

Cuadro de precios 1

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
	1 Instalaciones 1.1 Fontanería 1.1.1 Acometidas 1.1.2 Contadores		
1.1.2.1	Ud Preinstalación de contador general de agua potable, instalado en sala de contadores con cerradura normalizada, incluida instalación de dos llaves de paso de esfera, válvula antiretorno, grifo de comprobación de latón y filtro, con tubo de reserva para línea de accionamiento eléctrico o electrónico, y cuantos materiales se puedan precisar necesarios para que la compañía suministradora pueda ejecutar la instalación del contador, totalmente terminado, conectado, comprobado y verificado.	42,72	CUARENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
	1.1.3 Tubos general de agua potable		
1.1.3.1	m Suministro e instalación de tubería de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado de alta densidad (PE-X/Al/PE-X), con barrera de oxígeno, de 25 mm de diámetro y 2,5 mm de espesor. para trazado vertical y horizontal, Incluso llave de corte y p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según Proyecto.	4,42	CUATRO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
	1.1.4 Agua Caliente 1.1.4.1 Agua caliente		
1.1.4.1.1	Ud Termo eléctrico para el servicio de A.C.S., mural vertical, resistencia blindada, capacidad 50 l, potencia 2 kW, de 553 mm de altura y 450 mm de diámetro.	161,49	CIENTO SESENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
	1.1.5 Instalación interior		

Cuadro de precios 1

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
1.1.5.1	<p>Ud Instalación interior de fontanería para un aseo de hasta 3 aparatos, realizada con polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado (PE-X/Al/PE-X), para la red de agua fría mediante ramales de alimentación a cuartos húmedos con tubería de Ø 20/2,25 de diámetro, medida su longitud desde llave de corte hasta puntos de utilización en aparatos, con llaves de corte, ramales de distribución y alimentación a aparatos con tubería de Ø 20/2,5, y Ø 16/ 2,0 mm de diámetro, incluso codos, manguitos y demás accesorios, con tubo corrugado color azul para identificación de tubería de agua fría, llaves de conexión, con parte proporcional de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra con abrazaderas isofónicas, según documentación y diámetros descritos en los planos.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías y de la situación de las llaves. Colocación y fijación de tuberías y llaves. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	276,62	DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
1.1.5.2	<p>Ud Instalación interior de fontanería para un aseo de hasta 6 aparatos, realizada con polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado (PE-X/Al/PE-X), para la red de agua fría mediante ramales de alimentación a cuartos húmedos con tubería de Ø 20/2,25 de diámetro, medida su longitud desde llave de corte hasta puntos de utilización en aparatos, con llaves de corte, ramales de distribución y alimentación a aparatos con tubería de Ø 20/2,5, y Ø 16/ 2,0 mm de diámetro, incluso codos, manguitos y demás accesorios, con tubo corrugado color azul para identificación de tubería de agua fría, llaves de conexión, con parte proporcional de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra con abrazaderas isofónicas, según documentación y diámetros descritos en los planos.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías y de la situación de las llaves. Colocación y fijación de tuberías y llaves. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto</p>	510,27	QUINIENTOS DIEZ EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS

Cuadro de precios 1

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
1.1.5.3	<p>Ud Instalación interior de fontanería para un aseo de hasta 4 aparatos, realizada con polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado (PE-X/Al/PE-X), para la red de agua fría y agua caliente aislada mediante coquillas, mediante ramales de alimentación a cuartos húmedos con tubería de Ø 20/2,25 de diámetro, medida su longitud desde llave de corte hasta puntos de utilización en aparatos, con llaves de corte, ramales de distribución y alimentación a aparatos con tubería de Ø 20/2,5, y Ø 16/ 2,0 mm de diámetro, incluso codos, manguitos y demás accesorios, con tubo corrugado color azul para identificación de tubería de agua fría, llaves de conexión, con parte proporcional de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra con abrazaderas isofónicas, según documentación y diámetros descritos en los planos.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías y de la situación de las llaves. Colocación y fijación de tuberías y llaves. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto</p>	313,03	TRES CIENTOS TRECE EUROS CON TRES CÉNTIMOS
1.1.5.4	<p>Ud Instalación interior de fontanería y saneamiento para CAFETERÍA, hasta tres aparatos, realizada con polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado (PE-X/Al/PE-X), para la red de agua fría aisladas mediante , ramales de alimentación a cuartos húmedos con tubería de Ø 25/2,25 de diámetro, medida su longitud desde llave de corte hasta puntos de utilización en aparatos, con llaves de corte, ramales de distribución y alimentación a aparatos con tubería de Ø 20/2,5, y Ø 16/ 2,0 mm de diámetro, incluso codos, manguitos y demás accesorios, con tubo corrugado color azul para identificación de tubería de agua fría, llaves de conexión, con parte proporcional de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra con abrazaderas isofónicas, según diámetros descritos en los planos.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías y de la situación de las llaves. Colocación y fijación de tuberías y llaves. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	207,49	DOS CIENTOS SIETE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Cuadro de precios 1

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
1.1.5.5	<p>Ud Instalación interior de fontanería y saneamiento para Cocina-Sala Comité, hasta dos aparatos, realizada con polietileno reticulado/aluminio/polietileno reticulado (PE-X/Al/PE-X), para la red de agua fría mediante ramales de alimentación a cuartos húmedos con tubería de Ø 25/2,25 de diámetro, medida su longitud desde llave de corte hasta puntos de utilización en aparatos, con llaves de corte, ramales de distribución y alimentación a aparatos con tubería de Ø 20/2,5, y Ø 16/ 2,0 mm de diámetro, incluso codos, manguitos y demás accesorios, con tubo corrugado color azul para identificación de tubería de agua fría, llaves de conexión, con parte proporcional de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra con abrazaderas isofónicas, según diámetros descritos en los planos.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías y de la situación de las llaves. Colocación y fijación de tuberías y llaves. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>1.2 Evacuación de aguas</p> <p>1.2.1 Saneamiento</p>	224,53	DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
1.2.1.1	<p>PA Partida alzada de Desmontaje de red de instalación interior de desagües, desde la toma de cada aparato sanitario, dejando taponada dicha toma, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.</p>	80,70	OCHENTA EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
1.2.1.2	<p>Ud Suministro e instalación interior de evacuación para aseo de hasta 3 aparatos, realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües que conectan la evacuación de los aparatos con la bajante, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p> <p>Incluye:</p> <p>Replanteo y trazado de la bajante. Presentación en seco de tubos, accesorios y piezas especiales.</p> <p>Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales.</p> <p>Limpieza de la zona a unir, colocación de la junta elástica y conexión de las piezas.</p> <p>Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	113,65	CIENTO TRECE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Cuadro de precios 1

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
1.2.1.3	<p>Ud Suministro e instalación interior de evacuación para aseo con dotación para 6 aparatos, realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües que conectan la evacuación de los aparatos con la bajante, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la bajante. Presentación en seco de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Limpieza de la zona a unir, colocación de la junta elástica y conexión de las piezas. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	153,93	CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
1.2.1.4	<p>Ud Suministro e instalación interior de evacuación para aseo con dotación de hasta 4 aparatos, realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües que conectan la evacuación de los aparatos con la bajante, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado. Presentación en seco de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Limpieza de la zona a unir, colocación de la junta elástica y conexión de las piezas. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	80,67	OCHENTA EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Cuadro de precios 1

CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO	
1.2.1.5	<p>m Suministro e instalación de colector suspendido de red horizontal, formado por tubo PVC, serie B de 125 mm de diámetro, con una pendiente mínima del 1,00%, para la evacuación de aguas residuales provenientes de los baños de Planta Baja, Planta Primera para conexión con bajante existente. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión pegada con adhesivo. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p> <p>Replanteo y trazado del colector. Presentación en seco de tubos, accesorios y piezas especiales.</p> <p>Marcado de la situación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra.</p> <p>Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra.</p> <p>Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera.</p> <p>Limpieza de la zona a unir con el líquido limpiador, aplicación del adhesivo y encaje de piezas.</p> <p>P.p de tubos, accesorios y piezas especiales para conexión a red existente</p> <p>Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	11,62	ONCE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
1.2.1.6	<p>m Suministro y montaje de la red de evacuación de aguas residuales, formada por tubo de PVC, de 110 mm de diámetro, tanto para tramo horizontal como para tramo vertical. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión a presión con junta elástica.</p> <p>Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p> <p>Incluye:</p> <p>Replanteo y trazado de los tramos.</p> <p>Presentación en seco de tubos, accesorios y piezas especiales.</p> <p>Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales.</p> <p>Limpieza de la zona a unir, colocación de la junta elástica y conexión de las piezas.</p> <p>Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	14,96	CATORCE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Cuadro de precios 1

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
1.2.1.7	<p>m Suministro e instalación interior de evacuación para cafetería, realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües que conectan la evacuación de los aparatos con la bajante, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la bajante. Presentación en seco de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Limpieza de la zona a unir, colocación de la junta elástica y conexión de las piezas. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	113,65	CIENTO TRECE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
1.2.1.8	<p>m Suministro y montaje de la red de evacuación de aguas residuales, formada por tubo de PVC, de 50 mm de diámetro, tanto para tramo horizontal como para tramo vertical, para conexión con colector existente. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión a presión con junta elástica. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado del colector. Presentación en seco de tubos, accesorios y piezas especiales. Marcado de la situación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir con el líquido limpiador, aplicación del adhesivo y encaje de piezas. P.p de tubos, accesorios y piezas especiales para conexión a red existente Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>1.2.2 Pluviales</p>	6,65	SEIS EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Cuadro de precios 1

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
1.2.2.1	m Desmontaje de bajante de pluviales de red existente, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor, según documentación gráfica del proyecto. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	1,91	UN EURO CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
1.2.2.2	m Prolongación de red de pluviales vertical y horizontal de PVC en cubierta según documentación descrita en planos, para instalación colgada, incluida obra civil, p.p. de accesorios, codos, piezas especiales para conexión a bajante existente, según diámetros existentes en obra, para evacuación de aguas pluviales, incluso codos, injertos, y demás accesorios, incluso parte proporcional de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra con abrazaderas isofónicas, según replanteo, totalmente instalada, conectada y verificada, según planos de proyecto Incluye: Replanteo y trazado de los tramos tanto horizontales como verticales. Presentación en seco de tubos, accesorios y piezas especiales. Marcado de la situación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir con el líquido limpiador, aplicación del adhesivo y encaje de piezas. P.p de tubos, accesorios y piezas especiales para conexión a red existente Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	34,41	TREINTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

Cuadro de precios 1

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
1.2.2.3	<p>m Suministro e instalación de colector suspendido de red horizontal en terraza de P1, formado por tubo PVC, serie B de 90 mm de diámetro, con una pendiente mínima del 1,00%, para la evacuación de aguas pluviales. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión pegada con adhesivo. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado de los tramos tanto horizontales como verticales. Presentación en seco de tubos, accesorios y piezas especiales. Marcado de la situación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir con el líquido limpiador, aplicación del adhesivo y encaje de piezas. P.p de tubos, accesorios y piezas especiales para conexión a red existente Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	14,37	CATORCE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
1.2.2.4	<p>m Instalación de sumidero sifónico de PVC, de salida vertical de 90 mm de diámetro, con rejilla de PVC de 300x300 mm, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos. Incluso p/p de accesorios de montaje, piezas especiales, material auxiliar y elementos de sujeción, según documentación gráfica del proyecto. Totalmente montado, conexionado a la red general de desagüe y probado. Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación del sumidero. Unión del tubo de desagüe a la bajante o arqueta existentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	14,98	CATORCE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.2.3.1	<p>1.2.3 Climatización Ud Red de desagües para instalación de climatización, realizado mediante tubo de PVC, de todas las unidades interiores, incluida soportación, accesorios, conducido a punto de desagüe más próximo, incluso colectores si fuese necesario.</p>	3.668,80	TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS