



B.I.E. 25		
Mts.	Código	Precio Unidad €
20	24001	424,092



B.I.E. 45		
Mts.	Código	Precio Unidad €
20	24002	277,032



BIFURCACION		
	Código	Precio Unidad €
7/2x45	24003	146,083



CONTRAMARCO Y MARCO			
Modelo	Medidas	Código	Precio U. €
IPF-39	59x35	24004	59,018
IPF-40	59x64	24007	68,976
IPF-41	59x44	24010	70,975



LLAVE SECCION 3" (IPF 40)	
Código	Precio Unidad €
24006	236,036



COFRE CON MARCO			
Mod.	Medidas	Código	Precio U. €
IPF-39	59x35x30	24005	96,998
IPF-40	59x64x42	24008	129,007
IPF-41	59x44x30	24011	123,037



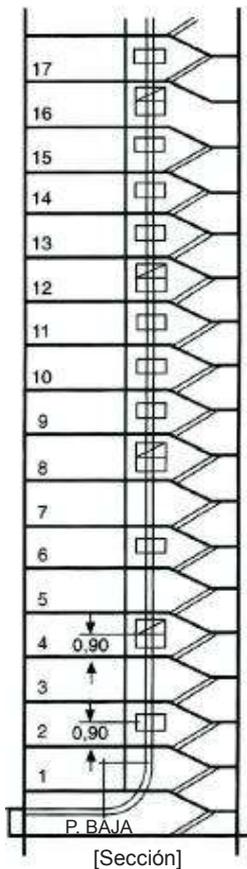
BIFURCACION (I.P.F. 41)		
	Código	Precio Unidad €
3"/2x70	24009	263,978



EXTINTORES	
Código	Precio Unidad €

\*\*Consultar según modelos

## **i** **INSTALACIÓN COLUMNA SECA**



- |   |  |
|---|--|
|  | IPF-39<br>Boca de columna seca                         |
|  | IPF-40<br>Boca de columna seca<br>con llave de sección |
|  | IPF-41<br>Toma de alimentación                         |

### **Según RD 1942/1993. Reglamento de Instalaciones Contra Incendios**

La columna seca es el conjunto de elementos necesarios para transportar y distribuir el agua, suministrada por un camión de bomberos situado a nivel de la calle, a los distintos pisos (plantas/sótanos) de un edificio de altura.

Un sistema de columna seca está compuesto por 3 tipos de elementos:

#### **Toma de agua en fachada (IPF 41)**

Armario o arqueta empotrada con puerta metálica, e indicación de uso exclusivo de bomberos, contenido: Conexión siamesa con llaves incorporadas, entrada roscada de 3", y dos salidas de 70mm con racores y tapas según UNE-23.400 para uso normal.

#### **Boca de salida en pisos (IPF 39)**

Armario o arqueta empotrada, con puerta practicable o frontal rompible, conteniendo: conexión siamesa con llaves incorporadas, entrada roscada de 2 1/2", y dos salidas de 45mm con racores y tapas según UNE 23.400 para uso normal

#### **Boca de salida en pisos con llave de seccionamiento (IPF 40)**

Armario o arqueta empotrada, con puerta practicable o frontal rompible, conteniendo: conexión siamesa con llaves incorporadas, entrada roscada de 2 1/2", dos salidas de 45mm con racores y tapas según UNE 23.400 para uso normal y llave de bola para seccionamiento de 3".

### **Criterios de Instalación**

Se instalará una IPF 41 en fachada, o en zona fácilmente accesible al servicio contra incendios, que irá unida a una columna ascendente de tubería de acero galvanizado de diámetro nominal de 80mm. En la columna ascendente, se dispondrán salidas en las plantas pares hasta la octava, y en todas a partir de ésta, equipadas con una IPF 39, y cada cuatro plantas será una IPF 40 con llave de seccionamiento. Las bocas de salida de las tomas de fachada y de las salidas de planta, estarán situadas como máximo a 0,9 metros sobre el nivel del suelo. El sistema de columna seca se someterá, antes de su puesta en servicio, a una prueba de estanquidad y resistencia mecánica, a una presión estática de 1.470 kPa, durante dos horas.