

**CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE TUBERÍA DE FUNDICIÓN Y PIEZAS ESPECIALES EN EL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS DEL SECTOR 8 DEL PLAN GUARO, PROVINCIA DE MÁLAGA.**

REF: TSA000066483

PRESUPUESTO (IVA NO INCLUIDO)					SAINT-GOBAIN PAM ESPAÑA, S.A.		ELECTROSTEEL EUROPE, S.A.	
Nº Uds	Ud.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL (IVA no incluido)	PRECIO UNITARIO (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL (IVA no incluido)	PRECIO UNITARIO (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL (IVA no incluido)
2500	m	Suministro de tubería de fundición dúctil, 600 mm de diámetro nominal, y Clase de Presión C30, fabricada según norma UNE EN 545:2011 con revestimiento exterior de zinc metálico, cubierto por una capa de acabado de un producto bituminoso o de resina sintética compatible con el zinc, revestida interiormente con mortero de cemento, incluye p.p. de unión flexible cuyos materiales elastoméricos se ajusten a los requisitos de la norma EN 681-1. A pie de obra.	127,00 €	317.500,00 €	96,00 €	240.000,00 €	100,96 €	252.400,00 €
2000	m	Suministro de tubería de fundición dúctil, 500 mm de diámetro nominal, y Clase de Presión C30, fabricada según norma UNE EN 545:2011 con revestimiento exterior de zinc metálico, cubierto por una capa de acabado de un producto bituminoso o de resina sintética compatible con el zinc, revestida interiormente con mortero de cemento, incluye p.p. de unión flexible cuyos materiales elastoméricos se ajusten a los requisitos de la norma EN 681-1. A pie de obra.	94,00 €	188.000,00 €	78,20 €	156.400,00 €	81,44 €	162.880,00 €
1	Ud	Suministro de reducción de fundición dúctil con acople por enchufe de 600 mm de diámetro a 500/400 mm, con dos acoples, fabricado según norma UNE EN 545:2011, con recubrimiento exterior y un revestimiento interior mediante pintura bituminosa o resina sintética o mediante recubrimiento epoxi según norma EN 14901. Para condiciones de servicio de tubería Clase de Presión C30. A pie de obra.	687,00 €	687,00 €	420,32 €	420,32 €	426,43 €	426,43 €
36	Ud	Suministro de codo de fundición dúctil 10°<a<=22°30', de 600 mm de diámetro, para condiciones de servicio de tubería Clase de Presión C30, con sistema de conexión mediante enchufe con dos acoples, fabricado según norma UNE EN 545:2011, con recubrimiento exterior y un revestimiento interior mediante pintura bituminosa o resina sintética o mediante recubrimiento epoxi según norma EN 14901. A pie de obra.	705,00 €	25.380,00 €	564,24 €	20.312,64 €	646,02 €	23.256,72 €
18	Ud	Suministro de codo de fundición dúctil 45°, de 600 mm de diámetro, para condiciones de servicio de tubería Clase de Presión C30, con sistema de conexión mediante enchufe con dos acoples, fabricado según norma UNE EN 545:2011, con recubrimiento exterior y un revestimiento interior mediante pintura bituminosa o resina sintética o mediante recubrimiento epoxi según norma EN 14901. A pie de obra.	970,00 €	17.460,00 €	776,27 €	13.972,86 €	802,79 €	14.450,22 €
6	Ud	Suministro de codo de fundición dúctil 90°, de 600 mm de diámetro, para condiciones de servicio de tubería Clase de Presión C30, con sistema de conexión mediante enchufe con dos acoples, fabricado según norma UNE EN 545:2011, con recubrimiento exterior y un revestimiento interior mediante pintura bituminosa o resina sintética o mediante recubrimiento epoxi según norma EN 14901. A pie de obra.	1.945,00 €	11.670,00 €	1.554,56 €	9.327,36 €	1.224,30 €	7.345,80 €
22	Ud	Suministro de codo de fundición dúctil 10°<a<=22°30', de 500 mm de diámetro, para condiciones de servicio de tubería Clase de Presión C30, con sistema de conexión mediante enchufe con dos acoples, fabricado según norma UNE EN 545:2011, con recubrimiento exterior y un revestimiento interior mediante pintura bituminosa o resina sintética o mediante recubrimiento epoxi según norma EN 14901. A pie de obra.	602,00 €	13.244,00 €	481,77 €	10.598,94 €	470,86 €	10.358,92 €
6	Ud	Suministro de codo de fundición dúctil 45°, de 500 mm de diámetro, para condiciones de servicio de tubería Clase de Presión C30, con sistema de conexión mediante enchufe con dos acoples, fabricado según norma UNE EN 545:2011, con recubrimiento exterior y un revestimiento interior mediante pintura bituminosa o resina sintética o mediante recubrimiento epoxi según norma EN 14901. A pie de obra.	735,00 €	4.410,00 €	587,05 €	3.522,30 €	570,87 €	3.425,22 €
12	Ud	Suministro de codo de fundición dúctil 90°, de 500 mm de diámetro, para condiciones de servicio de tubería Clase de Presión C30, con sistema de conexión mediante enchufe con dos acoples, fabricado según norma UNE EN 545:2011, con recubrimiento exterior y un revestimiento interior mediante pintura bituminosa o resina sintética o mediante recubrimiento epoxi según norma EN 14901. A pie de obra.	1.130,00 €	13.560,00 €	901,88 €	10.822,56 €	836,98 €	10.043,76 €
13	Ud	Suministro de Té de fundición dúctil de 600 mm de diámetro, para condiciones de servicio de tubería Clase de Presión C30, con salida recta en brida igual o inferior en PN 16 y sistema de acople por enchufe con dos acoples, fabricado según norma UNE EN 545:2011, con recubrimiento exterior y un revestimiento interior mediante pintura bituminosa o resina sintética o mediante recubrimiento epoxi según norma EN 14901. A pie de obra.	790,00 €	10.270,00 €	1.226,79 €	15.948,27 €	789,00 €	10.257,00 €
12	Ud	Suministro de Té de fundición dúctil de 500 mm de diámetro, para condiciones de servicio de tubería Clase de Presión C30, con salida recta en brida igual o inferior en PN 16 y con sistema de conexión mediante enchufe con dos acoples, fabricado según norma UNE EN 545:2011, con recubrimiento exterior y un revestimiento interior mediante pintura bituminosa o resina sintética o mediante recubrimiento epoxi según norma EN 14901. A pie de obra.	790,00 €	9.480,00 €	966,48 €	11.597,76 €	789,00 €	9.468,00 €
10	m	Suministro de brida enchufe de fundición de 600 mm de diámetro, para condiciones de servicio de tubería Clase de Presión C30, brida en PN 16, para tuberías de fundición dúctil. El precio incluye contrabridas, anillos de junta y bulones, a pie de obra.	875,00 €	8.750,00 €	539,27 €	5.392,70 €	593,65 €	5.936,50 €
8	Ud	Suministro de brida enchufe de fundición de 500 mm de diámetro, para condiciones de servicio de tubería Clase de Presión C30, brida en PN 16, para tuberías de fundición dúctil. El precio incluye contrabridas, anillos de junta y bulones, a pie de obra.	789,00 €	6.312,00 €	404,13 €	3.233,04 €	411,49 €	3.291,92 €
6	Ud	Suministro de carrete de desmontaje de fundición dúctil con bridas, de 600 mm de diámetro, para condiciones de servicio de tubería Clase de Presión C30, revestimiento de epoxi-poliéster, con tornillería bicromatada, a pie de obra.	1.350,00 €	8.100,00 €	907,98 €	5.447,88 €	1.147,50 €	6.885,00 €
6	Ud	Suministro de carrete de desmontaje de fundición dúctil con bridas, de 500 mm de diámetro, para condiciones de servicio de tubería Clase de Presión C30, revestimiento de epoxi-poliéster, con tornillería bicromatada, a pie de obra.	1.000,00 €	6.000,00 €	603,11 €	3.618,66 €	850,00 €	5.100,00 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA NO INCLUIDO)</b>			<b>640.823,00 €</b>		<b>510.615,29 €</b>		<b>525.525,49 €</b>	
<b>IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO</b>			<b>134.572,83 €</b>		<b>107.229,21 €</b>		<b>110.360,35 €</b>	
<b>IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA INCLUIDO)</b>			<b>775.395,83 €</b>		<b>617.844,50 €</b>		<b>635.885,84 €</b>	

- **Precio: Cien puntos (100%).** Se atribuirán cien puntos al ofertante cuya proposición económica sea más baja, valorándose a los demás conforme a la siguiente fórmula, con un mínimo de cero puntos:

$$PO_i = \text{MaxP} - \left[ \left( \frac{O_i}{MO} \right) - 1 \right] \times 100$$

Siendo,

PO<sub>i</sub>: Puntos de la oferta

MaxP: Máximo de puntos para el criterio seleccionado

O<sub>i</sub>: Oferta i que se trata de valorar

MO: Mejor oferta

100,00

97,08