

**ANEXO I**  
**INSTALACIONES ADSCRITAS AL**  
**SERVICIO**

# A N E X O I

## ALMONTE

Edificio para sala de bombeo, con depósito.  
4 Bombas sumergibles 90 kw  
5 Bombas horizontales 250 kw  
Elementos de maniobra y antiarriete.  
Tubería impulsión diámetro 700mm  
1 Subestación intemperie 2250KVA  
Camino de acceso.

## PERODOSMA

Depósito de 470 m<sup>3</sup> y elementos auxiliares

## GUADILOBA

1 Presa sobre el río Guadiloba de 20,41 hm<sup>3</sup> con todos los elementos mecánicos correspondientes.  
Edificio para sala de bombeo en presa.  
3 Bombas horizontales 500 cv  
Elementos de maniobra y antiarriete.  
Tubería de impulsión diámetro 600 mm  
1 Subestación intemperie con:  
    2 transformadores de 13200/500v de 1800KVA  
    1 transformador de 13200/400v de 100KVA  
Elementos auxiliares.  
Terrenos expropiados para establecimiento del embalse del Guadiloba, tuberías de impulsión Presa-ETAP, Depósito Montaña, caminos de acceso, con una superficie aproximada de 460 Has.

## ETAP

Estación de Tratamiento de Agua Potable compuesta por:

- 1) Obra de entrada
  - Válvulas de 600 y by-pass de cámara de preozonización
- 2) Preozonización
  - 2 Cámaras de preozonización en paralelo bicompartimentadas
  - Generador de ozono marca WEDECO
  - Depósito de alimentación de oxígeno
- 3) Coagulación – Flocculación
  - 2 agitadores Dosapro Milton Roy HM 1200
  - Dosificación de carbón activo con agitador AEG modelo XXINN06 de 0,75 kW y bomba Soiner modelo AM71KX2
  - Dosificación de cal con silo marca Sytesa Modelo EV1200/250, sensor de nivel Endress Hauser modelo FMM460, 1 agitador AEG 0YNY4, 2 bombas Soiner modelo MIZinox y 2 tornillos dosificadores Motovario
  - Dosificación de polielectrolito con 2 bombas Seepex BN, 2 cubas de mezcla TFB y dos tornillos dosificadores TFB

- Dosificación de sulfato de alúmina con 2 depósitos Cortiplas modelo WWDEP06 y 2 bombas TFB modelo RCA62AC115Z3.
- Dosificación de cloro gas con válvula, compresor, detector, 2 clorómetros Aquacontrol Ibérica modelo 4000 y torre de absorción Tensidur Casals de 2 x 3000 litros.
- Dosificación de permanganato.

#### 4) Decantación

- 4 decantadores dotados de rasquetas con motores ABB de 5,5 CV (2 unidades), Siemens 1LS7073-4DB11 (1 unidad) y Bonfiglioli BN71B4 (1 unidad) y turbinas con motores Bonfiglioli BNII2M4

#### 5) Filtración

- 16 filtros dobles y edificio anejo
- 16 válvulas de entrada a filtro marca Prisma modelo P-3
- 8 válvulas de salida de filtro marca Prisma modelo 4
- 8 válvulas de salida de filtro marca Prisma modelo P-505
- 8 válvulas de entrada de aire a filtro marca Prisma PLR-850
- 8 válvulas de entrada de aire a filtro marca Prisma modelo P-405
- 16 sensores de nivel en filtro Endress Hauser modelo Cerabar-M PMC41
- 2 Soplantes de marca Máquinas Neumáticas modelo FV-20 de 60 cv para lavado filtros
- 3 Bombas sumergibles para lavado filtros
- 2 Bombas de recuperación de agua lavado KSB modelo KRSE100-250 de 11 kW
- 2 Compresores Uniair de 4 kW, presión nominal 11 bar y 2.950 rpm

#### 6) Elevación a Montaña

- Depósito agua tratada, con almacén y oficinas sobre el mismo.
- Edificio para sala de bombeo en Depuradora
- 3 bombas horizontales Worthington 10LHN-26
- 3 motores AEG AM450LM4 de 630 kW a 1.495 rpm
- Calderín antiarriete marca IBAIONDO de 10.000 l
- 3 Válvulas motorizadas Belgicast BV-05-47
- 1 Válvula motorizada Armi KSB
- Tubería de impulsión diámetro 600mm
- Variador de frecuencia

#### 7) Sistemas eléctricos

- 1 Subestación intemperie con:
  - 2 transformadores de 44/13.2 Kv, 4.000 KVA.
  - 2 transformadores de 13200/500v de 2500KVA.
  - 1 transformador de 13200/400v de 500KVA.
- 2 Líneas aéreas AT 44Kv de alimentación a ETAP.
- 1 Línea aérea AT 13.2Kv de ETAP-Guadiloba.  
De la cual se alimenta, a través de CT, el alumbrado público de la Autovía A-58, este consumo se repercutirá al ayuntamiento por el adjudicatario (esta instalación queda de propiedad municipal desde la derivación al CT).

#### 8) Camino de acceso.

Así mismo y a estos efectos, entran a formar parte de las instalaciones, las descritas en el Proyecto de Construcción y Mejora de la calidad del Agua Potable en la ETAP, 2ª Fases, que de forma resumida esta formada por:

- Depósito regulador y cámara de post-ozonización.
- Cámara y bombas previas a filtros de carbón.

- Batería de filtro de carbón activo.
- Edificio Auxiliar.
- Nueva instalación eléctrica, incluido transformador.
- Generador de Ozono.
- Instalaciones auxiliares.

## **DEPÓSITOS**

3 Depósitos reguladores de 10.000 m<sup>3</sup> de capacidad cada uno, sitios en Cerro de Cabezarrubias, Sierrilla y Montaña, incluida superficie cerrada y caminos de accesos.

4 Depósitos reguladores de 5.000 m<sup>3</sup>, 2.500 m<sup>3</sup>, 400 m<sup>3</sup> y 100 m<sup>3</sup> en Montaña, incluida superficie cerrada y caminos de accesos.

1 Depósito regulador de 1.000 m<sup>3</sup> en Sierrilla.

2 Bombas horizontales de 20 cv y elementos de maniobra

2 Bombas horizontales de 50 cv y elementos de maniobra

3 Bombas horizontales, dos de 15 cv y una de 20 cv y elementos de maniobra

1 Bomba horizontal de 15 cv y elementos de maniobra

## **POZOS DE SAN JORGE**

Edificio para sala de bombeo en Pozos de San Jorge.

1 Bomba sumergida 55CV y elementos de maniobra.

Edificio para almacén sito en Pozos de San Jorge.

Subestación transformadora tipo interior 13200/400v de 250KVA.

Terrenos ocupados en las antiguas instalaciones de El Marco y Montaña sobre 2.500 m<sup>2</sup>.

## **VALDESALOR**

Instalaciones para suministro a Valdesalor 10 Km. de tubería de 100 mm.,

## **RINCÓN DE BALLESTEROS**

Depósito Regulador de 20 m<sup>3</sup> y grupo de presión de abastecimiento.

## **DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES URBANAS DEL MARCO**

### DESBASTE

2 Ud. De reja automática de grueso, accionada por una central hidráulica de 1 CV. de potencia, con un paso de 50 mm.

2 Ud. De rotofiltros autolimpiantes con un paso de 1 mm. accionado por un motoreductor de 1,5 CV., contruidos en acero inoxidable.

1 Ud. De rotofiltro autolimpiante con un paso de 2 mm.

3 Ud. De cintas transportadoras para la recogida de residuos sólidos de rejillas automáticas y tamices, accionadas por un motor de 0,5 CV.

La cinta de transporte de tamices y la de transporte final son de banda lisa y la de transporte inclinado es en forma de V para evitar el retroceso de residuos.

### DESARENADO

2 Ud. De motosoplantes, sistema ROOT, modelo FV Tipo 10, de 25 CV. de potencia, y una presión de trabajo de 0,6 bar.

- 2 Ud. De motorreductores que accionan los puentes de los desarenadores de 0,12 Kw. De potencia y una relación de transmisión de L= 49,25.
- 2 Bombas sumergibles, modelo 3066-180/15 para la extracción de arenas desde el fondo de los desarenadores, de 1,3 Kw. de potencia.
- 1 Clasificador de arenas, impulsado por un motor de 1,5 Kw. y una relación de transmisión de R=40.
- 2 Bombas de grasas, sumergibles, modelo 3066:180/15, motor de 0,9 kw. a 1425 rpm.
- 2 Bombas de escurridos, sumergibles, motor de 0,96 kw. 1425 rpm.

### DECANTACIÓN PRIMARIA

- 2 Bombas de sobrenadantes, modelo 3066:180/15, motor de 1,3 kw-1400 rpm.
- 3 Purga de fangos primarios.
- 2 Bombas de fangos primarios, modelo 3085:181/15, motor de 2,4 kw-2850 rpm.
- 6 Motorreductores colocados en los puentes de los decantadores, motor 0,12 Kw. y una relación de transmisión de L= 49,25.

### REACTORES BIOLÓGICOS

- 4 Oxímetros de medición en continuo.
- 4 Bombas licor – mezcla.

### DECANTACIÓN SECUNDARIA

- 3 Motorreductores.
- 6 Bombas de recirculación de fangos biológicos.

### EDIFICIOS DE SOPLANTES DE LOS REACTORES BIOLÓGICOS

- 5 Motosoplantes, modelo FW-Tipo 20, motor de 75 cv.-0,5 bar., 2.850 rpm.
- 2 Motosoplantes, motor de 90 kw.

### EDIFICIO DE FANGOS BIOLÓGICOS EN EXCESO

- 2 Bombas tipo KWP 50/200, motor de 4 cv-1350 rpm, 16 m<sup>3</sup> a 14 mca.

### EDIFICIOS DE SERVICIOS AUXILIARES

- 2 Bombas de agua para filtración, tipo 50/200 de 3 cv. 1400 rpm., caudal de 31.500 l/h. a 10 mca.
- 1 Soplante de lavado de filtro, modelo FV-tipo 2-serie SEM, de 7,5 cv-3900 rpm-0,3 bar-65 m<sup>3</sup>/h.
- 1 Bomba de lavado de filtro, modelo N-125/240 de 7,5 cv. 1445 rpm. Caudal m<sup>3</sup>/h. a 10 mca.
- 3 Bombas de lavado de los filtros banda, tipo N-32/250 10 cv. 2880 rpm. Caudal 12 3/h. a 70 mca.
- 2 Compresores de aire, tipo 350/10 de 10 Kg./cm<sup>2</sup> de presión y 0,35 m<sup>3</sup> de volumen, motor de 4 cv. a 1430 rpm.
- 1 Secador de aire frigorífico, tipo ADN 15, de 33 m<sup>3</sup>/h. máximo de caudal y 15 Kg/cm<sup>2</sup> de presión máxima.
- 2 Bombas tipo RV 4405/2 de 7,5 cv. a 2.923 rpm. Caudal de 30 m<sup>3</sup>/h.y un calderín de presión de 2 m<sup>3</sup>. de capacidad.
- 1 Filtro de lecho de arena cerrado de 2,5 m. de diámetro.

## EDIFICIOS DE ESPESADORES

- 2 Bombas dosificadoras de polielectrolito, tipo BR30A70DV, de 0,35 cv. y 5 l/h. de caudal máximo.
- 2 Agitadores, tipo ALI21025168200 de 2,5 cv. con 750 rpm. De entrada y 160 de salida.
- 1 Turbina de mezcla. Agitador tipo BH, 1680 rpm.
- 1 Turbina de floculación, agitador modelo VF800SV, de velocidad variable.
- 2 Bombas de agua para presurización del espesador por flotación, tipo R2706 de 15 cv a 2920 rpm. Y caudal de 30 m<sup>3</sup>/h. de 40 mca.
- 1 Compresor de aire para presurización, modelo LXIII, de 1,1 Kw., a 3.000 rpm. y presión máxima de 10 Kg/cm<sup>2</sup>.
- 1 Reductor-variador hidráulico de velocidad, modelo 1111/000/1 de 0,5 cv.
- 1 Reductor en el espesador por gravedad, Jiv mod 8/4 de 0,5 cv.

## EDIFICIO DE DESHIDRATACIÓN DE FANGOS

- 3 Bombas SEEPEX, dosificadoras de polielectrolito, tipo 05-12 BN, con velocidad variable entre 60 y 250 rpm., y caudal desde 0,05 m<sup>3</sup>-0,41 m<sup>3</sup>, 0,24 cv.
- 2 Cubas de 2,5 m<sup>3</sup> de volumen para el acondicionamiento del polielectrolito, incluidos dos agitadores, modelo 527, 1 cv. 1500 rpm.
- 2 Filtros Banda, de 1,60 m. equipados con un motoreductor de velocidad variable, 3 Kw. de potencia, y velocidad de salida desde 175 hasta 1000 rpm.
- 2 Compresores, tipo LX222, de 2,2 Kw. a 3000 rpm. con un calderín de 0,250 m<sup>3</sup> a una presión máxima de 10 Kg/cm<sup>2</sup>.
- 1 Cintas de transportes, una horizontal con cinta lisa.

## EDIFICIO DE DIGESTORES

- 2 Bombas SEEPEX, de fangos espesados, tipo 35-6 L-BN, de 7,5 cv. de potencia, caudal de 30 m<sup>3</sup>/h. y presión de 2,5 bar. Motores con protección EX.
- 2 Bombas Hidrostral, de sobrenadantes de digestores, tipo DO4K-LT1-DEM10-V100, de 4 cv. y caudal de 72 m<sup>3</sup>/h. a 7,5 mca.
- 3 Bombas Hidrostral, de recirculación de fangos, tipo EO5K-SO1-E210-A, de 20 cv. y caudal de 261 m<sup>3</sup>/h. a 13 mca.
- 2 Bombas de agua caliente, tipo 40/250 de 3 cv. 1400 rpm. con caudal de 22 m<sup>3</sup>/h.
- 1 Intercambiador de calor, modelo DORR153, con una presión máxima de 3 bar. Y una temperatura de 80° en su interior.

## EDIFICIO DE BOMBEO A FILTRO BANDA

- 3 Bombas SEEPEX, tipo 15.21-3.03-1.2/1.1 de caudal variable, regulable desde 2 a m<sup>3</sup>/h.
- 1 Reductor, tipo W36EIMCO, montado con limitadores de par., 0,8 cv. de potencia y reductor de 1/296.

## EDIFICIO DE COMPRESORES DE GAS

- 1 Manoreductor de presión de gas metano, tipo S202G, regulable entre 8,5 y 18" de c.a.
- 2 Motocompresores, modelo FV, tipo 1.G. 2050 rpm, 1,8 cv. y 0,02 bar.

## EDIFICIO DE CALEFACCIÓN

- 2 Calderas EUROBLOC F-260 de 260.000 Kca/h. de potencia y temperatura máxima de 110 °C.
- 2 Quemadores mixtos para gas metano y gasoleo C.
- 1 Grupo de presión, tipo 6P70GE, caudal 701/h., presión máxima 4 Kg/cm<sup>2</sup> y ¼ cv. de potencia.

## SALA DE DESCALCIFICACIÓN

- 1 Calderín de 2 m<sup>3</sup> y una válvula automática autocontrol modelo 172 de 2" de diámetro.
- 2 Bombas dosificadoras de Hexametáfosfato, tipo RB25A95DV, con caudal máximo de 321/h., y presión máxima de 10 Kg/cm<sup>2</sup>.
- 1 Cuba de plástico de 500 l. para la dilución del Hexametáfosfato.
- 1 Agitador tipo AR121.02.5.1000B, de 0,8 Kw. a 195 rpm.

## CÚPULA DE DIGESTORES

- 2 Rompecostras, reductor tipo FPC360AG, de 2,2, kw. de potencia, relación de reducción L=19, 1440 rpm. de entrada y 10 rpm. de salida.

## EQUIPOS DE LA LÍNEA DE GAS

- 3 Conjuntos válvulas de seguridad a la presión y el vacío, modelo 2010-81, de presión regulable desde 2" de columna de agua hasta 10" c.a.
- 1 Conjuntos de cortafuegos modelo A10606-450.
- 1 Conjunto de válvula de alivio a la presión y trampa de llamas, regulable de presión entre 1" y 10" c.a.
- 1 Conjunto regulador de presión de salida, modelo B5204.
- 1 Válvula de seguridad a la presión, modelo C7593.
- 1 Conjunto apagallamas, modelo B3632R.
- 2 Conjuntos de válvulas de retención, modelo C2547.
- 5 Conjuntos de depósitos para condensados producidos en el interior de la línea de gas, con purgadores manuales incorporados e indicador visual del nivel de condensados.
- 1 Antorcha para quemar gas sobrante, mediante transformador de 11.000 v. de tensión.
- 3 Contenedores de 6 m<sup>3</sup>. para la retirada de residuos del desbaste, arenas del desarenador y fangos deshidratados.
- 1 Cuba de 4 m<sup>3</sup>. para el almacenamiento de grasas del desarenador.
- 1 Tolva de 14 m<sup>3</sup>. para almacenar fango deshidratado.
- 1 Caudalímetros de agua bruta, ultrasónico, modelo DETELECTRONIC-MONTUR-8.
- 4 Cuadálmetros electromagnéticos.
- 1 Equipo informático-Automatic, para control y registro de la EDAR.

## **LABORATORIOS**

- 1 pHmetro
- 1 Frigotermostato a 20° C para realizar la DBO<sub>5</sub>.
- 1 Equipo manométrico de seis puestos para medida de la DBO<sub>5</sub>.
- 1 Oxímetro portátil.
- 1 Conductivímetro.
- 1 Estufa de desecación.

- 1 Horno Mofla.
- 1 Balanza analítica precisión 0,0001 gr.
- 1 Turbidímetro.
- 1 Agitador magnético.
- 1 Desecador.
- 1 Escurridor de 32 terminales.
- Diverso material fungible.
- Diverso material reactivo.

## **EQUIPOS EDARS COLECTORES ZONA OESTE**

### EDAR de Malpartida y EDAR de Capellanías

- Obra de entrada y pretratamiento mediante rejas
- Tanque de homogeneización en hormigón armado
- Bombeo de agua bruta con 4 bombas de 3.4 kw
- Tamizado mediante tamiz estático elevado
- Medición de caudal
- Dos líneas de coagulación, floculación, postfloculación y clarificación de capacidad 27.5 m<sup>3</sup>/hora cada una.
- Dosificación de coagulante mediante bomba marca OBL de 0.20 kw y de polielectrolito mediante bomba marca Timsa de 0.37 kw.
- Concentrador de fangos

### EDAR de Aldea Moret

- Obra de entrada y pretratamiento mediante rejas
- Tanque de homogeneización en hormigón armado
- Bombeo de agua bruta con 2 bombas de 3.4 kw
- Tamizado mediante tamiz estático elevado
- Medición de caudal
- Una línea de coagulación, floculación, postfloculación y clarificación de capacidad 27.5 m<sup>3</sup>/hora.
- Dosificación de coagulante mediante bomba marca OBL de 0.20 kw y de polielectrolito mediante bomba marca Timsa de 0.37 kw.
- Concentrador de fangos.

## **ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DE LA URBANIZACIÓN DEL ÁREA DE REPARTO RT-1 EN ALDEA MORET (CÁCERES).**

La estación de bombeo está dimensionada para un caudal de aguas residuales punta de 150 m<sup>3</sup>/h, y se dispone de un grupo de tres bombas (2+1R) sumergibles para aguas residuales, con caudal unitario de 75 m<sup>3</sup>/h a 31 m.c.a., marca GRUNFOSS, de 17 kw de potencia nominal y un peso de 320 kg. Las tres bombas están en paralelo y desembocan en una conducción de diámetro 200 mm., de fundición dúctil.

En el edificio de bombeo se dispone también de dos compuertas de acero inoxidable, de entrada y by-pass, así como un pozo de gruesos, con una cuchara bivalva de 100 litros marca BLUG., con su correspondiente polipasto eléctrico y contenedor para residuos.

Se dispone además de un pequeño cuarto eléctrico en donde se ubica el cuadro de control y mando de la instalación, y tres variadores de frecuencia ABB de 22 kw.

La instalación dispone de un caudalímetro electromagnético, niveles piezométrico y de boya, así como todos los elementos necesarios para su automatización y un equipo de desodorización con filtro de aire de carbón activo para eliminación de los olores producidos en la planta.

En todas las instalaciones relacionadas en este anexo, se incluyen las superficies ocupadas y cerradas así como los caminos de accesos, a los efectos de este contrato.

## **LONGITUD DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE CÁCERES (en metros)**

### **Línea Almonte-Guadiloba**

<i>FD700</i>
11.460

### **Línea Guadiloba-ETAP (3 líneas)**

<i>FD600</i>	<i>H600</i>	<i>H600</i>
4.240	4.240	4.240

### **Línea ETAP-Montaña (2 lín.)**

<i>FD600</i>	<i>H600</i>
1.198	1.224

### **Línea Montaña Portanchito**

<i>FD200</i>
1.700

### **Línea Portanchito-Santuario (2 líneas)**

<i>FC100</i>	<i>FC125</i>
1.260	1.260

### **Línea Ceres Golf-Valdesalor**

<i>FD100</i>
6.850

### **Línea Cordobilla-Rincón**

<i>FD150</i>
5.640

### **Línea Malpartida-Estación Arroyo Malpartida**

<i>PV200</i>
3.110

### **Línea Guadipark**

<i>PV200</i>
4.170

## CACERES

Sección	Material						Total por Sección
	FC	FD	FG	HI	PO	PV	
1 1/2"						446	446
2"						5.175	5.175
50	1.247		186	418		434	2.559
60	1.293	81	618				3.083
63					3.593		3.593
75					1.069	1.765	2.834
80	3.792	9.536	6.220				19.744
90			135			97	232
100	18.271	81139	8.832			1.215	105.786
110					10.990		10.990
125	1.724	383	30				2.137
150	8.066	42.967	8.630	31			59.694
200	3.750	37.962	6.208				47.920
250	1.253	16.629	5.597				23.479
300	1.320	3.684					5.004
350	551	624					1.175
400	4.001	15.332	2.528				21.861
450			883				883
500		425					425
600		1.825					1.825
<b>Total por Material</b>	<b>45.268</b>	<b>208.477</b>	<b>39.867</b>	<b>449</b>	<b>15.652</b>	<b>9.132</b>	<b>318.845</b>

### Poligono ganadero

Sección	FC	FD	Tot. Sección
100	1.520	830	2.350
150	4.095		4.095
200	565		565
250	410		410
<b>Total por Material</b>	<b>6.590</b>	<b>830</b>	<b>7.420</b>

### PEDANÍAS

#### Valdesalor

Sección	FD	PV	Tot. Sección
80	572		572
90		150	150
100	1.794		1.794
<b>Total por Material</b>	<b>2.366</b>	<b>150</b>	<b>2.516</b>

#### Rincón de Ballesteros

Sección	FC	Tot. Sección
60	1.460	1.460
80	335	335
100	95	95
<b>Total por Material</b>	<b>1.890</b>	<b>1.890</b>

**Estación de Arroyo Malpartida**

<b>Sección</b>	<i>PO</i>	<i>PV</i>	<b>Tot. Sección</b>
<b>50</b>	408		408
<b>63</b>	681		681
<b>90</b>		1.046	1.046
<b>Total por Material</b>	1.089	1.046	<b>2.134</b>

Estas longitudes son aproximadas, de acuerdo con la cartografía existente en la actualidad la cual se adjunta en documentación gráfica (Cartografía red de agua potable).

**MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS:**

- 8 Vehículos.
- Telecontrol.
- Estación meteorológica en Presa.
- Toma flotante en Presa.
- Diversa maquinaria y útiles.
- Las incluidas en las descripciones anteriores.

**ANEXO II**  
**DESCRIPCIÓN GENERAL DEL**  
**SERVICIO**

## ANEXO II

### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO

#### 1.- Abastecimiento:

En la actualidad, el agua potable suministrada a la ciudad de Cáceres y su zona de influencia que incluye los municipios de Malpartida de Cáceres y Sierra de Fuentes proviene de la presa del Guadiloba con una capacidad de 20,4 Hm<sup>3</sup>, situado en la cota 343.

La captación del Guadiloba se apoya con el trasvase del Almonte situado en la cola del pantano de Jose María Oriol, en la cota 194, con una capacidad de bombeo aproximada de 28.800 m<sup>3</sup>/día, y una conducción de 700 mm de diámetro y 11,5 km.

Desde la presa del Guadiloba se bombea hasta la Estación de Tratamiento de Agua Potable a través de una conducción de 600 mm de diámetro y una longitud de 4,25 km, la entrada del agua a la ETAP está situada en la cota 414.

La Estación de tratamiento de Aguas Potables de Cáceres dispone de una línea de tratamiento clásica y comprende los siguientes procesos unitarios:

- Preoxidación con Ozono
- Coagulación – Floculación
- Decantación con 4 decantadores
- Filtración con 16 filtros
- Desinfección

Esta línea se reformará con la 2ª fase del proyecto de mejora de la calidad de agua.

La capacidad de tratamiento máxima de la planta es de 2.500 m<sup>3</sup>/h.

	Invierno	Verano
Caudal medio diario totales (m <sup>3</sup> /día)	22.000	37.000

El agua tratada en la ETAP en los últimos años ha sido de:

AÑO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>VOLUMEN ANUAL (M<sup>3</sup>)</b>	11.395.505	11.385.712	11.069.562	11.439.475	10.529.245	10.633.148	10.476.656	11.313.753

Tras el tratamiento, el agua potable es impulsada, a través de una conducción de 600 mm de diámetro y 1,2 km, al Depósito Regulador de Montaña situado en la cota 530,40, desde el cual y a través de 4 conducciones de 500, 400 y 300 mm de diámetro se suministran la ciudad y los demás depósitos (Superior, Sierrilla, Depósito Inferior, Cabezarrubia, Portanchito, Santuario) con una capacidad útil total de regulación de 38.000 m<sup>3</sup>.

La red de distribución es una red mallada en toda la ciudad con conducciones de distintos diámetros, desde 600 mm hasta 50 mm, y de distinto material, predominando la Fundición dúctil, fundición gris, fibrocemento, polietileno, PVC, con tendencia a unificar todo el material utilizado a fundición dúctil, tanto en las nuevas instalaciones como en las renovaciones de las existentes. Con un total de 321 km.

A disposición del servicio se encuentran los pozos de San Jorge, con una capacidad de 3.000 m<sup>3</sup>/día, y aún estando preparado para su uso en el abastecimiento de agua potable a la zona norte de la ciudad, en el año 2003 se decide dejar fuera del abastecimiento, teniendo en la actualidad una utilización en el riego de jardines, zonas verdes y baldeo de la ciudad, con un caudal solicitado a la CHT de 1,2 l/sg.

Así mismo, a la entrada a la urbanización de Ceres Golf hay instalado un reclorador que eleva el nivel de cloro en la red en citada urbanización, en el CIMOV y en la conducción que suministra a Valdesalor.

En cuanto a las pedanías y Entidades Menores de Cáceres:

- Valdesalor: se suministra desde la red de distribución de Cáceres a través de una conducción de fundición dúctil de 100 mm, a la llegada al pueblo hay instalada una válvula reductora de presión, la red está mallada con tuberías de 80,90, y 100 mm de diámetro.
- Estación de Arroyo de Malpartida: tiene un contrato de suministro con Malpartida de Cáceres, suministrándose a través de una conducción de 90 mm de diámetro, la red está mallada con tubería de 50 y 63 mm de diámetro
- Rincón de Ballesteros: esta población tiene un contrato de suministro con la Mancomunidad del Lácara, se suministra a través de una conducción de 150 mm de diámetro de la acometida que abastece a Cordobilla, a la llegada existe un depósito de 20 m<sup>3</sup> y un grupo de presión, la red de la población es de fibrocemento de 60, 80 y 100 mm de diámetro.

## **2.- Saneamiento:**

La ciudad de Cáceres, con su actual desarrollo urbanístico, presenta unas características topográficas que hacen que se puedan distinguir cuatro cuencas de diferentes extensiones separadas por un eje virtual Norte-Sur, que aproximadamente se asemeja a la línea trazada por la N-630. La cuenca mayor en extensión recoge las aguas residuales (negras y de lluvia) que finalmente van a parar a la depuradora de fangos activos ubicada a la derecha de la carretera de Torrejón el Rubio (EDAR del Marco). Las otras tres cuencas, son de mucho menor tamaño y sus aguas negras van a parar a tres depuradoras de tratamiento físico-químicas construidas en épocas mas recientes para solventar el tratamiento de las aguas residuales en estas nuevas zonas de expansión.

La red se compone de emisarios que llegan a estas depuradoras y de redes interiores que constituye propiamente el saneamiento de la ciudad, presenta muchos más problemas en cuanto a su definición, problemas que van siendo mayores cuanto más nos acercamos al casco histórico y bastante menores en las zonas de reciente (10 años atrás) construcción.

El Servicios de Información Geográfica del Ayuntamiento de Cáceres dispone de planos digitalizados de la red y en general de los distintos servicios, de las diferentes urbanizaciones desarrolladas desde el año 2000 aproximadamente. Si bien hay que hacer constar que se trata la mayoría de las veces de planos de proyecto y no de final de obra, se trata de una documentación sin duda valiosa.

### 3.- Depuración:

En la actualidad, la ciudad de Cáceres dispone de cuatro Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (E.D.A.R.).

La principal, denominada EDAR del Arroyo del Marco, fue construida en el año 1991, aunque posteriormente ha sido objeto de ampliaciones importantes. El proceso de tratamiento actual es mediante fangos activos convencionales (inicialmente era tipo carrusel) con digestión anaerobia de fangos.

Esta instalación consta de varios edificios en cuyo interior se encuentran diferentes equipamientos:

- Edificio de pretratamiento.
- Edificio de digestión, espesamiento y deshidratación.
- Edificio de soplantes.
- Edificio de Control.
  
- La capacidad de diseño es:

$$Q_{med} = 31.500 \text{ m}^3/\text{día}$$

$$Q_{m\acute{a}x} = 47.250 \text{ m}^3/\text{día}$$

Las características de funcionamiento habitual de esta E.D.A.R. son las siguientes:

	Invierno	Verano
Caudal medio diario totales (m <sup>3</sup> /día)	23000	21000
<b>INFLUENTE</b>		
Sólidos en suspensión totales (mg/l)	150	180
DBO5 (mg/l)	190	200
NT (mg/l)	53	58
Fósforo total (mg/l)	5.5	6
<b>EFLUENTE</b>		
Sólidos en suspensión totales (mg/l)	15	10
DBO5 (mg/l)	12	15
NT (mg/l)	9	9.1
Fósforo total (mg/l)	0.8	0.8

#### Depuradoras del Colector Oeste-C:

Existen tres depuradoras (denominadas Aldea Moret, Malpartida de Cáceres y Capellanías), son pequeñas instalaciones que sirven a la zona Oeste de la ciudad, dotadas de una línea de agua con un proceso físico-químico y posterior espesado de fangos dentro de un edificio, con una capacidad de tratamiento de:

- Malpartida                    54 m<sup>3</sup>/h.
- Capellanías                    51,5 m<sup>3</sup>/h.
- Aldea Moret                    26,15 m<sup>3</sup>/h.

De las tres depuradoras del Colector Oeste-C, la ubicada en Aldea Moret está prevista su sustitución por un Bombeo hacia la EDAR del Marco, situado en la urbanización de Río Tinto. Las otras dos (Malpartida de CC y Capellanías) se está estudiando ejecutar una nueva depuradora que sustituya a estas, debido al incumplimiento de los parámetros de vertidos.

**ANEXO III**  
**INVERSIONES A REALIZAR**

## Inversiones a incluir en el contrato

Según se recoge en el **anteproyecto de Explotación**, las inversiones a ejecutar dentro del contrato a repercutir en tarifa ascienden a la cantidad de **13.000.000 de Euros**, incluidos Gastos Generales y Beneficio Industrial (IVA NO INCLUIDO).

Estas inversiones las propondrá el adjudicatario de acuerdo con el "Plan Director" elaborado, debiendo éstas estar incluidas en las actuaciones recogidas en el **anteproyecto de obras** que se adjunta, en el cual se han valorado inversiones en las redes de abastecimiento y saneamiento por un valor de 19.827.586,21 Euros, (IVA NO incluido).

<b>RENOVACIONES DE REDES</b>	
Abastecimiento	7.500.000,00 €
Saneamiento	5.500.000,00 €
<b>TOTAL</b> (incluido Gastos Generales y Beneficio Industrial)	<b>13.000.000,00 €</b>

**ANEXO IV**  
**ANTIGÜEDAD DE LOS CONTADORES**  
(enero de 2010)

ANTIGÜEDAD EN AÑOS

Calibre Contador	Sin especificar	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	TOTAL
0	7										1										1			1				13	23
7	14				2	1	2	17	42	40	25	30	14	26	2		7	5	12	5	5	4	4	4	6	6	3	785	1.061
10	54		1	2	3	4	5	24	106	92	85	91	51	59	25	1	19	24	31	24	19	23	15	8	32	16	25	1.958	2.797
13	2.315	159	188	178	217	232	284	595	1.019	756	725	504	729	638	1.481	256	148	155	140	181	137	176	103	84	137	47	51	1.057	12.692
15	505	4	8	6	3	5	5	9	54	41	16	27	35	43	45	3	5	13	7	2	3	11	4	5	5	81	1	70	1.016
20	3.624	26	35	36	33	24	57	155	729	383	309	211	189	247	204	26	184	165	122	210	287	47	113	10	21	8	3	103	7.561
25	144	3	8	8	9	10	11	24	40	57	34	29	35	48	37	4	11	11	13	21	5	43	4	1	4	2	2	38	656
28	1																												1
30	81	9	5	9	9	7	7	12	19	17	12	17	19	59	25	3	5	7	7	10	3	7	2	1	1	2	5	35	395
40	109	11	7	3	15	14	14	21	18	21	29	36	33	32	34	4	19	5		3	10	11	11	7	4	2		29	502
50	91	20	20	14	23	22	29	30	40	25	20	14	23	14	28	5	6	3	1	1	2	3	2	1				23	460
65	19	3	3	2	4	2	4	6	4	6	7	3	4	6	6	2	2	1		1				1			1	4	91
80	18	3	2	5	5	5	2	4	2	4	1	2	3	3	6	1		1				2			1			8	78
100	12	4	4					2	5		2		1	1	6						1			1		1			40
125																	1												1
150	1								1															1				1	4
200																						1							1
8178	1																												1
	6.996	242	281	263	323	326	420	899	2.079	1.442	1.266	964	1.136	1.176	1.899	305	407	390	333	458	473	328	259	124	211	165	91	4.124	27.380

Entre 0-2

Entre 3-5

Entre 6-8

>8

786

1.069

4.420

14.109

ANEXO V  
AUTORIZACIONES



CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL TAJO

NUEVOS MINISTERIOS - 28071 MADRID

mp/pr

C. I. - Q 2817005H

Refª 4.306/70

42

Sección de Comunidades y  
Registros de Aguas Públicas

CONFEDERACION  
25 ABR. 1968  
SALIDA N.º 4500

AYUNTAMIENTO  
de  
CACERES -10001

AYUNTAMIENTO DE CACERES  
Registro General de ENTRADA  
N.º 7484  
29 ABR. 1968  
PASE a...*[Signature]*

ASUNTO: CONCESION DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS

Examinado el expediente incoado a instancia de ese Ayunta-  
miento solicitando la concesión de un aprovechamiento de aguas del-  
rio Guadiloba, término municipal de Cáceres, con destino al abaste-  
cimiento de la población.

ESTA CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL TAJO, en virtud de la  
competencia otorgada por el Real Decreto 1821/85 de 1 de agosto y a  
propuesta del Servicio Técnico correspondiente, ha resuelto otorgar  
la concesión solicitada, de acuerdo con las siguientes

C O N D I C I O N E S :

1ª.- Se autoriza al Ayuntamiento de Cáceres para aprovecha-  
un caudal continuo de 440 l/seg. del rio Guadiloba, término municipa-  
de Cáceres, con destino al abastecimiento de la población.

2ª.- Las obras se ajustarán al proyecto suscrito en Madrid  
en Setiembre de 1969 por D. Emilio de Castro Eizaguirre, que ha ser-  
vido de base a la concesión. La Confederación Hidrográfica del Tajo-  
podrá autorizar pequeñas variaciones que tiendan al perfeccionamiento  
del proyecto y que no impliquen modificaciones en la esencia de la -  
concesión.

.../..



C. I. - Q 2817005H

.../..

3ª.- La Administración no responde del caudal que se concede, autorizándose al concesionario para utilizar el aprovechamiento durante una jornada restringida de 15 horas diarias, con un caudal instantáneo de 705 l/seg. durante la citada jornada reducida. El volumen anual concedido asciende a 13,9 Hm<sup>3</sup> de acuerdo con las previsiones del proyecto que sirve de base a esta concesión.

4ª.- La Administración podrá exigir al concesionario la instalación de un módulo que limite el caudal derivado al concedido, previa presentación y aprobación del proyecto correspondiente, donde se definirán las obras necesarias para comprobar que el volumen utilizado no excede del concedido.

5ª.- La inspección y vigilancia de las obras e instalaciones quedarán a cargo de la Confederación Hidrográfica del Tajo, siendo de cuenta del concesionario las remuneraciones y gastos que por dichos conceptos se originen, con arreglo a las disposiciones vigentes. El concesionario deberá comunicar a la Confederación Hidrográfica del Tajo la terminación de las obras para proceder a su reconocimiento final.

6ª.- Se concede la ocupación de los terrenos de dominio público necesarios para las obras. Las servidumbres legales serán decretadas, en su caso, por la Autoridad competente.

7ª.- El agua que se concede queda adscrita al uso indicado, quedando prohibida su enajenación, cesión o arriendo con independencia de aquella.

8ª.- La Administración se reserva el derecho de tomar de la concesión los volúmenes de agua que sean necesarios para toda clase de obras públicas, en la forma que estime conveniente, pero sin perjudicar las obras de aquella.

.../..



C. I. = Q 2817005H

.../..

9ª.- Esta concesión se otorga por un periodo de 75 años, contado a partir de la fecha de levantamiento del acta de reconocimiento final, sin perjuicio de tercero y salvo el derecho de propiedad, con la obligación de ejecutar las obras necesarias para conservar o sustituir las servidumbres existentes.

10ª.- Esta concesión queda sujeta al pago del canon que en cualquier momento pueda establecerse por el Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo, con motivo de las obras de regulación de la corriente del río realizadas por el Estado.

11ª.- El Ayuntamiento de Cáceres aportará certificados oficiales de análisis químico y bacteriológico de las aguas destinadas al abastecimiento.

12ª.- El concesionario queda obligado a cumplir, tanto en construcción como en la explotación todas las disposiciones vigentes en especial las impuestas por el Ministerio de Sanidad y Consumo respecto a la calidad del agua suministrada o del producto obtenido con ella, así como la Ley de Pesca Fluvial para conservación de las especies.

13ª.- Caducará esta concesión por incumplimiento de estas condiciones y en los casos previstos en las disposiciones vigentes, declarándose aquella según los trámites señalados en la Ley y Reglamento de Obras Públicas.

Y habiendo sido aceptadas las preinsertas condiciones se comunica para su conocimiento y demás efectos, advirtiéndoles de la obligación que tienen de presentar este documento, dentro de los treinta días hábiles siguientes a la fecha de su recibo, en la Oficina L

.../..



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS  
Y URBANISMO

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL TAJO

NUEVOS MINISTERIOS - 28071 MADRID

AYUNTAMIENTO DE CACERES

45

Hoja nº 4

.../..

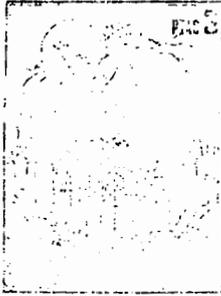
C. I. = Q 2817005H

quidadora del Impuesto de Transmisiones Patrimoniales correspondient para satisfacer, en su caso, el referido impuesto.

Se significa que esta Resolución es firme en vía administrativa, pudiendo ser impugnada ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo de la Audiencia Territorial de Madrid, en un plazo de dos meses, previo recurso de reposición ante el Excmo. Sr. Presidente de la Confederación Hidrográfica del Tajo, en el plazo de un mes.

EL PRESIDENTE DE LA CONFEDERACION  
HIDROGRAFICA DEL TAJO,

Fdo: Manuel Martín Pantoja



47

C 8819722

16ª CLASE

En Cáceres a veinte de febrero de mil novecientos sesenta y ocho.

REUNIDOS :

1. De una parte, el Ilmo. Sr. DON ALFONSO DIAZ DE MURCIA y DON JUAN QUIJANO en su calidad de Alcalde-Presidente del Excmo. Ayuntamiento de Cáceres y el Ilmo. Sr. DON JOSE RIOS VALENZUELA en representación y como Presidente del Consejo de Administración del "Servicio Municipalizado de Aguas de la ciudad de Cáceres".
2. De otra, DON JOSE MARIA MAHARRO MORA en representación del Consejero Secretario General de "UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS S.A.", domiciliada en Madrid, Paseo de la Castellana, nº. 20.

EXPONEN:

1ª. Los señores Díaz de Bustamante y Ríos que: -es muy difícil incrementar la producción de agua a la ciudad de Cáceres, habida cuenta del crecimiento demográfico experimentado en los últimos años y consecuentemente, la insuficiencia de los actuales recursos hidráulicos del Servicio Municipalizado de Aguas.

-para paliar este problema el Ayuntamiento de aguas solicitan de "UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A." que permitan extraer el agua de las minas "BERBERALDA", "ABUNDANCIA" y "SALVADOR" (de las que es titular), existentes en la finca de su propiedad y terrenos anejos sitos en Alcazar de San Juan y los cedan las instalaciones y servicios que se consideren convenientes a este fin, de acuerdo con el antiguo contrato de suministro de agua suscrito entre el Ayuntamiento de Cáceres y la "COMPAÑIA DE AGUAS DE CACERES, S.A." y el que le sustituyó a aquél) suscrito el 27 Abr. 1960, con los demás acuerdos pactos complementarios.

2ª. El señor Maharro, que su representada "UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS; S.A." desea ofrecer su mayor y más leal colaboración al Ayuntamiento y al SERVICIO MUNICIPALIZADO DE AGUAS DE CACERES en resolución, en lo posible, del problema del abastecimiento de agua a la Ciudad, por lo que

PACTAN Y CONVIENEN:

PRIMERO.- El Ayuntamiento de Cáceres y el "Servicio Municipalizado de Aguas de Cáceres" en este acto dejan sin efecto y aclaran plenamente resolviendo el contrato de suministro de agua suscrito en su día entre la "COMPAÑIA DE AGUAS DE CACERES, S.A." y el Ayuntamiento de Cáceres.

4

to de Cáceres, así como el actual contrato (que sustituyó al anterior) suscrito el 27 Abr. 1960 con sus documentos y pactos complementarios.

El Ayuntamiento de Cáceres y el "Servicio Municipalizado de Aguas de Cáceres" se obligan a liquidar totalmente y pagar a "UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A.", antes del 31 Mayo 1968, la cantidad que, en virtud de los contratos anteriores y el saldo que, en aquella fecha, arroje la cuenta de su-ministro de agua. /

SEGUNDO.- "UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A." cede al Ayuntamiento de Cáceres y al "Servicio Municipalizado de Aguas de Cáceres" el derecho a extraer por su cuenta el agua existente en las minas "ABUNDANCIA", "EMERALDA" y "SAN SALVADOR" de las que es titular y explotador de la fábrica de su propiedad y terrenos anejos sitos en Aldea Moret.

Asimismo "UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A." cede al Ayuntamiento y al "Servicio Municipalizado de Aguas de Cáceres" el derecho a usar las instalaciones secundarias existentes en los "pozos" de las minas y especialmente el equipo de extracción de mineral instalado en el pozo de la mina "ABUNDANCIA" y una calibración contigua para el acondicionamiento de transformación. El Ayuntamiento y el "Servicio Municipalizado de Aguas de Cáceres" se obligan a mantener en buen estado y en su caso reparar por su cuenta estas instalaciones, cuyo uso se cede.

TERCERO.- Por el derecho de extracción de agua y uso de las instalaciones a que se refiere el "pacto anterior" el Ayuntamiento de Cáceres y el "Servicio Municipalizado de Aguas" se obligan a satisfacer a "UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A.", por trimestres venideros, un cánón de veinte (20) céntimos por metro cúbico de agua extraída de cualquiera de las tres minas antes mencionadas, salvo por el agua que se suministre a "UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A." de acuerdo con lo establecido en el "pacto" siguiente.

CUARTO.- El Ayuntamiento y el "Servicio Municipalizado de Aguas de Cáceres" se obligan a suministrar por su cuenta a "UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A." un caudal diario de agua de abastecimiento hasta mil doscientos metros cúbicos, (según las necesidades) con destino a las instalaciones industriales y de diversa naturaleza que "UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A." posee actualmente o pueda poseer en el futuro en la finca de su propiedad.

Por este suministro "UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A." satisfará al Ayuntamiento por trimestres venideros un cánón de una peseta con diez céntimos (1,10 pts.) por metro cúbico de agua suministrada.

QUINTO.- "UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A." vende al Ayuntamiento de Cáceres y al "Servicio Municipalizado de Aguas", quienes compran en el precio de COCIENTOS CINCUENTA MIL (550.000) las instalaciones, maquinaria, elementos y material vario que se detallan en las relaciones que debidamente firmadas por el Ingeniero Jefe de los Servicios Técnicos del Ayuntamiento de Cáceres y el Director de la Aldea Moret de "UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A." en Aldea Moret y selladas se adjuntan a este contrato.

El Ayuntamiento de Cáceres y el "Servicio Municipalizado de Aguas" se comprometen a pagar a "UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A." este precio (o lo que de él quede por pagar) en el plazo máximo de un año, pudiendo "UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A." desde la entrada en vigor de este contrato cobrar por los años con cargo a las cuentas de COCIENTOS CINCUENTA MIL (550.000) pesetas aquéllas que se le deban por cualquier concepto (rentas, cánones, tasas, etc.) que se paguen o resultaren a su favor en el futuro al Ayuntamiento y al "Servicio Municipalizado de Aguas".

Sin perjuicio de lo anterior el Ayuntamiento de Cáceres y el "Servicio Municipalizado de Aguas" declaran su intención de adquirir preferentemente a "UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A." el material complementario que necesitan para la ampliación de los trabajos de extracción y bombeo de aguas que realicen.

SEXTO.- El Ayuntamiento de Cáceres y el "Servicio Municipalizado de Aguas" se comprometen a hacer compatible la explotación de agua con el aprovechamiento de los pozos, de modo que éstos se explotaran en el futuro.

SEPTIMO.- El Ayuntamiento de Cáceres y el "Servicio Municipalizado de Aguas" y "UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A." se comprometen a "satisfacer por cuenta los gastos de la explotación y los daños que se ocasionen en las minas explotadas por la extracción y uso a que se refiere este contrato."

OCTAVO.- Como consecuencia de las cesiones de los derechos de explotación y uso de agua y de las minas de la zona de Cáceres el agua a que se refieren los pactos "PRIMERO Y SEGUNDO" de este contrato el Ayuntamiento de Cáceres y el "Servicio Municipalizado de Aguas" se hacen cargo de cinco obreros de la plantilla actual de la fábrica "UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A." en Aldea Moreta, que pertenecen al Director de esta Fábrica de entre los más conocedores y adiestrados en el oficio que se cede, de acuerdo con lo preceptuado en la vigente Ley de Contrato de Trabajo.

Sin perjuicio de lo anterior, el Ayuntamiento de Cáceres y el "Servicio Municipalizado de Aguas" hacen constar su intención de solicitar preferentemente de la fábrica de "UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A." el personal que pudieran necesitar para los servicios municipales con el fin de facilitar en su caso la colocación del personal sobrante de la factoría.

NOVENO.- Aún cuando este contrato es firme y obliga y vincula a las partes desde hoy, se considera que el Ayuntamiento y el "Servicio Municipalizado de Aguas de Cáceres" contarán con el suministro de agua. Entretanto se inicia este suministro por el Ayuntamiento o transcurre el plazo de tres meses, "UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A." se obliga a seguir suministrando el agua a Cáceres de acuerdo con el contrato suscrito y que según el "Punto SEGUNDO" de este contrato quedará, desde ahora, resuelto y sin ningún efecto.

DECIMO.- Sin perjuicio de lo dispuesto en el pacto anterior referente a la rescisión parcial de este contrato referente al uso y extracción de agua de la mina "ABU-BIBER" si no pudiera potabilizarse el agua procedente de esta mina, bastando para acreditarse, técnica y fehacientemente, esta imposibilidad en el plazo de tres meses para que así se entienda parcialmente rescindido.

UNDICESIMO.- El plazo de duración de este contrato es de tres años, renovable por otros dos, si antes de la expiración de este primer trienio el Ayuntamiento de Cáceres y el "Servicio Municipalizado de Aguas" no comunican a "UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A." su intención de no renovarlo por finalizado.

Leído al final este documento, ambas partes, encontrándolo conforme a su voluntad, lo aprobaron y firmaron en la ciudad de Cáceres a las 12 de la mañana del día 10 de mayo de 1964.

encabeza.

**ANEXO VI**  
**EDIFICIOS MUNICIPALES Y OTROS**

## COLEGIOS PUBLICOS

Nº	NOMBRES	DIRECCIÓN	Nº CONTADOR	CONSUMO ANUAL 2009
1	ESPIRITU SANTO	PLAZA ESPIRITU SANTO		501
2	CERVANTES	AVDA. CERVANTES		1.566
3	DELICIAS	AVDA. DELICIAS		746
4	DONOSO CORTES	RONDA SAN FRANCISCO		394
5	DULCE CHACON	CRTA. DE MALPARTIDA		1.415
	EXTREMADURA	AVDA. HEROES DE BALER		1.068
7	FRANCISCO ALDANA	R-66-A		309
8	FRANCISCO PIZARRO	FLORIANO CUMBREÑO		406
9	GABRIEL Y GALAN	ALDEA MORET		2.549
10	HISPANIDAD	AVDA. HISPANIDAD		1.241
11	MOCTEZUMA	CAUPOLICAN		2.582
12	PUBLICO 16	MIGUEL ORTIZBELMONTE		296
13	N.S.GUADALUPE	TENERIAS		352
14	N.S.MONTAÑA	ALFONSO IX		541
15	SRA. SALOR VAL	VALDESALOR		430
16	PRACTICAS, 1	VIRGEN DE LA MONTAÑA		0
17	PROA	ALDEA MORET		15.420
18	SAN FRANCISCO	RONDA SAN FRANCISCO		302
19	SAN ISIDRO RINC	RINCON DE BALLESTEROS		13
20	EL VIVERO	POL. EL VIVERO		888
	<b>TOTALES</b>			<b>31.019</b>

## DEPENDENCIAS MUNICIPALES

Nº	NOMBRES	DIRECCIÓN	Nº CONTADOR	CONSUMO ANUAL 2009
1	CEMENTERIO	Paseo Delicias	465579	2.679
2	LUDOTECA MUNICIPAL	Ana Mariscal, 5	207101	11
3	CASA CULTURA	Rio Jaranda, 3 A	5540503	111
4	PISTA POLIDEPORTIVA RIO JARAND	Rio Jaranda s/n	100195	109
5	PABELLON MEJOSTILLA	Miguel Ortiz	99060720	181
6	AAVV HEROES DE BALER	Rafael Lucenqui	677183	530
7	PABELLON PINILLA	Pedro de Ibarra	94435919	218
8	FUNDACIÓN VALHONDO	Lope de Vega	1032395	16.210
9	EDIFICIO VALHONDO	Lope de Vega	1529444	3.647
10	CONCEJALIA JUVENTUD	Margallo	4508959	0
11	PLAZA DE TOROS	Paseo Delicias	2141843	1.201
12	HIDRANTE PLAZA DE TOROS	Paseo Delicias	7780	58
13	AAVV AGUAS VIVAS BAR	Veracruz	245663	17
14	AAVV AGUAS VIVAS	Veracruz	175845	31
15	AAVV AGUAS VIVAS PISTAS	Escampleros	742729	13
16	DEPURADORA RESIDUALES	Pol Capellanías	97267904	13.069
17	PISTA POLIDEPORTIVA ISLAS CANA	Islas Canarias	98219460	36

18	CONYSER ISLA DE RODA	Isla de Rodas, 4	71916558	93
19	POLIDEPORTIVO EL VIVERO	Gredos	71159	163
20	A.V. VIA DE LA PLATA PISTAS	Londres		0
21	CUARTEL POLICIA MUNICIPAL	Av. Alemania Renfe		1.581
22	BIENESTAR SOCIAL A. MORET	Av. Constitución, 26	5540563	7
23	NAVE AYUNTAMIENTO AV. CONSTITUC	Av. Constitución	2187737	82
24	CUARTEL POLICIA ALDEA MORET	Río Tiber, 6	96222304	10
25	BRIGADA OBRAS ALDEA MORET	Jesús Nazareno	253960	49
26	POBLADO ANTIGUO DE LAS MINAS	Entre la vias y la 1º casa	89225	10.902
27	CONTADOR JUNTO PISCINA A.MORET	Rio Rodano	21153032	49
28	CONTADOR JUNTO PISCINA A.MORET	Rio Rodano	21153031	25
29	CONTADOR JUNTO PISCINA A.MORET	Rio Rodano	21153023	179
30	AAVV SANTA LUCIA CASA 1ª	Plz España A. Moret	6522799	0
31	AAVV SANTA LUCIA SEDE	Plz España A. Moret	6522798	226
32	AAVV SANTA LUCIA CASA 2ª	Plz España A. Moret	6522786	0
33	AAVV SANTA LUCIA ERMITA	Plz España A. Moret	6522780	16
34	AAVV SANTA LUCIA BAR	Plz España A. Moret	6522792	197
35	CONYSER A MORET 1	Cañada Baja	5801085	8.165
36	CONYSER A MORET 2	Cañada Baja	95253944	193
37	AAVV LA CAÑADA	Pozo Esmeralda, 2	11456656	83
38	GUARDERIA	Pozo Esmeralda, 51	11271408	0
39	RECINTO FERIAL	Ctra Mérida	457	4.242
40	LUDOTECA SAN ANTONIO	Oaxaca, 2-4	31568319	23
41	AAVV NUEVO CACERES	Oaxaca, 4-6	2094058	110
42	LOCAL AYUNTAMIENTO (BÉLGICA)	Bélgica	31402177	12
43	CONYSER LA ROCHE	La Roche Sur Yon	697238	73
44	HIDRANTE AV. HISPANIDAD	Av de la Hispanidad	456	1
45	POLIDEPORTIVO AV. HISPANIDAD	Av de la Hispanidad	217007	256
46	CASA CULTURA MOCTEZUMA	Caupolican	420714	95
47	INSTITUTO BINESTAR SOCIAL	Atahualpa	151395	493
48	AAVV VERACRUZ CAM. FÚTBOL	Méjico		0
49	CUEVAS DE MALTRAVIESO	Avda Cervantes	96255169	312
50	PISTAS POLIDEPORTIVAS Y BAR LLOPIS	Avda Cervantes		1.730
51	AAVV ESPÍRITU SANTO	Almonte	990617705	77
52	POLIDEPORTIVO JUAN SERRANO	Avd Brocense	81736	803
53	FARMACIA MUNICIPAL	Badajoz	5540600	60
54	MERCADO RONDA DEL CARMEN	Ronda del Carmen	437994	1.318
55	URINARIOS CALVO SOTELO	Parque Canovas		658
56	ASOCIACION DE LA PRENSA	Sánchez Herrero	695691	123
57	HIDRANTE AV DE ESPAÑA	Paseo Canovas	7770	16
58	PALACIO DE LA ISLA	Plaza Concepción	11319815	225
59	MUSEO MUNICIPAL	Publio Hurtado	5540579	40
60	LOCAL CALLE GODOY	Godoy, 10	310113	40
61	AYUNTAMIENTO DE CÁCERES	Publio Hurtado	2465553	841
62	AYUNTAMIENTO DE CÁCERES	Publio Hurtado	68603	94
63	OLIVAR DE LA JUDERIA	Hernando Pizarro	111865516	427
64	LOCAL AYUNTAMIENTO B.SAN ANTON.	Barrio San Antonio, 17	6774357	361
65	LOCAL AYUNTAMIENTO (TIENDAS 3)	Tiendas, 3	514518	43
66	URINARIOS PLAZA MAYOR	Plaza Mayor	95127964	175
67	AAVV ZONA CENTRO	Plaza Mayor, 12		0
68	PUEST., URINARIOS PLAZA SAN JORGE	Plaza de San Jorge	4511546	1.096

69	HUERTA MUNICIPAL	Santa Rita 11 camino	5508476	761
70	AAVV CONDE DE GAMAZO	Est. Arroyo-Malpart	98048128	563
71	CENTRO CULTURAL VALDESALOR	Cabeza de Vaca s/n	1500804	39
72	AAVV VALDESALOR	Cristobal Colón 5	333277	2
73	CASA AYUNTAMIENTO VALDESALOR	Plaza España	262488	44
74	AYUNTAMIENTO VALDESALOR	Plaza Mayor	5540597	297
75	CONSULTORIO MEDICO VALDESALOR	Alonso Ojeda	71065814	13
76	AYUNTAMIENTO RINCO DE BALLESTERO	Plaza España, 1		4
77	1ª CASA RINCO DE BALLESTEROS	Plaza España, 4	189962	0
78	2ª CASA RINCO DE BALLESTEROS	Plaza España, 3		0
79	CENTRO SALUD RINCO DE BALLESTERO	Paseo de la Virgen 1A	91096380	12
80	CENTRO SOCIAL	Paseo Conquistadores		481
81	CONYSER VIENA, 1	Viena, 1	306587	127
82	BAR PISCINA VIOLETAS	La Violetas	777473	117
	<b>TOTALES</b>			<b>76.345</b>

## PARQUES ZONAS VERDES

Nº	NOMBRES	DIRECCIÓN	Nº CONTADOR	CONSUMO ANUAL 2009
1	ARSENIO GALLEGO	ARSENIO GALLEGO		7.030
2	AUDITORIO	ISABEL DE MOCTEZUMA		1.131
3	CASTELLANOS	ROA BASTO		5.413
4	DOMINGO SANCHEZ LORO	DOMINGO SANCHEZ L.		8.699
5	EL PERU	AVDA. ALEMANIA		1.620
6	EL PERU CONTADOR ARRIBA	AVDA. ALEMANIA		1.055
7	PRINCIPE ISLAS CANARIAS	ISLAS CANARIAS		44.049
8	PRINCIPE LEDESMA	RODRIGUEZ DELEDESMA		53.689
9	PRINCIPE	JOSE LUIS COTALLO		0
10	MEJOSTILLA	MEJOSTILLA		10.871
11	PADRE PACIFICO	LONDRES		39.387
12	PLAZA DE EUROPA	ISABEL DE MOCTEZUMA		2.567
13	RODEO NINFAS	RONDA DE LOS PILARES		1.791
14	RODEO	RONDA DE LOS PILARES		187
15	RODEO M. AUXILIADORA	MARIA AUXILIADORA		6.708
16	ROTONDA RENFE	AVDA. JUAN PABLO II		5.936
	<b>TOTALES</b>			<b>190.133</b>

## RONDA NORTE ZONAS VERDES

Nº	NOMBRES	DIRECCIÓN	Nº CONTADOR	CONSUMO ANUAL 2009
1	RONDA NORTE	PASO PEATONES RESIDENCIA SAN ISIDORO	11009395	261
2	RONDA NORTE	ANTES DE ROTONDA PINILLA EN MEDIANA	11002557	0

3	RONDA NORTE	DESPUES ROTONDA PASO PEATON. DCHA	11002658	0
4	RONDA NORTE	IGLESIA MEJOSTILLA ACERADO	11002659	386
5	RONDA NORTE	ROTONDA CASAR 1ª BATERIA	11002660	0
6	RONDA NORTE	ROTONDA CASAR 2ª BATERIA	11002662	0
7	RONDA NORTE	SALIENDO ROTONDA CASAR EN MEDIANA	7452205	32
8	RONDA NORTE	A CONTINUACIÓN A LA DERECHA	11002664	0
9	RONDA NORTE	FRENTE C/ ARIES, 21 BANCO NEGRO	11002665	272
10	RONDA NORTE	BARANDA PUENTE SIERRILLA	11002666	471
11	RONDA NORTE	EN FRENTE EN LA MEDIANA	11002668	0
12	RONDA NORTE	ROTONDA SIERRILLA, ARCEN	11002669	0
13	RONDA NORTE	C/ ARIES FRENTE AL COLEGIO Y PARQUE	39000088	0
14	RONDA NORTE	C/ ARIES, 21 BAJAR TERRAPLEN	39000092	16.684
15	RONDA NORTE	C/ ARIES, 21 EN LA MEDIANA	50021229	4.844
16	RONDA NORTE	R66, OSA NAYOR 53	39000115	2.915
17	RONDA NORTE	R66, ROTONDA PEQUEÑA A LA DCHA.	39000119	3.965
18	RONDA NORTE	ROTONDA PEQUEÑA A LA IZDA.	39000120	2.602
19	RONDA NORTE	PASO PEATONES ROTONDA CASAR.	39000135	2.302
	<b>TOTALES</b>			<b>34.734</b>

En este listado no aparecen los parques o zonas verdes sin contador.

## PISCINAS MUNICIPALES

Nº	NOMBRES	DIRECCIÓN	Nº CONTADOR	CONSUMO ANUAL 2009
1	P. VALDESALOR	CABEZA DE VACA	2.680.348	6.075
2	P. PINILLA	RAFAEL LUCENQUI	84.538	13.019
3	P. PARQUE PRINCIPE	JOSE L. COTALLO	52.254	20.805
4	P. ALDEA MORET	RIO RODANO	1.690.779	2.023
5	PISCINA CAMPING	CRTA. SALAMANCA		11.303
6	PISCINA GUADIPARK	CRTA. TRUJILLO	74.604	18.697
7	P. CACERES VIEJO	LAS VIOLETAS	15.928	19.916
	<b>TOTALES</b>			<b>91.838</b>

## TELEFONICA

Nº	NOMBRES	DIRECCIÓN	Nº CONTADOR	CONSUMO ANUAL 2009
1	TELEFONICA ESPAÑA,S.A.	YES HUERTAS, 34	925854	544
2	TELEFONICA ESPAÑA,S.A.	REYES HUERTAS, 34	5892	0
3	TELEFONICA ESPAÑA,S.A.	ARTU. ARANGUREN, S/N.	5889	0
4	TELEFONICA ESPAÑA,S.A.	A. HEROES DE BALER,S/N	96038118	0
5	TELEFONICA ESPAÑA,S.A.	SANGUINO MICHEL, S/N	533.430	558
6	TELEFONICA ESPAÑA,S.A.	PORTANCHITO ALTO	0	0
7	TELEFONICA ESPAÑA,S.A.	LAS CAPELLANIAS	0	0
	<b>TOTALES</b>			<b>1.102</b>

**ANEXO VII**  
**PRECIOS UNITARIOS**

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 OBRA CIVIL Y TRABAJOS AUXILIARES</b>					
<b>01.01</b>	<b>m2</b>	<b>Demolición pavimento de calzada</b> m2 Demolición de solado de baldosas, pavimento de calzada o análogo por recortes, incluso retirada de bordillo interior del acerado (el de la calzada se pagará aparte), con profundidad hasta 7 cm, i/p.p. de retirada de registros, demolición de arquetas y retirada de elementos metálicos, incluso con transporte de material sobrante a vertedero o lugar de acopio en instalaciones municipales. Medida la superficie inicial.			
O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	10,24	0,51	
M05RN025	0,050 h.	Maquinaria	35,00	1,75	
TTEVERTTN	0,150 Tn	Tte a vertedero autorizado	1,00	0,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>01.02</b>	<b>m2</b>	<b>Demolición de solera de hormigón</b> m2 Demolición de solera de hormigón o base de MBC por recortes, con profundidad hasta 15 cm, i/p.p. de demolición de arquetas y retirada de elementos metálicos, incluso con transporte de material sobrante a vertedero o lugar de acopio en almacenes municipales. Medida la superficie inicial.			
O01OA070	0,090 h.	Peón ordinario	10,24	0,92	
M05RN025	0,090 h.	Maquinaria	35,00	3,15	
TTEVERTTN	0,300 Tn	Tte a vertedero autorizado	1,00	0,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,37</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>01.03</b>	<b>ml</b>	<b>Demolición de bordillo</b> ml. Demolición de bordillo existente junto a calzada por medios mecánicos, con cajeadado para posterior colocación de nuevo bordillo, incluso con transporte de material sobrante a vertedero o lugar de acopio en almacenes municipales. Medida la superficie inicial.			
O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	10,24	0,10	
M05RN025	0,050 h.	Maquinaria	35,00	1,75	
TTEVERTTN	0,200 Tn	Tte a vertedero autorizado	1,00	0,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,05</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
<b>01.04</b>	<b>m3</b>	<b>H. CICLÓPEO HM-15/B/40/I CIM.V.MAN</b> Hormigón ciclópeo HM-15/B/40/I, de 15 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx 40 mm., ambiente normal, en cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según EHE.			
O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	10,24	4,10	
M10HV220	0,400 h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	2,25	0,90	
P01HC010	0,750 m3	Hormigón HM-15/B/40/I central	49,70	37,28	
P01AG150	0,450 m3	Morro 80/150 mm.	2,24	1,01	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>43,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
<b>01.05</b>	<b>M3</b>	<b>HORM. HM-20/P/20/ IIa CENTRAL</b> M3. Hormigón en masa de resistencia 20/P/20/ IIa Nmm2, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., de central, vibrado, con consistencia plástica, puesto en obra en soleras, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE.			
U04MA503	1,000 M3	Hormigón HM-20/P/20/ IIa central	62,50	62,50	
COLOCHORSOL	1,000 M3	Colocación de hormigón en soleras	5,94	5,94	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>68,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>01.06</b>	<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN ARMADO IMPRESO</b> M2 de Pavimento continuo de hormigón HM-25/P/20 IIa de 15 cm de espesor y armado con 3 Kg/m2 de fibras metálicas Dramix Rc 80/60 o similar, coloreado y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma a elegir por el director de obra, incluso preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión, curado, corte de juntas de retracción, endurecedor-resina de superficie, medida la superficie realmente ejecutada.			
Sin descomposición					
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS					
<b>01.07</b>	<b>m3</b>	<b>Ex. zanj. todo terr. p. m/mec</b> m3 Excavación en zanja, en todo tipo de terreno, realizada con medios mecánicos con aportación manual, p/p de empleo de compresor, hasta una profundidad máxima de 4m., extracción con carga y tte a vertedero, perfilado de fondos y laterales para colocación de tubos, refino, incluso entibación y agotamiento. Medida en perfil natural.			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	10,24	1,02	
M05RN025	0,100 h.	Maquinaria	35,00	3,50	
TTEVERTTN	2,000 Tn	Tte a vertedero autorizado	1,00	2,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,52</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>01.08</b>	<b>m3</b>	<b>Arena para cama y relleno de canalizaciones</b>			
		m3 Arena tipo jabre para solera y alojamiento de canalizaciones vertida y extendida			
EXTMAN	1,000 M3	Extendido de tierras en zanja	1,20	1,20	
COMPRAN	1,000 M3	Compactado de tierras con rana	1,20	1,20	
ARENA	1,000 M3	Arena para cama y relleno de zanjas	10,40	10,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>12,80</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
<b>01.09</b>	<b>m3</b>	<b>Relleno de Suelo Seleccionado med. mec/man</b>			
		m3 Relleno con Suelo seleccionado (según PG3) realizado con medios mecánicos, comprendiendo: extendido en tongadas de 15 cm. regado y compactado al 95% del Proctor normal. Medido en perfil compactado, rematado manualmente y extendido de material sobrante.			
U04AP001	2,200 Tn	Suelo seleccionado	2,15	4,73	
EXTMAN	1,000 M3	Extendido de tierras en zanja	1,20	1,20	
COMPRAN	1,000 M3	Compactado de tierras con rana	1,20	1,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,13</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
<b>01.10</b>	<b>m3</b>	<b>ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASE</b>			
		Zahorra artificial en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 25 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25.			
O010A020	0,010 h.	Capataz	10,84	0,11	
O010A070	0,020 h.	Peón ordinario	10,24	0,20	
M08NM020	0,020 h.	Motoniveladora de 200 CV	48,56	0,97	
M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	28,94	0,58	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	25,40	0,51	
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	30,55	0,31	
P01AF030	2,200 t.	Zahorra arti.husos Z-1/Z-2 DA<25	6,50	14,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,98</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>01.11</b>	<b>M2</b>	<b>M2xCM FRESADO DE PAVIMENTO</b>			
		M2 por cm. de espesor en fresado de pavimento, incluso barrido y transporte de productos a vertedero, en límites de actuación con aglomerado y zonas localizadas			
U01AA006	0,001 Hr	Capataz	16,16	0,02	
U01AA010	0,001 Hr	Peón especializado	13,69	0,01	
U39AH039	0,001 H.	Fresadora de pavimento	186,98	0,19	
U39AG003	0,001 H.	Barred. recogedora autropulsad	74,78	0,07	
U39AH027	0,001 H.	Camión bañera de 25 tm.	41,13	0,04	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	0,30	0,01	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,34</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>01.12</b>	<b>m2</b>	<b>RIEGO DE ADHERENCIA ECR-0</b>			
		Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-0, con una dotación de 0,50 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.			
O010A070	0,002 h.	Peón ordinario	10,24	0,02	
M07AC020	0,001 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,11	0,01	
M08BR020	0,001 h.	Barredora remolcada c/motor aux.	12,43	0,01	
M08CB010	0,001 h.	Cam.cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	31,03	0,03	
P01PL120	0,500 kg	Emulsión asfáltica ECR-0	0,30	0,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,22</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
<b>01.13</b>	<b>m2</b>	<b>RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI</b>			
		Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.			
O010A070	0,004 h.	Peón ordinario	10,24	0,04	
M08CA110	0,001 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	25,40	0,03	
M07AC020	0,001 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,11	0,01	
M08BR020	0,001 h.	Barredora remolcada c/motor aux.	12,43	0,01	
M08CB010	0,002 h.	Cam.cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	31,03	0,06	
P01PL170	1,000 kg	Emulsión asfáltica ECI	0,35	0,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
<b>01.14</b>	<b>m3</b>	<b>M.B.C. TIPO G-20 DESG.ÁNGELES&lt;25</b>			
		Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 en capa de base, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluido filler de aportación y betún.dm:2.45			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA010	0,050 h.	Encargado	15,00	0,75	
O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	10,71	0,54	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	10,24	1,02	
M05PN010	0,050 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	33,61	1,68	
M03MC110	0,050 h.	Pta.asfált.caliente disc.160 t/h	242,76	12,14	
M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	30,55	1,53	
M08EA100	0,050 h.	Exten.asfál.cadenas 2,5/6m.110CV	65,91	3,30	
M08RT050	0,050 h.	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	32,47	1,62	
M08RV020	0,050 h.	Compact.asfált.neum.aut. 12/22t.	50,16	2,51	
M08CA110	0,050 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	25,40	1,27	
P01PC010	17,600 kg	Fuel-oil	0,32	5,63	
P01AF250	0,800 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	18,00	14,40	
P01AF260	0,580 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	18,00	10,44	
P01AF270	0,470 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<25	18,00	8,46	
P01AF280	0,360 t.	Árido machaqueo 18/25 D.A.<25	18,00	6,48	
P01PL010	0,096 t.	Betún B60/70 s/camión factoría	500,00	48,00	
P01AF800	0,117 t.	Filler calizo para MBC factoría	120,00	14,04	

**TOTAL PARTIDA .....** **133,81**

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

**01.15 m3 M.B.C. TIPO S-12 DESG.ÁNGELES<25**

Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 en capa de base, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluido filler de aportación y betún.dm:2.47

O01OA010	0,050 h.	Encargado	15,00	0,75	
O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	10,71	0,54	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	10,24	1,02	
M05PN010	0,050 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	33,61	1,68	
M03MC110	0,050 h.	Pta.asfált.caliente disc.160 t/h	242,76	12,14	
M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	30,55	1,53	
M08EA100	0,050 h.	Exten.asfál.cadenas 2,5/6m.110CV	65,91	3,30	
M08RT050	0,050 h.	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	32,47	1,62	
M08RV020	0,050 h.	Compact.asfált.neum.aut. 12/22t.	50,16	2,51	
M08CA110	0,050 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	25,40	1,27	
P01PC010	17,600 kg	Fuel-oil	0,32	5,63	
P01AF250	1,260 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	18,00	22,68	
P01AF260	0,710 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	18,00	12,78	
P01AF270	0,270 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<25	18,00	4,86	
P01PL010	0,116 t.	Betún B60/70 s/camión factoría	500,00	58,00	
P01AF800	0,129 t.	Filler calizo para MBC factoría	120,00	15,48	

**TOTAL PARTIDA .....** **145,79**

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

**01.16 Tn M.B.C. TIPO G-20 DESG.ÁNGELES<25**

Tn de Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 en capa de base, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluido filler de aportación y betún

Sin descomposición

**TOTAL PARTIDA .....** **54,62**

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

**01.17 Tn M.B.C. TIPO S-12 DESG.ÁNGELES<25**

Tn de Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 en capa de base, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluido filler de aportación y betún

Sin descomposición

**TOTAL PARTIDA .....** **59,02**

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

**01.18 m² REPAR. SOLADO BALDOSA HORMIG. TERRAZO RELIEVE**

Reparación de solado de bladosa de hormigón o terrazo relieve 40x40x3,7 cm. ó 33x33x3,7 cm. (cualquiera de los modelos existentes en el viario de Cáceres), operación consistente en levantado de unidades que no estén bien fijadas o partidas, picado de mortero existente y nueva colocación de las piezas levantadas o en su caso nuevas, recibidas con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm de espesor i/ cortes, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5, limpieza y retirada de sobrantes a vertedero autorizado, medido en superficie realmente ejecutada.

O01OA020	0,010 h.	Capataz	10,84	0,11	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	10,24	1,02	
O01OA090	0,235 h.	Cuadrilla A	26,07	6,13	
M07N070	0,240 t.	Canon de escombros a vertedero	0,39	0,09	
M06CM010	0,080 h.	Compres.port.diesel m.p.2m3/min	12,00	0,96	
M06MI110	0,080 h.	Mart.manual picador neum.9kg	1,60	0,13	
M05RN050	0,080 h.	Minicargadora c/martillo romped.	44,00	3,52	
M07AC020	0,080 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,11	0,41	
A01MA080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	57,45	1,72	
P08TE020	0,600 m2	Baldosa reliev. 33x33x3,7 1ªcal.	6,30	3,78	
P08TE030	0,200 m2	Baldosa reliev. 40x40x3,7 1ª cal	7,30	1,46	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01AL030	0,001 m3	LECHADA CEM.1/3 CEM II/B-M 32,5R	57,09	0,06	
P25W015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,16	0,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>01.19</b>	<b>m²</b>	<b>SOLADO BALDOSA HORMIG. TERRAZO RELIEVE</b>			
		Solado de baldosa de hormigón ó terrazo relieve 40x40x3,7 cm. ó 33x33x3,7 cm. (cualquiera de los modelos existentes en el viario de Cáceres), recibidas con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm de espesor i/ rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OA090	0,200 h.	Cuadrilla A	26,07	5,21	
A01MA080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	57,45	2,30	
P08TE020	0,750 m2	Baldosa reliev. 33x33x3,7 1ªcal.	6,30	4,73	
P08TE030	0,250 m2	Baldosa reliev. 40x40x3,7 1ª cal	7,30	1,83	
A01AL030	0,001 m3	LECHADA CEM.1/3 CEM II/B-M 32,5R	57,09	0,06	
P25W015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,16	0,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
<b>01.20</b>	<b>m</b>	<b>BORDILLO HORM.BICAPA 14-17x28 cm</b>			
		Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 14-17x28 cm. y 1 m. de largo colocado sobre solera de hormigón HM-15/B/40, de 15 cm. de espesor, i/demolición por recortes, excavación, relleno necesario y acabado de caja, rejuntado y limpieza, tte de sobrantes a vertedero.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	10,71	2,14	
O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	10,32	2,06	
A01MA080	0,002 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	57,45	0,11	
P25BH135	1,000 m.	Bordillo horm.bicapa 14-17x28 cm	5,80	5,80	
A01RH100	0,060 m3	HORMIGÓN HM-15/B/40	61,34	3,68	
P%5	5,000 %	Material Auxiliar	5,80	0,29	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,08</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
<b>01.21</b>	<b>m</b>	<b>BORDILLO HORM.BICAPA 9-10x20 cm</b>			
		Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 9-10x20 cm. y 1 m. de largo colocado sobre solera de hormigón HM-15/B/40, de 15 cm. de espesor, i/demolición por recortes, excavación, relleno necesario y acabado de caja, rejuntado y limpieza, tte de sobrantes a vertedero.			
O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	10,71	1,93	
O01OA060	0,180 h.	Peón especializado	10,32	1,86	
A01MA080	0,002 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	57,45	0,11	
P25BH110	1,000 m.	Bordillo horm.bicapa 9-10x20 cm	4,50	4,50	
A01RH100	0,045 m3	HORMIGÓN HM-15/B/40	61,34	2,76	
P%5	5,000 %	Material Auxiliar	4,50	0,23	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>01.22</b>	<b>m</b>	<b>BORDILLO HORM.BICAPA 12-15x25 cm</b>			
		Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 12-15x25 cm. y 1 m. de largo colocado sobre solera de hormigón HM-15/B/40, de 15 cm. de espesor, i/demolición por recortes, excavación, relleno necesario y acabado de caja, rejuntado y limpieza, tte de sobrantes a vertedero.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	10,71	2,14	
O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	10,32	2,06	
A01MA080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	57,45	0,06	
P25BH125	1,000 m.	Bordillo horm.bicapa 12-15x25 cm	5,30	5,30	
A01RH100	0,060 m3	HORMIGÓN HM-15/B/40	61,34	3,68	
P%5	5,000 %	Material Auxiliar	5,30	0,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13,51</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>01.23</b>	<b>ud</b>	<b>RECRECIDO REJILLA O REGISTRO EN CALZADA MAYOR DE 30</b>			
		Recrecido de rejilla o registro metálico existente en calzada o acerado, de dimensiones mayores de 30x30, incluyendo demoliciones por recortes necesarias, recrecidos con ladrillos, aplomados y nivelados con el pavimento, así como rematado perimetral en el mismo material que el existente en el pavimento			
O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	10,71	10,71	
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	10,24	10,24	
P01HC020	0,070 m3	Hormigón HM-20/B/20/l central	79,10	5,54	
A01MA080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	57,45	0,29	
P%5	5,000 %	Material Auxiliar	5,50	0,28	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>27,06</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
<b>01.24</b>	<b>ud</b>	<b>RECRECIDO REJILLA O REGISTRO EN CALZADA MENOR DE 30</b>			
		Recrecido de rejilla o registro metálico existente en calzada o acerado, de dimensiones menores de 30x30, incluyendo demoliciones por recortes necesarias, recrecidos con ladrillos, aplomados y nivelados con el pavimento, así como rematado perimetral en el mismo material que el existente en el pavimento			
O010A030	0,500 h.	Oficial primera	10,71	5,36	
O010A070	0,500 h.	Peón ordinario	10,24	5,12	
P01HC020	0,070 m3	Hormigón HM-20/B/20/I central	79,10	5,54	
A01MA080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	57,45	0,29	
P%5	5,000 %	Material Auxiliar	5,50	0,28	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>01.25</b>	<b>M3</b>	<b>GRAVA CEMENTO</b>			
		M3. Grava-cemento, incluso extensión y compactación, incluyendo cemento.			
U01AA006	0,020 Hr	Capataz	16,16	0,32	
U01AA011	0,100 Hr	Peón ordinario	11,11	1,11	
U39CC500	1,150 M3	Grava-cemento	15,00	17,25	
U39AI012	0,020 H.	Equipo extend.base,sub-bases	40,18	0,80	
U39AH025	0,060 H.	Camión bañera 200 cv	23,63	1,42	
U39AE001	0,040 H.	Compactador tandem	22,99	0,92	
U04CA005	0,080 Tm	Cemento CEM II/A-P 42,5 R Granel	80,51	6,44	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	28,30	0,85	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>29,11</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
<b>01.26</b>	<b>m2</b>	<b>COMPACTADO DE FONDO DE CAJA</b>			
		M2. Compactado de fondo de caja mediante medios mecánicos, incluso perfilado, retirada de sobrantes, regado y p.p. de medios auxiliares			
O010A070	0,050 h.	Peón ordinario	10,24	0,51	
M08RL010	0,050 h.	Rodillo v.dúplex 55cm 800 kg.man	4,70	0,24	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,75</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>01.27</b>	<b>m3</b>	<b>H.ARM.HA-25/B/20/IIa MUROS 2C. V.M</b>			
		Hormigón armado HA-25/B/20/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros, incluso armadura (60 kg./m3.), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado,curado y colocado. Según EHE.			
E04MM010	1,000 m3	HORM HA-25/B/20/IIa MUROS V.MAN.	59,86	59,86	
E04MEM020	3,330 m2	ENCOF.TABL.AGLOM.MUROS 2C <3m	27,70	92,24	
E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,85	111,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>263,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO</b>					
<b>02.01</b>	<b>m.</b>	<b>TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 160mm</b>			
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	10,71	1,07	
O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	10,32	1,03	
P01AA020	0,232 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,34	2,63	
P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63	0,02	
P02TVC015	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN6 D=160mm	6,62	6,62	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,37</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>02.02</b>	<b>m.</b>	<b>TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 200mm</b>			
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	10,71	1,61	
O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	10,32	1,55	
P01AA020	0,249 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,34	2,82	
P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63	0,03	
P02TVC020	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=200mm	10,11	10,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
<b>02.03</b>	<b>m.</b>	<b>TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 250mm</b>			
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	10,71	2,14	
O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	10,32	2,06	
P01AA020	0,288 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,34	3,27	
P02CVW010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63	0,03	
P02TVC025	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=250mm	15,78	15,78	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>23,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
<b>02.04</b>	<b>m.</b>	<b>TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm</b>			
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	10,71	2,68	
O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	10,32	2,58	
P01AA020	0,329 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,34	3,73	
P02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63	0,04	
P02TVC030	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	23,89	23,89	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>32,92</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>02.05</b>	<b>m.</b>	<b>TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 400mm</b>			
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	10,71	3,21	
O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	10,32	3,10	
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	46,00	7,64	
P01AA020	0,474 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,34	5,38	
P02CVW010	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63	0,06	
P02TVC035	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=400mm	39,45	39,45	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>58,84</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>02.06</b>	<b>m.</b>	<b>TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 500mm</b>			
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	10,71	3,75	
O01OA060	0,350 h.	Peón especializado	10,32	3,61	
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	46,00	7,64	
P01AA020	0,574 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	11,34	6,51	
P02CVW010	0,012 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63	0,07	
P02TVC040	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=500mm	66,37	66,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>87,95</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>02.07</b>	<b>m.</b>	<b>TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 630mm</b>			
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 600 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	10,71	4,28	
O01OA060	0,400 h.	Peón especializado	10,32	4,13	
M05RN020	0,166 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,08	5,99	
P01AA020	0,677 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	11,34	7,68	
P02CVW010	0,016 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63	0,09	
P02TVC050	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=600mm	78,54	78,54	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>100,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>02.08</b>	<b>m.</b>	<b>TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 800mm</b>			
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 800 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	10,71	4,82	
O01OA060	0,450 h.	Peón especializado	10,32	4,64	
M05EN030	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	51,08	8,48	
P01AA020	1,097 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	11,34	12,44	
P02CVW010	0,013 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63	0,07	
P02TVC055	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=800mm	121,39	121,39	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>151,84</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>02.09</b>	<b>m.</b>	<b>TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 1000mm</b>			
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 1000 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	10,71	4,82	
O01OA060	0,450 h.	Peón especializado	10,32	4,64	
M05EN030	0,166 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	51,08	8,48	
P01AA020	1,097 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	11,34	12,44	
P02CVW010	0,013 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63	0,07	
P02TVC056	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=1000mm	195,00	195,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>225,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>02.10</b>	<b>m.</b>	<b>TUB.ENTER. POLIÉSTER PN=1 SN10 D=700</b>			
		Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 700 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=10 kN/m <sup>2</sup> , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	10,71	4,07	
O01OA070	0,470 h.	Peón ordinario	10,24	4,81	
M05EN030	0,130 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	51,08	6,64	
P01AA020	0,785 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	11,34	8,90	
P02CVW010	0,014 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63	0,08	
P02TR100	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=10 D=700mm	142,34	142,34	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>166,84</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>02.11</b>	<b>m.</b>	<b>TUB. ENTER. POLIÉSTER PN=1 SN10 D=800</b>			
		Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 800 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=10 kN/m <sup>2</sup> , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.			
O010A030	0,430 h.	Oficial primera	10,71	4,61	
O010A070	0,530 h.	Peón ordinario	10,24	5,43	
M05EN030	0,140 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	51,08	7,15	
P01AA020	1,097 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	11,34	12,44	
P02CVW010	0,015 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63	0,08	
P02TR120	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=10 D=800mm	181,52	181,52	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>211,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
<b>02.12</b>	<b>m.</b>	<b>TUB. ENTER. POLIÉSTER PN=1 SN10 D=900</b>			
		Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 900 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=10 kN/m <sup>2</sup> , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.			
O010A030	0,550 h.	Oficial primera	10,71	5,89	
O010A070	0,670 h.	Peón ordinario	10,24	6,86	
M05EN040	0,160 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,09	8,65	
P01AA020	1,239 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	11,34	14,05	
P02CVW010	0,018 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63	0,10	
P02TR140	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=10 D=900mm	225,04	225,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>260,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>02.13</b>	<b>m.</b>	<b>TUB. ENTER. POLIÉSTER PN=1 SN10 D=1000</b>			
		Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 1000 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=10 kN/m <sup>2</sup> , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.			
O010A030	0,650 h.	Oficial primera	10,71	6,96	
O010A070	0,770 h.	Peón ordinario	10,24	7,88	
M05EN040	0,230 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,09	12,44	
P01AA020	1,375 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	11,34	15,59	
P02CVW010	0,021 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63	0,12	
P02TR160	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=10 D=1000mm	260,39	260,39	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>303,38</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>02.14</b>	<b>m.</b>	<b>TUB. ENTER. POLIÉSTER PN=1 SN10 D=1200</b>			
		Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 1200 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=10 kN/m <sup>2</sup> , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.			
O010A030	0,850 h.	Oficial primera	10,71	9,10	
O010A070	0,970 h.	Peón ordinario	10,24	9,93	
M05EN040	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,09	13,52	
P01AA020	1,670 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	11,34	18,94	
P02CVW010	0,024 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63	0,14	
P02TR180	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=10 D=1200mm	352,46	352,46	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>404,09</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
<b>02.15</b>	<b>m.</b>	<b>TUB. ENTER. POLIÉSTER PN=1 SN10 D=1400</b>			
		Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 1400 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=10 kN/m <sup>2</sup> , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.			
O010A030	1,100 h.	Oficial primera	10,71	11,78	
O010A070	1,220 h.	Peón ordinario	10,24	12,49	
M05EN040	0,270 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,09	14,60	
P01AA020	2,141 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	11,34	24,28	
P02CVW010	0,028 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63	0,16	
P02TR200	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=10 D=1400mm	451,77	451,77	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>515,08</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS QUINCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
<b>02.16</b>	<b>m.</b>	<b>TUB.ENT. HA CIRC. 60kN/m2 E-C 1000mm</b>			
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 1000 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN040	0,280 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,09	15,15	
O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	10,71	5,03	
O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	10,32	4,85	
P02THC010	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 60kN/m2 D=1000mm	106,54	106,54	
P01AA020	1,375 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,34	15,59	
P02CH070	0,500 ud	Junta goma para HA D=1000mm	13,57	6,79	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>153,95</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>02.17</b>	<b>m.</b>	<b>TUB.ENT. HA CIRC. 60kN/m2 E-C 1200mm</b>			
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 1200 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN040	0,330 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,09	17,85	
O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	10,71	5,03	
O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	10,32	4,85	
P02THC020	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 60kN/m2 D=1200mm	143,80	143,80	
P01AA020	1,670 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,34	18,94	
P02CH080	0,500 ud	Junta goma para HA D=1200mm	16,29	8,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>198,62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>02.18</b>	<b>m.</b>	<b>TUB.ENT. HA CIRC. 60kN/m2 E-C 1500mm</b>			
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 1500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M02GE030	0,340 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	75,00	25,50	
O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	10,71	5,03	
O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	10,32	4,85	
P02THC030	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 60kN/m2 D=1500mm	197,53	197,53	
P01AA020	2,653 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,34	30,09	
P02CH090	0,500 ud	Junta goma para HA D=1500mm	19,43	9,72	
P02CH200	0,250 kg	Lubricante para tubos hormigón	3,83	0,96	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>273,68</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>02.19</b>	<b>m.</b>	<b>TUB.ENT. HA CIRC. 90kN/m2 E-C 1000mm</b>			
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 1000 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN040	0,280 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,09	15,15	
O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	10,71	5,03	
O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	10,32	4,85	
P02THC080	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 90kN/m2 D=1000mm	113,51	113,51	
P01AA020	1,375 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,34	15,59	
P02CH070	0,500 ud	Junta goma para HA D=1000mm	13,57	6,79	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>160,92</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>02.20</b>	<b>m.</b>	<b>TUB.ENT. HA CIRC. 90kN/m2 E-C 1200mm</b>			
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 1200 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN040	0,330 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,09	17,85	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	10,71	5,03	
O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	10,32	4,85	
P02THC090	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 90kN/m2 D=1200mm	150,13	150,13	
P01AA020	1,670 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,34	18,94	
P02CH080	0,500 ud	Junta goma para HA D=1200mm	16,29	8,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>204,95</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>02.21</b>	<b>m.</b>	<b>TUB.ENT. HA CIRC. 90kN/m2 E-C 1500mm</b>			
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 1500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M02GE030	0,340 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	75,00	25,50	
O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	10,71	5,03	
O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	10,32	4,85	
P02THC100	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 90kN/m2 D=1500mm	208,25	208,25	
P01AA020	2,653 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,34	30,09	
P02CH090	0,500 ud	Junta goma para HA D=1500mm	19,43	9,72	
P02CH200	0,250 kg	Lubricante para tubos hormigón	3,83	0,96	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>284,40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
<b>02.22</b>	<b>m.</b>	<b>TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 1000mm</b>			
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 1000 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN040	0,280 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,09	15,15	
O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	10,71	5,03	
O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	10,32	4,85	
P02THC200	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 135kN/m2 D=1000mm	133,78	133,78	
P01AA020	1,375 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,34	15,59	
P02CH070	0,500 ud	Junta goma para HA D=1000mm	13,57	6,79	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>181,19</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
<b>02.23</b>	<b>m.</b>	<b>TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 1200mm</b>			
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 1200 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN040	0,330 h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,09	17,85	
O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	10,71	5,03	
O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	10,32	4,85	
P02THC210	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 135kN/m2 D=1200mm	165,87	165,87	
P01AA020	1,670 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,34	18,94	
P02CH080	0,500 ud	Junta goma para HA D=1200mm	16,29	8,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>220,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>02.24</b>	<b>m.</b>	<b>TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 1500mm</b>			
		Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 1500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M02GE030	0,340 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	75,00	25,50	
O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	10,71	5,03	
O01OA060	0,470 h.	Peón especializado	10,32	4,85	
P02THC220	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 135kN/m2 D=1500mm	230,84	230,84	
P01AA020	2,653 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,34	30,09	
P02CH090	0,500 ud	Junta goma para HA D=1500mm	19,43	9,72	
P02CH200	0,250 kg	Lubricante para tubos hormigón	3,83	0,96	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>306,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 ACOMETIDAS E IMBORNALES</b>					
<b>03.01</b>	<b>ud</b>	<b>Pozo de registro 100 cm con cono 100/60</b>			
		ud Pozo de registro de 100cm y 1.65 m de profundidad media formada por solera de hormigón HM-20/P/20/Ila de 20cm de espesor con canaleta de fondo del mismo tubo, realizado con anillos prefabricados de hormigón y cono 100/60 también prefabricado con colocación de pates de polipropileno, tapas de cerco de fundición dúctil acerrojadas, modelo municipal, incluso excavación, relleno posterior y transporte de tierras sobrantes a vertedero, construidos según NTE-ISA-14, NTE/ISS-55 y ordenanzas municipales. Medida la unidad ejecutada.			
E03APP120	1,000 m.	DESARR.POZO PREFAB. HM D=100	20,32	20,32	
CONO	1,000 Ud	CONO 50 CM 100/60	25,50	25,50	
TAPAD400	1,000 Ud	TAPA D 400 DE CALZADA	60,09	60,09	
MOPOZO2	1,000 Ud	MANO DE OBRA AUXILIAR	48,00	48,00	
MORTERO	0,200 M3	MORTERO DE CEMENTO	66,00	13,20	
HM20	0,200 M3	HORM. HM-20/P/20/ Ila CENTRAL	68,44	13,69	
MEDIOSAUX	0,050 Ud	MEDIOS AUXILIARES	80,00	4,00	
E02CZE030	6,000 m3	EXC. EN ZANJA EN TERR.TRÁNS.	5,59	33,54	
E02CZR010	4,500 m3	RELLENO LOCALIZADO ZANJAS	2,67	12,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>230,36</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>03.02</b>	<b>ud</b>	<b>Pozo de registro 100 cm con cono 100/60</b>			
		ud Pozo de registro de 100cm y hasta 6 m de profundidad formada por solera de hormigón HM 20/P/20/Ila de 20cm de espesor con canaleta de fondo del mismo tubo,realizado con anillos prefabricados de hormigón y cono 100/60 también prefabricado con colocación de pates de polipropileno, tapas de cerco de fundición dúctil reforzada, modelo municipal,con inscripción de la leyenda "SANEAMIENTO. EXCMO AYTO. DE CACERES", incluso excavación, relleno posterior y transporte de tierras sobrantes a vertedero, construidos según NTE-ISA-14, NTE/ISS-55 y ordenanzas municipales. Medida la unidad ejecutada.			
E03APP120	5,500 m.	DESARR.POZO PREFAB. HM D=100	20,32	111,76	
CONO	1,000 Ud	CONO 50 CM 100/60	25,50	25,50	
TAPAD400	1,000 Ud	TAPA D 400 DE CALZADA	60,09	60,09	
MOPOZO2	1,000 Ud	MANO DE OBRA AUXILIAR	48,00	48,00	
MORTERO	0,200 M3	MORTERO DE CEMENTO	66,00	13,20	
HM20	0,200 M3	HORM. HM-20/P/20/ Ila CENTRAL	68,44	13,69	
MEDIOSAUX	0,050 Ud	MEDIOS AUXILIARES	80,00	4,00	
E02CZE030	24,000 m3	EXC. EN ZANJA EN TERR.TRÁNS.	5,59	134,16	
E02CZR010	18,000 m3	RELLENO LOCALIZADO ZANJAS	2,67	48,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>458,46</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>03.03</b>	<b>Ud</b>	<b>Pozo de resalto 100 cm con cono 100/60</b>			
		ud Pozo de resalto de 100cm y 2,8 m de profundidad media formada por solera de hormigón HM-20/P/20/Ila de 20cm de espesor con canaleta de fondo del mismo tubo, realizado con anillos prefabricados de hormigón y cono 100/60 también prefabricado con colocación de pates de polipropileno, tapas de cerco de fundición dúctil reforzada, modelo municipal, incluso excavación, relleno posterior y transporte de tierras sobrantes a vertedero, construidos según NTE-ISA-14, NTE/ISS-55 y ordenanzas municipales. Medida la unidad ejecutada.			
E03APP120	2,000 m.	DESARR.POZO PREFAB. HM D=100	20,32	40,64	
CONO	1,000 Ud	CONO 50 CM 100/60	25,50	25,50	
TAPAD400	1,000 Ud	TAPA D 400 DE CALZADA	60,09	60,09	
MOPOZO2	1,000 Ud	MANO DE OBRA AUXILIAR	48,00	48,00	
MORTERO	0,200 M3	MORTERO DE CEMENTO	66,00	13,20	
HM20	0,200 M3	HORM. HM-20/P/20/ Ila CENTRAL	68,44	13,69	
MEDIOSAUX	0,050 Ud	MEDIOS AUXILIARES	80,00	4,00	
CODOPVC200	1,000 Ud	CODO 200mm Y pp TUBO 200 PARA RESALTO,COLOCADO	27,65	27,65	
E02CZE030	12,000 m3	EXC. EN ZANJA EN TERR.TRÁNS.	5,59	67,08	
E02CZR010	9,000 m3	RELLENO LOCALIZADO ZANJAS	2,67	24,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>323,88</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>03.04</b>	<b>Ud</b>	<b>Sumidero prefabricado de 60x60</b>			
		U suministro y colocación de sumidero prefabricado de hormigón armado de 60x60 cm interiores y 65 cm de profundidad, con rejilla concava tipo FDB de 66x66 o similar para zonas peatonales, con hueco lateral para la realización del sifón con codo de 200 mm o 160 mm del mismo material que la acometida, incluyendo demolición y excavación necesaria, hormigón pobre para la base del sumidero, relleno de laterales con zahorra artificial 98% PN,encastrado de la rejilla con 25 cm de hormigón HM-20 P//Ila hasta 5 cm por debajo del aglomerado, cortado y rematado de los bordes con MBC tipo S-12 de 5 cm de espesor, lucido interior del hueco existente entre el sumidero y la rejilla, con transporte de sobrantes a vertedero. Sin incluir la acometida a la red de saneamiento, incluyendo el codo en el mismo material y diámetro que la acometida			
3.05.2	1,000 Ud	Colocación	6,00	6,00	
3.05.3	1,000 Ud	Mvtos de tierra	6,00	6,00	
SUMIDERO60X60	1,000 Ud	Sumidero prefabricado 60x60 inc rejilla concava y otros material	100,00	100,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>112,00</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS					
03.05	Ud	<b>Sumidero prefabricado de 30x30</b> U suministro y colocación de sumidero prefabricado de hormigón armado de 30x30 cm interiores y 65 cm de profundidad, con rejilla concava tipo FDB de 36x36 o similar para zonas peatonales, con hueco lateral para la realización del sifón con codo de 200 mm o 160 mm del mismo material que la acometida, incluyendo demolición y excavación necesaria, hormigón pobre para la base del sumidero, relleno de laterales con zahorra artificial 98% PN, encastrado de la rejilla con 25 cm de hormigón HM-20 P//Ila hasta 5 cm por debajo del aglomerado, cortado y rematado de los bordes con MBC tipo S-12 de 5 cm de espesor, lucido interior del hueco existente entre el sumidero y la rejilla, con transporte de sobrantes a vertedero. Sin incluir la acometida a la red de saneamiento, incluyendo el codo en el mismo material y diámetro que la acometida			
3.05.2	0,500 Ud	Colocación	6,00	3,00	
3.05.3	0,500 Ud	Mvts de tierra	6,00	3,00	
SUMIDERO30X30	1,000 Ud	Sumideor prefabricado 30x30 inc rejilla concava y otros material	45,00	45,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>51,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS					
03.06	u	<b>Sumidero prefabricado de 43x43</b> U suministro y colocación de sumidero prefabricado de hormigón armado de 43x43 cm interiores y 65 cm de profundidad, con rejilla modelo Trafic R0540 de FDB o similar, de 59x53 cm, con hueco lateral para la realización del sifón con codo de 200 mm o 160 mm del mismo material que la acometida, incluyendo demolición y excavación necesaria, hormigón pobre para la base del sumidero, relleno de laterales con zahorra artificial 98% PN, encastrado de la rejilla con 25 cm de hormigón HM-20 P//Ila hasta 5 cm por debajo del aglomerado, cortado y rematado de los bordes con MBC tipo S-12 de 5 cm de espesor, lucido interior del hueco existente entre el sumidero y la rejilla, con transporte de sobrantes a vertedero. Sin incluir la acometida a la red de saneamiento, incluyendo el codo en el mismo material y diámetro que la acometida			
3.05.2	1,000 Ud	Colocación	6,00	6,00	
3.05.3	1,000 Ud	Mvts de tierra	6,00	6,00	
3.05.4	1,000 Ud	Sumidero prefabricado	24,00	24,00	
3.05.5	1,000 Ud	Rejilla tragadero y otros materiales	49,00	49,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>85,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS					
03.07	ud	<b>Imbormal sifónico de fundición dúctil</b> ud Imbormal sifónico de 57x31 de 57cm. de profundidad de fundición dúctil con sifón incorporado, marco y rejilla abatible C-250, incluso demolición y excavación necesaria, relleno posterior y tte de tierras sobrantes hasta vertedero, con abertura lateral para tubería de 200 mm, enrasado con el pavimento circundante y rematado del pavimento alrededor del sumidero. Sin incluir la acometida a la red de saneamiento			
3.05.1	1,000 Ud	Imbormal de FD con sifón incorporado y otros materiales	65,00	65,00	
3.05.2	1,000 Ud	Colocación	6,00	6,00	
3.05.3	1,000 Ud	Mvts de tierra	6,00	6,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>77,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS					
03.08	ud	<b>Imbormal sifónico de buzón</b> Imbormal sifónico de hormigón armado y dimensiones interiores 59x47 con rejilla tragadero tipo TR6050 de FDB o similar, con hueco lateral para la realización del sifón con codo de 200 mm o 160 mm del mismo material que la acometida, incluyendo demolición y excavación necesaria, hormigón pobre para la base del sumidero, relleno de laterales con zahorra artificial 98% PN, encastrado de la rejilla con 25 cm de hormigón HM-20 P//Ila hasta 5 cm por debajo del aglomerado, cortado y rematado de los bordes con MBC tipo S-12 de 5 cm de espesor o acerado existente, lucido interior del hueco existente entre el sumidero y la rejilla, con transporte de sobrantes a vertedero. Sin incluir la acometida a la red de saneamiento, incluyendo el codo en el mismo material y diámetro que la acometida			
3.05.01	1,000 Ud	Materiales	80,00	80,00	
3.05.2	2,000 Ud	Colocación	6,00	12,00	
3.05.3	1,000 Ud	Mvts de tierra	6,00	6,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>98,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS					
03.09	ud	<b>Acometida san tub 160/exc mediante injerto PVC</b> MI Acometida de saneamiento a red general de saneamiento hasta 5 m de longitud; con tubería de PVC de diámetro 160 mm corrugado naranja SN8 o liso teja SN4, i/p.p de codos y piezas especiales, mediante clip elastomérico o tipo click, nivelada sobre lecho de arena, incluso apertura, relleno con ZA 98% PN, sin incluir reposiciones de pavimentación, incluso p.p. de formación de arqueta pequeña ciega en límite de fachada para las viviendas o enlace con tubería de salida. Medida la unidad terminada			
MOACOM	1,000 Ud	Mano de obra	15,00	15,00	
DEMOLXCRELL	1,000 Ud	Maquinaria	45,00	45,00	
MATACOM	1,500 Ud	Materiales	30,00	45,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>105,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS					
03.10	ud	<b>Acometida san tub 200/exc mediante injerto PVC</b>			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		MI Acometida de saneamiento a red general de saneamiento hasta 5 m de longitud; con tubería de PVC de diámetro 200 mm corrugado naranja SN8 o liso teja SN4, i/p.p de codos y piezas especiales, mediante clip elástico o tipo click,nivelada sobre lecho de arena, incluso apertura, relleno con ZA 98% PN, sin incluir reposiciones de pavimentación, incluso p.p. de formación de arqueta pequeña ciega en límite de fachada para las viviendas o enlace con tubería de salida. Medida la unidad terminada			
MOACOM	1,500 Ud	Mano de obra	15,00	22,50	
DEMOLEXCRELL	1,500 Ud	Maquinaria	45,00	67,50	
MATACOM	1,500 Ud	Materiales	30,00	45,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>135,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS					
<b>03.11</b>	<b>ud</b>	<b>Acometida san. tub 160/exc a pozo</b>			
		MI Acometida de saneamiento a red general de saneamiento hasta 5 m de longitud; con tubería de PVC de diámetro 160 mm corrugado naranja SN8 o liso teja SN4, i/p.p de codos y piezas especiales, mediante acometida a pozo,nivelada sobre lecho de arena, incluso apertura, relleno con ZA 98% PN,sin incluir reposiciones de pavimentación, incluso p.p. de formación de arqueta pequeña ciega en límite de fachada para las viviendas o enlace con tubería de salida. Medida la unidad terminada			
MOACOM	0,800 Ud	Mano de obra	15,00	12,00	
DEMOLEXCRELL	0,800 Ud	Maquinaria	45,00	36,00	
MATACOM	1,000 Ud	Materiales	30,00	30,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>78,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS					
<b>03.12</b>	<b>Ud</b>	<b>Acometida san. tub 200/exc a pozo</b>			
		MI Acometida de saneamiento a red general de saneamiento hasta 5 m de longitud; con tubería de PVC de diámetro 200 mm corrugado naranja SN8 o liso teja SN4, i/p.p de codos y piezas especiales, mediante acometida a pozo,nivelada sobre lecho de arena, incluso apertura, relleno con ZA 98% PN, sin incluir reposiciones de pavimentación, incluso p.p. de formación de arqueta pequeña ciega en límite de fachada para las viviendas o enlace con tubería de salida. Medida la unidad terminada			
MOACOM	1,000 Ud	Mano de obra	15,00	15,00	
DEMOLEXCRELL	1,000 Ud	Maquinaria	45,00	45,00	
MATACOM	1,000 Ud	Materiales	30,00	30,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>90,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS					
<b>03.13</b>	<b>Ud</b>	<b>Acometida de pluviales</b>			
		ud Acometida de pluviales a arqueta de residuales o a red general hasta 5 m de longitud; con tubería de PVC de diámetro 160 mm corrugado teja SN8 o liso teja SN4 i/p.p. de codos, mediante acometida a pozo de registro, o con tubería de PVC 110 mm corrugado teja SN8 mediante acometida a arqueta de residuales, nivelada sobre lecho de arena, incluso apertura, relleno, compactación de zanja, reposición de acerado y picado y reposición de fachada en caso de necesidad, con formación de arqueta pequeña ciega para encauzar la acometida domiciliaria a pie de bajante. Medida la unidad terminada. Sin incluir reposiciones de pavimentación			
MOACOM	0,800 Ud	Mano de obra	15,00	12,00	
DEMOLEXCRELL	0,500 Ud	Maquinaria	45,00	22,50	
MATACOM	1,000 Ud	Materiales	30,00	30,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>64,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 ABASTECIMIENTO</b>					
<b>SUBCAPÍTULO 04.01 TUBERÍA POLIETILENO</b>					
<b>04.01.01</b>	<b>ml</b>	<b>Tub PE-100 DN ext. 25</b>			
		Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 25 mm y presión nominal 16 Atm, según norma UNE 53.131:1990, colocación y pruebas.			
EMT03TPE0	0,350	Tubería polietileno	1,20	0,42	
%CO16	16,000 %	Colocación	0,40	0,06	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	0,50	0,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.01.02</b>	<b>ml</b>	<b>Tub PE-100 DN ext. 32</b>			
		Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 32 mm y presión nominal 16 Atm, según norma UNE 53.131:1990, colocación y pruebas.			
EMT03TPE0	0,450	Tubería polietileno	1,20	0,54	
%CO16	16,000 %	Colocación	0,50	0,08	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	0,60	0,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.01.03</b>	<b>ml</b>	<b>Tub PE-100 DN ext. 40</b>			
		Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 40 mm y presión nominal 16 Atm, según norma UNE 53.131:1990, colocación y pruebas.			
EMT03TPE0	0,880	Tubería polietileno	1,20	1,06	
%CO16	16,000 %	Colocación	1,10	0,18	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	1,20	0,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.01.04</b>	<b>ml</b>	<b>Tub PE-100 DN ext. 50</b>			
		Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 50 mm y presión nominal 16 Atm, según norma UNE 53.131:1990, colocación y pruebas.			
EMT03TPE0	1,370	Tubería polietileno	1,20	1,64	
%CO16	16,000 %	Colocación	1,60	0,26	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	1,90	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,03</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS					
<b>04.01.05</b>	<b>ml</b>	<b>Tub PE-100 DN ext. 63</b>			
		Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 63 mm y presión nominal 16 Atm, según norma UNE 53.131:1990, colocación y pruebas.			
EMT03TPE0	2,160	Tubería polietileno	1,20	2,59	
%CO16	16,000 %	Colocación	2,60	0,42	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	3,00	0,21	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,22</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
<b>04.01.06</b>	<b>ml</b>	<b>Tub PE-100 DN ext. 75</b>			
		Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 75 mm y presión nominal 16 Atm, según norma UNE 53.131:1990, colocación y pruebas.			
EMT03TPE0	3,010	Tubería polietileno	1,20	3,61	
%CO16	16,000 %	Colocación	3,60	0,58	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	4,20	0,29	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,48</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.01.07</b>	<b>ml</b>	<b>Tub PE-100 DN ext. 90</b>			
		Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 90 mm y presión nominal 16 Atm, según norma UNE 53.131:1990, colocación y pruebas.			
EMT03TPE0	4,360	Tubería polietileno	1,20	5,23	
%CO16	16,000 %	Colocación	5,20	0,83	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	6,10	0,43	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.01.08</b>	<b>ml</b>	<b>Tub PE-100 DN ext. 110</b>			
		Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 110 mm y presión nominal 16 Atm, según norma UNE 53.131:1990, colocación y pruebas.			
EMT03TPE0	6,450	Tubería polietileno	1,20	7,74	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CO16	16,000 %	Colocación	7,70	1,23	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	9,00	0,63	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,60</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
<b>04.01.09</b>	<b>ml</b>	<b>Tub PE-100 DN ext. 140</b>			
		Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 140 mm y presión nominal, de 1,60 Mpa, con coeficiente de seguridad de 1,25, según norma UNE 53.966:1999 EX, colocación y pruebas.			
EMT03TPE0	10,520	Tubería polietileno	1,20	12,62	
%CO16	16,000 %	Colocación	12,60	2,02	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	14,60	1,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.01.10</b>	<b>ml</b>	<b>Tub PE-100 DN ext. 180</b>			
		Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 180 mm y presión nominal, de 1,60 Mpa, con coeficiente de seguridad de 1,25, según norma UNE 53.966:1999 EX, colocación y pruebas.			
EMT03TPE0	17,530	Tubería polietileno	1,20	21,04	
%CO16	16,000 %	Colocación	21,00	3,36	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	24,40	1,71	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>26,11</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
<b>04.01.11</b>	<b>ml</b>	<b>Tub PE-100 DN ext. 225</b>			
		Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 225 mm y presión nominal, de 1,60 Mpa, con coeficiente de seguridad de 1,25, según norma UNE 53.966:1999 EX, colocación y pruebas.			
EMT03TPE0	21,470	Tubería polietileno	1,20	25,76	
%CO16	16,000 %	Colocación	25,80	4,13	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	29,90	2,09	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>31,98</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.01.12</b>	<b>ml</b>	<b>Tub PE-100 DN ext. 280</b>			
		Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 280 mm y presión nominal, de 1,60 Mpa, con coeficiente de seguridad de 1,25, según norma UNE 53.966:1999 EX, colocación y pruebas.			
EMT03TPE0	36,320	Tubería polietileno	1,20	43,58	
%CO16	16,000 %	Colocación	43,60	6,98	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	50,60	3,54	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>54,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
<b>04.01.13</b>	<b>Ud</b>	<b>Brida con portabrida 90 mm</b>			
		Brida con portabrida para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 90 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.			
MT	20,480	Materiales	0,75	15,36	
%CO20	20,000 %	Colocación	15,40	3,08	
%CI	7,000 %	Costes indirectos	18,40	1,29	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.01.14</b>	<b>Ud</b>	<b>Brida con portabrida 110 mm</b>			
		Brida con portabrida para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 110 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.			
MT	20,480	Materiales	0,75	15,36	
%CO20	20,000 %	Colocación	15,40	3,08	
%CI	7,000 %	Costes indirectos	18,40	1,29	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.01.15</b>	<b>Ud</b>	<b>Mang. elect. 25 mm</b>			
		Manguito electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 25 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.			
MT	4,250	Materiales	0,75	3,19	
%CO20	20,000 %	Colocación	3,20	0,64	
%CI	7,000 %	Costes indirectos	3,80	0,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
<b>04.01.16</b>	<b>Ud</b>	<b>Mang. elect. 40 mm</b>			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Manguito electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 40 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.			
MT	4,770	Materiales	0,75	3,58	
%CO20	20,000 %	Colocación	3,60	0,72	
%CI	7,000 %	Costes indirectos	4,30	0,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,60</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
<b>04.01.17</b>	<b>Ud</b>	<b>Mang. elect. 50 mm</b>			
		Manguito electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 50 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.			
MT	7,020	Materiales	0,75	5,27	
%CO20	20,000 %	Colocación	5,30	1,06	
%CI	7,000 %	Costes indirectos	6,30	0,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,77</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.01.18</b>	<b>Ud</b>	<b>Mang. elect. 63 mm</b>			
		Manguito electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 63 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.			
MT	7,580	Materiales	0,75	5,69	
%CO20	20,000 %	Colocación	5,70	1,14	
%CI	7,000 %	Costes indirectos	6,80	0,48	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,31</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.01.19</b>	<b>Ud</b>	<b>Mang. elect. 75 mm</b>			
		Manguito electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 75 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.			
MT	17,060	Materiales	0,75	12,80	
%CO20	20,000 %	Colocación	12,80	2,56	
%CI	7,000 %	Costes indirectos	15,40	1,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.01.20</b>	<b>Ud</b>	<b>Mang. elect. 90 mm</b>			
		Manguito electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 90 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.			
MT	19,340	Materiales	0,75	14,51	
%CO20	20,000 %	Colocación	14,50	2,90	
%CI	7,000 %	Costes indirectos	17,40	1,22	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.01.21</b>	<b>Ud</b>	<b>Mang. elect. 110 mm</b>			
		Manguito electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 110 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.			
MT	23,630	Materiales	0,75	17,72	
%CO20	20,000 %	Colocación	17,70	3,54	
%CI	7,000 %	Costes indirectos	21,30	1,49	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>22,75</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>04.01.22</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo elect. 25 mm</b>			
		Codo electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 25 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.			
MT	3,890	Materiales	0,75	2,92	
%CO20	20,000 %	Colocación	2,90	0,58	
%CI	7,000 %	Costes indirectos	3,50	0,25	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,75</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>04.01.23</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo elect. 40 mm</b>			
		Codo electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 40 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.			
MT	4,590	Materiales	0,75	3,44	
%CO20	20,000 %	Colocación	3,40	0,68	
%CI	7,000 %	Costes indirectos	4,10	0,29	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.01.24</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo elect. 50 mm</b>			
		Codo electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 50 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.			
MT	5,880	Materiales	0,75	4,41	
%CO20	20,000 %	Colocación	4,40	0,88	
%CI	7,000 %	Costes indirectos	5,30	0,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.01.25</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo elect. 63 mm</b>			
		Codo electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 63 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.			
MT	6,650	Materiales	0,75	4,99	
%CO20	20,000 %	Colocación	5,00	1,00	
%CI	7,000 %	Costes indirectos	6,00	0,42	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.01.26</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo elect. 75 mm</b>			
		Codo electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 75 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.			
MT	10,280	Materiales	0,75	7,71	
%CO20	20,000 %	Colocación	7,70	1,54	
%CI	7,000 %	Costes indirectos	9,30	0,65	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
<b>04.01.27</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo elect. 90 mm</b>			
		Codo electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 90 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.			
MT	23,440	Materiales	0,75	17,58	
%CO20	20,000 %	Colocación	17,60	3,52	
%CI	7,000 %	Costes indirectos	21,10	1,48	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>22,58</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.01.28</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo elect. 110 mm</b>			
		Codo electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 110 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.			
MT	44,890	Materiales	0,75	33,67	
%CO20	20,000 %	Colocación	33,70	6,74	
%CI	7,000 %	Costes indirectos	40,40	2,83	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>43,24</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.01.29</b>	<b>Ud</b>	<b>Te sal.rosca H latón Y 20</b>			
		Derivación en T con salida roscada hembra en latón para tubo de polietileno de 20 mm de diámetro, incluso juntas y colocación.			
MT	3,700	Materiales	0,75	2,78	
CO	0,700	Colocación	1,00	0,70	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	3,50	0,25	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.01.30</b>	<b>Ud</b>	<b>Te sal.rosca H latón Y 25</b>			
		Derivación en T con salida roscada hembra en latón para tubo de polietileno de 25 mm de diámetro, incluso juntas y colocación.			
MT	4,180	Materiales	0,75	3,14	
CO	0,800	Colocación	1,00	0,80	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	3,90	0,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,21</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
<b>04.01.31</b>	<b>Ud</b>	<b>Te sal.rosca H latón Y 32</b>			
		Derivación en T con salida roscada hembra en latón para tubo de polietileno de 32 mm de diámetro, incluso juntas y colocación.			
MT	6,300	Materiales	0,75	4,73	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CO	1,199	Colocación	1,00	1,20	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	5,90	0,41	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,34</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.01.32</b>	<b>Ud</b>	<b>Te sal.rosca H latón Y 40</b>			
		Derivación en T con salida roscada hembra en latón para tubo de polietileno de 40 mm de diámetro, incluso juntas y colocación.			
MT	9,550	Materiales	0,75	7,16	
CO	1,810	Colocación	1,00	1,81	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	9,00	0,63	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,60</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
<b>04.01.33</b>	<b>Ud</b>	<b>Te sal.rosca H latón Y 50</b>			
		Derivación en T con salida roscada hembra en latón para tubo de polietileno de 50 mm de diámetro, incluso juntas y colocación.			
MT	15,650	Materiales	0,75	11,74	
CO	2,982	Colocación	1,00	2,98	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	14,70	1,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,75</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>04.01.34</b>	<b>Ud</b>	<b>Te sal.rosca H latón Y 63</b>			
		Derivación en T con salida roscada hembra en latón para tubo de polietileno de 63 mm de diámetro, incluso juntas y colocación.			
MT	22,410	Materiales	0,75	16,81	
CO	4,266	Colocación	1,00	4,27	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	21,10	1,48	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>22,56</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.01.35</b>	<b>Ud</b>	<b>Te latón Y 20</b>			
		Derivación en T en latón para tubo de polietileno de 20 mm de diámetro, incluso juntas y colocación.			
MT	4,690	Materiales	0,75	3,52	
CO	0,895	Colocación	1,00	0,90	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	4,40	0,31	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.01.36</b>	<b>Ud</b>	<b>Te latón Y 25</b>			
		Derivación en T en latón para tubo de polietileno de 25 mm de diámetro, incluso juntas y colocación.			
MT	5,630	Materiales	0,75	4,22	
CO	1,070	Colocación	1,00	1,07	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	5,30	0,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.01.37</b>	<b>Ud</b>	<b>Te latón Y 32</b>			
		Derivación en T en latón para tubo de polietileno de 32 mm de diámetro, incluso juntas y colocación.			
MT	7,580	Materiales	0,75	5,69	
CO	1,445	Colocación	1,00	1,45	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	7,10	0,50	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.01.38</b>	<b>Ud</b>	<b>Te latón Y 40</b>			
		Derivación en T en latón para tubo de polietileno de 40 mm de diámetro, incluso juntas y colocación.			
MT	11,370	Materiales	0,75	8,53	
CO	2,166	Colocación	1,00	2,17	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	10,70	0,75	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>04.01.39</b>	<b>Ud</b>	<b>Te latón Y 50</b>			
		Derivación en T en latón para tubo de polietileno de 50 mm de diámetro, incluso juntas y colocación.			
MT	19,770	Materiales	0,75	14,83	
CO	3,760	Colocación	1,00	3,76	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	18,60	1,30	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,89</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.01.40</b>	<b>Ud</b>	<b>Te latón Y 63</b>			
		Derivación en T en latón para tubo de polietileno de 63 mm de diámetro, incluso juntas y colocación.			
MT	27,970	Materiales	0,75	20,98	
CO	5,330	Colocación	1,00	5,33	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	26,30	1,84	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>28,15</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
<b>04.01.41</b>	<b>Ud</b>	<b>Enlace rosca M latón Y 20</b>			
		Enlace rosca macho en latón para tubo de polietileno de 20 mm de diámetro, incluso juntas y colocación.			
MT	1,450	Materiales	0,75	1,09	
CO	0,280	Colocación	1,00	0,28	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	1,40	0,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.01.42</b>	<b>Ud</b>	<b>Enlace rosca M latón Y 25</b>			
		Enlace rosca macho en latón para tubo de polietileno de 25 mm de diámetro, incluso juntas y colocación.			
MT	1,830	Materiales	0,75	1,37	
CO	0,350	Colocación	1,00	0,35	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	1,70	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,84</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.01.43</b>	<b>Ud</b>	<b>Enlace rosca M latón Y 32</b>			
		Enlace rosca macho en latón para tubo de polietileno de 32 mm de diámetro, incluso juntas y colocación.			
MT	2,680	Materiales	0,75	2,01	
CO	0,510	Colocación	1,00	0,51	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	2,50	0,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
<b>04.01.44</b>	<b>Ud</b>	<b>Enlace rosca M latón Y 40</b>			
		Enlace rosca macho en latón para tubo de polietileno de 40 mm de diámetro, incluso juntas y colocación.			
MT	4,040	Materiales	0,75	3,03	
CO	0,770	Colocación	1,00	0,77	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	3,80	0,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,07</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.01.45</b>	<b>Ud</b>	<b>Enlace rosca M latón Y 50</b>			
		Enlace rosca macho en latón para tubo de polietileno de 50 mm de diámetro, incluso juntas y colocación.			
MT	5,900	Materiales	0,75	4,43	
CO	1,120	Colocación	1,00	1,12	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	5,60	0,39	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.01.46</b>	<b>Ud</b>	<b>Enlace rosca M latón Y 63</b>			
		Enlace rosca macho en latón para tubo de polietileno de 63 mm de diámetro, incluso juntas y colocación.			
MT	8,270	Materiales	0,75	6,20	
CO	1,580	Colocación	1,00	1,58	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	7,80	0,55	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,33</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.01.47</b>	<b>Ud</b>	<b>Enlace rosca H latón Y 20</b>			
		Enlace rosca hembra en latón para tubo de polietileno de 20 mm de diámetro, incluso juntas y colocación.			
MT	1,450	Materiales	0,75	1,09	
CO	0,280	Colocación	1,00	0,28	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	1,40	0,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.01.48</b>	<b>Ud</b>	<b>Enlace rosca H latón Y 25</b>			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Enlace rosca hembra en latón para tubo de polietileno de 25 mm de diámetro, incluso juntas y colocación.					
MT	1,830	Materiales	0,75	1,37	
CO	0,350	Colocación	1,00	0,35	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	1,70	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,84</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.01.49</b>	<b>Ud</b>	<b>Enlace rosca H latón Y 32</b>			
Enlace rosca hembra en latón para tubo de polietileno de 32 mm de diámetro, incluso juntas y colocación.					
MT	2,680	Materiales	0,75	2,01	
CO	0,510	Colocación	1,00	0,51	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	2,50	0,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
<b>04.01.50</b>	<b>Ud</b>	<b>Enlace rosca H latón Y 40</b>			
Enlace rosca hembra en latón para tubo de polietileno de 40 mm de diámetro, incluso juntas y colocación.					
MT	4,040	Materiales	0,75	3,03	
CO	0,770	Colocación	1,00	0,77	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	3,80	0,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,07</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.01.51</b>	<b>Ud</b>	<b>Enlace rosca H latón Y 50</b>			
Enlace rosca hembra en latón para tubo de polietileno de 50 mm de diámetro, incluso juntas y colocación.					
MT	5,900	Materiales	0,75	4,43	
CO	1,120	Colocación	1,00	1,12	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	5,60	0,39	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.01.52</b>	<b>Ud</b>	<b>Enlace rosca H latón Y 63</b>			
Enlace rosca hembra en latón para tubo de polietileno de 63 mm de diámetro, incluso juntas y colocación.					
MT	8,270	Materiales	0,75	6,20	
CO	1,580	Colocación	1,00	1,58	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	7,80	0,55	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,33</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.01.53</b>	<b>Ud</b>	<b>Te electrosoldable para PE 63</b>			
Ud de te electrofusión para polietileno de diametro 63 mm PN16. Colocada					
MT	26,510	Materiales	0,75	19,88	
CO	0,700	Colocación	1,00	0,70	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	20,60	1,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>22,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con DOS CÉNTIMOS					
<b>04.01.54</b>	<b>Ud</b>	<b>Te electrosoldable para PE 90</b>			
Ud de te electrofusión para polietileno de diametro 90 mm PN16. Colocada					
MT	48,500	Materiales	0,75	36,38	
CO	0,700	Colocación	1,00	0,70	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	37,10	2,60	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>39,68</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.01.55</b>	<b>Ud</b>	<b>Te electrosoldable para PE 110</b>			
Ud de te electrofusión para polietileno de diametro 110 mm PN16. Colocada					
MT	71,890	Materiales	0,75	53,92	
CO	0,700	Colocación	1,00	0,70	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	54,60	3,82	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>58,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>SUBCAPITULO 04.02 TUBERÍA DE FD</b>					
<b>04.02.01</b>	<b>ml</b>	<b>Tub fund.duct. abast. Y80 K=9</b>			
Tubería de fundición dúctil para abastecimiento, DN 80 mm, Norma UNE-EN 545:1995, serie K=9, con revestimiento interior de mortero de cemento blanco y exterior de zinc y barniz bituminoso, incluso parte proporcional de junta automática flexible, colocación y pruebas.					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EMT03TFD0	12,490	Tubería fundición dúctil	1,00	12,49	
%CO16	16,000 %	Colocación	12,50	2,00	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	14,50	1,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,51</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.02.02</b>	<b>ml</b>	<b>Tub fund.duct. abast. Y100 K=9</b>			
		Tubería de fundición dúctil para abastecimiento, DN 100 mm, Norma UNE-EN 545:1995, serie K=9, con revestimiento interior de mortero de cemento blanco y exterior de zinc y barniz bituminoso, incluso parte proporcional de junta automática flexible, colocación y pruebas.			
EMT03TFD0	15,410	Tubería fundición dúctil	1,00	15,41	
%CO16	16,000 %	Colocación	15,40	2,46	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	17,90	1,25	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
<b>04.02.03</b>	<b>ml</b>	<b>Tub fund.duct. abast. Y125 K=9</b>			
		Tubería de fundición dúctil para abastecimiento, DN 125 mm, Norma UNE-EN 545:1995, serie K=9, con revestimiento interior de mortero de cemento blanco y exterior de zinc y barniz bituminoso, incluso parte proporcional de junta automática flexible, colocación y pruebas.			
EMT03TFD0	18,930	Tubería fundición dúctil	1,00	18,93	
%CO16	16,000 %	Colocación	18,90	3,02	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	22,00	1,54	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>23,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.02.04</b>	<b>ml</b>	<b>Tub fund.duct. abast. Y150 K=9</b>			
		Tubería de fundición dúctil para abastecimiento, DN 150 mm, Norma UNE-EN 545:1995, serie K=9, con revestimiento interior de mortero de cemento blanco y exterior de zinc y barniz bituminoso, incluso parte proporcional de junta automática flexible, colocación y pruebas.			
EMT03TFD0	21,990	Tubería fundición dúctil	1,00	21,99	
%CO16	16,000 %	Colocación	22,00	3,52	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	25,50	1,79	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>27,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
<b>04.02.05</b>	<b>ml</b>	<b>Tub fund.duct. abast. Y200 K=9</b>			
		Tubería de fundición dúctil para abastecimiento, DN 200 mm, Norma UNE-EN 545:1995, serie K=9, con revestimiento interior de mortero de cemento blanco y exterior de zinc y barniz bituminoso, incluso parte proporcional de junta automática flexible, colocación y pruebas.			
EMT03TFD0	30,130	Tubería fundición dúctil	1,00	30,13	
%CO16	16,000 %	Colocación	30,10	4,82	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	35,00	2,45	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>37,40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
<b>04.02.06</b>	<b>ml</b>	<b>Tub fund.duct. abast. Y250 K=9</b>			
		Tubería de fundición dúctil para abastecimiento, DN 250 mm, Norma UNE-EN 545:1995, serie K=9, con revestimiento interior de mortero de cemento blanco y exterior de zinc y barniz bituminoso, incluso parte proporcional de junta automática flexible, colocación y pruebas.			
EMT03TFD0	38,410	Tubería fundición dúctil	1,00	38,41	
%CO16	16,000 %	Colocación	38,40	6,14	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	44,60	3,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>47,67</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.02.07</b>	<b>ml</b>	<b>Tub fund.duct. abast. Y300 K=9</b>			
		Tubería de fundición dúctil para abastecimiento, DN 300 mm, Norma UNE-EN 545:1995, serie K=9, con revestimiento interior de mortero de cemento blanco y exterior de zinc y barniz bituminoso, incluso parte proporcional de junta automática flexible, colocación y pruebas.			
EMT03TFD0	50,050	Tubería fundición dúctil	1,00	50,05	
%CO16	16,000 %	Colocación	50,10	8,02	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	58,10	4,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>62,14</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
<b>04.02.08</b>	<b>ml</b>	<b>Tub fund.duct. abast. Y350 K=9</b>			
		Tubería de fundición dúctil para abastecimiento, DN 350 mm, Norma UNE-EN 545:1995, serie K=9, con revestimiento interior de mortero de cemento blanco y exterior de zinc y barniz bituminoso, incluso parte proporcional de			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
junta automática flexible, colocación y pruebas.					
EMT03TFDO	63,150	Tubería fundición dúctil	1,00	63,15	
%CO16	16,000 %	Colocación	63,20	10,11	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	73,30	5,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>78,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.02.09</b>	<b>ml</b>	<b>Tub fund.duct. abast. Y400 K=9</b>			
Tubería de fundición dúctil para abastecimiento, DN 400 mm, Norma UNE-EN 545:1995, serie K=9, con revestimiento interior de mortero de cemento blanco y exterior de zinc y barniz bituminoso, incluso parte proporcional de junta automática flexible, colocación y pruebas.					
EMT03TFDO	74,460	Tubería fundición dúctil	1,00	74,46	
%CO16	16,000 %	Colocación	74,50	11,92	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	86,40	6,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>92,43</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.02.10</b>	<b>ml</b>	<b>Tub fund.duct. abast. Y450 K=9</b>			
Tubería de fundición dúctil para abastecimiento, DN 450 mm, Norma UNE-EN 545:1995, serie K=9, con revestimiento interior de mortero de cemento blanco y exterior de zinc y barniz bituminoso, incluso parte proporcional de junta automática flexible, colocación y pruebas.					
EMT03TFDO	87,420	Tubería fundición dúctil	1,00	87,42	
%CO16	16,000 %	Colocación	87,40	13,98	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	101,40	7,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>108,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
<b>04.02.11</b>	<b>ml</b>	<b>Tub fund.duct. abast. Y500 K=9</b>			
Tubería de fundición dúctil para abastecimiento, DN 500 mm, Norma UNE-EN 545:1995, serie K=9, con revestimiento interior de mortero de cemento blanco y exterior de zinc y barniz bituminoso, incluso parte proporcional de junta automática flexible, colocación y pruebas.					
EMT03TFDO	100,330	Tubería fundición dúctil	1,00	100,33	
%CO16	16,000 %	Colocación	100,30	16,05	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	116,40	8,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>124,53</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.02.12</b>	<b>ml</b>	<b>Tub fund.duct. abast. Y600 K=9</b>			
Tubería de fundición dúctil para abastecimiento, DN 600 mm, Norma UNE-EN 545:1995, serie K=9, con revestimiento interior de mortero de cemento blanco y exterior de zinc y barniz bituminoso, incluso parte proporcional de junta automática flexible, colocación y pruebas.					
EMT03TFDO	134,590	Tubería fundición dúctil	1,00	134,59	
%CO16	16,000 %	Colocación	134,60	21,54	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	156,10	10,93	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>167,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.02.13</b>	<b>ml</b>	<b>Tub fund.duct. abast. Y700 K=9</b>			
Tubería de fundición dúctil para abastecimiento, DN 700 mm, Norma UNE-EN 545:1995, serie K=9, con revestimiento interior de mortero de cemento blanco y exterior de zinc y barniz bituminoso, incluso parte proporcional de junta automática flexible, colocación y pruebas.					
EMT03TFDO	179,670	Tubería fundición dúctil	1,00	179,67	
%CO16	16,000 %	Colocación	179,70	28,75	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	208,40	14,59	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>223,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con UN CÉNTIMOS					
<b>04.02.14</b>	<b>ml</b>	<b>Tub fund.duct. abast. Y800 K=9</b>			
Tubería de fundición dúctil para abastecimiento, DN 800 mm, Norma UNE-EN 545:1995, serie K=9, con revestimiento interior de mortero de cemento blanco y exterior de zinc y barniz bituminoso, incluso parte proporcional de junta automática flexible, colocación y pruebas.					
EMT03TFDO	214,190	Tubería fundición dúctil	1,00	214,19	
%CO16	16,000 %	Colocación	214,20	34,27	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	248,50	17,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>265,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPITULO 04.03 ACCESORIOS EN FD</b>					
<b>04.03.01</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd EE Y 80 jun. mec. 1/4-1/32</b>			
		Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 80 mm, ángulo 1/4, 1/8, 1/16 ó 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	43,080	Accesorios en fundición d	0,75	32,31	
%CO20	20,000 %	Colocación	32,30	6,46	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	38,80	2,72	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>41,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.03.02</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd EE Y 100 jun. mec. 1/4-1/32</b>			
		Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 100 mm, ángulo 1/4, 1/8, 1/16 ó 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	52,050	Accesorios en fundición d	0,75	39,04	
%CO20	20,000 %	Colocación	39,00	7,80	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	46,80	3,28	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>50,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
<b>04.03.03</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd EE Y 125 jun. mec 1/4-1/32</b>			
		Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 125 mm, ángulo 1/4, 1/8, 1/16 ó 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	67,150	Accesorios en fundición d	0,75	50,36	
%CO20	20,000 %	Colocación	50,40	10,08	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	60,40	4,23	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>64,67</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.03.04</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd EE Y 150 jun. mec. 1/4-1/32</b>			
		Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 150 mm, ángulo 1/4, 1/8, 1/16 ó 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	78,190	Accesorios en fundición d	0,75	58,64	
%CO20	20,000 %	Colocación	58,60	11,72	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	70,40	4,93	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>75,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.03.05</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd EE Y 200 jun. mec. 1/4-1/32</b>			
		Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 200 mm, ángulo 1/4, 1/8, 1/16 ó 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	101,780	Accesorios en fundición d	0,75	76,34	
%CO20	20,000 %	Colocación	76,30	15,26	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	91,60	6,41	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>98,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS					
<b>04.03.06</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd EE Y 250 jun. mec. 1/4-1/32</b>			
		Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 250 mm, ángulo 1/4, 1/8, 1/16 ó 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	176,120	Accesorios en fundición d	0,75	132,09	
%CO20	20,000 %	Colocación	132,10	26,42	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	158,50	11,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>169,61</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.03.07</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd EE Y 300 jun. mec. 1/4-1/32</b>			
		Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 300 mm, ángulo 1/4, 1/8, 1/16 ó 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	267,480	Accesorios en fundición d	0,75	200,61	
%CO20	20,000 %	Colocación	200,60	40,12	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	240,70	16,85	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>257,58</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.08</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd EE Y 350 jun. mec. 1/4</b>			
		Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 350 mm, ángulo 1/4, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	380,370	Accesorios en fundición d	0,75	285,28	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CO20	20,000 %	Colocación	285,30	57,06	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	342,30	23,96	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>366,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
<b>04.03.09</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd EE Y 350 jun. mec.1/8</b>			
Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 350 mm, ángulo 1/8, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	322,950	Accesorios en fundición d	0,75	242,21	
%CO20	20,000 %	Colocación	242,20	48,44	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	290,70	20,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>311,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS ONCE EUROS					
<b>04.03.10</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd EE Y 350 jun. mec.1/16</b>			
Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 350 mm, ángulo 1/16, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	322,950	Accesorios en fundición d	0,75	242,21	
%CO20	20,000 %	Colocación	242,20	48,44	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	290,70	20,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>311,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS ONCE EUROS					
<b>04.03.11</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd EE Y 350 jun. mec. 1/32</b>			
Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 350 mm, ángulo 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	322,950	Accesorios en fundición d	0,75	242,21	
%CO20	20,000 %	Colocación	242,20	48,44	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	290,70	20,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>311,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS ONCE EUROS					
<b>04.03.12</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd EE Y 400 jun. mec. 1/4</b>			
Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 400 mm, ángulo 1/4, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	440,900	Accesorios en fundición d	0,75	330,68	
%CO20	20,000 %	Colocación	330,70	66,14	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	396,80	27,78	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>424,60</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
<b>04.03.13</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd EE Y 400 jun. mec. 1/8</b>			
Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 400 mm, ángulo 1/8, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	376,610	Accesorios en fundición d	0,75	282,46	
%CO20	20,000 %	Colocación	282,50	56,50	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	339,00	23,73	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>362,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.03.14</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd EE Y 400 jun. mec. 1/16</b>			
Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 400 mm, ángulo 1/16, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	362,760	Accesorios en fundición d	0,75	272,07	
%CO20	20,000 %	Colocación	272,10	54,42	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	326,50	22,86	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>349,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>04.03.15</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd EE Y 400 jun. mec. 1/32</b>			
Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 400 mm, ángulo 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	362,760	Accesorios en fundición d	0,75	272,07	
%CO20	20,000 %	Colocación	272,10	54,42	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	326,50	22,86	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>349,35</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>04.03.16</b>		<b>Ud Codo fd EE Y 450 jun. mec. 1/4</b>			
		Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 450 mm, ángulo 1/4, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	527,560	Accesorios en fundición d	0,75	395,67	
%CO20	20,000 %	Colocación	395,70	79,14	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	474,80	33,24	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>508,05</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
<b>04.03.17</b>		<b>Ud Codo fd EE Y 450 jun. mec. 1/8</b>			
		Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 450 mm, ángulo 1/8, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	439,530	Accesorios en fundición d	0,75	329,65	
%CO20	20,000 %	Colocación	329,70	65,94	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	395,60	27,69	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>423,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.18</b>		<b>Ud Codo fd EE Y 450 jun. mec. 1/16</b>			
		Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 450 mm, ángulo 1/16, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	439,530	Accesorios en fundición d	0,75	329,65	
%CO20	20,000 %	Colocación	329,70	65,94	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	395,60	27,69	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>423,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.19</b>		<b>Ud Codo fd EE Y 450 jun. mec. 1/32</b>			
		Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 450 mm, ángulo 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	439,530	Accesorios en fundición d	0,75	329,65	
%CO20	20,000 %	Colocación	329,70	65,94	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	395,60	27,69	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>423,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.20</b>		<b>Ud Codo fd EE Y 500 jun. mec. 1/4</b>			
		Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 500 mm, ángulo 1/4, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	722,930	Accesorios en fundición d	0,75	542,20	
%CO20	20,000 %	Colocación	542,20	108,44	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	650,60	45,54	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>696,18</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.21</b>		<b>Ud Codo fd EE Y 500 jun. mec. 1/8</b>			
		Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 500 mm, ángulo 1/8, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	621,390	Accesorios en fundición d	0,75	466,04	
%CO20	20,000 %	Colocación	466,00	93,20	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	559,20	39,14	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>598,38</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.22</b>		<b>Ud Codo fd EE Y 500 jun. mec. 1/16</b>			
		Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 500 mm, ángulo 1/16, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	531,240	Accesorios en fundición d	0,75	398,43	
%CO20	20,000 %	Colocación	398,40	79,68	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	478,10	33,47	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>511,58</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS ONCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.23</b>		<b>Ud Codo fd EE Y 500 jun. mec. 1/32</b>			
		Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 500 mm, ángulo 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EMT03AFD0	481,590	Accesorios en fundición d	0,75	361,19	
%CO20	20,000 %	Colocación	361,20	72,24	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	433,40	30,34	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>463,77</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.03.24</b>		<b>Ud Codo fd EE Y 600 jun. mec. 1/4</b>			
		Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 600 mm, ángulo 1/4, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	1.016,890	Accesorios en fundición d	0,75	762,67	
%CO20	20,000 %	Colocación	762,70	152,54	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	915,20	64,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>979,27</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
<b>04.03.25</b>		<b>Ud Codo fd EE Y 600 jun. mec. 1/8</b>			
		Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 600 mm, ángulo 1/8, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	869,090	Accesorios en fundición d	0,75	651,82	
%CO20	20,000 %	Colocación	651,80	130,36	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	782,20	54,75	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>836,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.03.26</b>		<b>Ud Codo fd EE Y 600 jun. mec. 1/16</b>			
		Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 600 mm, ángulo 1/16, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	727,480	Accesorios en fundición d	0,75	545,61	
%CO20	20,000 %	Colocación	545,60	109,12	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	654,70	45,83	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>700,56</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.03.27</b>		<b>Ud Codo fd EE Y 600 jun. mec. 1/32</b>			
		Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 600 mm, ángulo 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	657,370	Accesorios en fundición d	0,75	493,03	
%CO20	20,000 %	Colocación	493,00	98,60	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	591,60	41,41	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>633,04</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.03.28</b>		<b>Ud Codo fd EE Y 700 jun. mec. 1/8</b>			
		Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 700 mm, ángulo 1/8, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	2.085,800	Accesorios en fundición d	0,75	1.564,35	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.564,40	312,88	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	1.877,20	131,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.008,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.03.29</b>		<b>Ud Codo fd EE Y 700 jun. mec. 1/16</b>			
		Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 700 mm, ángulo 1/16, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	1.745,960	Accesorios en fundición d	0,75	1.309,47	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.309,50	261,90	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	1.571,40	110,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.681,37</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.03.30</b>		<b>Ud Codo fd EE Y 700 jun. mec. 1/32</b>			
		Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 700 mm, ángulo 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	1.577,690	Accesorios en fundición d	0,75	1.183,27	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.183,30	236,66	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	1.419,90	99,39	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.519,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.03.31</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd EE Y 800 jun. mec. 1/8</b>			
		Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 800 mm, ángulo 1/8, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFDO	2.607,260	Accesorios en fundición d	0,75	1.955,45	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.955,50	391,10	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	2.346,60	164,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.510,81</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS DIEZ EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.03.32</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd EE Y 800 jun. mec. 1/16</b>			
		Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 800 mm, ángulo 1/16, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFDO	2.182,440	Accesorios en fundición d	0,75	1.636,83	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.636,80	327,36	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	1.964,20	137,49	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.101,68</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.33</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd EE Y 800 jun. mec. 1/32</b>			
		Codo con dos enchufes, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 800 mm, ángulo 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFDO	1.972,120	Accesorios en fundición d	0,75	1.479,09	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.479,10	295,82	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	1.774,90	124,24	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.899,15</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
<b>04.03.34</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd EE Y 80 jun. flex. 1/4-1/32</b>			
		Codo con dos enchufes, junta flexible, de fundición dúctil, K=12, DN 80 mm, ángulo 1/4, 1/8, 1/16 ó 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFDO	29,190	Accesorios en fundición d	0,75	21,89	
%CO16	16,000 %	Colocación	21,90	3,50	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	25,40	1,78	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>27,17</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
<b>04.03.35</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd EE Y 100 jun. flex. 1/4-1/32</b>			
		Codo con dos enchufes, junta flexible, de fundición dúctil, K=12, DN 100 mm, ángulo 1/4, 1/8, 1/16 ó 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFDO	36,690	Accesorios en fundición d	0,75	27,52	
%CO16	16,000 %	Colocación	27,50	4,40	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	31,90	2,23	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>34,15</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
<b>04.03.36</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd EE Y 125 jun. flex. 1/4-1/32</b>			
		Codo con dos enchufes, junta flexible, de fundición dúctil, K=12, DN 125 mm, ángulo 1/4, 1/8, 1/16 ó 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFDO	46,210	Accesorios en fundición d	0,75	34,66	
%CO16	16,000 %	Colocación	34,70	5,55	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	40,20	2,81	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>43,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS					
<b>04.03.37</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd EE Y 150 jun. flex. 1/4-1/32</b>			
		Codo con dos enchufes, junta flexible, de fundición dúctil, K=12, DN 150 mm, ángulo 1/4, 1/8, 1/16 ó 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFDO	56,460	Accesorios en fundición d	0,75	42,35	
%CO16	16,000 %	Colocación	42,40	6,78	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	49,10	3,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>52,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.03.38</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd EE Y 200 jun. flex. 1/4-1/32</b>			
		Codo con dos enchufes, junta flexible, de fundición dúctil, K=12, DN 200 mm, ángulo 1/4, 1/8, 1/16 ó 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EMT03AFD0	87,410	Accesorios en fundición d	0,75	65,56	
%CO16	16,000 %	Colocación	65,60	10,50	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	76,10	5,33	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>81,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.03.39</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd EE Y 250 jun. flex. 1/4-1/32</b>			
Codo con dos enchufes, junta flexible, de fundición dúctil, K=12, DN 250 mm, ángulo 1/4, 1/8, 1/16 ó 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	125,560	Accesorios en fundición d	0,75	94,17	
%CO16	16,000 %	Colocación	94,20	15,07	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	109,20	7,64	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>116,88</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.40</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd EE Y 300 jun. flex. 1/4-1/32</b>			
Codo con dos enchufes, junta flexible, de fundición dúctil, K=12, DN 300 mm, ángulo 1/4, 1/8, 1/16 ó 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	171,460	Accesorios en fundición d	0,75	128,60	
%CO16	16,000 %	Colocación	128,60	20,58	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	149,20	10,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>159,62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.03.41</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 80 1/4</b>			
Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 80 mm, ángulo 1/4, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	35,880	Accesorios en fundición d	0,75	26,91	
%CO20	20,000 %	Colocación	26,90	5,38	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	32,30	2,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>34,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>04.03.42</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 80 1/8</b>			
Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 80 mm, ángulo 1/8, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	35,880	Accesorios en fundición d	0,75	26,91	
%CO20	20,000 %	Colocación	26,90	5,38	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	32,30	2,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>34,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>04.03.43</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 80 1/16</b>			
Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 80 mm, ángulo 1/16, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	32,900	Accesorios en fundición d	0,75	24,68	
%CO20	20,000 %	Colocación	24,70	4,94	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	29,60	2,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>31,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.03.44</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 80 1/32</b>			
Codo de fundición dúctil K= 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 80 mm, ángulo 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	32,900	Accesorios en fundición d	0,75	24,68	
%CO20	20,000 %	Colocación	24,70	4,94	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	29,60	2,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>31,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.03.45</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 100 1/4</b>			
Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 100 mm, ángulo 1/4, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	42,470	Accesorios en fundición d	0,75	31,85	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CO20	20,000 %	Colocación	31,90	6,38	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	38,20	2,67	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>40,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
<b>04.03.46</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 100 1/8</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 100 mm, ángulo 1/8, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	42,470	Accesorios en fundición d	0,75	31,85	
%CO20	20,000 %	Colocación	31,90	6,38	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	38,20	2,67	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>40,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
<b>04.03.47</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 100 1/16</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 100 mm, ángulo 1/16, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	38,360	Accesorios en fundición d	0,75	28,77	
%CO20	20,000 %	Colocación	28,80	5,76	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	34,50	2,42	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>36,95</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>04.03.48</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 100 1/32</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 100 mm, ángulo 1/32, con revestimiento interior y exterior pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	38,360	Accesorios en fundición d	0,75	28,77	
%CO20	20,000 %	Colocación	28,80	5,76	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	34,50	2,42	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>36,95</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>04.03.49</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 125 1/4</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 125 mm, ángulo 1/4, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	50,390	Accesorios en fundición d	0,75	37,79	
%CO20	20,000 %	Colocación	37,80	7,56	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	45,40	3,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>48,53</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.03.50</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 125 1/8</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 125 mm, ángulo 1/8, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	50,390	Accesorios en fundición d	0,75	37,79	
%CO20	20,000 %	Colocación	37,80	7,56	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	45,40	3,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>48,53</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.03.51</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 125 1/16</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 125 mm, ángulo 1/16, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	43,190	Accesorios en fundición d	0,75	32,39	
%CO20	20,000 %	Colocación	32,40	6,48	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	38,90	2,72	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>41,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.03.52</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 125 1/32</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 125 mm, ángulo 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EMT03AFD0	43,190	Accesorios en fundición d	0,75	32,39	
%CO20	20,000 %	Colocación	32,40	6,48	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	38,90	2,72	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>41,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.03.53</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 150 1/4</b>	Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 150 mm, ángulo 1/4, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.		
EMT03AFD0	76,110	Accesorios en fundición d	0,75	57,08	
%CO20	20,000 %	Colocación	57,10	11,42	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	68,50	4,80	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>73,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
<b>04.03.54</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 150 1/8</b>	Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 150 mm, ángulo 1/8, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.		
EMT03AFD0	76,110	Accesorios en fundición d	0,75	57,08	
%CO20	20,000 %	Colocación	57,10	11,42	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	68,50	4,80	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>73,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
<b>04.03.55</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 150 1/16</b>	Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 150 mm, ángulo 1/16, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.		
EMT03AFD0	60,330	Accesorios en fundición d	0,75	45,25	
%CO20	20,000 %	Colocación	45,30	9,06	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	54,30	3,80	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>58,11</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
<b>04.03.56</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 150 1/32</b>	Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 150 mm, ángulo 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.		
EMT03AFD0	60,330	Accesorios en fundición d	0,75	45,25	
%CO20	20,000 %	Colocación	45,30	9,06	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	54,30	3,80	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>58,11</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
<b>04.03.57</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 200 1/4</b>	Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 200 mm, ángulo 1/4, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.		
EMT03AFD0	113,080	Accesorios en fundición d	0,75	84,81	
%CO20	20,000 %	Colocación	84,80	16,96	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	101,80	7,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>108,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
<b>04.03.58</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 200 1/8</b>	Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 200 mm, ángulo 1/8, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.		
EMT03AFD0	126,640	Accesorios en fundición d	0,75	94,98	
%CO20	20,000 %	Colocación	95,00	19,00	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	114,00	7,98	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>121,96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.03.59</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 200 1/16</b>	Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 200 mm, ángulo 1/16, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.		

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		ción y pruebas.			
EMT03AFD0	90,370	Accesorios en fundición d	0,75	67,78	
%CO20	20,000 %	Colocación	67,80	13,56	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	81,30	5,69	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>87,03</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS					
<b>04.03.60</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 200 1/32</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 200 mm, ángulo 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	89,620	Accesorios en fundición d	0,75	67,22	
%CO20	20,000 %	Colocación	67,20	13,44	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	80,70	5,65	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>86,31</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.03.61</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 250 1/4</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 250 mm, ángulo 1/4, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	264,370	Accesorios en fundición d	0,75	198,28	
%CO20	20,000 %	Colocación	198,30	39,66	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	237,90	16,65	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>254,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.03.62</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 250 1/8</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 250 mm, ángulo 1/8, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	237,090	Accesorios en fundición d	0,75	177,82	
%CO20	20,000 %	Colocación	177,80	35,56	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	213,40	14,94	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>228,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.03.63</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 250 1/16</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 250 mm, ángulo 1/16, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	174,390	Accesorios en fundición d	0,75	130,79	
%CO20	20,000 %	Colocación	130,80	26,16	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	157,00	10,99	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>167,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.03.64</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 250 1/32</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 250 mm, ángulo 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	174,390	Accesorios en fundición d	0,75	130,79	
%CO20	20,000 %	Colocación	130,80	26,16	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	157,00	10,99	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>167,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.03.65</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 300 1/4</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 300 mm, ángulo 1/4, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	317,520	Accesorios en fundición d	0,75	238,14	
%CO20	20,000 %	Colocación	238,10	47,62	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	285,80	20,01	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>305,77</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.03.66</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 300 1/8</b>			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 300 mm, ángulo 1/8, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	344,090	Accesorios en fundición d	0,75	258,07	
%CO20	20,000 %	Colocación	258,10	51,62	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	309,70	21,68	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>331,37</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.03.67</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 300 1/16</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 300 mm, ángulo 1/16, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	264,370	Accesorios en fundición d	0,75	198,28	
%CO20	20,000 %	Colocación	198,30	39,66	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	237,90	16,65	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>254,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.03.68</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 300 1/32</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 300 mm, ángulo 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	214,410	Accesorios en fundición d	0,75	160,81	
%CO20	20,000 %	Colocación	160,80	32,16	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	193,00	13,51	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>206,48</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.69</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 350 1/4</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 350 mm, ángulo 1/4, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	836,420	Accesorios en fundición d	0,75	627,32	
%CO20	20,000 %	Colocación	627,30	125,46	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	752,80	52,70	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>805,48</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.70</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 350 1/8</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 350 mm, ángulo 1/8, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	416,090	Accesorios en fundición d	0,75	312,07	
%CO20	20,000 %	Colocación	312,10	62,42	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	374,50	26,22	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>400,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.03.71</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 350 1/16</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 350 mm, ángulo 1/16, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	364,230	Accesorios en fundición d	0,75	273,17	
%CO20	20,000 %	Colocación	273,20	54,64	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	327,80	22,95	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>350,76</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.03.72</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 350 1/32</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 350 mm, ángulo 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	324,500	Accesorios en fundición d	0,75	243,38	
%CO20	20,000 %	Colocación	243,40	48,68	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	292,10	20,45	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>312,51</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.03.73</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 400 1/4</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 400 mm, ángulo 1/4, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	1.075,770	Accesorios en fundición d	0,75	806,83	
%CO20	20,000 %	Colocación	806,80	161,36	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	968,20	67,77	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.035,96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.03.74</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 400 1/8</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 400 mm, ángulo 1/8, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	456,070	Accesorios en fundición d	0,75	342,05	
%CO20	20,000 %	Colocación	342,10	68,42	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	410,50	28,74	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>439,21</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
<b>04.03.75</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 400 1/16</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 400 mm, ángulo 1/16, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	400,590	Accesorios en fundición d	0,75	300,44	
%CO20	20,000 %	Colocación	300,40	60,08	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	360,50	25,24	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>385,76</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.03.76</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 400 1/32</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 400 mm, ángulo 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	378,990	Accesorios en fundición d	0,75	284,24	
%CO20	20,000 %	Colocación	284,20	56,84	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	341,10	23,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>364,96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.03.77</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 450 1/4</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 450 mm, ángulo 1/4, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	1.109,130	Accesorios en fundición d	0,75	831,85	
%CO20	20,000 %	Colocación	831,90	166,38	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	998,20	69,87	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.068,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SESENTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
<b>04.03.78</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 450 1/8</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 450 mm, ángulo 1/8, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	667,230	Accesorios en fundición d	0,75	500,42	
%CO20	20,000 %	Colocación	500,40	100,08	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	600,50	42,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>642,54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.03.79</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 450 1/16</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 450 mm, ángulo 1/16, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	574,740	Accesorios en fundición d	0,75	431,06	
%CO20	20,000 %	Colocación	431,10	86,22	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	517,30	36,21	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>553,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.03.80</b>		<b>Ud Codo fd BB P16 Y 450 1/32</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 450 mm, ángulo 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	484,810	Accesorios en fundición d	0,75	363,61	
%CO20	20,000 %	Colocación	363,60	72,72	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	436,30	30,54	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>466,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.03.81</b>		<b>Ud Codo fd BB P16 Y 500 1/4</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 500 mm, ángulo 1/4, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	1.157,910	Accesorios en fundición d	0,75	868,43	
%CO20	20,000 %	Colocación	868,40	173,68	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	1.042,10	72,95	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.115,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO QUINCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.03.82</b>		<b>Ud Codo fd BB P16 Y 500 1/8</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 500 mm, ángulo 1/8, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	883,470	Accesorios en fundición d	0,75	662,60	
%CO20	20,000 %	Colocación	662,60	132,52	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	795,10	55,66	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>850,78</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.83</b>		<b>Ud Codo fd BB P16 Y 500 1/16</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 500 mm, ángulo 1/16, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	591,260	Accesorios en fundición d	0,75	443,45	
%CO20	20,000 %	Colocación	443,50	88,70	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	532,20	37,25	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>569,40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
<b>04.03.84</b>		<b>Ud Codo fd BB P16 Y 500 1/32</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 500 mm, ángulo 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	509,060	Accesorios en fundición d	0,75	381,80	
%CO20	20,000 %	Colocación	381,80	76,36	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	458,20	32,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>490,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
<b>04.03.85</b>		<b>Ud Codo fd BB P16 Y 600 1/4</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 600 mm, ángulo 1/4, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	1.828,150	Accesorios en fundición d	0,75	1.371,11	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.371,10	274,22	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	1.645,30	115,17	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.760,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS SESENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
<b>04.03.86</b>		<b>Ud Codo fd BB P16 Y 600 1/8</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 600 mm, ángulo 1/8, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		ción y pruebas.			
EMT03AFD0	1.171,340	Accesorios en fundición d	0,75	878,51	
%CO20	20,000 %	Colocación	878,50	175,70	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	1.054,20	73,79	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.128,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTIOCHO EUROS					
<b>04.03.87</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 600 1/16</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 600 mm, ángulo 1/16, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	966,020	Accesorios en fundición d	0,75	724,52	
%CO20	20,000 %	Colocación	724,50	144,90	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	869,40	60,86	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>930,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.88</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 600 1/32</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 600 mm, ángulo 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	624,170	Accesorios en fundición d	0,75	468,13	
%CO20	20,000 %	Colocación	468,10	93,62	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	561,80	39,33	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>601,08</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.89</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 700 1/4</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 700 mm, ángulo 1/4, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	2.925,040	Accesorios en fundición d	0,75	2.193,78	
%CO20	20,000 %	Colocación	2.193,80	438,76	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	2.632,50	184,28	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.816,82</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.03.90</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 700 1/8</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 700 mm, ángulo 1/8, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	1.874,150	Accesorios en fundición d	0,75	1.405,61	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.405,60	281,12	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	1.686,70	118,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.804,80</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
<b>04.03.91</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 700 1/16</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 700 mm, ángulo 1/16, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	1.545,640	Accesorios en fundición d	0,75	1.159,23	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.159,20	231,84	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	1.391,10	97,38	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.488,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>04.03.92</b>	<b>Ud</b>	<b>Codo fd BB P16 Y 700 1/32</b>			
		Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 700 mm, ángulo 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	998,670	Accesorios en fundición d	0,75	749,00	
%CO20	20,000 %	Colocación	749,00	149,80	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	898,80	62,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>961,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.03.93</b>		<b>Ud Codo fd BB P16 Y 800 1/4</b> Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 800 mm, ángulo 1/4, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	3.363,790	Accesorios en fundición d	0,75	2.522,84	
%CO20	20,000 %	Colocación	2.522,80	504,56	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	3.027,40	211,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3.239,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.03.94</b>		<b>Ud Codo fd BB P16 Y 800 1/8</b> Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 800 mm, ángulo 1/8, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	2.155,270	Accesorios en fundición d	0,75	1.616,45	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.616,50	323,30	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	1.939,80	135,79	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.075,54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.03.95</b>		<b>Ud Codo fd BB P16 Y 800 1/16</b> Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 800 mm, ángulo 1/16, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	1.777,490	Accesorios en fundición d	0,75	1.333,12	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.333,10	266,62	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	1.599,70	111,98	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.711,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS ONCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.03.96</b>		<b>Ud Codo fd BB P16 Y 800 1/32</b> Codo de fundición dúctil K = 12 de dos bridas (PN 16 atm), DN 800 mm, ángulo 1/32, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	1.148,470	Accesorios en fundición d	0,75	861,35	
%CO20	20,000 %	Colocación	861,40	172,28	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	1.033,60	72,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.105,98</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.97</b>		<b>Ud Te fd EEB P16 jun. mec. Y 80</b> Derivación en T de fundición dúctil, K=14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 80 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	43,640	Accesorios en fundición d	0,75	32,73	
%CO20	20,000 %	Colocación	32,70	6,54	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	39,30	2,75	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>42,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS					
<b>04.03.98</b>		<b>Ud Te fd EEB P16 jun. mec. Y 100</b> Derivación en T de fundición dúctil, K=14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 100 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	54,350	Accesorios en fundición d	0,75	40,76	
%CO20	20,000 %	Colocación	40,80	8,16	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	48,90	3,42	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>52,34</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.03.99</b>		<b>Ud Te fd EEB P16 jun. mec. Y 125</b> Derivación en T de fundición dúctil, K=14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 125 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	68,000	Accesorios en fundición d	0,75	51,00	
%CO20	20,000 %	Colocación	51,00	10,20	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	61,20	4,28	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<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					
<b>04.03.100</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd EEB P16 jun. mec. Y 150</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K=14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 150 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	78,430	Accesorios en fundición d	0,75	58,82	
%CO20	20,000 %	Colocación	58,80	11,76	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	70,60	4,94	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>75,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.03.101</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd EEB P16 jun. mec. Y 200</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K=14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 200 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	106,620	Accesorios en fundición d	0,75	79,97	
%CO20	20,000 %	Colocación	80,00	16,00	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	96,00	6,72	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>102,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.03.102</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd EEB P16 jun. mec. Y 250</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K=14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 250 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	178,280	Accesorios en fundición d	0,75	133,71	
%CO20	20,000 %	Colocación	133,70	26,74	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	160,50	11,24	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>171,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.03.103</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd EEB P16 jun. mec. Y 300</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K=14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 300 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	301,840	Accesorios en fundición d	0,75	226,38	
%CO20	20,000 %	Colocación	226,40	45,28	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	271,70	19,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>290,68</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.104</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd EEB P16 jun. mec. Y 350</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K=14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 350 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	368,740	Accesorios en fundición d	0,75	276,56	
%CO20	20,000 %	Colocación	276,60	55,32	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	331,90	23,23	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>355,11</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
<b>04.03.105</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd EEB P16 jun. mec. Y 400</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K=14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 400 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	431,280	Accesorios en fundición d	0,75	323,46	
%CO20	20,000 %	Colocación	323,50	64,70	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	388,20	27,17	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>415,33</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.03.106</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd EEB P16 jun. mec. Y 450</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K=14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 450 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	502,650	Accesorios en fundición d	0,75	376,99	
%CO20	20,000 %	Colocación	377,00	75,40	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	452,40	31,67	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>484,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.03.107</b>		<b>Ud Te fd EEB P16 jun. mec. Y 500</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K=14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 500 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	755,390	Accesorios en fundición d	0,75	566,54	
%CO20	20,000 %	Colocación	566,50	113,30	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	679,80	47,59	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>727,43</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.03.108</b>		<b>Ud Te fd EEB P16 jun. mec. Y 600</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K=14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 600 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	1.064,460	Accesorios en fundición d	0,75	798,35	
%CO20	20,000 %	Colocación	798,40	159,68	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	958,00	67,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.025,09</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTICINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.03.109</b>		<b>Ud Te fd EEB P16 jun. mec. Y 700 Deriv. = &lt; 400</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K=14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 700 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN menor o igual a 400 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	2.128,920	Accesorios en fundición d	0,75	1.596,69	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.596,70	319,34	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	1.916,00	134,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.050,15</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CINCUENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
<b>04.03.110</b>		<b>Ud Te fd EEB P16 jun. mec. Y 700 Deriv. 500-700</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K=14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 700 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN 500-700 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	2.661,160	Accesorios en fundición d	0,75	1.995,87	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.995,90	399,18	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	2.395,10	167,66	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.562,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.03.111</b>		<b>Ud Te fd EEB P16 jun. mec. Y 800 Deriv. = &lt; 400</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K=14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 800 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN menor o igual a 400 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	2.554,710	Accesorios en fundición d	0,75	1.916,03	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.916,00	383,20	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	2.299,20	160,94	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.460,17</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
<b>04.03.112</b>		<b>Ud Te fd EEB P16 jun. mec. Y 800 Deriv. 500-800</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K=14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 800 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN 500-800 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	3.193,390	Accesorios en fundición d	0,75	2.395,04	
%CO20	20,000 %	Colocación	2.395,00	479,00	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	2.874,00	201,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3.075,22</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
<b>04.03.113</b>		<b>Ud Te fd EEB j. flex. P16 Y 80</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K=14, con dos enchufes, junta flexible, DN 80 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	38,330	Accesorios en fundición d	0,75	28,75	
%CO16	16,000 %	Colocación	28,80	4,61	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	33,40	2,34	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>35,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
<b>04.03.114</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd EEB j. flex. P16 Y 100</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K=14, con dos enchufes, junta flexible, DN 100 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	50,720	Accesorios en fundición d	0,75	38,04	
%CO16	16,000 %	Colocación	38,00	6,08	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	44,10	3,09	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>47,21</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
<b>04.03.115</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd EEB j. flex. P16 Y 125</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K=14, con dos enchufes, junta flexible, DN 125 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	61,470	Accesorios en fundición d	0,75	46,10	
%CO16	16,000 %	Colocación	46,10	7,38	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	53,50	3,75	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>57,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
<b>04.03.116</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd EEB j. flex. P16 Y 150</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K=14, con dos enchufes, junta flexible, DN 150 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	79,630	Accesorios en fundición d	0,75	59,72	
%CO16	16,000 %	Colocación	59,70	9,55	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	69,30	4,85	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>74,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
<b>04.03.117</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd EEB j. flex. P16 Y 200</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K=14, con dos enchufes, junta flexible, DN 200 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	124,880	Accesorios en fundición d	0,75	93,66	
%CO16	16,000 %	Colocación	93,70	14,99	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	108,70	7,61	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>116,26</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
<b>04.03.118</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd EEB j. flex. P16 Y 250</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K=14, con dos enchufes, junta flexible, DN 250 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	182,610	Accesorios en fundición d	0,75	136,96	
%CO16	16,000 %	Colocación	137,00	21,92	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	158,90	11,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>170,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS					
<b>04.03.119</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd EEB j. flex. P16 Y 300</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K=14, con dos enchufes, junta flexible, DN 300 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	225,270	Accesorios en fundición d	0,75	168,95	
%CO16	16,000 %	Colocación	169,00	27,04	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	196,00	13,72	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>209,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.03.120</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd EEE jun. mec. Y 80</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K= 14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 80 mm, y derivación en enchufe, junta mecánica, de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	62,000	Accesorios en fundición d	0,75	46,50	
%CO20	20,000 %	Colocación	46,50	9,30	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	55,80	3,91	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>59,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.03.121</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd EEE jun. mec. Y 100</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K= 14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 100 mm, y derivación en enchufe, junta mecánica, de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	74,100	Accesorios en fundición d	0,75	55,58	
%CO20	20,000 %	Colocación	55,60	11,12	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	66,70	4,67	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>71,37</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.03.122</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd EEE jun. mec. Y 125</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K= 14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 125 mm, y derivación en enchufe, junta mecánica, de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	100,670	Accesorios en fundición d	0,75	75,50	
%CO20	20,000 %	Colocación	75,50	15,10	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	90,60	6,34	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>96,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.03.123</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd EEE jun. mec. Y 150</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K= 14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 150 mm, y derivación en enchufe, junta mecánica, de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	109,650	Accesorios en fundición d	0,75	82,24	
%CO20	20,000 %	Colocación	82,20	16,44	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	98,70	6,91	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>105,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.03.124</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd EEE jun. mec. Y 200</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K= 14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 200 mm, y derivación en enchufe, junta mecánica, de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	140,740	Accesorios en fundición d	0,75	105,56	
%CO20	20,000 %	Colocación	105,60	21,12	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	126,70	8,87	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>135,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>04.03.125</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd EEE jun. mec. Y 225</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K= 14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 225 mm, y derivación en enchufe, junta mecánica, de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	161,850	Accesorios en fundición d	0,75	121,39	
%CO20	20,000 %	Colocación	121,40	24,28	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	145,70	10,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>155,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.03.126</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd EEE jun. mec. Y 250</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K= 14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 250 mm, y derivación en enchufe, junta mecánica, de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	202,320	Accesorios en fundición d	0,75	151,74	
%CO20	20,000 %	Colocación	151,70	30,34	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	182,10	12,75	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>194,83</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.03.127</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd EEE jun. mec. Y 300</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K= 14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 300 mm, y derivación en enchufe, junta mecánica, de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	263,010	Accesorios en fundición d	0,75	197,26	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CO20	20,000 %	Colocación	197,30	39,46	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	236,70	16,57	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>253,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.03.128</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd EEE jun. mec. Y 350</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K= 14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 350 mm, y derivación en enchufe, junta mecánica, de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	328,760	Accesorios en fundición d	0,75	246,57	
%CO20	20,000 %	Colocación	246,60	49,32	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	295,90	20,71	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>316,60</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECISEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
<b>04.03.129</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd EEE jun. mec. Y 400</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K= 14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 400 mm, y derivación en enchufe, junta mecánica, de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	394,520	Accesorios en fundición d	0,75	295,89	
%CO20	20,000 %	Colocación	295,90	59,18	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	355,10	24,86	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>379,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.03.130</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd EEE jun. mec. Y 450</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K= 14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 450 mm, y derivación en enchufe, junta mecánica, de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	867,940	Accesorios en fundición d	0,75	650,96	
%CO20	20,000 %	Colocación	651,00	130,20	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	781,20	54,68	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>835,84</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.03.131</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd EEE jun. mec. Y 500</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K= 14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 500 mm, y derivación en enchufe, junta mecánica, de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	798,510	Accesorios en fundición d	0,75	598,88	
%CO20	20,000 %	Colocación	598,90	119,78	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	718,70	50,31	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>768,97</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.03.132</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd EEE jun. mec. Y 600</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K= 14, con dos enchufes, junta mecánica, DN 600 mm, y derivación en enchufe, junta mecánica, de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	1.117,910	Accesorios en fundición d	0,75	838,43	
%CO20	20,000 %	Colocación	838,40	167,68	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	1.006,10	70,43	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.076,54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.03.133</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd BBB P16 Y 80</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K= 14, con dos bridas (PN 16 atm) DN 80 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	53,130	Accesorios en fundición d	0,75	39,85	
%CO20	20,000 %	Colocación	39,90	7,98	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	47,80	3,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>51,18</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.134</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd BBB P16 Y 100</b>			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Derivación en T de fundición dúctil, K= 14, con dos bridas (PN 16 atm) DN 100 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	57,610	Accesorios en fundición d	0,75	43,21	
%CO20	20,000 %	Colocación	43,20	8,64	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	51,90	3,63	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>55,48</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.135</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd BBB P16 Ý 125</b>			
Derivación en T de fundición dúctil, K= 14, con dos bridas (PN 16 atm) DN 125 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	74,730	Accesorios en fundición d	0,75	56,05	
%CO20	20,000 %	Colocación	56,10	11,22	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	67,30	4,71	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>71,98</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.136</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd BBB P16 Ý 150</b>			
Derivación en T de fundición dúctil, K= 14, con dos bridas (PN 16 atm) DN 150 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	96,580	Accesorios en fundición d	0,75	72,44	
%CO20	20,000 %	Colocación	72,40	14,48	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	86,90	6,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>93,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS					
<b>04.03.137</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd BBB P16 Ý 200</b>			
Derivación en T de fundición dúctil, K= 14, con dos bridas (PN 16 atm) DN 200 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	149,460	Accesorios en fundición d	0,75	112,10	
%CO20	20,000 %	Colocación	112,10	22,42	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	134,50	9,42	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>143,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.03.138</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd BBB P16 Ý 250</b>			
Derivación en T de fundición dúctil, K= 14, con dos bridas (PN 16 atm) DN 250 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	317,020	Accesorios en fundición d	0,75	237,77	
%CO20	20,000 %	Colocación	237,80	47,56	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	285,30	19,97	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>305,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
<b>04.03.139</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd BBB P16 Ý 300</b>			
Derivación en T de fundición dúctil, K= 14, con dos bridas (PN 16 atm) DN 300 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	381,200	Accesorios en fundición d	0,75	285,90	
%CO20	20,000 %	Colocación	285,90	57,18	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	343,10	24,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>367,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
<b>04.03.140</b>	<b>Ud</b>	<b>Te fd BBB P16 Ý 350</b>			
Derivación en T de fundición dúctil, K= 14, con dos bridas (PN 16 atm) DN 350 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	499,390	Accesorios en fundición d	0,75	374,54	
%CO20	20,000 %	Colocación	374,50	74,90	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	449,40	31,46	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>480,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.03.141</b>		<b>Ud Te fd BBB P16 Ý 400</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K= 14, con dos bridas (PN 16 atm) DN 400 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	634,080	Accesorios en fundición d	0,75	475,56	
%CO20	20,000 %	Colocación	475,60	95,12	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	570,70	39,95	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>610,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIEZ EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.03.142</b>		<b>Ud Te fd BBB P16 Ý 450</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K= 14, con dos bridas (PN 16 atm) DN 450 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y juntas.			
EMT03AFD0	1.228,890	Accesorios en fundición d	0,75	921,67	
%CO20	20,000 %	Colocación	921,70	184,34	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	1.106,00	77,42	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.183,43</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.03.143</b>		<b>Ud Te fd BBB P16 Ý 500</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K= 14, con dos bridas (PN 16 atm) DN 500 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	983,280	Accesorios en fundición d	0,75	737,46	
%CO20	20,000 %	Colocación	737,50	147,50	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	885,00	61,95	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>946,91</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.03.144</b>		<b>Ud Te fd BBB P16 Ý 600</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K= 14, con dos bridas (PN 16 atm) DN 600 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	1.501,930	Accesorios en fundición d	0,75	1.126,45	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.126,50	225,30	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	1.351,80	94,63	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.446,38</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.145</b>		<b>Ud Te fd BBB P16 Ý 700</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K= 14, con dos bridas (PN 16 atm) DN 700 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	2.403,080	Accesorios en fundición d	0,75	1.802,31	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.802,30	360,46	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	2.162,80	151,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.314,17</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS CATORCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
<b>04.03.146</b>		<b>Ud Te fd BBB P16 Ý 800</b>			
		Derivación en T de fundición dúctil, K= 14, con dos bridas (PN 16 atm) DN 800 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	2.643,390	Accesorios en fundición d	0,75	1.982,54	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.982,50	396,50	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	2.379,00	166,53	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.545,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.03.147</b>		<b>Ud Cono red.fd EE jun. mec. Ý 100</b>			
		Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos enchufes, junta mecánica, de diámetro mayor DN 100 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	47,980	Accesorios en fundición d	0,75	35,99	
%CO20	20,000 %	Colocación	36,00	7,20	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	43,20	3,02	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>46,21</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
<b>04.03.148</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd EE jun. mec. Y 125</b>			
		Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos enchufes, junta mecánica, de diámetro mayor DN 125 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	59,070	Accesorios en fundición d	0,75	44,30	
%CO20	20,000 %	Colocación	44,30	8,86	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	53,20	3,72	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>56,88</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.149</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd EE jun. mec. Y 150</b>			
		Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos enchufes, junta mecánica, de diámetro mayor DN 150 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	69,480	Accesorios en fundición d	0,75	52,11	
%CO20	20,000 %	Colocación	52,10	10,42	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	62,50	4,38	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>66,91</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.03.150</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd EE jun. mec. Y 200</b>			
		Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos enchufes, junta mecánica, de diámetro mayor DN 200 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	94,370	Accesorios en fundición d	0,75	70,78	
%CO20	20,000 %	Colocación	70,80	14,16	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	84,90	5,94	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>90,88</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.151</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd EE jun. mec. Y 250</b>			
		Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos enchufes, junta mecánica, de diámetro mayor DN 250 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	153,220	Accesorios en fundición d	0,75	114,92	
%CO20	20,000 %	Colocación	114,90	22,98	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	137,90	9,65	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>147,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>04.03.152</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd EE jun. mec. Y 300</b>			
		Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos enchufes, junta mecánica, de diámetro mayor DN 300 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	205,890	Accesorios en fundición d	0,75	154,42	
%CO20	20,000 %	Colocación	154,40	30,88	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	185,30	12,97	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>198,27</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
<b>04.03.153</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd EE jun. mec. Y 350</b>			
		Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos enchufes, junta mecánica, de diámetro mayor DN 350 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	257,890	Accesorios en fundición d	0,75	193,42	
%CO20	20,000 %	Colocación	193,40	38,68	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	232,10	16,25	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>248,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>04.03.154</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd EE jun. mec. Y 400</b>			
		Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos enchufes, junta mecánica, de diámetro mayor DN 400 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EMT03AFD0	305,550	Accesorios en fundición d	0,75	229,16	
%CO20	20,000 %	Colocación	229,20	45,84	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	275,00	19,25	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>294,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
<b>04.03.155</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd EE jun. mec. Y 450</b>			
		Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos enchufes, junta mecánica, de diámetro mayor DN 450 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	361,520	Accesorios en fundición d	0,75	271,14	
%CO20	20,000 %	Colocación	271,10	54,22	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	325,40	22,78	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>348,14</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
<b>04.03.156</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd EE jun. mec. Y 500</b>			
		Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos enchufes, junta mecánica, de diámetro mayor DN 500 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	524,650	Accesorios en fundición d	0,75	393,49	
%CO20	20,000 %	Colocación	393,50	78,70	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	472,20	33,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>505,24</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.03.157</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd EE jun. mec. Y 600</b>			
		Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos enchufes, junta mecánica, de diámetro mayor DN 600 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	663,400	Accesorios en fundición d	0,75	497,55	
%CO20	20,000 %	Colocación	497,60	99,52	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	597,10	41,80	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>638,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.03.158</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd EE jun. mec. Y 700</b>			
		Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos enchufes, junta mecánica, de diámetro mayor DN 700 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	1.592,150	Accesorios en fundición d	0,75	1.194,11	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.194,10	238,82	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	1.432,90	100,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.533,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
<b>04.03.159</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd EE jun. mec. Y 800</b>			
		Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos enchufes, junta mecánica, de diámetro mayor DN 800 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	2.069,800	Accesorios en fundición d	0,75	1.552,35	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.552,40	310,48	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	1.862,80	130,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.993,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
<b>04.03.160</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd EE jun. flex. Y 100</b>			
		Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos enchufes, junta flexible, de diámetro mayor DN 100 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	27,730	Accesorios en fundición d	0,75	20,80	
%CO16	16,000 %	Colocación	20,80	3,33	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	24,10	1,69	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>25,82</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.03.161</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd EE jun. flex. Y 125</b>			
		Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos enchufes, junta flexible, de diámetro mayor DN 125 mm, y			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	34,740	Accesorios en fundición d	0,75	26,06	
%CO16	16,000 %	Colocación	26,10	4,18	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	30,20	2,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>32,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>04.03.162</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd EE jun. flex. Y 150</b>			
		Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos enchufes, junta flexible, de diámetro mayor DN 150 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	44,140	Accesorios en fundición d	0,75	33,11	
%CO16	16,000 %	Colocación	33,10	5,30	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	38,40	2,69	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>41,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
<b>04.03.163</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd EE jun. flex. Y 200</b>			
		Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos enchufes, junta flexible, de diámetro mayor DN 200 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	67,030	Accesorios en fundición d	0,75	50,27	
%CO16	16,000 %	Colocación	50,30	8,05	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	58,30	4,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>62,40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
<b>04.03.164</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd EE jun. flex. Y 250</b>			
		Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos enchufes, junta flexible, de diámetro mayor DN 250 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	93,600	Accesorios en fundición d	0,75	70,20	
%CO16	16,000 %	Colocación	70,20	11,23	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	81,40	5,70	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>87,13</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
<b>04.03.165</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd EE jun. flex. Y 300</b>			
		Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos enchufes, junta flexible, de diámetro mayor DN 300 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	126,350	Accesorios en fundición d	0,75	94,76	
%CO16	16,000 %	Colocación	94,80	15,17	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	109,90	7,69	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>117,62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.03.166</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd BB P16 Y 100</b>			
		Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos bridas (PN 16 atm) de diámetro mayor DN 100 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	28,930	Accesorios en fundición d	0,75	21,70	
%CO20	20,000 %	Colocación	21,70	4,34	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	26,00	1,82	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>27,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.03.167</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd BB P16 Y 125</b>			
		Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos bridas (PN 16 atm) de diámetro mayor DN 125 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	40,350	Accesorios en fundición d	0,75	30,26	
%CO20	20,000 %	Colocación	30,30	6,06	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	36,30	2,54	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>38,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.03.168</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd BB P16 Y 150</b>			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<p>Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos bridas (PN 16 atm) de diámetro mayor DN 150 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.</p>					
EMT03AFD0	39,880	Accesorios en fundición d	0,75	29,91	
%CO20	20,000 %	Colocación	29,90	5,98	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	35,90	2,51	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>38,40</b>
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS</p>					
<b>04.03.169</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd BB P16 Y 200</b>			
<p>Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos bridas (PN 16 atm) de diámetro mayor DN 200 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.</p>					
EMT03AFD0	60,300	Accesorios en fundición d	0,75	45,23	
%CO20	20,000 %	Colocación	45,20	9,04	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	54,30	3,80	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>58,07</b>
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS</p>					
<b>04.03.170</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd BB P16 Y 250</b>			
<p>Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos bridas (PN 16 atm) de diámetro mayor DN 250 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.</p>					
EMT03AFD0	106,760	Accesorios en fundición d	0,75	80,07	
%CO20	20,000 %	Colocación	80,10	16,02	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	96,10	6,73	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>102,82</b>
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS</p>					
<b>04.03.171</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd BB P16 Y 300</b>			
<p>Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos bridas (PN 16 atm) de diámetro mayor DN 300 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.</p>					
EMT03AFD0	220,810	Accesorios en fundición d	0,75	165,61	
%CO20	20,000 %	Colocación	165,60	33,12	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	198,70	13,91	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>212,64</b>
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS</p>					
<b>04.03.172</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd BB P16 Y 350</b>			
<p>Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos bridas (PN 16 atm) de diámetro mayor DN 350 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.</p>					
EMT03AFD0	305,240	Accesorios en fundición d	0,75	228,93	
%CO20	20,000 %	Colocación	228,90	45,78	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	274,70	19,23	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>293,94</b>
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS</p>					
<b>04.03.173</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd BB P16 Y 400</b>			
<p>Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos bridas (PN 16 atm) de diámetro mayor DN 400 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.</p>					
EMT03AFD0	331,070	Accesorios en fundición d	0,75	248,30	
%CO20	20,000 %	Colocación	248,30	49,66	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	298,00	20,86	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>318,82</b>
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS</p>					
<b>04.03.174</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd BB P16 Y 450</b>			
<p>Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos bridas (PN 16 atm) de diámetro mayor DN 450 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.</p>					
EMT03AFD0	584,020	Accesorios en fundición d	0,75	438,02	
%CO20	20,000 %	Colocación	438,00	87,60	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	525,60	36,79	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>562,41</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.03.175</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd BB P16 Y 500</b>			
		Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos bridas (PN 16 atm) de diámetro mayor DN 500 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	539,200	Accesorios en fundición d	0,75	404,40	
%CO20	20,000 %	Colocación	404,40	80,88	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	485,30	33,97	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>519,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DIECINUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
<b>04.03.176</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd BB P16 Y 600</b>			
		Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos bridas (PN 16 atm) de diámetro mayor DN 600 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	1.206,550	Accesorios en fundición d	0,75	904,91	
%CO20	20,000 %	Colocación	904,90	180,98	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	1.085,90	76,01	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.161,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
<b>04.03.177</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd BB P16 Y 700</b>			
		Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos bridas (PN 16 atm) de diámetro mayor DN 700 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	1.930,480	Accesorios en fundición d	0,75	1.447,86	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.447,90	289,58	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	1.737,40	121,62	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.859,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.03.178</b>	<b>Ud</b>	<b>Cono red.fd BB P16 Y 800</b>			
		Cono de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos bridas (PN 16 atm) de diámetro mayor DN 800 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	2.316,580	Accesorios en fundición d	0,75	1.737,44	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.737,40	347,48	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	2.084,90	145,94	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.230,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.03.179</b>	<b>Ud</b>	<b>Placa red.fd BB P16 Y 100</b>			
		Placa de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos bridas (PN 16 atm) de diámetro mayor DN 100 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	32,050	Accesorios en fundición d	0,75	24,04	
%CO20	20,000 %	Colocación	24,00	4,80	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	28,80	2,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>30,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.03.180</b>	<b>Ud</b>	<b>Placa red.fd BB P16 Y 200</b>			
		Placa de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos bridas (PN 16 atm) de diámetro mayor DN 200 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	62,890	Accesorios en fundición d	0,75	47,17	
%CO20	20,000 %	Colocación	47,20	9,44	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	56,60	3,96	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>60,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.03.181</b>	<b>Ud</b>	<b>Placa red.fd BB P16 Y 300</b>			
		Placa de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos bridas (PN 16 atm) de diámetro mayor DN 300 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	89,770	Accesorios en fundición d	0,75	67,33	
%CO20	20,000 %	Colocación	67,30	13,46	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	80,80	5,66	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>86,45</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>04.03.182</b>	<b>Ud</b>	<b>Placa red.fd BB P16 Y 350</b>			
		Placa de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos bridas (PN 16 atm) de diámetro mayor DN 350 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	174,270	Accesorios en fundición d	0,75	130,70	
%CO20	20,000 %	Colocación	130,70	26,14	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	156,80	10,98	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>167,82</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.03.183</b>	<b>Ud</b>	<b>Placa red.fd BB P16 Y 400</b>			
		Placa de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos bridas (PN 16 atm) de diámetro mayor DN 400 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	208,810	Accesorios en fundición d	0,75	156,61	
%CO20	20,000 %	Colocación	156,60	31,32	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	187,90	13,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>201,08</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.184</b>	<b>Ud</b>	<b>Placa red.fd BB P16 Y 600</b>			
		Placa de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos bridas (PN 16 atm) de diámetro mayor DN 600 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	369,690	Accesorios en fundición d	0,75	277,27	
%CO20	20,000 %	Colocación	277,30	55,46	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	332,70	23,29	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>356,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS					
<b>04.03.185</b>	<b>Ud</b>	<b>Placa red.fd BB P16 Y 700</b>			
		Placa de reducción de fundición dúctil, K= 12, con dos bridas (PN 16 atm) de diámetro mayor DN 700 mm, y diámetro menor según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	739,380	Accesorios en fundición d	0,75	554,54	
%CO20	20,000 %	Colocación	554,50	110,90	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	665,40	46,58	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>712,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DOCE EUROS con DOS CÉNTIMOS					
<b>04.03.186</b>	<b>Ud</b>	<b>Brida ciega fd P16 Y 80</b>			
		Brida ciega (PN 16 atm) de fundición dúctil, DN 80 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso junta elastomérica de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	8,810	Accesorios en fundición d	0,75	6,61	
%CO20	20,000 %	Colocación	6,60	1,32	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	7,90	0,55	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,48</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.187</b>	<b>Ud</b>	<b>Brida ciega fd P16 Y 100</b>			
		Brida ciega (PN 16 atm) de fundición dúctil, DN 100 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso junta elastomérica de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	11,320	Accesorios en fundición d	0,75	8,49	
%CO20	20,000 %	Colocación	8,50	1,70	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	10,20	0,71	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>10,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
<b>04.03.188</b>	<b>Ud</b>	<b>Brida ciega fd P16 Y 125</b>			
		Brida ciega (PN 16 atm) de fundición dúctil, DN 125 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso junta elastomérica de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	14,120	Accesorios en fundición d	0,75	10,59	
%CO20	20,000 %	Colocación	10,60	2,12	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	12,70	0,89	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13,60</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
<b>04.03.189</b>	<b>Ud</b>	<b>Brida ciega fd P16 Y 150</b>			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con UN CÉNTIMOS					
<b>04.03.190</b>	<b>Ud</b>	<b>Brida ciega fd P16 Y 200</b>			
		Brida ciega (PN 16 atm) de fundición dúctil, DN 200 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso junta elastomérica de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	16,610	Accesorios en fundición d	0,75	12,46	
%CO20	20,000 %	Colocación	12,50	2,50	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	15,00	1,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.03.191</b>	<b>Ud</b>	<b>Brida ciega fd P16 Y 250</b>			
		Brida ciega (PN 16 atm) de fundición dúctil, DN 250 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso junta elastomérica de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	23,290	Accesorios en fundición d	0,75	17,47	
%CO20	20,000 %	Colocación	17,50	3,50	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	21,00	1,47	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>22,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.03.191</b>	<b>Ud</b>	<b>Brida ciega fd P16 Y 250</b>			
		Brida ciega (PN 16 atm) de fundición dúctil, DN 250 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso junta elastomérica de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	40,440	Accesorios en fundición d	0,75	30,33	
%CO20	20,000 %	Colocación	30,30	6,06	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	36,40	2,55	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>38,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.03.192</b>	<b>Ud</b>	<b>Brida ciega fd P16 Y 300</b>			
		Brida ciega (PN 16 atm) de fundición dúctil, DN 300 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso junta elastomérica de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	50,140	Accesorios en fundición d	0,75	37,61	
%CO20	20,000 %	Colocación	37,60	7,52	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	45,10	3,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>48,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.03.193</b>	<b>Ud</b>	<b>Brida ciega fd P16 Y 350</b>			
		Brida ciega (PN 16 atm) de fundición dúctil, DN 350 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso junta elastomérica de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	63,680	Accesorios en fundición d	0,75	47,76	
%CO20	20,000 %	Colocación	47,80	9,56	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	57,30	4,01	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>61,33</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.03.194</b>	<b>Ud</b>	<b>Brida ciega fd P16 Y 400</b>			
		Brida ciega (PN 16 atm) de fundición dúctil, DN 400 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso junta elastomérica de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	99,600	Accesorios en fundición d	0,75	74,70	
%CO20	20,000 %	Colocación	74,70	14,94	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	89,60	6,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>95,91</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.03.195</b>	<b>Ud</b>	<b>Brida ciega fd P16 Y 450</b>			
		Brida ciega (PN 16 atm) de fundición dúctil, DN 450 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso junta elastomérica de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	119,900	Accesorios en fundición d	0,75	89,93	
%CO20	20,000 %	Colocación	89,90	17,98	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	107,90	7,55	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>115,46</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.03.196</b>	<b>Ud</b>	<b>Brida ciega fd P16 Y 500</b>			
		Brida ciega (PN 16 atm) de fundición dúctil, DN 500 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso junta elastomérica de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	157,320	Accesorios en fundición d	0,75	117,99	
%CO20	20,000 %	Colocación	118,00	23,60	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	141,60	9,91	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>151,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
<b>04.03.197</b>	<b>Ud</b>	<b>Brida ciega fd P16 Y 600</b>			
		Brida ciega (PN 16 atm) de fundición dúctil, DN 600 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso junta elastomérica de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFDO	244,300	Accesorios en fundición d	0,75	183,23	
%CO20	20,000 %	Colocación	183,20	36,64	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	219,90	15,39	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>235,26</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
<b>04.03.198</b>	<b>Ud</b>	<b>Brida ciega fd P16 Y 700</b>			
		Brida ciega (PN 16 atm) de fundición dúctil, DN 700 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso junta elastomérica de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFDO	525,250	Accesorios en fundición d	0,75	393,94	
%CO20	20,000 %	Colocación	393,90	78,78	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	472,70	33,09	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>505,81</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.03.199</b>	<b>Ud</b>	<b>Brida ciega fd P16 Y 800</b>			
		Brida ciega (PN 16 atm) de fundición dúctil, DN 800 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso junta elastomérica de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFDO	735,350	Accesorios en fundición d	0,75	551,51	
%CO20	20,000 %	Colocación	551,50	110,30	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	661,80	46,33	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>708,14</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
<b>04.03.200</b>	<b>Ud</b>	<b>Manguito fd EE Y 80</b>			
		Manguito enchufe-enchufe, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 80 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFDO	37,580	Accesorios en fundición d	0,75	28,19	
%CO20	20,000 %	Colocación	28,20	5,64	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	33,80	2,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>36,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
<b>04.03.201</b>	<b>Ud</b>	<b>Manguito fd EE Y 100</b>			
		Manguito enchufe-enchufe, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 100 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFDO	44,890	Accesorios en fundición d	0,75	33,67	
%CO20	20,000 %	Colocación	33,70	6,74	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	40,40	2,83	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>43,24</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.03.202</b>	<b>Ud</b>	<b>Manguito fd EE Y 125</b>			
		Manguito enchufe-enchufe, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 125 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFDO	58,110	Accesorios en fundición d	0,75	43,58	
%CO20	20,000 %	Colocación	43,60	8,72	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	52,30	3,66	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>55,96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.03.203</b>	<b>Ud</b>	<b>Manguito fd EE Y 150</b>			
		Manguito enchufe-enchufe, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 150 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFDO	67,440	Accesorios en fundición d	0,75	50,58	
%CO20	20,000 %	Colocación	50,60	10,12	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	60,70	4,25	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>64,95</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>04.03.204</b>	<b>Ud</b>	<b>Manguito fd EE Y 200</b>			
		Manguito enchufe-enchufe, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 200 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFDO	86,640	Accesorios en fundición d	0,75	64,98	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CO20	20,000 %	Colocación	65,00	13,00	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	78,00	5,46	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>83,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.03.205</b>	<b>Ud</b>	<b>Manguito fd EE Y 250</b>			
		Manguito enchufe-enchufe, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 250 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	145,470	Accesorios en fundición d	0,75	109,10	
%CO20	20,000 %	Colocación	109,10	21,82	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	130,90	9,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>140,08</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.206</b>	<b>Ud</b>	<b>Manguito fd EE Y 300</b>			
		Manguito enchufe-enchufe, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 300 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	195,540	Accesorios en fundición d	0,75	146,66	
%CO20	20,000 %	Colocación	146,70	29,34	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	176,00	12,32	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>188,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.03.207</b>	<b>Ud</b>	<b>Manguito fd EE Y 350</b>			
		Manguito enchufe-enchufe, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 350 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	233,570	Accesorios en fundición d	0,75	175,18	
%CO20	20,000 %	Colocación	175,20	35,04	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	210,20	14,71	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>224,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.03.208</b>	<b>Ud</b>	<b>Manguito fd EE Y 400</b>			
		Manguito enchufe-enchufe, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 400 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	269,610	Accesorios en fundición d	0,75	202,21	
%CO20	20,000 %	Colocación	202,20	40,44	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	242,70	16,99	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>259,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.03.209</b>	<b>Ud</b>	<b>Manguito fd EE Y 450</b>			
		Manguito enchufe-enchufe, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 450 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	311,530	Accesorios en fundición d	0,75	233,65	
%CO20	20,000 %	Colocación	233,70	46,74	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	280,40	19,63	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>300,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS EUROS con DOS CÉNTIMOS					
<b>04.03.210</b>	<b>Ud</b>	<b>Manguito fd EE Y 500</b>			
		Manguito enchufe-enchufe, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 500 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	410,370	Accesorios en fundición d	0,75	307,78	
%CO20	20,000 %	Colocación	307,80	61,56	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	369,30	25,85	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>395,19</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.03.211</b>	<b>Ud</b>	<b>Manguito fd EE Y 600</b>			
		Manguito enchufe-enchufe, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 600 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	537,300	Accesorios en fundición d	0,75	402,98	
%CO20	20,000 %	Colocación	403,00	80,60	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	483,60	33,85	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>517,43</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.03.212</b>		<b>Ud Manguito fd EE Y 700</b>			
		Manguito enchufe-enchufe, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 700 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFDO	1.450,720	Accesorios en fundición d	0,75	1.088,04	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.088,00	217,60	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	1.305,60	91,39	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.397,03</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS					
<b>04.03.213</b>		<b>Ud Manguito fd EE Y 800</b>			
		Manguito enchufe-enchufe, junta mecánica, de fundición dúctil, K=12, DN 800 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, colocación y pruebas.			
EMT03AFDO	1.740,860	Accesorios en fundición d	0,75	1.305,65	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.305,70	261,14	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	1.566,80	109,68	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.676,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.03.214</b>		<b>Ud Empalme fd BE P16 Y 80</b>			
		Empalme (terminal) brida-enchufe, de fundición dúctil, K=12, DN 80 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tomillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFDO	27,480	Accesorios en fundición d	0,75	20,61	
%CO20	20,000 %	Colocación	20,60	4,12	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	24,70	1,73	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>26,46</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.03.215</b>		<b>Ud Empalme fd BE P16 Y 100</b>			
		Empalme (terminal) brida-enchufe, de fundición dúctil, K=12, DN 100 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tomillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFDO	34,760	Accesorios en fundición d	0,75	26,07	
%CO20	20,000 %	Colocación	26,10	5,22	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	31,30	2,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>33,48</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.216</b>		<b>Ud Empalme fd BE P16 Y 125</b>			
		Empalme (terminal) brida-enchufe, de fundición dúctil, K=12, DN 125 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tomillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFDO	42,060	Accesorios en fundición d	0,75	31,55	
%CO20	20,000 %	Colocación	31,60	6,32	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	37,90	2,65	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>40,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.03.217</b>		<b>Ud Empalme fd BE P16 Y 150</b>			
		Empalme (terminal) brida-enchufe, de fundición dúctil, K=12, DN 150 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tomillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFDO	49,060	Accesorios en fundición d	0,75	36,80	
%CO20	20,000 %	Colocación	36,80	7,36	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	44,20	3,09	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>47,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
<b>04.03.218</b>		<b>Ud Empalme fd BE P16 Y 200</b>			
		Empalme (terminal) brida-enchufe, de fundición dúctil, K=12, DN 200 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tomillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFDO	68,190	Accesorios en fundición d	0,75	51,14	
%CO20	20,000 %	Colocación	51,10	10,22	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	61,40	4,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>65,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.03.219</b>		<b>Ud Empalme fd BE P16 Y 250</b>			
		Empalme (terminal) brida-enchufe, de fundición dúctil, K=12, DN 250 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tomillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFDO	108,850	Accesorios en fundición d	0,75	81,64	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CO20	20,000 %	Colocación	81,60	16,32	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	98,00	6,86	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>104,82</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.03.220</b>	<b>Ud</b>	<b>Empalme fd BE P16 Y 300</b>			
Empalme (terminal) brida-enchufe, de fundición dúctil, K=12, DN 300 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	149,840	Accesorios en fundición d	0,75	112,38	
%CO20	20,000 %	Colocación	112,40	22,48	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	134,90	9,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>144,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
<b>04.03.221</b>	<b>Ud</b>	<b>Empalme fd BE P16 Y 350</b>			
Empalme (terminal) brida-enchufe, de fundición dúctil, K=12, DN 350 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	175,190	Accesorios en fundición d	0,75	131,39	
%CO20	20,000 %	Colocación	131,40	26,28	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	157,70	11,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>168,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.03.222</b>	<b>Ud</b>	<b>Empalme fd BE P16 Y 400</b>			
Empalme (terminal) brida-enchufe, de fundición dúctil, K=12, DN 400 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	212,630	Accesorios en fundición d	0,75	159,47	
%CO20	20,000 %	Colocación	159,50	31,90	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	191,40	13,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>204,77</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.03.223</b>	<b>Ud</b>	<b>Empalme fd BE P16 Y 450</b>			
Empalme (terminal) brida-enchufe, de fundición dúctil, K=12, DN 450 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	248,110	Accesorios en fundición d	0,75	186,08	
%CO20	20,000 %	Colocación	186,10	37,22	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	223,30	15,63	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>238,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.03.224</b>	<b>Ud</b>	<b>Empalme fd BE P16 Y 500</b>			
Empalme (terminal) brida-enchufe, de fundición dúctil, K=12, DN 500 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	344,890	Accesorios en fundición d	0,75	258,67	
%CO20	20,000 %	Colocación	258,70	51,74	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	310,40	21,73	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>332,14</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
<b>04.03.225</b>	<b>Ud</b>	<b>Empalme fd BE P16 Y 600</b>			
Empalme (terminal) brida-enchufe, de fundición dúctil, K=12, DN 600 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	461,850	Accesorios en fundición d	0,75	346,39	
%CO20	20,000 %	Colocación	346,40	69,28	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	415,70	29,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>444,77</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.03.226</b>	<b>Ud</b>	<b>Empalme fd BE P16 Y 700</b>			
Empalme (terminal) brida-enchufe, de fundición dúctil, K=12, DN 700 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	1.062,260	Accesorios en fundición d	0,75	796,70	
%CO20	20,000 %	Colocación	796,70	159,34	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	956,00	66,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.022,96</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.03.227</b>		<b>Ud Empalme fd BE P16 Y 800</b>			
		Empalme (terminal) brida-enchufe, de fundición dúctil, K=12, DN 800 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	1.327,820	Accesorios en fundición d	0,75	995,87	
%CO20	20,000 %	Colocación	995,90	199,18	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	1.195,10	83,66	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.278,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.03.228</b>		<b>Ud Empalme fd BL P16 Y 80</b>			
		Empalme (terminal) brida-liso, de fundición dúctil, K=12, DN 80 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	13,340	Accesorios en fundición d	0,75	10,01	
%CO20	20,000 %	Colocación	10,00	2,00	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	12,00	0,84	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>12,85</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>04.03.229</b>		<b>Ud Empalme fd BL P16 Y 100</b>			
		Empalme (terminal) brida-liso, de fundición dúctil, K=12, DN 100 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	17,060	Accesorios en fundición d	0,75	12,80	
%CO20	20,000 %	Colocación	12,80	2,56	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	15,40	1,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.03.230</b>		<b>Ud Empalme fd BL P16 Y 125</b>			
		Empalme (terminal) brida-liso, de fundición dúctil, K=12, DN 125 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	20,750	Accesorios en fundición d	0,75	15,56	
%CO20	20,000 %	Colocación	15,60	3,12	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	18,70	1,31	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.03.231</b>		<b>Ud Empalme fd BL P16 Y 150</b>			
		Empalme (terminal) brida-liso, de fundición dúctil, K=12, DN 150 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	25,250	Accesorios en fundición d	0,75	18,94	
%CO20	20,000 %	Colocación	18,90	3,78	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	22,70	1,59	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,31</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.03.232</b>		<b>Ud Empalme fd BL P16 Y 200</b>			
		Empalme (terminal) brida-liso, de fundición dúctil, K=12, DN 200 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	35,360	Accesorios en fundición d	0,75	26,52	
%CO20	20,000 %	Colocación	26,50	5,30	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	31,80	2,23	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>34,05</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
<b>04.03.233</b>		<b>Ud Empalme fd BL P16 Y 250</b>			
		Empalme (terminal) brida-liso, de fundición dúctil, K=12, DN 250 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	61,380	Accesorios en fundición d	0,75	46,04	
%CO20	20,000 %	Colocación	46,00	9,20	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	55,20	3,86	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>59,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
<b>04.03.234</b>		<b>Ud Empalme fd BL P16 Y 300</b>			
		Empalme (terminal) brida-liso, de fundición dúctil, K=12, DN 300 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
EMT03AFD0	79,490	Accesorios en fundición d	0,75	59,62	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CO20	20,000 %	Colocación	59,60	11,92	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	71,50	5,01	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>76,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>04.03.235</b>	<b>Ud</b>	<b>Empalme fd BL P16 Y 350</b>			
Empalme (terminal) brida-liso, de fundición dúctil, K=12, DN 350 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	94,400	Accesorios en fundición d	0,75	70,80	
%CO20	20,000 %	Colocación	70,80	14,16	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	85,00	5,95	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>90,91</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.03.236</b>	<b>Ud</b>	<b>Empalme fd BL P16 Y 400</b>			
Empalme (terminal) brida-liso, de fundición dúctil, K=12, DN 400 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	112,600	Accesorios en fundición d	0,75	84,45	
%CO20	20,000 %	Colocación	84,50	16,90	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	101,40	7,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>108,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>04.03.237</b>	<b>Ud</b>	<b>Empalme fd BL P16 Y 450</b>			
Empalme (terminal) brida-liso, de fundición dúctil, K=12, DN 450 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	134,530	Accesorios en fundición d	0,75	100,90	
%CO20	20,000 %	Colocación	100,90	20,18	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	121,10	8,48	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>129,56</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.03.238</b>	<b>Ud</b>	<b>Empalme fd BL P16 Y 500</b>			
Empalme (terminal) brida-liso, de fundición dúctil, K=12, DN 500 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	220,510	Accesorios en fundición d	0,75	165,38	
%CO20	20,000 %	Colocación	165,40	33,08	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	198,50	13,90	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>212,36</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.03.239</b>	<b>Ud</b>	<b>Empalme fd BL P16 Y 600</b>			
Empalme (terminal) brida-liso, de fundición dúctil, K=12, DN 600 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	305,490	Accesorios en fundición d	0,75	229,12	
%CO20	20,000 %	Colocación	229,10	45,82	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	274,90	19,24	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>294,18</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.240</b>	<b>Ud</b>	<b>Empalme fd BL P16 Y 700</b>			
Empalme (terminal) brida-liso, de fundición dúctil, K=12, DN 700 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	641,520	Accesorios en fundición d	0,75	481,14	
%CO20	20,000 %	Colocación	481,10	96,22	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	577,40	40,42	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>617,78</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIECISIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.241</b>	<b>Ud</b>	<b>Empalme fd BL P16 Y 800</b>			
Empalme (terminal) brida-liso, de fundición dúctil, K=12, DN 800 mm, brida PN 16 atm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
EMT03AFD0	833,980	Accesorios en fundición d	0,75	625,49	
%CO20	20,000 %	Colocación	625,50	125,10	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	750,60	52,54	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>803,13</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
<b>04.03.242</b>	<b>ud</b>	<b>ANCLAJE CODO COND.AGUA.D=60-225</b>			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Dado de anclaje para codo de 45° o 90° en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., con hormigón HM-20/B/20/l, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras.					
O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	10,71	4,82	
O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	10,24	4,61	
M10HV210	0,070 h.	Vibrador hormigón gasolina 50 mm	2,25	0,16	
P01HC020	0,057 m3	Hormigón HM-20/B/20/l central	79,10	4,51	
P03AC110	1,400 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	0,78	1,09	
A01SC010	0,645 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	10,84	6,99	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>22,18</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.243</b>	<b>ud</b>	<b>ANCLAJE CODO COND.AGUA.D=250-500</b>			
Dado de anclaje para codo de 45° o 90° en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 250 y 500 mm., con hormigón HM-20/B/20/l, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras.					
O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	10,71	6,43	
O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	10,24	6,14	
M10HV210	0,100 h.	Vibrador hormigón gasolina 50 mm	2,25	0,23	
P01HC020	0,350 m3	Hormigón HM-20/B/20/l central	79,10	27,69	
P03AC110	3,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	0,78	2,34	
A01SC010	1,350 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	10,84	14,63	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>57,46</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.03.244</b>	<b>ud</b>	<b>ANCLAJE T COND.AGUA.D=100-200 mm.</b>			
Dado de anclaje para pieza en T en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 100 y 200 mm., con hormigón HM-20/B/20/l, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras.					
O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	10,71	2,36	
O01OA070	0,220 h.	Peón ordinario	10,24	2,25	
M10HV210	0,050 h.	Vibrador hormigón gasolina 50 mm	2,25	0,11	
P01HC020	0,187 m3	Hormigón HM-20/B/20/l central	79,10	14,79	
P03AC110	11,106 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	0,78	8,66	
A01SC010	1,477 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	10,84	16,01	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>44,18</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
<b>04.03.245</b>	<b>ud</b>	<b>ANCLAJE T COND.AGUA.D=250-400 mm</b>			
Dado de anclaje para pieza en T en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 250 y 400 mm., con hormigón HM-20/B/20/l, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras.					
O01OA030	0,950 h.	Oficial primera	10,71	10,17	
O01OA070	0,950 h.	Peón ordinario	10,24	9,73	
M10HV210	0,200 h.	Vibrador hormigón gasolina 50 mm	2,25	0,45	
P01HC020	0,705 m3	Hormigón HM-20/B/20/l central	79,10	55,77	
P03AC110	42,500 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	0,78	33,15	
A01SC010	3,500 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	10,84	37,94	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>147,21</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
<b>04.03.246</b>	<b>ud</b>	<b>ANCLAJE T COND.AGUA.D=500-800 mm</b>			
Dado de anclaje para pieza en T en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 500 y 800 mm., con hormigón HM-20/B/20/l, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras.					
O01OA030	1,900 h.	Oficial primera	10,71	20,35	
O01OA070	1,900 h.	Peón ordinario	10,24	19,46	
M10HV210	0,470 h.	Vibrador hormigón gasolina 50 mm	2,25	1,06	
P01HC020	1,581 m3	Hormigón HM-20/B/20/l central	79,10	125,06	
P03AC110	84,592 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	0,78	65,98	
A01SC010	5,405 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	10,84	58,59	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>290,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
<b>SUBCAPITULO 04.04 PIEZAS ESPECIALES FD</b>					
<b>04.04.01</b>	<b>Ud</b>	<b>Carrete BB anil P16 Y100</b>			
Carrete embridado de fundición dúctil K=12, (PN 16 atm), DN 100 mm, con un anillo de anclaje y longitud 800 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
MT	79,670	Materiales	0,75	59,75	
%CO20	20,000 %	Colocación	59,80	11,96	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	71,70	5,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>76,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.04.02</b>	<b>Ud</b>	<b>Carrete BB anil P16 Y125</b>			
Carrete embridado de fundición dúctil K=12, (PN 16 atm), DN 125 mm, con un anillo de anclaje y longitud 800 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
MT	98,010	Materiales	0,75	73,51	
%CO20	20,000 %	Colocación	73,50	14,70	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	88,20	6,17	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>94,38</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.04.03</b>	<b>Ud</b>	<b>Carrete BB anil P16 Y150</b>			
Carrete embridado de fundición dúctil K=12, (PN 16 atm), DN 150 mm, con un anillo de anclaje y longitud 800 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
MT	114,040	Materiales	0,75	85,53	
%CO20	20,000 %	Colocación	85,50	17,10	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	102,60	7,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>109,81</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.04.04</b>	<b>Ud</b>	<b>Carrete BB anil P16 Y200</b>			
Carrete embridado de fundición dúctil K=12, (PN 16 atm), DN 200 mm, con un anillo de anclaje y longitud 800 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
MT	164,880	Materiales	0,75	123,66	
%CO20	20,000 %	Colocación	123,70	24,74	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	148,40	10,39	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>158,79</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.04.05</b>	<b>Ud</b>	<b>Carrete BB anil P16 Y250</b>			
Carrete embridado de fundición dúctil K=12, (PN 16 atm), DN 250 mm, con un anillo de anclaje y longitud 1000 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
MT	242,830	Materiales	0,75	182,12	
%CO20	20,000 %	Colocación	182,10	36,42	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	218,50	15,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>233,84</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.04.06</b>	<b>Ud</b>	<b>Carrete BB anil P16 Y300</b>			
Carrete embridado de fundición dúctil K=12, (PN 16 atm), DN 300 mm, con un anillo de anclaje y longitud 1000 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
MT	303,980	Materiales	0,75	227,99	
%CO20	20,000 %	Colocación	228,00	45,60	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	273,60	19,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>292,74</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.04.07</b>	<b>Ud</b>	<b>Carrete BB anil P16 Y350</b>			
Carrete embridado de fundición dúctil K=12, (PN 16 atm), DN 350 mm, con un anillo de anclaje y longitud 1000 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
MT	423,560	Materiales	0,75	317,67	
%CO20	20,000 %	Colocación	317,70	63,54	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	381,20	26,68	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>407,89</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.04.08</b>	<b>Ud</b>	<b>Carrete BB anil P16 Y400</b>			
Carrete embridado de fundición dúctil K=12, (PN 16 atm), DN 400 mm, con un anillo de anclaje y longitud 1000 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad, torni-					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		llería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
MT	517,370	Materiales	0,75	388,03	
%CO20	20,000 %	Colocación	388,00	77,60	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	465,60	32,59	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>498,22</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
<b>04.04.09</b>	<b>Ud</b>	<b>Carrete BB anil P16 Y450</b>			
		Carrete embridado de fundición dúctil K=12, (PN 16 atm), DN 450 mm, con un anillo de anclaje y longitud 1000 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
MT	645,280	Materiales	0,75	483,96	
%CO20	20,000 %	Colocación	484,00	96,80	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	580,80	40,66	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>621,42</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.04.10</b>	<b>Ud</b>	<b>Carrete BB anil P16 Y500</b>			
		Carrete embridado de fundición dúctil K=12, (PN 16 atm), DN 500 mm, con un anillo de anclaje y longitud 1000 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
MT	783,900	Materiales	0,75	587,93	
%CO20	20,000 %	Colocación	587,90	117,58	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	705,50	49,39	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>754,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
<b>04.04.11</b>	<b>Ud</b>	<b>Carrete BB anil P16 Y600</b>			
		Carrete embridado de fundición dúctil K=12, (PN 16 atm), DN 600 mm, con un anillo de anclaje y longitud 1000 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
MT	1.085,910	Materiales	0,75	814,43	
%CO20	20,000 %	Colocación	814,40	162,88	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	977,30	68,41	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.045,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.04.12</b>	<b>Ud</b>	<b>Carrete BB anil P16 Y700</b>			
		Carrete embridado de fundición dúctil K=12, (PN 16 atm), DN 700 mm, con un anillo de anclaje y longitud 1400 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
MT	2.332,630	Materiales	0,75	1.749,47	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.749,50	349,90	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	2.099,40	146,96	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.246,33</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.04.13</b>	<b>Ud</b>	<b>Carrete BB anil P16 Y800</b>			
		Carrete embridado de fundición dúctil K=12, (PN 16 atm), DN 800 mm, con un anillo de anclaje y longitud 1400 mm, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas elastoméricas de estanquidad, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
MT	2.853,820	Materiales	0,75	2.140,37	
%CO20	20,000 %	Colocación	2.140,40	428,08	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	2.568,50	179,80	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.748,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
<b>04.04.14</b>	<b>Ud</b>	<b>Manguito univer. FD Y125</b>			
		Manguito universal de fundición ductil, DN 100 mm., con revestimiento interior y exterior de epoxi, para unión de tubos de igual o distinto material, incluso junta, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
MT	45,910	Materiales	0,75	34,43	
%CO20	20,000 %	Colocación	34,40	6,88	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	41,30	2,89	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>44,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
<b>04.04.15</b>	<b>Ud</b>	<b>Manguito univer. FD Y125</b>			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Manguito universal de fundición ductil, DN 125 mm., con revestimiento interior y exterior de epoxi, para unión de tubos de igual o distinto material, incluso junta, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
MT	60,510	Materiales	0,75	45,38	
%CO20	20,000 %	Colocación	45,40	9,08	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	54,50	3,82	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>58,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
<b>04.04.16</b>	<b>Ud</b>	<b>Manguito univer. FD Y150</b>			
		Manguito universal de fundición ductil, DN 150 mm., con revestimiento interior y exterior de epoxi, para unión de tubos de igual o distinto material, incluso junta, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
MT	66,850	Materiales	0,75	50,14	
%CO20	20,000 %	Colocación	50,10	10,02	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	60,20	4,21	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>64,37</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.04.17</b>	<b>Ud</b>	<b>Manguito univer. FD Y200</b>			
		Manguito universal de fundición ductil, DN 200 mm., con revestimiento interior y exterior de epoxi, para unión de tubos de igual o distinto material, incluso junta, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
MT	91,290	Materiales	0,75	68,47	
%CO20	20,000 %	Colocación	68,50	13,70	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	82,20	5,75	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>87,92</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.04.18</b>	<b>Ud</b>	<b>Manguito univer. FD Y250</b>			
		Manguito universal de fundición ductil, DN 250 mm., con revestimiento interior y exterior de epoxi, para unión de tubos de igual o distinto material, incluso junta, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
MT	127,260	Materiales	0,75	95,45	
%CO20	20,000 %	Colocación	95,50	19,10	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	114,60	8,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>122,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.04.19</b>	<b>Ud</b>	<b>Manguito univer. FD Y300</b>			
		Manguito universal de fundición ductil, DN 300 mm., con revestimiento interior y exterior de epoxi, para unión de tubos de igual o distinto material, incluso junta, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
MT	176,420	Materiales	0,75	132,32	
%CO20	20,000 %	Colocación	132,30	26,46	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	158,80	11,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>169,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
<b>04.04.20</b>	<b>Ud</b>	<b>Manguito univer. FD Y350</b>			
		Manguito universal de fundición ductil, DN 350 mm., con revestimiento interior y exterior de epoxi, para unión de tubos de igual o distinto material, incluso junta, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
MT	216,320	Materiales	0,75	162,24	
%CO20	20,000 %	Colocación	162,20	32,44	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	194,70	13,63	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>208,31</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.04.21</b>	<b>Ud</b>	<b>Manguito univer. FD Y400</b>			
		Manguito universal de fundición ductil, DN 400 mm., con revestimiento interior y exterior de epoxi, para unión de tubos de igual o distinto material, incluso junta, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
MT	234,660	Materiales	0,75	176,00	
%CO20	20,000 %	Colocación	176,00	35,20	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	211,20	14,78	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>225,98</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.04.22</b>	<b>Ud</b>	<b>Junta fd Y 100</b>			
		Junta mecánica de fundición dúctil DN 100 mm, incluso tornillería de acero inoxidable, anillo de junta elastomérica, colocación y pruebas.			
MT	7,170	Materiales	0,75	5,38	
%CO20	20,000 %	Colocación	5,40	1,08	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	6,50	0,46	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,92</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.04.23</b>	<b>Ud</b>	<b>Junta fd Y 125</b>			
		Junta mecánica de fundición dúctil DN 125 mm, incluso tornillería de acero inoxidable, anillo de junta elastomérica, colocación y pruebas.			
MT	8,060	Materiales	0,75	6,05	
%CO20	20,000 %	Colocación	6,10	1,22	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	7,30	0,51	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,78</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.04.24</b>	<b>Ud</b>	<b>Junta fd Y 150</b>			
		Junta mecánica de fundición dúctil DN 150 mm, incluso tornillería de acero inoxidable, anillo de junta elastomérica, colocación y pruebas.			
MT	9,210	Materiales	0,75	6,91	
%CO20	20,000 %	Colocación	6,90	1,38	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	8,30	0,58	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.04.25</b>	<b>Ud</b>	<b>Junta fd Y 200</b>			
		Junta mecánica de fundición dúctil DN 200 mm, incluso tornillería de acero inoxidable, anillo de junta elastomérica, colocación y pruebas.			
MT	13,200	Materiales	0,75	9,90	
%CO20	20,000 %	Colocación	9,90	1,98	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	11,90	0,83	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>12,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.04.26</b>	<b>Ud</b>	<b>Junta fd Y 250</b>			
		Junta mecánica de fundición dúctil DN 250 mm, incluso tornillería de acero inoxidable, anillo de junta elastomérica, colocación y pruebas.			
MT	16,940	Materiales	0,75	12,71	
%CO20	20,000 %	Colocación	12,70	2,54	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	15,30	1,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.04.27</b>	<b>Ud</b>	<b>Junta fd Y 300</b>			
		Junta mecánica de fundición dúctil DN 300 mm, incluso tornillería de acero inoxidable, anillo de junta elastomérica, colocación y pruebas.			
MT	24,880	Materiales	0,75	18,66	
%CO20	20,000 %	Colocación	18,70	3,74	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	22,40	1,57	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>23,97</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.04.28</b>	<b>Ud</b>	<b>Junta fd Y 350</b>			
		Junta mecánica de fundición dúctil DN 350 mm, incluso tornillería de acero inoxidable, anillo de junta elastomérica, colocación y pruebas.			
MT	28,190	Materiales	0,75	21,14	
%CO20	20,000 %	Colocación	21,10	4,22	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	25,40	1,78	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>27,14</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
<b>04.04.29</b>	<b>Ud</b>	<b>Junta fd Y 400</b>			
		Junta mecánica de fundición dúctil DN 400 mm, incluso tornillería de acero inoxidable, anillo de junta elastomérica, colocación y pruebas.			
MT	31,540	Materiales	0,75	23,66	
%CO20	20,000 %	Colocación	23,70	4,74	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	28,40	1,99	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>30,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.04.30</b>	<b>Ud</b>	<b>Junta fd Y 450</b>			
		Junta mecánica de fundición dúctil DN 450 mm, incluso tornillería de acero inoxidable, anillo de junta elastomérica, colocación y pruebas.			
MT	36,940	Materiales	0,75	27,71	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CO20	20,000 %	Colocación	27,70	5,54	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	33,30	2,33	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>35,58</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.04.31</b>	<b>Ud</b>	<b>Junta fd Y 500</b>			
		Junta mecánica de fundición dúctil DN 500 mm, incluso tornillería de acero inoxidable, anillo de junta elastomérica, colocación y pruebas.			
MT	41,550	Materiales	0,75	31,16	
%CO20	20,000 %	Colocación	31,20	6,24	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	37,40	2,62	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>40,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS					
<b>04.04.32</b>	<b>Ud</b>	<b>Junta fd Y 600</b>			
		Junta mecánica de fundición dúctil DN 600 mm, incluso tornillería de acero inoxidable, anillo de junta elastomérica, colocación y pruebas.			
MT	47,470	Materiales	0,75	35,60	
%CO20	20,000 %	Colocación	35,60	7,12	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	42,70	2,99	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>45,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.04.33</b>	<b>Ud</b>	<b>Junta fd Y 700</b>			
		Junta mecánica de fundición dúctil DN 700 mm, incluso tornillería de acero inoxidable, anillo de junta elastomérica, colocación y pruebas.			
MT	220,680	Materiales	0,75	165,51	
%CO20	20,000 %	Colocación	165,50	33,10	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	198,60	13,90	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>212,51</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.04.34</b>	<b>Ud</b>	<b>Junta fd Y 800</b>			
		Junta mecánica de fundición dúctil DN 800 mm, incluso tornillería de acero inoxidable, anillo de junta elastomérica, colocación y pruebas.			
MT	243,050	Materiales	0,75	182,29	
%CO20	20,000 %	Colocación	182,30	36,46	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	218,80	15,32	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>234,07</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.04.35</b>	<b>Ud</b>	<b>Junta Gibault FG Y100</b>			
		Junta Gibault de fundición gris, DN 100 mm, incluso junta y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
MT	12,030	Materiales	0,75	9,02	
%CO20	20,000 %	Colocación	9,00	1,80	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	10,80	0,76	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,58</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.04.36</b>	<b>Ud</b>	<b>Junta Gibault FG Y125</b>			
		Junta Gibault de fundición gris, DN 125 mm, incluso junta y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
MT	16,200	Materiales	0,75	12,15	
%CO20	20,000 %	Colocación	12,20	2,44	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	14,60	1,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,61</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.04.37</b>	<b>Ud</b>	<b>Junta Gibault FG Y150</b>			
		Junta Gibault de fundición gris, DN 150 mm, incluso junta y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
MT	22,440	Materiales	0,75	16,83	
%CO20	20,000 %	Colocación	16,80	3,36	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	20,20	1,41	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>21,60</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
<b>04.04.38</b>	<b>Ud</b>	<b>Junta Gibault FG Y200</b>			
		Junta Gibault de fundición gris, DN 200 mm, incluso junta y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.			
MT	35,960	Materiales	0,75	26,97	
%CO20	20,000 %	Colocación	27,00	5,40	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	32,40	2,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>34,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.04.39</b>	<b>Ud</b>	<b>Junta Gibault FG Y250</b>			
Junta Gibault de fundición gris, DN 250 mm, incluso junta y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
MT	53,950	Materiales	0,75	40,46	
%CO20	20,000 %	Colocación	40,50	8,10	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	48,60	3,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>51,96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.04.40</b>	<b>Ud</b>	<b>Junta Gibault FG Y300</b>			
Junta Gibault de fundición gris, DN 300 mm, incluso junta y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
MT	68,600	Materiales	0,75	51,45	
%CO20	20,000 %	Colocación	51,50	10,30	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	61,80	4,33	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>66,08</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.04.41</b>	<b>Ud</b>	<b>Junta Gibault FG Y350</b>			
Junta Gibault de fundición gris, DN 350 mm, incluso junta y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
MT	95,840	Materiales	0,75	71,88	
%CO20	20,000 %	Colocación	71,90	14,38	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	86,30	6,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>92,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
<b>04.04.42</b>	<b>Ud</b>	<b>Junta Gibault FG Y400</b>			
Junta Gibault de fundición gris, DN 400 mm, incluso junta y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.					
MT	124,780	Materiales	0,75	93,59	
%CO20	20,000 %	Colocación	93,60	18,72	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	112,30	7,86	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>120,17</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 04.05 VALVULERÍA FD</b>					
<b>04.05.01</b>	<b>Ud</b>	<b>V.comp.br.PN10/16 DN 100 I</b>			
		Válvula de compuerta, DN 100 mm y PN 10/16, serie larga (serie básica 15 según la ISO 5752:1982), con unión mediante bridas, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.			
EMT030000	130,260	Materiales	0,75	97,70	
%CO20	20,000 %	Colocación	97,70	19,54	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	117,20	8,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>125,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.05.02</b>	<b>Ud</b>	<b>V.comp.br.PN10/16 DN 125 I</b>			
		Válvula de compuerta, DN 125 mm y PN 10/16, serie larga (serie básica 15 según la ISO 5752:1982), con unión mediante bridas, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.			
EMT030000	222,920	Materiales	0,75	167,19	
%CO20	20,000 %	Colocación	167,20	33,44	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	200,60	14,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>214,67</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.05.03</b>	<b>Ud</b>	<b>V.comp.br.PN10/16 DN 150 I</b>			
		Válvula de compuerta, DN 150 mm y PN 10/16, serie larga (serie básica 15 según la ISO 5752:1982), con unión mediante bridas, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.			
EMT030000	241,150	Materiales	0,75	180,86	
%CO20	20,000 %	Colocación	180,90	36,18	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	217,00	15,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>232,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
<b>04.05.04</b>	<b>Ud</b>	<b>V.comp.br.PN10/16 DN 200 I</b>			
		Válvula de compuerta, DN 200 mm y PN 10/16, serie larga (serie básica 15 según la ISO 5752:1982), con unión mediante bridas, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.			
EMT030000	431,170	Materiales	0,75	323,38	
%CO20	20,000 %	Colocación	323,40	64,68	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	388,10	27,17	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>415,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
<b>04.05.05</b>	<b>Ud</b>	<b>V.comp.br.PN10/16 DN 250 I</b>			
		Válvula de compuerta, DN 250 mm y PN 10/16, serie larga (serie básica 15 según la ISO 5752:1982), con unión mediante bridas, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.			
EMT030000	713,770	Materiales	0,75	535,33	
%CO20	20,000 %	Colocación	535,30	107,06	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	642,40	44,97	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>687,36</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.05.06</b>	<b>Ud</b>	<b>V.comp.br.PN10/16 DN 300 I</b>			
		Válvula de compuerta, DN 300 mm y PN 10/16, serie larga (serie básica 15 según la ISO 5752:1982), con unión mediante bridas, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.			
EMT030000	928,550	Materiales	0,75	696,41	
%CO20	20,000 %	Colocación	696,40	139,28	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	835,70	58,50	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>894,19</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.05.07</b>	<b>Ud</b>	<b>V.comp.br.PN10/16 DN 80 c</b>			
		Válvula de compuerta, DN 80 mm y PN 10/16, serie corta (serie básica 14 según la ISO 5752:1982), con unión mediante bridas, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.			
EMT030000	77,000	Materiales	0,75	57,75	
%CO20	20,000 %	Colocación	57,80	11,56	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	69,30	4,85	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>74,16</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
<b>04.05.08</b>		<b>Ud V.comp.br.PN10/16 DN 100 c</b>			
		Válvula de compuerta, DN 100 mm y PN 10/16, serie corta (serie básica 14 según la ISO 5752:1982), con unión mediante bridas, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.			
EMT030000	128,120	Materiales	0,75	96,09	
%CO20	20,000 %	Colocación	96,10	19,22	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	115,30	8,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>123,38</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.05.09</b>		<b>Ud V.comp.br.PN10/16 DN 125 c</b>			
		Válvula de compuerta, DN 125 mm y PN 10/16, serie corta (serie básica 14 según la ISO 5752:1982), con unión mediante bridas, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.			
EMT030000	219,080	Materiales	0,75	164,31	
%CO20	20,000 %	Colocación	164,30	32,86	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	197,20	13,80	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>210,97</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.05.10</b>		<b>Ud V.comp.br.PN10/16 DN 150 c</b>			
		Válvula de compuerta, DN 150 mm y PN 10/16, serie corta (serie básica 14 según la ISO 5752:1982), con unión mediante bridas, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.			
EMT030000	220,160	Materiales	0,75	165,12	
%CO20	20,000 %	Colocación	165,10	33,02	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	198,10	13,87	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>212,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con UN CÉNTIMOS					
<b>04.05.11</b>		<b>Ud V.comp.br.PN10/16 DN 200 c</b>			
		Válvula de compuerta, DN 200 mm y PN 10/16, serie corta (serie básica 14 según la ISO 5752:1982), con unión mediante bridas, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.			
EMT030000	381,650	Materiales	0,75	286,24	
%CO20	20,000 %	Colocación	286,20	57,24	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	343,50	24,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>367,53</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.05.12</b>		<b>Ud V.comp.br.PN10/16 DN 250 c</b>			
		Válvula de compuerta, DN 250 mm y PN 10/16, serie corta (serie básica 14 según la ISO 5752:1982), con unión mediante bridas, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.			
EMT030000	650,790	Materiales	0,75	488,09	
%CO20	20,000 %	Colocación	488,10	97,62	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	585,70	41,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>626,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.05.13</b>		<b>Ud V.comp.br.PN10/16 DN 300 c</b>			
		Válvula de compuerta, DN 300 mm y PN 10/16, serie corta (serie básica 14 según la ISO 5752:1982), con unión mediante bridas, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.			
EMT030000	846,730	Materiales	0,75	635,05	
%CO20	20,000 %	Colocación	635,10	127,02	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	762,10	53,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>815,42</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS QUINCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.05.14</b>		<b>Ud V.comp.br.PN10/16 DN 100 l</b>			
		Válvula de compuerta, DN 100 mm y PN 10/16, serie larga (serie básica 15 según la ISO 5752:1982), con unión mediante bridas, con revestimiento interior de esmalte vitrocerámico, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.			
EMT030000	144,540	Materiales	0,75	108,41	
%CO20	20,000 %	Colocación	108,40	21,68	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	130,10	9,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>139,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
<b>04.05.15</b>	<b>Ud</b>	<b>V.comp.br.PN10/16 DN 125 I</b>			
Válvula de compuerta, DN 125 mm y PN 10/16, serie larga (serie básica 15 según la ISO 5752:1982), con unión mediante bridas, con revestimiento interior de esmalte vitrocerámico, incluso tomillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.					
EMT030000	237,500	Materiales	0,75	178,13	
%CO20	20,000 %	Colocación	178,10	35,62	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	213,80	14,97	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>228,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.05.16</b>	<b>Ud</b>	<b>V.comp.br.PN10/16 DN 150 I</b>			
Válvula de compuerta, DN 150 mm y PN 10/16, serie larga (serie básica 15 según la ISO 5752:1982), con unión mediante bridas, con revestimiento interior de esmalte vitrocerámico, incluso tomillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.					
EMT030000	267,040	Materiales	0,75	200,28	
%CO20	20,000 %	Colocación	200,30	40,06	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	240,30	16,82	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>257,16</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
<b>04.05.17</b>	<b>Ud</b>	<b>V.comp.br.PN10/16 DN 200 I</b>			
Válvula de compuerta, DN 200 mm y PN 10/16, serie larga (serie básica 15 según la ISO 5752:1982), con unión mediante bridas, con revestimiento interior de esmalte vitrocerámico, incluso tomillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.					
EMT030000	450,120	Materiales	0,75	337,59	
%CO20	20,000 %	Colocación	337,60	67,52	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	405,10	28,36	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>433,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.05.18</b>	<b>Ud</b>	<b>V.comp.br.PN10/16 DN 250 I</b>			
Válvula de compuerta, DN 250 mm y PN 10/16, serie larga (serie básica 15 según la ISO 5752:1982), con unión mediante bridas, con revestimiento interior de esmalte vitrocerámico, incluso tomillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.					
EMT030000	769,400	Materiales	0,75	577,05	
%CO20	20,000 %	Colocación	577,10	115,42	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	692,50	48,48	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>740,95</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>04.05.19</b>	<b>Ud</b>	<b>V.comp.br.PN10/16 DN 300 I</b>			
Válvula de compuerta, DN 300 mm y PN 10/16, serie larga (serie básica 15 según la ISO 5752:1982), con unión mediante bridas, con revestimiento interior de esmalte vitrocerámico, incluso tomillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.					
EMT030000	1.028,990	Materiales	0,75	771,74	
%CO20	20,000 %	Colocación	771,70	154,34	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	926,10	64,83	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>990,91</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.05.20</b>	<b>Ud</b>	<b>V.comp.br.PN10/16 DN 100 c</b>			
Válvula de compuerta, DN 100 mm y PN 10/16, serie corta (serie básica 14 según la ISO 5752:1982), con unión mediante bridas, con revestimiento interior de esmalte vitrocerámico, incluso tomillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.					
EMT030000	144,540	Materiales	0,75	108,41	
%CO20	20,000 %	Colocación	108,40	21,68	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	130,10	9,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>139,20</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
<b>04.05.21</b>		<b>Ud V.comp.br.PN10/16 DN 125 c</b>			
		Válvula de compuerta, DN 125 mm y PN 10/16, serie corta (serie básica 14 según la ISO 5752:1982), con unión mediante bridas, con revestimiento interior de esmalte vitrocerámico, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.			
EMT030000	237,500	Materiales	0,75	178,13	
%CO20	20,000 %	Colocación	178,10	35,62	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	213,80	14,97	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>228,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.05.22</b>		<b>Ud V.comp.br.PN10/16 DN 150 c</b>			
		Válvula de compuerta, DN 150 mm y PN 10/16, serie corta (serie básica 14 según la ISO 5752:1982), con unión mediante bridas, con revestimiento interior de esmalte vitrocerámico, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.			
EMT030000	267,040	Materiales	0,75	200,28	
%CO20	20,000 %	Colocación	200,30	40,06	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	240,30	16,82	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>257,16</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
<b>04.05.23</b>		<b>Ud V.comp.br.PN10/16 DN 200 c</b>			
		Válvula de compuerta, DN 200 mm y PN 10/16, serie corta (serie básica 14 según la ISO 5752:1982), con unión mediante bridas, con revestimiento interior de esmalte vitrocerámico, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.			
EMT030000	450,120	Materiales	0,75	337,59	
%CO20	20,000 %	Colocación	337,60	67,52	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	405,10	28,36	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>433,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.05.24</b>		<b>Ud V.comp.br.PN10/16 DN 250 c</b>			
		Válvula de compuerta, DN 250 mm y PN 10/16, serie corta (serie básica 14 según la ISO 5752:1982), con unión mediante bridas, con revestimiento interior de esmalte vitrocerámico, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.			
EMT030000	699,520	Materiales	0,75	524,64	
%CO20	20,000 %	Colocación	524,60	104,92	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	629,60	44,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>673,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.05.25</b>		<b>Ud V.comp.br.PN10/16 DN 300 c</b>			
		Válvula de compuerta, DN 300 mm y PN 10/16, serie corta (serie básica 14 según la ISO 5752:1982), con unión mediante bridas, con revestimiento interior de esmalte vitrocerámico, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de compuerta. Instalación y pruebas.			
EMT030000	1.050,720	Materiales	0,75	788,04	
%CO20	20,000 %	Colocación	788,00	157,60	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	945,60	66,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.011,83</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL ONCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.05.26</b>		<b>Ud V.mar.man PN10/16 DN 400</b>			
		Válvula de mariposa, DN 400 mm, PN 10/16, serie larga, céntrica o excéntrica, con revestimiento epoxi, con reductor de accionamiento manual, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de mariposa. Instalación y pruebas.			
EMT030000	1.944,840	Materiales	0,75	1.458,63	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.458,60	291,72	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	1.750,40	122,53	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.872,88</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.05.27</b>		<b>Ud V.mar.man PN10/16 DN 450</b>			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Válvula de mariposa, DN 450 mm, PN 10/16, serie larga, céntrica o excéntrica, con revestimiento epoxi, con reductor de accionamiento manual, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de mariposa. Instalación y pruebas.					
EMT030000	2.540,190	Materiales	0,75	1.905,14	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.905,10	381,02	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	2.286,20	160,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.446,19</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.05.28</b>	<b>Ud</b>	<b>V.mar.man PN10/16 DN 500</b>			
Válvula de mariposa, DN 500 mm, PN 10/16, serie larga, céntrica o excéntrica, con revestimiento epoxi, con reductor de accionamiento manual, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de mariposa. Instalación y pruebas.					
EMT030000	2.686,600	Materiales	0,75	2.014,95	
%CO20	20,000 %	Colocación	2.015,00	403,00	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	2.418,00	169,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.587,21</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
<b>04.05.29</b>	<b>Ud</b>	<b>V.mar.man PN10/16 DN 600</b>			
Válvula de mariposa, DN 600 mm, PN 10/16, serie larga, céntrica o excéntrica, con revestimiento epoxi, con reductor de accionamiento manual, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de mariposa. Instalación y pruebas.					
EMT030000	3.578,010	Materiales	0,75	2.683,51	
%CO20	20,000 %	Colocación	2.683,50	536,70	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	3.220,20	225,41	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3.445,62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.05.30</b>	<b>Ud</b>	<b>V.mar.man PN10/16 DN 700</b>			
Válvula de mariposa, DN 700 mm, PN 10/16, serie larga, céntrica o excéntrica, con revestimiento epoxi, con reductor de accionamiento manual, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de mariposa. Instalación y pruebas.					
EMT030000	5.642,350	Materiales	0,75	4.231,76	
%CO20	20,000 %	Colocación	4.231,80	846,36	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	5.078,10	355,47	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5.433,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.05.31</b>	<b>Ud</b>	<b>V.mar.man PN10/16 DN 800</b>			
Válvula de mariposa, DN 800 mm, PN 10/16, serie larga, céntrica o excéntrica, con revestimiento epoxi, con reductor de accionamiento manual, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de mariposa. Instalación y pruebas.					
EMT030000	6.981,070	Materiales	0,75	5.235,80	
%CO20	20,000 %	Colocación	5.235,80	1.047,16	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	6.283,00	439,81	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6.722,77</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SETECIENTOS VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.05.32</b>	<b>Ud</b>	<b>V.mar.manPN10/16DN400vitro</b>			
Válvula de mariposa, DN 400 mm, PN 10/16, serie larga, céntrica o excéntrica, con revestimiento interior de esmalte vitrocerámico, con reductor de accionamiento manual, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de mariposa. Instalación y pruebas.					
EMT030000	2.280,060	Materiales	0,75	1.710,05	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.710,10	342,02	
%ECIO70000	7,000 %	Costes indirectos	2.052,10	143,65	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.195,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CÉNTIMOS</b>					
<b>04.05.33</b>		<b>Ud V.mar.manPN10/16DN450vitro</b> Válvula de mariposa, DN 450 mm, PN 10/16, serie larga, céntrica o excéntrica, con revestimiento interior de esmalte vitrocerámico, con reductor de accionamiento manual, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de mariposa. Instalación y pruebas.			
EMT030000	2.963,760	Materiales	0,75	2.222,82	
%CO20	20,000 %	Colocación	2.222,80	444,56	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	2.667,40	186,72	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.854,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
<b>04.05.34</b>					
		<b>Ud V.mar.manPN10/16DN500vitro</b> Válvula de mariposa, DN 500 mm, PN 10/16, serie larga, céntrica o excéntrica, con revestimiento interior de esmalte vitrocerámico, con reductor de accionamiento manual, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de mariposa. Instalación y pruebas.			
EMT030000	3.125,020	Materiales	0,75	2.343,77	
%CO20	20,000 %	Colocación	2.343,80	468,76	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	2.812,50	196,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3.009,41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.05.35</b>					
		<b>Ud V.mar.manPN10/16DN600vitro</b> Válvula de mariposa, DN 600 mm, PN 10/16, serie larga, céntrica o excéntrica, con revestimiento interior de esmalte vitrocerámico, con reductor de accionamiento manual, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de mariposa. Instalación y pruebas.			
EMT030000	4.156,210	Materiales	0,75	3.117,16	
%CO20	20,000 %	Colocación	3.117,20	623,44	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	3.740,60	261,84	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4.002,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.05.36</b>					
		<b>Ud V.mar.manPN10/16DN700vitro</b> Válvula de mariposa, DN 700 mm, PN 10/16, serie larga, céntrica o excéntrica, con revestimiento interior de esmalte vitrocerámico, con reductor de accionamiento manual, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de mariposa. Instalación y pruebas.			
EMT030000	6.522,860	Materiales	0,75	4.892,15	
%CO20	20,000 %	Colocación	4.892,20	978,44	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	5.870,60	410,94	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6.281,53</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.05.37</b>					
		<b>Ud V.mar.manPN10/16DN800vitro</b> Válvula de mariposa, DN 800 mm, PN 10/16, serie larga, céntrica o excéntrica, con revestimiento interior de esmalte vitrocerámico, con reductor de accionamiento manual, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de mariposa. Instalación y pruebas.			
EMT030000	8.064,930	Materiales	0,75	6.048,70	
%CO20	20,000 %	Colocación	6.048,70	1.209,74	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	7.258,40	508,09	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7.766,53</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.05.38</b>					
		<b>Ud V.mar.mot.PN10/16 DN 400</b> Válvula de mariposa, DN 400 mm, PN 10/16, serie larga, céntrica o excéntrica, con revestimiento epoxi, con reductor y actuador motorizado, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de mariposa. Instalación y pruebas.			
EMT030000	3.940,660	Materiales	0,75	2.955,50	
%CO20	20,000 %	Colocación	2.955,50	591,10	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	3.546,60	248,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3.794,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SEIS CÉNTIMOS</b>					
<b>04.05.39</b>		<b>Ud V.mar.mot.PN10/16 DN 450</b> Válvula de mariposa, DN 450 mm, PN 10/16, serie larga, céntrica o excéntrica, con revestimiento epoxi, con reductor y actuador motorizado, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de mariposa. Instalación y pruebas.			
EMT030000	4.365,260	Materiales	0,75	3.273,95	
%CO20	20,000 %	Colocación	3.274,00	654,80	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	3.928,80	275,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4.203,77</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.05.40</b>		<b>Ud V.mar.mot.PN10/16 DN 500</b> Válvula de mariposa, DN 500 mm, PN 10/16, serie larga, céntrica o excéntrica, con revestimiento epoxi, con reductor y actuador motorizado, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de mariposa. Instalación y pruebas.			
EMT030000	4.647,110	Materiales	0,75	3.485,33	
%CO20	20,000 %	Colocación	3.485,30	697,06	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	4.182,40	292,77	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4.475,16</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
<b>04.05.41</b>		<b>Ud V.mar.mot.PN10/16 DN 600</b> Válvula de mariposa, DN 600 mm, PN 10/16, serie larga, céntrica o excéntrica, con revestimiento epoxi, con reductor y actuador motorizado, incluso tornillería de acero inoxidable y juntas elastoméricas de estanquidad, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control: Válvulas de mariposa. Instalación y pruebas.			
EMT030000	6.970,900	Materiales	0,75	5.228,18	
%CO20	20,000 %	Colocación	5.228,20	1.045,64	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	6.273,80	439,17	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6.712,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SETECIENTOS DOCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.05.42</b>		<b>Ud V.red.pres.mem.PN16-200</b> Válvula reductora de presión de DN 200 mm, PN 16, modelo de válvula base, pilotada, de membrana, incluso tornillería de acero inoxidable, juntas de brida, elastómeros de estanquidad y elementos de medición y pilotos de regulación, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control, con instalación y pruebas.			
EMT03VRD0	1.838,530	Válvulas reductoras de pr	0,75	1.378,90	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.378,90	275,78	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	1.654,70	115,83	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.770,51</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS SETENTA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.05.43</b>		<b>Ud V.red.pres.mem.PN16-250</b> Válvula reductora de presión de DN 250 mm, PN 16, modelo de válvula base, pilotada, de membrana, incluso tornillería de acero inoxidable, juntas de brida, elastómeros de estanquidad y elementos de medición y pilotos de regulación, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control, con instalación y pruebas.			
EMT03VRD0	2.406,800	Válvulas reductoras de pr	0,75	1.805,10	
%CO20	20,000 %	Colocación	1.805,10	361,02	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	2.166,10	151,63	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.317,75</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>04.05.44</b>		<b>Ud V.red.pres.mem.PN16-300</b> Válvula reductora de presión de DN 300 mm, PN 16, modelo de válvula base, pilotada, de membrana, incluso tornillería de acero inoxidable, juntas de brida, elastómeros de estanquidad y elementos de medición y pilotos de regulación, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control, con instalación y pruebas.			
EMT03VRD0	4.595,590	Válvulas reductoras de pr	0,75	3.446,69	
%CO20	20,000 %	Colocación	3.446,70	689,34	
%ECI070000	7,000 %	Costes indirectos	4.136,00	289,52	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4.425,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>04.05.45</b>		<b>Ud V.reduc.pres.pis.PN16-400</b>			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EMT03VRDO	11.734,710	Válvula reductora de presión de DN 400 mm, PN 16, modelo de válvula base, pilotada, de pistón, incluso tornillería de acero inoxidable, juntas de brida, elastómeros de estanquidad y elementos de medición y pilotos de regulación, según Norma Técnica del Ayuntamiento de elementos de maniobra y control, con instalación y pruebas.	0,75	8.801,03	
%CO20	20,000 %	Válvulas reductoras de pr	8.801,00	1.760,20	
%ECI070000	7,000 %	Colocación	10.561,20	739,28	
		Costes indirectos			
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11.300,51</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL TRESCIENTOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>SUBCAPITULO 04.06 HIDRANTES, BOCAS DE RIEGO Y CONTADORES</b>					
<b>04.06.01</b>	<b>Ud</b>	<b>Hidrante en arqueta</b>			
		UD.Hidrante enterrado para incendios tipo "Belgicast" de D=100 mm., con arqueta y tapa de bronce resistente al paso de vehículos pesados, incluso conexión a la red de distribución, con tubería de FD, p.p. de uniones, codos, etc., totalmente instalado. Incluida la construcción de la arqueta y la colocación del marco y tapa según modelos municipales			
U01AA502	3,500 Hr	Cuadrilla B	29,16	102,06	
U37QD011	1,000 Ud	Boca riego e hidrante D=100mm	607,68	607,68	
U37PA203	2,000 Ud	Codo de 90° para D=100 mm.	15,39	30,78	
U37PA042	4,000 Ud	Unión Gibault clase D=100 mm.	9,11	36,44	
U37PA403	1,000 Ud	Unión Gibault en T D=100 mm.	27,26	27,26	
U37OA303	5,000 MI	Tub FD 100 mm	6,71	33,55	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>837,77</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.06.02</b>	<b>ud</b>	<b>Boca riego tipo Ayuntamiento</b>			
		ud Boca de riego tipo ayuntamiento de Cáceres, enterrada de 40 mm, enlazada con tubería de polietileno de 16 atmf. y conexión conteniendo : 1 collarín de toma de 2" 1 banda de sujeción 1 válvula en escuadra de 2"x 1 1/2" 1 enlace de 1 1/2" x 40mm 5 ml de tubo de poetileno de 40 mm 16 atm 1 enlace de 1 1/2"x 40 mm 1 registro de acceso Tomillería y juntas			
12	1,000		210,00	210,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>210,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS					
<b>04.06.03</b>	<b>Ud</b>	<b>Boca riego Y 40</b>			
		Suministro y colocación de boca de riego DN 40, incluso arqueta, desagüe, tapa de fundición, válvula y junta de brida.			
S	151,799	Sin descomposición	1,00	151,80	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>151,80</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
<b>04.06.04</b>	<b>Ud</b>	<b>Boca riego Y 65</b>			
		Suministro y colocación de boca de riego DN 65, incluso arqueta, desagüe, tapa de fundición, válvula y junta de brida.			
S	186,245	Sin descomposición	1,00	186,25	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>186,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
<b>04.06.05</b>	<b>Ud</b>	<b>Boca riego Y 80</b>			
		Suministro y colocación de boca de riego DN 80, incluso arqueta, desagüe, tapa de fundición, válvula y junta de brida.			
S	261,428	Sin descomposición	1,00	261,43	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>261,43</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.06.06</b>	<b>Ud</b>	<b>Boca riego Y100</b>			
		Suministro y colocación de boca de riego DN 100, incluso arqueta, desagüe, tapa de fundición, válvula y junta de brida.			
S	324,657	Sin descomposición	1,00	324,66	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>324,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.06.07</b>	<b>Ud</b>	<b>Armario contador (13-20 mm)</b>			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Armario para contador (13-20 mm), según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación.			
MT	31,260	Materiales	0,75	23,45	
%CO16	16,000 %	Colocación	23,50	3,76	
%CI	7,000 %	Costes indirectos	27,20	1,90	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>29,11</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
<b>04.06.08</b>	<b>Ud</b>	<b>Armario contador (30-40 mm)</b>			
		Armario para contador (30-40 mm), según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación.			
MT	44,970	Materiales	0,75	33,73	
%CO16	16,000 %	Colocación	33,70	5,39	
%CI	7,000 %	Costes indirectos	39,10	2,74	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>41,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.06.09</b>	<b>Ud</b>	<b>Armario contador (50-65 mm)</b>			
		Armario para contador (50-65 mm), según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación.			
MT	197,640	Materiales	0,75	148,23	
%CO16	16,000 %	Colocación	148,20	23,71	
%CI	7,000 %	Costes indirectos	171,90	12,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>183,97</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.06.10</b>	<b>Ud</b>	<b>Contador turbina Y 15</b>			
		Contador de diámetro 15 mm, tipo m, de turbina para agua fría, incluso juntas y colocación.			
S	31,266	Sin descomposición	1,00	31,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>31,27</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
<b>04.06.11</b>	<b>Ud</b>	<b>Contador turbina Y 20</b>			
		Contador de diámetro 20 mm, tipo m, de turbina para agua fría, incluso juntas y colocación.			
S	38,203	Sin descomposición	1,00	38,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>38,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
<b>04.06.12</b>	<b>Ud</b>	<b>Contador turbina Y 30</b>			
		Contador de diámetro 30 mm, tipo m, de turbina para agua fría, incluso juntas y colocación.			
S	85,240	Sin descomposición	1,00	85,24	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>85,24</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.06.13</b>	<b>Ud</b>	<b>Contador turbina Y 40</b>			
		Contador de diámetro 40 mm, tipo m, de turbina para agua fría, incluso juntas y colocación.			
S	132,165	Sin descomposición	1,00	132,17	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>132,17</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
<b>04.06.14</b>	<b>Ud</b>	<b>Contador turbina Y 50</b>			
		Contador de diámetro 50 mm, tipo m, de turbina para agua fría, incluso juntas y colocación.			
S	280,777	Sin descomposición	1,00	280,78	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>280,78</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.06.15</b>	<b>Ud</b>	<b>Contador turbina Y 65</b>			
		Contador de diámetro 65 mm, tipo m, de turbina para agua fría, incluso juntas y colocación.			
S	348,116	Sin descomposición	1,00	348,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>348,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
<b>04.06.16</b>	<b>Ud</b>	<b>Contador turbina Y 80</b>			
		Contador de diámetro 80 mm, tipo m, de turbina para agua fría, incluso juntas y colocación.			
S	434,871	Sin descomposición	1,00	434,87	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>434,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.06.17</b>	<b>Ud</b>	<b>Contador turbina Y 100</b>			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S	543,278	Contador de diámetro 100 mm, tipo m, de turbina para agua fría, incluso juntas y colocación. Sin descomposición	1,00	543,28	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>543,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
<b>04.06.18</b>		<b>Ud Contador turbina Ý 125</b>			
S	635,785	Contador de diámetro 125 mm, tipo m, de turbina para agua fría, incluso juntas y colocación. Sin descomposición	1,00	635,79	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>635,79</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.06.19</b>		<b>Ud Contador woltmann Ý 50</b>			
S	280,777	Contador de diámetro 50 mm, tipo w, woltmann para agua fría, incluso juntas y colocación. Sin descomposición	1,00	280,78	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>280,78</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>04.06.20</b>		<b>Ud Contador woltmann Ý 65</b>			
S	348,116	Contador de diámetro 65 mm, tipo w, woltmann para agua fría, incluso juntas y colocación. Sin descomposición	1,00	348,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>348,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
<b>04.06.21</b>		<b>Ud Contador woltmann Ý 80</b>			
S	434,871	Contador de diámetro 80 mm, tipo w, woltmann para agua fría, incluso juntas y colocación. Sin descomposición	1,00	434,87	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>434,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.06.22</b>		<b>Ud Contador woltmann Ý 100</b>			
S	543,278	Contador de diámetro 100 mm, tipo w, woltmann para agua fría, incluso juntas y colocación. Sin descomposición	1,00	543,28	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>543,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
<b>04.06.23</b>		<b>Ud Contador woltmann Ý 125</b>			
S	635,785	Contador de diámetro 125 mm, tipo w, woltmann para agua fría, incluso juntas y colocación. Sin descomposición	1,00	635,79	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>635,79</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.06.24</b>		<b>Ud Contador woltmann Ý 150</b>			
S	787,434	Contador de diámetro 150 mm, tipo w, woltmann para agua fría, incluso juntas y colocación. Sin descomposición	1,00	787,43	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>787,43</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.06.25</b>		<b>Ud Contador woltmann Ý 200</b>			
S	1.599,235	Contador de diámetro 200 mm, tipo w, woltmann para agua fría, incluso juntas y colocación. Sin descomposición	1,00	1.599,24	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.599,24</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.06.26</b>		<b>Ud Contador woltmann Ý 250</b>			
S	2.002,090	Contador de diámetro 250 mm, tipo w, woltmann para agua fría, incluso juntas y colocación. Sin descomposición	1,00	2.002,09	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.002,09</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.06.27</b>		<b>Ud Contador magnético</b>			
		Contador magnético con emisor de impulsos salida 4-20 mA de diámetro 200 mm PN 25, con indicador de caudal			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S	1.713,341	instantáneo y total, totalmente instalado y probado. Sin descomposición	1,00	1.713,34	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.713,34</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS TRECE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.06.28</b>		<b>Ud Grifo compr.contador Y 37</b>			
		Grifo de 37 mm de diámetro, para comprobación de contador, roscado, incluso juntas y colocación.			
S	4,312	Sin descomposición	1,00	4,31	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,31</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.06.29</b>		<b>Ud Contador elec. DN 13 Tipo C</b>			
		Contador electrónico, tipo C, de diámetro 13 mm, para agua fría, incluso juntas y colocación.			
S	47,727	Sin descomposición	1,00	47,73	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>47,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.06.30</b>		<b>Ud Contador elec. DN 15 Tipo C</b>			
		Contador electrónico, tipo C, de diámetro 15 mm, para agua fría, incluso juntas y colocación.			
S	46,302	Sin descomposición	1,00	46,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>46,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
<b>04.06.31</b>		<b>Ud Contador elec. DN 20 Tipo C</b>			
		Contador electrónico, tipo C, de diámetro 20 mm, para agua fría, incluso juntas y colocación.			
S	49,055	Sin descomposición	1,00	49,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>49,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.06.32</b>		<b>Ud Contador elec. DN 30 Tipo C</b>			
		Contador electrónico, tipo C, de diámetro 30 mm, para agua fría, incluso juntas y colocación.			
S	140,910	Sin descomposición	1,00	140,91	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>140,91</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.06.33</b>		<b>Ud Contador elec. DN 40 Tipo C</b>			
		Contador electrónico, tipo C, de diámetro 40 mm, para agua fría, incluso juntas y colocación.			
S	145,395	Sin descomposición	1,00	145,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>145,40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
<b>04.06.34</b>		<b>Ud Contador elec. DN 65 Tipo B</b>			
		Contador electrónico, tipo B, de diámetro 65 mm, para agua fría, incluso juntas y colocación.			
S	262,328	Sin descomposición	1,00	262,33	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>262,33</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.06.35</b>		<b>Ud Contador elec. DN 65 Tipo C</b>			
		Contador electrónico, tipo C, de diámetro 65 mm, para agua fría, incluso juntas y colocación.			
S	304,513	Sin descomposición	1,00	304,51	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>304,51</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.06.36</b>		<b>Ud Contador elec. DN 80 Tipo B</b>			
		Contador electrónico, tipo B, de diámetro 80 mm, para agua fría, incluso juntas y colocación.			
S	408,488	Sin descomposición	1,00	408,49	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>408,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.06.37</b>		<b>Ud Contador elec. DN 80 Tipo C</b>			
		Contador electrónico, tipo C, de diámetro 80 mm, para agua fría, incluso juntas y colocación.			
S	469,819	Sin descomposición	1,00	469,82	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>469,82</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.06.38</b>		<b>Ud Contador elec. DN 100 Tipo B</b>			
S	494,628	Contador electrónico, tipo B, de diámetro 100 mm, para agua fría, incluso juntas y colocación. Sin descomposición	1,00	494,63	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>494,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.06.39</b>		<b>Ud Contador elec. DN 100 Tipo C</b>			
S	596,847	Contador electrónico, tipo C, de diámetro 100 mm, para agua fría, incluso juntas y colocación. Sin descomposición	1,00	596,85	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>596,85</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>04.06.40</b>		<b>Ud Contador elec. DN 125 Tipo B</b>			
S	525,661	Contador electrónico, tipo B, de diámetro 125 mm, para agua fría, incluso juntas y colocación. Sin descomposición	1,00	525,66	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>525,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>SUBCAPITULO 04.07 ACOMETIDAS</b>					
<b>04.07.01</b>		<b>ud Acometida valvula toma en escuadra</b>			
S	186,000	ud. Conexión de acometida de hasta 63 mm tipo ayuntamiento de Cáceres formada por: 1 collarín de toma de 2" 1 banda de sujeción 1 válvula de toma en escuadra de 2"x 1 1/2" 1 enlace de 1 1/2" x 25mm hasta 1 1/2" x 63 mm 6 ml de tubo de poetileno 16 atm Conexión con la tubería de entrada particular 1 registro de acceso Tomillería y juntas, totalmente montada y probada Sin incluir obra civil Sin descomposición	1,00	186,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>186,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS					
<b>04.07.02</b>		<b>Ud Acometida completa de 90 mm PO</b>			
S	252,280	ud. Conexión de acometida de 90 mm tipo ayuntamiento de Cáceres formada por: 1 Válvula de compuerta en FD de 80 mm PN 16 1 Brida para PO 90 mm 1 Portabrida PO 90 mm 1 Manguito electrofusión 90 mm 6 ml de tubo de polietileno AD 90 mm Conexión con la tubería de entrada particular 1 registro de acceso Tomillería y juntas, totalmente montada y probada Sin incluir obra civil Sin descomposición	1,00	252,28	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>252,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
<b>04.07.03</b>		<b>Ud Acometida completa de 110 mm PO</b>			
S	291,760	ud. Conexión de acometida de 110 mm tipo ayuntamiento de Cáceres formada por: 1 Válvula de compuerta en FD de 100 mm PN 16 1 Brida para PO 110 mm 1 Portabrida PO 110 mm 1 Manguito electrofusión 110 mm 6 ml de tubo de polietileno AD 110 mm Conexión con la tubería de entrada particular 1 registro de acceso Tomillería y juntas, totalmente montada y probada Sin incluir obra civil Sin descomposición	1,00	291,76	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>291,76</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.07.04</b>		<b>Ud Obra civil para acometida de agua</b>			
		Ud Obra civil para acometida de agua consistente en excavación de zanja necesaria, colocación de cama de arena, formación de habitáculo para llave mediante tubo de PVC según normas de la compañía suministradora, colo-			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S	31,200	cación de tapa tipo ayuntamiento de Cáceres, posterior relleno de tierras y retirada de sobrantes a vertedero, sin incluir demoliciones ni reposiciones de pavimento Sin descomposición	1,00	31,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>31,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
<b>04.07.05</b>	<b>Ud</b>	<b>Registro de valvula de compuerta</b>			
S	18,000	Ud de registro de válvula de compuerta formado por tubo de PVC 90 mm y marco y tapa tipo Ayuntamiento de Cáceres, para vastagos de cuadradillo, incluso demoliciones, rellenos y rematado de la pavimentación Sin descomposición	1,00	18,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS					
<b>04.07.06</b>	<b>Ud</b>	<b>Acomet. 25 mm acom.</b>			
S	30,788	Acometida de diametro 25 mm, ejecutada en exceso sobre 6 ml de acometida, incluso demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación, relleno compactado y retirada a vertedero de sobrante de la excavación. Sin descomposición	1,00	30,79	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>30,79</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.07.07</b>	<b>Ud</b>	<b>Acomet. 32 mm acom.</b>			
S	32,819	Acometida de diametro 32 mm, ejecutada en exceso sobre 6 ml de acometida, incluso demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación, relleno compactado y retirada a vertedero de sobrante de la excavación. Sin descomposición	1,00	32,82	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>32,82</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.07.08</b>	<b>Ud</b>	<b>Acomet. 40 mm acom.</b>			
S	33,639	Acometida de diametro 40 mm, ejecutada en exceso sobre 6 ml de acometida, incluso demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación, relleno compactado y retirada a vertedero de sobrante de la excavación. Sin descomposición	1,00	33,64	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>33,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.07.09</b>	<b>Ud</b>	<b>Acomet. 50 mm acom.</b>			
S	34,369	Acometida de diametro 50 mm, ejecutada en exceso sobre 6 ml de acometida, incluso demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación, relleno compactado y retirada a vertedero de sobrante de la excavación. Sin descomposición	1,00	34,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>34,37</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.07.10</b>	<b>Ud</b>	<b>Acomet. 63 mm acom.</b>			
S	35,264	Acometida de diametro 63 mm, ejecutada en exceso sobre 6 ml de acometida, incluso demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación, relleno compactado y retirada a vertedero de sobrante de la excavación. Sin descomposición	1,00	35,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>35,26</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
<b>04.07.11</b>	<b>Ud</b>	<b>Acomet. 90 mm acom.</b>			
S	50,255	Acometida de diametro 90 mm, ejecutada en exceso sobre 6 ml de acometida, incluso demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación, relleno compactado y retirada a vertedero de sobrante de la excavación. Sin descomposición	1,00	50,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>50,26</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
<b>04.07.12</b>	<b>Ud</b>	<b>Acomet. 110 mm acom.</b>			
S	52,422	Acometida de diametro 110 mm, ejecutada en exceso sobre 6 ml de acometida, incluso demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación, relleno compactado y retirada a vertedero de sobrante de la excavación. Sin descomposición	1,00	52,42	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>52,42</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.07.13</b>	<b>Ud</b>	<b>Armario contador (13-20 mm)</b>			
MT	31,260	Armario para contador (13-20 mm), según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación. Materiales	0,75	23,45	
%CO16	16,000 %	Colocación	23,50	3,76	
%CI	7,000 %	Costes indirectos	27,20	1,90	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>29,11</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
<b>04.07.14</b>	<b>Ud</b>	<b>Armario contador (30-40 mm)</b>			
		Armario para contador (30-40 mm), según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación.			
MT	44,970	Materiales	0,75	33,73	
%CO16	16,000 %	Colocación	33,70	5,39	
%CI	7,000 %	Costes indirectos	39,10	2,74	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>41,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.07.15</b>	<b>Ud</b>	<b>Armario contador (50-65 mm)</b>			
		Armario para contador (50-65 mm), según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación.			
MT	197,640	Materiales	0,75	148,23	
%CO16	16,000 %	Colocación	148,20	23,71	
%CI	7,000 %	Costes indirectos	171,90	12,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>183,97</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>04.07.16</b>	<b>Ud</b>	<b>Llave paso esférica PN16 Y 20</b>			
		Suministro y colocación de llave de paso esférica o cilíndrica para acometidas de diámetro 20 mm, PN 16 atm y características según Pliego.			
S	3,821	Sin descomposición	1,00	3,82	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,82</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.07.17</b>	<b>Ud</b>	<b>Llave paso esférica PN16 Y 30</b>			
		Suministro y colocación de llave de paso esférica o cilíndrica para acometidas de diámetro 30 mm, PN 16 atm y características según Pliego.			
S	8,184	Sin descomposición	1,00	8,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,18</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
<b>04.07.18</b>	<b>Ud</b>	<b>Llave paso esférica PN16 Y 40</b>			
		Suministro y colocación de llave de paso esférica o cilíndrica para acometidas de diámetro 40 mm, PN 16 atm y características según Pliego.			
S	12,885	Sin descomposición	1,00	12,89	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>12,89</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.07.19</b>	<b>Ud</b>	<b>Llave paso esférica PN16 Y 50</b>			
		Suministro y colocación de llave de paso esférica o cilíndrica para acometidas de diámetro 50 mm, PN 16 atm y características según Pliego.			
S	19,730	Sin descomposición	1,00	19,73	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>04.07.20</b>	<b>Ud</b>	<b>Llave paso esférica PN16 Y 65</b>			
		Suministro y colocación de llave de paso esférica o cilíndrica para acometidas de diámetro 65 mm, PN 16 atm y características según Pliego.			
S	40,891	Sin descomposición	1,00	40,89	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>40,89</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>04.07.21</b>	<b>Ud</b>	<b>Llave paso bronce PN25 Y20</b>			
		Suministro y colocación de llave de paso de bronce para acometidas de diámetro 20 mm, PN 25 atm.			
S	11,900	Sin descomposición	1,00	11,90	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
<b>04.07.22</b>	<b>Ud</b>	<b>Llave paso bronce PN25 Y30</b>			
		Suministro y colocación de llave de paso de bronce para acometidas de diámetro 30 mm, PN 25 atm.			
S	23,747	Sin descomposición	1,00	23,75	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>23,75</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>04.07.23</b>	<b>Ud</b>	<b>Llave paso bronce PN25 Y40</b>			
		Suministro y colocación de llave de paso de bronce para acometidas de diámetro 40 mm, PN 25 atm.			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S	31,269	Sin descomposición	1,00	31,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>31,27</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
<b>04.07.24</b>		<b>Ud Llave paso bronce PN25 Y50</b>			
		Suministro y colocación de llave de paso de bronce para acometidas de diámetro 50 mm, PN 25 atm.			
S	52,422	Sin descomposición	1,00	52,42	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>52,42</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>04.07.25</b>		<b>Ud Llave paso bronce PN25 Y65</b>			
		Suministro y colocación de llave de paso de bronce para acometidas de diámetro 65 mm, PN 25 atm.			
S	98,067	Sin descomposición	1,00	98,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>98,07</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					