 m3/h c/temp.	82,00			
P21WV450	ud	Extractor aseo 85 m3/h	57,59			
		c/persiana-pil.				
P21WV460	ud	Extractor aseo 110 m3/h	62,72			
P21WV470	ud	Extractor aseo 180 m3/h	78,46			
P21WV480	ud	Extractor aseo 250 m3/h	123,16			
<b>P21E</b>		<b>VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA</b>				
<b>P21EG</b>		<b>GRUPOS EXTRACCIÓN</b>				
P21EG010	ud	Grupo extracción 4 bocas	115,82			
P21EG050	ud	Extractor monofase 100 a 350 m3/h	552,12			
P21EG060	ud	Extractor monofase 400 a 900 m3/h	778,72			
P21EG070	ud	Extractor monofase 600 a 2000 m3/h	1.534,43			
P21EG080	ud	Extractor trifase 1000 a 3000 m3/h	1.911,72			
P21EG090	ud	Extractor trifase 2000 a 6000 m3/h	2.940,04			
P21EG100	ud	Extractor trifase 4000 a 10000 m3/h	5.063,40			
P21EG110	ud	Extractor higrorregulable 1000 a 3500 m3/h	3.519,77			
P21EG120	ud	Extractor higrorregulable 2000 a 10000 m3/h	4.980,58			
<b>P21EA</b>		<b>AIREADORES</b>				
P21EA010	ud	Aireador poliest.autorreg. 180x15mm. 30m3/h	6,54			
P21EA020	ud	Aireador poliest.autorreg.acúst.354x12mm.30m3	18,31			
P21EA030	ud	Aireador higrorregulable 7/40 m3/h	36,06			
P21EA040	ud	Aireador higrorregulable acústico 7/40 m3/h	44,91			
P21EA050	ud	Aireador autorregulable mural 30 m3/h	14,67			
<b>P21EB</b>		<b>BOCAS EXTRACCIÓN</b>				
P21EB010	ud	Boca extracción plást.regulable D=100	10,97			
P21EB020	ud	Boca extracción plast. regulable D=200	22,18			
P21EB030	ud	Boca extracción chapa regulable D=100	25,33			
P21EB040	ud	Boca extracción chapa regulable D=200	44,56			
<b>P21ER</b>		<b>REGULACIÓN CAUDAL</b>				
P21ER010	ud	Regulador caudal D=100	65,28			
P21ER020	ud	Regulador caudal D=200	86,78			
P21ER030	ud	Regulador caudal D=400	304,85			
<b>P21EC</b>		<b>CONDUCTOS</b>				
P21EC010	m.	Conducto flexible aluminio vent. D=100	2,14			
P21EC020	m.	Conducto flexible aluminio vent. D=200	13,33			
P21EC030	m.	Conducto flex. PVC reforzado poliést. D=100	5,62			
P21EC040	m.	Conducto flex. PVC reforzado poliést. D=200	11,17			
P21EC050	m.	Conducto PVC rectangular 90x180 mm.	12,43			
P21EC060	m.	Conducto PVC rectangular 55x220 mm.	10,94			
P21EC070	m.	Conducto PVC rectangular 75x150 mm.	7,05			
P21EC080	m.	Conducto PVC rectangular 60x120 mm.	4,34			
P21EC090	m.	Conducto PVC circular D=150 mm.	10,58			
P21EC100	m.	Conducto PVC circular D=125 mm.	9,26			
P21EC110	m.	Conducto PVC circular D=120 mm.	6,61			
P21EC120	m.	Conducto PVC circular D=100 mm.	4,34			
<b>P21EV</b>		<b>VARIOS</b>				
P21EV050	ud	Empalme rectangular 90x180 mm.	5,15			
P21EV060	ud	Empalme rectangular 55x220 mm.	2,74			
P21EV070	ud	Empalme rectangular 75x150 mm.	1,14			
P21EV080	ud	Empalme rectangular 60x120 mm.	0,85			
P21EV090	ud	Empalme redondo D=150 mm.	10,30			
P21EV100	ud	Empalme redondo D=125 mm.	2,10			
P21EV110	ud	Empalme redondo D=120 mm.	1,14			
P21EV120	ud	Empalme redondo D=100 mm.	0,82			
P21EV130	ud	Codo rectangular 90° 90x180 mm.	9,51			
P21EV140	ud	Codo rectangular 90° 55x220 mm.	4,24			
P21EV150	ud	Codo rectangular 90° 75x150 mm.	2,66			
P21EV160	ud	Codo rectangular 90° 60x120 mm.	1,44			
P21EV170	ud	Codo rectangular horiz. 45° 90x180 mm.	14,09			
P21EV180	ud	Codo rectangular horiz. 45° 55x220 mm.	10,41			
P21EV190	ud	Codo rectangular horiz. 45° 75x150 mm.	7,36			
P21EV200	ud	Codo rectangular horiz. 45° 60x120 mm.	5,42			
P21EV210	ud	Codo redondo 90° D=150 mm.	11,92			

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P21EV220	ud	Codo redondo 90° D=125 mm.	12,03
P21EV230	ud	Codo redondo 90° D=120 mm.	2,93
P21EV240	ud	Codo redondo 90° D=100 mm.	2,06
<b>P22</b>		<b>AUDIOVISUALES Y ELEVACIÓN</b>	
<b>P22R</b>		<b>RADIODIFUSIÓN</b>	
P22R010	ud	Antena FM omnidirec. pol.	36,64
P22R020	ud	Antena FM tipo U. pol.	27,95
P22R030	ud	Antena FM omnidirec. circ.	32,58
P22R040	ud	Cabecera F.I. 5/24 viv.	668,87
P22R050	ud	Cabecera F.I. 24/72 viv.	925,80
P22R060	ud	Multiconmutador 3x4	287,12
P22R070	ud	Multiconmutador 3x6	402,18
P22R080	ud	Multiconmutador 9x12	1.875,98
P22R090	ud	Distribuidor F.I.	248,81
P22R100	ud	Derivador 11 dB	326,29
P22R110	ud	Derivador 20 dB	326,29
P22R120	ud	Conmutador	303,84
P22R130	ud	Tramo torreta 3 m.	193,34
P22R140	ud	Soporte torreta	64,23
P22R150	ud	Garra pletina	3,62
P22R160	ud	Mástil enchufable 3 m.	30,42
P22R170	ud	Cable coaxial 7 ohmios	1,66
P22R180	ud	Tubo PVC p.estruc.C=16	0,33
P22R190	ud	Amplificador FM	119,06

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>P22A</b>		<b>ANTENAS TV</b>	
<b>P22AA</b>		<b>PARA SEÑAL TERRESTRE</b>	
P22AA060	m.	Cable coaxial 75 ohmios	1,73
P22AA070	m.	tubo PVC p.estruc.D=16	0,34
P22AA280	ud	Antena 4 elementos canal 2	41,01
P22AA290	ud	Antena 13 elementos canales 5-12	30,05
P22AA300	ud	Antena 14 dB 8 canales.	23,92
P22AA310	ud	Antena 16 dB 8 canales.	29,82
P22AA320	ud	Antena 16 dB canales 21 al 69	51,16
P22AA330	ud	Mástil 3 m. 2 mm espesor	42,03
P22AA340	ud	Mástil 1,5 m. 1 mm espesor	14,52
P22AA350	ud	Mástil de 3 m telescópico D=25mm.	22,76
P22AA360	ud	Mástil de 3 m telescópico D=40mm.	34,31
P22AA370	ud	Garra muro reforzada	8,69
P22AA380	ud	Amplif.mást.blind.1 entr.VHF/UHF	73,20
P22AA390	ud	Amplif.mást.blind.2 entr.FM-UHF	77,88
P22AA400	ud	Amplificador UHF	160,24
P22AA405	ud	Mezclador UHF+FM	14,14
P22AA410	ud	Fuente de alimentación "F"	147,55
P22AA420	ud	Base soporte 6 unidades	18,75
P22AA430	ud	Base soporte 9 unidades	21,48
P22AA440	ud	Cofre 6 unidades	109,91
P22AA450	ud	Cofre 9 unidades	118,98
P22AA460	ud	Cofre 12 unidades	136,20
P22AA470	ud	Carga inyectora	12,85
P22AA480	ud	Distribuidor induct. 2 direcc.	8,34
P22AA490	ud	Distribuidor induct. 4 direcc.	11,91
P22AA500	ud	Toma TV-FM	9,07
<b>P22AB</b>		<b>PARA SEÑAL VÍA SATÉLITE</b>	
P22AB320	ud	Conmutador analógico/digital	36,29
P22AB330	ud	Amplificador 862 MHz,230 V	1.869,38
P22AB335	ud	Antena parabólica D=0,60 m.	39,42
P22AB340	ud	Antena parabólica D=0,85 m	211,66
P22AB350	ud	Antena parabólica D=1 m	430,86
P22AB360	ud	Soporte reforzado	55,79
P22AB370	ud	Unidad extern. polar.conmutab.	113,38
P22AB380	ud	Amplificador monocanal UHF	180,28
P22AB400	ud	Fuente alimentación 12 V-2A	262,30
P22AB410	ud	Base 6 unidades	25,69
P22AB420	ud	Base 9 unidades	38,56
P22AB430	ud	Cofre 9 unidades	118,98
P22AB440	ud	Cofre 12 unidades	136,20
P22AB450	m.	Cable coaxial 75 ohmios	1,23
P22AB460	ud	Derivador 1 línea (10 dB)	8,49
P22AB470	ud	Derivador 2 líneas (10 dB)	10,43
P22AB480	ud	Derivador 2 líneas (15 dB)	10,43
P22AB490	ud	Derivador 2 líneas (20 dB)	10,43
P22AB500	ud	Derivador 4 líneas (15 dB)	13,00
P22AB510	ud	Distribuidor induct. 2 direc.	18,00
P22AB520	ud	Distribuidor induct. 4 direc.	28,72
P22AB530	ud	Carga terminal F.	1,05
P22AB540	ud	Base de toma TV-FI-FM	16,71
P22AB550	ud	Unidad interna fija 250 c.	604,73
P22AB560	ud	Unidad interna fija 400 c.	417,26
P22AB570	ud	Multiswitch 4 usuarios	714,33
P22AB580	ud	Multiswitch 8 usuarios	799,75
<b>P22B</b>		<b>PORTEROS AUTOMÁTICOS</b>	
<b>P22BA</b>		<b>PLACA DE CALLE</b>	
P22BA010	ud	Placa de calle vivienda unifam.	102,35
P22BA020	ud	Placa de calle 10 viviendas	182,62
P22BA030	ud	Placa de calle 16 viviendas	215,89
P22BA040	ud	Placa de calle 20 viviendas	248,70
P22BA050	ud	Placa de calle 32 viviendas	331,70
<b>P22BB</b>		<b>ALIMENTADORES</b>	
P22BB010	ud	Alimentador 1 vivienda	180,28
P22BB020	ud	Alimentador 10-32 viviendas	201,20
P22BB030	ud	Alimentador secreto comunitario	147,09
<b>P22BC</b>		<b>ABREPUERTAS</b>	
P22BC010	ud	Abrepuerta automático estándar	32,81
P22BC020	ud	Abrepuerta automático larga	35,38
<b>P22BD</b>		<b>TELÉFONOS</b>	
P22BD010	ud	Teléfono estándar	36,43
P22BD020	ud	Teléfono secreto comunicación	32,05
P22BD030	ud	Teléfono conserje secreto comu.	54,73
<b>P22BE</b>		<b>PLACA DE CONSERJERÍA</b>	
P22BE010	ud	Central conserje 16 viviendas	330,19
P22BE020	ud	Central conserje 20 viviendas	364,20
P22BE030	ud	Central conserje 32 viviendas	461,56
<b>P22BF</b>		<b>CANALIZACIONES</b>	
P22BF010	ud	Manguera 5x0,25 mm2.	1,21
P22BF020	ud	Manguera 15x0,25mm2.	2,73
P22BF030	ud	Manguera 25x0,25mm2.	4,68
P22BF040	ud	Tubo corrugado D 16 mm.	0,34
P22BF050	ud	Tubo rígido PVC D 21 mm.	1,66
<b>P22C</b>		<b>VIDEOPORTEROS</b>	
<b>P22CA</b>		<b>PLACA DE CALLE</b>	
P22CA010	ud	Placa con telecámara 1 vivienda	1.401,91
P22CA020	ud	Placa c/telecámara 10 viviendas	1.463,00
P22CA030	ud	Placa c/telecámara 16 viviendas	1.492,78
P22CA040	ud	Placa c/telecámara 20 viviendas	1.520,91
P22CA050	ud	Placa c/telecámara 32 viviendas	1.591,34
<b>P22CB</b>		<b>ALIMENTADORES</b>	
P22CB010	ud	Alimentador-amplificador 1 viv.	338,04
P22CB020	ud	Alimentador-amplificad. 10-32 v.	422,40
<b>P22CC</b>		<b>MONITORES</b>	
P22CC010	ud	Caja con marco empotrar monitor	30,24
P22CC020	ud	Monitor 8" con autoencendido	408,34
<b>P22CD</b>		<b>ABREPUERTAS</b>	
P22CD010	ud	Abrepuerta	34,49
<b>P22CE</b>		<b>DISTRIBUIDORES</b>	
P22CE010	ud	Distribuidor de 2 salidas	38,71
P22CE020	ud	Distribuidor de 4 salidas	43,86
<b>P22D</b>		<b>MEGAFONÍA Y SONIDO</b>	
<b>P22DA</b>		<b>AMPLIFICADORES DE SONIDO</b>	
P22DA010	ud	Ampli.sobr.s/fuen.mus.20 Wr.m.s.	347,42
P22DA020	ud	Ampli.sobr.s/fuen.mus.35 Wr.m.s.	381,43
P22DA030	ud	Ampli.sobr.s/fuen.mus.60 Wr.m.s.	959,10
P22DA040	ud	Ampli.sobr.c/fuen.mus.30 Wr.m.s.	1.239,85
P22DA050	ud	Ampli.sobr.c/fuen.mus.60 Wr.m.s.	1.340,39
P22DA060	ud	Ampli.sobr.c/fuen.mus.240Wr.m.s.	2.165,23
P22DA070	ud	Amplif. modular digit. AM/FM	246,58
P22DA080	ud	Módulo lector discos compact	873,85
P22DA090	ud	Lect.casset.ampl FM/AM 40 W.	788,57
P22DA100	ud	Lect.casset.ampl FM 30 W.	688,49
P22DA110	ud	Amplificador 30 W.	913,75
<b>P22DB</b>		<b>BOCINAS EXPONENCIALES</b>	
P22DB010	ud	Bocina exp. alum. 10/5 Wr.m.s.	146,95
P22DB020	ud	Bocina exp. alum. 20/10 Wr.m.s.	192,00
P22DB030	ud	Bocina exp. plast. 20/10 Wr.m.s.	174,68
P22DB040	ud	Bocina exp. plást. 35 Wr.m.s.	191,48
<b>P22DC</b>		<b>CAJAS ACÚSTICAS</b>	
P22DC010	ud	Par alta.2 via.plást.16/4 Wr.m.s	317,48
P22DC020	ud	Caja acúst. mad. 30-2 Wr.m.s.	589,92
P22DC030	ud	Caja acús.2 via.plás.30-2Wr.m.s.	418,79
<b>P22DI</b>		<b>DIFUSORES DE SONIDO</b>	
P22DI010	ud	Difusor plást.sonido D=130 mm.	27,33
P22DI020	ud	Difusor plást. sonido D=190 mm.	62,88
P22DI030	ud	Difusor metal sonido D=267 mm.	33,93
P22DI040	ud	Difusor de 2 vías 40 W.	394,28
P22DI050	ud	Difusor mural 6 W. inst. sup.	37,50
P22DI060	ud	Difusor empot. 6 W. D 20	36,43
P22DI070	ud	Difusor empot. 6 W. 26x26	30,69
<b>P22DE</b>		<b>ESFERAS DE SONIDO</b>	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P22DE010	ud	Esfera susp. 6/4/2 Wr.m.s.	97,89
P22DE020	ud	Esfera orient. 6/4/2 Wr.m.s.	117,59
P22DE030	ud	Esfera 2 vías susp. 15/7/5 Wr.m.s.	205,31
P22DE040	ud	Esfera 2 vi.orient. 15/7/5Wr.m.s	229,95
P22DE050	ud	Esfera omnidireccional	338,50
P22DE060	ud	Esfera omnidireccional 2 vías.	642,07
<b>P22DM</b>		<b>MICRÓFONOS</b>	
P22DM010	ud	Micrófono cáps. din.	61,83
P22DM020	ud	Micrófono cáps. neo-din.	115,93
P22DM025	ud	Pupitre de control	305,68
P22DM030	ud	Pupitre micr. caps. din.	326,35
P22DM040	ud	Mic. cáps. audio techn.	463,99
P22DM050	ud	Micrófono dinámico base y cable	155,46
P22DM060	ud	Micrófono din.base cab.puls.c.r.	163,19
P22DM070	ud	Micrófono participante	397,92
P22DM080	ud	Micrófono preferente	449,83
<b>P22DO</b>		<b>COLUMNAS ACÚSTICAS</b>	
P22DO010	ud	Colum.acúst.plást. 20/10 Wr.m.s.	144,38
P22DO020	ud	Colum. acúst. alum. 10/5 Wr.m.s.	257,06
P22DO030	ud	Colum. acúst. alum. 20/10 Wr.m.s	257,06
P22DO040	ud	Colum. acúst. alum. 30/15 Wr.m.s.	203,79
P22DO050	ud	Columna sonora madera 50 W.	367,39
P22DO060	ud	Columna sonora metálica 50 W.	544,57
<b>P22DP</b>		<b>PROYECTORES DE SONIDO</b>	
P22DP010	ud	Proyect. rect. plást. 10/5Wr.m.s	160,55
P22DP020	ud	Proyect.rect.plást.30/15 Wr.m.s.	224,97
P22DP030	ud	Proy.cilind.plást.15/7/5 Wr.m.s.	248,85
P22DP040	ud	Proy.cilind.plás.30/20/10 Wr.m.s.	266,55
P22DP050	ud	Proyect.sonoro orientable 20 W	109,53
<b>P22DT</b>		<b>ATENUADORES DE SONIDO</b>	
P22DT010	ud	Atenuador 4 W.	37,45
P22DT020	ud	Atenuador 40 W.	80,24
<b>P22DD</b>		<b>CABLEADO</b>	
P22DD010	m.	Manguera de 5 hilos 0,5 mm2.	1,52
P22DD020	m.	Manguera de 6 hilos 0,5 mm2.	1,82
P22DD030	m.	Manguera de 8 hilos 0,5 mm2.	2,26
P22DD040	m.	Manguera de 9 hilos 0,5 mm2.	2,42
P22DD050	m.	Paralelo de 2x0,75 mm2.	0,90
P22DD060	m.	Tubo PVC articulado D=16	0,34
<b>P22DV</b>		<b>VARIOS</b>	
P22DV010	ud	Ecuilizador	802,63
P22DV020	ud	Alimen-mezcla sistem.confer.	1.198,57
P22DV030	ud	Selector-preampli.sis.confer.	1.028,03
P22DV040	ud	Central distribución AM-FM	137,73
P22DV050	ud	Telemando con amplificador	64,55
P22DV060	ud	Alimentador de telemando	47,77
P22DV070	ud	Central de sonido	399,58
P22DV080	ud	Mando de sonido mono	90,71
P22DV090	ud	Mando de sonido estereo	131,38
P22DV100	ud	Altavoz de 2"	38,84
P22DV110	ud	Altavoz de 5"	63,79
<b>P22I</b>		<b>INFORMÁTICA</b>	
<b>P22IB</b>		<b>CABLEADO PAR TRENZADO</b>	
P22IB010	ud	Cable UTP/RJ-45 0,5 m.	20,99
P22IB020	ud	Cable UTP/RJ-45 1 m.	21,72
P22IB030	ud	Cable UTP/RJ-45 2 m.	22,44
P22IB040	ud	Cable UTP/RJ-45 5 m.	34,03
P22IB050	ud	Cable UTP/RJ-45 10 m.	50,70
P22IB060	ud	Cable UTP/RJ-45 25 m.	101,23
<b>P22IL</b>		<b>CABLEADO COAXIAL</b>	
P22IL010	m.	Cable coaxial línea 50 ohmios	10,65
P22IL020	m.	Cable ethernet fino 50 ohmios	3,12
P22IL030	ud	Conector de presión BNC (mach)	4,05
P22IL040	ud	Conector de presión BNC (hemb)	4,92
P22IL050	ud	Terminal de carga 50 ohmios R658	9,41
P22IL060	ud	Cable ethernet fino 1 m.	21,72
P22IL070	ud	Cable ethernet fino 3 m.	30,75
P22IL080	ud	Cable ethernet fino 5 m.	33,67
P22IL090	ud	Cable ethernet fino 10 m.	42,72
P22IL100	ud	Cable ethernet fino 25 m.	74,58
P22IL110	ud	Cable coaxial RG-58 1 m.	17,38
P22IL120	ud	Cable coaxial RG-58 3 m.	20,99
P22IL130	ud	Cable coaxial RG-58 5 m.	27,52
P22IL140	ud	Cable coaxial RG-58 10 m.	34,74
<b>P22IZ</b>		<b>ZÓCALOS DE PARED</b>	
P22IZ010	ud	Zócalo simple RJ-45	33,33
P22IZ020	ud	Zócalo doble RJ-45	46,64
P22IZ030	ud	Zócalo simple RJ-45 apantallado	23,69
P22IZ040	ud	Zócalo doble RJ-45 apantallado	34,81
<b>P22IT</b>		<b>CONCENTRADOR (HUB)</b>	
P22IT010	ud	Hub 4 puertos 10baseT	123,11
P22IT020	ud	Hub 8 puertos 10BaseT	298,33
P22IT030	ud	Hub 16 puertos 10BaseT	767,57
P22IT040	ud	Módulo transmisor 10BaseT	210,00
<b>P22IP</b>		<b>PANELES DE CONEXIÓN</b>	
P22IP010	ud	Panel conexión 8 puertos	71,77
P22IP020	ud	Panel conexión 16 puertos	112,24
P22IP030	ud	Panel conexión 32 puertos	185,09
P22IP040	ud	Panel conexión 48 puertos	244,33
<b>P22IS</b>		<b>CONMUTADORES (SWITCH)</b>	
P22IS010	ud	Switch de 5 puertos 10/100/1000Mbps	70,58
P22IS020	ud	Switch de 8 puertos 10/100/1000Mbps	92,49
P22IS030	ud	Switch de 24 puertos 10/100/1000Mbps	1.185,35
P22IS040	ud	Switch de 24 puertos 10/100/1000Mbps,C. 3	4.353,03
P22IS050	ud	Switch de 48 puertos 10/100/1000Mbps,C. 3	5.166,31
<b>P22IR</b>		<b>ENCAMINADORES (ROUTERS)</b>	
P22IR010	ud	Router+Modem+FireWall ADSL sobre RTB	34,49
P22IR020	ud	Modem ADSL sobre RTB (USB)	20,29
P22IR030	ud	Router Modem ADSL-2/2+ (1 LAN + 1 WAN) RTB	50,71
<b>P22IU</b>		<b>PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO (AP)</b>	
P22IU010	ud	P. Acc. 18dBi/2.4GHz 802.11b/g (54Mbps)	107,89
P22IU020	ud	P. Acc. Inalámbrico 108Mbps 802.11b/g	121,96
P22IU030	ud	Punto acceso inalámbrico 300Mbps 802.11n	182,55
<b>P22IN</b>		<b>ENCAMINADORES INALÁMBRICOS (ROUTERS WLAN)</b>	
P22IN010	ud	Router Modem ADSL-2/2+RTB	145,42
P22IN020	ud	Router+Modem+RPV+FireWall ADSL	224,77
<b>P22IA</b>		<b>TARJETAS DE RED INALÁMBRICAS</b>	
P22IA010	ud	Adaptador Inalám. PCI 300Mbps 802.11n/g/b	92,49
P22IA020	ud	Adaptador Inalám. USB 2.0 300Mbps 802.11n/g/b	92,49
P22IA030	ud	Adaptador Inalám. 300Mbps 802.11n/g/b	80,32
<b>P22ID</b>		<b>REDES INALÁMB. LARGO ALCANCE (WIMAX)</b>	
P22ID010	ud	Unidad usuario 4,9 GHz 500mW	1.246,14
P22ID020	ud	Unidad usuario 3,3 GHz 250mW	1.161,76
<b>P22IM</b>		<b>TOMAS</b>	
P22IM010	ud	Conector toma RJ-45 C5e UTP	6,11
P22IM020	ud	Conector toma RJ-45 C5e FTP	7,84
P22IM030	ud	Conector toma RJ-45 C5e STP	9,42
P22IM040	ud	Conector toma RJ-45 C6 UTP	8,48
P22IM050	ud	Conector toma RJ-45 C6 FTP	9,42
P22IM060	ud	Conector toma RJ-45 C6 STP	11,55
P22IM070	ud	Frontal 22,5x45 para 1 RJ-45 C6/C5e	2,03
P22IM080	ud	Frontal 45x45 para 1 RJ-45 C6/C5e	2,27
P22IM090	ud	Frontal 45x45 para 2 RJ-45 C6/C5e	2,69
P22IM100	ud	Rótulo para toma	0,45
P22IM140	ud	Duplicador 100BTX/100BTX	34,24



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P22IM150	ud	Toma ópt. mural. univers 2xST/SC/LC	15,86	P22EG040	ud	Incremento parada plataf.100kg	301,16
<b>P22E</b>		<b>SISTEMAS DE ELEVACIÓN</b>		<b>P22K</b>		<b>EQUIPAMIENTO RACK TELECOM.</b>	
<b>P22EA</b>		<b>ASCENSORES ELÉCTRICOS</b>		P22K010	ud	Armario Rack 19" para 15 Ud.	708,00
P22EA010	ud	Ascensor estándar.4 para.4 pers.1v	17.229,72	P22K020	ud	Armario Rack 19" para 23 Ud.	763,41
P22EA020	ud	Ascensor normal 4 para.4 pers.1v	14.989,17	P22K030	ud	Preamplificador 13 canales.	304,35
P22EA030	ud	Ascensor lujo 4 para.4 pers.1v.	18.505,09	P22K040	ud	Amplificador para Rack 19" de 360 W.	823,77
P22EA040	ud	Ascensor normal 4 para.4 pers.2v	17.967,66	P22K050	ud	Selector 16 zonas altavoces	269,17
P22EA050	ud	Ascensor normal 4 para.4 pers.2v	17.366,73	P22K060	ud	Monitor potencia 5 niveles atenuación	182,60
P22EA060	ud	Ascensor lujo 4 para.4 pers.2v.	21.573,21	P22K070	ud	Gene. preaviso y sirena 4 tonos.	132,52
P22EA070	ud	Ascensor estándar.4 para.6 pers.2v	19.049,32	P22K080	ud	Sintonizador digital PT-9107	349,48
P22EA080	ud	Ascensor normal 4 para.6 pers.2v	19.650,25	P22K090	ud	Doble cass auto revers. PC-9335	402,52
P22EA090	ud	Ascensor lujo 4 para.6 pers.2v.	22.654,87	P22K100	ud	Reproductor de 5 disc. CD.	549,83
P22EA100	ud	Ascensor estándar.4 para.8 pers.2v	20.972,28	P22K110	ud	Altav.dif.techo 8"/6-3w s/caja	26,42
P22EA110	ud	Ascensor normal 4 para.8 pers.2v	21.573,21	P22K120	ud	Caja empotrar altavoz	4,13
P22EA120	ud	Ascensor normal 4 para.8 pers.2v.	24.577,83	P22K130	ud	Enganche techo	0,95
P22EA125	ud	Ascensor estándar.4 para.10 pers.2v	22.211,75	P22K140	ud	Atenuador sonido 6 puntos AP-4	25,45
P22EA130	ud	Incremento parada estándar	1.141,76	P22K150	ud	Micrófono de sobremesa	62,54
P22EA140	ud	Incremento parada normal	1.141,76	<b>P23</b>		<b>INSTALACIONES DE PROTECCIÓN</b>	
P22EA150	ud	Incremento parada lujo	1.141,76	<b>P23F</b>		<b>PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO</b>	
<b>P22EB</b>		<b>ASCENSOR HIDRAULICO</b>		<b>P23FA</b>		<b>SIST.AUTOM.DETECCIÓN-EXTINCIÓN</b>	
P22EB010	ud	Ascensor hidráu. 4 para. 4 pers.	20.611,73	P23FA010	ud	Detector iónico de humos	58,61
P22EB020	ud	Incremento por parada 4 personas	1.412,17	P23FA020	ud	Detector termovelocimétrico	40,02
P22EB030	ud	Ascensor hidráu. 4 para. 6 pers.	21.368,89	P23FA030	ud	Detector óptico de llamas	259,03
P22EB040	ud	Incremento por parada 6 personas	1.532,36	P23FA040	ud	Detector óptico de humos	65,24
P22EB050	ud	Ascensor hidráu. 4 para. 8 pers.	23.436,08	P23FA050	ud	Barrera infrarroja detec.incen.	1.181,23
P22EB060	ud	Incremento por parada 8 personas	1.622,50	P23FA060	ud	Detector antideflagrante.	273,86
P22EB070	ud	Ascensor hidráu. 4 para. 10 pers	24.576,93	P23FA070	ud	Detector de CO homologado	122,59
P22EB080	ud	Incremento parada 10 personas	1.688,62	P23FA100	ud	Central detec. incendios 1 zona	244,61
<b>P22EC</b>		<b>ASCENSOR PANORÁMICO</b>		P23FA110	ud	Central detec. incendios 2 zonas	275,79
P22EC010	ud	Ascensor panorám. 4 para. 6 per.	100.065,18	P23FA120	ud	Central detec. incendios 4 zonas	345,46
P22EC020	ud	Incremento por parada panorámico	2.722,96	P23FA130	ud	Central detec. incendios 6 zonas	404,63
<b>P22EM</b>		<b>ASCENSORES MINUSVÁLIDOS</b>		P23FA140	ud	Central detec. incendios 8 zonas	487,06
P22EM010	ud	Silla salvaescaleras 5m.t.recto	6.730,36	P23FA150	ud	Central detec.incendios 10 zonas	581,62
P22EM020	ud	Silla salvaescaleras cq.tramo 5m	9.347,99	P23FA160	ud	Central detec.incendios 12 zonas	655,63
P22EM030	ud	Plataf.salvaescalera cq.tramo 3m	13.086,94	P23FA170	ud	Central detec.incendios 16 zonas	869,33
P22EM040	ud	Elevador vertical 2,5 m.	22.955,34	P23FA180	ud	Central detec.incendios 24 zonas	1.059,85
P22EM070	ud	Elevador unifamiliar, 2 paradas	20.311,27	P23FA200	ud	Central detección CO 1 zona hom.	352,62
P22EM060	ud	Silla salvaescaleras en L 90°	9.401,39	P23FA220	ud	Central detección CO 2 zonas hom	487,35
P22EM080	ud	Plat.salvaescalera 5 m tramo curvo	14.770,95	P23FA230	ud	Central detección CO 3 zonas hom	620,84
P22EM090	ud	Plat.salvaescalera 5 m tramo L 90°	11.751,19	P23FA300	ud	Ctrl.detección y extinc. 2 zonas	348,87
P22EM100	ud	Plataforma elevadora 1,60 m.	10.575,74	P23FA310	ud	Ctrl.detección y extinc. 4 zonas	477,95
P22EM110	ud	Plataforma elevadora 3 m.	13.704,06	P23FA320	ud	Ctrl.detección y extinc. 6 zonas	481,93
<b>P22ED</b>		<b>MONTACARGAS</b>		P23FA330	ud	Ctrl.detección y extinc. 8 zonas	614,70
P22ED010	ud	Montacargas 1000 kg 2 paradas	12.379,06	P23FA340	ud	Ctrl.detección y extinc.10 zonas	779,97
P22ED020	ud	Incremento por parada 1000 kg	1.802,78	P23FA350	ud	Ctrl.detección y extinc.12 zonas	916,38
P22ED030	ud	Montacargas 2000 kg 2 paradas	14.662,57	P23FA360	ud	Ctrl.detección y extinc.16 zonas	1.455,07
P22ED040	ud	Incremento por parada 2000 kg	2.043,15	P23FA370	ud	Ctrl.detección y extinc.24 zonas	1.891,82
P22ED050	ud	Montacargas 3000 kg 2 paradas	21.332,84	<b>P23FB</b>		<b>SIST. MANUAL ALARMA INCENDIOS</b>	
P22ED060	ud	Incremento por parada 3000 kg	3.184,90	P23FB100	ud	Pulsador de alarma	22,75
P22ED070	ud	Montacamillas 6 parad./20 pers.	55.254,83	P23FB200	ud	Pulsador extinción disparada	37,08
P22ED080	ud	Incr.parad.montacamillas 20 pers	5.137,10	P23FB300	ud	Pulsador paro extinción	40,55
P22ED090	ud	Montacoche 3500 kg. 2 paradas	56.076,11	P23FB400	ud	Pulsador alarma antideflagrante	240,24
P22ED100	ud	Incr.parad.montacoche 3500 kg.	7.030,76	<b>P23FC</b>		<b>SIST. DE COMUNICACIÓN ALARMA</b>	
<b>P22EE</b>		<b>ESCALERAS MECÁNICAS</b>		P23FC100	ud	Sirena electrónica bitonal	70,34
P22EE010	ud	Escalera mecánica 9000 p/h	138.022,56	P23FC200	ud	Sirena electrónica con piloto	97,10
P22EE020	ud	Suplemento intemp. esc. mecánica	13.530,20	P23FC300	ud	Sirena electrónica c/rótulo	103,44
<b>P22EF</b>		<b>CINTAS TRANSPORTADORAS</b>		P23FC400	ud	Campana alarma 6" bajo consumo	56,44
P22EF010	ud	Acera móvil 9000 pers/h	202.682,47	P23FC500	ud	Letrero luminoso no entrar	87,55
<b>P22EN</b>		<b>ANDENES MÓVILES COMPACTOS</b>		P23FC600	ud	Piloto indicador acción detect.	23,66
P22EN010	ud	Andén móvil 9000 pers/h	202.984,08	<b>P23FD</b>		<b>SIST. ABAST. AGUA C/INCENDIOS</b>	
<b>P22EG</b>		<b>VARIOS</b>		P23FD010	ud	Grupo pres. 24m3/h 45 mca 7,5 CV	5.075,13
P22EG010	ud	Montaplatos 2 paradas 50 kg	5.949,16	P23FD020	ud	Grupo pres. 24 m3/h 55 mca 10 CV	5.149,33
P22EG020	ud	Incremento por parada montaplat.	781,20	P23FD030	ud	Grupo pres. 24 m3/h 65 mca 15 CV	5.437,63
P22EG030	ud	Plataforma hidráu. 2 pa. 100 kg	7.653,60				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P23FD100	ud	Depósito PVC 12 m3 vert/superf.	3.367,21
P23FD110	ud	Depósito PVC 12 m3 horiz/Superficie	5.435,71
P23FD130	ud	Depósito PVC 24 m3 vert/superf.	5.762,62
P23FD160	ud	Depósito PVC 24 m3 horiz/enterr.	7.044,58
P23FD200	m.	Tubo acero DIN 2440 galvan. 1"	11,64
P23FD210	m.	Tubo acero DIN 2440 galv. 1 1/4"	20,13
P23FD220	m.	Tubo acero DIN 2440 galv. 1 1/2"	21,60
P23FD230	m.	Tubo acero DIN 2440 galvan. 2"	27,42
P23FD240	m.	Tubo acero DIN 2440 galv. 2 1/2"	29,26
P23FD250	m.	Tubo acero DIN 2440 galvan. 3"	34,62
P23FD260	m.	Tubo acero DIN 2440 galvan. 4"	47,24
P23FD280	m.	Tubo acero DIN 2440 galvan. 5"	63,05
P23FD290	m.	Tubo acero DIN 2440 galvan. 6"	77,57
P23FD300	m.	Tubo ac. DIN 2440 neg. pint. 1"	12,02
P23FD310	m.	Tubo ac. DIN 2440 neg.pt. 1 1/4"	25,24
P23FD320	m.	Tubo ac. DIN 2440 neg.pt. 1 1/2"	23,31
P23FD330	m.	Tubo ac. DIN 2440 neg. pint. 2"	26,14
P23FD340	m.	Tubo ac. DIN 2440 neg.pt. 2 1/2"	28,93
P23FD350	m.	Tubo ac. DIN 2440 neg. pint. 3"	33,64
P23FD360	m.	Tubo ac. DIN 2440 neg. pint. 4"	39,79
P23FD380	m.	Tubo ac. DIN 2440 neg. pint. 5"	48,42
P23FD390	m.	Tubo ac. DIN 2440 neg. pint. 6"	63,79

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
<b>P23FE COLUMNAS HIDRANTES EXTERIORES</b>							
P23FE100	ud	Hidrante antichoq/antih. 3" 2 b.	802,83	P23FI120	ud	Cilindro ext. NAF S-III 4 kg.	877,54
P23FE200	ud	Hidrante antichoq/antih. 3" 3 b.	891,08	P23FI140	ud	Cilindro ext. NAF S-III 6 kg.	1.095,49
P23FE300	ud	Hidrante antichoq/antih. 4" 2 b.	1.102,03	P23FI160	ud	Cilindro ext. NAF S-III 12 kg.	1.385,04
P23FE400	ud	Hidrante antichoq/antih. 4" 3 b.	1.168,62	P23FI180	ud	Cilindro ext. NAF S-III 24 kg.	1.780,71
P23FE500	ud	Hidrante antichoq/antih. 6" 2 b.	1.581,76	P23FI200	ud	Cilindro ext. NAF S-III 36 kg.	2.115,15
P23FE600	ud	Hidrante antichoq/antih. 6" 3 b.	1.833,92	P23FI210	ud	Cilindro ext. NAF S-III 45 kg.	2.209,90
P23FE610	ud	Hidrante húmedo 3" 2 bocas	459,72	P23FI220	ud	Cilindro ext. NAF S-III 60 kg.	2.841,18
P23FE620	ud	Hidrante húmedo 3" 3 bocas	712,78	P23FI230	ud	Cilindro extinc. FE-13 2,5 kg.	611,73
P23FE630	ud	Hidrante húmedo 4" 2 bocas	1.021,50	P23FI240	ud	Cilindro extinc. FE-13 4 kg.	769,40
P23FE640	ud	Hidrante húmedo 4" 3 bocas	1.154,58	P23FI250	ud	Cilindro extinc. FE-13 5,5 kg.	803,23
<b>P23FF BOCAS DE INCENDIO</b>				P23FI260	ud	Cilindro extinc. FE-13 11 kg.	880,01
P23FF010	ud	Boca salida pisos IPF-39 c/marco	182,70	P23FI270	ud	Cilindro extinc. FE-13 22 kg.	1.167,59
P23FF050	ud	Boca sal. pisos IPF-39 c/cabina	227,51	P23FI280	ud	Cilindro extinc. FE-13 34 kg.	1.419,17
P23FF100	ud	Boca sal. sección IPF-40 c/marco	232,72	P23FI290	ud	Cilindro extinc. FE-13 57 kg.	1.780,80
P23FF120	ud	Boca sal. sección IPF-40 c/cabin	287,39	P23FI300	ud	Cilindro extinc. FM-200 3 kg.	2.340,81
P23FF200	ud	Toma de fachada IPF-41 c/marco	242,44	P23FI310	ud	Cilindro extinc. FM-200 5 kg.	2.453,42
P23FF250	ud	Toma de fachada IPF-41 c/cabina	265,76	P23FI320	ud	Cilindro extinc. FM-200 7 kg.	2.541,39
P23FF300	ud	Boca de incendio IPF-42, 3"	311,93	P23FI340	ud	Cilindro extinc. FM-200 14 kg.	2.976,75
P23FF350	ud	Boca de incendio IPF-42, 4"	387,25	P23FI360	ud	Cilindro extinc. FM-200 29 kg.	3.629,06
P23FF400	ud	Boca inc. BIE IPF-43 45mm.x15 m.	209,80	P23FI380	ud	Cilindro extinc. FM-200 44 kg.	4.459,55
P23FF410	ud	Boca inc. BIE IPF-43 45mm.x20 m.	241,80	P23FI390	ud	Cilindro extinc. FM-200 55 kg.	5.006,82
P23FF430	ud	Boca inc. BIE IPF-43 45mm.x25 m.	264,20	P23FI395	ud	Cilindro extinc. FM-200 73 kg.	5.943,66
P23FF460	ud	Boca inc. BIE IPF-43 45mm.x30 m.	322,26	P23FI397	ud	Cilindro extinción CO2 2 kg.	562,29
P23FF500	ud	BIE IPF-43 semirígida 25mm.x20 m	391,73	P23FI400	ud	Cilindro extinción CO2 3 kg.	587,10
<b>P23FG SIST. EXTINC. P/ROCIADORES AUT.</b>				P23FI420	ud	Cilindro extinción CO2 5 kg.	684,96
P23FG010	ud	Rociador 1/2" colgante bronce	23,65	P23FI440	ud	Cilindro extinción CO2 10 kg.	789,85
P23FG050	ud	Rociador 1/2" montante bronce	23,14	P23FI450	ud	Cilindro extinción CO2 20 kg.	987,42
P23FG100	ud	Rociador 1/2" colgante cromo	24,06	P23FI460	ud	Cilindro extinción CO2 30 kg.	1.094,59
P23FG150	ud	Rociador 1/2" montante cromo	29,59	P23FI500	ud	Cilindro extinción CO2 45 kg.	1.244,64
P23FG200	ud	Rociador 1/2" colg.br.hom.FM-UL	29,26	P23FI550	ud	Batería ext. CO2 90 kg. 2 Cil.	2.542,82
P23FG250	ud	Rociador 1/2"mont.br.hom.FM-UL	23,25	P23FI560	ud	Batería ext. CO2 135 kg. 2 Cil.	3.338,58
P23FG300	ud	Rociador 1/2" colg.cr.hom.FM-UL	26,65	<b>P23FJ EXTINTORES</b>			
P23FG350	ud	Rociador 1/2"mont.cr.hom.FM-UL	29,05	P23FJ005	ud	Extintor polvo ABC 1 kg. pr.inc.	33,20
P23FG400	ud	Válvula control rociadores 3"	809,75	P23FJ010	ud	Extintor polvo ABC 3 kg. pr.inc.	46,48
P23FG450	ud	Válvula control rociadores 4"	944,30	P23FJ020	ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	64,58
P23FG500	ud	Válvula control rociadores 6"	1.035,46	P23FJ030	ud	Extintor polvo ABC 9 kg. pr.in.	83,15
P23FG550	ud	Válvula control rociadores 8"	1.244,84	P23FJ040	ud	Extintor polvo ABC 25 kg. pr.in.	199,15
P23FG600	ud	Válv. control rociadores 3"FM-UL	1.299,12	P23FJ050	ud	Extintor polvo ABC 50 kg. pr.in.	322,19
P23FG650	ud	Válv. control rociadores 4"FM-UL	1.311,65	P23FJ090	ud	Extintor polvo BC 25 kg. pr. in.	228,28
P23FG700	ud	Válv. control rociadores 6"FM-UL	1.458,40	P23FJ100	ud	Extintor polvo BC 50 kg. pr. in.	382,76
P23FG750	ud	Válv. control rociadores 8"FM-UL	1.694,58	P23FJ110	ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.aux.	62,47
P23FG800	ud	Punto prueba rociadores 1"	70,98	P23FJ120	ud	Extintor polvo ABC 9 kg. pr.aux.	78,40
P23FG850	ud	Detector flujo 6"	163,23	P23FJ200	ud	Extintor polvo ABC 6 kg. autom.	96,93
<b>P23FH SIST. EXTINCIÓN POR ESPUMAS</b>				P23FJ210	ud	Extintor polvo ABC 12 kg. autom.	125,78
P23FH100	ud	Espumógeno P REG. 6% BD 200 l.	260,42	P23FJ360	ud	Extintor CO2 5 kg.	148,18
P23FH200	ud	Espumógeno FP PLUS 6% B 200 l.	288,57	P23FJ370	ud	Extintor CO2 10 kg. carro	281,61
P23FH300	ud	Espumógeno FFFP 6% B 200 l.	615,45	P23FJ380	ud	Extintor CO2 20 kg. carro	429,53
P23FH400	ud	Espumógeno AFFF 6% B 200 l.	693,19	P23FJ390	ud	Extintor CO2 30 kg. carro	545,21
P23FH500	ud	Espumógeno AFFF(AR) Univ.200 l	838,40	P23FJ440	ud	Extintor hidrico 9 litros	84,43
P23FH600	ud	Espumógeno Vap.Alc. B 200 l.	1.081,60	P23FJ500	ud	Recipiente para arena metálico	37,96
P23FH700	ud	Espumógeno Vap.Acidos 200 l.	1.202,10	P23FJ510	ud	Recipiente trapos met. c/ tapa	38,72
P23FH800	ud	Espumógeno HEX A.Exp. 200 l.	638,35	P23FJ520	ud	Armario met. p/extintor 6/12 kg.	52,01
P23FH900	ud	Espumógeno TRAINING PRB 200 l.	285,74	<b>P23FK SEÑALIZACIÓN EQUIPOS C/INCEND.</b>			
P23FH910	ud	Hosemaster para baja expansión	461,93	P23FK010	ud	Señal poliestireno extintor. Fotolu.	6,94
P23FH920	ud	Hosemajor para media expansión	625,49	P23FK100	ud	Señal poliestir. 1mm. de 210/297.	7,29
P23FH930	ud	Inyector en línea 400 l./min.	458,11	P23FK200	ud	Señal poliestir. 1mm. de 297/420.	9,76
P23FH940	ud	Lanza espuma baja expansión	472,90	P23FK300	ud	Señal poliestir. 1mm. de 420/594.	23,61
P23FH950	ud	Lanza espuma media expansión	470,55	P23FK400	ud	Señal aluminio anod. de 210/297	19,25
P23FH960	ud	Generador espuma alta expansión	3.415,53	P23FK500	ud	Señal aluminio anod. de 297/420	21,46
<b>P23FI SIST. EXTINC. P/AGENTES GASEOSOS</b>				P23FK600	ud	Señal aluminio anod. de 420/594	25,91
P23FI100	ud	Cilindro ext. NAF S-III 2 kg.	573,91	P23FK700	ud	Señal fotolumin. 297/420 plást.	21,70
				P23FK800	ud	Señal fotolumin. 210/297 alumin.	31,80
				P23FK900	ud	Señal fotolumin. 297/420 alumin.	33,82
				<b>P23FL IGNIFUGACIÓN</b>			
				P23FL050	m2	Mortero ignif. proyectado RF-60	7,88
				P23FL100	m2	Mortero ignif. proyectado RF-90	10,70
				P23FL150	m2	Mortero ignif. proyectado RF-120	21,58
				P23FL200	m2	Panel ignif. 1200x1200x20 RF-120	44,54
				P23FL250	m2	Pintura intumesc.400 mic. RF-30	7,51
				P23FL300	m2	Pintura intumesc. 650 mic. RF-60	11,45
				P23FL350	m2	Pintura intumesc.1200 mic. RF-90	27,46
				P23FL400	ud	Saco ignif. intumesc.200x150x40	28,11

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P23FL450	ud	Saco ignif. intumesc.300x200x40	31,92	P23FM460	ud	P. cortaf. EI2-90-C5 2H. 140x210 cm	596,63
P23FL500	ud	Saco ignif. intumesc.300x200x100	34,91	P23FM470	ud	P. cortaf. EI2-90-C5 2H. 160x210 cm	624,61
<b>P23FM</b>		<b>PUERTAS CORTAFUEGOS</b>		P23FM480	ud	P. cortaf. EI2-90-C5 2H. 180x210 cm	663,67
P23FM010	ud	P. cortaf. EI2-30-C5 1H. 80x210 cm	235,86	P23FM490	ud	P. cortaf. EI2-90-C5 2H. 200x210 cm	717,41
P23FM020	ud	P. cortaf. EI2-30-C5 1H. 90x210 cm	241,27	P23FM500	ud	P. cortaf. EI2-90-C5 2H. 230x245 cm	1.033,60
P23FM030	ud	P. cortaf. EI2-30-C5 1H. 100x210 cm	255,86	P23FM511	ud	P. cortaf. EI2-90-C5 1H. 100x210 cm	305,01
P23FM040	ud	P. cortaf. EI2-30-C5 1H. 110x210 cm	346,41	P23FM520	ud	P. cortaf. EI2-90-C5 2H. 160x210 cm	624,61
P23FM050	ud	P. cortaf. EI2-30-C5 2H. 120x210 cm	453,60	P23FM530	ud	P. cortaf. EI2-120-C5 1H. 80x210 cm	254,79
P23FM060	ud	P. cortaf. EI2-30-C5 2H. 140x210 cm	464,85	P23FM540	ud	P. cortaf. EI2-120-C5 1H. 90x210 cm	265,96
P23FM070	ud	P. cortaf. EI2-30-C5 2H. 160x210 cm	492,76	P23FM550	ud	P. cortaf. EI2-120-C5 1H. 100x210 cm	388,88
P23FM080	ud	P. cortaf. EI2-30-C5 2H. 180x210 cm	529,59	P23FM560	ud	P.cortaf. EI2-120-C5 1H 100x205cm	428,93
P23FM090	ud	P. cortaf. EI2-30-C5 2H. 200x210 cm	588,85	P23FM570	ud	P.cortaf. EI2-60-C5 1H 100x205 cm	970,73
P23FM100	ud	P. cortaf. EI2-30-C5 2H. 230x245 cm	855,88	P23FM580	ud	P.cortaf. EI2-90-C5 1H 100x205 cm	388,88
P23FM110	ud	P. cortaf. EI2-30-C5 1H. 100x210 cm	255,86	P23FM590	ud	Select. de cierre puertas dos hojas	55,14
P23FM120	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 80x210 cm	255,86	P23FM600	ud	Retenedor electrom. F=20 kg.	51,41
P23FM130	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 90x210 cm	263,63	P23FM610	ud	Retenedor electrom. F=40 kg.	59,17
P23FM140	ud	P.cortaf. EI2-60-C5 1H 100x205cm	242,68	P23FM620	ud	Retenedor electrom.con selector.F=40 kg.	93,63
P23FM150	ud	P.cortaf. EI2-60-C5 1H100x205cm	332,98	P23FM630	ud	Mirilla circular 200 mm.	87,16
P23FM160	ud	P.cort. EI2-60-C5 1H 100x205 cm	671,61	P23FM640	ud	Vidrio mirilla circular 250 mm	41,29
P23FM170	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 100x210 cm	278,20	P23FM650	ud	Mirilla circular 360 mm.	91,62
P23FM180	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 110x210 cm	313,95	P23FM660	ud	Vidrio mirilla circular 360 mm	54,71
P23FM190	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 120x210 cm	481,58	P23FM670	ud	Vidrio mirilla rectang. 200x250 mm	42,46
P23FM200	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 140x210 cm	502,86	P23FM680	ud	Mirilla rectangular 200x250 mm.	92,59
P23FM210	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H 160x205cm	592,59	P23FM690	ud	Cierre antipánico 1H. un punto	159,84
P23FM220	ud	P.cort. EI2-60-C5 2H 160x205 cm	1.399,65	P23FM700	ud	Cierre antipánico 1H. dos puntos	168,69
P23FM230	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 160x210 cm	556,50	P23FM710	ud	Cierre antipánico. 2H.	332,92
P23FM240	ud	P.cortaf. EI2-60-C5 2H 180x205 cm	620,81	P23FM720	ud	Cierre antipánico. 2H. emsamblada	258,09
P23FM250	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 180x210 cm	586,62	<b>P23P</b>		<b>PARARRAYOS</b>	
P23FM260	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 200x210 cm	639,18	<b>P23PA</b>		<b>ELEMENTOS DE CAPTACIÓN</b>	
P23FM270	ud	P.cortaf. EI2-60-C5 2H 220x205 cm	897,36	P23PA010	ud	Cabezal pyos electrop. 30 m. Nivel I	1.178,83
P23FM280	ud	P.cortaf. EI2-60-C5 2H 220x205 cm	2.155,91	P23PA020	ud	Cabezal pyos electrop. 45 m. Nivel I	1.377,76
P23FM290	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 230x245 cm	883,87	P23PA030	ud	Cabezal pyos electrop. 60 m. Nivel I	1.613,53
P23FM300	ud	P.corf EI2-60-C5 1H 100x205cm c/mirilla	598,24	P23PA040	ud	Cabezal pyos electrop. 75 m. Nivel I	1.967,17
P23FM310	ud	P.cort. EI2-60-C5 1H 100x205cm c/rejill	773,19	P23PA100	ud	Punta Franklin	139,98
P23FM320	ud	P.cort. EI2-60-C5 2H 160x205cm c/rejill	1.913,23	<b>P23PB</b>		<b>ACCESORIOS</b>	
P23FM330	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 100x210 cm	18,10	P23PB010	ud	Pieza adapta. cabeza-mástil-conduc	43,84
P23FM340	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 160x210 cm	556,50	P23PB020	ud	Sistema de anclaje longitud 30 cm.	55,12
P23FM350	ud	P.cort/acú..35dB EI2-60 100x205 cm	519,23	P23PB030	ud	Sistema de anclaje longitud 60 cm.	86,95
P23FM360	ud	Registro Ei2 60 50x100 cm	158,03	P23PB040	ud	Sistema de anclaje longitud 100 cm.	103,15
P23FM370	ud	Registro Ei2 60 40x60 cm	135,45	P23PB100	ud	Abrazadera bronce tipo métrica 6	8,29
P23FM380	ud	P. cortaf. EI2-90-C5 1H. 80x210 cm	281,59	P23PB105	ud	Abrazadera bronce tipo métrica 12	8,13
P23FM390	ud	P. cortaf. EI2-90-C5 1H. 90x210 cm	293,84	P23PB110	ud	Abrazadera bronce tipo pata	8,13
P23FM400	ud	P. cortaf. EI2-90-C5 1H. 100x210 cm	305,01	P23PB115	ud	Abrazadera bronce tipo exagonal	8,13
P23FM410	ud	P.cort. EI2-90-C5 1H 100x205cm	310,41	P23PB120	ud	Abraz. acero galv. tipo métrica 12	21,31
P23FM420	ud	P.cortf.1H100x205cm fijo super	553,09	P23PB125	ud	Abraz.Plet. acero galv. tipo métrica 6	6,86
P23FM430	ud	P.cort.EI2-90-C5 1H 100x205 cm	1.061,03	P23PB130	ud	Abraz.Plet. acero galv. tipo métrica 12	8,13
P23FM440	ud	P. cortaf. EI2-90-C5 1H. 110x210 cm	342,50	P23PB135	ud	Abraz. Plet. acero galv. recibido obra	8,13
P23FM450	ud	P. cortaf. EI2-90-C5 2H. 120x210 cm	575,44				



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P23PB140	ud	Abraz. acero galv. 20 kg. base flotante	21,67	P23PE160	ud	Electrodo acero inox. 2.000/14 mm.	62,12
P23PB145	ud	Abraz. bronce 20 kg. soporte teja	21,67	P23PE170	ud	Electrodo enchufable 3.000/14 mm.	70,79
P23PB150	ud	Abraz. acero cinc. taco plástico M-8	6,86	P23PE200	ud	Borna conexión lineal	12,00
P23PB155	ud	Taco met. abrazaderas rosca met. 12	2,34	P23PE210	ud	Borna conexión en T	27,46
P23PB160	ud	Resina fijación anclajes-abrazaderas	33,81	P23PE220	ud	Borna conexión en cruz (4 conduct.)	17,33
P23PB200	ud	Mástil telescópico adosado L=6 m.	103,29	P23PE230	ud	Borna conexión en paralelo	20,23
P23PB205	ud	Mástil telescópico adosado L=8 m.	346,72	P23PE240	ud	Borna conexión evitar par galvánico	42,61
P23PB210	ud	Mástil telescópico autónomo L=6 m.	455,07	P23PE300	ud	Sales minerales mejorador resist.	59,95
P23PB215	ud	Mástil telescópico autónomo L=8 m.	585,08	<b>P23PF</b>	<b>LIM. SOBLETE. ORIGEN ATMOSFÉRICO</b>		
P23PB220	ud	Mástil telescópico autónomo L=10 m.	859,56	P23PF010	ud	Supresor sobret. red trifásica 80 Ka	436,29
P23PB225	ud	Mástil telescópico autónomo L=12 m.	1.184,62	P23PF020	ud	Supresor sobret. red trifásica 100 Ka	663,09
P23PB230	ud	Mástil telescópico autónomo L=15 m.	1.632,46	P23PF030	ud	Supresor sobret. red trifásica 110 Ka	1.697,47
P23PB235	ud	Mástil telescópico autónomo L=20 m.	3.069,89	P23PF040	ud	Supresor sobret. red trifásica 200 Ka	1.939,45
P23PB240	ud	Mástil telescópico autónomo L=25 m.	5.020,16	P23PF100	ud	Supresor sobret. red monof. 16 Ka	89,41
P23PB245	ud	Mástil telescópico autónomo L=30 m.	7.548,32	P23PF110	ud	Supresor sobret. red monof. 20 Ka	200,81
<b>P23PC</b>	<b>CONDUCCIONES</b>			P23PF120	ud	Supresor sobret. red monof. 26 Ka	276,65
P23PC010	m.	Cable cobre desnudo secc. 50 mm2	5,90	P23PF130	ud	Supresor sobret. red monof. 45 Ka	290,38
P23PC020	m.	Cable cobre desnudo secc. 70 mm2	7,36	P23PF140	ud	Supresor sobret. red monof. 65 Ka	306,27
P23PC030	m.	Cable cobre desnudo secc. 95 mm2	9,03	P23PF150	ud	Supresor sobret. red monof. 80 Ka	541,75
P23PC040	m.	Tubo protección 3 m. acero galvaniz.	9,20	P23PF200	ud	Equipo protec.autónomo monof. 40 A	2.011,68
P23PC050	ud	Contador impulsos rayo interperie	335,16	P23PF210	ud	Equipo protec.autónomo trif. 63 A	2.929,03
P23PC060	ud	Medidor tierras analógico 0 a 100 Oh.	931,81	P23PF220	ud	Monitor tensión umbral red monof.	333,72
P23PC070	ud	Contador de pyos. elec. tipo EC-SAT	1.769,70	P23PF230	ud	Monitor tensión umbral red trif.	371,48
P23PC080	ud	Protector mástil antena TV	142,21	P23PF300	ud	Módulo protección línea telefónica	93,90
P23PC090	ud	Protector catódico para unión t.t.	142,21	P23PF310	ud	Protector líneas radiofr. cables coax.	83,08
<b>P23PD</b>	<b>CONEXIONES</b>			P23PF320	ud	Módulo protección fax (red-línea telef.)	284,60
P23PD010	ud	Arqueta polip. 250x250 mm. t.t.	84,74	P23PF330	ud	Adaptador protección líneas TV/FM	78,01
P23PD020	ud	Arqueta aluminio 200x200 mm. t.t.	75,85	P23PF340	ud	Protector de líneas de datos	87,40
P23PD030	ud	Arqueta acero galv. 300x300 mm. t.t.	78,01	<b>P23R</b>	<b>PROTECCIÓN CONTRA ROBO.INTRUSIÓN</b>		
P23PD040	ud	Arqueta acero galv. 400x400 mm. t.t.	83,08	<b>P23RC</b>	<b>CENTRALES</b>		
P23PD050	ud	Arqueta P.V.C. 300x300 mm. t.t.	46,23	P23RC010	ud	Central antirr. interior. 1 zona	200,01
P23PD060	ud	Puente comprobación puesta a tierra	44,42	P23RC020	ud	Central antirr. interior.4 zonas.	317,57
P23PD070	ud	Barra equipotencial	86,68	P23RC030	ud	Central antirr. interior.4 zonas.	317,57
<b>P23PE</b>	<b>ELECTRODOS</b>			P23RC040	ud	Central antirr.exterior. 1 zona	238,84
P23PE010	ud	Placa Cu t/tierra 500x500x1,5 mm.	153,55	P23RC050	ud	Central antirr.hasta 6 zon.cable, 8 radi	139,91
P23PE020	ud	Placa Cu t/tierra 500x500x2,0 mm.	192,11	P23RC060	ud	Central antirr.8/16 zonas c/teclado	180,76
P23PE030	ud	Placa Cu t/tierra 700x700x1,5 mm.	241,26	P23RC070	ud	Central antirr.16/32 zon.y 4 zon.en tecla	265,53
P23PE100	ud	Electrodo de grafito	233,67	P23RC080	ud	Expansor de 16 zonas	101,22
P23PE110	ud	Electrodo cobreizado 1.500/14 mm.	15,17	P23RC090	ud	Central antirr. 96 zonas con teclado	428,93
P23PE120	ud	Electrodo 1.500/14 mm. 300 micras	25,50	P23RC100	ud	Sistema de repaldo GSM	434,03
P23PE130	ud	Electrodo cobreizado 2.000/14 mm.	17,33	P23RC110	ud	Receptor de 8 canales vía radio	100,08
P23PE140	ud	Electrodo 2.000/14 mm. 300 micras	27,81	P23RC120	ud	Receptor de 16 canales via radio	179,74
P23PE150	ud	Electrodo acero inox. 1.500/14 mm.	46,23	P23RC130	ud	Receptor de 96 canales vía radio	253,27
				<b>P23RD</b>	<b>DETECTORES</b>		
				P23RD010	ud	Detector volum. doble tecnología	122,86
				P23RD020	ud	Detector pasivo de infrarrojos	74,09
				P23RD030	ud	Detector microfón. rotura crist.	92,68
				P23RD040	ud	Detector volumétrico a microond.	149,00

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO			
P23RD050	ud	Det.infrarr.pasivo lente plana 10 m.	26,34			
P23RD060	ud	Det.infrarr.pasivo lente plana 16 m.	31,61	P23RT240	ud	fijo Ópt. variofocal. 1/3" focal de 3,5-8 mm
P23RD070	ud	Det.infrarr.pasivo de techo. 14 m.	54,19	P23RT250	ud	Zoom motoriz.1/2"focal 8,5-68mm Autoiris
P23RD080	ud	Det.infrarr.pasivo de techo. 20 m.360°	121,15	P23RT260	ud	Monitor color 21" 360 líneas.Secuen.4ent
P23RD090	ud	Det.infrarr.pasivo antienmascaramiento	63,21	P23RT270	ud	Soporte para monitores
P23RD100	ud	Det.infrarr.pasivo de exterior	180,15	P23RT280	ud	Monitor color 17" TFT
P23RD110	ud	Det. D.T. Infrarr. pas.+ microond.10 m	45,30	P23RT290	ud	Monitor color 19" TFT
P23RD120	ud	Det. D.T. Infrarr. pas. + microon. 16 m.	63,21	P23RT300	ud	Monitor color 21" TFT
P23RD130	ud	Det. D.T. Infrarr. pas.+ microon.20 m.	86,39	P23RT310	ud	Video 4 canales 250 Gb
P23RD140	ud	Det. D.T. Alta seguridad. 20 m.	231,77	P23RT320	ud	Videograbador color disco duro 9 canales
P23RD150	ud	Contacto magnético empotrable	5,27	P23RT330	ud	Videograbador color disco duro 16 can.
P23RD160	ud	Contacto magnético de superficie	8,43	P23RT340	ud	Videograbador color disco duro 1 canal
P23RD170	ud	Contacto magnético gran potencia	29,50	P23RT350	ud	Domo fijo b/n,CCD 1/3",varifocal 3,6-8mm
P23RD180	ud	Contacto magnético alta seguridad	121,15	P23RT360	ud	Domo móvil 7", digital, alta resolución
P23RD190	ud	Cont. magn. a prueba de explosiones	213,00	P23RT370	ud	Domo móvil 9", digital, exterior
P23RD200	ud	Detector inercial autónomo	37,81	P23RT380	ud	Teclado c/Joystic para control de domos
P23RD210	ud	Det. microf. rot cristales. doble tecn.	42,14	P23RT390	ud	Secuencializador 4E/2S audio
P23RD220	ud	Detector sísmico	94,82	P23RT400	ud	Secuencializador digital 8E/1S, audio
P23RD230	ud	Barrera infrarr. int.12 m, ext. 6 m	105,35	P23RT410	ud	Quad b/n 4E/2S con secuenc.texto
P23RD240	ud	Barrera infrarr. int.40 m, ext. 20 m	126,42	P23RT420	ud	Quad color 4E/1S secuenc.texto.digital
P23RD250	ud	Barrera infrarr. int.120 m., ext.60 m.	480,40	P23RT430	ud	Multiplexor digital col.9E/9S triplex.txt
P23RD260	ud	Barrera infrarr. exterior 100 m.	571,00	P23RT440	ud	Multiplex.digital color 9E/3S.30fotg/seg
P23RD270	ud	Barrera infrarr. exterior 200 m.	632,10	P23RT450	ud	Posicionador int. 6 kg. 6°H 3°V
P23RD280	ud	Contacto magnético transmisión vía radio	52,68	P23RT460	ud	Posicionador ext. 20 kg. 7,5°H 3°V
P23RD290	ud	Detector infrarrojo, vía radio	87,44	P23RT470	ud	Soporte posicionador
P23RD300	ud	Detector rotura de cristal, vía radio	77,96	P23RT480	ud	Mando posicionador y zoom
<b>P23RT</b>		<b>CIRCUITO CERRADO TV</b>		P23RT490	ud	Foco infrarrojo 30 m 220 V
P23RT010	ud	Kit circuito cerrado televisión	656,58	P23RT500	ud	Foco infrarrojo 300 W 220 VAC 50 m
P23RT020	ud	Cámara circuito cerrado TV b/n	460,49	P23RT510	ud	Foco infrarrojo 250 W 220 VAC 120 m
P23RT030	ud	Cámara circuito cerrado TV color	765,73	<b>P23RW</b>		<b>VARIOS</b>
P23RT040	ud	Monitor circuito cerrado TV b/n	337,88	P23RW010	ud	Barrera infrar. protec. perime.
P23RT050	ud	Monitor circuito cerrado TV col.	636,91	P23RW020	ud	Lanzadestellos luminoso
P23RT060	ud	Telecámara CCD b/n 1/3" 420 lín.	86,00	P23RW030	ud	Sirena piezoeléctrica
P23RT070	ud	Telecámara CCD b/n 1/3" 420 lín.	169,53	P23RW040	ud	Transmisor telefónico
P23RT080	ud	Telecámara CCD color 1/3" 480 lín.	128,68	P23RW050	ud	Batería
P23RT090	ud	Telecám.CCD color 1/3" 480 l. 0,4 lux	233,87	P23RW060	ud	Sirena interior 1 tono
P23RT100	ud	Cámara circuito cerrado TV b/n	460,49	P23RW070	ud	Sirena interior 1 tono con flash
P23RT110	ud	Telecám.CCD color 1/3" 480 l. Zoom	405,07	P23RW080	ud	Sirena interior 2 tonos con flash
P23RT120	ud	Soporte para cámaras 19 cm	13,28	P23RW090	ud	Sirena exterior con flash. Plástico
P23RT130	ud	Soporte para cámaras 21-31 cm	28,60	P23RW100	ud	Sirena exterior gran potencia
P23RT140	ud	Cabina interior para cámaras	70,47	P23RW110	ud	Sirena exterior sin flash. Plástico
P23RT150	ud	Cabina exterior para cámaras calefactada	148,08	P23RW120	ud	Sirena exterior vía radio solar
P23RT160	ud	Cámara compacta b/n 1/3" 380 lín.	203,23	P23RW130	ud	Flash electroscópico 50 mA.
P23RT170	ud	Cámara compacta color 1/3" 500 lín.	372,76	P23RW140	ud	Flash electroscópico 115 mA.
P23RT180	ud	Cámara oculta b/n 420 lín.	178,72	P23RW150	ud	Flash electroscópico 420 mA.
P23RT190	ud	Cámara oculta color 380 lín.	255,31	P23RW160	ud	Pulsador de atraco simple
P23RT200	ud	Óptica fij.1/3"focal 4mm.autoiris F1:1,2	102,13	P23RW170	ud	Pulsador de atraco doble
P23RT210	ud	Óptica fij.1/3"video 4mm.autoiris.F1:1,2	122,55	P23RW180	ud	Mando vía radio con receptor
P23RT220	ud	Ópti.fij.1/3"varifocal 3,5-8mm iris fijo	60,25	P23RW190	ud	Mando a distancia vía radio
P23RT230	ud	Ópti.fija 1/2"varifocal 6-12mm iris	110,30	P23RW200	ud	Transmisor telefónico
				P23RW210	ud	Transmisor telefónico multinorma
				P23RW220	ud	Transmisor telefónico c/sintetizador
				P23RW230	ud	Micrófono de escucha ambiental
				<b>P24</b>		<b>PINTURAS</b>
				<b>P24C</b>		<b>TEMPLES</b>
				<b>P24CC</b>		<b>CAL</b>

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P24CC010	kg	Cal	0,45				
P24CC020	kg	Pasta hidrófuga	0,31				
<b>P24CT</b>		<b>TEMPLES</b>					
P24CT020	kg	Plaste	1,66				
P24CT030	kg	Pasta temple blanco	0,17				
P24CT040	kg	Pasta temple blanco mas color	0,19				
P24CT050	kg	Pasta temple de picar blanco	0,17				
P24CT060	kg	Pasta temple de picar mas color	0,20				
<b>P24E</b>		<b>PINTURAS PLÁSTICAS</b>					
<b>P24EI</b>		<b>INTERIOR</b>					
P24EI070	l.	Acetato polivinilo (Alkil)	9,84				
P24EI080	kg	Pasta plástica interiores	1,55				
P24EI090	kg	Pintura plástica liso mate	9,97				
P24EI100	kg	Pintura plástica mate color	9,19				
P24EI110	kg	Pintura plástica satinada blanco	7,99				
P24EI120	kg	Pint.plást. p/armar s/texturglas	3,19				
P24EI140	kg	Pintura plástica mate sedoso	1,63				
P24EI150	kg	Pintura plástica semimate	5,69				
P24EI170	kg	Pintura plástica antimoho	2,63				
P24EI180	kg	Pi.plástica acrílica mate sedoso	4,53				
P24EI190	kg	Pintura plástica acrílica mate	8,25				
P24EI200	kg	Pin.plást.vinilica satina.brillo	2,91				
P24EI205	kg	Pi.plást.vinilica satinado medio	2,68				
P24EI210	kg	Pintura plástica goteable blanca	4,60				
P24EI220	kg	Pintura plástica goteable color	2,46				
P24EI160	l.	P. pl. vinil. ext/int	7,60				
P24EI270	l.	P. pl. ext/int estándar b/c Mate	5,53				
<b>P24EO</b>		<b>EXTERIOR</b>					
P24EO010	l.	Pintura plástica mate universal	8,55				
P24EO015	l.	Pintura plástica mate superior	4,47				
P24EO020	l.	Pi.plástica vinilica semi-brillo	4,83				
P24EO025	l.	Pintura plást.vinilica satinada	5,08				
P24EO030	l.	Pintura plástica acrílica	8,33				
<b>P24EW</b>		<b>VARIOS USOS</b>					
P24EW010	l.	Pintura plástica especi. relieve	3,04				
<b>P24F</b>		<b>IMPERMEAB. Y REVESTIM. FACHADAS</b>					
<b>P24FC</b>		<b>MINERALES AL SILICATO</b>					
P24FC020	l.	Pintura silicato	7,78				
P24FC030	kg	Solución de silicato (transpar.)	3,69				
<b>P24FE</b>		<b>IMPERMEABILIZANTES</b>					
P24FE010	l.	Pintura especial impermeabiliz.	7,06				
P24FE020	l.	Pint.impermeab. superf. pisables	9,51				
P24FE030	l.	Pi.impermeab. superf. verticales	5,01				
P24FE040	l.	Pi.impermeabilizante antigoteras	6,12				
P24FE050	l.	Barniz protector impermeabiliz.	4,10				
<b>P24FL</b>		<b>REVESTIMIENTOS LISOS FACHADAS</b>					
P24FL010	l.	Revestimiento liso	5,08				
P24FL020	l.	Revestimiento liso extra	5,29				
<b>P24FR</b>		<b>REVESTIMIENTOS RUGOSOS FACHADAS</b>					
P24FR010	kg	Marmolina	3,86				
P24FR020	l.	Revestimiento rugoso	5,31				
P24FR030	l.	Revestimiento rugoso extra	4,50				
<b>P24FS</b>		<b>REVESTIMIENTOS PÉTREOS</b>					
P24FS020	kg	Pasta pétreo	3,88				
P24FS030	l.	Revestimiento pétreo para rayar	2,80				
P24FS040	l.	Revestimiento pétreo proyectable	2,63				
<b>P24I</b>		<b>PINTURAS DEPORTIVAS</b>					
<b>P24IE</b>		<b>TENIS</b>					
P24IE010	l.	Pintura acrílica para suelo	9,19				
<b>P24IF</b>		<b>FRONTÓN</b>					
P24IF050	l.	Pintura frontón lisa	8,97				
P24IF060	l.	Pintura frontón satinada	5,08				
<b>P24IP</b>		<b>PISCINAS</b>					
P24IP010	l.	Esmalte al clorocaucho	8,42				
P24IP020	l.	Pintura acrílica	6,35				
<b>P24IH</b>		<b>HOCKEY</b>					
P24IH010	l.	Pintura poliuretano señalización pistas	9,94				
<b>P24J</b>		<b>ESMALTES</b>					
<b>P24JA</b>		<b>SINTÉTICOS</b>					
P24JA005	l.	Esmalte sintético brillante	15,91				
P24JA006	l.	Esmalte sintético mate	13,51				
P24JA010	kg	Esmalte mate s/metal	9,28				
P24JA070	l.	Barniz pátina (spray)	17,17				
P24JA080	l.	Esmalte gliceroftálico brillante	9,28				
P24JA090	l.	Esmalte gliceroftálico mate	9,02				
P24JA100	l.	Esmalte laca de poliuretano	15,86				
P24JA110	l.	Esmalte satinado	19,23				
P24JA120	l.	Esmalte agua estandard b/n mate	9,14				
<b>P24JC</b>		<b>ACRÍLICOS</b>					
P24JC010	l.	Esmalte acrílico al agua	9,89				
<b>P24JM</b>		<b>MULTIUSOS</b>					
P24JM010	l.	Esmalte metálico rugoso (ferro)	17,44				
P24JM020	l.	Esmalte metálico brillante	16,77				
P24JM030	l.	Esmalte poliuretano	17,73				
P24JM040	l.	Esmalte universal	6,31				
P24JM050	l.	Esmalte universal ecol. ext/int. satinado	12,10				
P24JM060	l.	Esmalte martelé	11,14				
P24JM070	kg	Enduido óleo	3,88				
P24JM080	l.	Esmalte ecolog. decorac. mad/metal int/ext.	18,53				
P24JM090	l.	Esmal. al agua c/metálicos ext/int	52,68				
<b>P24M</b>		<b>TRATAMIENTOS MADERA</b>					
<b>P24MA</b>		<b>PORO ABIERTO</b>					
P24MA010	kg	Tapaporos	11,91				
P24MA020	l.	Xilamón	6,00				
P24MA030	l.	Imprimación poro abierto (fondo)	5,90				
P24MA040	l.	Tratam.protección madera (color)	7,62				
P24MA050	l.	Aceite natural protec. madera ext/int.	10,81				
P24MA060	kg	Resina epoxi mad.	16,82				
P24MA070	l.	Aceite linaza	3,07				
P24MA080	l.	Aceite nogalina	2,17				
P24MA090	m2	Tratam. xylófago ventana	8,74				
P24MA100	m2	Tratamiento madera antiparásitos	10,50				
<b>P24MB</b>		<b>BARNICES SINTÉTICOS</b>					
P24MB010	kg	Pintura hidrófuga (barniz)	6,29				
P24MB020	l.	Barniz sintético universal mate	12,84				
P24MB030	l.	Barniz univer.satina.(uretanado)	12,33				
P24MB040	l.	Barniz universal brillante	10,15				
P24MB050	l.	Barniz alcidido alta montaña	6,94				
P24MB060	l.	Barniz poliuretano	11,38				
P24MB070	l.	Xiladecor	9,94				
P24MB080	l.	Barniz velero (uretanado)	6,26				
P24MB090	l.	Barniz ecolog. para madera al agua	10,64				
P24MB100	l.	Barniz ecolog. universal al agua	10,81				
<b>P24MC</b>		<b>LACAS NITROCELULÓSICAS TRANSP.</b>					
P24MC010	l.	Laca mate	3,75				
P24MC020	l.	Laca brillante (nitrocelulósica)	11,81				
P24MC030	l.	Laca nitrocelulósica c/cataliza.	8,63				
P24MC040	l.	Laca satinada sintética transpa.	12,18				
P24MC050	l.	Laca satinada sintética blanca	3,54				
P24MC080	l.	Laca nitrocelulósic.inc.satinada	4,76				
P24MC090	l.	Laca nitrocelulósica inco.brillo	4,76				
<b>P24MG</b>		<b>LACAS PIGMENTADAS</b>					
P24MG010	l.	Laca fondo blanco	8,80				
P24MG020	l.	Laca nitrocelul.blanca tapaporos	10,71				
<b>P24MP</b>		<b>POLIURETANOS TRANSPARENTES</b>					
P24MP010	l.	Barniz poliuretano (fondo)	3,04				
P24MP020	l.	Barniz poliuretano mate	3,27				
P24MP030	l.	Barniz poliuretano satinado	22,11				
P24MP040	l.	Poliuretano 2 componen. satinado	16,75				
P24MP070	l.	Catalizador	4,52				
<b>P24MT</b>		<b>POLIURETANOS PIGMENTADOS</b>					
P24MT010	l.	Poliuretano (fondo)	5,44				
P24MT020	l.	Poliuretano blanco	9,75				
P24MT030	l.	Catalizador	7,50				
<b>P24O</b>		<b>PREPARACIONES FONDOS E IMPRIMAC.</b>					

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>P24OF FONDOS</b>			
P24OF005	kg	Aparejo	4,05
P24OF010	kg	Fondo esmalte satinado	6,26
P24OF020	kg	Fondo esmalte brillante	6,26
P24OF030	kg	Fondo esmalte mate	5,44
P24OF040	kg	Fondo plástico	1,77
P24OF050	kg	Plaste	3,13
P24OF060	kg	Pasta enducida	3,10
<b>P24OM MASILLAS PREPARADAS</b>			
P24OM010	l.	Masilla plástica	8,37
P24OM020	kg	Masilla sintética	11,71
P24OM030	l.	Masilla elástica impermeabilizan	5,28
P24OM040	kg	Masilla plástica en pasta	1,44
P24OM050	kg	Masilla en polvo	2,63
<b>P24OP CEMENTOS, YESOS Y ESCAYOLAS</b>			
P24OP010	kg	Cemento cola	1,34
P24OP020	kg	Cemento rápido	0,88
P24OP030	kg	Cemento blanco	1,80
P24OP040	kg	Mortero cemento	1,80
P24OP050	kg	Escayola plástica	0,98
<b>P24OS SELLADORAS</b>			
P24OS010	l.	Selladora	13,57
P24OS030	l.	Imprimación sintética	9,71
P24OS040	l.	Imprimación acrílica	11,06
P24OS050	kg	Imprimación óleo-resinosa	3,59
<b>P24OU IMPRIMADORAS PARA HIERRO Y METAL</b>			
P24OU005	kg	Imprimación intumescente	7,84
P24OU010	kg	Imprimación epóxica (2 comp.)	8,37
P24OU015	kg	Imprimación fijadora transp.	5,41
P24OU020	l.	Imprim. antioxidante (poliuretano)	11,58
P24OU030	l.	Minio al plomo (marino)	9,84
P24OU040	l.	Minio al plomo (industrial)	16,67
P24OU050	kg	Minio electrolítico	11,34
P24OU060	l.	Antioxidante blanco	5,02
P24OU070	l.	Neutralizador de óxido	15,39
P24OU080	l.	Wash primer+catalizador	8,94
P24OU090	kg	Antioxidante (sin plomo)	6,82
P24OU100	l.	Imprimac. al agua todas sup. construcc.	4,22
P24OU110	l.	Imprimac. adh. sellad. al agua sin tóxico	12,34
P24OU120	l.	Imp. anticorrosiva sin plomo	12,32
P24OU130	kg	Solución de silicato transparente	4,57
P24OU140	l.	P. mineral inorganica elev. adheren.	10,42
P24OU150	l.	P. pl. ecológ. ocup. inmediata sin olor	7,03
P24OU160	l.	Revestimiento plast. mate ecologico ext/int	8,91
P24OU170	l.	P. pl. ecológ sin olor ext/int	5,88
P24OU180	l.	Imprimación cuarzo-base	10,21
P24OU190	l.	Impr. sellad. met/obra/madera ext/int	12,87
<b>P24OZ FIJADORES Y EMULSIONES</b>			
P24OZ010	l.	Pliolite	6,78
P24OZ020	l.	Emulsión fijadora	4,98
P24OZ030	l.	Látex (emulsión vinílica)	3,54
P24OZ040	l.	Emulsión acrílica	4,04
<b>P24P PRODUCTOS PARA USO ESPECÍFICO</b>			
<b>P24PA ANTIHUMEDAD Y ANTIMANCHAS</b>			
P24PA010	l.	Pintura antihumedad	10,24
P24PA030	l.	Aislante antihumos	7,49
<b>P24PC COLORANTE LIQUIDOS</b>			
P24PC010	l.	Colorante universal	16,50
P24PC020	l.	Tinte al agua	15,52
<b>P24PD BACTERICIDAS</b>			
P24PD010	kg	Producto pigment. pint. fungici.	10,71
P24PD020	kg	Producto pigment. pint. bacteri.	10,71
P24PD030	l.	Frigormont (frigoríficos)	6,92
P24PD040	l.	Pintura fungicida	9,34
<b>P24PF RETARDADORES DE FUEGO</b>			

P24PF010	kg	Pintura ignífuga	8,44
P24PF020	l.	Pintura intumescente	8,99
P24PF030	l.	Barniz ignífugo	8,21
<b>P24PR ANTICALÓRICAS</b>			
P24PR010	l.	Pintura anticálórica	15,05
P24PR020	kg	Pintura termosónica	2,50
<b>P24PT DECAPANTES</b>			
P24PT010	l.	Pintura decapante universal	4,85
P24PT030	l.	Gel decapante relieves	4,77
<b>P24PX EPOXIS</b>			
P24PX010	kg	Pintura epoxi poliamida	5,24
P24PX020	kg	Pintura epoxi-A (agua)	6,84
P24PX030	kg	Pintura epoxi-B endurecedor	10,17
P24PX040	kg	Pintura epoxi (dos componentes)	10,00
P24PX900	kg	Pintura epoxi	11,74
P24PX060	kg	P. epoxi s/fibra vidr. agua+c	13,36
<b>P24Q TRATAMIENTOS DEL SUELO</b>			
<b>P24QC CLORO CAUCHO</b>			
P24QC010	kg	Clorocaucho suelos (color)	13,17
P24QC020	kg	Clorocaucho blanco	13,17
P24QC030	l.	P. epoxi 2 comp. parking	14,14
P24QC040	kg	P. epoxi 2 comp. al agua suelos	22,02
P24QC050	kg	Pintura epoxi	10,06
P24QC060	kg	Pintura acrílica Concentrado 2002	10,43
<b>P24QD POLIURETANOS</b>			
P24QD010	kg	Pintura de poliuretano (2 comp.)	6,02
P24QD020	kg	Catalizador	7,22
<b>P24QS SEÑALIZACIÓN</b>			
P24QS010	kg	Pintura resinas (marcas viales)	8,60
P24QS020	kg	Aditivo antideslizante ext/int/obra	0,89
P24QS030	kg	Pigmento reflectante ext/int/obra	6,34
<b>P24QT COMPLEMENTOS</b>			
P24QT010	kg	Aditivo antideslizante	0,58
P24QT020	kg	Pigmento reflectante	11,41
<b>P24R TRATAMIENTOS INDUSTRIALES</b>			
<b>P24RI IMPRIMACIONES</b>			
P24RI010	l.	Imprimación sintética	5,97
P24RI020	l.	Minio de plomo al clorocaucho	10,37
P24RI030	l.	Imprimación cromoforante	6,22
P24RI040	kg	Imprimación epóxica (dos comp.)	8,21
P24RI050	l.	Imprimación antioxidante	6,56
<b>P24RO ACABADOS</b>			
P24RO010	kg	Clorocaucho metales	5,41
P24RO020	kg	Pintura acrílica de secado	5,56
P24RO030	l.	Esmalte de poliuretano alifático	12,82
P24RO040	kg	Pintura epoxi (dos comp.)	8,95
<b>P24V ALTA DECORACIÓN</b>			
<b>P24VC REVESTIMIENTO CORCHO</b>			
P24VC010	m2	Rollo corcho 2 mm. esp.	6,12
P24VC020	m2	Rollo corcho 4 mm. esp.	8,94
P24VC030	m2	Rollo corcho 7 mm. esp.	17,68
<b>P24VE ESTUCOS</b>			
P24VE010	kg	Estuco liso mate (tipo veneciano)	13,33
P24VE020	kg	Estuco planchado (blanco Marlite)	7,58
P24VE030	kg	Pasta estuco (tipo Marmoris)	8,21
P24VE040	l.	Cera de acabado	22,96
P24VE050	l.	Revestimiento estuco veneciano	13,14
P24VE060	l.	Revestimiento mural mineral	10,12
P24VE070	l.	Revestimiento mural petrificable	8,51
<b>P24VM REVESTIMIENTO MULTICOLOR</b>			
P24VM010	kg	Pintura multicolor	10,63
<b>P24VP REVESTIMIENTO PAPEL</b>			
P24VP010	m2	Papel normal 180 g/cm2	2,46
P24VP020	m2	Papel vinílico 235 g/cm2	5,12
P24VP030	m2	Papel vinílico expand. 270 g/cm2	7,58
P24VP040	m2	Papel vinílico tela	11,50
<b>P24VT REVESTIMIENTO TEXTIL</b>			
P24VT010	m2	Moqueta mural	7,74
P24VT020	m2	Tela vinílica monocolor	6,41
P24VT030	m2	Tela vinílica bicolor	8,11



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P24VT040	m2	Tela vinílica especial	9,87				
P24VT050	m2	Tela vinílica teflonada	12,85				
<b>P24VX</b>		<b>TEXTURADOS</b>					
P24VX010	kg	Cola especial fibra vidrio	2,67				
P24VX020	m2	Tejido fibra de vidrio	1,33				
P24VX030	m2	Revestimiento fib. vidrio tipo N	3,38				
P24VX040	m2	Textuglas N/M	3,39				
P24VX050	m2	Textuglas G	3,99				
P24VX060	m2	Textuglas E/S	4,42				
P24VX070	m2	Textuglas F/H/R	4,49				
P24VX080	m2	Malla fibra vidrio reforzada	2,18				
<b>P24W</b>		<b>VARIOS</b>					
<b>P24WD</b>		<b>DISOLVENTES</b>					
P24WD010	kg	Disolvente universal	7,74				
P24WD020	kg	Aguarrás	1,71				
P24WD030	kg	Disolvente martelé	3,59				
P24WD040	kg	Disolvente clorocaucho	2,66				
P24WD050	kg	Disolvente especial lacas	2,87				
P24WD060	kg	Disolvente barniz poliuretano	3,30				
P24WD070	kg	Disolvente espec. lacas-aparejo	3,24				
P24WD080	kg	Disolvente epoxi	2,68				
<b>P24WR</b>		<b>ROTULACIÓN</b>					
P24WR010	ud	Letra metacrilato 60 mm.	8,99				
P24WR020	ud	Rótulo metacrilato 400x100 mm.	19,82				
<b>P24WW</b>		<b>VARIOS</b>					
P24WW010	kg	Cola disper. acuosa	2,95				
P24WW040	kg	Líquido diluyente	5,48				
P24WW050	kg	Pintura plást. espec. antimoho	5,48				
P24WW070	kg	Tratamiento caucídico	4,49				
P24WW110	kg	Cola acuosa (tiloxe)	10,79				
P24WW120	kg	Adhesivo para papel	5,53				
P24WW140	kg	Adhesivo p/pav. flexibles	5,99				
P24WW150	kg	Pintura especial capa-elast.	6,03				
P24WW160	kg	Adhesivo contacto p/pav. flexib.	5,74				
P24WW170	kg	Masilla 2 comp. mad.	9,28				
P24WW180	m.	Lija	1,03				
P24WW190	kg	Silicona	7,66				
P24WW200	l.	Pintura prot. elim.	13,71				
P24WW210	l.	Diluyente pint. protec.	8,11				
P24WW220	ud	Pequeño material	1,11				
P24WW230	l.	Acido acético 3%	1,70				
P24WW240	m2	Trat. consolid. barro	7,26				
P24WW250	l.	Gel decapante elim.pinturas	8,54				
P24WW260	m2	Tratamiento antipintadas	9,76				
P24WW270	m2	Tratam.antipint.resinas	19,17				
P24WW280	l.	Alcohol industrial quemar	1,49				
P24WW290	m.	Pintado fingido de recercado	51,57				
P24WW300	l.	Pintura baja conductividad térmica blanca	8,40				
P24WW310	l.	P. anticarbonatación protectora hormigón	9,35				
P24WW320	l.	Xiloprotector madera ext. al agua	25,20				
P24WW330	kg	Cola envase 25 kg.	1,25				
P24WW340	kg	Fondo eliminable	8,11				
P24WW350	kg	Cera virgen natural	7,88				
<b>P24Z</b>		<b>GALVANIZACIÓN CALIENTE</b>					
<b>P24ZA</b>		<b>GALVANIZACIÓN PERFILES MACIZOS</b>					
P24ZA010	kg	Galv. perfiles maciz. hasta 3 mm. esp.	0,55				
P24ZA020	kg	Galv. perfiles maciz. de 3-6 mm. esp.	0,35				
P24ZA030	kg	Galv. perfiles maciz. e>6 mm.	0,31				
<b>P24ZB</b>		<b>GALVANIZACIÓN PERFILES TUBULARES</b>					
P24ZB010	kg	Galv. perfiles tubul. hasta 3 mm. esp.	0,63				
P24ZB020	kg	Galv. perfiles tubul. de 3-6 mm. esp.	0,52				
P24ZB030	kg	Galv. perfiles tubul. e>6 mm.	0,40				
<b>P24ZC</b>		<b>GALVANIZACIÓN ESTRUCTURAS PLANAS</b>					
P24ZC010	kg	Galv. estruct. maciza hasta 3 mm. esp.	0,70				
P24ZC020	kg	Galv. estruct. maciza de 3-6 mm. esp.	0,53				
P24ZC030	kg	Galv. estruct. maciza e>6 mm.	0,39				
P24ZC040	kg	Galv. estruct. tubular hasta 3 mm. esp.	0,78				
P24ZC050	kg	Galv. estruct. tubular de 3-6 mm. esp.	0,63				
P24ZC060	kg	Galv. estruct. tubular e>6 mm.	0,48				
<b>P24ZD</b>		<b>GALVANIZACIÓN ESTRUCTURA ESPACIAL</b>					
P24ZD010	kg	Galv. estruct. maciza hasta 3 mm. esp.	0,76				
P24ZD020	kg	Galv. estruct. maciza de 3-6 mm. esp.	0,59				
P24ZD030	kg	Galv. estruct. maciza e>6 mm.	0,42				
P24ZD040	kg	Galv. estruct. tubular hasta 3 mm. esp.	0,89				
P24ZD050	kg	Galv. estruct. tubular de 3 a 6 mm.	0,70				
P24ZD060	kg	Galv. estruct. tubular e>6 mm.	0,55				
<b>P24ZE</b>		<b>GALVANIZACIÓN ARMADURAS HORMIGÓN</b>					
P24ZE010	kg	Galv. redondas corrugadas	0,66				
P24ZE020	kg	Galv. parrillas cimentación	0,52				
P24ZE030	kg	Galv. placas cimentación	0,66				
P24ZE040	kg	Galv. mallazo	0,66				
<b>P25</b>		<b>PAVIMENTOS PEATONALES</b>					
<b>P25W</b>		<b>VARIOS</b>					
P25W010	t.	Asfalto fundido puesto en obra	203,80				
P25W015	ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,20				
P25W020	ud	Junta dilatación/m2 pavim.contin	0,71				
<b>P25B</b>		<b>BORDES Y LÍMITES DE PAVIMENTOS</b>					
<b>P25BB</b>		<b>BORDILLOS DE PIEDRA NATURAL</b>					
P25BB010	m.	Bord.recto grani.gris.pico.10x20	14,78				
P25BB015	m.	Bord.recto grani.gris.labr.10x20	14,43				
P25BB020	m.	Bord.grani.gris picona.10-12x25	18,06				
P25BB025	m.	Bord.grani.gris picona.13-15x25	19,51				
P25BB030	m.	Bord.grani.gris picona.18-20x25	22,39				
P25BB035	m.	Bord.grani.gris labra.10-12x25	27,46				
P25BB040	m.	Bord.grani.gris labra.13-15x25	27,42				
P25BB045	m.	Bord.grani.gris labra.18-20x25	32,60				
P25BB050	m.	Bord.gr.gri.labr.c.romo 10-12x25	33,95				
P25BB055	m.	Bord.gr.gri.labr.c.romo 13-15x25	32,49				
P25BB060	m.	Bord.gr.gri.labr.c.romo 18-20x25	37,68				
P25BB110	m.	Suplemento granito curvo	13,85				
P25BB210	m.	Bordillo calizo jardín 9x19	6,91				
P25BB215	m.	Bord.calizo calatorao 10-12x25	17,58				
P25BB220	m.	Bord.calizo calatorao 12-14x25	20,23				
P25BB225	m.	Bord.calizo calatorao 17-19x28	22,35				
<b>P25BH</b>		<b>BORDILLOS DE HORMIGÓN</b>					
P25BH010	m.	Bordillo horm. monoca.9-10x20 cm	3,25				
P25BH020	m.	Bordi.horm.monoca.omega 8-9x30cm	5,42				
P25BH025	m.	Bordi.horm.monoca.omega 12-13x30	6,54				
P25BH030	m.	Bord.horm.color monoca.9-10x20cm	4,15				
P25BH035	m.	Bord.horm.color monoc.10-13x25cm	5,94				
P25BH040	m.	Bord.horm.color omega 8-9x30 cm	6,55				
P25BH045	m.	Bord.horm.col. omega 12-13x30 cm	7,93				
P25BH050	m.	Bord.horm.col.omega curvo 8-9x30	7,14				
P25BH055	m.	Bord.hor.col.omeg.curvo 12-13x30	7,93				
P25BH110	m.	Bordillo horm.bicapa 9-10x20 cm	3,21				
P25BH115	m.	Bordillo horm.bicapa 9-12x25 cm	3,63				
P25BH125	m.	Bordillo horm.bicapa 12-15x28 cm	4,67				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P25BH130	m.	Bordillo horm.bicapa 12-15x35 cm	7,03	P25PB110	m.	Peldaño granit.color pic.34x16cm	38,89
P25BH135	m.	Bordillo horm.bicapa 14-17x28 cm	6,32	P25PB115	m.	Peldaño granit.color pic.38x13cm	39,83
P25BH140	m.	Bordillo horm.bicapa 4-20x22 cm	5,78	P25PB120	m.	Peldaño granit.color lab.34x16cm	39,29
P25BH145	m.	Bord.h.horm.curvo 14-17x28cm r=0,5	13,27	P25PB125	m.	Peldaño granit.color lab.38x13cm	40,30
P25BH150	m.	Bord.horm.curvo 14-17x28cm r=1 m	13,27	P25PB130	m.	Peldaño grani.co.tab.rebaj.34x16	45,49
P25BH155	m.	Bord.horm.curvo 14-17x28cm r=1,5	13,27	P25PB135	m.	Peldaño grani.co.tab.rebaj.38x13	46,43
P25BH160	m.	Bord.horm.curvo 14-17x28cm r=4 m	13,27	P25PB140	m.	Peldaño granit.color bocel 34x16	50,66
P25BH165	m.	Bord.h.col.curv.14-17x28cm r=0,5	16,14	P25PB145	m.	Peldaño granit.color bocel 38x13	51,85
P25BH170	m.	Bord.h.col.curv.14-17x28cm r=1 m	16,14	P25PB150	m.	Pel.escalin.grani.co.recto 43x12	47,14
P25BH175	m.	Bord.h.col.curv.14-17x28cm r=1,5	16,14	P25PB155	m.	Pel.escalin.grani.co.bocel 43x12	58,91
P25BH180	m.	Bord.h.col.curv.14-17x28cm r=4 m	16,14	P25PB160	m.	Peld.rampa italia.grani.co.12x25	15,75
P25BH210	m.	Bordillo rigola horm.10-30x16 cm	5,29	P25PB165	m.	Huella pel.grani.col.labr.36x6cm	28,42
P25BH215	m.	Bordillo rigola horm.12-40x20 cm	8,25	P25PB170	m.	Tabica pel.grani.col.labr.36x6cm	7,21
P25BH220	m.	Bordi.rigola horm.color 10-30x16	7,47	P25PB310	m.	Huella pel.pizarra 40x6cm 2 piez	6,50
P25BH225	m.	Bordi.rigola horm.color 12-40x20	11,61	P25PB315	m.	Tabica pel.lajas pizarra e=6 cm.	2,83
P25BH310	m.	Bord.minusválid.lateral 90x40x21	14,88	P25PB320	m.	Huella pel.arenisca 40x60 2 piez	6,83
P25BH315	m.	Bord.minusválid.central 90x40x21	10,87	P25PB325	m.	Tabica pel.lajas arenisca e=6 cm	3,01
P25BH410	m.	Bordillo especial jardin color	20,50				
P25BH510	m.	Suplement.por acabado abujardado	4,34				
<b>P25BQ ALCORQUES</b>				<b>P25V PAVIMENTOS</b>			
P25BQ110	ud	Alcorq.6 pie.grani.13-15x25 D=1m	182,45	<b>P25VA DE ADOQUÍN</b>			
P25BQ115	ud	Alcor.8 pi.grani.13-15x25 D=1,5m	210,52	P25VA010	m2	Adoquín rect.horm.gris e=6 cm.	9,38
P25BQ120	ud	Alcorq.10 pie.gran.13-15x25 D=2m	280,71	P25VA012	m2	Adoq.rec.horm.gris.20x10x6	11,53
P25BQ125	ud	Alcor.12 pie.gra.13-15x25 D=2,5m	350,89	P25VA015	m2	Adoq.rec.horm.gris.24x12x6	9,77
P25BQ130	ud	Alcorq.12 pie.gran.13-15x25 D=3m	421,08	P25VA018	m2	Adoq.rec.horm.gr.22,5x11,2x6	9,45
P25BQ135	m.	Borde grani.alcorq.enras.13x25cm	20,26	P25VA020	m2	Adoquín rect.horm.gris e=8 cm.	11,18
<b>P25BR RIGOLAS</b>				P25VA030	m2	Adoquín rect.horm.gris e=10 cm.	13,35
P25BR008	m.	Pieza pref.rigolas color 20x20x4	0,60	P25VA040	m2	Adoquín rect.horm.color e=6 cm.	10,51
P25BR009	m.	Pieza pref.rigolas color 20x20x8	1,08	P25VA050	m2	Adoquín rect.horm.color e=8 cm.	12,23
P25BR010	m.	Rigola hormigón pref.12x40x33 cm	5,50	P25VA060	m2	Adoquín rect.horm.color e=10 cm	14,02
P25BR015	m.	Rigola hormigón pref.15x60x33 cm	10,33	P25VA070	m2	Adoqu.quebrado horm.gris e=6 cm.	12,74
P25BR020	m.	Rigola hormig. color 12x40x33 cm	7,03	P25VA080	m2	Adoqu.quebrado horm.gris e=8 cm	15,62
P25BR025	m.	Rigola hormig. color 15x60x33 cm	13,38	P25VA090	m2	Adoqu.quebrado horm.gris e=10 cm	19,35
P25BR110	m.	Rigola grani.gris picon.10x30x30	38,79	P25VA100	m2	Adoqu.quebrado horm.color e=6 cm	13,94
P25BR115	m.	Rigola grani.gris picon.12x40x30	44,17	P25VA110	m2	Adoqu.quebrado horm.color e=8 cm	16,82
P25BR120	m.	Rigola grani.cañar.pico.10x30x30	38,79	P25VA120	m2	Adoqu.quebrado horm.colo.e=10 cm	21,16
P25BR125	m.	Rigola grani.cañar.pico.12x40x30	44,17	P25VA130	m2	Adoq.hexagonal horm.color e=8 cm	13,43
P25BR130	m.	Rigola grani.gris labra.10x30x30	39,21	P25VA140	m2	Adoqu.curvo horm. color e=8 cm.	11,77
P25BR135	m.	Rigola grani.gris labra.12x40x30	44,62	P25VA145	m2	Adoquín modular hormigón gris	11,93
P25BR140	m.	Rigola grani.cañar.labr.10x30x30	39,21	P25VA150	m2	Adoq.formac.arcos horm.col.e=8cm	14,28
P25BR145	m.	Rigola grani.cañar.labr.12x40x30	44,62	P25VA160	m2	Adoq.calado rombos jardín e=12cm	9,37
P25BR210	m.	Rigola caliza nat.labra 8x20x40	26,17	P25VA170	m2	Adoq.calado tacos armado e=10 cm	15,70
P25BR215	m.	Rigola caliza nat.labra 10x30x40	34,87	P25VA180	m2	Suplem.color verde adaq.hormigón	3,17
P25BR220	m.	Rigola caliza nat.labra 12x40x40	39,75	P25VA190	m2	Suplem.acaba.abujard.adoq.hormig	5,30
<b>P25P PELDAÑOS</b>				P25VA200	m2	Adoq.recto gres nacion.10x10x5cm	28,50
<b>P25PB DE PIEDRA NATURAL</b>				P25VA210	m2	Adoq.recto gres nacion.20x10x5cm	27,47
P25PB010	m.	Peldaño granito gris pic.34x16cm	50,56	P25VA220	m2	Adoq.recto gres import.10x10x5cm	36,38
P25PB015	m.	Peldaño granito gris pic.38x13cm	52,28	P25VA230	m2	Adoq.recto gres import.20x10x5cm	35,02
P25PB020	m.	Peldaño granito gris lab.34x16cm	33,65	P25VA240	m2	Adoquín recto cerámico 20x10x5cm	21,97
P25PB025	m.	Peldaño granito gris lab.38x13cm	39,07	P25VA510	m2	Adoquín granito gris 10x10x10 cm	38,94
P25PB030	m.	Peldaño grani.gr.tab.rebaj.34x16	37,26	P25VA515	m2	Adoquín granito gris 20x10x10 cm	21,09
P25PB035	m.	Peldaño grani.gr.tab.rebaj.38x13	45,52	P25VA516	m2	Adoq.grani.gris sierra 10x10x8cm	45,67
P25PB040	m.	Peldaño granito gris bocel 34x16	40,86	P25VA517	m2	Adoq.grani.gris sierra 20x10x8cm	44,47
P25PB045	m.	Peldaño granito gris bocel 38x13	50,39	P25VA520	m2	Adoquín granito color 10x10x10cm	51,92
P25PB050	m.	Pel.escalin.grani.gr.recto 43x12	33,65	P25VA521	m2	Adoquín granito color 20x10x10cm	43,81
P25PB055	m.	Pel.escalin.grani.gr.bocel 43x12	40,86	P25VA522	m2	Adoq.grani.colo.sierra	46,72
P25PB060	m.	Peld.rampa italia.grani.gr.12x25	28,18				
P25PB065	m.	Huella pel.grani.gr.labr.36x6 cm	30,05				
P25PB070	m.	Tabica pel.grani.gr.labr.10x6 cm	7,21				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P25VA523	m2	10x10x8cm Adoq.grani.colo.sierra	43,14	P25VH160	m2	cemen.relief.50x25x4,5cm Baldosa	12,56
P25VA525	m2	Adoquín basalto 16x10x10 cm.	35,23	P25VH165	m2	cemen.relief.50x50x4,5cm Baldosa	11,50
P25VA530	m2	Adoquín pizarra negra 10x10x8 cm	39,53	P25VH170	m2	cemen.estria.30x30x3,5cm Baldosa	11,65
P25VA540	m2	Adoquín pizarra negra 20x10x10	33,07	P25VH175	m2	cemen.estria.40x40x3,5cm Baldos.cem.estr.puli.30x30x3,5cm	11,50
<b>P25VB</b>		<b>BITUMINOSOS</b>		P25VH180	m2	Baldos.cem.estr.puli.40x40x3,5cm	11,50
P25VB010	t.	Microagl.bitum.calie.árido silic	32,45	P25VH185	m2	Baldosa ceme.imit.piedra 40x40cm	15,57
P25VB015	t.	Microagl.bitum.calie.árido porfi	46,46	P25VH190	m2	Baldosa ceme.imit.piedra 60x60cm	15,47
P25VB020	t.	Microagl.bitum.frio árido silic.	41,72	P25VH195	m2	Baldosa ceme.imit.piedra forma	16,22
P25VB025	t.	Microagl.bitum.frio árido porfir	46,96	<b>P25VL</b>		<b>DE HORMIGÓN</b>	
P25VB030	t.	Microagl.bitu.rojo calie.á.caliz	63,16	P25VL010	m2	Losa rectan.lisa color 50x50x8	22,54
P25VB035	t.	Microagl.bitu.rojo calie.á.grani	68,59	P25VL020	m2	Losa rectan.lisa color 60x40x8	22,54
P25VB040	t.	Microagl.bitum.rojo frío á.caliz	64,13	P25VL030	m2	Losa rectan.lisa color 80x80x8	22,54
P25VB045	t.	Microagl.bitum.rojo frío á.grani	69,86	P25VL040	m2	Losa rectan.lisa color 80x40x8	22,54
P25VB110	m2	Suplem.aplic.aglom.asf.áreas pea	0,23	P25VL050	m2	Losa rectan.lisa color 90x90x8	22,54
P25VB210	kg	Slurry resinas sintet.color	1,02	P25VL060	m2	Losa rectan.lisa color 100x100x8	22,40
<b>P25VC</b>		<b>CONTINUOS DE HORMIGÓN</b>		P25VL070	m2	Losa forma lisa color 70x60x8	25,72
P25VC010	kg	Mortero cemen/resinas para imprimi	0,38	P25VL080	m2	Losa forma lisa color 90x60x8	25,72
P25VC015	ud	Colorant.y aditiv.horm.impre/m2	1,23	P25VL090	m2	Suplem.acaba.abujard.losas horm.	4,76
P25VC020	ud	Colorant.y aditiv.horm.bruno/m2	0,31	P25VL100	m2	Suplem.armado en losas hormigón	4,16
P25VC025	ud	Amortiz.equipo horm.brunido/m2	0,17	<b>P25VP</b>		<b>DE PIEDRA NATURAL</b>	
P25VC030	ud	Amortiz.equipo horm.impreso/m2	0,39	P25VP010	m2	Losa granito musgo irreg.8/12 cm	16,78
<b>P25VG</b>		<b>DE GRES</b>		P25VP015	m2	Losa irreg.gran.gris corte 10 cm	42,48
P25VG010	m2	Baldosa gres rústico 20x20 cm	14,99	P25VP020	m2	Losa irreg.gran.colo.corte 10 cm	43,91
P25VG020	m2	Baldosa gres rústico 25x25 cm	16,03	P25VP025	m2	Losa rect.gran.gris corte 10 cm.	24,03
P25VG030	m2	Baldosa gres rústico 30x30 cm	18,23	P25VP030	m2	Losa rect.gran.gris picon.10 cm.	76,92
P25VG040	m2	Baldosa gres castilla 25x25 cm	14,16	P25VP035	m2	Losa rect.gran.gris labra 10 cm.	60,07
P25VG050	m2	Baldosa gres castilla 33x33 cm	14,91	P25VP040	m2	Losa rect.gran.colo.corte 10 cm.	26,32
P25VG060	m2	Baldosa gres catalán 25x25 cm	12,75	P25VP045	m2	Losa rect.gran.colo.picón 10 cm.	45,19
P25VG070	m2	Baldosa gres catalán 33x33 cm	13,35	P25VP050	m2	Losa rect.gran.colo.labra 10 cm.	62,36
<b>P25VH</b>		<b>HIDRAULICOS</b>		P25VP110	m2	Losa granito gris esp.unif.6 cm.	68,92
P25VH010	m2	Loseta lisa cemen.gris 15x15 cm.	7,93	P25VP114	m2	Losa rect.gran.gris disco 6 cm.	59,56
P25VH015	m2	Loseta lisa cem.pizarra 15x15 cm	8,65	P25VP115	m2	Losa granito gris disco 8 cm.	62,50
P25VH020	m2	Loseta lisa cemen.color 15x15 cm	9,37	P25VP120	m2	Losa granito gris disco 10 cm	72,11
P25VH025	m2	Loseta 4 past.cem.gris 20x20 cm	6,54	P25VP125	m2	Losa granito gris abujard. 6 cm	67,00
P25VH030	m2	Loseta 4 past.piza.gris 20x20 cm	7,70	P25VP130	m2	Losa granito gris abujard. 8 cm	62,50
P25VH035	m2	Loseta 4 past.cem.color 20x20 cm	8,17	P25VP135	m2	Losa granito gris abujard. 10 cm	72,11
P25VH040	m2	Loseta botones cem.gris 20x20 cm	7,21	P25VP140	m2	Losa granito color abujard. 6 cm.	62,93
P25VH045	m2	Loseta botones cem.piza.20x20 cm	7,70	P25VP145	m2	Losa granito color abujard. 8 cm.	80,09
P25VH050	m2	Loseta botones cem.color 20x20cm	8,17	P25VP150	m2	Losa granito color abujard. 10 cm	100,11
P25VH055	m2	Loseta botones cem.gris 30x30 cm	7,33	P25VP210	m2	Losa caliz.irregular 3/4cm	13,56
P25VH060	m2	Loseta botones cem.piza.30x30 cm	7,33	P25VP215	m2	Losa caliza irreg. picon.8 cm	24,25
P25VH065	m2	Loseta botones cem.color 30x30cm	8,73	P25VP220	m2	Losa caliza escuadr.picon.8 cm.	30,99
P25VH110	m2	Baldosa china lavada 30x30x3,5cm	9,15	P25VP225	m2	Losa caliza rectang.labra 8 cm.	42,11
P25VH115	m2	Baldosa china lavada 40x40x4,5cm	9,81	P25VP230	m2	Losa p.caliza pulida 3 cm.	42,11
P25VH120	m2	Baldosa china lavada 40x60x4,5cm	11,64	P25VP235	m2	Losa P.caliza abujardada 3 cm.	37,07
P25VH125	m2	Baldosa china lavada 50x25x4,5cm	11,64	P25VP240	m2	Losa p.caliza abujardada 4 cm.	45,48
P25VH130	m2	Baldosa china lavada 50x50x4,5cm	10,67	P25VP245	m2	Losa p.caliza abujard.apomaz.3 cm	42,11
P25VH135	m2	Baldosa cemen.monoca 20x10x3,5cm	8,54	P25VP250	m2	Losa p.caliza abujard.apomaz.4 cm	47,16
P25VH140	m2	Baldosa cemen.monoca 40x20x3,5cm	10,08	P25VP310	m2	Losa pizarra irregular 1-2 cm.	12,10
P25VH145	m2	Baldosa cemen.relief.40x40x3,5cm	11,50	P25VP315	m2	Losa pizarra irregular 3-4 cm.	12,33
P25VH150	m2	Baldosa cemen.relief.40x60x4,5cm	12,56	P25VP320	m2	Losa pizarra 30x30x1-2 cm. 1ª	18,46
P25VH155	m2	Baldosa	12,56	P25VP325	m2	Losa pizarra 30x30x1-2 cm.rústic	17,39
				P25VP330	m2	Losa pizarra 60x30x1-2 cm.1ª	28,23
				P25VP335	m2	Losa pizarra 60x30x1-2 cm.rúst.	17,39
				P25VP340	m2	L.piza.larg.libre 20-30x1-2cm 1ª	20,10
				P25VP345	m2	L.piza.larg.libre.20-30x1-2cm.rús	17,39
				P25VP350	m2	Losa pizarra 30x30x3-4 cm. 1ª	46,39
				P25VP355	m2	Losa pizarra 30x30x3-4 cm.rústic	29,36
				P25VP360	m.	Loza pizarra 60x30x3-4 cm. 1ª	46,39
				P25VP365	m.	Losa pizarra 60x30x3-4 cm.rústic	29,36
				P25VP370	m.	L.piza.larg.libre 20-30x3-4cm 1ª	46,39
				P25VP375	m.	L.piza.larg.libre.20-30x3-4cm.rús	29,36
				P25VP410	m2	Losa cuarcita irreg.1-2 cm.	15,52

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P25VP415	m2	Losa cuarcita irreg.3-4 cm.	15,90	P26CF105	m.	Tubo fibrocem. PN 7,5 D=350 mm	47,57
P25VP420	m2	L.cuarci.rojo segovia 20x30x3-4	65,59	P26CF110	m.	Tubo fibrocem. PN 10 D=350 mm	61,19
P25VP425	m2	Los.cuarcita pedraza 60x30x1-2cm	36,34	P26CF115	m.	Tubo fibrocem.PN 12,5/15	82,16
P25VP430	m2	L.cuarcita danubio 60x30x1-2 cm	19,36			D=350mm	
P25VP435	m2	Losa arenisca 60x40x3-4 cm.	28,11	P26CF120	m.	Tubo fibrocem. PN 2,5/5	48,98
<b>P25VS</b>		<b>DE SEGURIDAD EN ÁREAS INFANTILES</b>				D=400mm	
P25VS010	m2	Loseta caucho viruta/granul.25mm	78,51	P26CF125	m.	Tubo fibrocem. PN 7,5 D=400 mmT	62,67
P25VS020	m2	Loseta caucho viruta/granul.45mm	99,14	P26CF130	m.	Tubo fibrocem. PN 10 D=400 mmT	80,12
P25VS030	m2	Loseta caucho viruta/granul.60mm	116,30	P26CF135	m.	Tubo fibrocem.PN 12,5/15	97,41
P25VS040	m2	Baldosa 500x500x40 mm caucho sintético	50,76	P26CF140	m.	Tubo fibrocem. PN 2,5/5	62,94
P25VS050	m2	Baldosa 500x500x80 mm caucho sintético	93,71			D=450mm	
P25VS060	ud	Pieza de borde recto/bisel 40 mm	14,91	P26CF145	m.	Tubo fibrocem. PN 7,5 D=450 mm	79,40
P25VS070	ud	Pieza de borde recto/bisel 80 mm	29,83	P26CF150	m.	Tubo fibrocem. PN 10 D=450 mm	100,64
<b>P25VT</b>		<b>DE TERRAZO</b>		P26CF155	m.	Tubo fibrocem.PN 12,5/15	118,41
P25VT010	m2	Baldosa terraz.granito 40x40x3,5	12,29			D=450mm	
P25VT020	m2	Baldosa terraz.granito 40x60x4,5	17,52	P26CF160	m.	Tubo fibrocem. PN 2,5/5 D=500 mm	78,20
P25VT030	m2	Baldosa terraz.granito 50x25x4,5	17,52	P26CF165	m.	Tubo fibrocem. PN 7,5 D=500 mm	97,60
P25VT040	m2	Baldosa terraz.granito 50x50x4,5	17,52	P26CF170	m.	Tubo fibrocem. PN 10 D=500 mm	122,80
P25VT050	m2	Baldo.terraz.relie.pul.30x30x3,5	10,80	P26CF175	m.	Tubo fibrocem.PN 12,5/15	141,46
P25VT060	m2	Baldo.terraz.relie.pul.40x40x4	10,29			D=500mm	
P25VT070	m2	Baldo.terraz.relie.pul.50x50x5	22,28	P26CF180	m.	Tubo fibrocem. PN 2,5/5 D=600 mm	112,20
P25VT080	m2	Baldosa hexag.relie.puli.43x4	22,99			D=600mm	
P25VT090	m2	Baldosa terrazo pétreo 30x30x3,5	16,73	P26CF185	m.	Tubo fibrocem. PN 7,5 D=600 mm	136,78
P25VT100	m2	Baldosa terrazo pétreo 40x40x5	17,52	P26CF190	m.	Tubo fibrocem. PN 10 D=600 mm	162,48
P25VT110	m2	Baldo.terr.pétreo antidesl.30x30	14,77	P26CF195	m.	Tubo fibrocem. PN 12,5 D=600mm	178,21
P25VT120	m2	Baldosa cem. vibro.rel.30x30x6cm	17,52	P26CF200	m.	Tubo fibrocem. PN 15 D=600 mm	195,37
		Baldosa cem. vibro.rel.40x40x6cm	17,52	P26CF205	m.	Tubo fibrocem. PN 2,5/5 D=700 mm	126,21
P25VT130	m2	Baldosa cem. vibro.rel.40x40x6cm	17,52			D=700mm	
P25VT140	m2	Baldosa cem. vibro.rel.40x60x6cm	16,60	P26CF210	m.	Tubo fibrocem. PN 7,5 D=700 mm	149,75
<b>P26</b>		<b>REDES DE AGUA, RIEGO Y FUENTES</b>		P26CF215	m.	Tubo fibrocem. PN 10 D=700 mm	173,26
<b>P26C</b>		<b>CONDUCCIONES</b>		P26CF220	m.	Tubo fibrocem. PN 12,5 D=700 mm	189,98
<b>P26CF</b>		<b>FIJAMENTO</b>				D=700mm	
P26CF010	m.	Tubo fibrocem. PN 2,5/15 D=80 mm	12,26	P26CF225	m.	Tubo fibrocem. PN 15 D=700 mm	212,09
P26CF015	m.	Tubo fibrocem. PN 2,5/10 D=100mm	11,28	P26CF230	m.	Tubo fibrocem. PN 2,5/5	165,09
P26CF020	m.	Tubo fibrocem.PN 12,5/15 D=100mm	16,69			D=800mm	
P26CF025	m.	Tubo fibrocem. PN 2,5/10 D=125mm	13,65	P26CF235	m.	Tubo fibrocem. PN 7,5 D=800 mm	191,46
P26CF030	m.	Tubo fibrocem.PN 12,5/15 D=125mm	20,69	P26CF240	m.	Tubo fibrocem. PN 10 D=800 mm	228,73
P26CF035	m.	Tubo fibrocem. PN 2,5/10 D=150mm	17,92	P26CF245	m.	Tubo fibrocem. PN 12,5 D=800 mm	242,76
P26CF040	m.	Tubo fibrocem.PN 12,5/15 D=150mm	27,67			D=800mm	
P26CF045	m.	Tubo fibrocem.PN 2,5/7,5 D=200mm	19,95	P26CF250	m.	Tubo fibrocem. PN 15 D=800 mm	269,70
P26CF050	m.	Tubo fibrocem. PN 10 D=200 mm	28,69	P26CF255	m.	Tubo fibrocem. PN 2,5/5	208,58
P26CF055	m.	Tubo fibrocem.PN 12,5/15 D=200mm	41,94			D=900mm	
P26CF060	m.	Tubo fibrocem. PN 2,5/5 D=250 mm	24,54	P26CF260	m.	Tubo fibrocem. PN 7,5 D=900 mm	239,64
P26CF065	m.	Tubo fibrocem. PN 7,5 D=250 mm.	33,21	P26CF265	m.	Tubo fibrocem. PN 10 D=900 mm	264,36
P26CF070	m.	Tubo fibrocem. PN 10 D=250 mm.	38,93	P26CF270	m.	Tubo fibrocem.PN 12,5 D=900 mm	306,03
P26CF075	m.	Tubo fibrocem.PN 12,5/15 D=250mm	56,51	P26CF275	m.	Tubo fibrocem. PN 15 D=900 mm	343,24
P26CF080	m.	Tubo fibrocem. PN 2,5/5 D=300mm	34,44	P26CF280	m.	Tubo fibrocem. PN 2,5/5	230,90
P26CF085	m.	Tubo fibrocem. PN 7,5 D=300 mm	39,43			D=1000mm	
P26CF090	m.	Tubo fibrocem. PN 10 D=300 mm	54,07	P26CF285	m.	Tubo fibrocem. PN 7,5 D=1000 mm	262,55
P26CF095	m.	Tubo fibrocem.PN 12,5/15 D=300mm	62,82			D=1000mm	
P26CF100	m.	Tubo fibrocem. PN 2,5/5 D=350mm	0,65	P26CF290	m.	Tubo fibrocem. PN 10 D=1000 mm	298,31
				P26CF295	m.	Tubo fibrocem. PN 12,5 D=1000mm	376,40
						D=1000mm	
				P26CF300	m.	Tubo fibrocem. PN 15 D=1000 mm	425,23
				P26CF305	m.	Tubo fibrocem.PN 2,5/5	273,40
						D=1100mm	
				P26CF310	m.	Tubo fibrocem. PN 7,5 D=1100 mm	311,63
						D=1100mm	
				P26CF315	m.	Tubo fibrocem. PN 10 D=1100 mm	349,82
				P26CF320	m.	Tubo fibrocem. PN 2,5/5	310,36
						D=1200mm	
				P26CF325	m.	Tubo fibrocem. PN 7,5 D=1200 mm	360,10
						D=1200mm	
				P26CF330	m.	Tubo fibrocem. PN 10 D=1200 mm	409,77
				<b>P26CP</b>		<b>POLIETILENO</b>	
				<b>P26CPP</b>		<b>POLIETILENO</b>	
				P26CPP010	m.	Tubo poliet. PE 32 PN 4 D=25 mm.	0,60
				P26CPP020	m.	Tubo poliet. PE 32 PN 4 D=32 mm.	0,72
				P26CPP030	m.	Tubo poliet. PE 32 PN 4 D=40 mm.	1,09



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P26CPP040	m.	mm. Tubo poliet. PE 32 PN 4 D=50	1,62	P26CPA100	m.	DN=125mm. Tub.polietileno a.d. PE50 PN10	21,68
P26CPP050	m.	mm. Tubo poliet. PE 32 PN 4 D=63	2,56	P26CPA110	m.	DN=140mm. Tub.polietileno a.d. PE50 PN10	23,51
P26CPP060	m.	mm. Tubo poliet. PE 32 PN 4 D=75	3,59	P26CPA120	m.	DN=160mm. Tub.polietileno a.d. PE50 PN10	34,12
P26CPP070	m.	mm. Tubo poliet. PE 32 PN 4 D=90	5,24	P26CPA130	m.	DN=180mm. Tub.polietileno a.d. PE50 PN10	36,64
P26CPP080	m.	mm. Tubo poliet. PE 32 PN 6 D=20	0,41	P26CPA140	m.	DN=200mm. Tub.polietileno a.d. PE50 PN10	65,98
P26CPP090	m.	mm. Tubo poliet. PE 32 PN 6 D=25	0,60	P26CPA150	m.	DN=250mm. Tub.polietileno a.d. PE50 PN10	106,70
P26CPP100	m.	mm. Tubo poliet. PE 32 PN 6 D=32	0,95	P26CPA160	m.	DN=315mm. Tub.polietileno a.d. PE50 PN10	172,52
P26CPP110	m.	mm. Tubo poliet. PE 32 PN 6 D=40	1,49	P26CPA165	m.	DN=400mm. Tub.polietileno a.d. PE50 PN6	9,94
P26CPP120	m.	mm. Tubo poliet. PE 32 PN 6 D=50	2,31	P26CPA170	m.	DN=125mm. Tub.polietileno a.d. PE50 PN6	16,26
P26CPP130	m.	mm. Tubo poliet. PE 32 PN 6 D=63	3,66	P26CPA180	m.	DN=160mm. Tub.polietileno a.d. PE50 PN6	25,40
P26CPP140	m.	mm. Tubo poliet. PE 32 PN 6 D=75	5,11	P26CPA180	m.	DN=180mm. Tub.polietileno a.d. PE50 PN6	25,36
P26CPP150	m.	mm. Tubo poliet. PE 32 PN 6 D=90	7,37	P26CPA190	m.	DN=200mm. Tub.polietileno a.d. PE50 PN6	25,36
P26CPP160	m.	mm. Tubo poliet. PE 32 PN 10 D=20	0,54	P26CPA200	m.	DN=250mm. Tub.polietileno a.d. PE50 PN6	46,50
P26CPP170	m.	mm. Tubo poliet. PE 32 PN 10 D=25	0,85	P26CPA210	m.	DN=315mm. Tub.polietileno a.d. PE50 PN6	75,26
P26CPP180	m.	mm. Tubo poliet. PE 32 PN 10 D=32	1,34	P26CPA220	m.	DN=400mm. Tub.polietileno a.d. PE50 PN6	118,25
P26CPP190	m.	mm. Tubo poliet. PE 32 PN 10 D=40	2,10	P26CPA230	m.	DN=140mm. Tub.polietileno a.d. PE50 PN6	14,65
P26CPP200	m.	mm. Tubo poliet. PE 32 PN 10 D=50	3,26	P26CPA240	m.	DN=110mm. Tub.polietileno a.d. PE100 PN6	6,83
P26CPP210	m.	mm. Tubo poliet. PE 32 PN 10 D=63	5,19	P26CPA250	m.	DN=125mm. Tub.polietileno a.d. PE100 PN6	8,76
P26CPP220	m.	mm. Tubo poliet. PE 32 PN 10 D=75	7,42	P26CPA260	m.	DN=140mm. Tub.polietileno a.d. PE100 PN6	11,04
P26CPP230	m.	mm. Tubo poliet. PE 32 PN 10 D=90	10,51	P26CPA270	m.	DN=160mm. Tub.polietileno a.d. PE100 PN6	14,48
P26CPP240	m.	mm. Tubo poliet. PE 50 PN 6 D=25	0,66	P26CPA280	m.	DN=180mm. Tub.polietileno a.d. PE100 PN6	18,03
P26CPP250	m.	mm. Tubo poliet. PE 50 PN 6 D=32	0,84	P26CPA290	m.	DN=200mm. Tub.polietileno a.d. PE100 PN6	22,34
P26CPP260	m.	mm. Tubo poliet. PE 50 PN 6 D=40	1,28	P26CPA300	m.	DN=250mm. Tub.polietileno a.d. PE100 PN6	32,82
P26CPP270	m.	mm. Tubo poliet. PE 50 PN 6 D=50	1,96	P26CPA310	m.	DN=315mm. Tub.polietileno a.d. PE100 PN6	52,01
P26CPP280	m.	mm. Tubo poliet. PE 50 PN 6 D=63	2,83	P26CPA320	m.	DN=400mm. Tub.polietileno a.d. PE100 PN6	74,72
P26CPP290	m.	mm. Tubo poliet. PE 50 PN 6 D=75	3,98	P26CPA330	m.	DN=20mm. Tub.polietileno a.d. PE100 PN16	0,61
P26CPP300	m.	mm. Tubo poliet. PE 50 PN 6 D=90	5,71	P26CPA340	m.	DN=25mm. Tub.polietileno a.d. PE100 PN16	0,88
P26CPP310	m.	mm. Tubo poliet. PE 50 PN 6 D=110mm	8,64	P26CPA350	m.	DN=32mm. Tub.polietileno a.d. PE100 PN16	1,37
P26CPP320	m.	mm. Tub.polietileno 16 mm./3 atm.	0,58	P26CPA360	m.	DN=40mm. Tub.polietileno a.d. PE100 PN16	2,16
P26CPP330	m.	mm. Tub.polietileno 20 mm./3 atm.	0,84	P26CPA370	m.	DN=50mm. Tub.polietileno a.d. PE100 PN16	3,29
P26CPP340	m.	mm. Tub.polietileno 25 mm./3 atm.	1,21	P26CPA380	m.	DN=63mm. Tub.polietileno a.d. PE100 PN16	5,26
P26CPP350	m.	mm. Tub.polietileno 32 mm./10 atm.	2,12	P26CPA390	m.	DN=75mm. Tub.polietileno a.d. PE100 PN16	7,33
P26CPP360	m.	mm. Tub.polietileno 40 mm./10 atm.	3,67	P26CPA400	m.	DN=90mm. Tub.polietileno a.d. PE100 PN16	10,62
P26CPP370	m.	mm. Tub.polietileno 50 mm./10 atm.	6,11	P26CPA410	m.	DN=110mm. Tub.polietil. a.d. PE100 PN10	10,31
P26CPP380	m.	mm. Tub.polietileno 63 mm./10 atm.	9,78	P26CPA420	m.	DN=125mm. Tub.polietil. a.d. PE100 PN10	13,15
<b>P26CPA</b>		<b>POLIETILENO ALTA DENSIDAD</b>		P26CPA430	m.	DN=140mm. Tub.polietil. a.d. PE100 PN10	16,51
P26CPA010	m.	mm. Tub.polietileno a.d. PE50 PN10	0,73	P26CPA440	m.	DN=160mm. Tub.polietil. a.d. PE100 PN10	21,55
P26CPA020	m.	mm. Tub.polietileno a.d. PE50 PN10	1,23	P26CPA450	m.	DN=160mm. Tub.polietil. a.d. PE100 PN10	27,26
P26CPA030	m.	mm. Tub.polietileno a.d. PE50 PN10	1,84				
P26CPA040	m.	mm. Tub.polietileno a.d. PE50 PN10	2,88				
P26CPA050	m.	mm. Tub.polietileno a.d. PE50 PN10	4,53				
P26CPA060	m.	mm. Tub.polietileno a.d. PE50 PN10	6,29				
P26CPA070	m.	mm. Tub.polietileno a.d. PE50 PN10	9,02				
P26CPA080	m.	mm. Tub.polietileno a.d. PE50 PN10	11,31				
P26CPA090	m.	mm. Tub.polietileno a.d. PE50 PN10	14,38				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P26CPA460	m.	DN=180mm. Tub.polietil. a.d. PE100 PN10	33,65	P26CPB240	m.	Tubo PEBD riego goteo D=4,5 mm.	0,10
P26CPA470	m.	DN=200mm. Tub.polietil. a.d. PE100 PN10	52,33	P26CPB250	m.	Tubo PEBD riego goteo D=12 mm.	0,10
P26CPA480	m.	DN=250mm. Tub.polietil. a.d. PE100 PN10	81,72	P26CPB260	m.	Tubo PEBD riego goteo D=16 mm.	0,12
P26CPA490	m.	DN=315mm. Tub.polietil. a.d. PE100 PN10	132,06	P26CPB270	m.	Tubo PEBD riego goteo D=18 mm.	0,23
P26CPA500	m.	DN=400mm. Tub.polietil. a.d. PE100 PN16	15,07	P26CPB280	m.	Tubo PEBD riego goteo D=20 mm.	0,25
P26CPA510	m.	DN=110mm. Tub.polietil. a.d. PE100 PN16	19,48	P26CPB290	m.	Tubo PEBD riego goteo D=25 mm.	0,34
P26CPA520	m.	DN=125mm. Tub.polietil. a.d. PE100 PN16	24,27	<b>P26CR POLIÉSTER REFORZ.FIBRA VIDRIO</b>			
P26CPA530	m.	DN=140mm. Tub.polietil. a.d. PE100 PN16	31,86	P26CR010	m.	Tub.poliéster PN6 SN=5 DN=300mm.	86,15
P26CPA540	m.	DN=160mm. Tub.polietil. a.d. PE100 PN16	40,29	P26CR020	m.	Tub.poliéster PN6 SN=5 DN=400mm.	92,51
P26CPA550	m.	DN=180mm. Tub.polietil. a.d. PE100 PN16	49,67	P26CR030	m.	Tub.poliéster PN6 SN=5 DN=500mm.	119,16
P26CPA550	m.	DN=200mm. Tub.polietil. a.d. PE100 PN16	49,67	P26CR035	m.	Tub.poliéster PN6 SN=5 DN=600mm.	148,59
P26CPA560	m.	DN=250mm. Tub.polietil. a.d. PE100 PN16	77,34	P26CR040	m.	Tub.poliéster PN6 SN=5 DN=700mm.	188,18
P26CPA570	m.	DN=315mm. Tub.polietil. a.d. PE100 PN16	123,93	P26CR045	m.	Tub.poliéster PN6 SN=5 DN=800mm.	226,95
P26CPA580	m.	DN=400mm. Tub.polietil. a.d. PE100 PN16	200,17	P26CR050	m.	Tub.poliéster PN6 SN=5 DN=900mm.	270,85
<b>P26CPB POLIETILENO BAJA DENSIDAD</b>				P26CR055	m.	Tub.poliéster PN6 SN=5 DN=1000mm.	306,54
P26CPB010	m.	DN=25mm. Tub.polietileno b.d. PE40 PN4	0,77	P26CR060	m.	Tub.poliéster PN6 SN=5 DN=1200mm.	442,06
P26CPB020	m.	DN=32mm. Tub.polietileno b.d. PE40 PN4	1,00	P26CR065	m.	Tub.poliéster PN6 SN=5 DN=1400mm.	537,26
P26CPB030	m.	DN=40mm. Tub.polietileno b.d. PE40 PN4	1,51	P26CR070	m.	Tub.poliéster PN6 SN=5 DN=1600mm.	658,79
P26CPB040	m.	DN=50mm. Tub.polietileno b.d. PE40 PN4	2,21	P26CR075	m.	Tub.poliéster PN6 SN=5 DN=1800mm.	870,20
P26CPB050	m.	DN=63mm. Tub.polietileno b.d. PE40 PN4	3,49	P26CR080	m.	Tub.poliéster PN6 SN=5 DN=2000mm.	1.030,14
P26CPB060	m.	DN=75mm. Tub.polietileno b.d. PE40 PN4	4,92	P26CR110	m.	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=300mm.	78,28
P26CPB070	m.	DN=90mm. Tub.polietileno b.d. PE40 PN4	7,08	P26CR120	m.	Tub.poliéster PN6 SN=10 DN=400mm.	96,45
P26CPB080	m.	DN=20mm. Tub.polietileno b.d. PE40 PN6	0,72	P26CR130	m.	Tub.poliéster PN6 SN=10 DN=500mm.	130,05
P26CPB090	m.	DN=25mm. Tub.polietileno b.d. PE40 PN6	1,00	P26CR135	m.	Tub.poliéster PN6 SN=10 DN=600mm.	158,41
P26CPB100	m.	DN=32mm. Tub.polietileno b.d. PE40 PN6	1,32	P26CR140	m.	Tub.poliéster PN6 SN=10 DN=700mm.	208,02
P26CPB110	m.	DN=40mm. Tub.polietileno b.d. PE40 PN6	1,95	P26CR145	m.	Tub.poliéster PN6 SN=10 DN=800mm.	252,64
P26CPB120	m.	DN=50mm. Tub.polietileno b.d. PE40 PN6	3,13	P26CR150	m.	Tub.poliéster PN6 SN=10 DN=900mm.	298,11
P26CPB130	m.	DN=63mm. Tub.polietileno b.d. PE40 PN6	6,80	P26CR155	m.	Tub.poliéster PN6 SN=10 DN=1000mm.	354,91
P26CPB140	m.	DN=75mm. Tub.polietileno b.d. PE40 PN6	7,27	P26CR160	m.	Tub.poliéster PN6 SN=10 DN=1200mm.	490,32
P26CPB150	m.	DN=90mm. Tub.polietileno b.d. PE40 PN6	9,81	P26CR165	m.	Tub.poliéster PN6 SN=10 DN=1400mm.	609,42
P26CPB160	m.	DN=20mm. Tub.polietileno b.d. PE40 PN10	0,72	P26CR170	m.	Tub.poliéster PN6 SN=10 DN=1600mm.	799,92
P26CPB170	m.	DN=25mm. Tub.polietileno b.d. PE40 PN10	1,13	P26CR175	m.	Tub.poliéster PN6 SN=10 DN=1800mm.	955,92
P26CPB180	m.	DN=32mm. Tub.polietileno b.d. PE40 PN10	1,80	P26CR180	m.	Tub.poliéster PN6 SN=10 DN=2000mm.	1.201,58
P26CPB190	m.	DN=40mm. Tub.polietileno b.d. PE40 PN10	2,78	P26CR210	m.	Tub.poliéster PN10 SN=5 DN=300mm.	81,70
P26CPB200	m.	DN=50mm. Tub.polietileno b.d. PE40 PN10	4,32	P26CR220	m.	Tub.poliéster PN10 SN=5 DN=400mm.	99,59
P26CPB210	m.	DN=63mm. Tub.polietileno b.d. PE40 PN10	6,80	P26CR230	m.	Tub.poliéster PN10 SN=5 DN=500mm.	129,48
P26CPB220	m.	DN=75mm. Tub.polietileno b.d. PE40 PN10	9,68	P26CR235	m.	Tub.poliéster PN10 SN=5 DN=600mm.	155,80
P26CPB230	m.	DN=90mm. Tub.polietileno b.d. PE40 PN10	13,86	P26CR240	m.	Tub.poliéster PN10 SN=5	205,52

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P26CR245	m.	DN=700mm. Tub.poliéster PN10 SN=5 DN=800mm.	250,98	P26CR525	m.	DN=700mm. Tub.poliéster PN20 SN=10 DN=800mm.	344,38
P26CR250	m.	Tub.poliéster PN10 SN=5 DN=900mm.	292,28	P26CR530	m.	Tub.poliéster PN20 SN=10 DN=900mm.	407,27
P26CR255	m.	Tub.poliéster PN10 SN=5 DN=1000mm.	349,75	P26CR535	m.	Tub.poliéster PN20 SN=10 DN=1000mm.	508,23
P26CR260	m.	Tub.poliéster PN10 SN=5 DN=1200mm.	481,26	P26CR540	m.	Tub.poliéster PN20 SN=10 DN=1200mm.	733,54
P26CR265	m.	Tub.poliéster PN10 SN=5 DN=1400mm.	591,69	<b>P26CU FUNDICIÓN</b>			
P26CR270	m.	Tub.poliéster PN10 SN=5 DN=1600mm.	795,68	P26CU010	m.	Tubería fundición dúctil D=60 mm	15,62
P26CR275	m.	Tub.poliéster PN10 SN=5 DN=1800mm.	948,03	P26CU015	m.	Tubería fundición dúctil D=80 mm	19,04
P26CR280	m.	Tub.poliéster PN10 SN=5 DN=2000mm.	1.170,30	P26CU020	m.	Tubería fundición dúctil D=100mm	23,47
P26CR310	m.	Tub.poliéster PN10 SN=10 DN=300mm.	85,46	P26CU025	m.	Tubería fundición dúctil D=125mm	28,83
P26CR320	m.	Tub.poliéster PN10 SN=10 DN=400mm.	101,40	P26CU030	m.	Tubería fundición dúctil D=150mm	33,49
P26CR330	m.	Tub.poliéster PN10 SN=10 DN=500mm.	132,89	P26CU035	m.	Tubería fundición dúctil D=200mm	45,90
P26CR335	m.	Tub.poliéster PN10 SN=10 DN=600mm.	167,11	P26CU040	m.	Tubería fundición dúctil D=250mm	58,53
P26CR340	m.	Tub.poliéster PN10 SN=10 DN=700mm.	216,10	P26CU045	m.	Tubería fundición dúctil D=300mm	76,25
P26CR345	m.	Tub.poliéster PN10 SN=10 DN=800mm.	267,80	P26CU050	m.	Tubería fundición dúctil D=350mm	96,22
P26CR350	m.	Tub.poliéster PN10 SN=10 DN=900mm.	314,79	P26CU055	m.	Tubería fundición dúctil D=400mm	113,46
P26CR355	m.	Tub.poliéster PN10 SN=10 DN=1000mm.	374,90	P26CU060	m.	Tubería fundición dúctil D=450mm	133,21
P26CR360	m.	Tub.poliéster PN10 SN=10 DN=1200mm.	519,01	P26CU065	m.	Tubería fundición dúctil D=500mm	152,88
P26CR365	m.	Tub.poliéster PN10 SN=10 DN=1400mm.	667,97	P26CU070	m.	Tubería fundición dúctil D=600mm	108,79
P26CR370	m.	Tub.poliéster PN10 SN=10 DN=1600mm.	844,83	P26CU075	m.	Tubería fundición dúctil D=700mm	234,76
P26CR375	m.	Tub.poliéster PN10 SN=10 DN=1800mm.	1.039,90	P26CU080	m.	Tubería fundición dúctil D=800mm	294,74
P26CR380	m.	Tub.poliéster PN10 SN=10 DN=2000mm.	1.268,77	P26CU085	m.	Tubería fundición dúctil D=900mm	366,03
P26CR410	m.	Tub.poliéster PN16 SN=10 DN=300mm.	89,92	P26CU090	m.	Tubería fundición dúct. D=1000mm	447,16
P26CR420	m.	Tub.poliéster PN16 SN=10 DN=400mm.	108,24	P26CU100	m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=60mm.	15,78
P26CR430	m.	Tub.poliéster PN16 SN=10 DN=500mm.	143,82	P26CU105	m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=80mm.	18,93
P26CR435	m.	Tub.poliéster PN16 SN=10 DN=600mm.	182,80	P26CU110	m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=100mm.	23,65
P26CR440	m.	Tub.poliéster PN16 SN=10 DN=700mm.	246,04	P26CU115	m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=125mm.	29,06
P26CR445	m.	Tub.poliéster PN16 SN=10 DN=800mm.	309,45	P26CU120	m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=150mm.	34,06
P26CR450	m.	Tub.poliéster PN16 SN=10 DN=900mm.	356,32	P26CU125	m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=200mm.	46,71
P26CR455	m.	Tub.poliéster PN16 SN=10 DN=1000mm.	406,87	P26CU130	m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=250mm.	60,03
P26CR460	m.	Tub.poliéster PN16 SN=10 DN=1200mm.	620,28	P26CU135	m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=300mm.	77,53
P26CR465	m.	Tub.poliéster PN16 SN=10 DN=1400mm.	728,58	P26CU140	m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=350mm.	99,74
P26CR466	m.	Tub.poliéster PN16 SN=10 DN=1600mm.	976,24	P26CU145	m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=400mm.	117,61
P26CR467	m.	Tub.poliéster PN16 SN=10 DN=1800mm.	1.195,67	P26CU150	m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=450mm.	138,08
P26CR505	m.	Tub.poliéster PN20 SN=10 DN=400mm.	119,76	P26CU155	m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=500mm.	158,48
P26CR510	m.	Tub.poliéster PN20 SN=10 DN=500mm.	162,08	P26CU160	m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=600mm.	204,40
P26CR515	m.	Tub.poliéster PN20 SN=10 DN=600mm.	207,98	<b>P26CV PVC</b>			
P26CR520	m.	Tub.poliéster PN20 SN=10	276,97	P26CV005	m.	Tubo PVC j.pegada PN 6 D=40 mm	1,04
				P26CV010	m.	Tubo PVC j.pegada PN 6 D=50	1,31

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P26CV015	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 6 D=63	1,94	P26CV225	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 16 D=160	23,40
P26CV020	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 6 D=75	2,67	P26CV230	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 16 D=180	29,59
P26CV025	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 6 D=90	3,84	P26CV235	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 16 D=200	36,50
P26CV030	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 6 D=110	4,34	P26CV240	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 16 D=250	56,70
P26CV035	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 6 D=125	5,68	P26CV250	m.	mm Tubo.PVC j.pegada. PN 16 D=315mm.	93,92
P26CV040	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 6 D=140	7,11	P26CV295	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 6 D=63 mm.	1,98
P26CV045	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 6 D=160	9,19	P26CV300	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 6 D=75 mm.	2,73
P26CV055	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 6 D=180	11,43	P26CV305	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 6 D=90 mm.	3,91
P26CV060	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 6 D=200	14,04	P26CV310	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 6 D=110	4,45
P26CV065	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 6 D=250	22,22	P26CV315	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 6 D=125	5,81
P26CV070	m.	mm Tubo.PVC j.pegada PN 6 D=315mm.	38,11	P26CV320	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 6 D=140	7,27
P26CV100	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 10 D=25	1,04	P26CV325	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 6 D=160	9,41
P26CV105	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 10 D=32	1,01	P26CV330	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 6 D=180	12,53
P26CV110	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 10 D=40	1,31	P26CV335	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 6 D=200	14,36
P26CV115	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 10 D=50	1,82	P26CV340	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 6 D=250	22,74
P26CV120	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 10 D=63	2,80	P26CV345	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 6 D=315	35,35
P26CV125	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 10 D=75	4,00	P26CV350	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 6 D=400	56,93
P26CV130	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 10 D=90	5,73	P26CV355	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 6 D=500	98,21
P26CV135	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 10 D=110	7,83	P26CV360	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 6 D=630	168,66
P26CV140	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 10 D=125	8,47	P26CV395	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 10 D=63	2,87
P26CV145	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 10 D=140	10,70	P26CV400	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 10 D=75	4,10
P26CV150	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 10 D=160	14,00	P26CV405	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 10 D=90	5,85
P26CV155	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 10 D=180	17,43	P26CV410	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 10 D=110	6,74
P26CV160	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 10 D=200	21,60	P26CV415	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 10 D=125	8,68
P26CV165	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 10 D=250	33,59	P26CV420	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 10 D=140	10,93
P26CV170	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 10 D=315	55,99	P26CV425	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 10 D=160	14,33
P26CV175	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 10 D=400	104,41	P26CV430	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 10 D=180	19,11
P26CV180	m.	mm Tubo.PVC j.pegada. PN16 D=25mm.	0,90	P26CV435	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 10 D=200	22,10
P26CV185	m.	mm Tubo.PVC j.pegada. PN16 D=32mm.	1,46	P26CV440	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 10 D=250	34,37
P26CV190	m.	mm Tubo.PVC j.pegada. PN16 D=40mm.	2,26	P26CV445	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 10 D=315	56,95
P26CV193	m.	mm Tubo.PVC j.pegada. PN16 D=50mm.	3,19	P26CV450	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 10 D=400	93,91
P26CV195	m.	mm Tubo PVC j.pegada. PN 16 D=63mm.	4,90	P26CV460	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 10 D=500	156,62
P26CV200	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 16 D=75	6,69	P26CV470	m.	mm Tubo.PVC j.elásti. PN 10 D=630mm.	238,50
P26CV205	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 16 D=90	9,57	P26CV500	m.	mm Tub.P.V.C. 20mm./10atm.	0,61
P26CV210	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 16 D=110	11,22	P26CV510	m.	mm Tub.P.V.C. 25mm./10atm.	0,59
P26CV215	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 16 D=125	14,30	P26CV520	m.	mm Tub.P.V.C. 32mm./10atm.	0,80
P26CV220	m.	mm Tubo PVC j.pegada PN 16 D=140	18,35	P26CV530	m.	mm Tub.P.V.C. 40mm./10atm.	2,43
				P26CV540	m.	mm Tub.P.V.C. 50mm./10atm.	3,60
				P26CV550	m.	mm Tub.P.V.C. 63mm./10atm.	5,64
				P26CV560	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 16 D=180 m	35,36
				P26CV570	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 16 D=200 m	38,16
				P26CV580	m.	mm Tubo PVC j.elásti. PN 16 D=250 m	59,26
				P26CV590	m.	mm Tub.PVC liso j.elást. PN16	5,01



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P26CV600	m.	DN=63mm. Tub.PVC liso j.elást. PN16	7,11	P26CW120	m.	Tub.PVC orient. j.elást. PN16 DN=250mm.	59,29
P26CV610	m.	DN=75mm. Tub.PVC liso j.elást. PN16	10,15	P26CW130	m.	DN=315mm. Tub.PVC orient. j.elást. PN16	81,16
P26CV620	m.	DN=90mm. Tub.PVC liso j.elást. PN16	11,90	P26CW140	m.	DN=400mm. Tub.PVC orient. j.elást. PN16	133,03
P26CV630	m.	DN=110mm. Tub.PVC liso j.elást. PN16	15,17	<b>P26D VÁLVULAS Y ACCESORIOS</b>			
P26CV640	m.	DN=125mm. Tub.PVC liso j.elást. PN16	19,03	<b>P26DB UNION BRIDA ENCHUFE</b>			
P26CV650	m.	DN=140mm. Tub.PVC liso j.elást. PN16	24,81	P26DB010	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=60mm	37,83
P26CV660	m.	DN=160mm. Tub.PVC liso j.elást. PN16	31,38	P26DB020	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	47,21
P26CV670	m.	DN=180mm. Tub.PVC liso j.elást. PN16	38,70	P26DB030	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	59,46
P26CV680	m.	DN=200mm. Tub.PVC liso j.elást. PN16	60,12	P26DB040	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=125mm	71,97
P26CV690	m.	DN=250mm. Tub.PVC liso j.elást. PN16	95,68	P26DB050	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	83,94
P26CV700	m.	DN=315mm. Tub.PVC liso j.peg. PN20	1,23	P26DB060	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	116,05
P26CV705	m.	DN=25mm. Tub.PVC liso j.peg. PN20	1,92	P26DB070	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm	184,66
P26CV710	m.	DN=32mm. Tub.PVC liso j.peg. PN20	3,30	P26DB080	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=300mm	254,04
P26CV715	m.	DN=40mm. Tub.PVC liso j.peg. PN20	3,45	P26DB090	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=350mm	322,74
P26CV720	m.	DN=50mm. Tub.PVC liso j.peg. PN20	6,44	P26DB100	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=400mm	391,79
P26CV725	m.	DN=63mm. Tub.PVC liso j.peg. PN20	8,15	P26DB110	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=450mm	451,17
P26CV730	m.	DN=75mm. Tub.PVC liso j.peg. PN20	12,15	P26DB120	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=500mm	628,06
P26CV735	m.	DN=90mm. Tub.PVC liso j.peg. PN20	14,71	P26DB130	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=600mm	839,58
P26CV740	m.	DN=110mm. Tub.PVC liso j.peg. PN20	18,91	<b>P26DC UNION BRIDA LISO</b>			
P26CV745	m.	DN=125mm. Tub.PVC liso j.peg. PN20	22,15	P26DC010	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=60mm	30,73
P26CV750	m.	DN=140mm. Tub.PVC liso j.peg. PN20	30,86	P26DC020	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	32,11
P26CV755	m.	DN=160mm. Tub.PVC liso j.peg. PN20	38,53	P26DC030	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	33,93
P26CV760	m.	DN=180mm. Tub.PVC liso j.peg. PN20	47,64	P26DC040	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=125mm	45,13
P26CV765	m.	DN=200mm. Tub.PVC liso j.peg. PN20	72,96	P26DC050	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=150mm	58,64
P26CV770	m.	DN=250mm. Tub.PVC liso j.peg. PN20	126,50	P26DC060	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=200mm	81,25
<b>P26CW PVC ORIENTADO</b>				P26DC070	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=250mm	125,50
P26CW010	m.	DN=315mm. Tub.PVC orient. j.elást. PN25	18,34	P26DC080	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=300mm	151,64
P26CW020	m.	DN=110mm. Tub.PVC orient. j.elást. PN25	25,23	P26DC090	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=350mm	208,02
P26CW030	m.	DN=140mm. Tub.PVC orient. j.elást. PN25	33,70	P26DC100	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=400mm	264,78
P26CW040	m.	DN=160mm. Tub.PVC orient. j.elást. PN25	52,64	P26DC110	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=450mm	325,32
P26CW050	m.	DN=200mm. Tub.PVC orient. j.elást. PN25	68,16	P26DC120	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=500mm	570,61
P26CW060	m.	DN=250mm. Tub.PVC orient. j.elást. PN25	98,33	P26DC130	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=600mm	747,74
P26CW070	m.	DN=315mm. Tub.PVC orient. j.elást. PN25	164,67	<b>P26DD UNION TUBO BRIDA</b>			
P26CW080	m.	DN=400mm. Tub.PVC orient. j.elást. PN16	15,14	P26DD010	ud	Unión tubo-brida quick fund.dúctil D=80	39,35
P26CW090	m.	DN=110mm. Tub.PVC orient. j.elást. PN16	22,01	P26DD020	ud	Unión tubo-brida quick fund.dúctil D=100	46,39
P26CW100	m.	DN=140mm. Tub.PVC orient. j.elást. PN16	28,70	P26DD030	ud	Unión tubo-brida quick fund.dúctil D=150	74,01
P26CW110	m.	DN=160mm. Tub.PVC orient. j.elást. PN16	44,75	P26DD040	ud	Unión tubo-brida quick fund.dúctil D=250	138,35
		DN=200mm. Tub.PVC orient. j.elást. PN16		P26DD050	ud	Unión tubo-brida quick fund.dúctil D=400	745,94
				P26DD060	ud	Unión tubo-brida quick	1.132,96

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		fund.dúctil D=600	
<b>P26DE</b>		<b>ELEMENTOS DE UNIÓN Y PIEZAS ESP.</b>	
P26DE010	ud	Codo fundición i/juntas D=60 mm	68,32
P26DE020	ud	Codo fundición i/juntas D=80 mm	79,15
P26DE030	ud	Codo fundición i/juntas D=100mm	95,35
P26DE040	ud	Codo fundición i/juntas D=125mm	118,88
P26DE050	ud	Codo fundición i/juntas D=150mm	152,59
P26DE060	ud	Codo fundición i/juntas D=200mm	272,23
P26DE070	ud	Codo fundición i/juntas D=250mm	30,14
P26DE080	ud	Codo fundición i/juntas D=300mm	744,92
P26DE090	ud	Codo fundición i/juntas D=350mm	650,85
P26DE100	ud	Codo fundición i/juntas D=400mm	731,01
P26DE110	ud	Codo fundición i/juntas D=450mm	884,73
P26DE120	ud	Codo fundición i/juntas D=500mm	1.258,78
P26DE130	ud	Codo fundición i/juntas D=600mm	1.775,90
P26DE140	ud	Codo fundición i/juntas D=700mm	2.119,92
P26DE150	ud	Codo fundición i/juntas D=800mm	2.791,72
P26DE160	ud	Pieza T fundic.i/juntas D=60 mm	114,65
P26DE170	ud	Pieza T fundic.i/juntas D=80 mm	113,56
P26DE180	ud	Pieza T fundic.i/juntas D=100 mm	138,83
P26DE190	ud	Pieza T fundic.i/juntas D=125 mm	171,92
P26DE200	ud	Pieza T fundic.i/juntas D=150 mm	211,69
P26DE210	ud	Pieza T fundic.i/juntas D=200 mm	381,67
P26DE220	ud	Pieza T fundic.i/juntas D=250 mm	695,65
P26DE230	ud	Pieza T fundic.i/juntas D=300 mm	956,62
P26DE240	ud	Pieza T fundic.i/juntas D=350 mm	1.155,70
P26DE250	ud	Pieza T fundic.i/juntas D=400 mm	1.349,81
P26DE260	ud	Pieza T fundic.i/juntas D=450 mm	1.573,64
P26DE265	ud	Pieza T fundic.i/juntas D=500 mm	2.732,20
P26DE270	ud	Pieza T fundic.i/juntas D=600 mm	3.311,34
P26DE275	ud	Pieza T fundic.i/juntas D=700 mm	3.928,90
P26DE280	ud	Pieza T fundic.i/juntas D=800 mm	5.173,93
P26DE310	ud	Brida ciega fundición D=60 mm.	14,75
P26DE315	ud	Brida ciega fundición D=80 mm.	15,03
P26DE320	ud	Brida ciega fundición D=100 mm.	16,44
P26DE325	ud	Brida ciega fundición D=125 mm.	23,14
P26DE330	ud	Brida ciega fundición D=150 mm.	29,12
P26DE335	ud	Brida ciega fundición D=200 mm.	43,28
P26DE340	ud	Brida ciega fundición D=250 mm.	63,88
P26DE345	ud	Brida ciega fundición D=300 mm.	101,58
P26DE350	ud	Brida ciega fundición D=350 mm.	112,79
P26DE355	ud	Brida ciega fundición D=400 mm.	176,44
P26DE360	ud	Brida ciega fundición D=450 mm.	212,40
P26DE365	ud	Brida ciega fundición D=500 mm.	278,69
P26DE370	ud	Brida ciega fundición D=600 mm.	432,77
P26DE375	ud	Brida ciega fundición D=700 mm.	519,32
P26DE380	ud	Brida ciega fundición D=800 mm.	623,19
P26DE410	ud	Brida enchufe fundición D=60 mm.	35,65
P26DE415	ud	Brida enchufe fundición D=80 mm.	45,42
P26DE420	ud	Brida enchufe fundición D=100 mm	55,32
P26DE425	ud	Brida enchufe fundición D=125 mm	67,56
P26DE430	ud	Brida enchufe fundición D=150 mm	80,69
P26DE435	ud	Brida enchufe fundición D=200 mm	108,67
P26DE440	ud	Brida enchufe fundición D=250 mm	175,53
P26DE445	ud	Brida enchufe fundición D=300 mm	237,50
P26DE450	ud	Brida enchufe fundición D=350 mm	282,43
P26DE455	ud	Brida enchufe fundición D=400 mm	329,30
P26DE460	ud	Brida enchufe fundición D=450 mm	399,02
P26DE465	ud	Brida enchufe fundición D=500 mm	551,25
P26DE470	ud	Brida enchufe fundición D=600 mm	735,31
P26DE475	ud	Brida enchufe fundición D=700 mm	926,51
P26DE480	ud	Brida enchufe fundición D=800 mm	1.195,20
P26DE500	ud	Depósito PE para aditivos 100 l	115,79
P26DE510	ud	Collarín toma poliprop.D=25 mm.	1,61
P26DE515	ud	Collarín toma poliprop.D=32 mm.	1,77
P26DE520	ud	Collarín toma poliprop.D=40 mm.	2,15
P26DE525	ud	Collarín toma poliprop.D=50 mm.	2,48
P26DE530	ud	Collarín toma poliprop.D=63 mm.	3,86
P26DE535	ud	Collarín toma poliprop.D=75 mm.	5,16
P26DE540	ud	Collarín toma poliprop.D=90 mm.	5,85
P26DE545	ud	Collarín toma poliprop.D=110 mm.	6,76
P26DE600	ud	Piezas de enlace de polietileno.	1,34
P26DE610	ud	Piezas de enlace de P.V.C.	0,89
P26DE620	ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=80mm	78,03
P26DE630	ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=100mm	91,35
P26DE640	ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=125mm	115,64
P26DE645	ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=150mm	134,63
P26DE650	ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=200mm	183,29
P26DE653	ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=250mm	299,96
P26DE655	ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=300mm	460,76
P26DE657	ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=400mm	844,31
P26DE660	ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=600mm	1.846,40
P26DE665	ud	Codo FD j.emb. p/FD-PVC 1/4 D=80mm	59,86
P26DE670	ud	Codo FD j.emb. p/FD-PVC 1/4 D=100mm	70,83
P26DE675	ud	Codo FD j.emb. p/FD-PVC 1/4 D=150mm	126,91
P26DE680	ud	Codo FD j.emb. p/FD-PVC 1/4 D=250mm	440,91
P26DE685	ud	Codo FD j.emb. p/FD-PVC 1/4 D=400mm	1.903,51
P26DE690	ud	Codo FD j.emb. p/FD-PVC 1/4 D=600mm	3.234,84
P26DE693	ud	Collarín FD p/fundición DN=80mm	20,39
P26DE695	ud	Collarín FD p/fundición DN=100mm	39,12
P26DE697	ud	Collarín FD p/fundición DN=125mm	60,31
P26DE700	ud	Collarín FD p/fundición DN=150mm	61,94
P26DE705	ud	Collarín FD p/fundición DN=200mm	89,64
P26DE735	ud	Te FD j.elást. sal.elást D=400/100-400mm	776,72
P26DE737	ud	Te FD j.elást. sal.elást D=600/200-600mm	1.931,83
P26DE740	ud	Te FD j.elást. sal.embr. D=60/60mm	88,33
P26DE743	ud	Te FD j.elást. sal.embr. D=100/60-100mm	129,73
P26DE745	ud	Te FD j.elást. sal.embr. D=150/60-150mm	187,88
P26DE747	ud	Te FD j.elást. sal.embr. D=200/60-200mm	244,99
P26DE750	ud	Te FD j.embr. p/FD-PVC D=400/80-400mm	1.121,97
P26DE753	ud	Te FD j.embr. p/FD-PVC D=600/100-600mm	2.657,58
P26DE755	ud	Codo electros. PE-ad 45°	59,95

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P26DE757	ud	D=125mm Codo electros. PE-ad 45°	107,63	P26DE841	ud	D=140mm Codo fundición j.elást. 90°	98,66
P26DE760	ud	D=160mm Codo electros. PE-ad 45°	276,61	P26DE842	ud	D=160mm Codo fundición j.elást. 90°	154,59
P26DE763	ud	D=200mm Codo electros. PE-ad 45°	671,57	P26DE843	ud	D=200mm Codo fundición j.elást. 90°	246,68
P26DE765	ud	D=315mm Codo polipropileno 90° D=40mm	3,29	P26DE844	ud	D=250mm Codo fundición j.elást. 90°	474,14
P26DE767	ud	Codo polipropileno 90° D=50mm	4,99	P26DE845	ud	D=315mm Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H	0,81
P26DE770	ud	Codo polipropileno 90° D=63mm	8,56	P26DE846	ud	D=20mm Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H	1,55
P26DE773	ud	Collarin FD p/PE-PVC 1 1/2-2"	33,20	P26DE847	ud	D=32mm Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H	2,15
P26DE775	ud	D=90mm. Collarin FD p/PE-PVC 1/2-1 1/4"	47,38	P26DE848	ud	D=40mm Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H	2,62
P26DE777	ud	D=110mm. Collarin FD p/PE-PVC 1/2-1 1/4"	70,77	P26DE849	ud	D=50mm Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H	4,27
P26DE780	ud	D=125mm. Collarin FD p/PE-PVC 1/2-1 1/2"	73,02	P26DE850	ud	D=63mm Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H	6,83
P26DE783	ud	DN=140mm. Collarin FD p/PE-PVC 1/2-1 1/4"	75,00	P26DE851	ud	D=75mm Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H	10,71
P26DE785	ud	DN=160mm. Collarin FD p/PE-PVC 1/2-1 1/4"	108,58	P26DE852	ud	D=90mm Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H	1,13
P26DE787	ud	DN=200mm. Collarin FD p/PE-PVC 1/2-1 1/4"	118,45	P26DE853	ud	D=25mm Te fundición j.elástica 90°	62,52
P26DE790	ud	DN=315mm. Collarin FD p/PE-PVC 1/2-1 1/4"	130,29	P26DE854	ud	D=110mm Te fundición j.elástica 90°	101,23
P26DE793	ud	Te electrosoldable PE-ad 90° DN=110mm	49,91	P26DE855	ud	D=140mm Te fundición j.elástica 90°	119,10
P26DE795	ud	Te electrosoldable PE-ad 90° DN=125mm	73,07	P26DE856	ud	D=160mm Te fundición j.elástica 90°	238,20
P26DE797	ud	Te electrosoldable PE-ad 90° DN=160mm	116,15	P26DE857	ud	D=200mm Te fundición j.elástica 90°	483,00
P26DE800	ud	Te electrosoldable PE-ad 90° DN=180mm	150,87	P26DE858	ud	D=250mm Te fundición j.elástica 90°	694,75
P26DE803	ud	Te electrosoldable PE-ad 90° DN=200mm	345,74	P26DE859	ud	D=315mm Te PVC j.pegada 90° H-H D=20mm	0,85
P26DE805	ud	Te electrosoldable PE-ad 90° DN=250mm	523,48	P26DE860	ud	Te PVC j.pegada 90° H-H D=25mm	1,04
P26DE807	ud	Te reducida polipropileno 90° DN=90-75mm	32,06	P26DE861	ud	Te PVC j.pegada 90° H-H D=32mm	1,80
P26DE810	ud	Codo acero 45° PN16 D=400mm	1.793,50	P26DE862	ud	Te PVC j.pegada 90° H-H D=40mm	3,43
P26DE811	ud	Codo acero 45° PN16 D=500mm	2.127,62	P26DE863	ud	Te PVC j.pegada 90° H-H D=50mm	3,91
P26DE812	ud	Codo acero 45° PN16 D=600mm	2.304,10	P26DE864	ud	Te PVC j.pegada 90° H-H D=63mm	5,48
P26DE813	ud	Codo acero 45° PN16 D=800mm	3.610,48	P26DE865	ud	Te PVC j.pegada 90° H-H D=75mm	10,07
P26DE814	ud	Codo acero 45° PN16 D=1000mm	4.786,92	P26DE866	ud	Te PVC j.pegada 90° H-H D=90mm	17,25
P26DE815	ud	Codo acero 45° PN16 D=1600mm	6.136,98	<b>P26DV</b>	<b>VÁLVULAS Y VENTOSAS</b>		
P26DE817	ud	Codo acero 45° PN16 D=2000mm	7.727,55	P26DV010	ud	Vál.compuerta cie/metál D=80 mm.	102,48
P26DE818	ud	Codo acero 90° PN16 D=400mm	2.106,06	P26DV015	ud	Vál.compuerta cie/metál D=100 mm	126,71
P26DE819	ud	Codo acero 90° PN16 D=500mm	2.397,73	P26DV020	ud	Vál.compuerta cie/metál D=125 mm	171,91
P26DE820	ud	Codo acero 90° PN16 D=600mm	2.534,61	P26DV025	ud	Vál.compuerta cie/metál D=150 mm	205,27
P26DE821	ud	Codo acero 90° PN16 D=800mm	4.111,07	P26DV030	ud	Vál.compuerta cie/metál D=200 mm	327,86
P26DE823	ud	Codo acero 90° PN16 D=1000mm	5.076,01	P26DV035	ud	Vál.compuerta cie/metál D=250 mm	573,64
P26DE825	ud	Codo acero 90° PN16 D=1600mm	8.303,89	P26DV040	ud	Vál.compuerta cie/metál D=300 mm	801,00
P26DE827	ud	Codo acero 90° PN16 D=2000mm	10.609,55	P26DV045	ud	Vál.compuerta cie/metál D=350 mm	1.266,57
P26DE828	ud	Te acero PN16 D=500/400mm	1.570,28	P26DV050	ud	Vál.compuerta cie/metál D=400 mm	1.680,52
P26DE829	ud	Te acero PN16 D=800/500mm	2.215,25	P26DV104	ud	Vál.compuerta cie.el st. D=50 mm	108,76
P26DE830	ud	Te acero PN16 D=1000/600mm	2.827,93	P26DV105	ud	Vál.compuerta cie.el st. D=65 mm	142,48
P26DE831	ud	Te acero PN16 D=1600/800mm	5.766,98	P26DV110	ud	Vál.compuerta cie.el st. D=80 mm	183,56
P26DE832	ud	Te acero PN16 D=2000/800mm	8.143,90	P26DV115	ud	Vál.compuerta cie.el st.D=100 mm	221,15
P26DE833	ud	Codo fundición j.elást. 45° D=110mm	45,12	P26DV120	ud	Vál.compuerta cie.el st.D=125 mm	285,47
P26DE834	ud	Codo fundición j.elást. 45° D=140mm	64,75	P26DV125	ud	Vál.compuerta cie.el st.D=150 mm	344,74
P26DE835	ud	Codo fundición j.elást. 45° D=160mm	81,75	P26DV130	ud	Vál.compuerta cie.el st.D=200 mm	566,73
P26DE836	ud	Codo fundición j.elást. 45° D=200mm	126,16	P26DV135	ud	Vál.compuerta cie.el st.D=250 mm	789,47
P26DE837	ud	Codo fundición j.elást. 45° D=250mm	209,96	P26DV140	ud	Vál.compuerta cie.el st.D=300 mm	1.422,67
P26DE838	ud	Codo fundición j.elást. 45° D=315mm	447,04	P26DV145	ud	Vál.compuerta cie.el st.D=350 mm	1.581,99
P26DE839	ud	Codo fundición j.elást. 90° D=110mm	48,58				
P26DE840	ud	Codo fundición j.elást. 90°	76,55				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P26DV150	ud	Vál.compuerta cie.el st.D=400 mm	2.938,52	P26DV660	ud	Válvula esfera PVC encol.D=50	11,50
P26DV160	ud	Vál.com.PN-25.cie.el st. D=50 mm	189,73	P26DV665	ud	Válvula esfera PVC encol.D=63	15,86
P26DV165	ud	Vál.comp.PN-25.cie.el st.D=65mm	239,57	P26DV670	ud	Válvula esfera PVC encol.D=75	55,24
P26DV170	ud	Vál.comp.PN-25, cie.el st.D=80mm	292,40	P26DV675	ud	Válvula esfera PVC encol.D=90	74,42
P26DV175	ud	Vál.comp.PN-25.cie.el st.D=100mm	360,10	P26DV680	ud	Válvula esfera PVC rosca.D=1/2"	4,97
P26DV180	ud	Vál.comp.PN-25.cie.el st.D=125mm	464,99	P26DV685	ud	Válvula esfera PVC rosca.D=3/4"	5,70
P26DV185	ud	Vál.comp.PN-25.cie.el st.D=150mm	549,08	P26DV690	ud	Válvula esfera PVC rosca.D=1"	7,72
P26DV190	ud	Vál.comp.PN-25.cie.el st.D=200mm	974,64	P26DV695	ud	Válvula esfera PVC rosca.D=1 1/4"	8,99
P26DV193	ud	Vál.comp.PN-25.cie.el st.D=250mm	1.160,63	P26DV700	ud	Válvula esfera PVC rosca.D=1 1/2"	12,10
P26DV196	ud	Vál.comp.PN-25.cie.el st.D=300mm	1.811,62	P26DV705	ud	Válvula esfera PVC rosca.D=2"	16,67
P26DV205	ud	Válv.marip.palan.c/el s. D=50 mm	52,89	P26DV710	ud	Válvula esfera PVC rosca.D=2 1/2"	58,05
P26DV210	ud	Válv.marip.palan.c/el s. D=65 mm	73,70	P26DV715	ud	Válvula esfera PVC rosca.D=3"	76,60
P26DV215	ud	Válv.marip.palan.c/el s. D=80 mm	75,78	P26DV810	ud	Válvula reduct.presión D=80 mm.	1.256,84
P26DV220	ud	Válv. marip.palan.c/el s.D=100mm	95,01	P26DV815	ud	Válvula reduct.presión D=100 mm.	1.680,98
P26DV225	ud	Válv. marip.palan.c/el s.D=125mm	126,99	P26DV820	ud	Válvula reduct.presión D=125 mm	2.222,84
P26DV230	ud	Válv. marip.palan.c/el s.D=150mm	143,85	P26DV825	ud	Válvula reduct.presión D=150 mm.	2.975,20
P26DV310	ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=150mm	208,97	P26DV830	ud	Válvula reduct.presión D=200 mm.	3.278,55
P26DV315	ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=200mm	259,49	P26DV835	ud	Válvula reduct.presión D=250 mm.	6.106,94
P26DV320	ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=250mm	479,19	P26DV840	ud	Válv.acomet.cuadrad.fund.D=25 mm	22,44
P26DV325	ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=300mm	594,50	P26DV845	ud	Válv.acomet.cuadrad.fund.D=32 mm	33,53
P26DV330	ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=350mm	806,06	P26DV850	ud	Válv.acomet.cuadrad.fund.D=40 mm	33,53
P26DV335	ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=400mm	980,59	P26DV853	ud	Vál.compue.c/elást.brida D=60 mm	137,51
P26DV400	ud	Equi.motor.vál.cie.elast.D=50 mm	1.701,13	P26DV855	ud	Vál.compue.c/elást.brida D=80 mm	165,64
P26DV405	ud	Equi.motor.vál.cie.elast.D=65 mm	1.781,50	P26DV857	ud	Vál.compue.c/elást.brida D=100mm	197,25
P26DV406	ud	Equi.motor.vál.cie.elast.D=80 mm.	2.357,32	P26DV860	ud	Vál.compue.c/elást.brida D=125mm	336,70
P26DV410	ud	Válv. marip.motorizable D=250 mm	996,62	P26DV863	ud	Vál.compue.c/elást.brida D=150mm	337,06
P26DV415	ud	Válv. marip.motorizable D=300 mm	1.350,35	P26DV865	ud	Vál.compue.c/elást.brida D=200mm	595,04
P26DV420	ud	Válv. marip.motorizable D=350 mm	1.653,15	P26DV867	ud	Vál.compue.c/elást.brida D=250mm	992,88
P26DV425	ud	Válv. marip.motorizable D=400 mm	1.974,09	P26DV870	ud	Vál.compue.c/elást.brida D=300mm	1.293,39
P26DV435	ud	Equi.motor.vál.cie.elast.D=100mm	2.357,32	P26DV873	ud	Válvula comp.latón rosca.D=1/2"	4,75
P26DV440	ud	Equi.motor.vál.cie.elast.D=125mm	2.357,32	P26DV875	ud	Válvula comp.latón rosca.D=3/4"	5,39
P26DV445	ud	Equi.motor.vál.cie.elast.D=150mm	2.357,32	P26DV877	ud	Válvula comp.latón rosca.D=1"	7,11
P26DV450	ud	Equi.motor.vál.cie.elast.D=200mm	3.116,29	P26DV880	ud	Válvula comp.latón rosca.D=1 1/4"	9,71
P26DV455	ud	Equi.motor.vál.cie.elast.D=250mm	3.116,29	P26DV883	ud	Válvula comp.latón rosca.D=1 1/2"	13,10
P26DV460	ud	Equi.motor.vál.cie.elast.D=300mm	3.116,29	P26DV885	ud	Válvula comp.latón rosca.D=2"	19,73
P26DV465	ud	Equi.motor.vál.cie.elast.D=350mm	3.671,23	P26DV890	ud	Válvula comp.latón rosca.D=2 1/2"	41,93
P26DV470	ud	Equi.motor.vál.cie.elast.D=400mm	3.532,11	P26DV895	ud	Válvula comp.latón rosca.D=3"	83,61
P26DV510	ud	Válv.acomet.cuadrad.fund.D=25 mm	41,41	P26DV900	ud	Válvula comp.latón rosca.D=4"	132,79
P26DV515	ud	Válv.acomet.cuadrad.fund.D=32 mm	67,20	P26DV905	ud	Ventosa/purgador autom.D=40 mm.	283,29
P26DV520	ud	Válv.acomet.cuadrad.fund.D=40 mm	81,54	P26DV910	ud	Ventosa/purgador autom.D=60 mm.	622,33
P26DV600	ud	Válvula esfera metal D=1/2"	3,36	P26DV915	ud	Ventosa/purgador autom.D=80 mm	866,22
P26DV605	ud	Válvula esfera metal D=3/4"	4,21	P26DV920	ud	Ventosa/purgador autom.D=100 mm	1.340,57
P26DV610	ud	Válvula esfera metal D=1"	4,89	P26DV925	ud	Ventosa/purgador autom.D=150 mm.	2.351,36
P26DV613	ud	Válvula esfera metal D=1 1/4"	8,46	P26DV930	ud	Purgador autom.fundic D=40 mm.	350,49
P26DV615	ud	Válvula esfera metal D=1 1/2"	10,46	P26DV935	ud	Purgador autom.fundic. D=60 mm.	368,02
P26DV620	ud	Válvula esfera metal D= 2"	16,91	P26DV940	ud	Ventosa/purgador simple metá/ros	57,72
P26DV625	ud	Válvula esfera metal D=2 1/2"	38,88	P26DV945	ud	Ventosa/purgador simple metal/pl	105,30
P26DV630	ud	Válvula esfera metal D=3"	90,82				
P26DV635	ud	Válvula esfera metal D=4"	169,89				
P26DV640	ud	Válvula esfera PVC encol.D=20	4,71				
P26DV645	ud	Válvula esfera PVC encol.D=25	5,42				
P26DV650	ud	Válvula esfera PVC encol.D=32	7,23				
P26DV655	ud	Válvula esfera PVC encol.D=40	8,54				



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
<b>P26DH VÁLVULAS HIDRAÚLICAS</b>							
P26DH010	ud	Válv.hidr.sost.pres.plást.D=1 1/2"	140,98	P26DF210	ud	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=500	4.126,41
P26DH020	ud	Válv.hidr.sosten.pres.plást.D=2"	140,98	P26DF220	ud	Válv. retenc.bola PN-16 D=65 mm	235,13
P26DH030	ud	Válv.hidr.sost.pres.metal.D=1,5"	177,57	P26DF230	ud	Válv. retenc.bola PN-16 D=80 mm	263,81
P26DH040	ud	Válv.hidra.sost.pres.metal.D=2"	193,33	P26DF240	ud	Válv. reten.bola PN-16 D=100 mm	360,19
P26DH050	ud	Válv.hidra.sost.pres.metal.D=3"	352,00	P26DF250	ud	Válv. reten.bola PN-16 D=125 mm	538,37
P26DH060	ud	Vál.hidr.sost.pres.fund.brida 2"	268,99	P26DF260	ud	Válv. reten.bola PN-16 D=150 mm	704,16
P26DH070	ud	Vál.hidr.sost.pres.fund.brida 3"	352,00	<b>P26DJ VÁLVULAS MARIPOSA</b>			
P26DH080	ud	Vál.hidr.sost.pres.fund.brida 4"	484,40	P26DJ010	ud	Válv.marip.palan.c/elás.D=65 mm	82,13
P26DH090	ud	Vál.hidr.sost.pres.fund.brida 8"	1.868,25	P26DJ020	ud	Válv.marip.palan.c/elás.D=80 mm	86,24
P26DH100	ud	Vál.hidr.sost.pres.fund.brid.10"	2.657,37	P26DJ030	ud	Válv.marip.palan.c/elás.D=100mm	108,09
P26DH110	ud	Vál.hidr.sost.pres.fund.brid.12"	6.030,31	P26DJ040	ud	Válv.marip.palan.c/elás.D=125mm	142,01
P26DH120	ud	Vál.hidr.limit.caud.fund.brid.2"	430,81	P26DJ050	ud	Válv.marip.palan.c/elás.D=150mm	169,55
P26DH130	ud	Vál.hidr.limit.caud.fund.brid.3"	527,48	P26DJ060	ud	Válv.marip.palan.c/elás.D=200mm	220,10
P26DH140	ud	Vál.hidr.limit.caud.fund.brid.4"	687,19	P26DJ070	ud	Válv. marip.reduc.c/el.D=65mm	150,06
P26DH150	ud	Vál.hidr.limit.caud.fund.brid.6"	1.769,47	P26DJ080	ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=80mm	153,81
P26DH160	ud	Vál.hidr.limit.caud.fund.brid.8"	2.321,12	P26DJ090	ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=100mm	218,00
P26DH170	ud	Vál.hidr.limi.caud.fund.brid.10"	3.214,27	P26DJ100	ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=125mm	246,07
P26DH180	ud	Vál.hidr.limi.caud.fund.brid.12"	6.581,96	P26DJ110	ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=150mm	267,23
P26DH190	ud	Vál.hidr.reduc/limit.fund.bri.2"	511,71	P26DJ120	ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=200mm	372,87
P26DH200	ud	Vál.hid.redu/limit.fund.bri.2,5"	511,71	P26DJ130	ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=250mm	562,71
P26DH210	ud	Vál.hidr.reduc/limit.fund.bri.3"	611,54	P26DJ140	ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=300mm	716,25
P26DH220	ud	Vál.hidr.reduc/limit.fund.bri.4"	771,25	P26DJ150	ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=350mm	1.038,65
P26DH230	ud	Vál.hidr.reduc/limit.fund.bri.6"	2.062,63	P26DJ160	ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=400mm	1.289,17
P26DH240	ud	Vál.hidr.reduc/limit.fund.bri.8"	2.615,34	P26DJ170	ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=450mm	2.200,44
P26DH250	ud	Vál.hidr.reduc/limi.fund.bri.10"	3.508,49	P26DJ180	ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=500mm	3.108,28
P26DH260	ud	Vál.hidr.reduc/limi.fund.bri.12"	6.877,23	P26DJ190	ud	Válv. marip.reduc.c/el s.D=600mm	4.740,21
P26DH270	ud	Válvula hidrául.plást.D=3/4"	17,04	P26DJ200	ud	Válv. marip.motorizable D=250 mm PN16	2.043,74
P26DH280	ud	Válvula hidrául.plást.D=1"	17,04	P26DJ210	ud	Válv. marip.motorizable D=300 mm PN16	2.199,16
P26DH290	ud	Válvula hidrául.plást.D=1 1/2"	46,26	P26DJ220	ud	Válv. marip.motorizable D=350 mm PN16	2.828,87
P26DH300	ud	Válvula hidrául.plást.D=2"	54,40	P26DJ230	ud	Válv. marip.motorizable D=400 mm PN16	3.996,34
P26DH310	ud	Válvula hidrául.metal D=1 1/2"	102,96	<b>P26DK MINIPILOTO</b>			
P26DH320	ud	Válvula hidrául.metal D=2"	122,94	P26DK010	ud	Minipiloto 3 vías plást. PN-10	94,15
P26DH330	ud	Válvula hidrául.metal D=3"	278,45	P26DK020	ud	Minipiloto 3 vías metal. PN-16	172,99
P26DH340	ud	Válvula hidrául.fundic.D=3"	278,45	P26DK030	ud	Minipilot.limi.caudal plást.PN10	156,52
P26DH350	ud	Válvula hidrául.fundic.D=4"	409,79	P26DK040	ud	Minipilot.limi.caudal metal.PN16	293,03
P26DH360	ud	Válvula hidrául.fundic.D=6"	857,41	P26DK050	ud	Minipilot.reduc.2 vías plás.PN10	94,15
P26DH370	ud	Válvula hidrául.fundic.D=8"	1.465,81	P26DK060	ud	Minipilot.reduc.2 vías metá.PN16	172,99
P26DH380	ud	Válvula hidrául.fundic.D=10"	2.254,92	P26DK070	ud	Minipilot.sost.2 vías metá.PN16	172,99
P26DH390	ud	Válvula hidrául.fundic.D=12"	5.627,87	<b>P26DW OTROS ACCESORIOS Y VARIOS</b>			
P26DH400	ud	Válv.hidrá.red.pres.fund.D=4"	484,40	P26DW010	ud	Rgistro fund. acera lado 80 cm.	120,99
P26DH410	ud	Válv.hidrá.red.pres.fund.D=6"	1.259,85	P26DW015	ud	Rgtrto.fundic.calzada tráfico medio	137,49
P26DH420	ud	Válv.hidrá.red.pres.fund.D=8"	1.868,25	P26DW020	ud	Rgtr.fundic.calzada tráfico intens.	149,70
P26DH430	ud	Válv.hidrá.red.pres.fund.D=10"	2.657,37	P26DW025	ud	Rgtrto.acomet.acera fund.25x25 cm	19,62
P26DH440	ud	Válv.hidrá.red.pres.fund.D=12"	6.030,31	P26DW030	ud	Rgtrto.acomet.acera fund.40x40 cm	33,65
<b>P26DI VÁLVULAS ALIVIO</b>							
P26DI010	ud	Válv.alivio rápido.fund.brid.D=1"	224,08	P26DW035	ud	Rgtrto.acomet.acera fund.80x80 cm	121,00
P26DI020	ud	Válv.alivio rápido.fund.brid.D=2"	236,41	P26DW040	ud	Rgtrto.fundic.aparcam.50x50 cm.	93,83
P26DI030	ud	Válv.alivio rápido.fund.bri.D=2 1/2"	257,44	<b>P26DM MANGUITOS</b>			
P26DI040	ud	Válv.alivio rápido.fund.brid.D=3"	395,08	P26DM010	ud	Manguito poliéster PN16/10/16 D=400mm	93,51
P26DI050	ud	Válv.alivio rápido.fund.brid.D=4"	504,36	P26DM020	ud	Manguito poliéster PN16/10/16 D=500mm	111,62
<b>P26DF VÁLVULAS REGULADORAS Y RETENCIÓN</b>							
P26DF010	ud	Válv.reg.pres.met.c/man D=3/4"	107,58	P26DM030	ud	Manguito poliéster PN16/10 D=600mm	125,78
P26DF020	ud	Válv.reg.pres.met.c/man D=1"	119,37	P26DM040	ud	Manguito poliéster PN16/10 D=800mm	199,77
P26DF030	ud	Válv.reg.pres.met.c/man D=1 1/2"	340,42				
P26DF040	ud	Válv.de pie/retención D=1"	16,29				
P26DF050	ud	Válv.de pie/retención D=1 1/2"	25,13				
P26DF060	ud	Válv.de pie/retención D=2"	25,64				
P26DF070	ud	Válv.de pie/retención D=2 1/2"	53,47				
P26DF080	ud	Válv.de pie/retención D=3"	53,79				
P26DF090	ud	Válv.de pie/retención D=4"	93,58				
P26DF100	ud	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=65	144,73				
P26DF110	ud	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=80	161,96				
P26DF120	ud	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=100	201,06				
P26DF130	ud	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=125	291,78				
P26DF140	ud	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=150	426,78				
P26DF150	ud	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=200	659,39				
P26DF160	ud	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=250	742,26				
P26DF170	ud	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=300	1.493,36				
P26DF180	ud	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=350	1.873,93				
P26DF190	ud	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=400	2.809,89				
P26DF200	ud	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=450	3.383,44				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P26DM050	ud	Manguito poliéster PN1/6 D=1000mm	248,03	P26DR010	ud	Mang.reduc.electro. PE-ad DN=110/90mm	27,89
P26DM060	ud	Manguito poliéster PN1/6 D=1200mm	293,37	P26DR020	ud	Mang.reduc.electro. PE-ad DN=125/110mm	43,00
P26DM070	ud	Manguito poliéster PN1/6 D=1600mm	584,63	P26DR030	ud	Mang.reduc.electro. PE-ad DN=160/125mm	99,93
P26DM080	ud	Manguito poliéster PN1/6 D=2000mm	721,30	P26DR040	ud	Mang.reduc.electro. PE-ad DN=200/160mm	165,49
<b>P26DG GOMAS</b>				P26DR050	ud	Enlace reducido polipropileno DN=40/32mm	3,28
P26DG010	ud	Goma plana D=60 mm.	0,78	P26DR060	ud	Enlace reducido polipropileno DN=50/40mm	4,61
P26DG020	ud	Goma plana D=80 mm.	1,45	P26DR070	ud	Enlace reducido polipropileno DN=63/50mm	7,96
P26DG030	ud	Goma plana D=100 mm.	1,87	P26DR080	ud	Enlace reducido polipropileno DN=75/63mm	15,20
P26DG040	ud	Goma plana D=125 mm.	2,07	P26DR090	ud	Enlace reducido polipropileno DN=90/75mm	20,84
P26DG050	ud	Goma plana D=150 mm.	2,32	P26DR100	ud	Reducción fundición D=80/60 mm	64,51
P26DG060	ud	Goma plana D=200 mm.	3,87	P26DR110	ud	Reducción fundic.D=100/60-80 mm	66,06
P26DG070	ud	Goma plana D=250 mm.	4,60	P26DR120	ud	Reducción fundic.D=125/60-100 mm	90,45
P26DG080	ud	Goma plana D=300 mm.	5,17	P26DR130	ud	Reducción fundic.D=150/60-125 mm	114,90
P26DG090	ud	Goma plana D=350 mm.	5,99	P26DR140	ud	Reducción fundic.D=200/100-150mm	156,20
P26DG100	ud	Goma plana D=400 mm.	8,58	P26DR150	ud	Reducción fundic.D=250/125-200mm	271,25
P26DG110	ud	Goma plana D=450 mm.	12,74	P26DR160	ud	Reducción fundic.D=300/150-250mm	514,95
P26DG120	ud	Goma plana D=500 mm.	16,38	P26DR170	ud	Reducción fundic.D=350/200-300mm	432,47
P26DG130	ud	Goma plana D=600 mm.	20,66	P26DR180	ud	Reducción fundic.D=400/250-350mm	503,94
<b>P26DP ENLACES</b>				P26DR190	ud	Reducción fundic.D=450/300-400mm	585,36
P26DP010	ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=20-1/2"mm	0,74	P26DR200	ud	Reducción fundic.D=500/350-450mm	845,94
P26DP020	ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=25-3/4"mm	0,86	P26DR210	ud	Reducción fundic.D=600/400-500mm	1.070,45
P26DP030	ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=32-1"mm	1,49	P26DR220	ud	Reducción fundic.D=700/500-600mm	1.216,96
P26DP040	ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=40-1 1/4"mm	2,05	P26DR230	ud	Reducción fundic.D=800/600-700mm	1.447,23
P26DP050	ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=50-1 1/2"mm	2,88	P26DR240	ud	Red.FD j.elást i/junta D=100/60-80mm	90,69
P26DP060	ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=63-2"mm	4,78	P26DR250	ud	Red.FD j.elást i/junta D=200/100-150mm	166,43
P26DP070	ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=75-2 1/2"mm	10,98	P26DR260	ud	Red.FD j.elást i/junta D=300/150-250mm	358,80
P26DP080	ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=90-3"mm	15,68	P26DR270	ud	Red.FD j.elást i/junta D=450/300-400mm	672,85
P26DP090	ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=110-4"mm	35,97	P26DR280	ud	Red.FD j.elást i/junta D=600/400-500mm	1.235,24
P26DP120	ud	Enlace rosca-M/H latón p/PE D=32-1"mm	7,70	P26DR290	ud	Reduc. acero PN16 D=500/400mm	798,28
<b>P26DT TAPONES</b>				P26DR300	ud	Reduc. acero PN16 D=600/500mm	878,10
P26DT010	ud	Tapón electrosoldable PE-ad DN=110mm	32,14	P26DR310	ud	Reduc. acero PN16 D=800/600mm	1.331,59
P26DT020	ud	Tapón electrosoldable PE-ad DN=125mm	40,74	P26DR320	ud	Reduc. acero PN16 D=1000/800mm	1.673,14
P26DT030	ud	Tapón electrosoldable PE-ad DN=160mm	58,64	P26DR330	ud	Reduc. acero PN16 D=1600/1200mm	2.653,43
P26DT040	ud	Tapón polipropileno DN=50mm	3,12	P26DR340	ud	Cono reducc. fund. j.elást. D=140/110mm	47,91
P26DT050	ud	Tapón polipropileno DN=63mm	5,42	P26DR350	ud	Cono reducc. fund. j.elást. D=160/140mm	57,81
P26DT060	ud	Tapón polipropileno DN=75mm	9,99	P26DR360	ud	Cono reducc. fund. j.elást. D=200/160mm	79,58
P26DT070	ud	Tapón polipropileno DN=90mm	14,29	P26DR370	ud	Cono reducc. fund. j.elást. D=250/200mm	278,12
P26DT080	ud	Tapón FD j.embrid.p/FD-PVC D=200mm	38,84	P26DR380	ud	Cono reducc. fund. j.elást. D=315/250mm	382,43
P26DT090	ud	Tapón FD j.embrid.p/FD-PVC D=300mm	83,61	P26DR390	ud	Red.cónica PVC M-H j.peg D=25/16mm	0,90
P26DT100	ud	Tapón FD j.embrid.p/FD-PVC D=400mm	178,82				
P26DT110	ud	Tapón fundición H-H j.elást. D=110mm	30,70				
P26DT120	ud	Tapón fundición H-H j.elást. D=140mm	45,89				
P26DT130	ud	Tapón fundición H-H j.elást. D=160mm	49,61				
P26DT140	ud	Tapón fundición H-H j.elást. D=200mm	82,17				
P26DT150	ud	Tapón fundición H-H j.elást. D=250mm	112,64				
P26DT160	ud	Tapón fundición H-H j.elást. D=315mm	140,31				
<b>P26DR REDUCCIONES</b>							

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P26DR400	ud	Red.cónica PVC M-H j.peg D=32/20mm	0,95	P26ED110	ud	Electrob.sumerg. achique 1,2 CV	502,13
P26DR410	ud	Red.cónica PVC M-H j.peg D=40/25mm	1,24	<b>P26EG GRUPOS DE PRESIÓN</b>			
P26DR420	ud	Red.cónica PVC M-H j.peg D=50/32mm	2,00	P26EG010	ud	Grupo presión compl.0,5 CV-25 l.	210,23
P26DR430	ud	Red.cónica PVC M-H j.peg D=63/40mm	3,55	P26EG015	ud	Grupo presión compl.0,75 CV-50 l	323,07
P26DR440	ud	Red.cónica PVC M-H j.peg D=75/50mm	5,61	P26EG020	ud	Grupo presión compl.1 CV-80 l.	394,18
P26DR450	ud	Red.cónica PVC M-H j.peg D=90/63mm	6,63	P26EG025	ud	Grupo presión compl.1,5 CV-100 l	541,41
P26DR460	ud	Red.cónica PVC M-H j.peg D=110/75mm	11,34	P26EG030	ud	Grupo presión compl.2 CV-200 l.	932,59
<b>P26E EQUIPOS DE BOMBEO</b>				P26EG035	ud	Grupo presión compl.3 CV-200 l.	989,11
<b>P26EB BOMBAS DE SUPERFICIE</b>				P26EG040	ud	Grupo presión compl.4 CV-200 l.	1.099,33
P26EB010	ud	Electrob.cent. monoc.vert.0,75CV	366,56	P26EG045	ud	Grupo presión compl.5,5 CV-200 l	1.266,49
P26EB015	ud	Electrob.cent. monoc.vert. 1 CV	370,17	<b>P26EM CUADROS DE MANDO Y AUTOMATISMOS</b>			
P26EB020	ud	Electrob.cent. monoc.vert.1,5 CV	457,89	P26EM010	ud	Cuadro mando electrobomba 0,5 CV	300,75
P26EB025	ud	Electrob.cent. monoc.vert. 2 CV	568,47	P26EM015	ud	Cuadro mando electrobomba 0,75CV	300,75
P26EB030	ud	Electrob.cent. monoc.vert. 3 CV	505,63	P26EM020	ud	Cuadro mando electrobomba 1 CV	320,80
P26EB035	ud	Electrob.cent. monoc.vert. 4 CV	556,19	P26EM025	ud	Cuadro mando electrobomba 1,5 CV	320,80
P26EB040	ud	Electrob.cent. monoc.vert.5,5 CV	606,75	P26EM030	ud	Cuadro mando electrobomba 2 CV	386,51
P26EB110	ud	Electrob.cent. multic.ver.0,55CV	219,18	P26EM035	ud	Cuadro mando electrobomba 3 CV	389,41
P26EB115	ud	Electrob.cent. multic.ver.0,75CV	264,91	P26EM040	ud	Cuadro mando electrobomba 4 CV	397,04
P26EB120	ud	Electrob.cent. multic.vert.1 CV	281,20	P26EM045	ud	Cuadro mando electrobomba 5 CV	409,11
P26EB125	ud	Electrob.cent. multic.vert.1,5CV	368,97	P26EM050	ud	Cuadro mando electrobomba 6-8 CV	467,47
P26EB130	ud	Electrob.cent. multic.vert.2 CV	412,23	P26EM055	ud	Cuadro mando electrobomb.8-10 CV	646,23
P26EB135	ud	Electrob.cent. multic.vert.3 CV	413,43	P26EM060	ud	Cuadro mando electrobom.10-14 CV	885,68
P26EB140	ud	Electrob.cent. multic.vert.4 CV	746,03	P26EM065	ud	Cuadro mando electrobom.15-19 CV	981,31
P26EB145	ud	Electrob.cent. multic.vert.5,5CV	988,70	P26EM070	ud	Cuadro mando electrobom.20-25 CV	1.271,24
P26EB150	ud	Electrob.cent. multic.vert.7,5CV	1.203,39	P26EM075	ud	Cuadr.eléctr.bomba fuente 0,5 CV	155,47
P26EB155	ud	Electrob.cent. multic.vert.10 CV	1.385,60	P26EM080	ud	Cuadr.eléct.bomba fuente 1-1,5CV	188,81
P26EB160	ud	Electrob.cent. multic.vert.15 CV	1.707,68	P26EM110	ud	Interrup.horario digit.bipol.16A	73,12
P26EB210	ud	Electrob.cent. monobloc 0,5 CV	541,97	P26EM210	ud	Juego sondas de nivel	64,21
P26EB215	ud	Electrob.cent. monobloc 1 CV	619,45	<b>P26EW VARIOS</b>			
P26EB220	ud	Electrob.cent. monobloc 1,5 CV	617,75	P26EW010	ud	Válvula de pie/retención 1"	8,21
P26EB225	ud	Electrob.cent. monobloc 2 CV	622,55	P26EW015	ud	Válvula de pie/retención 1 1/2"	11,28
P26EB230	ud	Electrob.cent. monobloc 3 CV	681,45	P26EW020	ud	Válvula de pie/retención 2"	16,34
P26EB235	ud	Electrob.cent. monobloc 4 CV	799,23	P26EW025	ud	Válvula de pie/retención 2 1/2"	31,16
P26EB240	ud	Electrob.cent. monobloc 5,5 CV	879,76	P26EW030	ud	Válvula de pie/retención 3"	62,09
P26EB310	ud	Electrob.bancada 1450 rpm.0,55kw	1.054,03	P26EW035	ud	Válvula de pie/retención 4"	80,69
P26EB315	ud	Electrob.bancada 1450 rpm.0,75kw	1.177,81	<b>P26O FUENTES ORNAMENTALES</b>			
P26EB320	ud	Electrob.bancada 1450 rpm.1,1 kw	1.344,87	<b>P26OE INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>			
P26EB325	ud	Electrob.bancada 1450 rpm.2,2 kw	1.627,30	P26OE010	ud	Foco subacuático halóg.12V.50W.	107,67
P26EB330	ud	Electrob.bancada 1450 rpm. 3 kw	2.453,11	P26OE015	ud	Foco subacuático Par 220V.100W	139,12
P26EB335	ud	Electrob.bancada 1450 rpm. 4 kw	2.822,85	P26OE110	ud	Caja electr.reparto bridas DN 65	476,35
P26EB340	ud	Electrob.bancada 1450 rpm.5,5 kw	3.597,08	P26OE115	ud	Conjunto prensa estopa paso cabl	3,18
P26EB345	ud	Electrob.bancada 1450 rpm.7,5 kw	4.323,63	P26OE120	ud	Transformador 220-24 V. 300 W.	204,10
P26EB350	ud	Electrob.bancada 1450 rpm. 11 kw	5.136,07	P26OE130	m.	Cond.Cu 0,6/1kV.sumerg.2x1,5 mm2	1,10
P26EB355	ud	Electrob.bancada 1450 rpm. 15 kw	6.489,41	P26OE135	m.	Cond.Cu 0,6/1kV.sumerg.2x2,5 mm2	1,32
P26EB360	ud	Electrob.bancada 1450 rpm.18,5kw	7.963,03	P26OE140	m.	Cond.Cu 0,6/1 kV.sumerg.4x6 mm2	4,29
P26EB365	ud	Electrob.bancada 1450 rpm. 22 kw	9.244,57	P26OE145	m.	Cond.Cu 0,6/1 kV.sumerg.4x10 mm2	6,30
<b>P26ED BOMBAS SUMERGIBLES</b>				P26OE150	ud	Pequeño mat.eléctr.inst.fuentes	1,30
P26ED010	ud	Electrobomba sumergible 0,5 CV	480,40	<b>P26OH INSTALACIÓN HIDRÁULICA</b>			
P26ED015	ud	Electrobomba sumergible 0,75 CV	520,57	P26OH010	ud	Tobera t.lanza h=0,25-5 m.D=1/2"	14,03
P26ED020	ud	Electrobomba sumergible 1 CV	585,31	P26OH015	ud	Tobera tip.lanza h=0,75-7 m.D=1"	41,32
P26ED025	ud	Electrobomba sumergible 1,5 CV	641,79	P26OH020	ud	Tober.géiser h=0,50-2,5m. D=1/2"	125,40
P26ED030	ud	Electrobomba sumergible 2 CV	608,14	P26OH025	ud	Tobera géiser h=0,75-3 m. D= 1"	385,99
P26ED035	ud	Electrobomba sumergible 3 CV	1.173,01	P26OH030	ud	Tobera cascada h=0,25-4 m. D=1"	236,36
P26ED040	ud	Electrobomba sumergible 4 CV	1.144,17	P26OH035	ud	Tobera volcán 19 chorros D=1"	231,67
P26ED045	ud	Electrobomba sumergible 5,5 CV	1.389,34	P26OH110	ud	Bomba sumerg.fuentes 220 V.500	574,72
P26ED050	ud	Electrobomba sumergible 7,5 CV	1.752,29				
P26ED055	ud	Electrobomba sumergible 10 CV	2.493,94				
P26ED060	ud	Electrobomba sumergible 15 CV	3.929,06				
P26ED065	ud	Electrobomba sumergible 20 CV	4.170,83				
P26ED070	ud	Electrobomba sumergible 25 CV	5.427,41				
P26ED100	ud	Electrob.sumerg. achique 0,6 CV	354,16				
P26ED105	ud	Electrob.sumerg. achique 0,9 CV	372,12				



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		W	
P26OH115	ud	Bomba centríf.220 v. 1 CV.prefil	444,64
<b>P26R</b>		<b>ELEMENTOS DE RIEGO</b>	
<b>P26RB</b>		<b>BOCAS DE RIEGO</b>	
P26RB010	ud	Boca de riego jardín latón 3/4"	7,04
P26RB015	ud	Boca riego equipada	105,50
P26RB020	ud	Boca riego bayoneta c/tapa 3/4"	27,06
P26RB025	ud	Boca riego bayoneta c/tapa 1"	34,78
P26RB030	ud	Boca riego bayoneta c/llave 3/4"	42,51
P26RB035	ud	Boca riego bayoneta c/llave 1"	50,23
P26RB040	ud	Llave racor loco boca riego 3/4"	19,33
P26RB045	ud	Llave racor loco boca riego 1"	27,06
P26RB050	ud	Manguera polipropileno D=25 mm.	1,75
<b>P26RR</b>		<b>REGADORES</b>	
P26RR010	ud	Adaptador metál.tobera difusor	2,63
P26RR015	ud	Adaptador plást.tobera difusor	1,08
P26RR020	ud	Tobera inundador aéreo 0,02 l/s	6,20
P26RR110	ud	Cuerpo difusor emerg. 5 cm. 1/2"	4,83
P26RR115	ud	Cuerpo difusor emerg.10 cm. 1/2"	6,44
P26RR120	ud	Cuerpo difusor emerg.30 cm. 1/2"	19,22
P26RR130	ud	Cuerpo difus.emerg.10 cm.antidre	10,65
P26RR135	ud	Cuerpo difus.emerg.30 cm.antidre	27,41
P26RR210	ud	Tobera macho metal sector fijo	1,75
P26RR215	ud	Tobera macho plástic.sector fijo	1,46
P26RR220	ud	Tobera hembra plást. sector fijo	2,23
P26RR225	ud	Tobera hembra plást.sector regul	2,04
P26RR230	ud	Tobera inundación autocompensa.	2,33
P26RR310	ud	Asper.aéreo bronce impacto 1/2"	24,38
P26RR315	ud	Aspers.aéreo bronce impacto 3/4"	26,52
P26RR320	ud	Asper.emerg.bronce impacto 1/2"	32,63
P26RR325	ud	Aspers.emerg.bronce impacto 3/4"	34,45
P26RR330	ud	Asper.emerg.plást.impacto 1/2"	34,21
P26RR335	ud	Aspersor emerg.plást.impact.3/4"	31,33
P26RR340	ud	Asper.emerg.plást.turbina 1/2"	33,99
P26RR345	ud	Aspers.emerg.plást.turbina 3/4"	34,81
P26RR350	ud	Asper.emerg.plás.imp.antidr.1/2"	33,43
P26RR355	ud	Asper.emerg.plás.imp.antidr.3/4"	34,80
P26RR360	ud	Asp.emerg.plás.turb.antidre.1/2"	35,48
P26RR365	ud	Asper.emerg.plás.turb.antid.3/4"	36,57
P26RR370	ud	Asper.emerg.impa.gran alcance 1"	127,18
P26RR375	ud	Asp.emer.impacto 2 turbin.1 1/2"	246,13
P26RR380	ud	Asper.turb.in.c/válv.eléct.1 1/4"	208,52
P26RR385	ud	Asp.emerg.campos deportes 1 1/2"	227,32
P26RR410	ud	Gotero pinchar autocomp. 2 l/h	0,48
P26RR415	ud	Gotero pinchar autocomp. 4 l/h	0,48
P26RR420	m.	Tubo goteo 2 goteros/m. de 4 l/h	1,24
P26RR425	m.	Tubería exudante para riego	0,68
P26RR500	ud	Microaspersor 20 l/h. r=1,50 m.	0,16
P26RR505	ud	Microaspersor 45 l/h. r=2 m.	0,16
P26RR510	ud	Microaspersor 60 l/h. r=2,50 m.	0,16
P26RR515	ud	Microaspersor 90 l/h. r=3 m.	0,16
<b>P26RS</b>		<b>CONTROL DE RIEGOS</b>	
P26RS005	ud	Electrovál.24 V. 3/4"	64,50
P26RS010	ud	Electrovál.24 V. 1"	76,28
P26RS015	ud	Electrovál.24 V. 1 1/2"	110,22
P26RS020	ud	Electrovál.24 V. 2"	126,70
P26RS025	ud	Electrovál.24 V. 3"	276,08
P26RS030	ud	Electrovál.24 V.regul.caudal 1"	102,66
P26RS035	ud	Electrov.24 V.regul.caud.1 1/2"	125,82
P26RS040	ud	Electrovál.24 V.regul.caudal 2"	155,94
P26RS045	ud	Electrovál.24 V.regul.pres. 1"	139,35
P26RS050	ud	Electrová.24 V.regul.pres.1 1/2"	123,73
P26RS055	ud	Electrovál.24 V. regul.pres. 2"	160,30
P26RS110	ud	Programador electrónico 1 estac.	111,06
P26RS115	ud	Programador electrónico 4 estac.	150,63
P26RS120	ud	Programador electrónico 6 estac.	273,40

P26RS125	ud	Programador electrónico 8 estac.	319,67
P26RS130	ud	Programador electrónico 12 estac.	385,60
P26RS210	m.	Línea eléct.electrovál.2x1,5mm2	0,37
P26RS215	m.	Línea eléct.electrovál.2x2,5mm2	0,48
P26RS310	ud	Equipo mando riego goteo/exudac.	199,83
<b>P26RW</b>		<b>VARIOS</b>	
P26RW010	ud	Conexión flexible asper/dif.1/2"	9,48
P26RW015	ud	Conexión flexible asper/dif.3/4"	2,88
P26RW020	ud	Bobina metálica conex.apara.1/2"	5,62
P26RW025	ud	Bobina metálica conex.apara.3/4"	10,09
P26RW030	ud	Bobina metálica conex.aparat.1"	14,34
P26RW031	ud	Bobina metálica conex.apa.1 1/4"	16,61
P26RW035	ud	Bobina metálica conex.apa.1 1/2"	19,07
P26RW036	ud	Estaca plást.porta microaspersor	0,49
P26RW037	ud	Pieza empalme y racor microasper	0,74
P26RW040	ud	Limitador presión riego 1,4 atm.	19,72
P26RW045	ud	Limitador presión riego 1,75 atm	19,72
P26RW050	ud	Regul.pres.variabl.c/manóme.3/4"	66,13
P26RW055	ud	Regul.pres.variable c/manóme.1 "	71,78
P26RW060	ud	Válvula drenaje autom. 1/2"	4,96
P26RW065	ud	Hidrómetro riego 1/15 m.c.a.	4,78
P26RW070	ud	Sensor humedad edáfica	99,01
P26RW075	ud	Pluviómetro electrónico	61,25
P26RW080	ud	Arqueta rect.plást.1 válv.c/tapa	8,85
P26RW085	ud	Arqueta rect.plást.2 válv.c/tapa	21,35
P26RW090	ud	Arqueta rect.plást.3 válv.c/tapa	28,69
P26RW095	ud	Arqueta rect.plást.4/5 vál.c/ta.	67,81
<b>P26W</b>		<b>VARIOS</b>	
<b>P26WF</b>		<b>FUENTES Y BEBEDEROS</b>	
P26WF010	ud	Fuente fundic.c/pileta 1 grifo	866,35
P26WF015	ud	Fuente fundic.c/pileta 2 grifos	1.198,29
P26WF020	ud	Fuente fundición	370,05
P26WF025	ud	Fuente granito c/pileta 1 grifo	850,95
P26WF030	ud	Fuente granito c/pileta 2 grifos	1.119,46
P26WF110	ud	Bebedero h.a. hexagonal beige	11,92
P26WF115	ud	Bebedero h.a. circular D= 33 cm.	394,64
P26WF210	ud	Mecanismo a pedal bebedero	101,23
P26WF215	ud	Acometida y desagüe fuente/bebed	183,64
<b>P26WH</b>		<b>HIDRANTES</b>	
P26WH010	ud	Hidrante columna 3 tomas D=100mm	1.361,42
P26WH015	ud	Hidrante acera c/tapa D=100mm	599,72
<b>P26WQ</b>		<b>EQUIPOS DE FILTRADO</b>	
P26WQ005	ud	Filtro incl.malla de acero D=3"	393,31
P26WQ010	ud	Filt.discos riego goteo D=1 1/2"	104,34
P26WQ015	ud	Filtro de plástico anillas 1"	10,57
P26WQ020	ud	Filtro de plásti.anillas 1 1/2"	87,92
P26WQ025	ud	Filtro de plástico anillas 2"	152,78
P26WQ030	ud	Filtro de plásti.anillas 2 1/2"	214,92
P26WQ035	ud	Filtro arena tanq.poliest.30m3/h	473,68
P26WQ040	ud	Filtro toma de agua D=2-4"	12,02
<b>P26WW</b>		<b>VARIOS</b>	
P26WW010	ud	Pequeño material inst.hidráulic.	0,77
P26WW015	ud	Pequeño material	1,28
P26WW020	ud	Pequeño material	2,04
P26WW025	ud	Pequeño material	3,27
P26WW030	ud	Pequeño material	3,73
P26WW035	ud	Pequeño material	4,40
P26WW050	ud	Válvula selecto. 6 vías D=1 1/2"	63,80
P26WW055	ud	Tanque abonado red riego 60 l.	304,53
P26WW060	ud	Pequeño material	1,28
P26WW100	ud	Llave de paso de bola con arqueta y tapa	22,45
P26WW200	ud	Filtro de malla en Y	15,46
P26WW300	ud	Trampillon fijo fundición gris G	33,23
P26WW400	ud	Eje extensión telesc. 70 - 120 c	45,41
P26WW500	ud	Cuadrado/Capuchón fund. gris	7,73
P26WW600	ud	Casquillo de Nylon	19,72



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>P27</b>		<b>SEMAFORIZ.,SEÑALIZACIÓN Y TELEF.</b>	
<b>P27E</b>		<b>SEÑALIZACIÓN</b>	
<b>P27EB</b>		<b>ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO</b>	
P27EB010	ud	Baliza borde reflej. tipo TB-7	20,19
P27EB020	ud	Baliza borde reflej. tipo TB-8	58,46
P27EB030	m.	Cinta adhesiva reflex. a=10 cm.	3,23
P27EB040	m.	Cinta adhesiva reflex. a=15 cm.	5,97
P27EB050	m.	Cinta de guía reflex. TB-13	1,52
P27EB060	m.	Cinta baliz.plást. R/B y A/B	0,39
P27EB070	ud	Barril reflexivo de isleta	535,39
P27EB080	ud	Cono irromp.reflect. TB-6 D=300	11,21
P27EB090	ud	Cono irromp.reflect. TB-6 D=500	25,90
P27EB100	ud	Cono irromp.reflect. TB-6 D=700	42,95
P27EB110	ud	Ojos gato TB-10 reflect.una cara	6,07
P27EB120	ud	Ojos gato TB-10 reflect.dos cara	7,16
P27EB130	kg	Resina de fijación al pavimento	22,20
P27EB140	ud	Piqueta jalonam.reflex.TB-11 90	6,63
P27EB150	ud	Baliza interm.c/célula fot.TL-2	40,13
P27EB160	ud	Pila para baliza intem. TL-2	9,40
P27EB170	ud	Cascada lumin. TL-8,4 uds.	1.792,27
P27EB180	ud	Cascada lumin. TL-8,8 uds.	4.081,14
P27EB190	ud	Remolque señal. TB-14,3 focos	7.232,76
P27EB200	ud	Semáforo tric. TL-1 autoreg.prg.	7.183,54
P27EB210	ud	Panel direc.reflec. 80x40 b/a	88,24
P27EB220	ud	Panel direc.reflec. 165x45 b/a	89,52
P27EB225	ud	Panel direc.b/r 160x40 reflex.100% 3	125,46
P27EB230	ud	Panel direc.reflec. 195x45 b/r	131,29
P27EB240	ud	Panel direc.reflec. 195x95 b/r	232,43
P27EB250	ud	Hito PVC(teja) 72cm c/sop.gal.50	12,64
P27EB260	ud	Hito PVC(teja) 155 H.I. c/pasad.	18,31
P27EB270	ud	Hito arista policar.h=155 cm.	30,50
P27EB280	ud	Hito arista policar.h=45cm.c/anc	25,05
P27EB290	ud	Hito del.reflex.isleta h=75 cm.	56,01
P27EB295	ud	Hito arista autov.h=0,45 c/anc.refl.2	9,73
P27EB300	ud	Espejo convexo D=60 cm.	234,03
P27EB310	ud	Espejo convexo D=80 cm.	307,20
P27EB320	ud	Luna espejo convexo D=60 cm.	56,94
P27EB330	ud	Luna espejo convexo D=80 cm.	88,41
<b>P27EC</b>		<b>ELEMENTOS SEGURIDAD TRÁFICO</b>	
P27EC010	m.	Barrera segur.doble onda galv.	27,19
P27EC011	m	Barrera met. segur. BMS-NA4/120a	16,79
P27EC012	m	Poste metalico tipo C-120	34,67
P27EC020	ud	Term.normal defensa cola de pez	28,55
P27EC021	ud	Pieza especial terminacion B.M.S	3,54
P27EC030	ud	Parrilla ancl.p/terminal tierra	19,72
P27EC040	m.	Poste IPN-120 galvanizado	34,83
P27EC042	ud	Poste rect. acero inox. 1,08 m.	55,53
P27EC044	ud	Poste t.jamón acero inox. 1,20 m	70,25
P27EC045	m.	tubo 40x1,5 mm. con casquillos	8,70
P27EC046	ud	Terminal	21,90
P27EC048	ud	Placa de anclaje	3,99
P27EC050	ud	Captafaro barrera dos caras ref.	6,03
P27EC060	ud	Amortiguador tipo U galvanizado	9,15
P27EC070	ud	Juego tornillería galvanizada	8,77
P27EC080	ud	Placa anclaje p/barrera segurid.	2,74
P27EC090	m.	Barandilla gal.API-1 i/pl.ancl.	28,21
P27EC100	m.	Barandilla gal.API-2 i/pl.ancl.	32,90
P27EC110	m.	Barandilla gal.API-4 i/pl.ancl.	45,44
P27EC120	ud	Valla obra ext. reflej.acordeón	214,53
P27EC130	ud	Valla obra 0,80x0,20 reflect.	58,94
P27EC140	ud	Valla obra 1,65x0,20 refl.c/sop.	119,36
P27EC150	ud	Valla obra 2,40x0,20 refl.c/sop.	128,20
P27EC160	ud	Valla contenc.peatonos 2,5 m.	79,88
P27EC200	m	Barrera PHPJ6/1-10a	57,06
P27EC210	m	Barrera BHSPJ3/1a	32,51
P27EC220	m	Pretíl c/baranda PXPJ6/1-14c	202,25
P27EC230	ud	Juego tornillería barrera	8,11
<b>P27EH</b>		<b>ELEMENTOS SEÑALIZACIÓN HORIZONT.</b>	
P27EH010	kg	Pintura marca vial alcídica bl.	0,54
P27EH011	kg	Pintura marca vial acrílica	5,07

P27EH020	kg	Pintura marca vial alcídica amar	5,90
P27EH030	kg	Pintura marca vial termopl. bl.	4,97
P27EH040	kg	Microesferas vidrio m.v.	0,82
P27EH050	l.	Líquido imprim.para bandas son.	7,78
P27EH070	kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,66
P27EH080	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,02
<b>P27EN</b>		<b>SEÑALES Y PANELES NORMALES</b>	
P27EN010	ud	Señal circular normal D=60 cm.	68,36
P27EN020	ud	Señal triang. normal L=70 cm.	59,48
P27EN030	ud	Señal octogonal normal 2A=60 cm.	69,05
P27EN040	ud	Señal cuadrada normal L=40 cm.	51,60
P27EN050	ud	Señal cuadrada normal L=60 cm.	76,25
P27EN060	ud	Señal rectangular normal 40x60cm	70,93
P27EN070	ud	Señal rectangular normal 60x90cm	148,12
P27EN080	m2	Panel aluminio extrus. pintado	317,88
P27EN090	m2	Panel chapa galv. pintada	208,09
P27EN100	ud	Módulo señal inform.urb.125x25cm	99,09
P27EN110	ud	Módulo señal inform.urb.150x30cm	125,86
P27EN120	ud	Módulo señal inform.urb.175x35cm	152,57
<b>P27ER</b>		<b>SEÑALES Y PANELES REFLECTANTES</b>	
P27ER010	ud	Señal circ. reflex. D=60 cm.	90,04
P27ER011	ud	Señal circ. reflex. A.I. D=60 cm	136,34
P27ER020	ud	Señal circ. reflex. D=90 cm.	171,86
P27ER021	ud	Señal circ. reflex. A.I. D=90 cm	205,43
P27ER030	ud	Señal circ. reflex. D=120 cm.	292,44
P27ER031	ud	Señal cir. reflex. A.I. D=120 cm	349,39
P27ER040	ud	Señal triang. reflex. L=70 cm.	74,29
P27ER041	ud	Señal triang. refl. A.I. L=70 cm	97,50
P27ER050	ud	Señal triang. reflex. L=90 cm.	96,76
P27ER051	ud	Señal triang. refl. A.I. L=90 cm	121,95
P27ER060	ud	Señal triang. reflex. L=135 cm.	244,38
P27ER061	ud	Señal trian. refl. A.I. L=135 cm	292,28
P27ER070	ud	Señal triang. reflex. L=175 cm.	333,69
P27ER071	ud	Señal trian. refl. A.I. L=175 cm	398,43
P27ER080	ud	Señal octogonal reflex.2A=60 cm.	117,93
P27ER081	ud	Señal octog. refl. A.I. 2A=60 cm	137,28
P27ER090	ud	Señal octogonal reflex.2A=90 cm.	203,50
P27ER091	ud	Señal octog. refl. A.I. 2A=90 cm	243,71
P27ER100	ud	Señal octogonal reflex.2A=120 cm	182,35
P27ER101	ud	Señal octog. refl. A.I.2A=120 cm	287,34
P27ER110	ud	Señal cuadrada reflex. L=40 cm.	61,72
P27ER120	ud	Señal cuadrada reflex. L=60 cm.	86,11
P27ER130	ud	Señal cuadrada reflex. L=90 cm.	219,58
P27ER140	ud	Señal cuadrada reflex. L=120 cm.	309,69
P27ER150	ud	Señal rectangular refl.40x60 cm.	87,16
P27ER160	ud	Señal rectangular refl.60x90 cm.	174,63
P27ER170	ud	Señal rectangular refl.90x135 cm	296,82
P27ER180	ud	Señal rectangular refl.120x175cm	436,75
P27ER190	ud	Cartel reflex. de 95x25 cm.	112,24
P27ER200	ud	Cartel reflex. de 120x25 cm.	136,50
P27ER210	ud	Cartel reflex. de 145x25 cm.	156,46
P27ER220	ud	Cartel reflex. de 170x25 cm.	181,94
P27ER230	ud	Cartel reflex. de 195x25 cm.	205,97
P27ER240	ud	Cartel reflex. de 220x25 cm.	227,42
P27ER250	ud	Cartel reflex. de 95x30 cm.	122,75
P27ER260	ud	Cartel reflex. de 120x30 cm.	149,75
P27ER270	ud	Cartel reflex. de 145x30 cm.	172,97
P27ER280	ud	Cartel reflex. de 170x30 cm.	203,16
P27ER290	ud	Cartel reflex. de 195x30 cm.	222,42
P27ER300	ud	Cartel reflex. de 220x30 cm.	247,73
P27ER310	ud	Cartel reflex. de 95x40 cm.	153,81
P27ER320	ud	Cartel reflex. de 120x40 cm.	181,85
P27ER330	ud	Cartel reflex. de 145x40 cm.	221,35
P27ER340	ud	Cartel reflex. de 170x40 cm.	239,93
P27ER350	ud	Cartel reflex. de 195x40 cm.	270,62
P27ER360	ud	Cartel reflex. de 220x40 cm.	296,66
P27ER370	ud	Cartel reflex. de 95x45 cm.	169,25
P27ER380	ud	Cartel reflex. de 120x45 cm.	204,33

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P27ER390	ud	Cartel reflex. de 145x45cm.	236,69	P27SA100	ud	Tapa 70x70x6 cm. hormigón armado	32,15
P27ER400	ud	Cartel reflex. de 170x45 cm.	263,65	P27SA110	ud	Cerco 40x40 cm. y tapa fundición	42,36
P27ER410	ud	Cartel reflex. de 195x45cm.	300,73	<b>P27SB</b>	<b>COLUMNAS, BÁCULOS Y ACCESORIOS</b>		
P27ER420	ud	Cartel reflex. de 220x45 cm.	332,12	P27SB010	ud	Columna fundición h=2,4 m.	354,98
P27ER430	ud	Cartel reflex. de 95x55 cm.	191,90	P27SB020	ud	Columna acero galvaniz. h=2,4 m.	160,70
P27ER440	ud	Cartel reflex. de 120x55 cm.	233,82	P27SB021	ud	Columna 2,40m. portátil	65,92
P27ER450	ud	Cartel reflex. de 145x55 cm.	273,07	P27SB022	ud	Colum.chapa acero caja detec. 1m	133,48
P27ER460	ud	Cartel reflex. de 170x55 cm.	306,86	P27SB030	ud	Báculo acero h=6m., brazo=3,5m	578,93
P27ER470	ud	Cartel reflex. de 195x55 cm.	357,07	P27SB032	ud	Báculo acero h=6m., brazo=4,5 m.	595,74
P27ER480	ud	Cartel reflex. de 220x55 cm.	388,94	P27SB033	ud	Báculo acero h=6m., brazo=5,5 m.	612,66
P27ER490	ud	Cajetín reflex. de 25x16 cm.	23,08	P27SB034	ud	Báculo acero h=6m., brazo=6,5 m	636,07
P27ER500	ud	Cajetín reflex. de 30x15 cm.	61,51	P27SB035	ud	Banderola 6m alt. p/señal oculta	1.849,77
P27ER510	ud	Cajetín reflex. de 40x16 cm.	31,92	P27SB040	ud	Prolongador brazo báculo 2 m.	78,11
P27ER520	ud	Cajetín reflex. de 40x20 cm.	62,14	P27SB041	ud	Prolongador brazo báculo 1 m.	50,20
P27ER530	ud	Cajetín reflex. de 50x16 cm.	34,66	P27SB042	ud	Prolongador brazo báculo 3 m.	100,93
P27ER540	ud	Cajetín reflex. de 60x20 cm.	70,10	P27SB050	ud	Brazo soporte simple 150/270 mm.	40,88
P27ER550	ud	Cajetín reflex. de 60x30 cm.	77,74	P27SB060	ud	Brazo soporte doble 480 mm.	49,93
P27ER560	ud	Cajetín reflex. de 85x17 cm.	74,69	P27SB070	ud	Bajante para colgar semáforo	57,64
P27ER565	m2	Cartel lamas acero reflexivo H.I.	156,09	P27SB080	ud	Pantalla contraste para 3 focos	173,66
P27ER570	ud	Hito kilom. reflex. 40x40 cm.	95,25	P27SB081	ud	Pant.contr. 3 foc. 2-200/1-300mm	162,59
P27ER580	ud	Hito kilom. reflex. 60x40 cm.	130,19	<b>P27SC</b>	<b>CABLES</b>		
P27ER590	ud	Hito kilom. reflex. 60x60 cm.	80,22	P27SC010	m.	Cond.termoplás.UNE VV 1000 2x1,5	0,86
P27ER600	ud	Hito kilom. reflex. 90x60 cm.	106,39	P27SC011	m.	Cond.termoplás.UNE VV 1000 3x1,5	1,95
P27ER605	ud	Hito miriamétrico lámina reflej.	418,95	P27SC012	m.	Cond.termoplás.UNE VV 1000 4x1,5	1,73
P27ER610	ud	Hito miriamétrico reflexivo	387,25	P27SC013	m.	Cond.termoplás.UNE VV 1000 2x2,5	1,09
P27ER620	ud	Hito inauguración reflexivo	992,87	P27SC014	m.	Cond.termoplás.UNE VV 1000 3x2,5	2,53
P27ER630	m2	Panel reflej.lamas alum.extr.	242,17	P27SC015	m.	Cond.termoplás.UNE VV 1000 4x2,5	2,78
P27ER640	m2	Panel reflej.lamas alum.ext.H.I.	263,20	P27SC016	m.	Cond.termoplás.UNE VV 1000 2x6	2,50
P27ER650	m2	Panel reflej.lamas acero	178,25	P27SC017	m.	Cond.termoplás.UNE VV 1000 2x10	3,87
P27ER660	m2	Panel reflej.lamas acero H.I.	227,85	P27SC020	m.	Cond.Cu aislami. PVC 750V 6 mm2	0,60
P27ER670	ud	Mód. señal refl.inf.urb.125x25cm	117,45	P27SC021	m.	Cond.Cu aislami. PVC 750V 16 mm2	1,60
P27ER680	ud	Mód. señal refl.inf.urb.150x30cm	161,05	P27SC022	m.	Cond.Cu aislami. PVC 750V 25 mm2	2,74
P27ER690	ud	Mód. señal refl.inf.urb.175x35cm	210,93	P27SC023	m.	Cond.Cu aislami. PVC 750V 35 mm2	3,75
P27ER691	m2	Panel lamas aluminio reflexivo H.I.	220,02	P27SC030	m.	Cable telefónico de 1 par	1,15
<b>P27EW</b>	<b>ACCESORIOS SEÑALIZACIÓN</b>			P27SC031	m.	Cable telefónico de 2 pares	1,96
P27EW010	m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	22,41	P27SC032	m.	Cable telefónico de 3 pares	2,10
P27EW020	m.	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	35,03	P27SC033	m.	Cable telefónico de 4 pares	2,24
P27EW030	m.	Poste galvanizado 100x60x3 mm.	46,44	P27SC034	m.	Cable telefónico de 5 pares	2,58
P27EW040	m.	Poste IPN 180 galvanizado	60,85	P27SC035	m.	Cable telefónico de 7 pares	4,10
P27EW041	m.	Poste IPN 120 galvanizado	26,75	P27SC036	m.	Cable telefónico de 8 pares	5,05
P27EW050	m.	Poste IPN 200 galvanizado	68,07	P27SC037	m.	Cable telefónico de 10 pares	5,94
P27EW060	m.	Poste IPN 240 galvanizado	79,84	P27SC038	m.	Cable telefónico de 15 pares	7,03
P27EW070	ud	Poste AIMPE señ.urb. para 1 mod.	60,18	P27SC039	m.	Cable telefónico de 20 pares	8,37
P27EW080	ud	Poste AIMPE señ.urb. para 2 mod.	251,70	<b>P27SE</b>	<b>EQUIPOS DE SEÑALIZACIÓN</b>		
P27EW090	ud	Poste AIMPE señ.urb. para 3 mod.	386,36	P27SE010	ud	Horq.sopor.ac.galv.señal oculta	386,25
P27EW100	ud	Poste AIMPE señ.urb. para 4 mod.	386,36	P27SE020	ud	Señal ocul.f.ópt.60x60 flecha v.	3.864,25
P27EW110	ud	Poste AIMPE señ.urb. para 5 mod.	386,36	P27SE021	ud	Señal ocul.f.ópt.60x60 aspa roja	3.864,25
P27EW120	ud	Placa anclaje sustent. paneles	7,25	P27SE022	ud	Señal ocul.f.ópt.60x60 aspa-fle.	3.864,25
P27EW130	ud	Pie galv. para panel direccional	20,45	P27SE023	ud	Señal ocul.1,2 x 1,5 un mensaje	4.424,97
P27EW140	ud	Poste tubo 3 m. galv.para espejo	30,54	P27SE024	ud	Señal ocul.1,2 x 1,5 dos mensaj.	5.562,32
P27EW150	kg	Acero S 275 JR galv.ens.	2,17	P27SE025	ud	Señal ocul.1,2 x 1,5 tres mensa.	6.930,68
P27EW160	ud	Anclaje hito y tornillería	2,16	<b>P27SR</b>	<b>EQUIPOS DE REGULACIÓN</b>		
P27EW170	m.	Poste galvanizado 120x60x3 mm.	29,10	P27SR005	ud	Regulador electrónico 2 grupos	3.509,70
<b>P27S</b>	<b>SEMAFORIZACIÓN</b>			P27SR010	ud	Regulador electrónico 4 grupos	3.679,25
<b>P27SA</b>	<b>OBRA PREVIA</b>			P27SR020	ud	Regulador electrónico 6 grupos	3.838,28
P27SA010	m.	Tubo PVC p.estruc.D=100 mm.	2,96	P27SR025	ud	Regulador electrónico 8 grupos	4.188,75
P27SA020	ud	Codo PVC 90° D=100 mm.	6,30				
P27SA030	ud	Perno anclaje D=1,4cm., L=30cm	8,29				
P27SA040	ud	Perno anclaje D=1,4cm., L=50cm	3,09				
P27SA050	ud	Perno anclaje D=2,0cm., L=70cm	22,68				
P27SA055	ud	Pica t.t. neutro y autoválvulas	22,27				
P27SA060	ud	Pica toma tierra L=1 m.	16,74				
P27SA061	ud	Pica toma de tierra L= 1,5 m.	18,71				
P27SA070	ud	Placa toma tierra 50x50 cm.cobre	46,26				
P27SA071	ud	Placa toma tierra 50x50 cm.chapa	25,45				
P27SA080	ud	Cerco 70x70 cm. y tapa fundición	73,59				
P27SA090	ud	Cerco 60x60 cm. y tapa fundición	49,94				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO			
P27SR030	ud	Regulador electrónico 10 grupos	4.623,77			
P27SR032	ud	Regulador electrónico 12 grupos	4.925,62			
P27SR034	ud	Regulador electrónico 14 grupos	5.054,76			
P27SR040	ud	Regulador electrónico 16 grupos	5.285,94			
P27SR050	ud	Regulador electrónico 18 grupos	5.412,98			
P27SR060	ud	Regulador electrónico 20 grupos	5.522,31			
P27SR070	ud	Regulador electrónico 22 grupos	6.559,52			
P27SR080	ud	Regulador electrónico 24 grupos	6.905,81			
P27SR090	ud	Repetidor acústico invidentes	314,41			
P27SR091	ud	Repetidor acústico con reloj	355,15			
P27SR092	ud	Sonera tirolesa	445,93			
P27SR100	ud	Eq.electrónico C.V.T.p/semáforos	2.885,57			
P27SR101	ud	Eq.electrónico C.V.T.p/señal oc.	2.239,55			
<b>P27SS</b>		<b>SEMÁFOROS</b>				
P27SS010	ud	Semáforo 1 foco halóg. D=200 mm.	140,10			
P27SS020	ud	Semáforo 3 focos incand.D=200 mm	223,87			
P27SS030	ud	Semáforo 3 focos incand.D=100 mm	163,97			
P27SS040	ud	Semáforo 2 focos incand.cuadrad.	181,46			
P27SS050	ud	Semáforo 2 focos incand.D=100 mm	117,95			
P27SS060	ud	Semáforo 3 focos 1D=300 y 2D=200	347,73			
P27SS070	ud	Semáforo 1 foco incand. D=200mm.	93,39			
P27SS080	ud	Semáforo 2 focos incand.D=200mm.	156,55			
P27SS100	ud	Semáforo 1 foco incand. D=300mm.	195,64			
P27SS110	ud	Semáforo 2 focos incand.D=300mm.	348,98			
P27SS120	ud	Semáforo 3 focos incand.D=300mm.	502,68			
P27SS130	ud	Semáforo 2 focos incand.D=100mm.	117,16			
P27SS140	ud	Semáforo 3 focos halóg. D=200mm.	225,81			
P27SS150	ud	Semáf. 3 foc.halóg.1-300/2-200mm	394,29			
P27SS190	ud	Central de zona 2 equipos regul.	9.149,41			
P27SS191	ud	Central de zona 4 equipos regul.	9.330,00			
P27SS192	ud	Central de zona 6 equipos regul.	1.131,64			
P27SS193	ud	Central de zona 8 equipos regul.	9.691,18			
P27SS194	ud	Central de zona 10 equip. regul.	9.871,77			
P27SS195	ud	Central de zona 12 equip. regul.	7.365,44			
P27SS196	ud	Central de zona 14 equip. regul.	10.232,94			
P27SS197	ud	Central de zona 16 equip. regul.	10.413,51			
P27SS198	ud	Central de zona 18 equip. regul.	10.594,31			
P27SS199	ud	Central de zona 20 equip. regul.	10.774,70			
P27SS200	ud	Central de zona 22 equip. regul.	10.955,28			
P27SS201	ud	Central de zona 24 equip. regul.	13.503,03			
P27SS202	ud	Central de zona 26 equip. regul.	11.316,45			
P27SS203	ud	Central de zona 28 equip. regul.	11.497,04			
P27SS204	ud	Central de zona 30 equip. regul.	11.677,64			
P27SS205	ud	Central de zona 32 equip. regul.	14.116,03			
<b>P27SW</b>		<b>VARIOS SEMAFORIZACIÓN</b>				
P27SW010	ud	Pulsador para peatones	108,34			
P27SW020	ud	Lámpara halógena 12 V., 55 W.	23,81			
P27SW030	ud	Lámpara incandescente 25 W.	3,07			
P27SW040	ud	Detector doble i/caja	583,73			
P27SW050	ud	Armario para regulador/acometida	262,84			
P27SW060	h.	Programación de regulador	477,03			
P27SW070	ud	Reloj electrónico	101,88			
P27SW080	ud	Intermitente doble salida	145,96			
P27SW090	m.	Espira inductora	39,69			
P27SW100	ud	Acometida eléctrica	378,58			
P27SW130	ud	Lámpara incandescente 70 W.	3,63			
P27SW140	ud	Cambiador de tensión	54,57			
P27SW150	ud	Cartel chapa CVT a más veloci.	617,80			
<b>P27T</b>		<b>RED TELEFÓNICA</b>				
<b>P27TA</b>		<b>ARQUETAS</b>				
P27TA010	ud	Cámara de registro pref. G-BRF-C	3.426,32			
P27TA020	ud	Arqueta telefónica D-II c/tapa	743,99			
P27TA030	ud	Arqueta telefónica D-II s/tapa	533,09			
P27TA040	ud	Arqueta telefónica D-III c/tapa	743,32			
P27TA050	ud	Arqueta telefónica D-III s/tapa	532,56			
P27TA060	ud	Arqueta telefónica H-II c/tapa	462,67			
P27TA070	ud	Arqueta telefónica H-II s/tapa	347,15			
P27TA080	ud	Arqueta telefónica H-III c/tapa	463,28			
P27TA090	ud	Arqueta telefónica H-III s/tapa	348,53			
P27TA100	ud	Arqueta prefabricada tipo M	156,33			
P27TA110	ud	Arqueta pref. fibra óptica DFO	703,11			
P27TA120	ud	Arqueta pref. fibra óptica DFO-C	948,86			
P27TA130	ud	Tapa de hormigón para arqueta M	73,22			
P27TA140	ud	Tapa de hormigón para arqueta H	130,23			
P27TA150	ud	Tapa hormigón para arqueta D-II	222,27			
P27TA160	ud	Tapa hormigón para arqueta D-III	223,65			
P27TA170	ud	Cubierta circular cámara registr	261,09			
P27TA180	ud	Tapa fundición 72,5cm cub. C.R.	70,82			
<b>P27TC</b>		<b>CAJAS</b>				
P27TC010	ud	Caja terminal poste 16 pares	94,28			
P27TC020	ud	Caja terminal poste 26 pares	111,66			
P27TC030	ud	Caja interconexión poste 200 par	112,52			
P27TC040	ud	Caja interconex. fachada 200 par	108,54			
P27TC050	ud	Caja interconex. poste 400 pares	132,23			
P27TC060	ud	Caja interconex. fachada 400 par	141,96			
P27TC070	ud	Caja interconex. poste 600 pares	208,90			
P27TC080	ud	Caja interconex. fachada 600 par	174,13			
P27TC090	ud	Caja interconex. poste 800 pares	238,70			
P27TC100	ud	Caja interconex. fachada 800 par	178,86			
<b>P27TM</b>		<b>ARMARIOS</b>				
P27TM010	ud	Armario interconexión 600 pares	375,62			
P27TM020	ud	Armario interconexión 900 pares	430,97			
P27TM030	ud	Armario interconexión 1200 pares	457,98			
P27TM040	ud	Armario interconexión 1500 pares	445,66			
P27TM050	ud	Armario interconexión 1800 pares	496,64			
P27TM060	ud	Armario distribución urbanizac.	95,46			
P27TM070	ud	Armario terminal fibra óptica	359,01			
P27TM080	ud	Armario repartición 32 fibras óp	136,99			
P27TM090	ud	Armario distr. inter 25 abonados	41,82			
P27TM100	ud	Armario dist. inter. 50 abonados	44,69			
P27TM110	ud	Armario dist. inter. 75 abonados	50,59			
P27TM120	ud	Armario dist. inter. 100 abonad.	63,36			
P27TM130	ud	Armario dist. inter. 125 abonad.	80,38			
P27TM140	ud	Armario dist. inter. 150 abonad.	86,31			
P27TM150	ud	Armario dist. inter. 175 abonad.	95,19			
P27TM160	ud	Armario dist. inter. 200 abonad.	108,31			
<b>P27TT</b>		<b>TUBOS DE PVC</b>				
P27TT010	m.	Tubo rígido PVC 40x1,2 mm.	0,42			
P27TT020	m.	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,74			
P27TT030	m.	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,84			
P27TT040	m.	Tritubo polietileno D=40 mm	1,66			
P27TT050	ud	Soporte separador 40 mm 4 aloj.	0,30			
P27TT060	ud	Soporte separador 63 mm 4 aloj.	0,38			
P27TT070	ud	Soporte separador 110 mm 4 aloj.	0,51			
P27TT100	ud	Codo PVC 63/45/2500 mm	3,77			
P27TT110	ud	Codo PVC 63/90/561 mm	1,96			
P27TT150	ud	Tapón obturador conductos D=63mm	2,48			
P27TT170	m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	5,67			
P27TT180	m.	Hilo acerado 0,8 mm para guía	0,59			
P27TT200	kg	Limpiador unión PVC	2,06			
P27TT210	kg	Adhesivo unión PVC	2,63			
<b>P27TW</b>		<b>VARIOS</b>				
P27TW010	ud	Módulo 20 cm buzón CR prefab.	47,63			
P27TW020	ud	Regleta 10 orificios	3,27			
P27TW030	ud	Regleta 32 orificios	4,90			
P27TW040	ud	Taco expansión M-10	0,61			
P27TW050	ud	Rejilla acero para pocillo	6,78			
P27TW060	ud	Grapa fijación D=63 mm	0,42			
P27TW070	ud	Grapa fijación D=40 mm	0,12			
P27TW080	ud	Gancho de tiro	2,48			
P27TW090	ud	Soporte fijación armario poste	1,51			



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P27TW100	ud	Plantilla armario interconexión	30,37	P28EA160	ud	Ch. law. ellwoodii 1-1,25 m.	27,57
P27TW110	ud	Plantilla armario distribución	12,55	P28EA168	ud	Cupressocyparis leilandii 0,8-1m	6,31
<b>P28</b>		<b>CORREC.MEDIOAMBIENT.Y JARDINERÍA</b>		P28EA169	ud	Cupressocyparis leilandii 1-1,25	8,23
<b>P28A</b>		<b>ÁRIDOS PARA JARDINERÍA</b>		P28EA170	ud	Cupressocyparis leilandii 2-2,5	42,55
<b>P28AP</b>		<b>PIEDRAS Y PIZARRAS</b>		P28EA178	ud	Cupressus arizonica 0,8-1 m.cont	1,90
P28AP010	m3	Piedra de granito sin trabajar	43,46	P28EA179	ud	Cupressus arizonica 1-1,25 m.con	2,26
P28AP020	m3	Piedra caliza de coquera sin tra	35,15	P28EA180	ud	Cupressus arizonica glauca 2,5-3	48,86
P28AP030	m2	Pizarra negra corte irregular	13,44	P28EA188	ud	Cupressus sempervirens 0,8-1 m.	1,66
P28AP040	m2	Pizarra roja corte irregular	15,01	P28EA189	ud	Cupressus sempervirens 1-1,25 m.	1,98
P28AP050	m2	Pizarra de arenisca corte irreg.	15,01	P28EA190	ud	Cupressus semperv.stricta 2-2,5	52,58
P28AP060	kg	Bolos grandes blancos de mármol	0,59	P28EA200	ud	Cupressus semperv.stricta 2,5-3	80,83
P28AP070	m3	Bolos grandes rojos de rodeno	110,61	P28EA210	ud	Cupressus semperv.stricta 3-3,5	105,46
<b>P28D</b>		<b>MODIFICADORES DE SUELOS</b>		P28EA220	ud	Cupressus semperv.stricta 3,5-4	122,59
<b>P28DA</b>		<b>TIERRAS Y ABONOS ORGÁNICOS</b>		P28EA230	ud	Cupressus semperv.stricta 4-4,5	156,24
P28DA010	m3	Tierra vegetal limpia	13,34	P28EA240	ud	Cupressus semperv.stricta 4,5-5	179,68
P28DA020	m3	Tierra vegetal cribada	15,20	P28EA250	ud	Ginkgo biloba 12-14 cm. cep.	79,44
P28DA030	m3	Tierra vegetal cribada fertiliz.	22,80	P28EA260	ud	Juniperus horiz.glauca 0,5-0,6 m	10,69
P28DA040	kg	Estiércol tratado	0,04	P28EA270	ud	Larix decidua 1-1,5 m. cont.	9,27
P28DA045	T	Estiércol tratado	54,09	P28EA280	ud	Picea abies 2-2,5 m. cep.	54,09
P28DA050	m3	Turba negra cribada	66,67	P28EA290	ud	Picea glauca conica 1-1,2 m.cont	48,69
P28DA060	l.	Turba rubia fertilizada	0,06	P28EA300	ud	Picea pungens koster.glauc 1-1,2	138,21
P28DA070	m3	Mantillo limpio cribado	44,06	P28EA310	ud	Pinus halepensis 2-2,5 m. cont.	45,23
P28DA080	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,06	P28EA320	ud	Pinus pinea 2-2,5 m. cont.	101,56
P28DA085	m3	Sustrato con materia orgánica	12,36	P28EA330	ud	Pinus pinea 2,5-3 m. cep.esc.	117,00
P28DA090	kg	Materia orgánica esp.hidrosembr	1,53	P28EA340	ud	Pinus pinea 3-3,5 m. escay.	139,90
P28DA100	m3	Materia orgánica seleccionada	27,33	P28EA350	ud	Pinus pinea 3,5-4 m. escay.	159,37
P28DA110	l.	Fibra de coco molida	0,06	P28EA360	ud	Pinus sylvestris fastig.1,5-2 m.	43,87
P28DA120	l.	Fibra de coco molida fertilizada	0,09	P28EA370	ud	Pinus sylvestris fastig.2-2,5 m.	76,12
P28DA130	kg	Abono micelio	1,09	P28EA380	ud	Sequoiadendron giganteum 2-2,5 m	112,33
<b>P28DF</b>		<b>FERTILIZANTES QUÍMICOS</b>		P28EA390	ud	Taxodium distichum 2-2,5 m. cep.	79,44
P28DF010	kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,31	P28EA400	ud	Taxus baccata fast.aurea 1-1,2 m	83,41
P28DF015	kg	Abono granular 9-18-27	0,43	P28EA410	ud	Thuja occid. esmeralda 1,5-2 m.	47,71
P28DF020	kg	Abono químico complejo soluble	1,29	P28EA418	ud	Thuja orientalis 0,8-1 m.cont.	1,69
P28DF030	kg	Abono miner.complejo liber.lenta	0,66	P28EA419	ud	Thuja orientalis 1-1,25 m. cont.	2,16
P28DF040	kg	Abono liberac.cont. 9-13-18	2,32	P28EA420	ud	Thuja orient.aurea nana 0,4-0,6	33,35
P28DF050	kg	Abono micelios	1,57	P28EA500	ud	Conifera enana rocalla 0,2-0,4 m	11,79
<b>P28DH</b>		<b>RETENEDORES DE HUMEDAD</b>		<b>P28EB</b>		<b>ÁRBOLES DE HOJA PERSISTENTE</b>	
P28DH010	kg	Polímero absorbente de agua	7,51	P28EB010	ud	Acacia dealbata 12-14 cont.	85,94
<b>P28DS</b>		<b>ACONDICIONADORES DE SUELOS</b>		P28EB020	ud	Ceratonia siliqua 12-14 cm. con.	62,50
P28DS010	l.	Arcilla expandida	0,18	P28EB030	ud	Eucalyptus globulus 14-16 cm. c	19,72
P28DS020	l.	Perlita	0,13	P28EB040	ud	Ligustrum japonicum 12-14 cm.con	31,25
P28DS030	m3	Corteza de pino seleccionada	32,47	P28EB050	ud	Ligustrum japonicum 14-16 cm.con	62,50
P28DS040	m3	Corteza de pino calibrada import	92,75	P28EB060	ud	Laurus nobilis 1,5-2 m. cont	43,39
P28DS050	m3	Astilla madera trat.contra hongo	31,29	P28EB070	ud	Laurus nobilis 2-2,5 m. cont	46,76
<b>P28DE</b>		<b>ENMIENDAS</b>		P28EB080	ud	Magnolia grandiflora 2-2,5 m.con	149,99
P28DE010	t.	Cal hidratada	127,30	P28EB090	ud	Magnolia grandiflora 2,5-3 m.cep	171,86
P28DE020	m3	Purin	0,69	P28EB100	ud	Mag.grandiflora 2,5-3 m. en copa	309,15
P28DE030	l.	Ácidos húmicos	1,51	P28EB110	ud	Olea europaea 3 brazos	181,63
<b>P28E</b>		<b>ESPECIES VEGETALES</b>		P28EB120	ud	Olea europaea, 5 brazos ejemplar	386,45
<b>P28EA</b>		<b>CONÍFERAS Y RESINOSAS</b>		P28EB130	ud	Quercus ilex 12-14 cm. contened	89,05
P28EA010	ud	Abies concolor glauca 2-2,5 m.	75,36	P28EB140	ud	Quercus ilex 20-25 cm. cep.esc.	184,36
P28EA020	ud	Abies concolor glauca 2,5-3 m.	185,49	P28EB150	ud	Quercus suber 12-14 cm.contened	85,94
P28EA030	ud	Abies concolor glauca 3-3,5 m.	220,28	P28EB160	ud	Quercus suber 20-25 cm. cep.esc.	176,07
P28EA040	ud	Abies masjoanni 2-2,5 m. cep.	79,98	<b>P28EC</b>		<b>ÁRBOLES DE HOJA CAEDIZA</b>	
P28EA050	ud	Abies masjoanni 2,5-3 m. escay.	182,41	P28EC010	ud	Acer campestre 12-14 cm. r.d.	26,14
P28EA060	ud	Abies masjoanni 3-3,5 m. escay.	221,24	P28EC020	ud	Acer negundo 14-16 cm. r.d.	19,53
P28EA070	ud	Abies nordmanniana 3-3,5 m.esca.	233,81	P28EC030	ud	A. negundo variegatum 12-14 cep.	26,88
P28EA071	ud	Abies pinsapo 2-2,5 m. cep.	179,70	P28EC040	ud	Acer platanoides 14-16 cm. cep.	39,07
P28EA072	ud	Abies pinsapo 2,5-3 m. escay.	255,43	P28EC050	ud	Acer pseudoplatanus 14-16 cm.cep	38,70
P28EA080	ud	Cedrus atlantica glauca 2-2,5 m.	59,37	P28EC055	ud	Acer sacharinum 14-16 raíz	37,63
P28EA090	ud	Cedrus atlantica glauca 2,5-3 m.	113,43	P28EC060	ud	Aesculus carnea 14-16 cm. cep.	117,21
P28EA100	ud	Cedrus atlantica glauca 3-3,5 m.	139,99	P28EC070	ud	Aesculus hippocastanum 14-16 cep	81,67
P28EA110	ud	Cedrus deodara 2-2,5 m. cep.	56,94	P28EC080	ud	Ailanthus altissima 14-16 raíz d	15,03
P28EA120	ud	Cedrus deodara 2,5-3 m. esc.	76,59	P28EC090	ud	Albizia julibrissin 14-16 cep.	52,88
P28EA130	ud	Cedrus deodara aurea 3-3,5 m.esc	145,05	P28EC100	ud	Alnus glutinosa 12-14 cm. raíz	22,23
P28EA140	ud	Cedrus deodara pendula 2-2,5 m.	154,57	P28EC110	ud	Betula albosinensis 14-16 cep.	57,68
P28EA150	ud	Chamaecyparis lawsoniana 1,5-2 m	28,99	P28EC120	ud	Betula pendula 14-16 cm. cep.	39,55



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P28EC130	ud	Castanea sativa 12-14 cm. cont.	78,83				m.con
P28EC140	ud	Catalpa bignonioides 14-16 ralz.	19,53	P28EE070	ud	Camellia japonica 1-1,25 m. cont	46,87
P28EC530	ud	Catalpa de bola 14-16 ralz	53,75	P28EE075	ud	Chamaecerasus nitida 10-20 cont.	4,39
P28EC150	ud	Celtis australis 14-16 cep.	48,68	P28EE080	ud	Cistus ladanifer 0,4-0,6 m. cont	2,27
P28EC160	ud	Cercis siliquatum 12-14 cep.	67,54	P28EE090	ud	Cotoneaster franchetii 0,4-0,6	3,18
P28EC170	ud	Elaeagnus angustiflora 14-16 cep	35,45	P28EE100	ud	Cotoneaster lacteus 0,8-1 m.cont	5,21
P28EC180	ud	Fagus sylvatica purpurea 2-2,5 m	47,91	P28EE110	ud	Cotoneaster salicifolius 0,2-0,4	6,73
P28EC190	ud	Fraxinus angustifolia 14-16 ralz	32,72	P28EE120	ud	Elaeagnus pungens 0,6-0,8	7,73
P28EC195	ud	Fresno americano 14-16 ralz	18,28			m.cont	
P28EC200	ud	Gleditsia triacanthos 12-14 ralz	24,34	P28EE130	ud	Erica carnea 0,2-0,4 m. cont.	2,89
P28EC210	ud	Juglans nigra 14-16 cm. cep.	38,64	P28EE140	ud	Escallonia floribunda 0,6-0,8 co	6,73
P28EC220	ud	Juglans regia 14-16 cm. cep.	48,07	P28EE150	ud	Evonymus japonicus 0,4-0,6 cont	7,57
P28EC230	ud	Koeleruteria paniculata 14-16 ce	48,68	P28EE160	ud	E.japonicus aurea 0,6-0,8 m.cont	7,57
P28EC240	ud	Lagerstroemia indica 10-12 cep.	96,80	P28EE170	ud	Laurus nobilis 0,8-1 m. cont.	9,47
P28EC250	ud	Liquidambar styraciflua 14-16 ce	77,70	P28EE180	ud	Laurus nobilis 1 m. bola D=40 cm	42,51
P28EC260	ud	Magnolia soulangeana rosea 1,5-2	56,66	P28EE190	ud	Laurus nobilis, talla columna 1m	57,97
P28EC270	ud	Malus floribunda 12-14 cep.	87,73	P28EE200	ud	Laurus nobilis talla colum.1,5 m	75,49
P28EC280	ud	Melia azedarach 14-16 cm. cep.	37,26	P28EE210	ud	Ligustrum japonicum 0,8-1	2,86
P28EC285	ud	Morera hoja ancha 14-16 ralz	35,48			m.cont	
P28EC290	ud	Morus alba 14-16 cm. ralz	17,73	P28EE220	ud	Ligustrum japonicum 1-1,25	6,58
P28EC300	ud	Morus alba pendula 14-16 cep.	35,22			m.con	
P28EC310	ud	Platanus acerifolia 12-14 cep.	23,02	P28EE250	ud	Mahonia aquifolia 0,4-0,6 m.	16,71
P28EC320	ud	Platanus acerifolia 14-16 ralz	29,14	P28EE260	ud	Myrtus communis 0,4-0,6 m.	7,93
P28EC330	ud	Populus alba 14-16 cm. ralz	22,23			cont.	
P28EC340	ud	Populus bolleana 14-16 cm. ralz	18,47	P28EE270	ud	Nerium oleander 0,6-0,8 m. cont.	3,70
P28EC350	ud	Populus canadensis 12-14 cm.ralz	7,82	P28EE280	ud	Nerium oleander 1-1,25 m. cont.	4,44
P28EC360	ud	Prunus avium 12-14 cm. cep.	34,40	P28EE290	ud	Phlomis fruticosa 0,4-0,6 m.cont	3,18
P28EC370	ud	Prunus pissardii atrop.12-14 cep	53,89	P28EE300	ud	Photinia glabra 0,6-0,8 m. cont.	10,81
P28EC380	ud	Prunus serrulata 12-14 cm. cep.	81,85	P28EE310	ud	Phyllostachys aurea 1,5-2 m.cont	12,50
P28EC390	ud	Quercus robur 14-16 cm. cep.	108,70	P28EE320	ud	Phyllostachys nigra 1,5-2 m.cont	28,12
P28EC400	ud	Quercus rubra 14-16 cm. cep.	95,66	P28EE330	ud	Pittosporum tobira 0,6-0,8 m.con	2,89
P28EC410	ud	Robinia pseudoacacia 14-16 cep.	28,12	P28EE340	ud	Prunus laurocerasus 0,6-0,8 con	6,07
P28EC420	ud	Robinia p.umbraculifera 14-16 cp	31,85	P28EE350	ud	Prunus laurocerasus 1-1,25 cont	10,78
P28EC430	ud	Salix babylonica 14-16 cep.	13,82	P28EE360	ud	Pyracantha spp. 0,6-0,8 cont.	3,47
P28EC440	ud	Sophora japonica 14-16 cep.	30,53	P28EE370	ud	Rhododendron ponticum 0,6-0,8	26,27
P28EC450	ud	Sorbus aucuparia 12-14 cep.	50,83			co	
P28EC460	ud	Tamarix gallica 12-14 cep.	49,82	P28EE380	ud	Rosmarinus officinalis 0,3-0,4	1,86
P28EC470	ud	Tilia platyphyllos 14-16 cep.	82,93	P28EE390	ud	Salvia officinalis 0,4-0,6 cont	8,69
P28EC480	ud	Tilia argentea 14-16 cep.	60,94	P28EE400	ud	Santolina rosmarinifolia 0,2-0,3	1,54
P28EC490	ud	Ulmus glabra pendula 12-14 cep.	23,95	P28EE410	ud	Spartium junceum 0,6-0,8 m. cont	1,73
P28EC500	ud	Ulmus pumila 12-14 cm. ralz	13,82	P28EE420	ud	Teucrium fruticans 0,4-0,6 cont	3,62
P28EC510	ud	Ulmus pumila 14-16 ralz	17,49	P28EE430	ud	Viburnum tinus 0,6-0,8 m. cont.	8,69
<b>P28ED</b>		<b>PALMERAS, PALMIFORMES Y CRASAS</b>		P28EE440	ud	Viburnum tinus 0,8-1 m. cont.	10,65
P28ED001	ud	Agave america var. 0,5-0,6 cont.	13,92	P28EE500	ud	Arbusto cubresuelos 0,2-0,4 m.	2,32
P28ED010	ud	Chamaerops humilis 1-1,5 m. cont	93,74	<b>P28EF</b>		<b>ARBUSTOS DE HOJA CAEDIZA</b>	
P28ED020	ud	Chamaerops humilis 2-2,5 m. cont	124,99	P28EF010	ud	Acer palmatum var.0,8-1 m.cont.	29,24
P28ED030	ud	Chamaerops humilis, grupo h=2 m.	270,50	P28EF020	ud	Berberis thunb.atrop.0,6-0,8 con	4,57
P28ED040	ud	Dracaena indivisa 2-2,5 m. cep.	72,35	P28EF030	ud	Buddleja davidii 0,8-1 m. cont.	3,28
P28ED050	ud	Dracaena indivisa 3-4 m. cep.	108,40	P28EF040	ud	Cornus alba 0,6-0,8 m. cont.	3,09
P28ED060	ud	Dracaena drago 1,5-1,75 m. cep.	328,48	P28EF050	ud	Cornus florida 0,6-0,8 m.cont.	11,34
P28ED070	ud	Phoenix canariensis 1,5-2m.cont.	72,71	P28EF060	ud	Cornus sanguinea 0,6-0,8 m.cont.	5,21
P28ED080	ud	Phoenix canariensis 2-2,5 m.cep	558,42	P28EF070	ud	Corylus avellana 0,8-1 m. cont.	7,88
P28ED090	ud	Phoenix canariensis 3-4 m. cep.	386,45	P28EF080	ud	Cotoneaster horizontalis 0,4-0,6	2,71
P28ED100	ud	Phoenix canariensis 4-5 m. cep.	1.004,76	P28EF085	ud	Crataegus monogyna 0,6-0,8	2,71
P28ED110	ud	Trachycarpus fortunei 2,5-3 m.ce	242,18			m.con	
P28ED120	ud	Trachycarpus fortunei 3-4 m. cep	394,57	P28EF090	ud	Deutzia gracilis 0,75-1 m. cont	3,09
P28ED130	ud	Trachycarpus fortunei 4-5 m. cep	541,03	P28EF100	ud	Forsythia intermedia 0,75-1 m.co	5,02
P28ED140	ud	Washingtonia robusta 2-2,5 m.cep	149,41	P28EF110	ud	Hibiscus syriacus 1-1,25 cont	7,73
P28ED150	ud	Washingtonia robusta 3-4 m. cep.	251,18	P28EF120	ud	Hydrangea hortensis 0,4-0,6 cont	6,19
P28ED160	ud	Washingtonia robusta 4-5 m. cep.	374,84	P28EF130	ud	Hypericum calycinum 0,2-0,4 cont	1,95
P28ED170	ud	Yucca aloifolia 1-1,2 m. cont.	43,57	P28EF140	ud	Ligustrum ovalifolium 0,75-1 r.d	0,68
<b>P28EE</b>		<b>ARBUSTOS DE HOJA PERSISTENTE</b>		P28EF150	ud	Ligustrum ovalifolium 1-1,5 cont	5,41
P28EE005	ud	Aralia japonica 0,4-0,6 m. cont	6,96	P28EF160	ud	Philadelphus coronarius 0,8-1 co	4,83
P28EE010	ud	Abelia floribunda 0,8-1 m. cont.	7,12	P28EF170	ud	Punica granatum 0,6-0,8 cont	44,59
P28EE020	ud	Arbutus unedo 0,8-1 m. con.	12,31	P28EF180	ud	Rosa spp. pie bajo injerto, cont	3,38
P28EE030	ud	Atriplex halimus 0,3-0,5 m. con	2,23	P28EF190	ud	Rosa spp.pie alto injerto, cont	6,86
P28EE040	ud	Aucuba japonica 0,4-0,6 m. cont.	11,60	P28EF210	ud	Spiraea spp. 0,8-1 m. cont	5,81
P28EE050	ud	Berberis julianae 0,8-1 m. cont.	7,98	P28EF220	ud	Syringa vulgaris 0,6-0,8 m.cont	17,05
P28EE055	ud	Buxus semp.rotundifolia 0,1-0,2	2,01	P28EF230	ud	Viburnum opulus 0,6-0,8 m.cont	4,83
P28EE060	ud	Buxus sempervirens 0,4-0,5	3,88	<b>P28EG</b>		<b>PLANTAS TREPADORAS</b>	
				P28EG010	ud	Bougainvillea glabra 1-1,5 m.cont	4,92
				P28EG020	ud	Hedera helix 1-1,25 m. cont	4,45
				P28EG030	ud	Jasminum spp. 1-1,5 m.cont.	5,11
				P28EG040	ud	Lonicera spp. 1-1,5 m.cont.	4,03

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P28EG050	ud	Parthenocissus henryana 0,4-0,6	4,00	P28PF100	ud	Kit anclaje árbol 5-7 m.c/cables	127,56
P28EG060	ud	Parthenocissus spp.1-1,5 m.cont.	5,02	P28PF110	ud	Kit anclaje cepellón árbol <5 m.	51,03
P28EG070	ud	Passiflora quadrangularis 1 m.co	6,05	P28PF120	ud	Kit anclaje cepellón árbol 5-7 m	102,06
P28EG080	ud	Polygonum avertuii 1-1,5 m.cont	6,26	P28PF130	ud	Protector coco pie planta 60x60	5,51
P28EG090	ud	Rosal spp.trepador,injerto,cont.	5,77	P28PF140	ud	Protector alveolar pp 90x90x600	1,62
P28EG100	ud	Wisteria sinensis 1-1,5 m. cont.	8,12	P28PF150	ud	Protec.tronco malla plastif.1,5m	0,48
<b>P28EH</b>		<b>AROMÁTICAS, VIVACES Y ANUALES</b>		P28PF160	ud	Protec.tronco pletin.acero 1,5 m	163,17
P28EH010	ud	Cistus ladanifer 20-30 cm. cont.	1,66	P28PF170	ud	Kit protec.tronco en obra c/tabla	89,25
P28EH020	ud	Lavandula spp. 30-50 cm. cont.	1,85	P28PF180	ud	Cerca protec.compact.raices obra	19,68
P28EH030	ud	Mentha spicata 30-50 cm. cont.	1,73	<b>P28PR</b>		<b>REDES Y MALLAS</b>	
P28EH040	ud	Origanum vulgare 60-80 cm. cont.	2,52	P28PR005	m2	Red de yute-poliamida	0,49
P28EH050	ud	Rosmarinus officinalis 40-60 cm.	2,11	P28PR010	m2	Red de yute 600 g/m2.tejida	0,89
P28EH055	ud	Santolina chamaecyparissus	1,28	P28PR020	m2	Red fibra coco 425 g/m2.tejida	1,97
		10-20		P28PR030	m2	Red fibra coco 750 g/m2.tejida	2,64
P28EH060	ud	Santolina chamaecyparissus	1,84	P28PR050	m2	Red fibra de coco 205 g/m2.nudo	2,02
		20-40		P28PR060	m2	Geored de PEBD 425 g/m2	2,20
P28EH070	ud	Thymus vulgaris 20-40 cm. cont.	1,73	P28PR065	m2	Geored de PEAD 660 g/m2	3,29
P28EH100	ud	Achillea millefolium 40-60 cm.co	1,15	P28PR070	m2	Geored de PEAD 750 g/m2	3,87
P28EH110	ud	Alyssum saxatile 10-20 cm. cont.	1,04	P28PR100	m2	Malla coco fijac.c/aporte tierra	1,23
P28EH120	ud	Aquilegia hibrida 40-60 cm. cont.	1,54	P28PR110	m2	Panel alveolar poliéster 100 mm.	9,48
P28EH130	ud	Arabis caucasica 10-15 cm. cont.	1,10	P28PR115	m2	Geocélulas poliet. 270 g/m2	6,54
P28EH140	ud	Aster alpinus 10-20 cm. cont.	1,08	P28PR120	m2	Malla talud plantas trepadoras	1,28
P28EH150	ud	Cerastium tomentosum 5-10 cm.con	1,05	P28PR130	m2	Malla tridimens. nylon e=10 mm.	4,34
				P28PR140	m2	Malla tridimens. nylon e=20 mm.	7,78
P28EH160	ud	Cineraria maritima 10-20 cm.cont	1,10	P28PR150	m2	Malla tridim.vol.poliet.340g/m2	2,76
P28EH170	ud	Chrysanthemum maximum 60-80 cont	5,83	P28PR160	m.	Cinta reticulado coco 20 cm.	16,43
				<b>P28PW</b>		<b>VARIOS</b>	
P28EH180	ud	Festuca glauca 10-20 cm. cont.	1,05	P28PW010	ud	Piqueta metal.sujec.redes y mal	0,31
P28EH190	ud	Gazania spp. 10-20 cm. cont.	1,15	P28PW020	ud	Grapa metal.sujec.redes y malla	2,52
P28EH200	ud	Geranium hibrido 20-30 cm. cont.	2,57	P28PW030	ud	Lote clavos acero sujeción	1,24
P28EH210	ud	Gypsophila repens 10-15 cm. cont	1,05	<b>P28R</b>		<b>CERRAMIENTOS DE JARDÍN</b>	
P28EH220	ud	Hypericum calycinum 10-20 cm.con	1,29	<b>P28RN</b>		<b>NATURALES</b>	
				P28RN010	m.	Brezo tejido en rollos h= 1-2 m.	14,49
P28EH230	ud	Iris spp. 40-60 cm. cont.	2,32	P28RN020	m.	Brezo import.teji.rollos h=1-2 m	11,83
P28EH240	ud	Nepeta mussinii 10-20 cm. cont.	1,15	P28RN030	m2	Cañizo caña nat.rajada h=1-2 m.	2,38
P28EH250	ud	Pelargonium spp. 20-30 cm. cont.	2,71	P28RN040	m2	Cañizo caña nat.entera h=1-2 m.	3,71
P28EH260	ud	Sedum acre 5 cm. cont.	0,92	P28RN050	m2	Mimbre natural cosido h=1-2 m.	8,25
P28EH270	ud	Stachys byzantina 10-20 cm. cont	1,05	P28RN060	m2	Mimbre natur.extra cosido h=1-2m	11,08
P28EH280	ud	Tradescantia andersoniana 10-20	1,15				
P28EH290	ud	Verbena canadensis 20-30 cm.cont	1,26	P28RN070	m2	Bambú chino cosido h=1-2 m.	5,41
				P28RN100	m2	Celosia listón madera tratada	7,14
P28EH300	ud	Veronica filiformis 10-15 cm.	1,64	P28RN110	m2	Valla postes vert.madera tra.h=1	53,01
P28EH310	ud	Vinca minor 10-20 cm. cont.	1,40	P28RN120	m2	Valla rombos madera trat.h=1	58,28
P28EH400	ud	Vivaces de 1 savia en cont.	1,13	P28RN130	m2	Valla 2 rollizos horiz. h=1 m.	32,01
P28EH500	ud	Anuales de flor en bandeja cont.	0,57	P28RN140	m2	Valla ciega tabla mad.punta h=1	51,23
<b>P28M</b>		<b>SEMILLAS Y TEPES</b>		P28RN150	m.	Valla colonial madera trat.h=1 m	65,32
<b>P28MP</b>		<b>SEMILLAS</b>		P28RN160	m.	Puerta postes vert.made.tra.1x1	316,97
P28MP010	kg	Mezcla sem.césped rústico 3 vari	6,08	P28RN170	ud	Puerta rombos madera trat.1x1 m.	294,07
P28MP020	kg	Semilla de agrostis spp.	18,80				
P28MP030	kg	Mezcla sem.césped fino 3 varied.	8,12	P28RN180	ud	Puerta 2 rollizos horiz. 1x1 m.	268,95
P28MP040	kg	Mezcla sem. pratenses 3 varied.	6,19	P28RN190	ud	Puerta ciega tabla madera 1x1 m.	288,79
P28MP050	kg	Lote semillas herbáceas hidrosem	5,21	P28RN200	ud	Puerta colonial mader.trat.h=1 m	332,71
				P28RN210	m.	Empalizada cachas madera h=0,3 m	18,57
P28MP051	kg	Mezcla semillas suelo ácido	3,12				
P28MP055	kg	Mezcla semillas z.semiáridas	4,48	P28RN220	m.	Empalizada cachas madera h=0,5 m	22,41
P28MP060	kg	Semilla mezcla de pratenses	5,11				
P28MP070	kg	Semilla mezcla arbustos leñosos	9,27	P28RN230	m.	Empalizada cachas madera h=0,7 m	30,09
P28MP080	kg	Semilla leñosa c/spartium	42,51				
P28MP100	m2	Hidrosiembra	1,00	P28RN240	m.	Talanquera rollizo mad.trat.h=1m	124,40
<b>P28MT</b>		<b>TEPES DE CÉSPED</b>		<b>P28S</b>		<b>PROTECTORES DE SUELOS</b>	
P28MT010	m2	Tepe gramín.cult.s/tierra 2 sieg	7,98	<b>P28SD</b>		<b>MATERIAL PARA DRENAJES</b>	
P28MT020	m2	Tepe gramín.cult.s/plást. 2 sieg	7,73	P28SD005	m.	Tubo drenaje PVC p.estruc.D=50mm	1,94
<b>P28P</b>		<b>PROTECTORES DE PLANTAS</b>					
<b>P28PF</b>		<b>PROTECCIONES FÍSICAS</b>		P28SD010	m.	Tub.drenaje recub.paja/coco D=80	2,92
P28PF010	ud	Kit tutor arbustos bambú h=1,2 m	0,04	P28SD011	m.	Tubería drenaje coco 100 %	2,35
P28PF020	ud	Kit tutor 1 pie roll.torne.8 cm.	43,91	P28SD020	m2	Geotextil drenaje 100 g/m2. UV	0,61
P28PF030	ud	Kit tutor 2 p.vert.roll.torn.8cm	85,82	P28SD030	m2	Geotextil drenaje 160 g/m2. UV	1,00
P28PF040	ud	Kit tutor 2 p.incl.roll.torn.8cm	89,86	P28SD050	m2	Geotextil drenaje 320 g/m2. UV	1,34
P28PF050	ud	Kit tutor 3 p.vert.roll.torn.8cm	128,11	P28SD060	m2	Lámina geot. no tej. 155 g/m2	0,91
P28PF060	ud	Kit tutor 3 p.incl.roll.torn.8cm	132,16	<b>P28SM</b>		<b>MANTAS Y MATERIAL PARA CUBIERTAS</b>	
P28PF070	ud	Kit tutor 3 p.vert.rollizo 10 cm	195,47	P28SM010	m2	Manta de paja 100 %	1,46
P28PF080	ud	Kit tutor 3 p.incl.rollizo 10 cm	199,52	P28SM020	m2	Manta de paja 100 % semillada	1,66
P28PF090	ud	Kit anclaje árbol < 5 m.c/cables	60,14				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P28SM030	m2	Manta de paja/coco 70/30	1,29	P29EB010	ud	Mueble lacado p/lavabo 82 cm.	207,92
P28SM040	m2	Manta de paja/coco 70/30 semilla	1,90	P29EB020	ud	Mueble lacado p/lavabo 92 cm.	221,14
P28SM050	m2	Manta de coco 300 g/m2	1,85	P29EB030	ud	Mueble lacado p/lavabo 100 cm.	240,37
P28SM060	m2	Manta de coco 300 g/m2 semillad	2,77	P29EB040	ud	Espejo 82x100cm.c/apliques luz	150,23
P28SM061	m2	Manta de esparto 100 %	2,02	P29EB050	ud	Espejo 92x100cm.c/apliques luz	181,97
P28SM062	m2	Manto de esparto 100 % semillada	2,26	P29EB060	ud	Espejo 100x100cm.c/apliques luz	213,57
P28SM063	m2	Manto de paja/esparto 70/30	1,55	P29EB070	ud	Espejo aumento cromado con luz	255,99
P28SM064	m2	Manto de paja/esparto 70/30 semi	1,77	P29EB080	ud	Espejo aumento dorado con luz	203,53
P28SM065	m2	Manta de coco 750 g/m2	4,53	P29EB090	ud	Encimera mármol+regleta de	257,19
P28SM066	m2	Manta de coco 750 g/m2 semilla	5,82			144cm	
P28SM070	m2	Manto de PP 500 g/m2	7,92	P29EB100	ud	Encimera mármol+regleta de	221,14
		biodegrada				126cm	
P28SM080	m2	Geotextil antihierbas 65 g/m2	1,13	P29EB110	ud	Encimera mármol+regleta de	124,99
P28SM090	m2	Geotextil antihierbas 100 g/m2	1,40			108cm	
P28SM100	m2	Geotextil antihierbas 140 g/m2	1,64	P29EB120	ud	Encimera mármol+regleta de 90	108,17
P28SM101	m2	Malla antihierba polipr.180 g/m2	0,43			cm	
P28SM110	kg	Mulch de paja	0,25	P29EB130	ud	Encimera mármol+regleta de 72	96,15
P28SM120	kg	Mulch celulósico biodegradable	2,73			cm	
P28SM130	kg	Estabilizante orgánico de suelos	4,15	<b>P29EO</b>		<b>MOBILIARIO DE OFICINA</b>	
P28SM140	l.	Colorante natural de rocas	34,36	P29EO010	ud	Silla de oficina con ruedas	47,06
P28SM150	kg	Estabil. tipo polibutadieno	11,32	P29EO020	ud	Silla trabajo c/rued.ajus.altura	153,38
P28SM155	kg	Estabiliz.reten.polvo	11,62	P29EO030	ud	Archiv.4 cajones vert.ajust.alt	320,55
P28SM160	kg	Polímeros sint. absorbent.	16,97	P29EO040	ud	Armario estantería 183x30x91 cm.	206,94
P28SM170	kg	Mejorante suelo alginatos	2,57	P29EO050	ud	Mesa oficina 72x152x71cm	290,13
<b>P28W</b>		<b>VARIOS</b>				melam.	
P28W003	m2	Geomembrana imperm. 280 g/m2	7,94	P29EO060	ud	Pto.trab.altura ajustable,cerezo	211,01
P28W004	m2	Geomembrana imperm. 350 g/m2	11,50	P29EO070	ud	Estant. 6 es.mad.agl.198x92x47cm	109,55
P28W005	m2	Geomembrana imperm. 420 g/m2	14,77	<b>P29EW</b>		<b>BUZONES</b>	
P28W010	m.	Banda	5,70	<b>P29EWI</b>		<b>BUZONES DE INTERIOR</b>	
		separac.bordur.plás.res.UV		P29EWI010	ud	Buzón horiz.24x25x12 chapa	20,09
P28W020	ud	Bala de paja de 110x50x37 cm.	1,66			acero	
P28W025	ud	Saco recogedor geotextil	34,31	P29EWI020	ud	Buzón	24,82
P28W030	ud	Estaca mad.pino h=1,3m.10x10cm	4,81			h.24,5x25x12,4ch.ac.skimpl	
P28W040	ud	Estaca madera pino h=2	7,31	P29EWI030	ud	Buzón horiz.24x35x12 chapa	27,05
		m.10x10cm				acero	
P28W050	l.	Herbicida total contra hierbas	29,33	P29EWI040	ud	Buzón hori.24x25x12 ch.acero	23,93
P28W060	l.	Herbicida selectivo contr.monoco	24,35			mad	
P28W900	m2	Tratamiento antiherbicida	9,40	P29EWI050	ud	Buzón	74,42
<b>P29</b>		<b>MOB.EDIF.,URBANO Y JUEG.INFANT.</b>				hor.38,5x26,5x12,5alum.ano	
<b>P29E</b>		<b>MOBILIARIO DE EDIFICACIÓN.</b>		P29EWI060	ud	Buzón vert. 24x8x30, chapa acero	15,75
<b>P29EC</b>		<b>MOBILIARIO DE COCINA</b>		P29EWI070	ud	Buzón vert.24x8,7x30 ch.ac.pint.	17,09
<b>P29ECE</b>		<b>ELECTRODOMÉSTICOS</b>		P29EWI080	ud	Buzón vert.24x8x30	25,37
P29ECE010	ud	Montaje de electrodomésticos	24,23			chap.ace.mad.	
P29ECE020	ud	Cocina mixta 4 fuegos+horno ele.	289,05	P29EWI090	ud	Buzón vert. 36,5x7x29 alum.anod	51,94
P29ECE030	ud	Placa cocina mixta esmalt.4 fue.	162,25	P29EWI095	ud	Buzón vert.12x25x35 alum.anodiz	45,20
P29ECE040	ud	Placa cocina mixta inoxid.4 fue.	141,81	P29EWI100	ud	Gpo.3 buzón.vert.32x30x41	157,44
P29ECE050	ud	Placa cocina vitrocerám.4 fuegos	426,66			madera	
P29ECE060	ud	Horno eléctrico empotrable	227,15	<b>P29EWE</b>		<b>BUZONES DE EXTERIOR</b>	
P29ECE070	ud	Campana extractora elect.60 cm.	198,31	P29EWE010	ud	Buzón 24x8,7x32,2 ch.acero ep-po	29,64
P29ECE080	ud	Campana extractora elect.90 cm.	255,99	P29EWE020	ud	Buzón 24x8,7x34,5, plástico.	17,00
P29ECE090	ud	Lavadora panelable cal.media	515,59	P29EWE030	ud	Buzón 28x11,5x29, policarbonato.	36,68
P29ECE100	ud	Lavavajillas panelable cal.media	515,59	P29EWE040	ud	Buzón 22x11x32,5 acero inoxid.	39,12
P29ECE110	ud	Frigorífico panelable cal.media	522,80	P29EWE050	ud	Buzón 40x15x36, ch.ac. y soporte	97,22
<b>P29ECM</b>		<b>MUEBLES DE COCINA</b>		P29EWE060	ud	Buzón 25x5x39, bronce antiguo.	170,42
P29ECM010	m.	Mueble bajo p/cocina formica	73,32	<b>P29M</b>		<b>MOBILIARIO URBANO</b>	
P29ECM020	m.	Mueble bajo p/cocina PVC	167,66	<b>P29MB</b>		<b>BANCOS, MESAS Y PAPELERAS</b>	
P29ECM030	m.	Mueble bajo p/cocina madera	324,80	P29MB001	ud	Banco tubo y malla varillas 1,7	222,34
P29ECM040	m.	Mueble alto p/cocin.formica 90cm	100,95	P29MB002	ud	Banco doble tubo/chapa	371,37
P29ECM050	m.	Mueble alto p/cocina PVC 90 cm.	182,99			perf.1,7m	
P29ECM060	m.	Mueble alto p/cocina madera	362,36	P29MB005	ud	Banco tubo acero 3 tablo.1,70 m	161,05
		90cm		P29MB010	ud	Banco tubo acero 5 tablo.2,25 m	230,76
P29ECM070	m.	Encimera granito p/cocina 2 cm.	88,57	P29MB015	ud	Banco tubo acero tablillas 2 m	224,75
P29ECM080	m.	Encimera granito p/cocina 3 cm.	104,74	P29MB020	ud	Banco llanta acero 3 tablo.2 m.	239,17
P29ECM090	m.	Encimera 60cm.tabler.plast.3 cm.	33,65	P29MB025	ud	Banco llanta acer.5 tablo.1,35 m	233,16
P29ECM100	m.	Zócalo 15cm. remate m.bajo for.	48,47	P29MB030	ud	Banco llanta acero 5 tablo. 2 m	348,54
P29ECM110	m.	Zócalo 15cm. remate m.bajo PVC.	48,47	P29MB035	ud	Banco viga y tablón sin respaldo	390,99
P29ECM120	m.	Zócalo 15cm. remate m.bajo	47,07	P29MB040	ud	Banco doble viga y tablón s/resp	459,29
		mad.		P29MB045	ud	Banco recto fundic.tablón 1,80 m	177,87
P29ECM130	m.	Cornisa 5cm. remate m.alto for.	34,85	P29MB046	ud	Banco recto doble fund.tablo.1,8	596,76
P29ECM140	m.	Cornisa 5cm. remate m.alto PVC	34,45	P29MB050	ud	Banco rect.fund.artis.tablón 1,8	380,29
P29ECM150	m.	Cornisa 5cm. remate m.alto mad.	80,23	P29MB051	ud	Banco rec.dobl.fun.art.tablo.1,8	761,41
<b>P29EB</b>		<b>MOBILIARIO DE BAÑO</b>		P29MB055	ud	Banco curvo fundic.tablillas 2 m	480,74
				P29MB056	ud	Banco curvo doble fund.tabli.2 m	729,29



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO			
P29MB058	ud	Banco fundición artística 2,06 m	227,75			fund.esfér.D=400mm
P29MB060	ud	Banco rústico 1/2 tronco 1,80 m.	207,43	P29MP018	ud	Guarda aceras fundic.oct.65 D=24
P29MB061	ud	Banco rúst.rollizos c/resp. 2m.	218,13	P29MP020	ud	Horquilla tubo protecc.automóv.
P29MB062	ud	Banco dis.clásico de teka 1,65	409,51	P29MP022	ud	Bolardo acero inox. 98 x D=10cm
P29MB063	ud	Silla dis.clásico de teka 0,68m	358,07	P29MP023	ud	Bola hormigón prefabric.D=30cm
P29MB065	ud	Banco con resp.horm.beige 1,2 m.	316,90	P29MP025	m.	Barand.nudos redondo acer.0,60 m
P29MB070	ud	Banco doble sin resp.horm.1,2 m.	661,79	P29MP030	m.	Barand.nudos redondo acer.0,90 m
P29MB075	ud	Banco doble con resp.horm.1,2 m.	810,78	P29MP032	ud	Barre.parki.abat. t.acero D=40x2
P29MB080	ud	Banco modular c/resp.horm.1,20 m	276,57	P29MP035	m.	Barand.pletina cruz nodo 1,00 m.
P29MB085	ud	Banco c/resp.horm.madera 1,8 m.	390,99	P29MP040	m.	Barand.cuadradi.boliches 0,60 m.
P29MB105	ud	Mesa pic-nic madera c/bancos 2 m	663,43	P29MP045	m.	Barand.perf.acero s/diseño 0,6 m
P29MB106	ud	Mesa rústi.tablón c/bancos 2 m.	558,86	P29MP046	m.	Balaustrada artist.fundic.1,05 m
P29MB110	ud	Mesa rect.tubo bancos madera 2 m	342,42	P29MP050	ud	Protector alcorque tramex 1x1 m.
P29MB115	ud	Mesa cuadr.tubo 4 asient.madera	564,33	P29MP055	ud	Protec.alcorque tramex 1,2x1,2 m
P29MB120	ud	Mesa circ.D=1,40 m. banco hexago	510,35	P29MP060	ud	Protect.alcorque fundic.D=1,10 m
P29MB205	ud	Papelera ch.acero colgar 36 l.	68,33	P29MP065	ud	Prot.alcorque fund.1x1m.Dint.=35
P29MB210	ud	Papelera rej.acero colgar 36 l.	60,09	P29MP070	ud	Alcorque horm.pref.90xD=60x17cm
P29MB215	ud	Papele.bascul.ch.acer.poste 36 l	92,55	<b>P29MW VARIOS</b>		
P29MB220	ud	Papele.basc.reji.acer.poste 36 l	97,14	P29MW010	ud	Rótulo callejero pared 56x37 cm.
P29MB225	ud	Papele.basc.reji.acer.poste 50 l	116,07	P29MW020	ud	Placa artis.fundi.pared 70x55 cm
P29MB230	ud	Papel.basc.ch.ace.2 postes 115 l	150,23	P29MW030	ud	Placa artis.fundic.pie 70x55 cm.
P29MB235	ud	Conten.basc.ch.ace.2 poste.240 l	229,65	P29MW040	ud	Cartel indic.madera ancho 0,60 m
P29MB240	ud	Papelera forja tabli.madera 30 l	198,31	P29MW050	ud	Cartel anunc.made.2,75x1-2 patas
P29MB245	ud	Papelera octog.fundic.suelo 75 l	1.111,23	P29MW060	ud	Cartel anunc.made.1,40x2,3 c/tej
P29MB250	ud	Papelera fundic.pedestal h=0,75m	256,81	P29MW100	ud	Macetero triple P/E para columna
P29MB255	ud	Papelera.4 cenicer.hier.galv.70l	548,78	P29MW110	ud	Columna recta portamacetero h=3m
P29MB260	ud	Papelera poli.63L acero inoxidable	502,39	P29MW120	ud	Colum.báculo portamacetero h=4 m
P29MB265	ud	Papelera figura animal cubeta acero inox.	888,77	P29MW130	ud	Colum.2 braz.portamacetero h=4 m
<b>P29MJ JARDINERAS</b>				P29MW135	ud	Farola fundic. h=280 cm.
P29MJ005	ud	Jardinera recta.fibroc.60x19x19	10,97	P29MW137	ud	Luminaria policarbonato h=77 cm.
P29MJ010	ud	Jardinera rectan.fibroc.90x19x19	13,78	P29MW140	ud	Repisa forma s.artis.fundi.875mm
P29MJ015	ud	Jardinera rectan.fibro.100x19x19	16,59	P29MW142	ud	Repisa forma s.artis.fundi.660mm
P29MJ020	ud	Jardinera circ.fibroc.54x45 cm.	60,92	P29MW145	ud	Repisa recta artist.fundic.900mm
P29MJ025	ud	Jardinera hexag.horm.98x45 cm.	174,29	P29MW150	ud	Repisa recta artistic.fund.560mm
P29MJ030	ud	Jardinera hexag.horm.198x45 cm.	247,20	P29MW160	ud	Repisa antorcha fundic. 550 mm.
P29MJ105	ud	Jardinera hexag.madera 70X45 cm.	224,75	P29MW170	ud	Luminaria polietil.oval.h=700mm
P29MJ110	ud	Jardinera hexag.madera 140x45 cm	478,07	P29MW180	ud	Lumin.policarbonato oval.h=700mm
P29MJ115	ud	Jardinera hexag.madera 70x70 cm.	311,28	P29MW190	ud	Lumina.polietileno globo D=500mm
P29MJ120	ud	Jardinera hexag.madera 170x70 cm	602,13	P29MW200	ud	Lumi.policarbonato globo D=500mm
P29MJ130	ud	Jardinera medios rolli.130x57x40	108,65	P29MW210	ud	Sist. automático soterrado 46 bicicletas
P29MJ140	ud	Jardinera medios rolliz.65x57x48	76,56	P29MW220	ud	Sist.sote.frontal 3 contenedores 1100L
P29MJ150	ud	Jardinera medios roll.hex.D=43cm	51,86	P29MW230	ud	Sist.sote.lateral 3 contenedores 2300L
P29MJ155	ud	Jardin.cuad.mad.flandes 60x60x45	198,31	P29MW240	ud	Montaje de 3 contenedores 1100L
P29MJ200	ud	Macetero ornament.fundic.D=0,5 m	417,40	P29MW250	ud	Montaje de 3 contenedores 2300L
P29MJ210	ud	Jardin.cir.fund.s/3 bol.135x50cm	486,75	<b>P29I JUEGOS INFANTILES</b>		
P29MJ220	ud	Jardin.cir.fund.s/3 bol.90x45cm	324,50	<b>P29IA JUEGOS AISLADOS METÁLICOS</b>		
P29MJ225	ud	Jardin.semici.fund.s/2 bol.45x45	481,54	P29IA005	ud	Columpio 2 asientos, 1,20x1,40
P29MJ230	ud	Jardinier.rectang.fund.80x29x32cm	138,21	P29IA010	ud	Columpio 2 asien.rued.2,40x2,50
P29MJ235	ud	Jardinier.hexag.fund.45xD=116cm	572,08	P29IA015	ud	Columpio 4 asien.rued.4,20x2,50m
P29MJ300	ud	Terracota circ.artist. 62x51 cm.	40,34	P29IA020	ud	Tobogán pequeño 2x1,40 m.
P29MJ310	ud	Jardinera tinaja barro 42x90 cm.	54,33	P29IA025	ud	Tobogán mediano 3x2,20 m.
P29MJ320	ud	Jardinera ánfora barro 40x70 cm	59,28	P29IA030	ud	Tobogán grande 4,50x2,50 m.
<b>P29MP PROTECCIONES PEATONALES</b>				P29IA035	ud	Laberinto cuadros 1,40x1,40x2,70
P29MP005	ud	Bolardo fundic.fuste fino 0,80 m	131,60	P29IA040	ud	Laberinto metálico aros
P29MP010	ud	Bolardo fund.fuste grueso 0,60 m	120,19	P29IA045	ud	Escalera circ.doble arco 3x1,5x1
P29MP015	ud	Bolardo fundic.abatible 0,75 m.	592,66	P29IA050	ud	Escalera horizontal 4,5x0,60 m.
P29MP016	ud	Guarda aceras	146,52	P29IA055	ud	Gira-gira 4 asientos 1,80x1,80 m
				P29IA060	ud	Balancín 2 asientos ruedas
				P29IA065	ud	Vaivén 8 asientos



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P29IA070	ud	Media esfera trepa D = 4 m.	944,47				
P29IA075	ud	Juego paralelas 1,20x1,80 m.	176,84				
P29IA080	ud	Aparato combi. gimnasia 10x8 m.	2.479,03				
P29IA085	ud	Tobogán seguridad ladera 2,9 m.	2.805,72				
P29IA090	ud	Tobogán seguridad ladera 5,5 m.	4.101,91				
<b>P29IM</b>		<b>JUEGOS AISLADOS DE MADERA</b>					
P29IM005	ud	Banco para juegos 1-6 años	432,93				
P29IM010	ud	Mesa circ.para juegos con arena	2.334,00				
P29IM015	ud	Cuadro de arena bor.asiento 6x4m	817,32				
P29IM020	ud	Cuadro arena 2 rolliz.tumb.10 m2	722,46				
P29IM025	ud	Cuadro arena 2 rolliz.tumb.25 m2	1.012,80				
P29IM030	ud	Balancín muelle silueta	649,00				
P29IM035	ud	Balancín doble 2 muelles silueta	1.200,65				
P29IM040	ud	Balancín oscilan.2 plaz.animales	1.347,88				
P29IM045	ud	Balancín basculante 2 plazas	1.357,62				
P29IM050	ud	Columpio 2 postes 2 plazas	856,91				
P29IM055	ud	Columpio hexagonal 6 plazas	8.542,77				
P29IM060	ud	Columpio puntal grupo	2.219,62				
P29IM065	ud	Estructura trepa cadenas 2,5 m.	2.611,82				
P29IM070	ud	Estructura trepa pórtico cadenas	3.625,18				
P29IM075	ud	Pórtico trepa y espaldera	7.359,67				
P29IM080	ud	Barra fija 3 cuerpos	554,26				
P29IM085	ud	Barra de equilibrio 3 m.	978,63				
P29IM090	ud	Funicular neumáticos	7.553,84				
P29IM105	ud	Casita juegos 1-6 años	1.934,38				
P29IM110	ud	Casita juegos mini-tobogán	3.401,24				
P29IM115	ud	Casita juegos, trepa, mini-tobo.	4.026,40				
P29IM120	ud	Juego educat.panel abecedario	300,91				
P29IM125	ud	Cobertizo hexagonal lectura	7.388,97				
<b>P29IP</b>		<b>PARQUES INFÁNTILES DE MADERA</b>					
P29IP005	ud	Casita puente, minitobogán (1-6)	5.700,37				
P29IP010	ud	Casitas multifuncion. (1-6)	5.978,00				
P29IP015	ud	Casita, rampa, tobogán (1-6)	4.396,36				
P29IP020	ud	Casita,tobogán,pavimento (3-12)	5.957,94				
P29IP025	ud	Casita c/terrazza (3-9)	3.544,25				
P29IP030	ud	Casita, pasadizo, tobogán (3-9)	6.780,84				
P29IP035	ud	Torre, trepa, tobog.curvo (6-12)	12.624,23				
P29IP040	ud	Torre hexag.tubo,tobogán (3-9)	19.394,26				
P29IP045	ud	3 casit,trepa,túnel,tobog.(6-12)	25.237,65				
P29IP050	ud	4 torres,trepa,puent.tob.(6-12)	31.934,36				
P29IP055	ud	3 torre.puent.túnel,máqui.(6-12)	47.172,61				
P29IP060	ud	Parque infant.multifunc.s/diseño	79.081,73				
<b>P29IV</b>		<b>JUEGOS MINUSVALIDOS DE MADERA</b>					
P29IV005	ud	Mesa c/bancos juegos con arena	831,68				
P29IV010	ud	Plataforma y puente	2.306,35				
P29IV015	ud	Casita y corredor	6.284,47				
P29IV020	ud	Casita multifunción	23.311,08				
P29IV025	ud	Parque infantil multif.s/diseño	28.003,11				
<b>P29IW</b>		<b>OTROS JUEGOS Y VARIOS</b>					
P29IW010	ud	Circuito gimnasia - 9 aparatos	3.305,09				
P29IW020	ud	Circuito bicicletas -8 aparatos	5.366,26				
P29IW030	ud	Mesa ping-pong 2,75x1,52X0,76 m.	1.266,75				
P29IW040	ud	J.ajedrez gigante c/tabla.2,8x2,8	612,94				
P29IW050	ud	Minigolf poliéster/fibra 6 hoyos	7.194,28				
P29IW060	ud	Minigolf poliéster/fibra 9 hoyos	12.537,70				
P29IW070	ud	Aparcabic.hierro c/asiento mad.	150,23				
P29IW075	ud	Aparcabicis.hierro para 5 bicis.	134,61				
<b>P30</b>		<b>INSTALACIONES DEPORTIVAS</b>					
<b>P30A</b>		<b>PISTAS ATLETISMO</b>					
<b>P30AE</b>		<b>ENCINTADO</b>					
P30AE010	m.	Canaleta hor.polímero 155x249	30,05				
P30AE020	m.	Canaleta hormigón 170x200	16,00				
P30AE030	m.	Bordillo hormigón 25x12 b/c	3,21				
P30AE040	m.	Bord.hor.polímero 5x25 caucho	45,44				
P30AE050	m.	Canaleta-rej. 249x155 hor.pol.	42,92				
<b>P30AP</b>		<b>PAVIMENTOS</b>					
P30AP010	m2	Pav. in situ maz.poliuret.13 mm.	70,68				
P30AP020	m2	Pav. in situ bicapa 13 mm.	42,89				
P30AP030	m2	Pav. in situ proyectado 13 mm.	32,45				
P30AP040	m2	Pav. prefac.maz.XDD 12 mm.	63,59				
P30AP050	m2	Pav.prefac.maz.polisop. 12 mm.	46,32				
<b>P30AS</b>		<b>SEÑALIZACIÓN</b>					
P30AS010	ud	Pint.pista atletismo 6 calles	10.816,65				
P30AS020	ud	Señalización-marcaje 6 calles	7.203,70				
P30AS030	ud	Homologación R.F.E.A.6 calles	1.986,41				
P30AS040	m.	Bordillo duraluminio 40x50 mm.	11,80				
P30AS050	m.	Remate caucho 60x19 mm.	9,15				
P30AS060	m.	Bordillo aluminio-caucho	29,83				
<b>P30AW</b>		<b>VARIOS</b>					
P30AW020	ud	Cir. metálico 213,52 galv.-pin	240,23				
P30AW030	ud	Contenedor poliéster	58,80				
P30AW040	ud	Cir. metálico 250 galv-pint.	275,82				
P30AW050	m.	Canaleta horm.prefabricada	30,05				
P30AW060	m.	Rejilla tramex galvanizada	84,13				
P30AW070	m.	Rejilla caucho negro	48,93				
P30AW080	m.	Tablón madera pintado 10x10	4,68				
P30AW090	kg	Serrín	0,17				
P30AW100	ud	Tabla de batida completa	226,37				
P30AW110	ud	Cajetín de pértiga c/tapa	130,04				
P30AW130	ud	Sumidero acero inox.25x25 cm.	92,98				
P30AW140	ud	Tuberia-válvula corte 50 cm.	42,14				
P30AW150	ud	Obstaculo mad.pint.c/soportes	584,20				
P30AW160	ud	Jaula disco martillo reglamen.	7.679,96				
P30AW170	ud	Poste llegada	35,48				
P30AW180	m.	Barandilla metálica galvanizada	64,53				
P30AW190	ud	Taco de salida super élite	400,82				
P30AW200	ud	Valla obstáculo alta competic.	102,16				
P30AW210	ud	Juego postes altura	3.485,24				
P30AW220	ud	Listón altura 4 m.	107,95				
P30AW230	ud	Medidor altura	232,40				
P30AW240	ud	Área caída 5x4x0,67 m.	11.592,78				
P30AW250	ud	Juego postes pértiga	8.513,41				
P30AW260	ud	Listón pértiga 4,5 m.	117,12				
P30AW270	ud	Elevador de listón	160,62				
P30AW280	ud	Medidor pértiga 6,10 m.	317,72				
P30AW290	ud	Área caída 6,2x5x0,77 m.	19.038,05				
P30AW300	ud	Lona protección caída altura	732,35				
P30AW310	ud	Lona protección caída pértiga	1.546,99				
P30AW320	m.	Barandilla aluminio	69,90				
P30AW330	ud	Tube PVC presión 20 mm.	0,68				
<b>P30E</b>		<b>EQUIPAMIENTO DEPORTIVO</b>					
<b>P30EB</b>		<b>JUEGOS DE BALÓN</b>					
P30EB010	ud	Canasta multitubo completa	2.953,71				
P30EB020	ud	Canasta monotubo completa	2.029,57				
P30EB030	ud	Canasta fija metálica	737,86				
P30EB040	ud	Portería balonmano aluminio	507,88				
P30EB050	ud	Red polietileno port. balonmano	40,71				
P30EB060	ud	Poste voleibol aluminio	390,53				
P30EB070	ud	Red polietileno voleibol	70,21				
P30EB080	ud	Juego varillas campo voleibol	32,25				
P30EB090	ud	Poste voleibol acero	163,20				
P30EB100	ud	Poste tenis aluminio	174,87				
P30EB110	ud	Red polietileno tenis	89,86				
P30EB120	ud	Portería futbol aluminio	630,42				
P30EB121	ud	Portería futbol 7 aluminio	498,71				
P30EB130	ud	Red polietileno fútbol	33,39				
P30EB131	ud	Red polietileno fútbol 7	26,04				
P30EB140	ud	Soporte de red metálico	58,31				
P30EB150	ud	Portería rugby aluminio	2.273,66				
P30EB160	ud	Protector poste rugby	165,99				
P30EB170	ud	Anclaje vaina de aluminio	36,73				
P30EB171	ud	Anclaje vaina de aluminio voleibol	74,11				
P30EB180	ud	Anclaje vaina acero galvanizado	36,73				
P30EB190	ud	Tornillería y accesorios	433,82				
P30EB200	ud	Canasta reglamentaria ACB	13.186,26				
P30EB210	m.	Túnel telescópico acordeón	477,44				
P30EB220	ud	Canasta repleg. pared completa	1.051,49				
P30EB230	ud	Tornillería-accesorio canasta	41,32				
P30EB240	ud	Pica córner PVC soport.caucho	66,30				
P30EB250	ud	Port.hockey hierba reglamt.	1.660,88				
P30EB260	ud	Red polietileno port.hockey	119,84				
P30EB270	ud	Banquillo met.metacrilato 5 m.	3.604,12				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>P30EG</b>		<b>EQUIPAMIENTO GIMNASIA</b>	
P30EG010	ud	Anclaje acero galvanizado	9,59
P30EG020	ud	Espaldera doble pino flandes	392,32
P30EG030	ud	Carril trepa 6 cuerdas plegab.	1.351,05
P30EG040	ud	Banco sueco 180 cm. mad. haya	178,96
P30EG050	ud	Juego anillas plegable	1.365,67
P30EG060	m2	Tatami fijo PVC fun.poliéster	105,46
P30EG070	ud	Espaldera simple pino flandes	232,52
P30EG080	ud	Potro acab. cuero sintético	619,55
P30EG090	ud	Plinto acab. cuero sintético 5 seg.	629,55
P30EG091	ud	Plinto acab. cuero sintético 7 seg.	708,66
P30EG100	ud	Caballo acab. cuero sintético	1.301,48
P30EG110	ud	Minitrampolin con muelles	445,85
P30EG120	ud	Colchoneta acab. PVC 2x1,4x0,2	545,95
P30EG130	ud	Esc.horizontal pino oregón 4m.	351,99
P30EG140	ud	Juego soportes acero galvaniz.	119,09
P30EG150	ud	Cuerda lisa cañamo 4 m long. 26 mm diámetro	30,10
P30EG160	ud	Cuerda trepa cañamo 4 m long. 26 mm diámetro	34,40
P30EG170	ud	Colchoneta acab. PVC D-25 2x1,5x0,10	318,90
P30EG180	ud	Colchoneta acab. PVC D-25 3,00x2,00x0,30	562,71
P30EG190	ud	Colchoneta acab. PVC D-25 3,00x2,00x0,40	699,62
P30EG200	ud	Colchoneta acab. PVC D-25 3,00x2,00x0,50	747,88
<b>P30EJ</b>		<b>EQUIPAMIENTO GRADAS</b>	
P30EJ010	ud	Asiento grada telescópica	164,99
P30EJ020	ud	Asiento poliprop.s/prot.uva	18,33
P30EJ030	ud	Anclaje s/grada pint.horno	3,79
P30EJ040	ud	Anclaje s/frente grad.pint.horno	24,12
P30EJ050	ud	Miniasiento poliprop. prot. uva	19,05
P30EJ060	ud	Anclaje s/grada galvanizado	5,03
P30EJ070	ud	Anclaje s/frente grada galvan.	28,49
P30EJ080	m.	Grada prefabricada l.invertida	75,64
P30EJ090	m.	Grada prefabricada G-90/40	54,29
P30EJ100	m.	Peldaño prefab.hormigón	30,58
P30EJ110	ud	Taco metálico y tornillo	0,41
P30EJ120	m.	Sellado juntas polisulfuro	5,38
P30EJ130	ud	Placas.met.apoyo nivel.ctorn.	30,37
<b>P30EM</b>		<b>EQUIPAMIENTO MARCADORES</b>	
P30EM010	ud	Marcador elect. 2x1,5x0,08 cm.	5.188,14
P30EM020	ud	Marc. ACB.elect.4,7x1,5x0,08 cm.	9.486,40
P30EM030	ud	Juego marc.30 segundos	1.523,52
P30EM040	ud	Juego marc.30 segundos ACB	4.271,54
P30EM050	ud	Marcador elect. 4 caras	2.251,44
P30EM060	ud	Elemento metálico cuelgue	82,62
<b>P30ER</b>		<b>REDES Y CORTINAS</b>	
P30ER010	m2	Red. prot.correder.malla nylon	12,96
P30ER020	m2	Cortina doble elevable compl.	132,48
P30ER030	m2	Cortina senc.elevable compl.	59,02
P30ER040	m2	Cortina senc.correder.compl.	27,13
P30ER050	m2	Red port.elevable malla nylon	5,35
P30ER060	m2	Red port.fija malla nylon	4,96
<b>P30EV</b>		<b>EQUIPAMIENTO VESTUARIOS</b>	
P30EV010	ud	Taq.mad.melam.1,85x0,5x0,3 m.	181,29
P30EV020	ud	Taq.res.fenol.1,85x0,5x0,3 m.	317,10
P30EV030	m.	Banco sencillo madera pino	38,61
P30EV040	ud	Soporte metálico banco	17,34
P30EV050	m2	Panel res.fenólicas 13 mm.	143,28
P30EV060	m2	Estructura met.acab. nylon	50,83
P30EV070	m2	Patas, cerradura, herrajes	12,81
P30EV080	ud	Cab.camb.rap.comp.1,1x1,2x2 m.	1.717,08
P30EV090	ud	Cerradura moneda taquilla	39,59
P30EV100	ud	Taquilla metál. 1,80x0,5x0,3	94,02
P30EV110	m.	Percha lineal met. c/colgador	29,65
<b>P30I</b>		<b>PISCINAS</b>	
<b>P30IC</b>		<b>EQUIPOS DE CONTROL</b>	
P30IC010	ud	Regulador cloro - pH	2.378,58

P30IC020	ud	Pequeño material	9,97
P30IC030	ud	Dosificador hipoclorito	978,60
P30IC040	ud	Depósito polietileno 200 l.	67,97
P30IC050	ud	Tubos y accesorios	44,82
P30IC060	ud	Dosificador sulfato alúmina	978,62
P30IC070	ud	Estuche comparador cloro-pH	20,62
<b>P30ID</b>		<b>EQUIPOS DEPURACIÓN</b>	
P30ID010	ud	Equipo filtración 718 m3 4 h.	36.728,98
P30ID020	ud	Equipo filtración 68 m3 2 h.	5.359,81
P30ID030	ud	Contador dim. 200 mm.	1.171,93
P30ID040	ud	Bridas, juntas, accesorios	147,68
P30ID050	ud	Equipo limpiafondos autónomo	2.184,31
P30ID060	ud	Tub.válv.accesorios eq. 718 m3	1.426,06
P30ID070	ud	Boquilla de impulsión bronce	29,34
P30ID080	ud	Embellecedor acero inox. 25x25	41,14
P30ID090	ud	Sumidero fondo poliéster	256,57
P30ID100	ud	Embellecedor acero inox. 50x50	344,29
P30ID110	ud	Tub.válv.accesorios eq. 68 m3	475,34
P30ID120	ud	Boquilla de impulsión ABS	7,87
P30ID130	ud	Boquilla de aspiración ABS	8,12
P30ID140	ud	Skimmer ABS blanco	40,09
<b>P30IE</b>		<b>EQUIPAMIENTOS PISCINAS</b>	
P30IE010	h.	Podio de salida tipo h 400m	915,72
P30IE011	ud	Podio de salida H 700 mm	1.171,18
P30IE020	ud	Panel de giro 2000x180 mm.	543,90
P30IE030	ud	Soporte ac. inox. tipo candela	192,08
P30IE040	ud	Barra acero inox. 2 m.	104,02
P30IE050	ud	Anclaje acero inoxidable	87,58
P30IE060	ud	Cuerdas y gallardetes	93,83
P30IE070	ud	Anclaje telescópico corchera	153,81
P30IE080	ud	Corchera 25 m.	582,78
P30IE090	ud	Escalera 4 peldaños a.inox.	232,20
P30IE100	ud	Pasamanos asimétrico a.inox.	115,28
P30IE110	m.	Tobogán poliéster altura 1,30	1.023,13
P30IE120	ud	Piezas especiales	42,87
P30IE130	ud	Bridas-tornillería	144,66
P30IE140	ud	Parte de bañera de entrada	30,34
P30IE150	ud	Sellados de juntas	9,95
P30IE160	ud	Mortero expansivo	4,07
P30IE170	ud	Base empotrable con tornillo	27,58
P30IE180	ud	Base empotrable tipo tapeta	84,99
P30IE190	m2	Revestimiento gres nacional	49,03
P30IE200	ud	Boquilla impulsión 12,5x12,5 cm.	46,46
P30IE210	ud	Rebosadero 12,5x12,5 cm.	46,46
P30IE220	ud	Brazo ducha acero inox.	212,85
P30IE230	ud	Anclaje acero inox. escalera	34,62
P30IE240	m.	Plataforma est.met.-f.vidrio	456,79
P30IE250	ud	Soporte a.inox.tipo elefante	662,61
P30IE260	ud	Tacos y tornillos acero inox.	75,84
<b>P30IF</b>		<b>PISCINAS PREFABRICADAS</b>	
P30IF010	ud	Piscina poliéster 6,30x3,30x1,30 a 1,60	6.546,13
P30IF020	ud	Piscina poliéster 7,70x3,90x1,20 a 1,70	7.927,80
P30IF030	ud	Piscina poliéster 9,20x4,10x1,80	9.644,47
P30IF040	ud	Equ.filtración 6,30x3,30x1,30 a 1,60 comp.	1.886,92
P30IF050	ud	Equ.filtración 7,70x3,90x1,20 a 1,70 comp.	2.112,24
P30IF060	ud	Equ.filtrac. 9,20x4,10x1,8 comp.	2.112,24
P30IF070	ud	Arqueta prefab. poliéster	991,55
P30IF080	ud	Piedra de coronación colocada pisc. 6,30x3,30	560,34
P30IF090	ud	Piedra de coronación colocada pisc. 7,70x3,90	610,59
P30IF100	ud	Piedra de coronación colocada pisc. 9,20x4,10	656,95
<b>P30IG</b>		<b>GUNITADOS PISCINAS</b>	
P30IG010	m3	Hormigón árido medio M.F.2,95	229,57
P30IG030	m2	Encofrado tabicón H/D 25x12x8	11,73
P30IG040	m2	Encofrado madera en muros	25,56
<b>P30IP</b>		<b>REMATES PREFABRICADOS</b>	
P30IP010	ud	Pieza gres tipo zurich 2701A	9,08

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P30IP020	ud	Pza.gres tipo finlandés 2601A	6,96	P30PW100	kg	Adhesivo especial resinas	7,43
P30IP030	ud	Pieza gres 24x11,5 ranurada	0,69	P30PW105	kg	Adhesivo poliuretano	7,58
P30IP040	m.	Rebosadero horm.pref. zurich	10,48	P30PW110	ud	Piezas especiales, mat. complem.	1,01
P30IP050	m.	Rebosad. horm. pref. finlandés	11,83	P30PW130	l.	Herbicida	24,68
P30IP060	m.	Borde horm.pref. 500x50 mm.	9,59	P30PW150	m3	Zahorra artificial Z-1	20,75
P30IP070	ud	Pieza gres fondo canal 5001A	20,09	P30PW160	m3	Zahorra artificial Z-3	21,69
P30IP080	ud	Pieza gres apoyo rej. 2311A	1,62	P30PW161	m3	Zahorra artificial ZA-40	20,75
P30IP090	m.	Rejilla mat. plástico 200 mm.	36,59	P30PW162	m3	Zahorra artificial ZA-25	21,69
P30IP100	m.	Rejilla mat. plástico 340 mm.	39,65	P30PW170	m3	Macadam árido 18-36 mm.	19,53
P30IP110	ud	Pieza gres 55410/563 Imp.	19,60	P30PW180	m3	Macadam árido 12-18 mm.	20,47
P30IP120	ud	Pieza gres 55730/99 Imp.	8,58	P30PW190	t.	Aglomerado asfáltico G-20	41,48
P30IP130	ud	Pieza gres 53130/900 Imp.	1,43	P30PW200	t.	Aglomerado asfáltico D-12	45,67
P30IP140	ud	Pieza gres 53136/900 Imp.	1,90	P30PW240	m3	Mortero emulsión sintética	3.613,26
<b>P30IR</b>		<b>REVESTIMIENTOS PISCINAS</b>		P30PW250	m2	Pared squash securit planilux	415,92
P30IR010	ud	Plaqueta gres 24-11,5 cm. 2401	0,69	P30PW260	m2	Nivelación c/resinas sintéticas	4,50
P30IR030	m3	Mortero especial extrafino	148,92	P30PW270	m2	Soldado junt. aporte material	1,28
P30IR040	m2	Revestimiento vitraico 25x25 mm.	20,34	P30PW280	m2	Nivelación c/pasta niveladora	2,97
P30IR070	kg	Resina de poliéster	8,49	P30PW290	t.	Betún M.C.O.	266,57
P30IR080	m2	Malla fibra de vidrio	2,74	P30PW295	t.	Betún b 60/70	266,57
P30IR090	kg	Resina poliéster parafinada	11,84	P30PW300	ud	Punta acero	0,02
P30IR100	ud	Pieza esm. gres imp. 244x119x6	0,92	P30PW310	ud	Tornillo c/tuerca acero galv.	0,51
P30IR110	ud	Pieza ant. gres imp. 244x119x6	1,08	P30PW320	ud	Tornillo c/tuerca acero inox.	0,99
<b>P30P</b>		<b>PAVIMENTOS DEPORTIVOS</b>		P30PW330	t.	Aglom. asfált. microaglomerado	107,99
<b>P30PA</b>		<b>PAV. AGLOMERADO ASFÁLTICO</b>		<b>P30PY</b>		<b>PAVIMENTOS DE HIERBA ARTIFICIAL</b>	
P30PA010	t.	Aglomerado asfáltico poroso	120,19	P30PY010	m2	Césped artificial poliolefina	40,04
P30PA020	t.	Asfalto fundido tipo A.F.P.	227,87	P30PY020	m2	Césped artif. poliolef. b.elast.	44,94
<b>P30PF</b>		<b>PAVIMENTOS FLEXIBLES</b>		P30PY030	t.	Arena de sílice	31,88
P30PF010	m2	Pav.sint.policloruro 6,2 mm.	39,53	P30PY040	m2	Ag. caucho-res.-árido 3,5 cm.esp	8,56
P30PF020	m2	Pav.sint.caucho-poliuret.10 mm.	34,85	P30PY050	m2	Césped agua astroturf system	106,77
P30PF030	m2	Pav.sint.caucho-linóleo 10 mm.	27,90	<b>P30S</b>		<b>SEÑALIZACIÓN CANCHAS</b>	
P30PF040	m2	Pav.sintético P.V.C. 2,5 mm. DLW	19,31	<b>P30SM</b>		<b>MARCAJE CAMPOS</b>	
P30PF050	kg	Lechadas bituminosas negras	2,83	P30SM010	kg	Pintura especial	7,65
P30PF060	m2	Pav.sint.poliisoprenico 6 mm.	25,66	P30SM020	ud	Rollo cinta adhesiva	1,80
P30PF070	kg	Lechadas bituminosas color	3,25	P30SM030	kg	Cal	0,48
P30PF080	kg	Barniz resinas sint. color	4,04	P30SM040	ud	Testigos P.V.C.	48,07
P30PF090	kg	Lechada sintética c/ elastómeros	3,30	P30SM050	ud	Rollo cinta marcaje 33 m.	1,60
P30PF100	kg	Lechada res.sint. c/carga minl.	3,04	P40SM060	ud	Rollo cinta marcaje 8 cm ancho 33 m.	1,67
P30PF110	m2	Protector suelo PVC negro 1,6	14,78	<b>P30SP</b>		<b>PINTURAS</b>	
P30PF120	ud	Pieza 32,5x32,5 cm. polietil.	2,27	P30SP010	kg	Plaste	1,73
P30PF130	m2	Pav.sint.policloruro 4,5 mm.	18,53	P30SP020	kg	Disolvente cloro caucho	2,78
P30PF140	m2	Pav.sint.linóleo 4 mm.	28,41	P30SP030	kg	Pintura cloro caucho	6,64
P30PF150	m2	Pav.sint.caucho vulcanizado	30,00	P30SP040	kg	Pintura acrílica verde	4,46
<b>P30PH</b>		<b>PAVIMENTOS DE HORMIGÓN</b>		<b>P30Z</b>		<b>VARIOS</b>	
P30PH010	m2	Pav. cuarzo-cemento-colorante	1,30	<b>P30ZW</b>		<b>VARIOS</b>	
P30PH020	m3	Hormigón poroso 6 cm. sin/col.	70,14	P30ZW010	ud	Pileta hidrom.coral 1,83x1,83	3.602,81
P30PH030	m3	Hormigón poroso 3 cm. con/col.	79,81	P30ZW020	ud	Sauna estándar 2x2x2 m.	5.101,07
P30PH040	m2	Pavimento tennisquick compl.	21,52	P30ZW030	m.	Poste tubo acero galv. D=48	4,90
P30PH050	m2	Solera HMI/20/B/I e=15 c/pend/ench.	20,26	P30ZW040	m.	Poste esquina acero galv.D=48	15,19
P30PH060	m2	Pav. tennisquick Padel Tenis	23,62	P30ZW050	m.	Tornapunta-tub.sup/inf.D=32	4,03
<b>P30PM</b>		<b>PAVIMENTOS DE MADERA</b>		P30ZW060	m2	Puerta de acceso galvanizada	174,03
P30PM010	m2	Rastreles mad.20x50 mm.a 25 cm.	6,87	P30ZW070	m.	Plet.met.galv.pint.10x0,05 cm.	12,94
P30PM020	m2	Rastreles mad.20x50 mm.a 50 cm.	3,44	P30ZW080	ud	Taco expansión-tornillo met.	1,28
P30PM030	m2	Rastreles mad.50x50 mm.a 30 cm.	16,33	P30ZW090	ud	Kit compact-35 vol.max.1200 l.	4.482,99
P30PM040	m2	Tacos de caucho	1,28	P30ZW100	m2	Malla s.t. 40/14 gal.	1,90
P30PM050	m2	Tarima haya 22 mm. barnizada	84,13	P30ZW110	m2	Accesorios cerramiento	0,17
P30PM060	ud	Material de fijación	1,08	P30ZW120	ud	Torniquete acer.inox. sencillo	1.753,31
P30PM070	m2	Lámina espuma poliuretano 3 mm.	1,45	P30ZW130	ud	Torniquete acer.inox. doble	2.949,61
P30PM080	m2	Tabl.conchap.hidrof.12 mm. ran.	18,20	P30ZW140	ud	Kit compact-35 vol.max.1200 l.	4.351,64
P30PM090	m2	Tabl.aglomerado.hidrof. 22 mm.	9,77	P30ZW150	m2	Malla s.t. 40/14 gal.	1,74
P30PM100	m2	Tabl.aglomerado.hidrof. 19 mm.	9,58	P30ZW160	m2	Accesorios cerramiento	0,13
P30PM110	m2	Malla de nylon	0,90	<b>P31</b>		<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>	
P30PM120	m2	Poliestireno extruido 25 mm.	7,22	<b>P31S</b>		<b>SEÑALIZACIÓN</b>	
<b>P30PW</b>		<b>VARIOS</b>		<b>P31SB</b>		<b>BALIZAS</b>	
P30PW010	m2	Lámina de polietileno 120 gr.	0,61	P31SB010	m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,04
P30PW040	m.	Junta dilat. poliestireno expan.	0,43	P31SB020	m.	Banderola señalización reflect.	0,40
P30PW050	m.	Juntas retracción	0,61	P31SB030	ud	Boya destellante con soporte	33,89
P30PW060	m.	Sellado juntas masilla poliuret.	3,74	P31SB040	ud	Cono balizamiento estándar. 50 cm	11,13
P30PW070	m.	Juntas caucho cónicas	1,71	P31SB045	ud	Cono balizamiento estándar 70 cm	47,39
P30PW080	m2	Pintura carbont.cálcico-adit.	6,31	P31SB050	ud	Baliza luminosa intermitente	27,70
P30PW090	m2	Pintura polim.sint. aditivos	7,27	<b>P31SV</b>		<b>SEÑALIZACIÓN VERTICAL</b>	







CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P31IC040	ud	Cinturón seg. 2 ptos. amarre.	38,46	P31IS080	ud	Arnés telecomunicación	311,90
P31IC050	ud	Cinturón antilumbago	12,02	P31IS090	ud	Arnés poda	373,54
P31IC060	ud	Cinturón portaherramientas	10,81	P31IS100	ud	Arnés eléctrico	274,42
P31IC070	ud	Anticaídas automát. trab. vert.	96,15	P31IS110	ud	Conj. arnés am. dorsal + eslinga	48,35
P31IC075	ud	Anticaídas automát. trab. horiz.	96,15	P31IS120	ud	Cinturón amarre lateral anillas inox.	41,10
P31IC080	m.	Cuerda guía anticaída nylon 14mm	1,69	P31IS130	ud	Cinturón amarre lateral doble regulación	45,93
P31IC090	ud	Mono de trabajo poliéster-algod.	13,22	P31IS135	ud	Cinturón dob. reg. anillas forjadas anchas	51,33
P31IC100	ud	Traje impermeable 2 p. P.V.C.	7,21	P31IS140	ud	Distanciador de sujeción 2 m, 12 mm.	64,01
P31IC105	ud	Traje agua verde tipo ingeniero	18,03	P31IS150	ud	Distanc. de sujec. con reg. 2m. 16 mm.	140,23
P31IC110	ud	Traje resistente al fuego	221,02	P31IS170	ud	Distanc. de sujec. con reg. 4 m. 16 mm.	152,32
P31IC115	ud	Parka para frío	30,05	P31IS180	ud	Eslinga 12 mm. 1m. 2 lazadas	13,99
P31IC120	ud	Chaquetón neopreno reflectan.	162,08	P31IS190	ud	Eslinga 12 mm. 2m. 2 lazadas	16,06
P31IC130	ud	Mandil cuero para soldador	15,54	P31IS200	ud	Eslinga 12 mm. 1m. 2 mosquetones	18,14
P31IC140	ud	Peto reflectante a/r.	8,42	P31IS210	ud	Eslinga 12 mm. 2m. 2 mosquetones	20,73
P31IC150	ud	Arnés amarre dorsal	27,64	P31IS220	ud	Esl. 12 mm. 1m. mos.1+gan.1	67,70
P31IC160	ud	Arnés amarre dorsal y torsal	33,65	P31IS230	ud	Esl. 12 mm. 2m. mos.1+gan.1	70,11
P31IC170	ud	Arnés amarre dors/torsal/lateral	107,64	P31IS260	ud	Cuerda 12mm. 2m. 2-17mm-17mm	59,23
P31IC180	ud	Equipo arnés amarre dorsal	138,51	P31IS270	ud	Cuerda 12mm. 2m. 2-17mm-60mm	101,54
P31IC190	ud	Equipo arnés amarre dorsal/tors.	178,16	P31IS280	ud	Cuerda c.red. 2m. 2-17mm-17mm	65,35
P31IC200	ud	Equipo arnés a. dorsal/tors/lat.	421,43	P31IS290	ud	Cuerda c.red. 2m. 2-17mm-60mm	77,68
<b>P31IM</b>		<b>E.P.I. PARA LAS MANOS</b>		P31IS300	ud	Cuerda doble. 1,5m. 1-17mm-17mm	94,30
P31IM005	ud	Par guantes lona fuerte/algodón	1,56	P31IS310	ud	Cuerda doble. 1,5m. 1-17mm-60mm	132,98
P31IM010	ud	Par guantes de goma látex-antic.	2,16	P31IS320	ud	Banda 30mm. 2m. 2-17mm-17mm	72,53
P31IM020	ud	Par guantes de neopreno	2,41	P31IS330	ud	Banda 30mm. 2m. 2-17mm-60mm	93,08
P31IM025	ud	Par guantes nitrilo amarillo	3,60	P31IS340	ud	Cable 6,3mm. 2m. 2-17mm-17mm	75,22
P31IM030	ud	Par guantes uso general serraje	1,20	P31IS350	ud	Cable 6,3mm. 2m. 2-17mm-60mm	101,11
P31IM035	ud	Par guantes vacuno	3,60	P31IS430	ud	Disp. antic. tr. vert. deslizante	73,73
P31IM040	ud	Par guantes p/soldador	6,97	P31IS440	ud	Disp. antic. tb. vert. deslizante+esl. 30 cm	81,00
P31IM050	ud	Par guantes aislam. 5.000 V.	33,42	P31IS450	ud	Disp. antic. tb. vert. deslizante+esl. 90 cm.	88,25
P31IM060	ud	Par guantes aislam. 10.000 V.	47,76	P31IS460	ud	Disp. antic. tb. vert./horz. deslizante	99,13
P31IM070	ud	Par guantes fibra resist.fuego	81,04	P31IS470	ud	Disp. ant. tb. vert./hor. desliz.+esl.90 cm.	121,86
P31IM080	ud	Par manoplas resist. a fuego	59,21	P31IS480	ud	Disp. antic. tb. vert./hor. desliz. doble fn.	136,60
P31IM090	ud	Par guantes resist.a.tempera.	15,47	P31IS490	ud	Disp. antic. tb. vert. desl. sb. cuerda 10,5	129,46
<b>P31IP</b>		<b>E.P.I. PARA LOS PIES Y PIERNAS</b>		P31IS500	ud	Enrollador 10m. de cable	465,42
P31IP010	ud	Par botas altas de agua (negras)	7,21	P31IS510	ud	Enrollador 20 m. de cable	634,49
P31IP015	ud	Par botas cremallera forradas	14,43	P31IS520	ud	Enrollador 30 m. de cable	1.010,64
P31IP020	ud	Par botas c/puntera/plant. metal	21,63	P31IS530	ud	Enrollador 20 m. de cable con recup.	1.375,72
P31IP030	ud	Par botas aislantes 5.000 V.	31,20	P31IS540	ud	Enrollador 30 m. de cable con recup.	2.131,27
P31IP040	ud	Par plantillas resis.perforación	4,09	P31IS550	ud	Enrollador 2,5 m. de cinta	112,42
P31IP050	ud	Par polainas para soldador	7,80	P31IS560	ud	Anticaídas sobre cable 8 mm.	95,59
P31IP060	ud	Par polainas resist. al fuego	72,94	P31IS561	ud	Anticaídas sobre cable con absorb. ener.	121,54
<b>P31IS</b>		<b>E.P.I. ANTICAÍDAS</b>		P31IS562	ud	Soporte extremo	67,82
P31IS240	ud	Elem. amarre 12 mm. tp. tenedor. 0,35m.	39,56	P31IS563	ud	Guía intemedias	114,67
P31IS250	ud	Banda 0,3m. enganche dorsal	19,73	P31IS564	ud	Tensor de cable	59,19
P31IS360	ud	Mosquetón 18 mm. acero. Rosca	3,88	P31IS565	m.	Cable inox. 8 mm.	6,16
P31IS370	ud	Mosquetón 17 mm. automático.	18,41	P31IS570	ud	Anticaídas sobre raíl 50 mm.	351,41
P31IS390	ud	Gancho 60 mm.	23,82	P31IS575	m.	Raíl aluminio + 4 amarres+p. unión	0,45
P31IS400	ud	Pinza 80mm.	17,09	P31IS580	ud	Rollo 20 m. nylon 14 mm+lazada	54,41
P31IS410	ud	Pinza 105 mm.	18,64	P31IS590	ud	Rollo 20 m. nylon 14 mm+mosquetón	59,23
P31IS420	ud	Pinza 140 mm.	19,68	P31IS600	m.	Cuerda nylon 14 mm.	1,97
P31IS010	ud	Arnés amarre dorsal	25,38	P31IS610	m.	Cuerda nylon 12 mm.	1,23
P31IS020	ud	Arnés amarre dorsal + cinta subglútea	30,62				
P31IS030	ud	Arnés amarre dorsal + torácicos	38,68				
P31IS040	ud	Arnés am. dorsal regulación hombros	44,73				
P31IS050	ud	Arnés am. dorsal y pectoral	44,25				
P31IS052	ud	Arnés am. dorsal y torácico	50,77				
P31IS053	ud	Arnés am. dorsal, pectoral y torácico	54,41				
P31IS054	ud	Arnés am. dorsal h. automáticas	122,10				
P31IS055	ud	Arnés am. dorsal y pectoral h. autom.	125,72				
P31IS056	ud	Arnés am. dorsal y torácico h. autom.	126,94				
P31IS057	ud	Arnés am. dorsal, pect. y torác. h. autom.	129,35				
P31IS060	ud	Arnés am. dorsal h. autom. + cinturón	195,83				
P31IS070	ud	Arnés am. dorsal, pect. y torác. + cint.	176,15				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P31S620	ud	R. 20 m. drisse 11 mm+guardacabo	78,58	P31BM130	ud	Camilla portátil evacuaciones	116,85
P31S630	ud	R. 20 m. drisse 11 mm+mosquetón	106,54	P31BM140	ud	Radiador eléctrico 1000 W.	39,60
P31S640	m.	Cuerda drisse 11 mm.	2,89	P31BM150	ud	Radiador eléctrico 1500 W.	56,59
P31S650	ud	Tripode acero telescóp. con polea	891,12	<b>P31W</b>	<b>MANO DE OBRA DE SEGURIDAD</b>		
P31S660	ud	Columna giratoria portátil	2.330,49	P31W010	h.	Vigilante seguridad (Oficial 1º)	11,84
P31S670	ud	Punto de anclaje fijo	13,30	P31W020	ud	Costo mensual Comité seguridad	96,21
P31S680	ud	Anclaje para cabrestante	168,93	P31W030	ud	Costo mensual de conservación	93,42
P31S690	ud	Equipo trabajo vertical	186,18	P31W040	ud	Costo mensual limpieza-desinfec.	90,06
P31S700	ud	Equipo trabajo horizontal	224,42	P31W050	ud	Costo mens. formación seguridad	49,77
P31S720	ud	Equipo trabajo vert. y horiz.	223,88	P31W060	ud	Vigilancia de la salud	58,94
P31S730	ud	Equipo trabajo en postes	383,48	P31W070	ud	Reconocimiento médico básico I	79,17
P31S740	ud	Equipo construcciones metálicas	628,62	P31W080	ud	Reconocimiento médico básico II	111,10
P31S750	ud	Alquiler percha de seguridad forjados	1,81	P31W090	ud	Reconocimiento médico especial	285,91
P31S760	ud	Tubo cónico perdido	8,47	P31W100	h.	Revisión quincenal andamio	33,98
P31S770	ud	Cjto. 6 perchas+6eslingas+2arneses	858,31	<b>P32</b>	<b>CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS</b>		
P31S880	ud	Disp. antic. tb. vert./horz. deslizante+eslinga 90 cm.	118,48	<b>P32E</b>	<b>EDIFICACIÓN</b>		
<b>P31B</b>	<b>INSTALACIONES DE BIENESTAR</b>			<b>P32EA</b>	<b>AISLANTES Y PLÁSTICOS</b>		
<b>P31BA</b>	<b>INSTALACIONES</b>			P32EA001	ud	Espesor in situ aislant.proyect	41,15
P31BA020	ud	Acometida prov. fonta.a caseta	114,57	P32EA002	ud	Den.apte.in situ aislan.proyect.	46,43
P31BA030	ud	Acometida prov. sane.a caseta	642,60	P32EA003	ud	Tiempo de crema y gelificación	32,60
P31BA040	ud	Acometida prov. telef. a caseta	159,58	P32EA010	ud	Conductividad, aislantes	365,03
P31BA050	ud	Instalac. eléctrica caseta 20 m2	216,33	P32EA020	ud	Densidad aparente, aislantes	64,76
P31BA060	ud	Instalac. eléctrica caseta 30 m2	252,39	P32EA030	ud	Resist.compresión, aislantes	77,63
P31BA070	ud	Instalac. eléctrica caseta 50 m2	360,56	P32EA040	ud	Geometría, aislantes	25,13
P31BA080	ud	Inst. fontan/sanita. caseta 20m2	481,92	P32EA050	ud	Resist.flexión, aislantes	110,02
P31BA090	ud	Inst. fontan/sanita. caseta 30m2	810,15	P32EA060	ud	Inflamabilidad, aislantes	128,14
P31BA100	ud	Inst. fontan/sanita. caseta 50m2	1.476,86	P32EA070	ud	Geometría y aspecto,tubos PVC	91,30
P31BA110	ud	Red saneamiento caseta 20 m2.	164,12	P32EA080	ud	Densidad relativa de PVC	48,85
P31BA120	ud	Red saneamiento caseta 30 m2.	262,11	P32EA090	ud	Reblandecimiento de PVC	156,10
P31BA130	ud	Red saneamiento caseta 50 m2.	421,44	P32EA100	ud	Contracción enfriamiento PVC	44,85
<b>P31BC</b>	<b>CASETAS</b>			P32EA110	ud	Estanqueidad de tubos de PVC	143,71
P31BC010	ud	Alq. caseta pref. aseo 1,70x0,90	72,11	P32EA120	ud	Resist.impacto de tubos de PVC	97,05
P31BC020	ud	Alq. caseta pref. aseo 3,25x1,90	84,13	P32EA130	ud	Resist.presión interior,tubo PVC	144,24
P31BC030	ud	Alq. caseta pref. aseo 4,10x1,90	144,22	P32EA140	ud	Resist.aplastamiento tubo PVC	94,43
P31BC040	ud	Alq. caseta pref. aseo 3,45x2,05	120,19	P32EA150	ud	Resist.tracción de tubos de PVC	113,76
P31BC050	ud	Alq. caseta pref. aseo 3,97x2,15	144,22	P32EA160	ud	Estanqueidad uniones tubos PVC	144,43
P31BC060	ud	Alq. caseta pref. aseo-of.4x2,05	144,22	P32EA170	ud	Peso específico PVC de tuberías	44,47
P31BC070	ud	Alq. caseta pref. aseo 4,00x2,44	144,22	P32EA175	ud	Contenido en PVC, tubos PVC	46,41
P31BC080	ud	Alq. caseta pref. aseo 6,00x2,35	180,28	P32EA180	ud	Peso específico polietileno	50,83
P31BC090	ud	Alquiler caseta roulotte almacén	96,74	P32EA190	ud	Dilatación lineal, tubo poliet.	55,29
P31BC100	ud	Alq. caseta almacén 3,00x1,80	108,17	P32EA200	ud	Índice de fluidez,tubo poliet.	44,63
P31BC110	ud	Alq. caseta almacén 4,00x2,15	120,19	P32EA210	ud	Módulo de elasticidad,poliet.	43,17
P31BC120	ud	Alq. caseta almacén 4,53x2,30	132,20	P32EA220	ud	Resist.tracción,tubo de poliet.	88,71
P31BC130	ud	Alq. caseta almacén 6,00x2,35	144,22	P32EA230	ud	Espesor y masa, lám.bitum.	82,53
P31BC140	ud	Alq. caseta almacén 7,60x2,35	144,22	P32EA240	ud	Tra./ alargmtº rotura lám.bitum.	185,16
P31BC150	ud	Alq. caseta oficina 4,00x2,44	144,22	P32EA250	ud	Plegabilidad, lám. bituminosas	89,92
P31BC160	ud	Alq. caseta oficina 6,00x2,44	168,26	P32EA260	ud	Resistencia al calor lám.bitum.	92,47
P31BC170	ud	Alq. caseta 2 oficinas 6,00x2,33	180,28	P32EA270	ud	Estabilid.dimensional lám.bitum.	79,73
P31BC180	ud	Alq. caseta ofic.+aseo 6,00x2,44	192,30	P32EA280	ud	Absorción agua láminas bitumin.	91,65
P31BC190	ud	Alq. caseta 2 ofic.+WC 7,50x2,42	216,33	P32EA290	ud	Pto.reblandecimiento lám.bitum.	96,07
P31BC200	ud	Alq. caseta comedor 7,87x2,33	168,26	P32EA300	ud	Dureza Shore-A, lám.bitum.	31,43
P31BC210	ud	Transporte caseta en ciudad.	144,22	P32EA310	ud	Compos.cuantitativa, plac.asf.	133,97
P31BC220	ud	Transp.200km.ent.r.y rec.1 módulo	576,89	<b>P32EB</b>	<b>FABRICADOS DE CEMENTO</b>		
P31BC230	ud	Transp.200km.ent.r.y rec.2 módul.	576,89	P32EB010	ud	Geometría tubo evacuación	95,55
<b>P31BM</b>	<b>MOBILIARIO CASETAS</b>			P32EB020	ud	Resist.aplasta.tubos D<300 mm.	272,49
P31BM010	ud	Percha para aseos o duchas	4,42	P32EB030	ud	Resist.aplasta.tubos D 300/500mm	285,44
P31BM020	ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	24,97	P32EB040	ud	Resist.aplast.tubos D 500/800mm	384,00
P31BM030	ud	Espejo vestuarios y aseos	16,02	P32EB050	ud	Resist.aplast.tubos D>800 mm.	426,64
P31BM040	ud	Jabonera industrial 1 l.	34,41	P32EB060	ud	Resist.flexión tubos D<300 mm.	318,25
P31BM050	ud	Secamanos eléctrico	129,13	P32EB070	ud	Resist.flexión tubos D 300/500mm	361,37
P31BM060	ud	Horno microondas 18 l. 700W	149,94	P32EB080	ud	Resis.flexión tubos D 500/800mm	453,49
P31BM070	ud	Taquilla metálica individual	114,95	P32EB090	ud	Resis.flexión tubos D>800 mm.	523,51
P31BM080	ud	Mesa melamina para 10 personas	240,37	P32EB100	ud	Estanqueidad tubos evacuación	85,69
P31BM090	ud	Banco madera para 5 personas	118,77	P32EB110	ud	Caracter. estructur. bordillos	27,10
P31BM100	ud	Depósito-cubo basuras	65,94	P32EB120	ud	Caracter. geométricas, bordillos	65,71
P31BM110	ud	Botiquín de urgencias	96,66	P32EB130	ud	Peso específico real, bordillos	61,66
P31BM120	ud	Reposición de botiquín	73,50	P32EB140	ud	Resistencia compresión, bordillo	167,81
				P32EB150	ud	Heladicidad, bordillos	236,81
				P32EB160	ud	Absorción de agua, bordillos	90,95
				P32EB170	ud	Densidad aparente, bordillos	52,36
				P32EB180	ud	Resistencia a flexión, bordillos	152,64

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P32EB190	ud	Resistencia a desgaste, bordillo	265,15	P32EC280	ud	Heladicidad, bloques cerámicos	221,40
P32EB200	ud	Caract.estructurales,bloque horm	51,74	P32EC290	ud	R.compresión,bloque cerámico	229,48
P32EB210	ud	Caract.geométricas,bloque horm	74,62	P32EC300	ud	Resist.flexión,bloques cerámicos	108,35
P32EB220	ud	Caract.de forma,bloques horm	58,14	P32EC310	ud	Dimensiones,revest.cerámico	29,04
P32EB230	ud	Absorc.agua-capilaridad,bloq hor	74,23	P32EC320	ud	Aspecto,revest.cerámico	45,61
P32EB240	ud	Sulfatos solubles, bloq horm	94,44	P32EC330	ud	Cerámica	260,06
P32EB250	ud	Heladicidad, bloque hormigón	258,11			s/esmalte.exp.p/humedad	
P32EB260	ud	Absorción-agua, bloque hormigón	128,60	P32EC340	ud	Heladicidad,revest.cerámico	353,40
				P32EC350	ud	Absorción agua,revest.cerámicos	92,91
P32EB270	ud	Succión-agua, bloque hormigón	101,71	P32EC360	ud	Cerámica esmalt, resist. cuarteo	73,39
P32EB280	ud	Peso especif.real,bloque horm.	91,50	P32EC370	ud	Cerámica s/esmalte, resis. química	325,00
P32EB290	ud	Índice de macizo,bloque hormigón	65,80	P32EC380	ud	Cerámica esmalt., resist. química	180,61
				P32EC390	ud	Dilat.térmica lineal rev.cerám.	143,17
P32EB300	ud	Resistencia a flexión, bov.hgón.	168,50	P32EC400	ud	Resist.abrasión profunda,rev.ce	239,07
P32EB310	ud	Resist.compresión, bloque horm.	215,81	P32EC410	ud	Resist.choque térmico,rev.cerám.	256,32
P32EB320	ud	Defect.estructurales,tejas horm.	33,09	P32EC420	ud	Resist.flexión,revest.cerámicos	74,87
P32EB330	ud	Caract.geométricas,tejas horm.	66,94	P32EC430	ud	Dureza rayado superf,rev.cerám.	31,20
P32EB340	ud	Absorción de agua,tejas hormigón	77,31	P32EC440	ud	Resist.al desgaste,rev.cerám.	131,69
				P32EC450	ud	Resist.al choque,rev.cerám.	49,54
P32EB350	ud	Compacidad, tejas hormigón	43,89	P32EC460	ud	Adherencia a base,rev.cerámico	68,47
P32EB360	ud	Permeabilidad, tejas hormigón	140,93				
P32EB370	ud	Resist.a la helada,tejas hormigó	211,35	<b>P32EY FABRICADOS DE YESO</b>			
P32EB380	ud	Resist. a flexión,tejas hormigón	196,45	P32EY010	ud	Caract.geomét.,prefabricado yeso	66,40
P32EB390	ud	Resist.al impacto,tejas hormigón	76,71	P32EY020	ud	Planicidad-angularidad,prefab ye	66,32
P32EB400	ud	Dimensiones,baldosa cemento	86,67	P32EY030	ud	Resist.flexión, prefab. yeso-esc	277,06
P32EB410	ud	Aspecto,baldosa cemento	89,20	P32EY040	ud	Resist.impacto, prefab. yeso-esc	89,90
P32EB421	ud	Permeabilidad caravista baldosa	58,19	P32EY050	ud	Dureza superficial, prefab. yeso	30,50
P32EB420	ud	Absorción agua, baldosa cemento	67,41	P32EY060	ud	Agua combinada,yeso esc.amasados	47,21
				P32EY070	ud	Trióxido de azufre, yeso e.amas.	53,70
P32EB430	ud	Heladicidad, baldosa cemento	275,83	P32EY080	ud	Índice de pureza,yeso esc.amasa.	58,87
P32EB440	ud	Resist-desgaste, baldosa cemento	259,19	P32EY090	ud	Finura de molido,yeso esc.amasa.	36,51
P32EB450	ud	Resis.flex.cara-dorso b.cemento	171,92				
P32EB460	ud	Resist.al choque,baldosa cemento	105,82	P32EY100	ud	Principio y fin fraguado,yes.e.a	36,23
				P32EY110	ud	Resistencias mecánicas, yes.e.a.	75,70
P32EB470	ud	Resist.flexión vigueta horm.<4m	399,24	P32EY120	ud	Parámetros amasado satur,yes.e.a	59,38
P32EB480	ud	Resist.flexión vigueta horm.4-6m	424,81				
P32EB490	ud	Resist.flexión vigueta horm.>6m	471,00	P32EY130	ud	Agua libre, yeso-escay. amasados	44,39
P32EB500	ud	Caracter.geométricas, placas	74,23	P32EY140	ud	Determ.pH, yeso-escay. amasados	32,14
P32EB510	ud	Impermeabilidad, placas	159,54				
P32EB520	ud	Heladicidad, placas	477,06	P32EY150	ud	Sulf.cálc.hemihidr.yeso-escayola	138,02
P32EB530	ud	Resistencia a flexión, placas	551,02	P32EY160	ud	Anhidrita sol.(A-III)yeso-escay.	32,28
P32EB540	ud	Masa volumétrica aparente,placas	93,62	P32EY170	ud	Sulf.cálc.total,yeso-escayolas	48,75
				P32EY180	ud	Peso específico, yeso-escayolas	37,33
<b>P32EC MATERIALES CERÁMICOS</b>				P32EY190	ud	Ens.físico-mecán.s/RV/85, yesos	310,86
P32EC010	ud	Defectos estruct.ladrillos	68,00	P32EY200	ud	Ensayo completo s/RV/85, yesos	472,48
P32EC020	ud	Caract.dimensionales, ladrillos	54,17	P32EY210	ud	Análisis químicos s/RV/85, yesos	232,69
P32EC030	ud	Caract.de forma, ladrillos	72,71	P32EY220	ud	Análisis químico de fases, yesos	181,22
P32EC040	ud	Absorción agua,ladrillos	57,78	P32EY230	ud	Composición mineralógica, yesos	326,31
P32EC050	ud	Succión agua, ladrillos	66,83				
P32EC060	ud	Eflorescencias, ladrillos	72,23	P32EY240	ud	Examen visual tendidos yeso	11,01
P32EC070	ud	Heladicidad(25ciclos),ladrillos	188,39	<b>P32EP VARIOS</b>			
P32EC080	ud	Determ. de la masa, ladrillos	33,48	P32EP010	ud	Ensayo porosidad en roca	79,26
P32EC090	ud	Inclusiones calcáreas,ladrillos	48,07	P32EP020	ud	Ensayo absorción en roca	63,32
P32EC100	ud	Adherencia con morteros,ladrillo	114,91	P32EP030	ud	Ensayo resistencia en roca	44,45
P32EC110	ud	Expansión por humedad, ladrillo	192,80	<b>P32H HORMIGÓN</b>			
P32EC120	ud	Estabilidad del color, ladrillo	42,84	<b>P32HC COMPONENTES DEL HORMIGÓN</b>			
P32EC130	ud	Resistencia a flexión, ladrillo	70,80	P32HC001	ud	Toma de muestras áridos finos	14,07
P32EC140	ud	Resist.al compresión, ladrillos	149,24	P32HC002	ud	Toma de muestras áridos gruesos	18,39
P32EC150	ud	Resist.compresión,fabrica ladril	212,39				
P32EC160	ud	Defectos estruct.,teja cerámica	34,09	P32HC010	ud	Contenido materia orgánica árido	21,68
P32EC170	ud	Geometría teja cerámica	46,35	P32HC020	ud	Valor de azul de metileno áridos	57,21
P32EC180	ud	Permeabilidad, tejas cerámicas	124,25	P32HC030	ud	Parti.bajo peso especif.áridos	37,86
P32EC190	ud	Heladicidad,teja cerámica	180,58	P32HC040	ud	Cont.compuestos de azufre áridos	170,53
P32EC200	ud	Absorción de agua, teja cerámica	76,02				
P32EC210	ud	Resist.a flexión,tejas cerámicas	138,07	P32HC050	ud	Cont. en cloruros áridos	61,52
P32EC220	ud	Resist.al impacto,teja cerámica	63,54	P32HC060	ud	Estab.a disoluc.SO4 áridos	137,30
P32EC230	ud	Caract.estruct.,bloque cerámico	58,49	P32HC070	ud	Reactiv.árido-álcalis de cemento	222,91
P32EC240	ud	Caract.dimens.,bloques cerámicos	67,83	P32HC080	ud	Contenido humedad áridos	10,97
				P32HC090	ud	Análisis granulométrico de árido	19,14
P32EC250	ud	Carct.de forma,bloques cerámicos	62,65	P32HC100	ud	Equivalente de arena,árido	28,56
P32EC260	ud	Expansión por humedad,bovedillas	197,11	P32HC110	ud	Contenido de finos en árido	19,54
P32EC270	ud	Densidad apte.,bloque cerámico	51,09	P32HC115	ud	Material retenido en 0,063 UNE	29,61
				P32HC120	ud	Terrones de arcilla,áridos	42,20



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P32HC130	ud	Densidad/coef.absorc.agua áridos	57,77	P32HC850	ud	Doblado simple 180°, acero	15,16
P32HC140	ud	Índice friabilidad arenas	117,70	P32HC860	ud	Doblado-desdoblado 90°, acero	17,10
P32HC150	ud	Dsad.porosidad.agua, gravas	57,77	P32HC870	ud	L.elástico y t.rotura, acero	34,87
P32HC160	ud	Resist. al desgaste, gravas	99,23	P32HC880	ud	Alargamiento rotura, acero	21,30
P32HC170	ud	Cont.partículas blandas, gravas	59,23	P32HC890	ud	Aptitud al soldeo en obra, acero	64,04
P32HC180	ud	Coefficiente forma, gravas	75,77	P32HC900	ud	Caract.geomet., malla acero	20,17
P32HC190	ud	Toma de muestras de aguas	53,06	P32HC910	ud	Resist.arrancamiento nudo, malla	48,18
P32HC200	ud	Determinación del pH, aguas	57,47	P32HC920	ud	Resist.arrancamiento de la cruz	51,74
P32HC210	ud	Sustancias disueltas, aguas	60,91	<b>P32HF ENSAYOS HORMIGÓN FRESCO</b>			
P32HC220	ud	Sulfatos, aguas	67,53	P32HF002	ud	Fabric.probeta horm.15x15x60 cm.	25,78
P32HC230	ud	Cloruros, aguas	67,39	P32HF010	ud	Consist.cono Abrams,hormigón	8,92
P32HC240	ud	Hidratos de carbono, aguas	30,76	P32HF020	ud	Resist.compr.4 probetas,hormigón	64,08
P32HC250	ud	Aceites,grasas(A.cualitat.)aguas	60,33	P32HF025	ud	Resist.compr.5 probetas,hormigón	58,35
P32HC260	ud	Aceites,grasas(A.cuantitat.)agua	62,06	P32HF030	ud	Rotura compresión 1prob.hormigón	23,46
P32HC270	ud	Dureza total, aguas	33,26	P32HF040	ud	Resist.flexotrac.3prob,hormigón	105,81
P32HC280	ud	Dureza permanente, aguas	33,26	P32HF050	ud	Rotura flexotrac 1prob, hormigón	36,58
P32HC290	ud	Calcio, aguas	33,54	P32HF060	ud	Trac.indirecta 1prob.hormigón	55,10
P32HC300	ud	Magnesio en aguas	33,71	P32HF070	ud	Estudio teórico dosific.,horm.	292,08
P32HC310	ud	Nitratos en aguas	38,06	P32HF080	ud	Humedad, hormigón endurecido	18,22
P32HC320	ud	Nitritos en aguas	40,98	P32HF090	ud	Densidad,hormigón endurecido	18,22
P32HC330	ud	Sulfitos en aguas	42,52	P32HF100	ud	Absorción-porosidad,h.endurecido	75,48
P32HC340	ud	Sulfuros en aguas	42,52	P32HF110	ud	Contenido cemento,h.endurec	400,12
P32HC350	ud	Amonio en aguas	38,79	P32HF120	ud	Cont.sulfatos, h.endurecido	48,98
P32HC360	ud	Acido carbónico en aguas	53,56	P32HF130	ud	Cont.carbonatos, h.endurecido	51,42
P32HC370	ud	Materia orgánica en aguas	36,03	P32HF140	ud	Cont.sílice, h.endurecido	90,79
P32HC380	ud	Alcalinidad de aguas	37,49	P32HF150	ud	Cont.calcio, h.endurecido	90,79
P32HC390	ud	Fabric.pasta consit.normal,cem.	21,48	P32HF160	ud	Cont.magnesio, h.endurecido	90,79
P32HC400	ud	Resit.mecánicas de un cemento	152,07	P32HF170	ud	Cont.hierro, h.endurecido	90,79
P32HC410	ud	Principio-fin fraguado,cemento	51,92	P32HF180	ud	Cont.aluminio, h.endurecido	90,79
P32HC420	ud	Exp p/aguas Le Chatelier,cem.	65,01	P32HF190	ud	pH, h.endurecido	59,65
P32HC430	ud	Humedad, cemento	18,52	<b>P32HI ENSAYOS INFORMATIVOS</b>			
P32HC440	ud	Peso específico real, cemento	33,40	P32HI010	ud	Detección armaduras,h.endurecido	22,42
P32HC450	ud	Finura de molido, cemento	30,07	P32HI020	ud	Reconoc.esclerométrico,h.endurec	25,13
P32HC460	ud	Índice de blancura, cemento	32,52	P32HI030	ud	Reconoc.ultrasónico,h.endurecido	35,22
P32HC470	ud	Calor de hidratación, cemento	64,70	P32HI040	ud	Resist.compres.testigo 75mm.h.e	52,95
P32HC480	ud	Pérdida al fuego, cemento	33,48	P32HI050	ud	Resist.compres.testigo 100mm.h.e	64,10
P32HC490	ud	Residuo insoluble. cemento	62,83	P32HI060	ud	Resist.compres.testigo 150mm.h.e	72,49
P32HC500	ud	Cont.trióxido azufre, cemento	51,46	P32HI070	ud	Prueba de carga estática	583,57
P32HC510	ud	Contenido de cloruros, cemento	56,09	P32HI080	ud	Extracción de testigo de 60mm	76,37
P32HC520	ud	Contenido en sílice, cemento	60,00	P32HI090	ud	Extracción de testigo de 75mm	88,07
P32HC530	ud	Contenido en calcio, cemento	61,09	P32HI100	ud	Extracción de testigo de 100mm	98,62
P32HC540	ud	Contenido en magnesio, cemento	60,36	P32HI110	ud	Extracción de testigo de 150mm	134,16
P32HC550	ud	Contenido en hierro, cemento	60,36	P32HI120	ud	Extracción de testigo de 220mm	151,59
P32HC560	ud	Contenido en aluminio, cemento	61,46	<b>P32HO MORTEROS</b>			
P32HC570	ud	Contenido en cal libre, cemento	55,79	P32HO005	ud	Fab.3 prob.4x4x16 cm. mortero	20,61
P32HC580	ud	Contenido de puzolana, cemento	61,82	P32HO010	ud	Contenido de humedad, morteros	18,37
P32HC590	ud	Cont.cenizas volantes, cemento	61,02	P32HO015	ud	Humedad con higrómetro, morteros	18,71
P32HC600	ud	Contenido de escorias, cemento	61,02	P32HO020	ud	Resistencias mecánicas, morteros	74,05
P32HC610	ud	Dióxido de carbono, cemento	61,02	P32HO030	ud	Adherencia a la base, morteros	101,50
P32HC620	ud	iones alcalinos, cemento	61,02	P32HO040	ud	Retracción, morteros	74,19
P32HC630	ud	Titanio, cemento	61,02	P32HO050	ud	Resistencia a desgaste, morteros	97,69
P32HC640	ud	Puzolanidad	168,65	P32HO060	ud	Resist.comprensión morteros	41,99
P32HC650	ud	Determ.humedad, cenizas volantes	19,39	<b>P32M ESTRUCTURA</b>			
P32HC660	ud	Pérdida fuego,cenizas volantes	35,10	<b>P32MM ESTRUCTURA METÁLICA</b>			
P32HC670	ud	Cont.sulfatos,cenizas volantes	44,66	P32MM005	ud	Geometría y masa, acero laminado	47,27
P32HC680	ud	Finura, cenizas volantes	34,41	P32MM010	ud	Caract.mecánic.tracción,a lámina	166,40
P32HC690	ud	Resist.con Portland.cen.volante	152,54	P32MM020	ud	Alarag.de rotura,perfil laminado	109,83
P32HC700	ud	Estab.volumen,cenizas volantes	62,68	P32MM025	ud	Doblado a 180°, perfil laminado	73,41
P32HC710	ud	Consistencia, aditivo hormigón	33,53	P32MM030	ud	Índice resiliencia,perf. laminado	146,54
P32HC720	ud	Aire ocluido,aditivo hormigón	133,84	P32MM040	ud	Resist.aplastamiento,tubos acero	159,11
P32HC730	ud	Residuo seco,aditiv.hormigón	55,16	P32MM045	ud	Examen visual cordón soldadura	11,09
P32HC740	ud	Residuo insolub.aditiv.hormigón	51,47	P32MM050	ud	Ensayo soldadura liqui.penetrante	19,36
P32HC750	ud	Pérdida calcinación,aditivos	63,13				
P32HC760	ud	Peso especif,aditivo líquido	40,14				
P32HC770	ud	Determ. pH, aditivos	22,51				
P32HC780	ud	Espectro infrarrojo,aditivos	273,43				
P32HC790	ud	Pérdida de masa,adit. sólido	54,41				
P32HC800	ud	Pérdida calcinación,aditivos	63,13				
P32HC810	ud	Densidad aparente,adit.sólido	47,27				
P32HC820	ud	Ovalidad calibrado, acero	5,35				
P32HC830	ud	Sección equiv.-desv.masa,acero	11,73				
P32HC840	ud	Caract.geométr.resaltos,acero	15,44				



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P32MM060	ud	Ensayo soldadura por gammagrafia	328,33	P32SG070	m.	Sondeo roca, widia, <20 m.	75,64
P32MM070	ud	Ensayo soldadura part. magnéticas	190,07	P32SG080	m.	Sondeo roca, widia, > 20 m.	65,80
P32MM080	ud	Ensayo soldadura ultrasonidos	146,08	P32SG090	m.	Sondeo roca, diamante, <20 m.	105,32
<b>P32Q</b>		<b>CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA</b>		P32SG100	m.	Sondeo roca, diamante, >20 m.	64,97
<b>P32QC</b>		<b>CERRAJERÍA Y CARPINTERÍA METAL.</b>		P32SG110	ud	Extracción muestra inalterada	30,05
P32QC010	ud	Det.masa por superf., perf.alumin	66,53	P32SG115	ud	Extracción testigo parafinado	18,58
P32QC020	ud	Calidad sellado-anodiz, aluminio	46,00	P32SG120	ud	Tallado muestra suelos	23,81
P32QC030	ud	Espesor recubrimiento, aluminio	13,93	P32SG130	ud	Tallado probeta de roca	40,16
P32QC040	ud	Estabilidad.dimens, perf.plástico	44,45	P32SG140	ud	Ensayo SPT	26,78
P32QC050	ud	Comport.al calor, perf.plástico	58,65	P32SG150	ud	Tubería piezométrica PVC ranur.	9,20
P32QC060	ud	Temper.reblandecim., p.plástic	44,09	P32SG180	ud	Colocación penetrometro p.ensayo	44,08
P32QC070	ud	Resist.al impacto, perf.plástico	114,00	P32SG190	ud	Penetración dinámica suelos	180,15
P32QC080	ud	Resist.flexión, perf.plástico	88,07	P32SG200	m.	Adicional penetración dinámica	21,18
P32QC090	ud	Resist.cloruro-metileno.p.plást	51,61	P32SG210	ud	Levantamiento curvas de nivel	546,43
P32QC100	ud	Permeab.al aire,puertas-ventanas	365,21	P32SG220	ud	Transporte equipo sondeos <40 km	675,77
P32QC110	ud	Estanqueidad-agua,puerta-ventana	365,21	P32SG230	ud	Transporte penetrometro < 40 km	307,69
P32QC120	ud	Resist.al viento, puerta-ventana	365,21	P32SG240	ud	Ensayo de permeabilidad, Lefranc	96,14
P32QC130	ud	Det.espesor recub., soporte	14,94	P32SG250	m.	Tubería piezométrica	9,13
P32QC140	ud	Preparación carp. para pruebas	109,93	<b>P32SF</b>		<b>ENSAYOS FÍSICOS</b>	
<b>P32QM</b>		<b>CARPINTERÍA DE MADERA</b>		P32SF010	ud	Toma de muestras de suelos	30,23
P32QM005	ud	Humedad con higrómetro, maderas	15,76	P32SF011	ud	Toma de muestras de zahorras	41,38
P32QM010	ud	Humedad-dsecación, maderas	69,48	P32SF020	ud	Apertura y descripción muestra	9,63
P32QM020	ud	Peso especif.aparente, maderas	69,48	P32SF030	ud	Humedad natural, suelo-áridos	9,29
P32QM030	ud	Resist.compresión axial, maderas	75,68	P32SF040	ud	Análisis granulométrico suelos	37,58
P32QM040	ud	Dureza, maderas	73,23	P32SF041	ud	Granulometría de zahorras	47,42
P32QM050	ud	Compresión axial, maderas	76,15	P32SF050	ud	Densidad aparente suelo	15,07
P32QM060	ud	Flexión dinámica, maderas	620,39	P32SF060	ud	Peso especif. real suelo	27,27
P32QM070	ud	Flexión estática, maderas	73,68	P32SF070	ud	Límites de Atterberg, suelo	32,30
P32QM080	ud	Tracción perp. a fibras, maderas	110,02	P32SF080	ud	Hinchamiento suelo(Lambe)	53,54
P32QM090	ud	Resistencia a la hienda, maderas	58,38	P32SF085	ud	Presión hinchamiento nulo, suelo	90,00
P32QM100	ud	Estab.dimens.prot.hidrof.maderas	182,15	P32SF090	ud	Consolidación en edómetro,suelo	192,43
P32QM110	ud	Permeab.aire, puertas-ventanas	365,21	P32SF095	ud	Hinchamiento libre, suelos	85,36
P32QM120	ud	Estanqueidad-agua,puerta-ventana	365,21	P32SF100	ud	Resist.corte directo terreno	177,60
P32QM130	ud	Resistencia viento,puerta-ventan	365,21	P32SF110	ud	Material p/tamiz 0,08 UNE	35,10
P32QM140	ud	Preparación carp. para pruebas	110,67	P32SF120	ud	Elementos c/dos o más caras frac	37,57
<b>P32QV</b>		<b>VIDRIOS</b>		P32SF122	ud	Ensayo resistencia triaxial UU	253,81
P32QV010	ud	Planicidad, vidrios	66,21	P32SF123	ud	Ensayo resist.triaxial CU camb.Volumen	299,55
P32QV020	ud	Resistencia al impacto, vidrios	55,10	P32SF124	ud	Ensayo resist.triaxial CD pres. inters	349,21
P32QV030	ud	Resis.inmers.agua ebullic,vidrio	131,52	P32SF130	ud	Equivalente de arena	29,94
<b>P32R</b>		<b>INSTALACIONES</b>		P32SF140	ud	Resist.compresión muestra suelo	39,38
<b>P32RC</b>		<b>FONATANERÍA Y CALEFACCIÓN</b>		P32SF150	ud	Proctor normal (4 puntos)	49,54
P32RC010	ud	Dimensiones y masa tubería acero	36,94	P32SF160	ud	Proctor modificado (4 puntos)	71,87
P32RC020	ud	Estanqueidad, tubería de acero	109,93	P32SF170	ud	Índice C.B.R. de laboratorio	118,68
P32RC030	ud	Aptitud al curvado tubería acero	58,75	P32SF180	ud	Desgaste de Los Ángeles	103,32
P32RC040	ud	Tracción/alargt° rotur.tub.acero	91,35	P32SF200	ud	Densidad-humedad in situ nucl.	18,72
P32RC050	ud	Recubrtó.cinc tubería de acero	131,97	P32SF210	ud	Densidad-humedad in situ m.ar.	72,33
P32RC060	ud	Dimensiones y masa tubería cobre	34,94	P32SF220	ud	Placa de carga en cimientos	416,66
P32RC070	ud	Tracción/alargmt° rot.tub.cobre	84,09	P32SF230	ud	Humedad in situ	14,35
P32RC080	ud	Deform.por abocardado tube.cobre	50,02	P32SF240	ud	C.B.R. compactación Proctor normal	177,76
P32RC090	ud	Estudio verif. cump. normativa	124,79	P32SF250	ud	C.B.R. compactación Proctor modificado	220,54
<b>P32RE</b>		<b>ELECTRICIDAD</b>		<b>P32SQ</b>		<b>ENSAYOS QUÍMICOS</b>	
P32RE010	ud	Dimensiones conduct.eléctricos	71,87	P32SQ010	ud	Determinación pH de un suelo	22,71
P32RE020	ud	Resistividad conduct.eléctricos	144,59	P32SQ020	ud	Cont. sales solubles en suelo	47,13
P32RE030	ud	Dimensiones, tubos eléctricos	72,33	P32SQ030	ud	Cont. sulfatos solubles suelos	26,04
P32RE040	ud	Aptitud curvado tubos eléctricos	72,33	P32SQ040	ud	Const.cloruros solubles suelos	39,47
P32RE050	ud	Resist.aplast° tubos eléctricos	117,54	P32SQ050	ud	Contenido materia orgánica suelo	34,67
P32RE060	ud	Resist.choque,tubos eléctricos	81,49	P32SQ060	ud	Cont.sulfatos totales suelos	37,17
<b>P32S</b>		<b>SUELOS</b>		P32SQ070	ud	Cont.cloruros totales suelos	36,67
<b>P32SG</b>		<b>TRABAJOS DE CAMPO</b>		P32SQ080	ud	Contenido calcio suelos	38,90
P32SG005	ud	Apertura de calicata <5m.	75,41	P32SQ090	ud	Contenido magnesio suelos	43,58
P32SG010	ud	Inst.punto de sondeo<250 m.	79,36	P32SQ100	ud	Contenido carbonatos suelos	36,69
P32SG020	ud	Caja portatestigos fotografiada	19,64	<b>P32V</b>		<b>VIALES</b>	
P32SG030	m.	Sondeo suelos medios <20 m.	49,01	<b>P32VC</b>		<b>COMPONENTES</b>	
P32SG040	m.	Sondeo suelo medio >20 m.	35,22				
P32SG050	m.	Sondeo suelos gravas < 20 m.	122,52				
P32SG060	m.	Suelo gravas > 20 m.	98,51				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P32VC001	ud	Toma muestras filler/cemento	18,16	P32VW160	ud	Asp.pelicula seca,pint.reflex.	43,26
P32VC002	ud	Toma muestras,árido asfáltico	21,83	P32VW170	ud	T.muestras microesferas vidrio	25,85
P32VC005	ud	Granulometría, árido asfáltico	34,80	P32VW180	ud	Defectos microesferas de vidrio	98,53
P32VC006	ud	Análisis granulométrico, filler	33,33	P32VW190	ud	Refracción microesferas vidrio	55,55
P32VC010	ud	Det.caras de fractura,árid.asfál	37,16	P32VW200	ud	Res.química microesferas vidrio	203,10
P32VC015	ud	Dsad.relativa absorción,ár.grueso	53,35	P32VW210	ud	Granulometría microesfer.vidrio	76,88
P32VC016	ud	Dsad.relativa absorción,ár.fino	62,86	<b>P32VE MEZCLAS BITUMINOSAS</b>			
P32VC020	ud	Índice lajas-agujas,árid.asfált	62,78	P32VE010	ud	Estudio dosif.áridos,mezcla bitu	292,53
P32VC025	ud	Coef.pulid.acelerado,árid.asfál.	618,57	P32VE020	ud	Fab.en laboratorio,mezcla bitum	110,03
P32VC030	ud	Adhesividad-ligantes,árid.asfált	60,77	P32VE030	ud	Fabric.1	26,07
P32VC031	ud	Adhesiv.placa Vialit,ár.asfált	88,44			prob.Marshall,mez.bitum	
P32VC040	ud	Adhesiv.árido fino,árid.asfált	66,82	P32VE040	ud	Deform.1	17,92
P32VC041	ud	Adhesiv.árido grueso, árid.asfált	63,22			prob.Marshall,mez.bitu	
P32VC050	ud	Analisis granulom.filler,árid.as	35,86	P32VE050	ud	Contenido-ligante,mezcla	65,11
P32VC060	ud	Dsad.aparente filler,ár.asfált	36,99			bitumin	
P32VC070	ud	Dsad.relativa filler,ár.asfált	46,21	P32VE060	ud	Anal.gran.árido recup.mezcla bit	45,75
P32VC080	ud	Coef.de emulsibilidad, filler	111,32	P32VE061	ud	Densid.relativa,prob.mezcla bit.	17,63
P32VC090	ud	Huecos filler compact.,ár.asfált	55,07	P32VE062	ud	Porcent.huecos,prob.mezcla bit.	17,63
P32VC100	ud	Limpieza superficial,ár.grueso	33,62	P32VE070	ud	Testigo,m.bitumin., D=100	52,73
P32VC110	ud	Valor azul de metileno,ár.fino	54,92	P32VE071	ud	Testigo,m.bitumin., D=150	61,17
P32VC120	ud	Actividad hidrofílica del filler	64,60	P32VE080	ud	Dsad.apte.testigo,aglomerado asf	19,25
P32VC130	ud	Toma muestras mat.bituminoso	25,56	P32VE090	ud	Inmersión-compresión,aglom.asfál	646,35
P32VC140	ud	Cont.agua,emulsiones	44,11	P32VE100	ud	Peso espec.real, aglom.asfalt.	45,80
		biuminosas		P32VE110	ud	Ensayo Marshall comp.(3 probet.)	163,44
P32VC150	ud	Resid.destilación,e.bituminosas	112,48	P32VE120	ud	Medición in situ comp.mez.nucl	25,54
P32VC160	ud	Solubilidad,mat.bituminosos	66,65	P32VE130	ud	Placa carga,carreteras/explanad.	132,07
P32VC170	ud	Penetración mat.bituminosos	49,07	P32VE140	ud	Compresión,prob.mezcla bitum.	27,93
P32VC180	ud	Sedimentación	48,32	P32VE150	ud	Compact.mecánica,mat.granulares	55,70
		emuls.bituminosas		P32VE160	ud	Compresión,mat.granulares	28,05
P32VC190	ud	Ductibilidad mat.bituminosos	93,74	P32VE170	ud	Ensayo cántabro,mezclas bitum.	108,80
P32VC200	ud	Tamizado emuls.bituminosas	36,15	P32VE180	ud	Textura superficial pavimento	44,09
P32VC210	ud	Estab.,e.bitum.rotura rápida	73,32	P32VE190	ud	Dotación de ligantes bituminosos	64,58
P32VC220	ud	Estabilidad,e.bitum.rotura lenta	73,32	P32VE200	ud	Dotación de áridos de cobertura	64,58
P32VC230	ud	Envuelta emuls.bituminosas	53,19	<b>P32W VARIOS</b>			
P32VC240	ud	Viscosidad Saybolt.,emul.bitum	57,87	<b>P32WC CALES</b>			
P32VC250	ud	Contenido en agua, alquitranes	38,92	P32WC010	ud	Finura molido, cal hidráulica	47,36
P32VC260	ud	Det.destilación, alquitranes	54,63	P32WC020	ud	Principio fin fraguado,cal hidr.	88,28
P32VC270	ud	Mat.insoluble, alquitranes	24,77	P32WC030	ud	Estabilidad volumen, cal hidr.	78,34
P32VC280	ud	Densidad relativa mat.bitumin.	46,69	P32WC040	ud	Resistencia a compresión, cal	111,04
P32VC290	ud	Índice de espuma,alquitran/betún	34,15	P32WC050	ud	Humedad, cal	19,18
P32VC300	ud	Punto reblandecimiento,mat.bit.	54,10	P32WC060	ud	Análisis químico, cal	300,85
P32VC310	ud	Equiviscosidad de alquitranes	106,13	<b>P32WP PINTURAS</b>			
P32VC320	ud	Viscosidad de alquitranes	49,88	P32WP010	ud	Peso específico, pinturas	63,18
P32VC330	ud	Destilación de betunes	108,87	P32WP020	ud	Viscosidad ISO 2431, pinturas	76,81
P32VC340	ud	Susceptibilidad al calor,betún	53,95	P32WP030	ud	Poder de recubrimiento, pinturas	90,91
P32VC350	ud	Pérdida peso por calor,mat.bit.	55,55	P32WP040	ud	Tiempo secado-endurecimiento	40,57
P32VC360	ud	Temp.inflamación,mat.bitumin.	57,16			pin	
P32VC370	ud	Viscosidad Saybolt,mat.bitumin.	58,71	P32WP050	ud	Absorción de agua, pinturas	45,45
P32VC380	ud	Carga electrica de particulas	61,04	P32WP060	ud	Flexibilidad, pinturas	74,96
P32VC390	ud	Punto de fragilidad Frass	166,16	P32WP070	ud	Espesor de la película, pinturas	45,82
P32VC400	ud	Dosif. de arido para 1 uso	204,49	P32WP080	ud	Dureza de la película, pinturas	46,00
P32VC410	ud	Estabilidad y deform. 1 probeta	53,55	P32WP090	ud	Resistencia calor (85 °C), pint.	59,10
P32VC420	ud	Extracción probeta para espesor	84,26	P32WP100	ud	Conten.en vehiculo fijo,pinturas	72,41
P32VC430	ud	Fab./rotura prob. suelo-cemento	69,65	P32WP110	ud	Contenido en resinas, pinturas	72,41
P32VC440	ud	Fab./rotura prob. suelo-cal	69,65	P32WP120	ud	Contenido en pigmentos,	74,06
<b>P32VW VARIOS</b>						pinturas	
P32VW001	ud	Fabric.4 prob.,suelo estabiliz.	88,27	<b>P32WR ROCAS</b>			
P32VW002	ud	Fabric.4 probetas.grava-cemento	109,57	P32WR001	ud	Geometría y defectos, p.petreos	62,74
P32VW010	ud	Humedad mezcla, suelo estabiliz.	18,41	P32WR010	ud	Absorción de agua, granitos	59,86
P32VW020	ud	Proctor norm.mezcla (4 ptos)s.e.	64,99	P32WR020	ud	Peso especif.aparente, granitos	31,53
P32VW021	ud	Proctor modi.(4 ptos),grava-cem.	79,93	P32WR030	ud	Resis.desgase roz., granitos	179,02
P32VW030	ud	CBR de laboratorio suelo estab.	134,55	P32WR040	ud	Resistencia heladas, granitos	157,15
P32VW040	ud	Consist.pint.reflexivas	45,37	P32WR050	ud	Resistencia compresión, granitos	119,28
P32VW050	ud	Sangrado, pint.reflexivas	110,93	P32WR060	ud	Resistencia a flexión, granitos	118,23
P32VW060	ud	Peso específico, pint.reflexivas	54,37	P32WR070	ud	Resistencia al choque, granitos	63,97
P32VW070	ud	Reflectancia, pint.reflexivas	109,76	P32WR080	ud	Peso específico real, granitos	44,49
P32VW080	ud	Secado, pint.reflexivas	45,00	P32WR090	ud	Absorción de agua, mármoles	60,88
P32VW090	ud	Materia fija, pint.reflexivas	54,56	P32WR100	ud	Peso específico aparente, mármol	49,67
P32VW100	ud	Estabilidad, pint.reflexivas	54,56	P32WR110	ud	Resis. al desgase, mármoles	160,93
P32VW110	ud	Color películ.seca,pint.reflex.	54,02	P32WR120	ud	Resistencia heladas, mármoles	157,15
P32VW120	ud	Poder cubriente, pint.reflexivas	98,62	P32WR130	ud	Resistencia a compresión,	109,66
P32VW130	ud	Flexibilidad, pint.reflexivas	74,42			mármol	
P32VW140	ud	Inmersión agua,pint.reflexivas	86,06	P32WR140	ud	Resistencia a flexión, mármoles	112,93
P32VW150	ud	Envejec.artificial, pint.reflex.	310,12				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P32WR150	ud	Resistencia al choque, mármoles	76,99				
P32WR160	ud	Peso específico real, mármoles	44,95	P33EM100	ud	dist.color. Mesa trapezoidal 110 cm. l.m. altura 50	82,90
P32WR170	ud	Módulo elástico, mármoles	144,87	P33EM110	ud	Mesa nido 4 plazas 114x110x50 ó 57cm.	173,80
P32WR180	ud	Microdureza Knoop, mármoles	140,13	P33EM120	ud	Mesa nido 6 plazas 167x110x50 ó 57	243,20
P32WR190	ud	Dureza rayado superfic.mármoles	52,65	P33EM130	ud	Silla infantil de polipropileno monoblock h=30	35,17
P32WR200	ud	Absorción de agua, pizarras	55,90	P33EM140	ud	Pupitre individual DM 60x50x76 cm.	73,24
P32WR210	ud	Peso específico apar., pizarras	31,16	P33EM150	ud	Pupitre individual DM c/cajón 60x50x76 cm.	99,82
P32WR220	ud	Resis. al desgase, pizarras	160,93	P33EM160	ud	Pupitre individual DM c/bandena 60x50x76 cm	94,32
P32WR230	ud	Resistencia heladas, pizarras	179,26	P33EM170	ud	Silla de formica estibable 40 cm de altura	57,95
P32WR240	ud	Resistencia compresión, pizarras	109,66	P33EM180	ud	Silla de formica estibable 42 cm de altura	57,95
P32WR250	ud	Resistencia flexión, pizarras	132,70	P33EM190	ud	Silla de formica estibable 47 cm de altura	57,95
P32WR260	ud	Resistencia choque, pizarras	41,72	P33EM200	ud	Mesa informática 110x80x75 cm.	200,60
P32WR270	ud	Resistencia cambios térmicos,piz	177,43	P33EM210	ud	Mesa profesor plastificada 100x60 cm.	210,73
P32WR280	ud	Resistencia ácidos, pizarras	155,66	P33EM220	ud	Sillón tapizado estibable s/brazos	87,92
<b>P32WT</b>		<b>TUBERIAS METÁLICAS</b>		P33EM230	ud	Sillón tapizado estibable c/brazos	103,00
P32WT010	ud	Flexotracción, tubos metálicos	64,89	P33EM240	ud	Banco 150x25x30 cm.	76,06
P32WT020	ud	Resist.tracción, tubos metálicos	90,39	P33EM250	ud	Mesa tecnología en formica 180x70x90 cm.	374,45
P32WT030	ud	Resiliencia, tubos fundición	55,00	P33EM260	ud	Taburete giratorio plástico h=70 cm.	102,29
P32WT040	ud	Resist.impacto,tubo fundición	62,33				
P32WT050	ud	Dureza Brinell, tubos fundición	68,68	<b>P33ER</b>		<b>REPROGRAFIA Y AUDIVISUALES</b>	
P32WT060	ud	R.plegado soldadura,tubo acero	55,00	P33ER010	ud	Megáfono de mano 35 W de potencia	398,02
<b>P32WA</b>		<b>AUSCULTACION</b>		P33ER020	ud	Altavoz exponencial 30W potencia	141,09
P32WA010	ud	Escala limnométrica	74,62	P33ER030	ud	Bafle 12 W potencia aluminio negro	60,63
P32WA020	ud	Aforador de caudales de filtrac.	343,12	P33ER040	ud	Difusor de techo 5W potencia	27,41
P32WA030	ud	Cabezal medida subpresión	178,65	P33ER050	ud	Amplificador de líneas (12 líneas)	561,90
P32WA040	ud	Manómetro	154,47	P33ER060	ud	Microfono pupitre selector 4 zonas	117,07
P32WA050	ud	Base fija para estacionam.	435,45	P33ER070	ud	Conj.inalámbrico receptor y micro emisor	575,50
P32WA060	ud	Diana de puntería	89,15	P33ER080	ud	Pizarra electrónica 0,74x0,97m horiz.	1.139,61
P32WA070	ud	Referencia de nivelación	81,49	P33ER090	ud	Sistema de presentación video estático	5.596,13
P32WA080	ud	Base conjunta señal nivelac.	220,62	P33ER100	ud	Proyect.video/datos portátil c/mdo.d.	5.682,34
P32WA090	ud	Mira fija colimación	451,49	P33ER110	ud	Caja dos carros para 50 diapositivas	4,03
P32WA100	ud	Mira móvil colimación	1.340,59	P33ER120	ud	Proy.diapositivas,lám.halógena 150W/24V	195,06
P32WA110	ud	Señal nivelación precisión	174,86	P33ER130	ud	Pantalla proyección 171x128 cm c/tripode	114,49
P32WA120	ud	Terna de bases p. defórmetro	85,33	P33ER140	ud	Mesa para proyector	103,67
P32WA130	ud	Defórmetro portátil	1.752,09	P33ER150	ud	Mesa retroproyector con estante	139,79
P32WA140	ud	Medidor juntas tridimensional	197,96	P33ER160	ud	Retroproyector 250W.doble lámpara 24V.	278,43
P32WA150	ud	Comparador port. tridimension.	402,19	P33ER170	ud	Destructora papel 230cm ancho, 8 hojas	66,62
P32WA160	ud	Péndulo directo completo	1.377,99	P33ER180	ud	Plastificadora A-3	321,50
P32WA170	ud	Péndulo invertido completo	2.157,69	P33ER190	ud	Plastificadora A-4	255,87
P32WA180	ud	Extensómetro de varillas	2.739,47	P33ER200	ud	Encuadernad.240 hojas canutillo de 28mm.	197,53
P32WA190	ud	Comparador digital extensóm.	554,45	P33ER210	ud	Cizalla hasta 12 hojas long.corte 43 cm.	94,30
P32WA200	ud	Juego de recipientes PVC	113,37	<b>P33EP</b>		<b>PIZARRAS,VITRINAS Y MURALES</b>	
<b>P33</b>		<b>EQUIPAMIENTO</b>		P33EP010	ud	Pizarra verde acero vitrificado 200x120 cm	297,13
<b>P33E</b>		<b>EQUIPAMIENTO PARA CENTROS EDUCATIVOS</b>		P33EP020	ud	Pizarra verde acero vitrificado 150x120 cm	209,54
<b>P33EA</b>		<b>ASIENTOS MODULARES PARA AULAS</b>		P33EP030	ud	Tablero de corcho c/soporte	199,91
P33EA010	ud	Grupo modular silla abatible/mesa/cajón 70x50cm	129,81				
P33EA020	ud	Plaza asiento c/pala abatible polipropileno	91,13				
P33EA030	ud	Plaza asiento c/pala abatib.haya natural	210,96				
P33EA040	ud	Plaza asiento c/pala abatible plástico c/rejilla	91,90				
P33EA050	ud	Grupo modular silla abatible/tablero 120x40cm	154,94				
<b>P33EM</b>		<b>MOBILIARIO ESCOLAR Y EDUCATIVO</b>					
P33EM010	ud	Armario 12 casillas 83,5x40x111	241,48				
P33EM020	ud	Armario c/estantes y puertas 83,5x40x175 cm	404,04				
P33EM030	ud	Armario c/tres cajones y puerta c/cerradura	195,41				
P33EM040	ud	Taquilla entera 30x48x177 cm	144,59				
P33EM050	ud	Taquilla entera 2 cuerpos 57x48x177 cm	199,95				
P33EM060	ud	Estantería 3 baldas 83,5x40x111cm	169,48				
P33EM070	ud	Mesa redonda DN-90, 57cm alto dist.color.	136,45				
P33EM080	ud	Silla preescolar apilable de formica	42,24				
P33EM090	ud	Mesa rectangular 110x55x57cm	95,32				



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		150x100 cm.	
P34EP040	ud	Tablero de corcho 150x100 cm	103,95
P33EP050	ud	Pizarra verde con pentagrama 150x120 cm	212,29
P33EP060	ud	Pizarra laminada blanca 200x120 cm	144,75
P33EP070	ud	Pizarra laminada blanca 150x120 cm	113,95
P33EP080	ud	Vitrina c/puerta corredera 150x100 cm.	360,37
P33EP090	ud	Pizarra verde marco aluminio 250x120 cm	203,68
P33EP100	ud	Pizarra verde marco aluminio 150x120 cm	129,83
<b>P330</b>		<b>EQUIPAMIENTO DE OFICINA</b>	
<b>P330D</b>		<b>DESPACHOS Y SALAS JUNTAS</b>	
P330D010	ud	Mesa dirección n.superior 2000x2000	2.578,93
P330D020	ud	Mueble tres cuerpos 1500x860x440	665,43
P330D030	ud	Mesa ordenador con buc cajón y archivo	413,88
P330D040	ud	Mueble auxiliar 1600x800x720	144,05
P330D230	ud	Mesa despacho integral 1600x800x730	331,64
P330D240	ud	Mesa despacho integral 1800x800x730	283,80
P330D260	ud	Mesa ordenador 1200x600x730	206,94
P330D270	ud	Mesa impresora 800x600x730	210,59
P330D280	ud	Bloque mesa c/ruedas 590x420x600	192,43
P330D290	ud	Credenza puerta corredera 1350x430x730	446,66
P330D300	ud	Archivador con un cajón y archivador	198,88
P330D310	ud	Estant.regulab.altur.1entrep.910x430x730	210,16
P330D320	ud	Estant.regul.altur.2 entrep.910x430x1040	297,18
P330D330	ud	Estant.regul.altur.3 entrep.910x430x1400	383,24
P330D340	ud	Estant.regul.altur.4 entrep.910x430x1800	385,93
P330D350	ud	Estant.regul.altur.4 entrep.910x430x1960	292,94
P330D360	ud	Armario estant. 1entrp.500x440x860	102,13
P330D370	ud	Armario estant. 2entrp.500x440x1250	235,43
P330D380	ud	Armario estant. 3entrp.500x440x1620	289,18
P330D390	ud	Armario estant. 4entrp.500x440x2000	388,08
P330D400	ud	Armario estant.4entrp.y arch.500x440x1960	404,20
P330D410	ud	Armario ropero 1entrp.910x430x1800	389,69
P330D420	ud	Armario ropero 1entrp.910x430x1960	426,24
P330D430	ud	Mesa reunión redonda pie metálico	346,69
<b>P330S</b>		<b>SOFÁS Y BUTACAS</b>	
P330S010	ud	Sofá 3 plazas tela 180x76x70	848,18
P330S020	ud	Sofá 3 plazas piel 180x76x70	1.030,93
P330S030	ud	Sofá 2 plazas tela 130x76x70	618,13
P330S040	ud	Sofá 2 plazas piel 130x76x70	822,38
P330S050	ud	Butaca tela 76x76x70	338,63
P330S060	ud	Butaca piel 76x76x70	575,13
P330S070	ud	Sillón tela p/dirección ruedas	364,43
P330S080	ud	Butaca sala de juntas tela	241,88
<b>P330I</b>		<b>SILLERÍA</b>	
P330I010	ud	Sillón piel p/dirección ruedas	456,88
P330I020	ud	Sillón tela p/dirección ruedas	364,43
P330I030	ud	Sillón confidente piel	306,38
P330I040	ud	Sillón confidente tela	220,38
P330I050	ud	Butaca sala de juntas piel	317,13
P330I060	ud	Butaca sala de juntas tela	241,88
P330I070	ud	Silla puesto trabajo,pistón gas,ruedas	194,58
P330I080	ud	Bancada salas espera 2 plazas+mesa	284,88
P330I090	ud	Bancada salas espera 3 plazas	332,18
P330I100	ud	Bancada salas espera 4 plazas	435,38
P330I110	ud	Bancada salas espera 5 plazas	532,13
P330I120	ud	Bancada salas espera 4 plazas+mesa	478,38
<b>P330A</b>		<b>EQUIPAMIENTO AUXILIAR</b>	
P330A010	ud	Superficie protectora moqueta 990x1245mm	107,98
P330A030	ud	Superficie protect.suelo duro 990x1245mm	79,89
P330A050	ud	Perchero 8 colgadores 178 cm altura	58,23
P330A060	ud	Paraguero metálico D-210mm	25,85
P330A070	ud	Papelera de rejilla D-230mm	14,89
P330A080	ud	Papelera-cenicero 66 cm. de altura	36,82
P330A090	ud	Cafetera eléctrica 10 tazas	61,11
P330A100	ud	Pequeño frigorífico 520x525x585mm	48,29
P330A110	ud	Botiquín primeros auxilios 460x380x130mm	51,22
P330A120	ud	Secamanos electrónico aire caliente 200W	52,51
P330A130	ud	Portatoallas de papel de manos	30,05
P330A140	ud	Señales de salvamento y socorro Din A4	15,96
<b>P330M</b>		<b>MAMPARAS DE COMPARTIMENTACIÓN</b>	
<b>P330MT</b>		<b>TABIQUES MÓVILES</b>	
P330MT010	ud	Tabiq.monodirec.melamina o PVC, 41-45 dB	865,38
P330MT020	ud	Tabiq.monod.madera haya-sapelly,41-45dB	1.251,52
P330MT030	ud	Tabiques multidi.melamina o PVC,41-45dB	891,77
P330MT040	ud	Tabiques multidir.haya o sapelly, 41-45 dB	1.291,34
<b>P330MS</b>		<b>SEPARADORES</b>	
P330MS010	ud	Biombo separación 1460x800	188,13
P330MS020	ud	Biombo separación 1460x1200	224,68
P330MS030	ud	Biombo separación con 90°	241,88
P330MS040	ud	Panel separador 1343x1400	181,68
<b>P33T</b>		<b>EQUIPAMIENTO SALÓN DE ACTOS</b>	
<b>P33TC</b>		<b>SILLAS PARA CINES</b>	
P33TC010	ud	Sillón c/reposa-cab.portavasos anatómico	287,03
P33TC020	ud	Sillón c/reposa-cabezas portavasos	258,22
<b>P33TT</b>		<b>SILLAS PARA TEATROS</b>	
P33TT010	ud	Butacas acolchadas c/apoyabrazos madera	186,78
P33TT020	ud	Butacas acolch.c/apoyabr.embell.c.madera	216,61
P33TT030	ud	But.acolch.c/apoyabr.embell.sopor.madera	382,16
P33TT040	ud	But.acolch.c/apoyabr.sopor.mader.tallada	392,38
P33TT050	ud	Silla palco madera tapizada y acolchada	185,71
<b>P33TO</b>		<b>SILLAS PARA SALAS DE CONFERENCIA</b>	
P33TO010	ud	Butaca tapizada cuero c/pala abatible	398,72
P33TO020	ud	Butaca tap.tela apoyabr.mad.c/pala abat.	247,79
P33TO030	ud	Butaca estrc.alumnio c/pala abatible	452,04
P33TO040	ud	Butaca estrc.alumnio pul.c/pala abatible	454,73



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
<b>P33B</b>		<b>EQUIPAMIENTO PARA COMERCIO</b>					
<b>P33BE</b>		<b>ESTANTERÍAS PARA COMERCIO</b>					
P33BE010	m.	Soporte mural cremallera hasta 2,50 m	7,60	P33HA080	ud	Elemento neutro de acero inoxidable	638,71
P33BE020	ud	Soporte góndola de 1,50 m	52,91	P33HA090	ud	Bajo mostrador a.inox. y refrigeración	1.681,30
P33BE030	ud	Soporte mural con pie 1,50 m	44,59	P33HA100	ud	Envasadora al vacío con soldadura	309,55
P33BE040	ud	Soporte mural con pie 2,50 m	53,61	P33HA110	ud	Arcón congelador con puertas abatibles	559,00
P33BE050	ud	Estante metálico 0,95x0,22 m	23,05	P33HA120	ud	Caja registradora con visor trasero	301,00
P33BE060	ud	Estante de madera 0,95x0,22 m	32,54				
P33BE070	ud	Tira portaprecios 0,95 m	7,84	<b>P33S</b>		<b>EQUIPAMIENTO DE SALAS DE ESPERA</b>	
P33BE080	ud	Botellero apilable para 36 botellas	89,54	<b>P33SS</b>		<b>SOFÁS Y BUTACAS MODULARES</b>	
P33BE090	ud	Botellero apilable para 54 botellas	114,70	P33SS010	ud	Sofá 3 plazas piel c/brazos	1.030,93
<b>P33BA</b>		<b>ACCESORIOS</b>		P33SS020	ud	Sofá 3 plazas tela c/brazos	848,18
P33BA010	ud	Cesta de la compra apilable c/ruedas	31,18	P33SS030	ud	Sofá 2 plazas piel c/brazos	822,38
P33BA020	ud	Carro autoservicio capacidad de 100 l.	144,27	P33SS040	ud	Sofá 2 plazas tela c/brazos	618,13
P33BA030	ud	Carro autoservicio 100 l. con portabebé	155,88	P33SS050	ud	Butaca piel c/brazos	575,13
P33BA040	ud	Minicarro autoservicio con 50 l.	80,63	P33SS060	ud	Butaca tela c/brazos	338,63
<b>P33H</b>		<b>EQUIPAMIENTO DE HOSTELERIA</b>		P33SS070	ud	Mesa baja aluminio c/cristal 90x90	165,55
<b>P33HS</b>		<b>SILLERÍA Y TABURETES</b>		P33SS080	ud	Plaza de asiento para bancada	44,35
P33HS010	ud	Sillón apilable metálico tapizado	81,06	P33SS090	ud	Bancada salas espera 2 plazas	231,13
P33HS020	ud	Sillón apilable tapizado	95,30	P33SS100	ud	Bancada salas espera 3 plazas	332,18
P33HS030	ud	Silla asiento cuadrado enea	62,03	P33SS110	ud	Bancada salas espera 4 plazas	435,38
P33HS040	ud	Sillón carcasa contrachapada	81,27	P33SS120	ud	Bancada salas espera 5 plazas	532,13
P33HS050	ud	Taburete esmaltado epoxi c/respaldo	81,59	P33SS130	ud	Sofás 2 plazas chapa perf.	315,57
P33HS060	ud	Taburete cromado s/respaldo	96,37	P33SS140	ud	Butaca chapa perforada 660x720x700x420	201,19
P33HS070	ud	Taburete de madera barnizado	64,61	P33SS150	ud	Sillón area descanso tapizado tela	314,98
P33HS080	ud	Taburete giratorio c/respaldo tapizado	257,25	P33SS160	ud	Mesa unión de sillones 500x570x400	121,74
P33HS090	ud	Taburete madera curvada integral madera	117,12	<b>P33SM</b>		<b>MESAS DE CENTRO Y DE RINCÓN</b>	
P33HS100	ud	Sillón esmaltado epoxi c/madera barnizada	112,28	P33SM010	ud	Mes.ctr.tapa crist.c/est.inf.600x600x400	227,09
P33HS110	ud	Silla madera c/asiento tapizado	170,93	P33SM020	ud	Mes.ctr.tapa cris.c/est.inf.1000x500x400	283,91
P33HS120	ud	Sillón madera tapizado	198,18	P33SM030	ud	Mes.ctr.pint.crom.cris.fumé 1000x500x380	162,92
P33HS130	ud	Silla madera s/tapizar	85,57	<b>P33D</b>		<b>EQUIPAMIENTO DEPORTIVO</b>	
<b>P33HM</b>		<b>MESAS Y MUEBLES</b>		<b>P33DV</b>		<b>BAÑOS DE VAPOR</b>	
P33HM010	ud	Mesa 4 patas apilable tablero 70x70 cm	146,58	P33DV010	ud	Cabina pref.2 bancos 3kW 150x105x215cm	6.824,05
P33HM020	ud	Mesa 4 patas apilable tablero 80x80 cm	159,05	P33DV020	ud	Cabina pref.4 bancos 3kW 214x135x215cm	8.533,94
P33HM030	ud	Mesa 4 patas apilable tablero 110x70cm	140,02	P33DV030	ud	Cabina pref.6 bancos 6kW 214x135x215cm	8.802,21
P33HM040	ud	Mesa 4 patas apilable tablero 120x80cm	181,68	P33DV040	ud	Cabina pref. 8bancos 6kW 214x195x215cm	10.337,68
P33HM050	ud	Mesa aluminio fundido tablero 100x60 cm	203,87	P33DV050	ud	Cabina pref.10 banc.9kW 214x256x215cm	11.484,17
P33HM060	ud	Mesa aluminio fundido tablero 100x70 cm	208,34	P33DV060	ud	Cabina pref.12 banc.9kW 214x316x215cm	12.663,72
P33HM070	ud	Mesa madera 70x70 cm	178,40	P33DV070	ud	Cabina pref.14 banc.12kW 214x376x215cm	15.013,24
P33HM080	ud	Mesa de madera 80x80 cm	198,93	P33DV080	ud	Cabina pref.16 banc.12kW 214x436x215cm	16.242,39
P33HM090	ud	Mesa de madera 120x80 cm	213,93	P33DV090	ud	Cabina pref.18 banc.18kW 214x496x215cm	17.618,18
P33HM100	ud	Mesa trabajo entrepaño acero inoxidable	546,58	P33DV100	ud	Cabina pref.20 banc.18kW 214x556x215cm	18.580,30
P33HM110	ud	Mesa trabajo c/entrepaño c/cajón a.inox	883,49	<b>P33DB</b>		<b>BANCOS DE VESTUARIO</b>	
<b>P33HA</b>		<b>MAQUINARIA</b>		P33DB010	ud	Banco c/perchero y balda 150x40x180cm.	269,58
P33HA010	ud	Freidora doble cuerpo acero inoxidable	1.709,79	P33DB020	ud	Banco c/perchero y balda 200x40x180cm.	315,62
P33HA020	ud	Campana extractora con 6 filtros	2.427,35	P33DB030	ud	Banco doble c/perch.y balda 150x80x180cm.	503,24
P33HA030	ud	Cortadora de fiambre	1.002,98	P33DB040	ud	Banco doble c/perch.y balda 200x80x180cm.	595,06
P33HA040	ud	Horno convección a gas de acero	1.407,18	P33DB050	ud	Banco simple 150x40x45 cm.	115,89
P33HA050	ud	Lavavajillas línea blanca	1.171,75	P33DB060	ud	Banco simple 200x40x45 cm.	126,89
P33HA060	ud	Triturador-batidor c/seguridad brazo desmont	385,93	P33DB070	ud	Banco c/balda 150x40x45 cm.	124,80
P33HA070	ud	Armario frigorífico, 3 puertas, a.inox.	3.090,63				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO			
P33DB080	ud	Banco c/balda 200x40x45 cm.	148,34			<24 ud.
P33DB090	ud	Banco c/respaldo y balda 150x40x75 cm.	179,90	P33VBI150	ud	Módulo electrónico control 24<ud<49
P33DB100	ud	Banco c/respaldo y balda 200x40x75 cm.	240,11	P33VBI160	ud	Perfilería aluminio buzón electrónico
P33DB110	ud	Banco doble c/resp.y baldas 150x80x75cm.	382,21	P33VBI170	ud	Kit conjunto electrónico individual
P33DB120	ud	Banco doble c/respaldo baldas 200x80x75	458,04	<b>P33VBE BUZONES DE EXTERIOR</b>		
P33DB130	ud	Banco-perch. indep. colgado 150x40x160	174,53	P33VBE010	ud	Buzón 24x10x36 ch.acero ep-po
P33DB140	ud	Banco-perch. indep. colgado 200x40x160	234,19	P33VBE020	ud	Buzón 24x9,5x34,5, plástico.
P33DB150	ud	Banco anclado a la pared 150x40x160	101,80	P33VBE030	ud	Buzón 28x11,5x39, policarbonato.
P33DB160	ud	Banco anclado a la pared 200x40x160	115,99	P33VBE040	ud	Buzón 22x11x32,5 cobre
<b>P33DT TAQUILLAS Y ARMARIOS METÁLICOS</b>				P33VBE050	ud	Buzón 40x15x36 ch.ac. y soporte
P33DT010	ud	Armario perch.dispositivo cierre llave	457,04	P33VBE060	ud	Buzón 25x5x39, bronce antiguo.
P33DT020	ud	Taquilla 1,80 m. alto 2 puertas	254,64	<b>P33VBP PLACAS</b>		
P33DT030	ud	Taquilla 1,80 m. alto 3 puertas	276,67	P33VBP010	ud	Placa para un número
P33DT040	ud	Taquilla 1,80 m. alto 4 puertas	313,01	P33VBP020	ud	Placa para dos números
P33DT050	ud	Taquilla 1,80 m. alto 5 puertas	350,37	P33VBP030	ud	Placa para tres números
<b>P33DS SAUNAS</b>				P33VBP040	ud	Número bronce antiguo
P33DS010	ud	Sauna interior 1,44x1,44m. abeto sueco	3.597,66	<b>P33VM MOBILIARIO</b>		
P33DS020	ud	Sauna interior 2,10x1,82m. abeto sueco	4.566,55	P33VM010	ud	Sillón madera c/asiento tapiz.78x62x75cm
P33DS030	ud	Sauna interior 2,75x2,10m. abeto sueco	5.496,92	P33VM020	ud	Sofá 2 plazas tapizado 111x172x86cm
P33DS040	ud	Cuadro de control digital programable (220V)	268,75	P33VM030	ud	Mesa centro c/tapa elevable 110x60x44 cm
<b>P33DA ACCESORIOS</b>				P33VM040	ud	Mesa rincón c/tapa cristal 57x60x60 cm
P33DA010	ud	Juego porterías metál.transladables 80x80mm.	670,80	P33VM050	ud	Mesa salón haya 90x90-180cm
P33DA020	ud	Juego porterías metál.reglament. 7,32x2,44m.	1.111,89	P33VM060	ud	Mesa salón 90x160-215cm
P33DA030	ud	Juego postes tenis metálicos	128,49	P33VM070	ud	Sillón madera tapizado 66x58x83 cm
P33DA040	ud	Juego postes voleibol metálicos	199,00	P33VM080	ud	Juego 4 sillas haya 56x58x80
P33DA050	ud	Juego canastas poste ctrl. c/ruedas	1.113,67	P33VM090	ud	Mesa redonda cerezo D90cm
P33DA060	ud	Juego canastas abatibles a la pared	1.315,19	P33VM100	ud	Mesa TV color aluminio de 95x40x60 cm
P33DA070	ud	Marcador 4 dígitos trasladable c/ruedas(futb)	562,70	P33VM110	ud	Sofá 1 plaza m.haya-piel tapiz.85x74x80
P33DA080	ud	Marcador 6 dígitos trasladable c/ruedas(balo)	686,74	P33VM120	ud	Sofá 1 plaza haya-piel tapiz.165x74x80
<b>P33V EQUIPAMIENTO PARA VIVIENDAS</b>				<b>P33VC MUEBLES DE COCINA</b>		
<b>P33VB BUZONES Y PLACAS</b>				P33VC010	m.	Mueble bajo p/cocina lacado
<b>P33VBI BUZONES DE INTERIOR</b>				P33VC020	m.	Mueble bajo p/cocina madera
P33VBI010	ud	Buzón horiz.24x25x12 chapa acero	27,41	P33VC030	m.	Mueble bajo p/cocina poliéster
P33VBI020	ud	Buzón h.24x35x12 ch.ac.skimpl	23,50	P33VC040	m.	Mueble alto p/cocina lacado
P33VBI030	ud	Buzón horiz.24x35x12 chapa acero	22,58	P33VC050	m.	Mueble alto p/cocina madera
P33VBI040	ud	Buzón hori.24x25x12 ch.acero mad	32,52	P33VC060	m.	Mueble alto p/cocina poliéster
P33VBI050	ud	Buzón hor.38x29,x17,5 alum.anod	58,59	P33VC070	m2	Encimera granito p/cocina 2 cm.
P33VBI060	ud	Buzón vert. 24x8x30, chapa acero	16,18	P33VC080	m2	Encimera granito p/cocina 3 cm.
P33VBI070	ud	Buzón vert.24x8,7x30 ch.ac.pint.	16,82	P33VC090	m.	Encimera 60cm.tabler.plast.3 cm.
P33VBI080	ud	Buzón vert.24x8x30 chap.ace.mad.	25,96	P33VC100	m.	Zócalo 15cm. remate m.bajo lac.
P33VBI090	ud	Buzón vert.36,5x7x29 alum.anod	59,13	P33VC110	m.	Zócalo 15cm. remate m.bajo mad.
P33VBI100	ud	Gpo.4 buzón.vert.42x17,5x30 Aluminio	123,73	P33VC120	m.	Zócalo 15cm. remate m.bajo pol.
P33VBI110	ud	Buz.hor.41,2x28,2x14,2 mad.bloques	61,60	P33VC130	m.	Cornisa 5cm. remate m.alto lac.
P33VBI120	ud	Buz.hor.34,5x25x14,5 mad.bloques	50,31	P33VC140	m.	Cornisa 5cm. remate m.alto mad.
P33VBI130	ud	Buz.horiz.24,5x25x12,5 chapa bloques	69,66	P33VC150	m.	Cornisa 5cm. remate m.alto pol.
P33VBI140	ud	Módulo electrónico de control	205,86	<b>P33VE ELECTRODOMÉSTICOS</b>		
				P33VE010	ud	Montaje de electrodomésticos
				P33VE020	ud	Cocina mixta 4 fuegos+horno ele.
				P33VE030	ud	Placa cocina mixta esmalt.4 fue.
				P33VE040	ud	Placa cocina mixta vitroc.-induc.4 fueg.
				P33VE050	ud	Placa cocina vitrocerám.4 fuegos
				P33VE060	ud	Horno eléctrico empotrable 2600w
				P33VE070	ud	Campana extractora elect.60 cm.
				P33VE080	ud	Campana extractora elect.90 cm.
				P33VE090	ud	Lavadora panelable cal.media 6kg.
				P33VE100	ud	Lavavajillas panelable cal.media
				P33VE110	ud	Frigorífico panelable 350l.
<b>P33I EQUIPAMIENTO DIVERSO</b>						

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
<b>P33IF</b>		<b>ALFOMBRAS, FELPUDOS Y ESTERAS</b>					
P33IF017	m2	Felpudo Tuftiguard	108,84	P33IT030	ud	Estante adicional p/estantería metálica	12,01
P33IF018	m2	Felpudo Coral Lux	175,49	P33IT040	ud	20 cajones apli. 2 l.cap.p/est.metálica	60,09
P33IF019	m2	Felpudo Coral Grip	180,87	P33IT050	ud	Escalera adosada c/ruedas 9 escalones	394,64
P33IF020	m2	Felpudo Coral Duo	70,14	<b>P33IC</b>		<b>CABINAS DE BAÑO</b>	
P33IF021	m2	Felpudo Coral Duo Anthracite	74,44	P33IC010	ud	Panel cabina sanit.comp. 200x90 e=10 mm	194,39
P33IF025	m2	Estera c/cepillos nilón sujec.perfiles	796,04	P33IC020	ud	Panel cabina sanit.comp. 200x100 e=10 mm	211,39
P33IF026	m2	Estera secante raspadora sujec.perfiles	785,56	P33IC030	ud	Panel cabina sanit.comp. 200x110 e=10 mm	230,38
P33IF030	ud	Estera c/cerdas entretejidas 900x600mm	35,26	P33IC040	ud	Panel cabina sanit.comp. 200x120 e=10 mm	249,05
P33IF040	ud	Estera c/cerdas entretejidas 1500x900mm	40,85	P33IC100	ud	Panel cabina sanit.comp. 200x90 e=13 mm	239,93
P33IF050	ud	Estera de interior 900x600mm	48,91	P33IC110	ud	Panel cabina sanit.comp. 200x100 e=13 mm	262,48
P33IF060	ud	Estera de interior 1500x900mm	60,42	P33IC120	ud	Panel cabina sanit.comp. 200x110 e=13 mm	282,46
P33IF070	m2	Felpudo Coco c/espesor 20 mm	14,51	P33IC130	ud	Panel cabina sanit.comp. 200x120 e=13 mm	309,80
P33IF080	ud	Felpudo Coco c/cenefa 40 x 70 cm	6,18	P33IC200	ud	Panel puerta 60cm.comp. 200x90 e=10 mm	237,95
P33IF090	ud	Felpudo de goma 70x120 cm	16,39	P33IC210	ud	Panel puerta 60cm.comp. 200x100 e=10 mm	259,77
P33IF100	m2	Felpudo sintético imita al césped	8,33	P33IC220	ud	Panel puerta 60cm.comp. 200x90 e=13 mm	287,10
P33IF110	m2	Felpudo de aluminio Basmat Apolo	435,38	P33IC230	ud	Panel puerta 60cm.comp. 200x100 e=13 mm	311,36
P33IF120	m2	Felpudo de aluminio Basmat Zeus	382,70	P33IC300	ud	Panel cabina sanit.sandw. 200x90 e=42 mm	291,73
P33IF140	m2	Felpudo de aluminio Basmat Atenea	317,13	P33IC310	ud	Panel cabina sanit.sandw.200x100 e=42 mm	323,89
P33IF150	m2	Felpudo de aluminio Basmat Hermes	370,88	P33IC320	ud	Panel cabina sanit.sandw.200x110 e=42 mm	352,91
<b>P33IS</b>		<b>CAJAS DE SEGURIDAD</b>		P33IC330	ud	Panel cabina sanit.sandw.200x120 e=42 mm	381,45
P33IS010	ud	Caja fuerte mecánica 252x341x275mm	139,37	P33IC400	ud	Panel puerta 60cm.sandw. 200x90 e=42 mm	357,13
P33IS020	ud	Caja fuerte electrónica 252x341x275mm	220,86	P33IC410	ud	Panel puerta 60cm.sandw. 200x100 e=42 mm	390,89
P33IS060	ud	Caja fuerte táctil 252x342x250mm	160,18	<b>P33IP</b>		<b>PABELLONES PREFABRICADOS</b>	
P33IS070	ud	Caja fuerte motor 250x350x250 mm	97,83	<b>P33IPJ</b>		<b>PABELLÓN PREFABRICADO JAIMA</b>	
P33IS080	ud	Caja fuerte electrón.250x350x250mm	63,43	P33IPJ010	ud	Jaima 5x5m hasta 7 días alquiler	498,76
P33IS120	ud	Caja frt.pesada mec.cerrad.610x364x350mm	575,34	P33IPJ020	ud	Jaima 10x10m hasta 7 días alquiler	1.504,44
P33IS180	ud	Caja frt.pesada electrón.610x364x350mm	591,79	<b>P33IPD</b>		<b>PABELLÓN PREFABRICADO A DOS AGUAS</b>	
P33IS210	ud	Caja empot.llave y secreto 560x354x298mm	265,90	P33IPD010	ud	Pab. 10x10m hasta 7 días alquiler	1.063,70
P33IS230	ud	Caja empot.electró.c/llave 560x354x198mm	297,67	P33IPD020	ud	Pab. 10x20m hasta 7 días alquiler	1.821,67
P33IS250	ud	Caja res.fuego electr.llave 590x530x500m	717,94	P33IPD030	ud	Pab. 15x10m hasta 7 días alquiler	1.618,10
P33IS270	ud	Caja camuflada electrónica 309x304x395mm	268,16	P33IPD040	ud	Pab. 20x15m hasta 7 días alquiler	2.089,70
P33IS300	ud	Caja camuflada mecánica 309x304x395 mm	220,91	P33IPD050	ud	Pab. 20x20m hasta 7 días alquiler	2.384,95
P33IS310	ud	Caja armeros empot.mec.1400x400x230mm	341,69	<b>P33IPP</b>		<b>PABELLÓN PREFABRICADO POLIGONAL</b>	
P33IS320	ud	Caja armeros mec.c/cerr.1380x555x205mm	254,13	P33IPP010	ud	Pabellón 14x15 m. alquiler>7 días	1.495,53
<b>P33IE</b>		<b>ESTORES, PERSIANAS Y CORTINAS</b>		P33IPP020	ud	Pabellón 14x20 m. alquiler>7 días	2.121,72
<b>P33IEH</b>		<b>PERSIANA LAMAS HORIZONTALES</b>		<b>P33IR</b>		<b>RÓTULOS</b>	
P33IEH010	m2	Persiana lamas horizontales 25 mm metal	33,86	P33IR010	ud	Rótulo luminoso placa metacril.s/cajón	1.370,63
P33IEH020	m2	Persiana lamas horizontales 16 mm metal	42,19	<b>P33IA</b>		<b>SANITARIOS PORTÁTILES DE ALQUILER</b>	
<b>P33IEV</b>		<b>PERSIANA LAMAS VERTICALES</b>		P33IA010	ud	Cabina de W.C. con lavamanos 6 meses	270,63
P33IEV010	ud	Persiana lamas verticales de 127mm	31,98	<b>P33IO</b>		<b>TOLDOS</b>	
<b>P33IT</b>		<b>ESTANTERÍAS ACERO GALV. S/ TORNILLOS</b>		P33IO010	ud	Toldo manual de 3m línea y 1m brazo	406,35
P33IT010	ud	Estantería 4 módulos de 5 estantes	312,50	P33IO020	ud	Toldo manual 1,5m línea y 1 m brazo	293,48
P33IT020	ud	Bastidor adicional p/estantería metálica	24,04	P33IO030	ud	Toldo eléctrico 2 m línea y 1 m brazo	691,23
				<b>P34</b>		<b>REHABILITACIÓN PRECIOS SIMPLES</b>	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>P34A</b>		<b>RESINAS SINTÉTICAS, CARGAS Y MORTEROS</b>	
P34A010	kg	Adhesivo acetato de polivinilo	17,09
P34A020	kg	Adhesivo alcohol polivinílico	23,81
P34A030	kg	Adhesivo formal polivinílico	25,21
P34A040	kg	Adhesivo acetal polivinílico	17,36
P34A050	kg	Adhesivo butiral polivinílico	17,42
P34A060	kg	Adhesivo polimetacrilato	17,35
P34A070	kg	Adhesivo emulsión acrílica B72	24,62
P34A080	kg	Adhesivo especial Pb/cerámica	7,27
P34A090	kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99
P34A100	kg	Adhesivo epoxi 100/37	16,61
P34A105	kg	Adhes.epoxi 2cm. Adunión CEM nuevo-viejo	22,47
P34A120	kg	Adhesivo Calatón CA disol. 70/30	8,44
P34A130	l.	Adhesivo de nylon soluble	1,72
P34A135	kg	Adhesivo hidráulico	0,49
P34A140	kg	Masilla araldit 812/813	10,02
P34A145	kg	Resina epoxi elástica Adingum	20,37
P34A150	kg	Resina epoxi líquida madera	18,75
P34A152	kg	Resina de poliéster	5,54
P34A155	kg	Resina poliéster ortoftálica	5,91
P34A160	kg	Resina poliéster isoftálica	5,18
P34A165	kg	Resina Peoval	5,21
P34A170	kg	Acelerador dimetilaminilina	16,25
P4A140	kg	Masilla araldit 812/813	10,02
P3A180	kg	Acelerador octoato cobalto	15,02
P34A190	kg	Catalizador peróxido	9,17
P34A200	kg	Catalizador peróxido benzoico	10,06
P34A210	kg	Agente tixotrópico	4,26
P34A220	kg	Agente tixotrópico gel de sílice	23,81
P34A230	kg	Carga inerte para resina de poliéster	1,75
P34A240	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	171,09
P34A250	kg	Árido impalpable espesante	2,42
P34A260	kg	Concentrado parafínico estratificados	2,32
P34A270	kg	Concentrado color pasta estratificados	1,72
P34A280	kg	Óxido titanio protección ultravioleta	24,65
P34A290	t.	Partículas micronizadas orgánicas	506,49
P34A300	kg	Tierra de diatomeas harina fósil	6,90
P34A310	l.	Mortero epoxidico tixotrópico	6,80
P34A320	kg	Mortero de restauración genérico	2,43
P34A330	kg	Mortero de reparación de piedra HARRITE	2,01
P34A335	kg	Mortero restauración hgón. Adicons 438	2,60
P34A340	kg	Mortero PLM	10,54
P34A350	kg	Mortero PLM "S"	9,09
P34A360	kg	Mortero cal y Horcalita en seco	0,65
P34A370	t.	Mortero seco CEM blanco M-80	85,49
P34A380	kg	Obturador via agua Adicons-455 CEM hidr.	3,50
P34A400	t.	Grava volcánica para relleno de yacimiento	14,46
P34A410	kg	Imprimación Prelatex 300 de Copsa	4,46
P34A415	kg	Copsafloor 500 de Copsa	14,44
P34A420	kg	Prepoxy adherente W de Copsa	13,50
P34A425	kg	Copsafloor imprimación T de Copsa	16,91
P34A430	kg	Copsafloor 400 de Copsa	15,50
P34A435	kg	Coprefiller C2 de Copsa	0,22
P34A440	kg	Rodadeck Sealer E de Copsa	5,84
P34A445	kg	Copsafloor Imprimación N de Copsa	15,75
<b>P34B</b>		<b>RESINAS NATURALES</b>	
P34B010	kg	Resina natural colofonia	16,76
P34B020	kg	Resina natural goma elemi	30,96
P34B030	kg	Resina natural goma dammar	18,84
P34B040	kg	Resina natural goma almáciga	185,06
P34B050	kg	Resina natural goma copal	18,16
P34B060	kg	Resina natural goma laca	39,17
P34B070	kg	Resina Epoxy Prepoxy Adh. de Copsa	19,24
P34B080	kg	Resi. Prelatex 200 de Copsa	5,28
P34B090	kg	Resi. Prelatex 300 SCA de Copsa	5,82
<b>P34W</b>		<b>MASILLAS Y MASTIC</b>	
P34W010	l.	Imprimación selladora resina sintética	7,63
P34W020	kg	Masilla en frío asfalto+caucho	1,94
P34W030	kg	Masilla elastómera poliuretano+alquitrán	8,08
P34W040	kg	Masilla elastómera epoxi+caucho	18,44
P34W050	l.	Mastic resina almáciga para vitrales	2,97
P34W060	l.	Mastic yeso cementado vitrales	2,04
P34W070	l.	Mastic p. cementado de vitrales	1,80
P34W080	kg	Masilla de 2 componentes epoxi-madera	8,49
P34W090	kg	Plaste resinas sintéticas+impalpables	2,01
P34W110	ud	Cartucho masilla caucho silicona	5,19
P34W120	ud	Cartucho masilla poliuretano	6,29
P34W130	ud	Cartucho masilla resinas acrílica	2,04
P34W140	l.	Cartu. Copsaflex 11-C de Copsa	6,19
P34W150	m.	Junta de caucho especial D.50mm.	4,03
P34W160	m.	Junta de caucho especial D.40mm.	3,16
P34W170	m.	Junta bentonítica.sodio Waterstop Copsa Rawse	10,90
P34W175	m.	Junta bentonítica.sodio Waterstop RX-101	10,31
P34W180	m.	Malla metálica DK-NET	0,86
P34W190	m.	Perfil flexible Cintas PVC	8,17
<b>P34C</b>		<b>COLAS</b>	
P34C010	kg	Cola natural de huesos	13,63
P34C020	kg	Cola natural de piel de conejo	14,94
P34C030	kg	Cola natural de pescado	26,28
P34C040	kg	Cola natural de esturión	93,08
P34C050	kg	Cola natural de almidón	5,06
P34C060	kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,04
P34C070	kg	Cola resorcina p.madera laminada	7,20
P34C075	kg	Cola resorcina R.7010	9,17
P34C077	kg	Espesante Sylodex-24	12,09
P34C080	kg	Cola blanca de contacto	5,36
P34C090	l.	Cola Contacto Bunitex-Calidad 29 0,5l.	3,64
P34C100	l.	Cola Contacto .Bunitex-Calidad 29 1l.	5,59
P34C110	l.	Cola Contactacto.Bunitex-Calidad 29 5l.	4,98
P34C120	l.	Cola Contacto.Unifix-Calidad 54 0,5l.	3,29
P34C130	l.	Cola Contacto Unifix-Calidad 54 1l.	3,13
P34C140	l.	Cola Contacto Unifix-Calidad 54 5l.	2,78
<b>P34D</b>		<b>CONSOLIDANTES PARA MADERAS</b>	
P34D010	kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	17,98
P34D020	kg	Consolidante emulsión acrílica AC33	13,73
P34D030	kg	Consolidante resina epoxi A52+B52	13,02
P34D040	kg	Consolidante resina epoxi CY+HY219	13,07
P34D050	kg	Consolidante epoxi-madera SV/HV-427	28,60



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P34D060	kg	Consolidante crema bondafiller A	13,33	P34G050	l.	Etoxiéster silíceo	7,65
<b>P34F</b>		<b>CONSOLIDANTES PARA FACHADAS</b>		P34G060	kg	Impermeabiliz.m mineralizador Adicons-505	21,62
P34F010	kg	Consolidante metacrilato de polimetilo	31,14	P34G070	l.	Hidrofugante incol.fachadas Adicons-456	6,50
P34F020	kg	Consolidante metacrilato de polibutilo	5,50	P34G080	l.	Hidrorrepelente resina siloxano BPS-7700	10,24
P34F030	kg	Consolidante acrílico 10/90 trementina	4,41	P34G090	l.	Producto adherente Cryladit	1,51
P34F040	kg	Consolidante cera polietilenglicólica A	7,94	P34G095	l.	Ibersec Hidrófugo S	4,54
P34F050	kg	Consolidante cera polietilenglicólica B	8,39	P34G100	kg	Impermeab. hidráulico Tecmadry	2,31
P34F060	kg	Consolidante cera microcristalina	7,66	P34G110	m2	Geocompuesto Bentonita Voltex	8,12
P34F070	kg	Consolidante etoxiéster silíceo alcohol	7,79	P34G115	m2	Geocompuesto Bentonita Combiseal	9,48
P34F080	kg	Consolidante gel etoxiéster silíceo	7,20	P34G120	kg	Bentonita granular SS-100	1,32
P34F090	kg	Mineralizador base hidrófuga	8,27	<b>P34H</b>		<b>DISOLVENTES-DILUYENTES</b>	
P34F100	kg	Imprimación oligómero siloxano	23,17	P34H010	l.	Disolvente esencia de trementina	14,24
P34F110	l.	Formulación siloxánica TRX 118	6,16	P34H020	l.	Disolvente trementina veneciana	39,05
<b>P34E</b>		<b>ANTISÉPTICOS</b>		P34H030	l.	Disolvente sintético aguarrás mi	3,87
P34E010	l.	Pentaclorofenato sódico acuoso	5,25	P34H040	l.	Disolvente sintético con fijador	6,34
P34E020	l.	Salicilato sódico acuoso 1/100.	6,50	P34H050	l.	Disolvente white spirit	3,73
P34E030	l.	Silicofluo.zincico acuoso 4/100.	5,54	P34H060	l.	Disolvente VM & P naphta	7,74
P34E040	l.	Solución silicofluoruro magnésico	5,86	P34H070	l.	Disolvente tricloroetano	5,70
P34E050	l.	Formaldehido acuoso	6,59	P34H080	l.	Disolvente etanol	4,05
P34E060	l.	Combinación amónica cuaternario	7,72	P34H090	l.	Disolvente acetona	7,69
P34E070	l.	Solución metacrilato de metilo	1,29	P34H100	l.	Disolvente acetato de amilo	4,69
P34E080	kg	Xylamón doble fungicida	11,10	P34H110	l.	Disolvente diacetona alcohol	12,47
P34E085	kg	Ins. fungicidad s/ disolvente orgánico	13,49	P34H120	l.	Disolvente acetato de etilo	12,07
P34E090	l.	Imprimación óleo fungicida	7,26	P34H130	l.	Disolvente butanona	10,91
P34E100	l.	Imprimación fungicida anti-carcoma	9,73	P34H140	l.	Disolvente propanol	8,72
P34E110	kg	Fungicida endurecedor Basileum LX	27,04	P34H150	l.	Disolvente tolueno	9,60
P34E120	l.	Xiladecor envase 5 litros color	15,94	P34H160	l.	Disolvente xileno	9,37
P34E130	l.	Xylamón fondo env.25 l, incoloro	9,86	P34H170	l.	Disolvente etoxietanol	11,29
P34E140	l.	Xylamón fondo env. 5 l. incoloro	10,29	P34H180	l.	Disolvente alcohol metílico	7,58
P34E150	l.	Xylamón T.Especial env. 25 l. incoloro	9,05	P34H190	l.	Disolvente dimetilformanida	24,51
P34E160	l.	Xylamón T. Especial env. 5 l. incoloro	10,22	P34H200	l.	Disolvente diclorometano	10,99
P34E170	l.	Xilatop Intemperie env. 4 l. incoloro	11,10	P34H210	l.	Disolvente iso-octano	18,08
P34E180	l.	Xilatop Interiores env. 4 l. incoloro	10,52	P34H220	l.	Disolvente heptano	9,28
P34E190	l.	Xilatop Parquet incoloro brillante	10,50	P34H230	l.	Disolvente hexano	11,02
P34E200	l.	Xilatop Parquet incoloro mate	12,49	P34H240	l.	Disolvente dicloroetano	12,16
P34E210	l.	Eliminador herbicida no selectivo (25l)	2,93	P34H250	l.	Disolvente tricloroetileno	11,40
P34E220	l.	Biocida DIAL BD diluido al 10%	5,59	P34H260	l.	Disolvente desintegrador epoxi	117,01
P34E340	kg	Tinte natural azul Azulete	3,76	P34H270	l.	Disolvente alcohol bencilico	9,11
P34E350	kg	Pintura epoxi al agua 2 comp.Adicons-467	14,65	P34H280	l.	Disolvente nitrocelulósico	9,04
P34E360	kg	Esmalte epoxi Resepox	17,36	P34H290	l.	Disolvente-diluyente estireno	1,52
P34E370	kg	Protector de madera EN 22 y EN 48	106,43	P34H300	l.	Disolvente cellosolve	20,56
P34E380	l.	Protector de madera EN 22, EN 48 y EN 47	13,58	P34H310	l.	Disolvente alifático white spirit	4,42
P34E390	l.	Producto protector EN 117-118	11,23	P34H320	l.	Disolvente Xylatel sintéticos	4,87
P34E400	l.	Protector de madera EN 113	11,13	P34H330	l.	Disolvente T-T/Wengué	7,61
<b>P34G</b>		<b>IMPERMEABILIZANTES SUPERFICIALES</b>		P34H340	l.	Disolvente asfáltico Solvisa-300 (25 l)	3,09
P34G010	kg	Impermeabilizante siloxano gel de sílice	10,16	<b>P34I</b>		<b>SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y ALCOHOLES</b>	
P34G020	kg	Impermeabilizante siliconato de álcali	10,09	P34I170	l.	Neutralizador 1-2 BPS 7315 Proliser	3,19
P34G030	kg	Impermeabilizante álcali-silicona-éster	10,57	P34I160	l.	Alcohol industrial de quemar	1,56
P34G040	l.	Impermeabilizant.éster del ácido silícico	24,46	P34I150	l.	Ácido fluorhídrico concentrado	40,15
				P34I140	l.	Alcohol etílico	2,31
				P34I130	l.	Alcohol isopropílico	17,92
				P34I120	l.	Mezcla diluida DAN	9,29
				P34I100	l.	Mezcla diluida 4A	3,76
				P34I090	l.	Mezcla diluida 3A	3,70
				P34I080	l.	Solución acuosa siliconato potásico	15,73
				P34I070	l.	Disolución ácida limpieza fachada	1,96
				P34I060	l.	Disolución neutra limpieza fachada	0,97
				P34I050	kg	Carpobol 941-934	88,58
				P34I040	kg	Solución ciclohexilamina 80-90%	6,61
				P34I030	kg	Solución butilamina 10-20%	5,38
				P34I020	l.	Solución acuosa amoniaco 20-30%	5,13
				P34I015	l.	Acido acético al 3%	1,43

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P34I010	l.	Ácido acético al 5%	1,80
<b>P34J</b>		<b>QUITAMANCHAS-DETERGENTES Y DECAPANTES</b>	
P34J010	l.	Detergente dispersante pH10	16,77
P34J020	l.	Detergente neutro pH7 al 5%	16,23
P34J030	l.	Aceite de cloramina blanqueante	80,96
P34J040	l.	Papeta arcillosa sepiolita blanca	5,91
P34J050	kg	Atapulgita celulósica	6,67
P34J055	l.	Papeta arcillosa de sepiolita	5,91
P34J060	l.	Desengrasante-decapante cloro me	6,56
P34J070	l.	Tensoactivo gel tixotrópico coloide	27,63
P34J080	l.	Limpiador pictórico pH11 al 2%	62,89
P34J090	l.	Tensoactivo aniónico pH10 al 2%	15,92
P34J095	l.	Concentrado aniónico	66,33
P34J100	l.	Detergente ácido piedra EDV-0.9	15,50
P34J110	l.	Jabón B30 2% en tricloroetileno	16,23
P34J120	kg	Decapante grasas humus CO2	2,45
P34J130	l.	Gel decapante eliminación pinturas	10,43
P34J140	l.	Detergente de ácidos inorgánicos	1,56
P34J150	l.	Ácido acético al 3% (vinagre)	1,59
P34J160	l.	Amoniaco NH4 al 95%	11,58
P34J170	l.	Agua desionizada no polarizada	0,15
P34J180	kg	Decapante desincrustador genérico.	6,80
P34J185	kg	Decapante de pinturas Indusol-123	4,92
P34J187	l.	Decapante de cemento Adicons-485	2,86
P34J190	l.	Ácidos mordientes para limpieza	13,06
P34J200	l.	Mordiente Keim-Betonschnellreiniger	13,87
P34J220	l.	Limpiador de fachadas Adicons-444	2,37
P34J230	l.	Limpiador de fachadas Adicons-444/E	3,82
P34J240	l.	Limpiador de hidróxido potásico y EDTA	4,62
P34J250	l.	Alguicida	5,99
P34J260	l.	Limpieza revoques antiguos	8,71
P34J270	kg	Limpiador piedra	16,93
P34J280	kg	Limpiador moho	14,22
<b>P34K</b>		<b>ÓSMOSIS-FORESIS</b>	
P34K010	ud	Sifón cerámico electrosmótico B	25,10
P34K020	ud	Sifón cerámico electrosmótico40	32,90
P33K030	ud	Caja conexión dipolos	5,57
P34K040	ud	Punto puesta a tierra Cu/Cd	8,72
P34K050	m.	Conductor cobre-Cinc 1cm2	10,41
P34K060	ud	Sonda de medida electroósmosis	130,24
P34K070	ud	Electrodo pica acero D=14mm L=2,0m	12,02
P34K080	kg	Sales forésicas osmóticas	4,19
P34K090	kg	Mortero forésico	2,58
<b>P34L</b>		<b>REPARADORES DEL HORMIGÓN Y ADITIVOS</b>	
<b>P34LA</b>		<b>TRATAMIENTOS SUPERFICIALES</b>	
P34LA010	kg	Imprimación Bettor-Gisogrund	4,47
P34LA020	kg	Sikaguard 545 WE elastofill (bt 25kg)	3,76
P34LA030	kg	Sikaguard 550 W elastic bla (bt 25kg)	4,45
P34LA050	kg	Sikaguard 670 W blanco (bt 25kg)	6,42
P34LA060	l.	Sikaguard 551 S elastic primer (bt 5l)	5,19
P34LA090	kg	Aditivo expansi.alta resistencia inicial	24,32
P34LA100	kg	Aditivo revocos y juntas	5,28
<b>P34LB</b>		<b>ADHESIVOS Y MORTEROS</b>	

		<b>REPARADORES</b>	
P34LB010	kg	Sikadur-31 adhesivo N(caj 1x6kg)	11,23
P34LB150	kg	Sikadur-52 inyección (caj 2x2kg)	17,78
P34LB160	kg	Mortero cemento-cola gris altas	0,41
P34LB170	t.	Mortero Ibersec flexible gris C2TES1	559,00
P34LB180	t.	M.rev.ext. Ibersec Resistencia Especial 250 GR (GP-CSIV-W2)	193,50
P34LB190	t.	M.rev.ext. Ibersec Resistencia Especial 250 BL (GP-CSIV-W2)	215,00
P34LB200	t.	M.rev.ext. Ibersec Resistencia Especial 125 GR (GP-CSIV-W2)	172,00
P34LB210	t.	M.rev.ext. Ibersec Resistencia Especial 125 BL (GP-CSIV-W2)	193,50
<b>P34LC</b>		<b>MORTEROS DE REVESTIMIENTO</b>	
P34LC010	kg	SikaGuard-720 Epocem A+B+C(21kg)	1,72
P34LC020	kg	Mortero especial poroso	4,41
<b>P34LD</b>		<b>MORTEROS CON RESINAS REPARADORES</b>	
P34LD030	kg	Sika Top 110 Epocem (lote 10kg)	4,88
P34LD040	kg	Sika Top 111 autonivelante (lote 46kg)	1,24
P34LD150	kg	Prerepar Grout G de Copsa	0,96
<b>P34LE</b>		<b>LAMINADOS CFRP</b>	
P34LE010	m.	Sika Carbodur 50 laminado CFRP	53,91
P34LE020	kg	Sika Colma limpiador (bote 4kg)	5,46
P34LE030	m.	Sika Carbodur 512 laminado CFRP	44,02
P34LE040	m.	Sika Carbodur 812 laminado CFRP	69,26
<b>P34LF</b>		<b>DILUYENTES Y VARIOS</b>	
P34LF010	l.	Diluyente-C (garrafa de 5 l)	3,39
P34LF020	l.	Diluyente-S (garrafa de 5 l)	4,71
P34LF030	m3	Granalla férrica chorreados	1.685,16
<b>P34LG</b>		<b>ADITIVOS</b>	
P34LG010	kg	Sigunita 49AF aditivo gunitados n/alcal.	1,43
<b>P34M</b>		<b>BARNICES Y MEDIOS AGLUTINANTES</b>	
P34M010	l.	Barniz de pintura brillante	28,82
P34M020	l.	Barniz pintura mate	28,82
P34M030	l.	Barniz pintura damar	38,86
P34M040	l.	Barniz de retoque	30,96
P34M050	l.	Barniz de retoque fino	32,06
P34M060	l.	Barniz acrílico brillante	38,86
P34M070	l.	Barniz acrílico mate	38,86
P34M080	l.	Barniz para cuadros	32,33
P34M090	l.	Barniz aislante	70,10
P34M100	l.	Barniz para dorados	38,82
P34M110	l.	Barniz mastic doble	26,57
P34M120	l.	Barniz resina sintética-oleo incoloro	8,62
P34M130	l.	Barniz de resinas sintéticas incoloro	7,74
P34M140	l.	Barniz antixilófagos color madera	12,15
<b>P34N</b>		<b>ACEITES VEGETALES Y MINERALES</b>	
P34N010	l.	Aceite vegetal de linaza	7,18
P34N020	l.	Aceite vegetal nogal o nogalina	6,50
P34N030	l.	Aceite vegetal lino decolorado	6,16
P34N040	l.	Aceite vegetal lino clarificado	6,88
P34N050	l.	Aceite desnaturalizad.Jensen SI-23+ceras	39,72
P34N060	l.	Aceite master vegetal wengué	32,41
<b>P34O</b>		<b>ANCLAJES Y COSIDOS</b>	
<b>P34OV</b>		<b>VARILLAS NYLON</b>	
P34OV010	ud	Varilla de nylon D=2mm	0,95
P34OV020	ud	Varilla de nylon D=3mm	4,50
P34OV030	ud	Varilla de nylon D=4mm	1,88
P34OV040	ud	Varilla de nylon D=5mm	2,37
P34OV050	ud	Varilla de nylon D=6mm	2,85

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P34OV060	ud	Varilla de nylon D=7mm	3,29				
P34OV070	ud	Varilla de nylon D=8mm	3,74				
<b>P34OB</b>		<b>VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO</b>					
P34OB005	m.	Varilla fibra de vidrio Robi D=2mm	4,09	P34OE147	ud	morteros Boquilla de inyección hidráulica resinas	6,39
P34OB010	m.	Varilla fibra de vidrio Robi D=4mm	5,21	P34OE150	ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09
P34OB020	m.	Varilla fibra de vidrio Robi D=6mm	6,24	P34OE160	ud	Pistola de inyección de mano	54,65
P34OB030	m.	Varilla fibra de vidrio Robi D=8mm	7,45	P34OE170	ud	Batidera de mortero anclajes	17,59
P34OB040	m.	Varilla fibra de vidrio Robi D=10mm	10,72	<b>P34ON</b>		<b>MORTEROS PARA ANCLAJES</b>	
P34OB050	m.	Varilla fibra de vidrio Robi D=12mm	15,10	P34ON010	kg	Mortero epoxi 3 comp.anclaje Adicons-342	22,70
P34OB060	m.	Varilla fibra-vidrio+resina poliéster	3,32	P34ON020	kg	Adhesico epoxy 2 com Fe-Horm.Adicons-310	22,70
<b>P34OC</b>		<b>VARILLAS DE BRONCE</b>		P34ON030	kg	Mortero cemen.Ancim MA-FN fraguado lento	3,66
P34OC005	m.	Varilla bronce roscado D=3mm	2,47	P34ON040	kg	Mortero cemento Ancim MA-FR frag.rápido	4,25
P34OC010	m.	Varilla bronce roscado D=4mm	2,88	<b>P34OF</b>		<b>FIBRAS DE CARBONO</b>	
P34OC020	m.	Varilla bronce roscado D=6mm	6,45	P33OF010	m.	Fibra de carbono 50x1,5mm C Toray T700	32,79
P34OC030	m.	Varilla bronce roscado D=8mm	11,84	<b>P34Q</b>		<b>MATERIALES PARA DORAR Y ESTUCAR</b>	
P34OC035	m.	Varilla bronce roscado D=10mm	17,18	P34Q010	ud	Tubo 22 ml. goldfinger 5 tonos	11,13
P34OC040	m.	Varilla bronce roscado D=12mm	25,72	P34Q020	ud	25 hojas pan de oro 80x80 22qt.	18,44
<b>P34OR</b>		<b>VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE</b>		P34Q030	ud	Polvo oro fino 1g 22 qt.	78,21
P34OR005	m.	Varilla a/inoxidable roscado D=2mm	3,06	P34Q040	ud	Oro fino escamas 1g 22 qt.	78,26
P34OR010	m.	Varilla a/inoxidable roscado D=3mm	3,28	P34Q050	ud	25 hojas pan de plata 95x95	7,96
P34OR020	m.	Varilla a/inoxidable roscado D=4mm	3,49	P34Q060	ud	25 hojas imitación oro 140x140	4,60
P34OR030	m.	Varilla a/inoxidable roscado D=6mm	3,98	P34Q070	ud	25 hojas imitación plata 140x140	4,64
P34OR040	m.	Varilla a/inoxidable roscado D=8mm	4,41	P34Q080	ud	Botella 50g. polvo imitación oro	27,14
P34OR050	m.	Varilla a/inoxidable roscado D=10mm	5,89	P34Q090	ud	1 godet oro fino barra 15x5 23kg	70,83
P34OR060	m.	Varilla a/inoxidable roscado D=12mm	4,93	P34Q100	ud	250 ml mixtión de oro 12 horas	18,08
P34OR070	ud	Var rosc anclaj quim.a/inox 110mm	4,22	P34Q110	ud	250 ml mixtión de oro 3 horas	11,50
P34OR080	ud	Var rosc ancla.quim. a/inox 130mm	4,60	P34Q120	ud	250 g. arcilla para dorar bol	23,06
P34OR090	ud	Var rosc ancla.quim. a/inox 160mm	6,67	P34Q130	ud	250 g. crema liberón para dorar	8,47
P34OR100	ud	Var rosc ancla.quim. a/inox 190mm	10,59	P34Q140	l.	Barniz dorado acrílico liberón	17,44
<b>P34OE</b>		<b>ANCLAJES</b>		P34Q150	ud	250 g. cera dorada treasure gold	15,21
P34OE010	ud	Ampolla anclaje quim. 110mm D=14	4,14	P34Q160	ud	Barra masilla-cera liberón reto.	7,12
P34OE020	ud	Ampolla anclaje quim. 90mm D=12	3,33	P34Q170	ud	3 lápices grasos impresión color	12,14
P34OE030	ud	Ampolla anclaje quim. 80mm D=10	3,17	P34Q180	kg	Cal hidráulica natural NHL 2(sacos 25kg)	0,56
P34OE040	ud	Anclaje impacto a.inox M-6-28mm	3,36	P34Q190	kg	Cal hidráulica natural NHL3,5(saco 25kg)	0,38
P34OE050	ud	Anclaje impacto a.inox M-8-30mm	4,19	P34Q200	kg	Cal hidráulica natural NHL 5(sacos 25kg)	0,37
P34OE060	ud	Anclaje impacto a.inox M-10-40mm	5,16	P34Q210	kg	Cal coloreada (sacos 30 kg)	0,73
P34OE070	ud	Anclaje impacto a.inox M-12-50mm	7,79	P34Q220	kg	Cal color arena (sacos 35kg)	0,48
P34OE080	ud	Anclaje impacto a.inox M-16-65mm	10,05	<b>P34R</b>		<b>MOLDEO Y REPRODUCCIÓN</b>	
P34OE090	ud	Anclaje impacto a.inox M-20-80mm	12,31	P34R010	kg	Moldeo goma látex Qualitex PV	269,27
P34OE100	ud	Anclaje exp. mecánica M-12-120mm	11,58	P34R020	kg	Moldeo goma de silicona RTV 585	51,09
P34OE110	ud	Anclaje exp. mecánica M-16-120mm	19,58	P34R030	kg	Moldeo de pasta-escayola dura	3,84
P34OE120	ud	Anclaje exp. mecánica M-16-200mm	31,72	P34R040	kg	Moldeo estuco de silicona RTV	63,00
P34OE130	ud	Anclaje exp. mecánica M-20-230mm	55,95	P34R050	kg	Moldeo de espuma de poliuretano	2,26
P34OE145	ud	Boquilla inyección hidráulica	0,96	P34R060	kg	Moldeo plastilina blanca (MDI)	6,64
				P34R070	kg	Moldeo de plastilina gris	8,50
				P34R080	kg	Moldeo elastómero polysiloxano	50,13
				P34R090	kg	Pasta de impresión de silicona	61,17
				P34R095	kg	Barro común de moldar	2,47
				P34R100	kg	Carga de sulfato de bario	53,27
				P34R110	kg	Carga de caolín arcilla pura en polvo	2,26
				P34R120	kg	Carga aerosil coloidal pirogenada	24,40
				P34R130	l.	Látex caucho silicónico líquido	14,32
				P34R140	l.	Látex caucho-silicónico sólido	2,95
				P34R150	l.	Elastómero 2 componentes de silicona	39,43
				P34R160	ud	Varillaje p/armado interior de modelos	11,99
				P34R170	ud	Aligerador de volumen para modelos	12,04
				P34R180	h.	Repercusión energía maquinaria modelado	1,83
				P34R190	kg	Filler blanco de trituración de	1,03

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		áridos	
P34R200	t.	Polvo-filler de trituración "Pararelo"	120,85
P34R320	kg	Pintura de cal 343-341 Karea en polvo	15,03
P34R330	kg	Tinte natural Super blanco SB Karea	2,41
<b>P34S</b>		<b>CERAS</b>	
P34S010	kg	Cera natural abeja en pastillas	22,77
P34S020	kg	Cera virgen natural	17,12
P34S030	kg	Cera natural carnauba Corypha cerifera	32,52
P34S040	kg	Cera polietilenglicólica PEG 400	26,66
P34S050	kg	Cera polietilenglicólica PEG1500	27,81
P34S060	kg	Cera polietilenglicólica PEG4000	28,33
P34S070	kg	Cera desmoldeante polietilenglicólica	8,79
P34S080	kg	Cera polietilénica A	29,62
P34S090	kg	Cera microcristalina Cosmolloid 80H	10,21
P34S100	kg	Cera microcristalina 212 pH <7	24,62
P34S110	kg	Cera microcristalina 213 pH <7	24,19
P34S120	l.	Cera Glitter para suelos (25 L.)	2,93
<b>P34T</b>		<b>PINTURAS Y PIGMENTOS DE RETOQUE</b>	
P34T010	l.	Keim Concretal-Fixativ	13,53
P34T020	kg.	Keim Concretal especial	12,55
P34T030	l.	Keim Concretal-Lasur	21,02
P34T040	l.	Keim Fixativ-G	13,53
P34T050	kg.	Keim Quarzil ajuste de tonos	7,80
P34T060	kg.	Keim Quarzil-Grob blanco	10,33
P34T070	l.	Keim Biosil base Grund blanco	8,21
P34T080	l.	Keim Biosil blanco	8,21
P34T090	l.	Keim Matizador-Volltnfarben especial	8,76
P34T100	kg.	Keim Reversil-Schlämme	6,49
P34T110	kg.	Keim Reverfix fondo	6,72
P34T120	kg.	Keim Reverfix color	11,71
P34T130	l.	Goma laca	17,35
P34T140	kg.	Pintura al óleo albayal de pasta	5,28
P34T150	l.	Protector Graficapa 350	27,92
P34T160	l.	Pintura de partículas metálicas	7,35
P34T170	ud.	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	6,11
<b>P34U</b>		<b>TEXTILES DE PROTECCIÓN y MOLDES</b>	
P34U010	m2	Papel de burbujas en rollo	0,62
P34U020	m2	Papel de arroz en rollo	1,59
P34U030	m2	Papel de polietileno 0,05mm en rollo	0,35
P34U040	m2	Papel de polietileno 0,10mm en rollo	0,97
P34U050	m2	Papel plastazote espuma de polietileno	1,54
P34U060	m2	Papel glassine libre ácido ph=7	0,86
P34U070	m2	Fieltro fibra vidrio MAT-120g/m2	2,98
P34U075	m2	Fieltro fibra vidrio MAT-165g/m2	4,18
P34U076	m2	Fieltro fibra vidrio MAT-175g/m2	4,54
P34U080	m2	Fieltro fibra vidrio MAT-300g/m2	7,79
P34U090	m2	Fieltro fibra vidrio MAT-450g/m2	11,61
P34U091	m2	Fieltro fibra vidrio MAT-600g/m2	15,83
P34U100	m2	Malla fibra vidrio 50x1mm revestidos	2,63
P34U110	ud	Pieza Caviti-Form C-70	6,18
P34U120	ud	Pieza Caviti-Form C-60	4,95
P34U130	ud	Pieza Caviti-Form C-55	4,68
P34U140	ud	Pieza Caviti-Form C-50	3,99
P34U150	ud	Pieza Caviti-Form C-45	3,71
P34U160	ud	Pieza Caviti-Form C-40	3,39
P34U170	ud	Pieza Caviti-Form C-35	3,28
P34U180	ud	Pieza Caviti-Form C-30	3,17
<b>P34V</b>		<b>PÁTINAS</b>	
P34V010	l.	Patinador orgánico bilis de buey	46,95
P34V020	l.	Patinador inorgánico Tecpropa-71	2,42
P34V030	l.	Patinador arcilla pigmentada	0,35
<b>P34Z</b>		<b>CARPINTERÍA DE LO BLANCO</b>	

<b>P34ZA</b>		<b>MADERA NOBLE BIENES MUEBLES</b>	
P34ZA010	m3	Madera cedro rojo extra armar en taller	1.612,85
P34ZA020	m3	Madera cedro rojo de 1ª armar	1.273,89
P34ZA030	m.	Alicer cedro rojo 1ª 80x3cm	35,38
P34ZA040	m.	Telera de madera para mocárabes	6,83
P34ZA050	m3	Madera nogal para talla	2.988,96
P34ZA060	m3	Madera castaño para talla	844,42
P34ZA070	m3	Madera roble para talla	2.447,91
P34ZA080	m3	Madera pino tea melis para talla	1.225,99
P34ZA090	kg	Serrín y viruta de madera	0,40
P34ZA100	m2	Tabla menada 2,0cm para artesonados	22,36
P34ZA110	m2	Tabla menada 2,5 cm para artesonados	26,61
P34ZA120	m2	Tabla menada 3,0 cm para artesonados	33,00
P34ZA130	m2	Tabla cobre-menado 2,0cm p/artesonados	15,96
P34ZA140	m2	Tabla cobre-menado 2,50cm p/artesonados	19,59
P34ZA150	m2	Tabla cobre-menado 3,0cm p/artesonados	23,38
P34ZA300	kg	Melaza	7,41
P34ZA310	m3	Madera vieja derribos escuadría norm.<8m	573,43
P34ZA320	m3	Madera vieja derribos escuadría especial	877,72
P34ZA330	m.	Listón 100x70mm de Iroco	6,34
P34ZA340	m.	Láminas de madera para prótesis	6,40
P34ZA350	m3	Pino melis c/l-80 <8m secado 1 año	1.041,43
P34ZA360	m3	Roble c/l-80 <8m secado 1 año	929,15
P34ZA370	m3	Haya c/l-80 <8m secado 1 año	929,15
P34ZA380	m3	Castaño c/l-80 <8m secado 1 año	807,06
P34ZA390	m3	Pino Valsain c/l-80 <8m secado 1 año	733,15
P34ZA400	h.	Maquinaria de taller de carpintería	6,83
<b>P34ZF</b>		<b>VARIOS CARPINTERIA LO BLANCO</b>	
P34ZF010	ud	Trácteles y mater.aux.reposicionamien.	14,51
<b>P34Y</b>		<b>ACTIVES EN FACHADAS</b>	
<b>P34YA</b>		<b>SISTEMA DE ESPIGAS</b>	
P34YA010	m.	Espinas BBG f. vidrio	6,02
P34YA020	m.	Espinas BBG f. vidrio pre-instal	5,75
P34YA030	m.	Cadena de espigas de 1 a 30 m.	9,94
P34YA040	m.	Cadena de espigas de 31 a 180 m.	9,52
P34YA050	m.	Cadena de espigas de 181 a 720 m.	8,47
P34YA060	m.	Cadena de espigas de 721 a 1440 m.	8,49
<b>P34YB</b>		<b>SISTEMA DE REDES</b>	
P34YB070	m2	Red anti-gaviotas RDT050N 10/9 1	2,25
P34YB080	m2	Red anti-palom.RDT025N 10/7 50mm	2,25
P34YB090	m2	Red ant-mirlos RDT014N 10/7 28mm	4,84
P34YB100	m2	Red anti-gorriones RDT009N 10/7	6,02
P34YB110	m2	Red anti-gorriones RDT010 10/5	5,75
P34YB120	m.	Cable acero inox. 2mm sujeción r	0,72
P34YB130	m.	Cable acero inox. 2,5mm sujeción	0,81
P34YB140	ud	Caja grapas ac.galvan.(2.500uds)	17,39
P34YB150	ud	Caja grapas aluminio (2.500uds)	89,70
P34YB160	ud	Caja grapas ac.inox.(2.500uds)	105,51
P34YB170	ud	Grapadora	92,34
P34YB180	m.	Cremallera para acceso	10,21
P34YB190	ud	Sujeta cable ac.inoxidable 2mm	1,94
P34YB200	ud	Sujeta cable aluminio 2mm	0,29
P34YB210	ud	Sujeta cable aluminio 2,5mm	0,32
P34YB220	ud	Sujeta cable cobre 2mm	0,41
P34YB230	ud	Sujeta cable cobre 2,5mm	0,45



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P34YB240	ud	Tensor acero inoxidable 3,5m	5,21				
P34YB250	ud	Tensor acero inoxidable 5m	6,99				
P34YB260	ud	Tensor acero inoxidable 6m	9,25				
<b>P34YC</b>		<b>SISTEMA POSTES Y FILAMENTOS</b>					
P34YC270	ud	Base con 2 postes acero inox.	14,14				
P34YC280	ud	Base con 3 postes acero inox.	18,92				
P34YC290	ud	Base con 4 postes acero inox.	24,54				
P34YC300	ud	Base con 5 postes acero inox.	30,40				
P34YC310	ud	Base con 5 postes acero inox.	29,89				
P34YC320	ud	Base con 6 postes acero inox.	36,25				
P34YC330	ud	Base con 8 postes acero inox.	47,64				
P34YC340	m.	Cable forrado de ac.inoxidable	0,72				
P34YC350	ud	Sujeta cable	0,22				
P34YC360	ud	Muelle standard	0,80				
P33YC370	ud	Mini muelle	0,52				
<b>P34YD</b>		<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>					
P34YD380	ud	Unidad de alimentacion	650,73				
P34YD390	ud	Unidad de alimentacion solar	316,91				
P34YD400	m.	Sistema de cableado rollos 50 m.	12,36				
P34YD410	ud	Angulo	6,99				
P34YD420	m.	Cinta aislamiento de conexiones	2,31				
P34YD430	m.	Cable 5000 voltios (rollos 100m)	0,95				
P34YD440	ud	Conectores hembra	0,81				
P34YD450	ud	Protector de rayo	19,57				
P34YD460	ud	Cortador de circuito	23,84				
<b>P34YE</b>		<b>SISTEMA DE ULTRASONIDOS UB 43</b>					
P34YE470	ud	Sistema 2 columnas 3 altavoces u	493,80				
<b>P34P</b>		<b>MATERIAL FUNGIBLE</b>					
P34P010	ud	Material fungible	101,44				
P34P020	ud	Material fungible informes	46,07				
P34P030	ud	Materiales fungibles para arqueología	866,20				
P34P035	ud	Materiales fungibles para paleontología	847,49				
P34P040	ud	Fungible algodón en paquetes	2,53				
P34P050	ud	Fungible almohadilla de guata	0,63				
P34P060	ud	Fungible jeringuilla de plástico	1,32				
P34P070	ud	Fungible material vario montajes	8,32				
P34P080	ud	Fungible muñequilla	3,35				
P34P090	ud	Fungible pincel genérico nº6-12	5,00				
P34P100	kg	Pulpa papel p/humedecer	2,52				
P34P110	m.	Cinta adhesiva plástica estanca	0,41				
P34P120	ud	Cinta adhesiva 2 m.	1,16				
P34P130	ud	Copia fotográfica 18x24	4,05				
P34P140	ud	Revelado de fotografías	5,83				
P34P145	ud	Revelado de diapositivas	1,24				
P34P150	ud	Carrete 12 fotografías	3,76				
P34P160	ud	Carrete color 36 fotografías	7,17				
P34P162	ud	Carrete color 36 diapositivas	9,31				
P34P167	ud	CD con digitalizaciones	62,19				
P34P168	ud	Amortización en obra máquina reprografía	16,82				
P34P170	ud	Espátula caliente con termostato	233,15				
P34P180	ud	Conductímetro	246,44				
P34P190	ud	Difusores celulosa prensada	1,77				
P34P200	ud	Bolsas graduadas de aplicación	0,86				
P34P210	ud	Varios material y utillaje	1.228,12				
P34P220	ud	Cepillo de tampico	5,32				
P34P230	ud	Pulverizador industrial	67,99				
P34P235	ud	Inyectores de PVC	0,86				
P34P240	ud	Extensómetro mec. 40 y 400mm Amort. 10us	260,50				
P34P245	ud	Calibres Mitutoyo Apreciación 0,01mm	194,40				
P34P250	ud	Nivel precisión con micrómetro 0,01mm	972,04				
P34P255	ud	Nivel de alta precisión Tipo NAK-2 WILO	1.036,84				
P34P260	ud	Regleta p/control de asientos Amort.10us	414,74				
P34P270	ud	Placa referencia medidas de convergencia	3,88				
P34P280	ud	Extensómetro cinta 0,001 mm	518,42				
P34P290	ud	Amort.10us Clinómetro digital man.Mitutoyo 950-315.	972,04				
P34P300	ud	Termohigrómetros lect. manual TESTO 600	97,20				
P34P310	ud	Micrómetro placa plano paralela incorp.	388,82				
P34P320	ud	Juego de miras invar de 3m.	311,04				
P34P330	ud	Punto control automático monitorizado	777,63				
P34P340	ud	Clinómetro Mitutoyo 950-316 digit. RS232	7.776,29				
P34P350	ud	Material conservación y ajuste sistema	194,40				
P34P360	ud	Sistema automático de control y lectura	15.552,58				
P34P370	ud	Material fungible,copias,encuadernación	77,77				
P34P380	ud	Pan/Titul/Zoom Cámara Kit DLKLLA	2.715,21				
P34P390	ud	Roamabout Ethernet Adapter	508,03				
P34P400	ud	Roamabout PC Card 11Mbs-ETSI	239,77				
P34P410	ud	Antena Yagi Unidireccional-14dBi	502,86				
P34P420	ud	Cable assembly 50cm Standard N	128,31				
P34P430	ud	Lightning Protector- Standard N	220,32				
P34P440	ud	Cable-Low Loss, 75 ft, Standard N	259,20				
P34P450	ud	Caja con cúpula exterior	505,45				
P34P460	ud	Cajas Ip55 colocación inalámbricos	202,19				
P34P470	ud	Wireless Access Platform	1.807,99				
P34P480	ud	Antena Onmidireccional -dBi	298,09				
P34P490	ud	Roamabout PC Card 11Mbs-ETSI	233,29				
P34P500	ud	Lighning Protector- Standard N	220,32				
P34P510	ud	Cable- Low Loss, 75 ft, standard N	259,20				
P34P520	ud	Office-Connect Dual Speed Switch	362,90				
P34P525	m2	Pale de madera	4,10				
P34P530	ud	Mural 19" compacto e 9Ux500	0,39				
P34P540	ud	Caja de superficie 2 tomas schuko	124,42				
P34P550	ud	Canaleta UNEX de 40"90	18,67				
P34P560	ud	Suministro y tendido de cable UTP	1,03				
P34P570	ud	Suministro y tendido de manguera	3,76				
P34P580	ud	Suministro de latiguillos RJ45/RJ45	4,82				
P34P590	ud	Suministro de latiguillos RJ45/RJ45	5,88				
P34P600	ud	Panel cat-5e 1U 24 tomas RJ-45 UTP,3	180,16				
P34P610	ud	Regleta de 50 pares	69,98				
P34P620	ud	Placa de montaje para regleta	20,73				
P34P630	ud	Conectores C-4	1,28				
P34P640	ud	Conectores C-5	1,44				
P34P650	ud	PC Inter Core Quad 2GB DDR2, 640 GB	2.059,45				
P34P660	ud	Monitor Pantalla plana 17"	559,89				
P34P670	ud	Escanner HP Scanjet 7400c A-4	362,49				
P34P680	ud	Impresora Láser HP LaserJet	500,37				
P34P690	ud	Instalación,configuración,puesta marcha	2.119,65				
P34P700	ud	Desarrollo Página Web básica	56.237,18				
<b>P34X</b>		<b>VARIOS RESTAURACIÓN</b>					
<b>P34XA</b>		<b>METALES NOBLES Y FUNDICION</b>					
P34XA010	kg	Acero inoxidable AISI-316 Pe=7.850 kg/m3	3,58				
P34XA020	kg	Acero inoxidable AISI-304 Pe=7.850 kg/m3	3,21				
P34XA030	kg	Acero inoxidable AISI-430 Pe=7.850kg/m3	3,19				
P34XA040	kg	Latón Pe=8.500kg/m3	7,16				
P34XA050	kg	Cobre Pe=8.900kg/m3	4,60				

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO				
P34XA060	kg	Estaño Pe=7.400kg/m3	4,09	P34XA340	m2	Chapa Zn-Quartz e=1,10mm	26,50
P34XA070	kg	Plomo Pe=11.400kg/m3	1,58			7,92kg/m2	
P34XA080	kg	Cinc Pe=7.200kg/m3	2,95	P34XA350	m2	Chapa Zn-Quartz e=1,20mm	28,99
P34XA090	kg	Aluminio Pe=2.700kg/m3	6,58			8,64kg/m2	
P34XA100	kg	Bronce en pletinas	7,63	P34XA360	m2	Chapa Zn-Quartz e=1,25mm	35,28
		Pe=9.250kg/m3				9kg/m2	
P34XA120	kg	Chapa de bronce Pe=9250kg/m3	8,02	P34XA370	m2	Chapa Zn-Quartz e=1,30mm	31,26
P34XA130	kg	Colada de fundición bronce	7,51			9,36kg/m2	
		Pe=9.250kg/m3		P34XA380	m2	B.Huta Aluminium Konin 75/305	20,40
P34XA140	kg	Colada fundición latón	7,20			e=0,7mm	
		Pe=8.500kg/m3		P34XA390	m2	B.Huta Aluminium Konin 75/305	23,28
P34XA150	kg	Colada fundición hierro	2,35			e=0,8mm	
		Pe=7.850kg/m3		P34XA400	m2	B.Huta Aluminium Konin 75/305	26,17
P34XA160	kg	Colada fundición aluminio	3,19			e=0,9mm	
		Pe=2.700kg/m3		P34XA410	m2	B.Huta Aluminium Konin 75/305	29,14
P34XA170	kg	Reperc.maquinaria y energía	1,54			e=1,0mm	
		matrickería		P34XA420	m2	B.Huta Aluminium Konin 75/305	35,42
P34XA180	kg	Repercusión maquinaria	1,16			e=1,2mm	
		calefactada fund.		P34XA430	m2	B.Huta Aluminium Konin 75/405	18,51
P34XA190	kg	Repercus. maquinaria inyectada	11,30			e=0,7mm	
		fundición		P34XA435	m2	B.Huta Aluminium Konin 75/405	21,22
P34XA195	kg	Repercusión maquinaria colada	0,62			e=0,8mm	
		de fundición		P34XA440	m2	B.Huta Aluminium Konin 75/405	23,73
P34XA200	kg	Repercus. maquinaria y energía	3,77			e=0,9mm	
		modelados		P34XA450	m2	B.Huta Aluminium Konin 75/405	26,37
P34XA210	kg	Repercusión maquinaria	0,39			e=1,0mm	
		autoclave secado		P34XA460	m2	B.Huta Aluminium Konin 75/405	31,61
P34XA215	kg	Coquilla acero inoxidable	3,21			e=1,2mm	
		fundición		P34XA470	m2	B.Huta Aluminium Konin 75/505	17,37
P34XA220	kg	Coquilla de acero tratado para	2,09			e=0,7mm	
		fundición		P34XA480	m2	B.Huta Aluminium Konin 75/505	19,90
P34XA225	ud	Molde silicona reforzado	1,20			e=0,8mm	
		fundición a la cera		P34XA490	m2	B.Huta Aluminium Konin 75/505	22,66
P34XA226	ud	Modelo de cera retocado	2,18			e=0,9mm	
P34XA227	ud	Molde refractario para fundición	3,39	P34XA500	m2	B.Huta Aluminium Konin 75/505	24,78
		a la cera				e=1,0mm	
P34XA230	kg	Coquilla de acero tratado para	2,18	P34XA510	m2	B.Huta Aluminium Konin 75/505	29,70
		fundición				e=1,2mm	
P34XA231	ud	Molde temporal de arena silicea	1,81	P34XA520	ud	Anclaje cubierta Gripis nylon	0,89
		p/fundición				75mm.	
P34XA232	ud	Molde temporal a la capa seca	2,07	P34XA530	ud	Anclaje cubierta Gripis aluminio	2,35
		p/fundición				75mm.	
P34XA233	ud	Molde temporal a la arena seca	2,15	P34XA540	ud	Anclaje cubierta Gripis aluminio	3,11
		p/fundición				100mm.	
P34XA234	ud	Molde temporal a la arcilla	2,26	P34XA550	ud	Anclaje cubierta Gripis aluminio	3,76
		p/fundición				120mm.	
P34XA235	ud	Molde temporal furánico	2,52	P34XA560	ud	Anclaje cubierta Gripis aluminio	4,39
		p/fundición				140mm.	
P34XA236	ud	Molde temporal SiNa+Co2	2,42	P34XA570	ud	Anclaje cubierta Gripis aluminio	5,14
		p/fundición				165mm.	
P34XA237	ud	Acidos, rebajados con agua,	0,57	P34XA580	ud	Anclaje cubierta Gripis aluminio	5,71
		para patinado				180mm.	
P34XA238	ud	Aplicación calor con soplete	1,41	P34XA590	ud	Anclaje cubierta Gripis aluminio	6,35
		para patinado				205mm.	
P34XA240	kg	Cinc al titanio Pe=7.180kg/m3 en	3,45	P34XA600	ud	Anclaje cubierta Gripis bronce	6,83
		chapas				75mm.	
P34XA250	m2	Chapa Zn-Quartz e=0.25mm	5,88	P34XA610	ud	Tornillo cadmiado rosca chapa	0,04
		1,8kg/m2		P34XA620	ud	Tornillo y tuerca cadmiados	0,14
P34XA260	m2	Chapa Zn-Quartz e=0,30mm	7,29			20mm	
		2,16kg/m2		<b>P34XB VARIOS RESTAURACIÓN</b>			
P34XA270	m2	Chapa Zn-Quartz e=0,40mm	9,68	P34XB060	kg	Caseína	21,61
		2,88kg/m2		P34XB070	l.	Carbonato amónico-carboximetil	15,37
P34XA280	m2	Chapa Zn-Quartz e=0,50mm	12,14	P34XB090	ud	Sacos terreros apoyo andamio	0,42
		3,6kg/m2				cubiertas	
P34XA290	m2	Chapa Zn-Quartz e=0,60mm	14,43	P34XB100	kg	Hidróxido de bario	23,76
		4,32kg/m2		P34XB110	ud	Luz infrarroja	176,65
P34XA300	m2	Chapa Zn-Quartz e=0,70mm	16,87	P34XB120	ud	Fijación mecánica unión aislante	0,15
		5,04kg/m2		P34XB140	m.	Fleje galvanizado 2 mm espesor	1,05
P34XA310	m2	Chapa Zn-Quartz e=0,80mm	19,31	P34XB170	ud	Repercusión arandelas de	0,24
		5,76kg/m2				fijación	
P34XA320	m2	Chapa Zn-Quartz e=0,90mm	21,69	P34XB180	m.	Perfil Otererlit arranque arista	2,58
		6,48kg/m2		P34XB190	m.	Perfil Otererlit guardavivos con	2,26
P34XA330	m2	Chapa Zn-Quartz e=1,00mm	24,83	P34XB210	ud	Repercusión de apeo	76,88
		7,2kg/m2		P34XB330	h.	Perforadora a rotación en seco	8,39

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P34XB340	m3	Carga-descarga mecán.material s/camión	5,16
P34XB350	m3	Repercusión balsas de inmersión xylófaga	4,46
P34XB360	ud	Adoquín "Paralelo" 10x10x10cm basalto bl	0,62
P34XB370	ud	Adoq."Paralelo" 10x10x10cm basalto negro	0,75
P34XB380	kg	CBA expansivo 9000 Tm/m2	20,26
P34XB390	ud	Rejilla de terminación aireación	3,39
P34XB395	ud	Rejilla de comienzo aireación	2,37
P34XB400	ud	Difusor chapa galvanizada 70x100 mm.	5,54
P34XB410	ud	Difusor chapa galvanizada 100x120 mm.	6,24
P34XB420	ud	Azulejo esmaltad.dibujo/original	8,49
<b>P34XC</b>		<b>PIEDRA EN CANTERA</b>	
P34XC050	m3	Porte s/camión 10T por km	0,31
P34XC100	m3	Bloque p. caliza Blanca Macael cantera	0,31
<b>P35</b>		<b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b>	
P35010	t.	Transporte interior mecanico de residuos metalicos a 100 m	4,17
P35020	t.	Residuos de acero	79,59
P35030	m3	Transporte interior mecanico de residuos petreos seleccionados A	4,13
P35040	m3	Transporte interior mecanico de residuos mixtos a 100 m	2,60

## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO A AUXILIARES</b>					
<b>SUBCAPÍTULO A01A PASTAS Y LECHADAS</b>					
<b>APARTADO A01AA PASTAS</b>					
A01AA010	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA			
O01A070	2,500 h.	Peón ordinario	12,77	31,93	
P01CL050	0,350 t.	Cal apagada sacos	123,46	43,21	
P01DW010	0,700 m3	Agua	0,91	0,64	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>75,78</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
A01AA020	m3	PASTA DE ESCAYOLA			
O01A070	2,500 h.	Peón ordinario	12,77	31,93	
P01CY130	0,790 t.	Escayola en sacos	60,09	47,47	
P01DW010	0,700 m3	Agua	0,91	0,64	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>80,04</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
A01AA030	m3	PASTA DE YESO NEGRO			
O01A070	2,500 h.	Peón ordinario	12,77	31,93	
P01CY010	0,850 t.	Yeso negro en sacos	57,68	49,03	
P01DW010	0,600 m3	Agua	0,91	0,55	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>81,51</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
A01AA040	m3	PASTA DE YESO BLANCO			
O01A070	2,500 h.	Peón ordinario	12,77	31,93	
P01CY030	0,810 t.	Yeso blanco en sacos	64,04	51,87	
P01DW010	0,650 m3	Agua	0,91	0,59	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>84,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
A01AA050	m3	PASTA YESO P/PROYECTAR			
O01A070	2,500 h.	Peón ordinario	12,77	31,93	
P01CY040	0,750 t.	Yeso de proyectar en sacos	96,87	72,65	
P01DW010	0,600 m3	Agua	0,91	0,55	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>105,13</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
A01AA060	m3	PASTA CEMENTO CEM II/B-M 32,5 R			
O01A070	2,500 h.	Peón ordinario	12,77	31,93	
P01CC020	1,350 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	146,56	
P01DW010	0,510 m3	Agua	0,91	0,46	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>178,95</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
A01AA061	m3	PASTA CEMENTO CEM II/A-M 42,5 R			
O01A070	2,500 h.	Peón ordinario	12,77	31,93	
P01CC100	1,350 t.	Cemento CEM II/A-M 42,5 R granel	100,00	135,00	
P01DW010	0,510 m3	Agua	0,91	0,46	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>167,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					



## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01AA070	m3	PASTA CEMENTO BLANCO BL-V 22,5			
O01A070	2,500 h.	Peón ordinario	12,77	31,93	
P01CC160	1,350 t.	Cemento blanco BL-V 22,5 sacos*	257,19	347,21	
P01DW010	0,510 m3	Agua	0,91	0,46	

TOTAL PARTIDA ..... 379,60

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

A01AA080	m3	PASTA CEMENTO BLANCO BL-II 42,5R			
O01A070	2,500 h.	Peón ordinario	12,77	31,93	
P01CC180	1,350 t.	Cemento blanco BL-II 42,5R sacos*	235,56	318,01	
P01DW010	0,510 m3	Agua	0,91	0,46	

TOTAL PARTIDA ..... 350,40

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

### APARTADO A01AL LECHADAS

A01AL010	m3	LECHADA CAL VIVA APAGADA			
O01A070	2,000 h.	Peón ordinario	12,77	25,54	
P01CL010	0,300 t.	Cal viva molida sacos	127,45	38,24	
P01DW010	0,850 m3	Agua	0,91	0,77	

TOTAL PARTIDA ..... 64,55

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

A01AL020	m3	LECHADA CEM.1/2 CEM II/B-M 32,5R			
O01A070	2,000 h.	Peón ordinario	12,77	25,54	
P01CC020	0,425 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	46,14	
P01DW010	0,850 m3	Agua	0,91	0,77	

TOTAL PARTIDA ..... 72,45

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

A01AL030	m3	LECHADA CEM.1/3 CEM II/B-M 32,5R			
O01A070	2,000 h.	Peón ordinario	12,77	25,54	
P01CC020	0,360 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	39,08	
P01DW010	0,900 m3	Agua	0,91	0,82	

TOTAL PARTIDA ..... 65,44

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

A01AL040	m3	LECHADA CEM.1/4 CEM II/B-M 32,5R			
O01A070	2,000 h.	Peón ordinario	12,77	25,54	
P01CC020	0,300 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	32,57	
P01DW010	0,920 m3	Agua	0,91	0,84	

TOTAL PARTIDA ..... 58,95

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

A01AL050	m3	LECHADA CEM.1/5 CEM II/B-M 32,5R			
O01A070	2,000 h.	Peón ordinario	12,77	25,54	
P01CC020	0,190 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	20,63	
P01DW010	0,950 m3	Agua	0,91	0,86	

TOTAL PARTIDA ..... 47,03

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

A01AL060	m3	LECHADA CEM.1/6 CEM II/B-M 32,5R			
O01A070	2,000 h.	Peón ordinario	12,77	25,54	
P01CC020	0,160 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	17,37	
P01DW010	0,960 m3	Agua	0,91	0,87	

TOTAL PARTIDA ..... 43,78

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

## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A01AL070</b>	<b>m3</b>	<b>LECHADA CEM. 1/8 CEM II/B-M 32,5R</b>			
O01A070	2,000 h.	Peón ordinario	12,77	25,54	
P01CC020	0,120 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	13,03	
P01DW010	0,970 m3	Agua	0,91	0,88	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>39,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>A01AL071</b>	<b>m3</b>	<b>LECHADA CEM. 1/2 CEM II/A-M 42,5R</b>			
O01A070	2,000 h.	Peón ordinario	12,77	25,54	
P01CC100	0,425 t.	Cemento CEM II/A-M 42,5 R granel	100,00	42,50	
P01DW010	0,850 m3	Agua	0,91	0,77	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>68,81</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>A01AL072</b>	<b>m3</b>	<b>LECHADA CEM. 1/4 CEM II/A-M 42,5R</b>			
O01A070	2,000 h.	Peón ordinario	12,77	25,54	
P01CC100	0,300 t.	Cemento CEM II/A-M 42,5 R granel	100,00	30,00	
P01DW010	0,920 m3	Agua	0,91	0,84	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>56,38</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>A01AL080</b>	<b>m3</b>	<b>LECHADA CEM. BLANCO BL-II 42,5R</b>			
O01A070	2,000 h.	Peón ordinario	12,77	25,54	
P01CC180	0,500 t.	Cemento blanco BL-II 42,5R sacos*	235,56	117,78	
P01DW010	0,900 m3	Agua	0,91	0,82	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>144,14</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
<b>A01AL090</b>	<b>m3</b>	<b>LECHADA CEM. BLANCO BL-V 22,5</b>			
O01A070	2,000 h.	Peón ordinario	12,77	25,54	
P01CC160	0,500 t.	Cemento blanco BL-V 22,5 sacos*	257,19	128,60	
P01DW010	0,900 m3	Agua	0,91	0,82	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>154,96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>A01AL100</b>	<b>m3</b>	<b>LECHADA COLORANTE - CEMENTO</b>			
O01A060	3,325 h.	Peón especializado	12,91	42,93	
P01DW010	0,865 m3	Agua	0,91	0,79	
P01FJ010	500,000 kg	M.p/junta.fina int/ext cerám/gres Ibersec CG1	0,27	135,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>178,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					

## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO A01M MORTEROS</b>					
<b>APARTADO A01MA CEMENTO GRIS</b>					
<b>A01MA010</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO M-20</b>			
O01A070	1,700 h.	Peón ordinario	12,77	21,71	
P01CC270	0,600 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	117,11	70,27	
P01AA030	0,880 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	11,99	
P01DW010	0,270 m3	Agua	0,91	0,25	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>105,14</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
<b>A01MA020</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO M-15</b>			
O01A070	1,700 h.	Peón ordinario	12,77	21,71	
P01CC270	0,410 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	117,11	48,02	
P01AA030	0,955 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	13,02	
P01DW010	0,260 m3	Agua	0,91	0,24	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>83,91</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>A01MA030</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO M-10</b>			
O01A070	1,700 h.	Peón ordinario	12,77	21,71	
P01CC270	0,380 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	117,11	44,50	
P01AA030	1,000 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	13,63	
P01DW010	0,260 m3	Agua	0,91	0,24	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>81,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS					
<b>A01MA040</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO M-7,5</b>			
O01A070	1,700 h.	Peón ordinario	12,77	21,71	
P01CC270	0,350 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	117,11	40,99	
P01AA030	1,010 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	13,77	
P01DW010	0,250 m3	Agua	0,91	0,23	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>77,62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>A01MA050</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO M-5</b>			
O01A070	1,700 h.	Peón ordinario	12,77	21,71	
P01CC270	0,270 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	117,11	31,62	
P01AA030	1,090 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,86	
P01DW010	0,255 m3	Agua	0,91	0,23	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>69,34</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>A01MA060</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO M-2,5</b>			
O01A070	1,700 h.	Peón ordinario	12,77	21,71	
P01CC270	0,220 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	117,11	25,76	
P01AA030	1,110 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	15,13	
P01DW010	0,250 m3	Agua	0,91	0,23	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>63,75</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A01MA070</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO M-1</b>			
O01A070	1,700 h.	Peón ordinario	12,77	21,71	
P01CC270	0,160 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	117,11	18,74	
P01AA030	1,150 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	15,67	
P01DW010	0,250 m3	Agua	0,91	0,23	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

**TOTAL PARTIDA..... 57,27**

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

<b>A01MA080</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO M-2,5 C/ A.MIGA</b>			
O01A070	1,700 h.	Peón ordinario	12,77	21,71	
P01CC270	0,220 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	117,11	25,76	
P01AA100	1,140 m3	Arena de miga cribada	13,32	15,18	
P01DW010	0,250 m3	Agua	0,91	0,23	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

**TOTAL PARTIDA..... 63,80**

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

<b>A01MA090</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO M-5 C/ A.MIGA</b>			
O01A070	1,700 h.	Peón ordinario	12,77	21,71	
P01CC270	0,270 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	117,11	31,62	
P01AA100	1,100 m3	Arena de miga cribada	13,32	14,65	
P01DW010	0,255 m3	Agua	0,91	0,23	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

**TOTAL PARTIDA..... 69,13**

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

<b>A01MA100</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO M-10 C/ A.MIGA</b>			
O01A070	1,700 h.	Peón ordinario	12,77	21,71	
P01CC270	0,380 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	117,11	44,50	
P01AA100	1,000 m3	Arena de miga cribada	13,32	13,32	
P01DW010	0,260 m3	Agua	0,91	0,24	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

**TOTAL PARTIDA..... 80,69**

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

<b>A01MA110</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO M-10 AMASA.A MANO</b>			
O01A070	3,000 h.	Peón ordinario	12,77	38,31	
P01CC020	0,380 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	41,25	
P01AA030	1,030 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,04	
P01DW010	0,260 m3	Agua	0,91	0,24	

**TOTAL PARTIDA..... 93,84**

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

<b>A01MA120</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO</b>			
O01A070	3,000 h.	Peón ordinario	12,77	38,31	
P01CC020	0,270 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	29,31	
P01AA030	1,100 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,99	
P01DW010	0,255 m3	Agua	0,91	0,23	

**TOTAL PARTIDA..... 82,84**

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



## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO A01MB CEMENTO BLANCO</b>					
<b>A01MB010</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO BLANCO M-20/BL</b>			
O01A070	1,700 h.	Peón ordinario	12,77	21,71	
P01CC180	0,600 t.	Cemento blanco BL-II 42,5R sacos*	235,56	141,34	
P01AA030	0,880 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	11,99	
P01DW010	0,265 m3	Agua	0,91	0,24	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>176,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
<b>A01MB020</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO BLANCO M-15/BL</b>			
O01A070	1,700 h.	Peón ordinario	12,77	21,71	
P01CC180	0,440 t.	Cemento blanco BL-II 42,5R sacos*	235,56	103,65	
P01AA030	0,975 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	13,29	
P01DW010	0,260 m3	Agua	0,91	0,24	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>139,81</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>A01MB030</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO BLANCO M-10/BL</b>			
O01A070	1,700 h.	Peón ordinario	12,77	21,71	
P01CC180	0,350 t.	Cemento blanco BL-II 42,5R sacos*	235,56	82,45	
P01AA030	1,030 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,04	
P01DW010	0,260 m3	Agua	0,91	0,24	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>119,36</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>A01MB031</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO BLANCO M-5/BL</b>			
O01A070	1,700 h.	Peón ordinario	12,77	21,71	
P01CC180	0,250 t.	Cemento blanco BL-II 42,5R sacos*	235,56	58,89	
P01AA030	1,100 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,99	
P01DW010	0,255 m3	Agua	0,91	0,23	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>96,74</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>A01MB040</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEM.BLANCO AR.BLANCA M-20/BL</b>			
O01A070	1,700 h.	Peón ordinario	12,77	21,71	
P01CC180	0,600 t.	Cemento blanco BL-II 42,5R sacos*	235,56	141,34	
P01AA120	0,880 m3	Arena blanca nº 2	16,44	14,47	
P01DW010	0,265 m3	Agua	0,91	0,24	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>178,68</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>A01MB050</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEM.BLANCO AR.BLANCA M-15/BL</b>			
O01A070	1,700 h.	Peón ordinario	12,77	21,71	
P01CC180	0,440 t.	Cemento blanco BL-II 42,5R sacos*	235,56	103,65	
P01AA120	0,975 m3	Arena blanca nº 2	16,44	16,03	
P01DW010	0,260 m3	Agua	0,91	0,24	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>142,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01MB060	m3	MORTERO CEM.BLANCO AR.BLANCA M-10/BL			
O01A070	1,700 h.	Peón ordinario	12,77	21,71	
P01CC180	0,350 t.	Cemento blanco BL-II 42,5R sacos*	235,56	82,45	
P01AA120	1,030 m3	Arena blanca nº 2	16,44	16,93	
P01DW010	0,260 m3	Agua	0,91	0,24	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

TOTAL PARTIDA..... 122,25

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

A01MB070	m3	MORT.CEM.BCO.BL-II 42,5R M-10/BL CENTRAL			
P01MC160	1,000 m3	Mortero cem. blanco BL-II 42,5R M-10/BL	88,15	88,15	

TOTAL PARTIDA..... 88,15

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

A01MB080	m3	MORT.CEM.BCO.BL-II 42,5R M-5/BL CENTRAL			
P01MC180	1,000 m3	Mortero cem. blanco BL-II 42,5R M-5/BL	85,19	85,19	

TOTAL PARTIDA..... 85,19

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

### APARTADO A01MC CAL

A01MC010	m3	MORTERO DE CAL M-20			
O01A070	1,700 h.	Peón ordinario	12,77	21,71	
A01AA010	0,580 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	75,78	43,95	
P01AA030	0,960 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	13,08	
P01DW010	0,290 m3	Agua	0,91	0,26	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

TOTAL PARTIDA..... 79,92

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

A01MC020	m3	MORTERO DE CAL M-15			
O01A070	1,700 h.	Peón ordinario	12,77	21,71	
A01AA010	0,410 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	75,78	31,07	
P01AA030	1,050 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,31	
P01DW010	0,275 m3	Agua	0,91	0,25	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

TOTAL PARTIDA..... 68,26

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

A01MC030	m3	MORTERO DE CAL M-10			
O01A070	1,700 h.	Peón ordinario	12,77	21,71	
A01AA010	0,260 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	75,78	19,70	
P01AA030	1,100 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,99	
P01DW010	0,270 m3	Agua	0,91	0,25	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

TOTAL PARTIDA..... 57,57

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

## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO A01MM MIXTOS</b>					
A01MM010	m3	M.BAS.CAL M-10 CEM II/B-M 32,5R			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
A01AA010	0,215 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	75,78	16,29	
P01CC020	0,290 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	31,48	
P01AA030	0,860 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	11,72	
P01DW010	0,188 m3	Agua	0,91	0,17	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

TOTAL PARTIDA ..... 83,81

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

A01MM020	m3	M.BAS.CAL M-5 CEM II/B-M 32,5R			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
A01AA010	0,165 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	75,78	12,50	
P01CC020	0,220 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	23,88	
P01AA030	0,980 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	13,36	
P01DW010	0,200 m3	Agua	0,91	0,18	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

TOTAL PARTIDA ..... 74,07

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

A01MM030	m3	M.BAST.CAL M-10 CEM BL-II 42,5R			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
A01AA010	0,215 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	75,78	16,29	
P01CC180	0,290 t.	Cemento blanco BL-II 42,5R sacos*	235,56	68,31	
P01AA030	0,860 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	11,72	
P01DW010	0,188 m3	Agua	0,91	0,17	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

TOTAL PARTIDA ..... 120,64

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

A01MM040	m3	M.BAST.CAL M-5 CEM BL-II 42,5R			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
A01AA010	0,165 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	75,78	12,50	
P01CC180	0,220 t.	Cemento blanco BL-II 42,5R sacos*	235,56	51,82	
P01AA030	0,980 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	13,36	
P01DW010	0,200 m3	Agua	0,91	0,18	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

TOTAL PARTIDA ..... 102,01

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

A01MM050	m3	M.B.CEM II/B-M 32,5R BL-II 1/1/4			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
P01CC020	0,300 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	32,57	
P01CC180	0,330 t.	Cemento blanco BL-II 42,5R sacos*	235,56	77,73	
P01AA030	0,880 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	11,99	
P01DW010	0,265 m3	Agua	0,91	0,24	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

TOTAL PARTIDA ..... 146,68

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

## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A01MM060</b>	<b>m3</b>	<b>M.B.CEM II/B-M 32,5R BL-II 1/2/4</b>			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
P01CC020	0,260 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	28,23	
P01CC180	0,580 t.	Cemento blanco BL-II 42,5R sacos*	235,56	136,62	
P01AA030	0,770 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	10,50	
P01DW010	0,270 m3	Agua	0,91	0,25	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA..... 199,75**

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

<b>A01MM070</b>	<b>m3</b>	<b>M.B.CEM II/B-M 32,5R BL-II 1/1/4</b>			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
P01CC020	0,300 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	32,57	
P01CC180	0,330 t.	Cemento blanco BL-II 42,5R sacos*	235,56	77,73	
P01AA120	0,880 m3	Arena blanca nº 2	16,44	14,47	
P01DW010	0,265 m3	Agua	0,91	0,24	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA..... 149,16**

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

<b>A01MM080</b>	<b>m3</b>	<b>M.B.CEM II/B-M 32,5R BL-II 1/2/4</b>			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
P01CC020	0,260 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	28,23	
P01CC180	0,580 t.	Cemento blanco BL-II 42,5R sacos*	235,56	136,62	
P01AA120	0,770 m3	Arena blanca nº 2	16,44	12,66	
P01DW010	0,270 m3	Agua	0,91	0,25	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA..... 201,91**

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

<b>A01MM090</b>	<b>m3</b>	<b>MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R</b>			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
A01AA010	0,270 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	75,78	20,46	
P01CC180	0,270 t.	Cemento blanco BL-II 42,5R sacos*	235,56	63,60	
P01AA030	0,980 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	13,36	
P01DW010	0,200 m3	Agua	0,91	0,18	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA..... 121,75**

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

<b>A01MM100</b>	<b>m3</b>	<b>MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM II/A-P 32,5R</b>			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
A01AA010	0,350 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	75,78	26,52	
P01CC020	0,420 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	45,60	
P01AA030	0,860 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	11,72	
P01DW010	0,188 m3	Agua	0,91	0,17	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA..... 108,16**

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



## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A01MM110</b>	<b>m3</b>	<b>MORT.BAST.CAL M-5 CEM II/A-P 32,5R</b>			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
A01AA010	0,270 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	75,78	20,46	
P01CC300	0,270 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	123,26	33,28	
P01AA030	0,980 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	13,36	
P01DW010	0,200 m3	Agua	0,91	0,18	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA ..... 91,43**

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

<b>A01MM120</b>	<b>m3</b>	<b>MORT.BAST.CAL M-7,5 CEM BL-II/A-L 42,5 R</b>			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
A01AA010	0,350 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	75,78	26,52	
P01CC670	0,420 t.	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	236,01	99,12	
P01AA030	0,860 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	11,72	
P01DW010	0,188 m3	Agua	0,91	0,17	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA ..... 161,68**

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

<b>A01MM130</b>	<b>m3</b>	<b>M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-7,5</b>			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
P01CC300	0,350 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	123,26	43,14	
P01CC670	0,350 t.	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	236,01	82,60	
P01AA030	0,880 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	11,99	
P01DW010	0,265 m3	Agua	0,91	0,24	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA ..... 162,12**

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

<b>A01MM140</b>	<b>m3</b>	<b>M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5</b>			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
P01CC300	0,270 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	123,26	33,28	
P01CC670	0,540 t.	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	236,01	127,45	
P01AA030	0,770 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	10,50	
P01DW010	0,270 m3	Agua	0,91	0,25	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA ..... 195,63**

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

<b>A01MM150</b>	<b>m3</b>	<b>M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-7,5</b>			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
P01CC300	0,350 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	123,26	43,14	
P01CC670	0,350 t.	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	236,01	82,60	
P01AA120	0,880 m3	Arena blanca nº 2	16,44	14,47	
P01DW010	0,265 m3	Agua	0,91	0,24	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA ..... 164,60**

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

## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01MM160	m3	M.B.C.II/B-P 32,5N BL-II/A-L 42,5R M-5			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
P01CC300	0,270 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	123,26	33,28	
P01CC670	0,540 t.	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	236,01	127,45	
P01AA120	0,770 m3	Arena blanca nº 2	16,44	12,66	
P01DW010	0,270 m3	Agua	0,91	0,25	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

TOTAL PARTIDA..... 197,79

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

A01MM170	m3	MORT.CEM.GRIS II/B-M 32,5+CAL M-7,5			
P01MC080	1,000 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-20/CEM	72,30	72,30	

TOTAL PARTIDA..... 72,30

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

A01MM180	m3	MORT.CEM.GRIS II/BM 32,5+CAL M-5			
P01MC090	1,000 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	75,25	75,25	

TOTAL PARTIDA..... 75,25

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

A01MM190	m3	MORT.CEM.GRIS II/BM 32,5+CAL M-2,5			
P01MC210	1,000 m3	Mort.cem. gris II/B-M 32,5+cal M-2,5/CEM-L	66,11	66,11	

TOTAL PARTIDA..... 66,11

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

A01MM200	m3	MORT. MIXTO TIPO M-5			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
A01AA010	0,165 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	75,78	12,50	
P01CC020	0,220 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	23,88	
P01AA030	0,980 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	13,36	
P01DW010	0,200 m3	Agua	0,91	0,18	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

TOTAL PARTIDA..... 74,07

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

A01MM210	m3	MORT. MIXTO TIPO M-10			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
A01AA010	0,165 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	75,78	12,50	
P01CC020	0,440 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	47,77	
P01AA030	0,980 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	13,36	
P01DW010	0,200 m3	Agua	0,91	0,18	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

TOTAL PARTIDA..... 97,96

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

A01MM220	m3	MORT. MIXTO TIPO M-7,5			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
A01AA010	0,165 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	75,78	12,50	
P01CC020	0,330 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	35,82	
P01AA030	0,980 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	13,36	
P01DW010	0,200 m3	Agua	0,91	0,18	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

TOTAL PARTIDA..... 86,01

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

## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO A01MS ESPECIALES</b>					
A01MS010	m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-15			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
P01CC020	0,440 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	47,77	
P01AA030	0,975 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	13,29	
P01DW010	0,235 m3	Agua	0,91	0,21	
P01DH020	2,200 kg	Aditivo hidrófugo mortero y hor.	0,84	1,85	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

TOTAL PARTIDA ..... 87,03

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

A01MS020	m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
P01CC020	0,350 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	38,00	
P01AA030	1,030 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,04	
P01DW010	0,240 m3	Agua	0,91	0,22	
P01DH020	1,750 kg	Aditivo hidrófugo mortero y hor.	0,84	1,47	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

TOTAL PARTIDA ..... 77,64

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

A01MS030	m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-5			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
P01CC020	0,250 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	27,14	
P01AA030	1,100 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,99	
P01DW010	0,255 m3	Agua	0,91	0,23	
P01DH020	1,250 kg	Aditivo hidrófugo mortero y hor.	0,84	1,05	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

TOTAL PARTIDA ..... 67,32

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

A01MS034	m3	MOR.CEMENTO BL-II 42,5R HIDR.M-15			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
P01CC180	0,440 t.	Cemento blanco BL-II 42,5R sacos*	235,56	103,65	
P01AA030	0,975 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	13,29	
P01DW010	0,235 m3	Agua	0,91	0,21	
P01DH020	2,200 kg	Aditivo hidrófugo mortero y hor.	0,84	1,85	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

TOTAL PARTIDA ..... 142,91

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

A01MS035	m3	MOR.CEMENTO BL-II 42,5R HIDR.M-10			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
P01CC180	0,350 t.	Cemento blanco BL-II 42,5R sacos*	235,56	82,45	
P01AA030	1,030 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,04	
P01DW010	0,240 m3	Agua	0,91	0,22	
P01DH020	1,750 kg	Aditivo hidrófugo mortero y hor.	0,84	1,47	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

TOTAL PARTIDA ..... 122,09

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

## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A01MS036</b>	<b>m3</b>	<b>MOR.CEMENTO BL-II 42,5R HIDR.M-5</b>			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
P01CC180	0,250 t.	Cemento blanco BL-II 42,5R sacos*	235,56	58,89	
P01AA030	1,100 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,99	
P01DW010	0,255 m3	Agua	0,91	0,23	
P01DH020	1,250 kg	Aditivo hidrófugo mortero y hor.	0,84	1,05	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

**TOTAL PARTIDA..... 99,07**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

<b>A01MS038</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO C/PLASTIFIC.M-15</b>			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
P01CC020	0,440 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	47,77	
P01AA030	0,975 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	13,29	
P01DW010	0,235 m3	Agua	0,91	0,21	
P01DP010	1,100 kg	Aditivo plastificante	1,37	1,51	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

**TOTAL PARTIDA..... 86,69**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>A01MS039</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO C/PLASTIFIC.M-10</b>			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
P01CC020	0,350 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	38,00	
P01AA030	1,030 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,04	
P01DW010	0,240 m3	Agua	0,91	0,22	
P01DP010	0,875 kg	Aditivo plastificante	1,37	1,20	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

**TOTAL PARTIDA..... 77,37**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>A01MS040</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO C/PLASTIFIC.M-5</b>			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
P01CC020	0,250 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	27,14	
P01AA030	1,100 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,99	
P01DW010	0,235 m3	Agua	0,91	0,21	
P01DP010	0,625 kg	Aditivo plastificante	1,37	0,86	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

**TOTAL PARTIDA..... 67,11**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

<b>A01MS050</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO CON AIREANTE M-5</b>			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
P01CC020	0,250 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	27,14	
P01AA030	1,100 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,99	
P01DW010	0,200 m3	Agua	0,91	0,18	
P01DS020	0,625 kg	Aditivo aireante	1,12	0,70	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

**TOTAL PARTIDA..... 66,92**

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



## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A01MS060</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO ALIGERA.PERLITA B-10 M-5</b>			
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01CC020	0,320 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	34,74	
P01AL140	1,100 m3	Árido ligero tip.Perlita B-10	50,76	55,84	
P01DW010	0,280 m3	Agua	0,91	0,25	
P01DS020	0,800 kg	Aditivo aireante	1,12	0,90	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

**TOTAL PARTIDA** ..... 105,42

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

<b>A01MS061</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO ALIGERA.PERLITA A-13 M-5</b>			
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01CC020	0,320 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	34,74	
P01AL150	1,100 m3	Árido ligero tipo Perlita A-13	67,69	74,46	
P01DW010	0,280 m3	Agua	0,91	0,25	
P01DS020	0,800 kg	Aditivo aireante	1,12	0,90	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

**TOTAL PARTIDA** ..... 124,04

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

<b>A01MS070</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO PERLITA CON ESCAYOLA</b>			
O01A070	2,000 h.	Peón ordinario	12,77	25,54	
P01CY130	0,300 t.	Escayola en sacos	60,09	18,03	
P01AL140	1,000 m3	Árido ligero tip.Perlita B-10	50,76	50,76	
P01DW010	0,200 m3	Agua	0,91	0,18	

**TOTAL PARTIDA** ..... 94,51

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

<b>A01MS080</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO PERLITA CON YESO</b>			
O01A070	2,000 h.	Peón ordinario	12,77	25,54	
P01CY010	0,300 t.	Yeso negro en sacos	57,68	17,30	
P01AL140	1,100 m3	Árido ligero tip.Perlita B-10	50,76	55,84	
P01DW010	0,200 m3	Agua	0,91	0,18	

**TOTAL PARTIDA** ..... 98,86

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

<b>A01MS090</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO ALIGERADO ARLITA F-3 M-5</b>			
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01CC020	0,350 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	38,00	
P01AL020	1,100 m3	Árido ligero Arlita F-3 y G-3 gr	51,44	56,58	
P01DW010	0,255 m3	Agua	0,91	0,23	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

**TOTAL PARTIDA** ..... 108,50

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

<b>A01MS091</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO ALIGERADO ARLITA F-5 M-5</b>			
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01CC020	0,350 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	38,00	
P01AL050	1,100 m3	Árido semiligero Arlita F-5 gra.	59,49	65,44	
P01DW010	0,255 m3	Agua	0,91	0,23	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

**TOTAL PARTIDA** ..... 117,36

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

## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A01MS092</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO ALIGERADO ARLITA F-7 M-5</b>			
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01CC020	0,350 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	38,00	
P01AL070	1,100 m3	Arido semiligero Arlita F-7	93,08	102,39	
P01DW010	0,255 m3	Agua	0,91	0,23	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

**TOTAL PARTIDA..... 154,31**

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

<b>A01MS093</b>	<b>m3</b>	<b>M.IGNÍ.Y AISL.1/6 ARLITA A-5 M-5</b>			
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01AL090	1,000 m3	Arena Arlita A-5 (0-4mm) granel	59,79	59,79	
P01CC020	0,250 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	27,14	
P01DW010	0,120 m3	Agua	0,91	0,11	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

**TOTAL PARTIDA..... 100,73**

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

<b>A01MS094</b>	<b>m3</b>	<b>M.BAS.LIG.Y AISL.ARLIT.A-5 1/1/7</b>			
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01AL090	1,000 m3	Arena Arlita A-5 (0-4mm) granel	59,79	59,79	
P01CC020	0,200 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	21,71	
P01CL050	0,050 t.	Cal apagada sacos	123,46	6,17	
P01DW010	0,300 m3	Agua	0,91	0,27	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

**TOTAL PARTIDA..... 101,63**

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

<b>A01MS095</b>	<b>m3</b>	<b>MORT.LIG.AISL.REF.ARLITA M-5b</b>			
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	
P01CC010	0,220 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R granel*	96,27	21,18	
P01AL100	0,980 m3	Arena Arlita A-5 (0-4mm) sacos	89,24	87,46	
P01CL050	0,165 t.	Cal apagada sacos	123,46	20,37	
P01DW010	0,250 m3	Agua	0,91	0,23	

**TOTAL PARTIDA..... 143,17**

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

<b>A01MS100</b>	<b>m3</b>	<b>MORT.CEM.ALIG. C/VERMICULITA M-5</b>			
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01CC020	0,250 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	27,14	
P01AL160	1,200 m3	Vermiculita expandida G.1	85,39	102,47	
P01DW010	0,290 m3	Agua	0,91	0,26	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

**TOTAL PARTIDA..... 143,56**

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

<b>A01MS110</b>	<b>m3</b>	<b>MORT YESO ALIG.C/VERMICULITA</b>			
O01A070	3,000 h.	Peón ordinario	12,77	38,31	
P01CY010	0,300 t.	Yeso negro en sacos	57,68	17,30	
P01AL160	0,500 m3	Vermiculita expandida G.1	85,39	42,70	
P01DW010	0,350 m3	Agua	0,91	0,32	

**TOTAL PARTIDA..... 98,63**

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

## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A01MS120</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO ASFÁLTICO M-10</b>			
O01A070	2,250 h.	Peón ordinario	12,77	28,73	
P01AA030	1,030 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,04	
P06BI020	230,000 kg	Emuls.asfalt. de base acuosa	2,04	469,20	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

**TOTAL PARTIDA** ..... **512,89**

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

<b>A01MS130</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO Y RESINAS M-10</b>			
O01A070	2,000 h.	Peón ordinario	12,77	25,54	
P01CC020	0,350 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	38,00	
P01AA030	1,030 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,04	
P01DW010	0,260 m3	Agua	0,91	0,24	
P01DR010	7,000 kg	Aditivo resina epoxi	6,58	46,06	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

**TOTAL PARTIDA** ..... **124,80**

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

<b>A01MS140</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO Y RESINAS M-5</b>			
O01A070	2,000 h.	Peón ordinario	12,77	25,54	
P01CC020	0,250 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	27,14	
P01AA030	1,100 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,99	
P01DW010	0,255 m3	Agua	0,91	0,23	
P01DR010	5,000 kg	Aditivo resina epoxi	6,58	32,90	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

**TOTAL PARTIDA** ..... **101,72**

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

<b>A01MS150</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO REFRACTARIO M-15</b>			
O01A070	1,700 h.	Peón ordinario	12,77	21,71	
P01CC200	0,440 t.	Cemento refractario*	411,65	181,13	
P01AA140	1,460 t.	Chamota en sacos	208,32	304,15	
P01DW010	0,260 m3	Agua	0,91	0,24	
M03HH030	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	0,92	

**TOTAL PARTIDA** ..... **508,15**

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

<b>A01MS160</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO M-20 EXPANSIVO ALTA RESISTENCIA</b>			
O01A070	3,000 h.	Peón ordinario	12,77	38,31	
P01CC300	0,600 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	123,26	73,96	
P01AA070	1,410 t.	Arena de río 2/6 mm	9,61	13,55	
P01DW010	0,264 m3	Agua	0,91	0,24	
P34LA090	21,278 kg	Aditivo expansi.alta resistencia inicial	24,32	517,48	
M03HH010	0,625 h.	Hormigonera 150 l. gasolina	1,84	1,15	

**TOTAL PARTIDA** ..... **644,69**

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

<b>A01MS170</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO M-15 EXPANSIVO ALTA RESISTENCIA</b>			
O01A070	3,000 h.	Peón ordinario	12,77	38,31	
P01CC300	0,410 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	123,26	50,54	
P01AA070	1,564 t.	Arena de río 2/6 mm	9,61	15,03	
P01DW010	0,264 m3	Agua	0,91	0,24	
P34LA090	20,977 kg	Aditivo expansi.alta resistencia inicial	24,32	510,16	
M03HH010	0,625 h.	Hormigonera 150 l. gasolina	1,84	1,15	

**TOTAL PARTIDA** ..... **615,43**

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

## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A01MS180</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO M-10 EXPANSIVO ALTA RESISTENCIA</b>			
O01A070	3,000 h.	Peón ordinario	12,77	38,31	
P01CC300	0,380 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	123,26	46,84	
P01AA070	1,654 t.	Arena de río 2/6 mm	9,61	15,89	
P01DW010	0,258 m3	Agua	0,91	0,23	
P34LA090	20,801 kg	Aditivo expansi.alta resistencia inicial	24,32	505,88	
M03HH010	0,625 h.	Hormigonera 150 l. gasolina	1,84	1,15	

**TOTAL PARTIDA..... 608,30**

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

<b>A01MS190</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO M-5 EXPANSIVO ALTA RESISTENCIA</b>			
O01A070	3,000 h.	Peón ordinario	12,77	38,31	
P01CC300	0,270 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	123,26	33,28	
P01AA070	1,755 t.	Arena de río 2/6 mm	9,61	16,87	
P01DW010	0,256 m3	Agua	0,91	0,23	
P34LA090	20,603 kg	Aditivo expansi.alta resistencia inicial	24,32	501,06	
M03HH010	0,625 h.	Hormigonera 150 l. gasolina	1,84	1,15	

**TOTAL PARTIDA..... 590,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

<b>A01MS200</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO ADHESIVO-COLA</b>			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
P01DA010	1.000,000 kg	Mortero cola gris	0,20	200,00	
P01DW010	0,380 m3	Agua	0,91	0,35	
M10Q010	1,500 h.	Mezcladora-batidora mort.	0,81	1,22	

**TOTAL PARTIDA..... 224,56**

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

<b>A01MS210</b>	<b>m2</b>	<b>MORTERO CEMENTO ADHESIVO-COLA 5-7 mm ESPESOR</b>			
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	
P01DA010	6,000 kg	Mortero cola gris	0,20	1,20	
P01DW010	0,002 m3	Agua	0,91	0,00	
M10Q010	0,150 h.	Mezcladora-batidora mort.	0,81	0,12	

**TOTAL PARTIDA..... 3,87**

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

<b>A01MS220</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO ADHESIVO-COLA ESP.MAT. PORCELÁNICOS</b>			
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
P01DA050	1.000,000 kg	Mortero cola gris altas prestac.	0,38	380,00	
P01DW010	0,380 m3	Agua	0,91	0,35	
M10Q010	1,500 h.	Mezcladora-batidora mort.	0,81	1,22	

**TOTAL PARTIDA..... 404,56**

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

<b>A01MS230</b>	<b>m2</b>	<b>MORTERO CEMENTO ADHESIVO-COLA 5-7 mm ESPESOR/ MAT. PORCELÁNICOS</b>			
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	
P01DA050	6,000 kg	Mortero cola gris altas prestac.	0,38	2,28	
P01DW010	0,002 m3	Agua	0,91	0,00	
M10Q010	0,150 h.	Mezcladora-batidora mort.	0,81	0,12	

**TOTAL PARTIDA..... 4,95**

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



## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO A01R HORMIGONES</b>					
<b>APARTADO A01RH HORMIGONES ELABORADOS EN OBRA</b>					
A01RH010	m3	HORMIGON CICLOPEO HM-5/P/40			
O01A070	1,450 h.	Peón ordinario	12,77	18,52	
P01CC020	0,120 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	13,03	
P01AA040	0,540 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,52	4,60	
P01AG070	1,080 t.	Gravilla 20/40 mm.	7,73	8,35	
P01AG170	0,330 m3	Morro 80/150 mm.	2,69	0,89	
P01DW010	0,120 m3	Agua	0,91	0,11	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>46,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
A01RH020	m3	HORMIGÓN CICLOPEO HM-10/P/40			
O01A070	1,250 h.	Peón ordinario	12,77	15,96	
P01CC020	0,255 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	27,68	
P01AA040	0,540 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,52	4,60	
P01AG070	1,080 t.	Gravilla 20/40 mm.	7,73	8,35	
P01AG170	0,330 m3	Morro 80/150 mm.	2,69	0,89	
P01DW010	0,120 m3	Agua	0,91	0,11	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>58,75</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
A01RH030	m3	HORMIGÓN HM-5/P/20			
O01A070	1,250 h.	Peón ordinario	12,77	15,96	
P01CC020	0,180 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	19,54	
P01AA040	0,695 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,52	5,92	
P01AG020	1,390 t.	Garbancillo 5/20 mm.	16,36	22,74	
P01DW010	0,180 m3	Agua	0,91	0,16	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>65,48</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
A01RH040	m3	HORMIGÓN HM-5/B/32			
O01A070	1,250 h.	Peón ordinario	12,77	15,96	
P01CC020	0,160 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	17,37	
P01AA040	0,720 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,52	6,13	
P01AG070	1,440 t.	Gravilla 20/40 mm.	7,73	11,13	
P01DW010	0,160 m3	Agua	0,91	0,15	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>51,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
A01RH050	m3	HORMIGÓN HM-10/P/20			
O01A070	1,250 h.	Peón ordinario	12,77	15,96	
P01CC020	0,255 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	27,68	
P01AA040	0,675 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,52	5,75	
P01AG020	1,350 t.	Garbancillo 5/20 mm.	16,36	22,09	
P01DW010	0,180 m3	Agua	0,91	0,16	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>72,80</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					

## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A01RH060</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HM-10/P/40</b>			
O01A070	1,250 h.	Peón ordinario	12,77	15,96	
P01CC020	0,225 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	24,43	
P01AA040	0,700 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,52	5,96	
P01AG070	1,400 t.	Gravilla 20/40 mm.	7,73	10,82	
P01DW010	0,160 m3	Agua	0,91	0,15	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA..... 58,48**

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

<b>A01RH070</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HM-12,5/P/20</b>			
O01A070	1,250 h.	Peón ordinario	12,77	15,96	
P01CC020	0,290 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	31,48	
P01AA040	0,665 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,52	5,67	
P01AG020	1,330 t.	Garbancillo 5/20 mm.	16,36	21,76	
P01DW010	0,180 m3	Agua	0,91	0,16	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA..... 76,19**

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

<b>A01RH080</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HM-12,5/P/40</b>			
O01A070	1,250 h.	Peón ordinario	12,77	15,96	
P01CC020	0,260 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	28,23	
P01AA040	0,690 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,52	5,88	
P01AG070	1,380 t.	Gravilla 20/40 mm.	7,73	10,67	
P01DW010	0,160 m3	Agua	0,91	0,15	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA..... 62,05**

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

<b>A01RH090</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HM-15/P/20</b>			
O01A070	1,250 h.	Peón ordinario	12,77	15,96	
P01CC020	0,330 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	35,82	
P01AA040	0,650 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,52	5,54	
P01AG020	1,300 t.	Garbancillo 5/20 mm.	16,36	21,27	
P01DW010	0,180 m3	Agua	0,91	0,16	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA..... 79,91**

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

<b>A01RH100</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HM-15/P/40</b>			
O01A070	1,250 h.	Peón ordinario	12,77	15,96	
P01CC020	0,290 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	31,48	
P01AA040	0,680 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,52	5,79	
P01AG070	1,360 t.	Gravilla 20/40 mm.	7,73	10,51	
P01DW010	0,160 m3	Agua	0,91	0,15	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA..... 65,05**

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

## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A01RH110</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HM-17,5/P/20</b>			
O01A070	1,250 h.	Peón ordinario	12,77	15,96	
P01CC020	0,385 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	41,80	
P01AA040	0,640 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,52	5,45	
P01AG020	1,280 t.	Garbancillo 5/20 mm.	16,36	20,94	
P01DW010	0,205 m3	Agua	0,91	0,19	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA** ..... 85,50

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

<b>A01RH120</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HM-17,5/P/40</b>			
O01A070	1,250 h.	Peón ordinario	12,77	15,96	
P01CC020	0,325 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	35,28	
P01AA040	0,670 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,52	5,71	
P01AG070	1,340 t.	Gravilla 20/40 mm.	7,73	10,36	
P01DW010	0,160 m3	Agua	0,91	0,15	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA** ..... 68,62

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

<b>A01RH150</b>	<b>m3</b>	<b>H. HM-17,5/P/20 CEM II/A-M 42,5R</b>			
O01A070	1,250 h.	Peón ordinario	12,77	15,96	
P01CC100	0,320 t.	Cemento CEM II/A-M 42,5 R granel	100,00	32,00	
P01AA040	0,655 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,52	5,58	
P01AG020	1,310 t.	Garbancillo 5/20 mm.	16,36	21,43	
P01DW010	0,180 m3	Agua	0,91	0,16	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA** ..... 76,29

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

<b>A01RH160</b>	<b>m3</b>	<b>H. HM-17,5/P/40 CEM II/A-M 42,5R</b>			
O01A070	1,250 h.	Peón ordinario	12,77	15,96	
P01CC100	0,285 t.	Cemento CEM II/A-M 42,5 R granel	100,00	28,50	
P01AA040	0,685 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,52	5,84	
P01AG070	1,370 t.	Gravilla 20/40 mm.	7,73	10,59	
P01DW010	0,160 m3	Agua	0,91	0,15	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA** ..... 62,20

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

<b>A01RH180</b>	<b>m3</b>	<b>HOR. HM-17,5/P/20 CONSIS.FLUIDA</b>			
O01A070	1,250 h.	Peón ordinario	12,77	15,96	
P01CC020	0,395 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	42,88	
P01AA040	0,640 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,52	5,45	
P01AG020	1,280 t.	Garbancillo 5/20 mm.	16,36	20,94	
P01DW010	0,220 m3	Agua	0,91	0,20	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA** ..... 86,59

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

## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A01RH190</b>	<b>m3</b>	<b>HOR. HM-17,5/P/40 CEM I 42,5R-SR</b>			
O01A070	1,250 h.	Peón ordinario	12,77	15,96	
P01CC120	0,325 t.	Cemento CEM I 42,5 R-SR sacos	138,66	45,06	
P01AA040	0,670 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,52	5,71	
P01AG070	1,340 t.	Gravilla 20/40 mm.	7,73	10,36	
P01DW010	0,160 m3	Agua	0,91	0,15	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA..... 78,40**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>A01RH200</b>	<b>m3</b>	<b>HOR. HM-17,5/P/20 CEM I 42,5R-SR</b>			
O01A070	1,250 h.	Peón ordinario	12,77	15,96	
P01CC120	0,365 t.	Cemento CEM I 42,5 R-SR sacos	138,66	50,61	
P01AA040	0,640 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,52	5,45	
P01AG020	1,280 t.	Garbancillo 5/20 mm.	16,36	20,94	
P01DW010	0,180 m3	Agua	0,91	0,16	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA..... 94,28**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>A01RH210</b>	<b>m3</b>	<b>HOR. HM-15/P/20 CEM I 42,5R-SR</b>			
O01A070	1,250 h.	Peón ordinario	12,77	15,96	
P01CC120	0,330 t.	Cemento CEM I 42,5 R-SR sacos	138,66	45,76	
P01AA040	0,650 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,52	5,54	
P01AG020	1,300 t.	Garbancillo 5/20 mm.	16,36	21,27	
P01DW010	0,160 m3	Agua	0,91	0,15	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA..... 89,84**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>A01RH220</b>	<b>m3</b>	<b>HOR. HM-17,5/P/20 BL-II 42,5R</b>			
O01A070	1,250 h.	Peón ordinario	12,77	15,96	
P01CC180	0,365 t.	Cemento blanco BL-II 42,5R sacos*	235,56	85,98	
P01AA040	0,640 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,52	5,45	
P01AG020	1,280 t.	Garbancillo 5/20 mm.	16,36	20,94	
P01DW010	0,180 m3	Agua	0,91	0,16	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA..... 129,65**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>A01RH260</b>	<b>m3</b>	<b>HOR. HM-15/P/20 BL-II 42,5R</b>			
O01A070	1,250 h.	Peón ordinario	12,77	15,96	
P01CC180	0,330 t.	Cemento blanco BL-II 42,5R sacos*	235,56	77,73	
P01AA040	0,650 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,52	5,54	
P01AG020	1,300 t.	Garbancillo 5/20 mm.	16,36	21,27	
P01DW010	0,180 m3	Agua	0,91	0,16	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA..... 121,82**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS



## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO A01RP HORMIGONES PREPARADOS</b>					
A01RP010	m3	HOR.CICLÓP.75% HM-12,5/P/40 CENT			
P01HD090	0,750 m3	Horm.elem. no rest.HM-12,5/P/40 central	45,45	34,09	
P01AG170	0,250 m3	Morro 80/150 mm.	2,69	0,67	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>34,76</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
A01RP020	m3	HORMIG. HM-20/P/20/I CENTRAL			
P01HC003	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	57,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>57,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
A01RP030	m3	HORMIG. HM-20/P/40/I CENTRAL			
P01HC001	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	59,73	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>59,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
A01RP040	m3	HORMIG. HA-25/P/20/I CENTRAL			
P01HC071	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	60,92	60,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>60,92</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
A01RP060	m3	HORMIG. HA-25/P/40/IIa CENTRAL			
P01HC085	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/40/IIa central	61,71	61,71	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>61,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
A01RP070	m3	HORMIG. HA-30/P/20/I CENTRAL			
P01HC074	1,000 m3	Hormigón HA-30/P/20/I central	65,22	65,22	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>65,22</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
A01RP080	m3	HORMIG. HA-30/P/40/IIa CENTRAL			
P01HC089	1,000 m3	Hormigón HA-30/P/40/IIa central	64,96	64,96	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>64,96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
A01RP200	m3	HORMIG. HM-20/P/20/I C/BOMBA			
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
P01HC003	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	57,20	
P01HW050	1,000 m3	Bombeado mortero 40 a 100 m3	13,14	13,14	
M01HA040	0,030 h.	Desplazamiento autobomba	119,35	3,58	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>80,31</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
A01RP210	m3	HORMIG. HA-25/P/20/I C/BOMBA			
O01BE020	0,500 h.	Ayudante- Encofrador	14,73	7,37	
P01HC071	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	60,92	60,92	
P01HW050	1,000 m3	Bombeado mortero 40 a 100 m3	13,14	13,14	
M01HA040	0,030 h.	Desplazamiento autobomba	119,35	3,58	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>85,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS					

## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01RP230	m3	HORMIG. HA-30/P/20/I C/BOMBA			
O01BE020	0,500 h.	Ayudante- Encofrador	14,73	7,37	
P01HC074	1,000 m3	Hormigón HA-30/P/20/I central	65,22	65,22	
P01HW050	1,000 m3	Bombeado mortero 40 a 100 m3	13,14	13,14	
M01HA040	0,030 h.	Desplazamiento autobomba	119,35	3,58	

TOTAL PARTIDA..... 89,31

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

A01RP240	m3	HORMIG. HA-35/P/20/I C/BOMBA			
O01BE020	0,500 h.	Ayudante- Encofrador	14,73	7,37	
P01HC077	1,000 m3	Hormigón HA-35/P/20/I central	71,15	71,15	
P01HB021	1,000 m3	Bomb.hgón. 56a75 m3, pluma 36m	18,62	18,62	
P01HB090	0,030 h.	Desplazamiento bomba	147,76	4,43	

TOTAL PARTIDA..... 101,57

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

A01RP250	m3	HORMIG. HA-40/P/20/I C/BOMBA			
O01BE020	0,500 h.	Ayudante- Encofrador	14,73	7,37	
P01HC080	1,000 m3	Hormigón HA-40/P/20/I central	75,96	75,96	
P01HW050	1,000 m3	Bombeado mortero 40 a 100 m3	13,14	13,14	
M01HA040	0,030 h.	Desplazamiento autobomba	119,35	3,58	

TOTAL PARTIDA..... 100,05

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

A01RP260	m3	HORMIG. HA-45/P/20/I C/BOMBA			
O01BE020	0,500 h.	Ayudante- Encofrador	14,73	7,37	
P01HC082	1,000 m3	Hormigón HA-45/P/20/I central	89,86	89,86	
P01HW050	1,000 m3	Bombeado mortero 40 a 100 m3	13,14	13,14	
M01HA040	0,030 h.	Desplazamiento autobomba	119,35	3,58	

TOTAL PARTIDA..... 113,95

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

A01RP270	m3	HORMIG. HA-50/P/20/I C/BOMBA			
O01BE020	0,500 h.	Ayudante- Encofrador	14,73	7,37	
P01HC084	1,000 m3	Hormigón HA-50/P/20/I central	97,95	97,95	
P01HW050	1,000 m3	Bombeado mortero 40 a 100 m3	13,14	13,14	
M01HA040	0,030 h.	Desplazamiento autobomba	119,35	3,58	

TOTAL PARTIDA..... 122,04

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

A01RP280	m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20			
O01A070	0,834 h.	Peón ordinario	12,77	10,65	
P01CC020	0,258 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	28,01	
P01AA040	0,697 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,52	5,94	
P01AG020	1,393 t.	Garbancillo 5/20 mm.	16,36	22,79	
P01DW010	0,180 m3	Agua	0,91	0,16	
M03HH040	0,550 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	2,66	1,46	

TOTAL PARTIDA..... 69,01

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

## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01RP290	m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20			
O01A070	0,834 h.	Peón ordinario	12,77	10,65	
P01CC020	0,340 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	36,91	
P01AA040	0,617 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,52	5,26	
P01AG020	1,292 t.	Garbancillo 5/20 mm.	16,36	21,14	
P01DW010	0,180 m3	Agua	0,91	0,16	
M03HH040	0,550 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	2,66	1,46	

TOTAL PARTIDA ..... 75,58

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

### APARTADO A01RS HORMIGONES ESPECIALES

A01RS010	m3	HORMIG. CELULAR CEM II/B-M 32,5R			
O01A030	0,850 h.	Oficial primera	13,42	11,41	
O01A070	0,850 h.	Peón ordinario	12,77	10,85	
P01CC020	0,300 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	32,57	
P01DS020	3,000 kg	Aditivo aireante	1,12	3,36	
P01DW010	0,400 m3	Agua	0,91	0,36	
M01HE010	0,300 h.	Bomb.horm.estacionaria 20 m3/h.	160,43	48,13	

TOTAL PARTIDA ..... 106,68

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

A01RS020	m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE (550 kg/m3)			
O01A070	1,200 h.	Peón ordinario	12,77	15,32	
M03HH040	0,400 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	2,66	1,06	
P01CC020	0,150 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	16,28	
P01AL030	1,050 m3	Árido Arlita F-3 y G-3 en sacos	79,56	83,54	
P01DW010	0,210 m3	Agua	0,91	0,19	

TOTAL PARTIDA ..... 116,39

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

A01RS021	m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE (800 kg/m3)			
O01A070	1,200 h.	Peón ordinario	12,77	15,32	
M03HH040	0,400 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	2,66	1,06	
P01CC070	0,200 t.	Cemento CEM II/A-L 42,5 R sacos	115,95	23,19	
P01AL030	1,050 m3	Árido Arlita F-3 y G-3 en sacos	79,56	83,54	
P01DW010	0,120 m3	Agua	0,91	0,11	

TOTAL PARTIDA ..... 123,22

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

A01RS022	m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE (900 kg/m3)			
O01A070	1,200 h.	Peón ordinario	12,77	15,32	
M03HH040	0,400 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	2,66	1,06	
P01CC070	0,200 t.	Cemento CEM II/A-L 42,5 R sacos	115,95	23,19	
P01AA030	0,300 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	4,09	
P01AL030	1,050 m3	Árido Arlita F-3 y G-3 en sacos	79,56	83,54	
P01DW010	0,120 m3	Agua	0,91	0,11	

TOTAL PARTIDA ..... 127,31

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

A01RS023	m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE (975 kg/m3)			
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
M03HH040	0,500 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	2,66	1,33	
P01CC070	0,300 t.	Cemento CEM II/A-L 42,5 R sacos	115,95	34,79	
P01AL100	0,540 m3	Arena Arlita A-5 (0-4mm) sacos	89,24	48,19	
P01AL030	1,050 m3	Árido Arlita F-3 y G-3 en sacos	79,56	83,54	
P01DW010	0,210 m3	Agua	0,91	0,19	

TOTAL PARTIDA ..... 180,81

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

## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01RS024	m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE(1000 kg/m3)			
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
M03HH040	0,500 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	2,66	1,33	
P01CC070	0,350 t.	Cemento CEM II/A-L 42,5 R sacos	115,95	40,58	
P01AL090	0,500 m3	Arena Arlita A-5 (0-4mm) granel	59,79	29,90	
P01AL030	0,800 m3	Árido Arlita F-3 y G-3 en sacos	79,56	63,65	
P01DW010	0,250 m3	Agua	0,91	0,23	

TOTAL PARTIDA..... 148,46

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

A01RS025	m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE(1100 kg/m3)			
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
M03HH040	0,400 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	2,66	1,06	
P01CC070	0,300 t.	Cemento CEM II/A-L 42,5 R sacos	115,95	34,79	
P01AA030	0,400 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	5,45	
P01AL030	1,050 m3	Árido Arlita F-3 y G-3 en sacos	79,56	83,54	
P01DW010	0,200 m3	Agua	0,91	0,18	

TOTAL PARTIDA..... 137,79

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

A01RS026	m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE(1175 kg/m3)			
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
M03HH040	0,500 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	2,66	1,33	
P01CC070	0,350 t.	Cemento CEM II/A-L 42,5 R sacos	115,95	40,58	
P01AL090	0,600 m3	Arena Arlita A-5 (0-4mm) granel	59,79	35,87	
P01AL030	0,700 m3	Árido Arlita F-3 y G-3 en sacos	79,56	55,69	
P01DW010	0,245 m3	Agua	0,91	0,22	

TOTAL PARTIDA..... 146,46

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

A01RS027	m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE(1225 kg/m3)			
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
M03HH040	0,500 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	2,66	1,33	
P01CC070	0,400 t.	Cemento CEM II/A-L 42,5 R sacos	115,95	46,38	
P01AL100	0,500 m3	Arena Arlita A-5 (0-4mm) sacos	89,24	44,62	
P01AL060	0,800 m3	Árido semiligero Arlita F-5 saco	86,89	69,51	
P01DW010	0,275 m3	Agua	0,91	0,25	

TOTAL PARTIDA..... 174,86

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

A01RS028	m3	HGÓN.LIGERO AISLANTE(1350 kg/m3)			
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
M03HH040	0,400 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	2,66	1,06	
P01CC070	0,350 t.	Cemento CEM II/A-L 42,5 R sacos	115,95	40,58	
P01AA030	0,500 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	6,82	
P01AL030	0,800 m3	Árido Arlita F-3 y G-3 en sacos	79,56	63,65	
P01DW010	0,250 m3	Agua	0,91	0,23	

TOTAL PARTIDA..... 125,11

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



## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A01RS029</b>	<b>m3</b>	<b>HGÓN.LIGERO AISLANTE(1475kg/m3)</b>			
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
M03HH040	0,400 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	2,66	1,06	
P01CC010	0,350 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R granel*	96,27	33,69	
P01AA030	0,800 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	10,90	
P01AL030	0,650 m3	Árido Arlita F-3 y G-3 en sacos	79,56	51,71	
P01DW010	0,250 m3	Agua	0,91	0,23	

**TOTAL PARTIDA ..... 110,36**

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

<b>A01RS030</b>	<b>m3</b>	<b>HGÓN.LIGERO AISLANTE(1550kg/m3)</b>			
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
M03HH040	0,400 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	2,66	1,06	
P01CC010	0,350 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R granel*	96,27	33,69	
P01AA030	0,670 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	9,13	
P01AL060	0,800 m3	Árido semiligero Arlita F-5 saco	86,89	69,51	
P01DW010	0,230 m3	Agua	0,91	0,21	

**TOTAL PARTIDA ..... 126,37**

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

<b>A01RS040</b>	<b>m3</b>	<b>HOR.HM-15/P/20 C/AIREANTE PLAST</b>			
O01A070	1,780 h.	Peón ordinario	12,77	22,73	
P01CC020	0,365 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	39,62	
P01AA040	0,650 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,52	5,54	
P01AG020	1,300 t.	Garbancillo 5/20 mm.	16,36	21,27	
P01DW010	0,180 m3	Agua	0,91	0,16	
P01DS020	1,750 kg	Aditivo aireante	1,12	1,96	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA ..... 92,44**

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

<b>A01RS050</b>	<b>m3</b>	<b>HOR.HM-17,5/P/20 CON ANTICON.</b>			
O01A070	1,780 h.	Peón ordinario	12,77	22,73	
P01CC020	0,365 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	39,62	
P01AA040	0,640 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,52	5,45	
P01AG020	1,280 t.	Garbancillo 5/20 mm.	16,36	20,94	
P01DW010	0,180 m3	Agua	0,91	0,16	
P01DM030	1,700 kg	Aditivo anticongelante	0,77	1,31	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA ..... 91,37**

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

<b>A01RS060</b>	<b>m3</b>	<b>HOR.HM-17,5/P/20 CON ACEL.FR.</b>			
O01A070	1,780 h.	Peón ordinario	12,77	22,73	
P01CC020	0,365 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	39,62	
P01AA040	0,640 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,52	5,45	
P01AG020	1,280 t.	Garbancillo 5/20 mm.	16,36	20,94	
P01DW010	0,180 m3	Agua	0,91	0,16	
P01DM010	0,500 kg	Aditivo acelerante fragu.horm.	1,80	0,90	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

**TOTAL PARTIDA ..... 90,96**

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

## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01RS070	m3	HORMIGÓN ASFÁLTICO			
O01A070	1,780 h.	Peón ordinario	12,77	22,73	
P01CC020	0,150 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	108,56	16,28	
P01AA040	0,675 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,52	5,75	
P01AG070	1,147 t.	Gravilla 20/40 mm.	7,73	8,87	
P06BI020	300,000 kg	Emuls.asfált. de base acuosa	2,04	612,00	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	1,16	

TOTAL PARTIDA..... 666,79

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

A01RS080	m3	HORMIGÓN AISLANTE (650 kg/m3)			
O01A070	1,850 h.	Peón ordinario	12,77	23,62	
M03HH080	0,500 h.	Hormigonera 250 l. eléctrica	2,66	1,33	
P01AL200	1,100 m3	Arcilla expandida F-3 (3-10 mm) granel	65,38	71,92	
P01CC750	0,150 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	110,25	16,54	
P01DW010	0,120 m3	Agua	0,91	0,11	

TOTAL PARTIDA..... 113,52

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO A01S ENCOFRADOS Y APEOS

A01SC010	m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.			
O01BE010	0,300 h.	Oficial 1ª Encofrador	15,27	4,58	
O01BE020	0,300 h.	Ayudante- Encofrador	14,73	4,42	
P01ES130	0,020 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	221,25	4,43	
P03AA020	0,100 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,44	0,14	
P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	1,23	0,06	

TOTAL PARTIDA..... 13,63

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

A01SC020	m2	ENCOF.MAD. MURO DE TAPIAL			
O01BE010	0,300 h.	Oficial 1ª Encofrador	15,27	4,58	
O01BE020	0,300 h.	Ayudante- Encofrador	14,73	4,42	
P01ES130	0,020 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	221,25	4,43	
P03AA020	0,100 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,44	0,14	
P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	1,23	0,06	

TOTAL PARTIDA..... 13,63

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

A01SC030	m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.			
O01BE010	0,300 h.	Oficial 1ª Encofrador	15,27	4,58	
O01BE020	0,300 h.	Ayudante- Encofrador	14,73	4,42	
P01ES130	0,020 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	221,25	4,43	
P03AA020	0,100 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,44	0,14	
P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	1,23	0,06	

TOTAL PARTIDA..... 13,63

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A01SC040</b>	<b>m2</b>	<b>ENCOFRADO EN CIMENTOS DE O.F.</b>			
O01A020	0,060 h.	Capataz	13,62	0,82	
O01BE010	0,300 h.	Oficial 1º Encofrador	15,27	4,58	
O01BE020	0,300 h.	Ayudante- Encofrador	14,73	4,42	
M12EF020	1,000 m2	Encof.panel metal.5/10 m2. 50 p.	0,55	0,55	
P01EB010	0,005 m3	Tablón pin.gallego 76x205mm>2,5m	408,16	2,04	
P01DC010	0,200 kg	Aditivo desencofrante	1,43	0,29	
P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	1,23	0,02	
M12EF040	0,500 m.	Fleje para encofrado metálico	0,20	0,10	

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

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

<b>A01SC050</b>	<b>m2</b>	<b>ENCOFRADO PARA DIBUJOS EN SOLADOS</b>			
O01A020	0,030 h.	Capataz	13,62	0,41	
O01BE010	0,100 h.	Oficial 1º Encofrador	15,27	1,53	
O01BE020	0,100 h.	Ayudante- Encofrador	14,73	1,47	
M12EF020	0,300 m2	Encof.panel metal.5/10 m2. 50 p.	0,55	0,17	
P01EB010	0,005 m3	Tablón pin.gallego 76x205mm>2,5m	408,16	2,04	
P01DC010	0,050 kg	Aditivo desencofrante	1,43	0,07	
P01UC030	0,010 kg	Puntas 20x100	1,23	0,01	

**TOTAL PARTIDA .....** **5,70**

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

<b>A01SC060</b>	<b>ms</b>	<b>ALQ. M2 APEO ENCOFRADO PLANO</b>			
		Mes alquiler m2 de apeo de sistema metálico de encofrado para forjados, formado por sopandas metálicas de 2, 3 y 4 m.			
M12CP050	15,000 d.	Alq. puntal mod. 3 m.	0,02	0,30	
M12EM190	3,000 d.	Sopanda 4m. para forjado	0,11	0,33	
M12EM200	0,750 d.	Sopanda 3m. para forjado	0,10	0,08	
M12EM210	0,600 d.	Sopanda 2m. para forjado	0,06	0,04	

**TOTAL PARTIDA .....** **0,75**

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

<b>A01SC070</b>	<b>ms</b>	<b>ALQ. M2 ENCOFRADO RECUPERABLE PLANO</b>			
		Mes alquiler m2 de encofrado recuperable de sistema metálico para forjados, formado por transversales metálicos, cabezales de unión a las sopandas y tableros de madera de pino de 2,00x0,50 m.			
M12CP050	39,000 d.	Alq. puntal mod. 3 m.	0,02	0,78	
M12EM180	30,000 d.	Tablero 2,00x0,50x0,027	0,10	3,00	
M12EM190	6,000 d.	Sopanda 4m. para forjado	0,11	0,66	
M12EM200	1,500 d.	Sopanda 3m. para forjado	0,10	0,15	
M12EM210	1,200 d.	Sopanda 2m. para forjado	0,06	0,07	
M12EM220	2,700 d.	Portasopanda 4m.	0,12	0,32	
M12EM230	0,600 d.	Portasopanda 2m.	0,08	0,05	
M12EM240	15,000 d.	Basculante aluminio	0,06	0,90	

**TOTAL PARTIDA .....** **5,93**

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