

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES		
DEMOLICIONES		
DEM_H_MMEC	M3 DEMOL HGÓN MEDIOS MECÁNICOS Demolición de hormigón con medios mecánicos, de cualquier tipo, dimensión y profundidad, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.	35,83 €
DEM_H_MMAN	M3 DEMOL HGÓN MEDIOS MANUALES Demolición de hormigón con medios manuales, de cualquier tipo, dimensión y profundidad, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.	104,74 €
DEM_OF	M3 DEMOL OBRA FÁBRICA Demolición de obras de fábrica de ladrillo, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.	35,93 €
DEM_PAV_AD	M2 DEMOL PAVIM ADOQUIN Arranque de adoquín, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.	12,65 €
DEM_ADOQ_REUT	M2 DEMOL PAVIM ADOQUIN PARA REUTILIZACION Arranque de adoquín, incluso carga y transporte a acopio provisional hasta su reutilización en obra, así como su puesta de nuevo en obra y la preparación para su instalación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.	14,95 €
DEM_PAV_BH	M2 DEMOL PAVIM BALDOSA HIDRAÚLICA Arranque de baldosa hidráulica, incluso precorte, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.	10,42 €
DEM_BORD	M DEMOL BORDILLO DE TODO TIPO Arranque de bordillo de todo tipo, incluso base de hormigón, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.	5,21 €
DEM_CUN	M DEMOL CUNETA DE TODO TIPO Arranque de cuneta, incluso base de hormigón, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.	7,44 €
DEM_FIR_ASF	M2 DEMOL. FIRME ASFÁLTICO Demolición de aglomerado asfáltico, incluso p.p. de precortes, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.	10,22 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
FRE_PAV_ASF	M2 FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO Fresado de pavimento asfáltico bituminoso, mediante fresadora, en un espesor mínimo de 5 centímetros, y posterior barrido y limpieza de la zona fresada, incluso precortes, medios auxiliares necesarios, carga y transporte del material fresado a vertedero autorizado y cánon de vertido, preparada la superficie para recibir la nueva capa de rodadura.	6,83 €
DEM_COLEC	M DEMOL COLECTOR EXISTENTE Demolición de colector existente, con acondicionamiento de los extremos que permanecen, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.	15,38 €
PRE_PAV_ASF	M CORTE DE PAVIMENTO BITUMINOSO Corte de pavimento bituminoso previamente a su demolición, mediante cortadora de asfalto, hasta 12 cm de profundidad, incluso medios auxiliares necesarios, replanteo y delimitación de las alineaciones, y limpieza final, medida la longitud real ejecutada.	5,18 €
EXCAVACIONES		
DESP_DESB	M2 DESPEJE Y DESBROCE Despeje y desbroce del terreno con carga, transporte y canon de vertido de productos sobrantes a vertedero, incluso arranque de árboles y tocones de diámetro menor de 30 cm.	3,20 €
EXC_TIER_VEG	M3 EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL Excavación de tierra vegetal, incluso carga, transporte y apilado para su posterior utilización en obra, según indicaciones de la dirección facultativa.	3,84 €
EXC_CIE_AB_TI	M3 EXCAV. A CIELO ABIERTO EN TIERRA Excavación y carga a cielo abierto, en obra de explanación por medios mecánicos en tierras de cualquier tipo, medidas sobre perfil, incluso transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido de los materiales sobrantes.	18,72 €
EXC_CIE_AB_RO	M3 EXCAV. A CIELO ABIERTO EN ROCA	26,01 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
	Excavación y carga a cielo abierto, en obra de explanación por medios mecánicos en roca de cualquier tipo, medidas sobre perfil, incluso transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido de los materiales sobrantes.	
EXC_ZJAT_-1.5	M3 EXC. ZANJA HASTA 1,5 m EN TIERRAS Excavación en zanjas o pozos hasta 1,50 m de profundidad con medios mecánicos en todo tipo de tierras, medido sobre perfil, incluso carga, transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido de los materiales sobrantes.	22,47 €
EXC_ZJAR_-1.5	M3 EXC. ZANJA HASTA 1,5 m EN ROCA Excavación en zanjas o pozos hasta 1,50 m de profundidad con medios mecánicos en roca, medido sobre perfil, incluso carga, transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido de los materiales sobrantes.	36,41 €
EXC_ZJAT_1.5	M3 EXC. ZANJA MAYOR 1,5 m TIERRAS Excavación en zanjas o pozos a partir de 1,50 m de profundidad con medios mecánicos en todo tipo de tierras, medido sobre perfil, incluso carga, transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido de los materiales sobrantes.	25,10 €
EXC_ZJAR_1.5	M3 EXC. ZANJA MAYOR 1,5 m EN ROCA Excavación en zanjas o pozos a partir de 1,50 m de profundidad con medios mecánicos en roca de cualquier tipo, medido sobre perfil, incluso carga, transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido de los materiales sobrantes.	36,44 €
EXC_MANO_BCON	M3 EXCAV. A MANO BAJO CONDUCCIONES Excavación manual en calas bajo conducciones y servicios existentes, incluso carga, transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido de los materiales sobrantes.	80,96 €
EXC_ZJAT_-1.5_AG	M3 EXC. ZANJA HASTA 1,5 m EN TIERRAS Excavación en zanjas o pozos hasta 1,50 m de profundidad con medios mecánicos en todo tipo de terreno, medido sobre perfil, incluso parte proporcional de agotamientos y drenaje, carga, transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido de los materiales sobrantes.	22,47 €
EXC_ZJAR_-1.5_AG	M3 EXC. ZANJA HASTA 1,5 m EN ROCA	36,41 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
	Excavación en zanjas o pozos hasta 1,50 m de profundidad con medios mecánicos en roca, medido sobre perfil, incluso parte proporcional de agotamientos y drenaje, carga, transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido de los materiales sobrantes.	
EXC_ZJAT_1.5_AG	M3 EXC. ZANJA MAYOR 1,5 m TIERRAS Excavación en zanjas o pozos a partir de 1,50 m de profundidad con medios mecánicos en todo tipo de tierras, medido sobre perfil, incluso parte proporcional de agotamientos y drenaje, carga, transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido de los materiales sobrantes.	25,10 €
EXC_ZJAR_1.5_AG	M3 EXC. ZANJA MAYOR 1,5 m EN ROCA Excavación en zanjas o pozos a partir de 1,50 m de profundidad con medios mecánicos en roca de cualquier tipo, medido sobre perfil, incluso parte proporcional de agotamientos y drenaje, carga, transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido de los materiales sobrantes.	36,44 €
RELLENOS		
TER_TI_EXC	M3 TERRAPLEN TIERRAS DE EXCAVACION Terraplén con tierras procedentes de la misma excavación, extendido y compactado al 95% de P.M. en obras de explanación.	9,11 €
TER_TI_PRES	M3 TERRAPLEN TIERRAS DE PRETAMOS Terraplén con tierras procedentes de préstamos, extendido y compactado al 95% de P.M. en obras de explanación.	11,13 €
REL_ZJA_TI	M3 RELLENO ZANJAS TIERRA EXCAVACION Relleno y compactación de material seleccionado procedente de la excavación, incluso carga y transporte en obra. Extendido en capas de 20 cm de espesor, incluso humectación.	12,14 €
REL_ZJA_ARE	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ARENA Relleno de zanjas con arena, extendida y compactada, en recubrimiento de tuberías.	34,16 €
REL_ZJA_ZAH	M3 RELLENO ZANJAS ZAHORRA ARTIF. Relleno de zanjas o pozos con zahorra artificial, extendida y compactada.	32,38 €
REL_ZJA_GRAV	M3 RELLENO ZANJAS CON GRAVILLA	32,89 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
	Relleno de zanjas o pozos con gravilla, extendida y compactada.	
REL_TIER_VEG_OBR	M3 RELLENO DE TIERRA VEGETAL PROC. DE OBRA Relleno y extendido de tierra vegetal procedente de la propia obra, extendida, que incluye suministro, arado con motocultor, desterronado, laboreo y rastrillado.	3,78 €
REL_TIER_VEG	M3 RELLENO DE TIERRA VEGETAL DE PRÉSTAMO Relleno y extendido de tierra vegetal procedente de préstamos, extendida, que incluye suministro, arado con motocultor, desterronado, laboreo y rastrillado.	35,23 €
ELTOS AUX EN EXCAVACIONES		
CATA_OBRA_URB	UN CATA 1,00x1,00x1,40 M EN PAVIMEN. (OBRA) Cata de 1,00 x 1,00 x 1,40 m., en zona urbana, para localización de servicios y estructuras ocultos durante la ejecución de la obra, incluida la excavación por mecánicos o manuales, agotamientos, relleno y compactación con material de cantera, base de hormigón de resistencia mínima a la compresión de 20 Mpa, de 0,2 m de espesor, incluso carga, transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido de los materiales sobrantes. Siendo de abono los excesos de medición sobre ese volumen a los precios CATA_AUX_VOL y CATA_AUX_FIRM	254,66 €
CATA_OBRA_RURAL	M2 CATA 1,20x1,20x1,40 M EN TIERRAS (OBRA) Cata de 1,20 x 1,20 x 1,40 m., en zona rural, para localización de servicios durante la ejecución de la obra, incluida la excavación por mecánicos o manuales, agotamientos, relleno y compactación con material de la propia excavación.	98,00 €
CATA_AUX_FIRMES	M2 AMPLIACION CATAS - DEM. Y REPOS. FIRMES Demolición con medios mecánicos o manuales, en ampliación de catas, del pavimento y base de cualquier tipo, dimensión y profundidad, y posterior ejecución de losa base de hormigón 0,2 m de espesor y reposición de pavimento existente, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.	110,53 €
CATA_AUX_VOL	M3 AMPLIACION CATAS - EXCAVACION Y RELLENO	147,34 €

Unidades de obra

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
	Excavación para ampliación de catas con medios mecánicos o manuales en todo tipo de terreno y relleno, extendido y compactación con zahorra artificial, incluso carga, transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido de los materiales sobrantes.	
CATA	UN CATA 1,00X1,00X1,40 M (FUERA OBRA) Cata de 1,00 x 1,00 x 1,40 m para localización de servicio fuera de obra, incluido desplazamiento y retirada de equipos, excavación manual, relleno con tierras procedentes de la propia excavación, base de hormigón de resistencia mínima a la compresión de 20 Mpa, de 0,2 m de espesor y reposición de pavimento existente.	660,00 €
CATA ACOM	UN CATA 0,50x0,5x0,90 M (OBRA) Cata de 0,50 x 0,50 x 0,90 m para localización de acometida existente, incluida la excavación manual, relleno con tierras procedentes de la propia excavación y reposición provisional con base de hormigón de resistencia mínima a la compresión de 20 Mpa, de 0,4 m de espesor.	107,00 €
APUNT_LIG_2M	M2 APUNT. LIGERO DE ZANJAS DE 2 m Apuntalamiento y entibaciones ligeras de zanjas y pozos de 2 m de ancho como máximo, para una protección del 20% con madera. Medido desde el borde de zanja hasta el fondo de excavación.	14,61 €
ENTIB_CAJON	M2 ENTIBACION CAJON ESTANDAR Entibación totalmente cuajada en pozos y zanjas, mediante cajones tipo Robust Box, incluso parte proporcional de cabeceros, arriostramientos, codales y desentibado. Medida la superficie en contacto con el terreno.	13,74 €
ENTIB LIG ALUM	M ENTIB LIG ALUM H<2,40 M Entibación ligera de aluminio para contención de tierras en zanjas y pozos de registro de hasta 2,40 mts. de profundidad, configurada mediante guías de esquina y planchas de 0,60 mts. acodaladas con puntales telescópicos. Incluso suministro, montaje y desmontaje en obra, manipulación y coste de inmovilización durante el tiempo de duración de trabajos, así como los sistemas de protección de borde indicados por el fabricante, medida según longitud de zanja ejecutada.	21,82 €
ENTIB_DOBLE G	M2 ENTIBACION DOBLE GUIA Y PLANCHA	28,04 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
--------	------------------	--------

Entibación doble guía y plancha útil a ambos lados, por metro lineal de entibación de zanjas y pozos con plachas deslizantes sobre doble guía tipo RS ó similar, de 5,5 m de longitud y patín lateral RS (1,33 m entre guías), monocodales intermedios de 0,75 y 1,0 m, plachas estándar de 5/2, 4/0, 12 y 5/1, 4/0, 12 m, protección de guías de 5 m, eslinga, izado, 4 ramales, ganchos y llave de codales, incluido montaje de 2,00 m2 de blindaje, desmontaje y p.p. de apuntalamientos y elementos auxiliares y relleno posterior con hormigón de 20 Mpa de resistencia característica.

ZANJAS TIPO

ZJA_ABS_TIP_I_ACEI M ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_I_ACER 30,29 €

Apertura y cierre de zanja en aceras, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de abastecimiento y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,50 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora, relleno con material seleccionado procedente de la excavación y zahorras procedentes de cantera, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes, según SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_I_ACER, medida la longitud real.

ZJA_ABS_TIP_II_CAL M ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_II_CALZ 34,11 €

Apertura y cierre de zanja en calzada, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de abastecimiento y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,50 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora y relleno con zahorras procedentes de cantera, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes, según SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_II_CALZ, medida la longitud real.

ZJA_ABS_TIP_III_TIER M ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_III_TIER 24,00 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
	Apertura y cierre de zanja en tierras, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de abastecimiento y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,50 m, que incluye parte proporcional de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora, relleno con material seleccionado de la excavación, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes, según SECCIÓN TIPO ZJA_ABS_TIP_III_TIER, medida la longitud real.	
ZJA_ABS_TIP_IV_TIEF	M ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_IV_TIER Apertura y cierre de zanja en tierras, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de abastecimiento y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,50 m, que incluye parte proporcional de agotamiento, cama y recubrimiento de material seleccionado de excavación exento de piedras, cinta señalizadora, relleno con material seleccionado de la excavación, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes, según SECCIÓN TIPO ZJA_ABS_TIP_IV_TIER, medida la longitud real.	19,68 €
ZJA_ABS_TIP_V_ACER	M ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_V_ACER Apertura y cierre de zanja en acera, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para dos tuberías de abastecimiento y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,50 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora y relleno con material seleccionado de la excavación y zahorras procedentes de cantera, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes, según SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_V_ACER, medida la longitud real.	39,54 €
ZJA_ABS_TIP_VI_CA	M ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_VI_CALZ Apertura y cierre de zanja en acera, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para dos tuberías de abastecimiento y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,50 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora y relleno con material seleccionado de la excavación y zahorras procedentes de cantera, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes, según SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_VI_CALZ, medida la longitud real.	44,41 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
	<p>Apertura y cierre de zanja en calzada, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para dos tuberías de abastecimiento y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,50 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora y relleno con zahorras procedentes de cantera, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes, según SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_VI_CALZ, medida la longitud real.</p>	
ZJA_ABS_TIP_VII_TIE	<p>M ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_VII_TIER</p> <p>Apertura y cierre de zanja en tierras, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para dos tuberías de abastecimiento y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,50 m, que incluye parte proporcional de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora y relleno con material seleccionado procedente de excavación, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes, según SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_VII_TIER, medida la longitud real.</p>	29,11 €
ZJA_ABS_TIP_VIII	<p>M ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_VIII</p> <p>Apertura y cierre de zanja en acera o calzada, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina, común para tubería general de abastecimiento y acometida domiciliaria, profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,50 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora y relleno con zahorras procedentes de cantera, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes, según SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_VIII, medida la longitud real.</p>	36,82 €
ZJA_ABS_ACOM_TIE	<p>M ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_ACOM_TIE</p>	12,89 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
	<p>Apertura y cierre de zanja para acometida de abastecimiento en tierras, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de polietileno y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 0,80 m, que incluye parte proporcional de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora, relleno con material seleccionado procedente de la excavación, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes , según SECCION TIPO ZJA_ABS_ACOM_TIE, medida la longitud real.</p>	
ZJA_ABS_ACOM_UFM	ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_ACOM_URB	17,76 €
	<p>Apertura y cierre de zanja para acometida de abastecimiento en acera o calzada, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de polietileno y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 0,80 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora, relleno con zahorras procedentes de cantera, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes , según SECCION TIPO ZJA_ABS_ACOM_URB, medida la longitud real.</p>	
ZJA_SAN_TIP_I_ACE	M ZANJA SECCION TIPO ZJA_SAN_TIP_I_ACER	49,84 €
	<p>Apertura y cierre de zanja de saneamiento en acera, cuando $H > 0,60$ m, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de PVC o PE y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,50 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora, relleno con material seleccionado procedente de la excavación y zahorras procedentes de cantera , carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido, según SECCION TIPO ZJA_SAN_TIP_I_ACER, medida la longitud real.</p>	
ZJA_SAN_TIP_II_CAL	M ZANJA SECCION TIPO ZJA_SAN_TIP_II_CALZ	56,17 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
	<p>Apertura y cierre de zanja de saneamiento en calzada, cuando $H > 0,60$ m, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de PVC o PE y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,50 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora, relleno con zahorras procedentes de cantera, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido, según SECCION TIPO ZJA_SAN_TIP_II_CALZ, medida la longitud real.</p>	
ZJA_SAN_TIP_III_TIEF M	ZANJA SECCION TIPO ZJA_SAN_TIP_III_TIER	43,01 €
	<p>Apertura y cierre de zanja de saneamiento en tierras, cuando $H > 0,60$ m, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de PVC o PE y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,50 m, que incluye parte proporcional de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora, relleno con material seleccionado procedente de excavación, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido, según SECCION TIPO ZJA_SAN_TIP_III_TIER, medida la longitud real.</p>	
ZJA_SAN_TIP_IV_>1, M	ZANJA SECCION TIPO ZJA_SAN_TIP_IV_>1,50	88,49 €
	<p>Apertura y cierre de zanja de saneamiento, cuando $1,50 < H < 2,00$ m, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de PVC o PE, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama de 10 cms de HM-20, recubrimiento con arena según detalle de zanja tipo, cinta señalizadora, relleno con zahorras procedentes de cantera, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido, según SECCION TIPO ZJA_SAN_TIP_IV_>1,50, medida la longitud real.</p>	
ZJA_SAN_TIP_V<0,6 M	ZANJA SECCION TIPO ZJA_SAN_TIP_V<0,60	42,94 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
	<p>Apertura y cierre de zanja de saneamiento, cuando $H < 0,60$ m, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de PVC o PE, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de HM-20, cinta señalizadora, relleno con zahorras procedentes de cantera, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido, según SECCION TIPO ZJA_SAN_TIP_V<0,60, medida la longitud real.</p>	
ZJA_SAN_ACOM	<p>M ZANJA SECCION TIPO ZJA_SAN_ACOM</p> <p>Apertura y cierre de zanja para acometida de saneamiento en acera o calzada, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de PVC o PE y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 0,80 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora, relleno con zahorras procedentes de cantera, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes, según SECCION TIPO ZJA_SAN_ACOM, medida la longitud real.</p>	28,51 €
ZJA_MIX_TIPO_I	<p>M ZANJA SECCION TIPO ZJA_MIX_TIPO_I</p> <p>Apertura y cierre de zanja en acera o calzada, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para doble canalización de abastecimiento y saneamiento, profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,50 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora y relleno con zahorras procedentes de cantera, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes, según SECCION TIPO ZJA_MIX_TIPO_I, medida la longitud real.</p>	54,88 €
ZJA_MIX_TIPO_II	<p>M ZANJA SECCION TIPO ZJA_MIX_TIPO_II</p>	61,62 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
	<p>Apertura y cierre de zanja en acera o calzada, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para doble canalización de abastecimiento y saneamiento, profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,50 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, base de hormigón de 10 cm. de espesor y recubrimiento de arena, cinta señalizadora y relleno con zahorras procedentes de cantera, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes, según SECCION TIPO ZJA_MIX_TIPO_II, medida la longitud real.</p>	
ZJA_MIX_ACOM	<p>M ZANJA SECCION TIPO ZJA_MIX_ACOM</p> <p>Apertura y cierre de zanja para doble acometida de saneamiento y abastecimiento en acera o calzada , en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 0,80 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, doble cinta señalizadora, relleno con zahorras procedentes de cantera, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes , según SECCION TIPO ZJA_MIX_ACOM, medida la longitud real.</p>	25,30 €
ZJA_ABS_TIP_IX	<p>M ZANJA SECCION TIPO ZJA_TIP_IX</p> <p>Apertura y cierre de zanja en tierras, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina, común para tubería general de abastecimiento y acometida domiciliaria, profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,50 m, que incluye parte proporcional de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora y relleno con material seleccionado de excavación, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes, según SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_IX, medida la longitud real.</p>	26,29 €
ZJA_MIX_TIPO III	<p>M ZANJA SECCION TIPO ZJA_MIX_TIPO III_TIE</p>	45,02 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
--------	------------------	--------

Apertura y cierre de zanja en acera o calzada, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para doble canalización de abastecimiento y saneamiento, profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,50 m, que incluye agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora y relleno con material seleccionado procedente de excavación, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes, según SECCION TIPO ZJA_MIX_TIPO_III, medida la longitud real.

SANEAMIENTO

TUBERÍAS DE PVC

PVC TØ630	M TUBERÍA PVC TEJA Ø 630 MM Colector de PVC rígido, color TEJA, de 630 mm. de diámetro y espesor de 15,4 mm - SN4 (UNE-EN 1401) , incluso p.p. de codos, junta elástica bilabial, piezas especiales, conexiones,.....colocada y probada.	133,96 €
PVC TØ500	M TUBERÍA PVC TEJA Ø 500 MM Colector de PVC rígido, color TEJA, de 500 mm. de diámetro y espesor de 12,3 mm - SN4 (UNE-EN 1401) , incluso p.p. de codos, junta elástica bilabial, piezas especiales, conexiones,.....colocada y probada.	84,73 €
PVC TØ400	M TUBERÍA PVC TEJA Ø 400 MM Colector de PVC rígido, color TEJA, de 400 mm. de diámetro y espesor de 9,80 mm - SN4 (UNE-EN 1401), incluso p.p. de codos, junta elástica bilabial, piezas especiales, conexiones,.....colocada y probada.	55,68 €
PVC TØ315	M TUBERÍA PVC TEJA Ø 315 MM Colector de PVC rígido, color TEJA, de 315 mm. de diámetro y espesor de 7,7 mm - SN4 (UNE-EN 1401), incluso p.p. de codos, junta elástica bilabial, piezas especiales, conexiones,.....colocada y probada.	37,36 €
PVC TØ250	M TUBERÍA PVC TEJA Ø 250 MM Colector de PVC rígido, color TEJA, de 250 mm. de diámetro y espesor de 6,2 mm - SN4 (UNE-EN 1401), incluso p.p. de codos, junta elástica bilabial, piezas especiales, conexiones,.....colocada y probada.	29,39 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
PVC TØ200	M TUBERÍA PVC TEJA Ø 200 MM Colector de PVC rígido, color TEJA, de 200 mm. de diámetro y espesor de 4,9 mm - SN4 (UNE-EN 1401), incluso p.p. de codos, junta elástica bilabial, piezas especiales, conexiones,.....colocada y probada.	21,90 €
PVC TØ160	M TUBERÍA PVC TEJA Ø 160 MM Colector de PVC rígido, color TEJA, de 160 mm. de diámetro y espesor de 4 mm - SN4 (UNE-EN 1401), incluso p.p. de codos, junta elástica bilabial, piezas especiales, conexiones,.....colocada y probada.	17,85 €
PVC GØ125	M TUBERÍA PVC GRIS Ø 125 MM Colector de PVC GRIS de 125 mm. de diámetro exterior y espesor de 3,2 mm, incluso p.p. de codos, junta elástica bilabial, piezas especiales, conexiones,.....colocada y probada.	13,44 €
PVC GØ110	M TUBERÍA PVC GRIS Ø 110 MM Colector de PVC GRIS de 110 mm. de diámetro exterior y espesor de 3,2 mm, incluso p.p. de codos, junta elástica bilabial, piezas especiales, conexiones,.....colocada y probada. PROBADA.	12,19 €
PVC GØ90	M TUBERÍA PVC GRIS Ø 90 MM Colector de PVC GRIS de 90 mm. de diámetro exterior y espesor de 3,2 mm, incluso p.p. de codos, junta elástica bilabial, piezas especiales, conexiones,.....colocada y probada.	10,86 €

ABASTECIMIENTO

FUNDICIÓN DÚCTIL TUBERÍAS FUNDICIÓN DÚCTIL

FD Ø400	M TUBERIA FUNDICION DÚCTIL Ø 400 Tubería de FD de 400 mm. de diámetro con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de cemento y revestimiento exterior con barniz, según norma UNE-EN-545, incluso p.p. juntas, montaje, pruebas y desinfección.	128,52 €
SDA	KG ASDSA ASDAS	12,00 €
FD Ø350	M TUBERIA FUNDICION DÚCTIL Ø 350	110,44 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
	Tubería de FD de 350 mm. de diámetro con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de cemento y revestimiento exterior con barniz, según norma UNE-EN-545, incluso p.p. juntas, montaje, pruebas y desinfección.	
FD Ø300	M TUBERIA FUNDICION DÚCTIL Ø 300 Tubería de FD de 300 mm. de diámetro con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de cemento y revestimiento exterior con barniz, según norma UNE-EN-545, incluso p.p. juntas, montaje, pruebas y desinfección.	86,58 €
FD Ø250	M TUBERIA FUNDICION DÚCTIL Ø 250 Tubería de FD de 250 mm. de diámetro con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de cemento y revestimiento exterior con barniz, según norma UNE-EN-545, incluso p.p. juntas, montaje, pruebas y desinfección.	70,60 €
FD Ø200	M TUBERIA FUNDICION DÚCTIL Ø 200 Tubería de FD de 200 mm. de diámetro con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de cemento y revestimiento exterior con barniz, según norma UNE-EN-545, incluso p.p. juntas, montaje, pruebas y desinfección.	55,89 €
FD Ø150	M TUBERIA FUNDICION DÚCTIL Ø 150 Tubería de FD de 150 mm. de diámetro con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de cemento y revestimiento exterior con barniz, según norma UNE-EN-545, incluso p.p. juntas, montaje, pruebas y desinfección.	42,57 €
FD Ø125	M TUBERIA FUNDICION DÚCTIL Ø 125 Tubería de FD de 125 mm. de diámetro con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de cemento y revestimiento exterior con barniz, según norma UNE-EN-545, incluso p.p. juntas, montaje, pruebas y desinfección.	37,48 €
FD Ø100	M TUBERIA FUNDICION DÚCTIL Ø 100 Tubería de FD de 100 mm. de diámetro con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de cemento y revestimiento exterior con barniz, según norma UNE-EN-545, incluso p.p. juntas, montaje, pruebas y desinfección.	32,76 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
FD Ø80	M TUBERIA FUNDICION DÚCTIL Ø 80 Tubería de FD de 80 mm. de diámetro con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de cemento y revestimiento exterior con barniz, según norma UNE-EN-545, incluso p.p. juntas, montaje, pruebas y desinfección.	26,45 €
FD Ø60	M TUBERIA FUNDICION DÚCTIL Ø 60 Tubería de FD de 60 mm. de diámetro con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de cemento y revestimiento exterior con barniz, según norma UNE-EN-545, incluso p.p. juntas, montaje, pruebas y desinfección.	23,19 €
CODOS DE FUND. DÚCTIL		
C_EE_90_Ø400	UN CODO FD EE 90° Ø400 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 90° y de diámetro 400 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	900,33 €
C_EE_45_Ø400	UN CODO FD EE 45° Ø400 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 45° y de diámetro 400 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	789,23 €
C_EE_22_Ø400	UN CODO FD EE 22° Ø400 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 22° 30' y de diámetro 400 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	733,88 €
C_EE_11_Ø400	UN CODO FD EE 11° Ø400 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 11° 15' y de diámetro 400 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	733,88 €
C_BB_90_Ø400	UN CODO FD BB 90 ° Ø400 Codo de fundición dúctil brida - brida de 90° y de diámetro 400 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	1.521,62 €
C_BB_45_Ø400	UN CODO FD BB 45 ° Ø400	789,57 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
	Codo de fundición dúctil brida - brida de 45° y de diámetro 400 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	
C_BB_22_Ø400	UN CODO FD BB 22° 30' Ø400 Codo de fundición dúctil brida - brida de 22° y de diámetro 400 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	700,63 €
C_BB_11_Ø400	UN CODO FD BB 11°15' Ø400 Codo de fundición dúctil brida - brida de 11° y de diámetro 400 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	678,02 €
C_EE_90_Ø350	UN CODO FD EE 90° Ø350 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 90° y de diámetro 350 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	752,98 €
C_EE_45_Ø350	UN CODO FD EE 45° Ø350 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 45° y de diámetro 350 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	647,87 €
C_EE_22_Ø350	UN CODO FD EE 22° Ø350 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 22° 30' y de diámetro 350 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	650,68 €
C_EE_11_Ø350	UN CODO FD EE 11° Ø350 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 11° 15' y de diámetro 350 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	650,68 €
C_BB_90_Ø350	UN CODO FD BB 90° Ø350 Codo de fundición dúctil brida - brida de 90° y de diámetro 350 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	1.213,36 €
C_BB_45_Ø350	UN CODO FD BB 45° Ø350	687,29 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
	Codo de fundición dúctil brida - brida de 45° y de diámetro 350 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	
C_BB_22_Ø350	UN CODO FD BB 22° 30' Ø350 Codo de fundición dúctil brida - brida de 22° y de diámetro 350 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	621,60 €
C_BB_11_Ø350	UN CODO FD BB 11°15' Ø350 Codo de fundición dúctil brida - brida de 11° y de diámetro 350 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	580,04 €
C_EE_90_Ø300	UN CODO FD EE 90° Ø 300 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 90° y de diámetro 300 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	542,79 €
C_EE_45_Ø300	UN CODO FD EE 45° Ø 300 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 45° y de diámetro 300 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	537,99 €
C_EE_22_Ø300	UN CODO FD EE 22° Ø 300 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 22° 30' y de diámetro 300 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	537,99 €
C_EE_11_Ø300	UN CODO FD EE 11° Ø 300 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 11° 15' y de diámetro 300 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	537,99 €
C_BB_90_Ø300	UN CODO FD BB 90° Ø300 Codo de fundición dúctil brida - brida de 90° y de diámetro 300 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	534,65 €
C_BB_45_Ø300	UN CODO FD BB 45° Ø300	518,99 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
	Codo de fundición dúctil brida - brida de 45° y de diámetro 300 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	
C_BB_22_Ø300	UN CODO FD BB 22° 30' Ø300 Codo de fundición dúctil brida - brida de 22° y de diámetro 300 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	479,38 €
C_BB_11_Ø300	UN CODO FD BB 11°15' Ø300 Codo de fundición dúctil brida - brida de 11° y de diámetro 300 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	436,27 €
C_EE_90_Ø250	UN CODO FD EE 90° Ø250 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 90° y de diámetro 250 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	367,92 €
C_EE_45_Ø250	UN CODO FD EE 45° Ø250 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 45° y de diámetro 250 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	369,76 €
C_EE_22_Ø250	UN CODO FD EE 22° Ø250 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 22° 30' y de diámetro 250 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	369,76 €
C_EE_11_Ø250	UN CODO FD EE 11° Ø250 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 11° 15' y de diámetro 250 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	369,76 €
C_BB_90_Ø250	UN CODO FD BB 90° Ø250 Codo de fundición dúctil brida - brida de 90° y de diámetro 250 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	422,75 €
C_BB_45_Ø250	UN CODO FD BB 45° Ø250	384,94 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
	Codo de fundición dúctil brida - brida de 45° y de diámetro 250 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	
C_BB_22_Ø250	UN CODO FD BB 22° 30' Ø250 Codo de fundición dúctil brida - brida de 22° y de diámetro 250 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	336,22 €
C_BB_11_Ø250	UN CODO FD BB 11°15' Ø250 Codo de fundición dúctil brida - brida de 11° y de diámetro 250 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	331,23 €
C_EE_90_Ø200	UN CODO FD EE 90° Ø200 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 90° y de diámetro 200 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	237,62 €
C_EE_45_Ø200	UN CODO FD EE 45° Ø200 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 45° y de diámetro 200 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	232,36 €
C_EE_22_Ø200	UN CODO FD EE 22° Ø200 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 22° 30' y de diámetro 200 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	232,36 €
C_EE_11_Ø200	UN CODO FD EE 11° Ø200 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 11° 15' y de diámetro 200 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	232,36 €
C_BB_90_Ø200	UN CODO FD BB 90° Ø200 Codo de fundición dúctil brida - brida de 90° y de diámetro 200 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	220,55 €
C_BB_45_Ø200	UN CODO FD BB 45° Ø200	220,03 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
	Codo de fundición dúctil brida - brida de 45° y de diámetro 200 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	
C_BB_22_Ø200	UN CODO FD BB 22 ° 30' Ø200 Codo de fundición dúctil brida - brida de 22° y de diámetro 200 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	191,51 €
C_BB_11_Ø200	UN CODO FD BB 11°15' Ø200 Codo de fundición dúctil brida - brida de 11° y de diámetro 200 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	194,39 €
C_EE_90_Ø150	UN CODO FD EE 90° Ø 150 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 90° y de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	185,82 €
C_EE_45_Ø150	UN CODO FD EE 45° Ø 150 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 45° y de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	185,82 €
C_EE_22_Ø150	UN CODO FD EE 22° Ø 150 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 22° 30' y de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	149,70 €
C_EE_11_Ø150	UN CODO FD EE 11° Ø 150 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 11° 15' y de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	148,15 €
C_BB_90_Ø150	UN CODO FD BB 90 ° Ø150 Codo de fundición dúctil brida - brida de 90° y de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	147,72 €
C_BB_45_Ø150	UN CODO FD BB 45 ° Ø150	145,53 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
	Codo de fundición dúctil brida - brida de 45° y de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	
C_BB_22_Ø150	UN CODO FD BB 22° 30' Ø150 Codo de fundición dúctil brida - brida de 22° y de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	161,02 €
C_BB_11_Ø150	UN CODO FD BB 11°15' Ø150 Codo de fundición dúctil brida - brida de 11° y de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	146,95 €
C_EE_90_Ø125	UN CODO FD EE 90° Ø125 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 90° y de diámetro 125 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	151,89 €
C_EE_45_Ø125	UN CODO FD EE 45° Ø125 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 45° y de diámetro 125 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	151,89 €
C_EE_22_Ø125	UN CODO FD EE 22° Ø125 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 22° 30' y de diámetro 125 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	135,75 €
C_EE_11_Ø125	UN CODO FD EE 11° Ø125 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 11° 15' y de diámetro 125 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	172,90 €
C_BB_90_Ø125	UN CODO FD BB 90° Ø125 Codo de fundición dúctil brida - brida de 90° y de diámetro 125 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	128,73 €
C_BB_45_Ø125	UN CODO FD BB 45° Ø125	124,36 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
	Codo de fundición dúctil brida - brida de 45° y de diámetro 125 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	
C_BB_22_Ø125	UN CODO FD BB 22° 30' Ø125 Codo de fundición dúctil brida - brida de 22° y de diámetro 125 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	134,62 €
C_BB_11_Ø125	UN CODO FD BB 11°15' Ø125 Codo de fundición dúctil brida - brida de 11° y de diámetro 125 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	134,62 €
C_EE_90_Ø100	UN CODO FD EE 90° Ø100 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 90° y de diámetro 100 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	151,53 €
C_EE_45_Ø100	UN CODO FD EE 45° Ø100 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 45° y de diámetro 100 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	151,56 €
C_EE_22_Ø100	UN CODO FD EE 22° Ø100 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 22° 30' y de diámetro 100 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	151,56 €
C_EE_11_Ø100	UN CODO FD EE 11° Ø100 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 11° 15' y de diámetro 100 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	151,56 €
C_BB_90_Ø100	UN CODO FD BB 90° Ø100 Codo de fundición dúctil brida - brida de 90° y de diámetro 100 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	105,49 €
C_BB_45_Ø100	UN CODO FD BB 45° Ø100	104,21 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
	Codo de fundición dúctil brida - brida de 45° y de diámetro 100 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	
C_BB_22_Ø100	UN CODO FD BB 22° 30' Ø100 Codo de fundición dúctil brida - brida de 22° y de diámetro 100 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	101,86 €
C_BB_11_Ø100	UN CODO FD BB 11°15' Ø100 Codo de fundición dúctil brida - brida de 11° y de diámetro 100 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	101,86 €
C_EE_90_Ø80	UN CODO FD EE 90° Ø80 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 90° y de diámetro 80 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	122,30 €
C_EE_45_Ø80	UN CODO FD EE 45° Ø80 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 45° y de diámetro 80 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	122,30 €
C_EE_22_Ø80	UN CODO FD EE 22° Ø80 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 22° 30' y de diámetro 80 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	122,30 €
C_EE_11_Ø80	UN CODO FD EE 11° Ø80 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 11° 15' y de diámetro 80 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	122,30 €
C_BB_90_Ø80	UN CODO FD BB 90° Ø80 Codo de fundición dúctil brida - brida de 90° y de diámetro 80 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	94,66 €
C_BB_45_Ø80	UN CODO FD BB 45° Ø80	92,79 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
	Codo de fundición dúctil brida - brida de 45° y de diámetro 80 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	
C_BB_22_Ø80	UN CODO FD BB 22° 30' Ø80 Codo de fundición dúctil brida - brida de 22° y de diámetro 80 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	92,99 €
C_BB_11_Ø80	UN CODO FD BB 11°15' Ø80 Codo de fundición dúctil brida - brida de 11° y de diámetro 80 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	92,99 €
C_EE_90_Ø60	UN CODO FD EE 90° Ø60 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 90° y de diámetro 60 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	100,28 €
C_EE_45_Ø60	UN CODO FD EE 45° Ø60 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 45° y de diámetro 60 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	100,28 €
C_EE_22_Ø60	UN CODO FD EE 22° Ø60 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 22° 30' y de diámetro 60 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	100,28 €
C_EE_11_Ø60	UN CODO FD EE 11° Ø60 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 11° 15' y de diámetro 60 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	100,28 €
C_BB_90_Ø60	UN CODO FD BB 90° Ø60 Codo de fundición dúctil brida - brida de 90° y de diámetro 60 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	86,30 €
C_BB_45_Ø60	UN CODO FD BB 45° Ø60	84,61 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
	Codo de fundición dúctil brida - brida de 45° y de diámetro 60 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	
C_BB_22_Ø60	UN CODO FD BB 22 ° 30' Ø60 Codo de fundición dúctil brida - brida de 22° y de diámetro 60 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	82,68 €
C_BB_11_Ø60	UN CODO FD BB 11°15' Ø60 Codo de fundición dúctil brida - brida de 11° y de diámetro 60 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	82,68 €
C_BB_90_Ø50	UN CODO FD BB 90 ° Ø50 Codo de fundición dúctil brida - brida de 90° y de diámetro 50 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	62,43 €
TES DE FUND. DÚCTIL		
T_EEB_200X60	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 EEB 200x60 TE de fundición dúctil enchufe - enchufe - brida de diámetro 200 mm. con salida de diámetro 60 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	241,92 €
T_EEB_400X400	UN PIEZA EN TE DE FD. PN 16 EEB 400X400 TE de fundición dúctil enchufe - enchufe - brida de diámetro 400 mm. con salida de diámetro 400 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	856,06 €
T_EEB_400X300	UN PIEZA EN TE DE FD. PN 16 EEB 400X300 TE de fundición dúctil enchufe - enchufe - brida de diámetro 400 mm. con salida de diámetro 300 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	856,06 €
T_EEB_400X200	UN PIEZA EN TE DE FD. PN 16 EEB 400X200	856,06 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
	TE de fundición dúctil enchufe - enchufe - brida de diámetro 400 mm. con salida de diámetro 200 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	
T_EEB_400X150	UN PIEZA EN TE DE FD. PN 16 EEB 400X150 TE de fundición dúctil enchufe - enchufe - brida de diámetro 400 mm. con salida de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	856,06 €
T_EEB_400X100	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 EEB 400x100 TE de fundición dúctil enchufe - enchufe - brida de diámetro 400 mm. con salida de diámetro 100 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	856,06 €
T_BBB_400X400	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 400x400 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 400 mm. con salida de diámetro 400 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	1.067,29 €
T_BBB_400X300	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 400x300 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 400 mm. con salida de diámetro 300 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	1.067,29 €
T_BBB_400X250	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 400x250 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 400 mm. con salida de diámetro 250 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	1.067,29 €
T_BBB_400X200	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 400x200 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 400 mm. con salida de diámetro 200 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	1.067,29 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
T_BBB_400X150	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 400x150 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 400 mm. con salida de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	1.067,29 €
T_BBB_400X100	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 400x100 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 400 mm. con salida de diámetro 100 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	1.067,29 €
T_EEB_350X350	UN PIEZA EN TE DE FD. PN 16 EEB 350X350 TE de fundición dúctil enchufe - enchufe - brida de diámetro 350 mm. con salida de diámetro 350 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	736,11 €
T_EEB_350X250	UN PIEZA EN TE DE FD. PN 16 EEB 350X250 TE de fundición dúctil enchufe - enchufe - brida de diámetro 350 mm. con salida de diámetro 250 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	736,11 €
T_EEB_350X200	UN PIEZA EN TE DE FD. PN 16 EEB 350X200 TE de fundición dúctil enchufe - enchufe - brida de diámetro 350 mm. con salida de diámetro 200 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	736,11 €
T_EEB_350X100	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 EEB 350x100 TE de fundición dúctil enchufe - enchufe - brida de diámetro 350 mm. con salida de diámetro 100 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	736,11 €
T_BBB_350X350	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 350x350	848,81 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
	TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 350 mm. con salida de diámetro 350 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	
T_BBB_350X300	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 350x300 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 350 mm. con salida de diámetro 300 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	848,81 €
T_BBB_350X250	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 350x250 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 350 mm. con salida de diámetro 250 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	848,81 €
T_BBB_350X200	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 350x200 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 350 mm. con salida de diámetro 200 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	848,81 €
T_BBB_350X150	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 350x150 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 350 mm. con salida de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	848,81 €
T_BBB_350X100	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 350x100 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 350 mm. con salida de diámetro 100 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	848,81 €
T_EEB_300X300	UN PIEZA EN TE DE FD. PN 16 EEB 300X300 TE de fundición dúctil enchufe - enchufe - brida de diámetro 300 mm. con salida de diámetro 300 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	672,14 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
T_EEB_300X250	UN PIEZA EN TE DE FD. PN 16 EEB 300X250 TE de fundición dúctil enchufe - enchufe - brida de diámetro 300 mm. con salida de diámetro 250 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	672,14 €
T_EEB_300X200	UN PIEZA EN TE DE FD. PN 16 EEB 300X200 TE de fundición dúctil enchufe - enchufe - brida de diámetro 300 mm. con salida de diámetro 200 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	672,14 €
T_EEB_300X150	UN PIEZA EN TE DE FD. PN 16 EEB 300X150 TE de fundición dúctil enchufe - enchufe - brida de diámetro 300 mm. con salida de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	672,14 €
T_EEB_300X100	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 EEB 300x100 TE de fundición dúctil enchufe - enchufe - brida de diámetro 300 mm. con salida de diámetro 100 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	672,14 €
T_EEB_300X80	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 EEB 300x80 TE de fundición dúctil enchufe - enchufe - brida de diámetro 300 mm. con salida de diámetro 80 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	672,14 €
T_BBB_300X300	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 300x300 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 300 mm. con salida de diámetro 400 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	636,02 €
T_BBB_300X250	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 300x250	636,02 €

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
	TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 300 mm. con salida de diámetro 250 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	
T_BBB_300X200	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 300x200 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 300 mm. con salida de diámetro 200 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	636,02 €
T_BBB_300X150	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 300x150 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 300 mm. con salida de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	636,02 €
T_BBB_300X100	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 300x100 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 300 mm. con salida de diámetro 100 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	636,02 €
T_BBB_300X80	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 300x80 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 300 mm. con salida de diámetro 80 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	636,02 €
T_EEB_250X250	UN PIEZA EN TE DE FD. PN 16 EEB 250X250 TE de fundición dúctil enchufe - enchufe - brida de diámetro 250 mm. con salida de diámetro 250 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	374,43 €
T_EEB_250X200	UN PIEZA EN TE DE FD. PN 16 EEB 250X200 TE de fundición dúctil enchufe - enchufe - brida de diámetro 250 mm. con salida de diámetro 200 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.	374,43 €



Unidades de obra

CÓDIGO	UDS. DESCRIPCIÓN	PRECIO
--------	------------------	--------
