

TRABAJOS DE SANEAMIENTO Y FONTANERÍA EN EL EDIFICIO JUDICIAL DE SAN LORENZO DE EL ESCORIAL (MADRID)

TSA 67366

		PRECIO DE LICITACIÓN		INSTAPOZO, S.L.		
Nº UD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL
55,50	m	Suministro y colocación de tapa de rejilla en chapa plegada de espesor 3 mm perforada, desmontable, en acero inoxidable. Todo según detalles. Totalmente terminada y con parte proporcional de medios auxiliares.	74,29	4.123,10	69,00	3.829,50
132,40	m	Suministro e instalación de colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso parte proporcional de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, según CTE+HS-5.	21,66	2.867,78	21,50	2.846,60
168,80	m	Suministro e instalación de colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 125 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso parte proporcional de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, según CTE+HS-5.	24,16	4.078,21	24,10	4.068,08
3,00	ud	Suministro e instalación de sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 20x20 cm, instalado y conexionado a la red general de desagüe de 63 mm, incluso con parte proporcional de pequeño material de agarre y medios auxiliares, según CTE+HS-5.	88,76	266,28	74,00	222,00
175,00	m	Suministro e instalación de bajante de PVC, serie B, de 125 mm de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, conforme UNE EN 1453-1; con una resistencia al fuego B-s1, d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales, con collarín con cierre incorporado. Totalmente montada, incluyendo parte proporcional de piezas especiales (codos, derivaciones, injertos, abrazaderas, etc.) y parte proporcional de medios auxiliares y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-5.	17,26	3.020,50	17,26	3.020,50
146,70	m	Suministro e instalación de tubería de PVC serie B, de 40 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1, d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo parte proporcional de piezas especiales (codos, derivaciones, injertos, abrazaderas, etc.) y de medios auxiliares y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-5.	4,46	654,28	4,46	654,28
21,50	m	Suministro e instalación de tubería de PVC serie B, de 50 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1, d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo parte proporcional de piezas especiales (codos, derivaciones, injertos, abrazaderas, etc.) y de medios auxiliares y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-5.	5,25	112,88	5,25	112,88
23,00	ud	Suministro e instalación de bote sifónico de PVC, de 110 mm de diámetro, colocado suspendido del forjado, con cuatro entradas de 40 mm, y una salida de 50 mm, tapa de rejilla de acero inoxidable, para que sirva a la vez de sumidero, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión. Totalmente montado, incluso con conexionado del ramal de salida hasta la bajante o manguetón, con tubería de PVC de 50 mm de diámetro, parte proporcional de piezas especiales, pequeño material y de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.	39,01	897,23	38,00	874,00
1,00	ud	Suministro e instalación de acometida a la red general municipal de agua potable, hasta una longitud máxima de 6 m., realizada con tubo de acero galvanizado, de 63 mm. de diámetro nominal (2 1/2"), con válvula de compuerta de fundición bridas, parte proporcional de piezas especiales de acero galvanizado, terminada y funcionando.	322,56	322,56	1,00	1,00
1,00	ud	Suministro e instalación de depósito de políster reforzado con fibra de vidrio de 5.000 litros, abierto con tapa apto para agua potable, incluidos accesorios soportes y piezas especiales, de las siguientes dimensiones:	1.502,06	1.502,06	1.350,00	1.350,00
1,00	ud	Suministro e instalación de grupo de presión para abastecimiento de agua marca Grundfos modelo Hydro 1000 2 CR8-80 o equivalente para un caudal de 10 m3/h y presión 61 m.c.a., accesorios soportes y piezas especiales, compuesto por:	4.744,26	4.744,26	4.300,00	4.300,00
3,00	m	Suministro e instalación de tubería de cobre de 2 1/2" de diámetro, con parte proporcional de piezas especiales y sus correspondientes accesorios de unión, derivación y sujeción, totalmente instalada según UNE-EN 1057:2007+A1:2010.	36,81	110,43	36,81	110,43
12,00	m	Suministro e instalación de tubería de cobre de 2" de diámetro, con parte proporcional de piezas especiales y sus correspondientes accesorios de unión, derivación y sujeción, totalmente instalada según UNE-EN 1057+A1:2010.	19,62	235,44	19,62	235,44
110,75	m	Suministro e instalación de tubería de cobre de 1 1/2" de diámetro, con parte proporcional de piezas especiales y sus correspondientes accesorios de unión, derivación y sujeción, totalmente instalada según UNE-EN 1057+A1:2010.	15,63	1.731,02	15,63	1.731,02
96,60	m	Suministro e instalación de tubería de cobre de 1" de diámetro, con parte proporcional de piezas especiales y sus correspondientes accesorios de unión, derivación y sujeción, totalmente instalada según UNE-EN 1057+A1:2010.	11,16	1.078,06	11,16	1.078,06
254,40	m	Suministro e instalación de tubería de cobre 3/4" de diámetro, con parte proporcional de piezas especiales y sus correspondientes accesorios de unión, derivación y sujeción, totalmente instalada según UNE-EN 1057+A1:2010.	126,12	32.084,93	61,00	15.518,40
546,00	m	Suministro e instalación de tubería de cobre 1/2" de diámetro, con parte proporcional de piezas especiales y sus correspondientes accesorios de unión, derivación y sujeción, totalmente instalada según UNE-EN 1057+A1:2010.	7,26	3.963,96	7,26	3.963,96
350,00	m	Suministro e instalación de tubería de PVC, de 25/32 mm. de diámetro, para desagües y recogida de condensados en equipos de aire acondicionado, incluso parte proporcional de codos, tes, reducciones, pasamuros, soportes y todo tipo de accesorios necesarios para su montaje, completamente instalada.	7,62	2.667,00	7,10	2.485,00
7,00	ud	Suministro e instalación de válvula de mariposa, de 2 1/2" de diámetro, PN-16, formada por cuerpo de hierro fundido, anillo de etileno-propileno, disco de hierro fundido, palanca de gatillo, bridas, contrabridas, juntas y tornillos, pequeño material y accesorios, totalmente instalada.	69,15	484,05	68,00	476,00
2,00	ud	Suministro e instalación de válvula de bola, de 2" de diámetro, PN-16, formada por cuerpo latón cromado y bola de acero inoxidable con asiento de teflón, uniones roscadas, incluso cinta de teflón, pequeño material y accesorios, totalmente instalada.	41,85	83,70	40,00	80,00
7,00	ud	Suministro e instalación de válvula de bola, de 1 1/2" de diámetro, PN-16, formada por cuerpo de latón cromado y bola de acero inoxidable con asiento de teflón, uniones roscadas, incluso cinta de teflón, pequeño material y accesorios. Totalmente instalada.	30,32	212,24	30,32	212,24
9,00	ud	Suministro e instalación de válvula de bola, de 1" de diámetro, PN-16, formada por cuerpo de latón cromado y bola de acero inoxidable con asiento de teflón, uniones roscadas, incluso cinta de teflón, pequeño material y accesorios. Totalmente instalada.	26,24	236,16	26,24	236,16
25,00	ud	Suministro e instalación de válvula de bola, de 3/4" de diámetro, PN-16, formada por cuerpo latón cromado y bola de acero inoxidable con asiento de teflón, uniones roscadas, incluso cinta de teflón, pequeño material y accesorios. Totalmente instalada.	15,09	377,25	14,00	350,00
1,00	ud	Suministro e instalación de válvula de bola, de 1/2" de diámetro, PN-16, formada por cuerpo latón cromado y bola de acero inoxidable con asiento de teflón, uniones roscadas, incluso cinta de teflón, pequeño material y accesorios. Totalmente instalada.	13,27	13,27	12,50	12,50
4,00	ud	Suministro e instalación de válvula de retención de 2 1/2" de diámetro PN 16, marca RUBER-CHECK o equivalente, formada con cuerpo de hierro fundido y clapeta de acero inoxidable equipada con bridas, contrabridas, juntas y tornillos, pequeño material y accesorios. Totalmente instalada.	63,19	252,76	58,00	232,00
1,00	ud	Suministro e instalación de armario de acometida de 2 1/2" incluido contador de agua fría sanitaria, marca ABB-IBERCONTA modelo WOLTMANN HELIX 4000 WP AF o equivalente, para montaje embreado, armario de políster homologado por la compañía suministradora para contadores de DN 2 1/2" de 1115x855x320 mm, 2 válvulas de esfera, 1 válvula retención y filtro. Montado y en orden de servicio.	489,85	489,85	1,00	1,00
1,00	ud	Suministro e instalación de termo eléctrico de 150 litros de capacidad para generación de ACS, incluido accesorios y piezas especiales para su montaje, totalmente instalado.	401,01	401,01	401,01	401,01
10,00	ud	Suministro e instalación de termo eléctrico de 50 litros de capacidad para generación de ACS, incluido accesorios y piezas especiales para su montaje, totalmente instalado.	230,26	2.302,60	230,00	2.300,00
7,00	m	Suministro e instalación de aislamiento para tubería de 1" de diámetro formado por espuma elastomérica tipo "armaflex" o equivalente, de 40 mm de espesor y sellado con cinta de aluminio, incluido pequeño material y accesorios	13,61	95,27	12,50	87,50
40,00	m	Suministro e instalación de aislamiento para tubería de 3/4" de diámetro formado por espuma elastomérica tipo "armaflex" o equivalente, de 40 mm de espesor y sellado con cinta de aluminio, incluido pequeño material y accesorios	11,29	451,60	9,50	380,00
250,00	m	Suministro e instalación de aislamiento para tubería de 1/2" de diámetro formado por espuma elastomérica tipo "armaflex" o equivalente, de 40 mm de espesor y sellado con cinta de aluminio, incluido pequeño material y accesorios	9,77	2.442,50	9,10	2.275,00
15,00	m	Suministro e instalación de aislamiento para tubería de 2 1/2" de diámetro formado por espuma elastomérica tipo "armaflex" o equivalente, de 9 mm de espesor y sellado con cinta de aluminio, incluido pequeño material y accesorios	20,76	311,40	9,50	142,50
15,00	m	Suministro e instalación de aislamiento para tubería de 2" de diámetro formado por espuma elastomérica tipo "armaflex" o equivalente, de 9 mm de espesor y sellado con cinta de aluminio, incluido pequeño material y accesorios	17,9	268,50	9,50	142,50
99,00	m	Suministro e instalación de aislamiento para tubería de 1 1/2" de diámetro formado por espuma elastomérica tipo "armaflex" o equivalente, de 9 mm de espesor y sellado con cinta de aluminio, incluido pequeño material y accesorios	14,84	1.469,16	9,10	900,90
93,00	m	Suministro e instalación de aislamiento para tubería de 1" de diámetro formado por espuma elastomérica tipo "armaflex" o equivalente, de 9 mm de espesor y sellado con cinta de aluminio, incluido pequeño material y accesorios	12,87	1.196,91	8,90	827,70
215,00	m	Suministro e instalación de aislamiento para tubería de 3/4" de diámetro formado por espuma elastomérica tipo "armaflex" o equivalente, de 9 mm de espesor y sellado con cinta de aluminio, incluido pequeño material y accesorios	11,29	2.427,35	8,10	1.741,50
296,00	m	Suministro e instalación de aislamiento para tubería de 1/2" de diámetro formado por espuma elastomérica tipo "armaflex" o equivalente, de 9 mm de espesor y sellado con cinta de aluminio, incluido pequeño material y accesorios	9,77	2.891,92	6,90	2.042,40
50,00	ud	Instalación de lavabo de porcelana vitrificada blanco, de D=40 cm., para colocar empotrado bajo encimera de mármol o similar (sin incluir), incluso válvula lavabo-bidé de 32 mm con tapón y cadena, válvulas de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm y de 1/2", instalado y funcionando. No incluido el lavabo.	40,74	2.037,00	37,00	1.850,00
7,00	ud	Instalación de lavabo minúsculo reclinable con grifería gerontológica Prestodisc640 o equivalente, con frontal cóncavo, incluidas llaves de escuadra para su montaje de 1/2" x 3/8" y válvula de desagüe PVC S-35, incluso pequeño material y accesorio necesario para su montaje, totalmente instalado y funcionando. No incluido el lavabo	99,67	697,69	95,00	665,00
20,00	ud	Instalación de urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión; conforme UNE 67001 (Aparatos sanitarios cerámicos. Especificaciones técnicas). Totalmente instalado y conexionado, incluso parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares. No incluido el urinario.	24,54	490,80	24,54	490,80
50,00	ud	Instalación de inodoro Grohedal o equivalente, con taza suspendida en color blanco, con placa de accionamiento cromada, asiento y tapa lacados, incluido llave de escuadra de 1/2"x3/8", incluso pequeño material y accesorios necesarios para su montaje, totalmente montado y funcionando. No incluido el inodoro.	49,73	2.486,50	41,00	2.050,00
7,00	ud	Instalación de inodoro para minúsculo con cisterna, incluida llave de escuadra de 1/2"x3/8", pequeño material y accesorios necesarios para su montaje, totalmente montado y funcionando. No incluido el inodoro.	66,04	462,28	52,00	364,00
4,00	ud	Instalación de plato de ducha de 70x70 cm en color blanco sería Malta o equivalente, incluido válvula de desagüe PVC S-28, accesorios y pequeño material necesario para su montaje, totalmente instalado y funcionando. No incluido el plato de ducha	18,24	72,96	18,24	72,96
7,00	ud	Instalación de barra de apoyo mural abatible Prestobar 170 o equivalente, incluso accesorios necesarios para su montaje y piezas especiales, totalmente instalado. No incluida la barra de apoyo.	32,6	228,20	30,00	210,00
57,00	ud	Instalación de portarrollos de acero inoxidable marca Roca o equivalente, instalado, incluso accesorios necesarios para su montaje y piezas especiales, totalmente instalado. No incluido el portarrollos.	5,34	304,38	5,34	304,38
57,00	ud	Instalación de porta escobillas de acero inoxidable marca Roca o equivalente, incluso accesorios necesarios para su montaje y piezas especiales, totalmente instalado. No incluido el porta escobillas.	5,36	305,52	5,36	305,52
36,00	ud	Instalación de jabonera de acero inoxidable marca Roca o equivalente, incluso accesorios necesarios para su montaje y piezas especiales, totalmente instalado. No incluida jabonera.	4,94	177,84	4,94	177,84
57,00	ud	Instalación de toallero de lavabo de acero inoxidable marca Roca o equivalente, incluso accesorios necesarios para su montaje y piezas especiales, totalmente instalado. No incluido el toallero.	7,15	407,55	7,15	407,55
57,00	ud	Instalación de papelera de acero inoxidable marca Roca o equivalente, incluso accesorios necesarios para su montaje y piezas especiales, totalmente instalado. No incluida la papelera	7,14	406,98	7,14	406,98
37,00	ud	Instalación de percha de porcelana para empotrar marca Roca o equivalente, incluso accesorios necesarios para su montaje y piezas especiales, totalmente instalado. No incluida la percha	3,24	119,88	3,24	119,88
4,00	ud	Instalación de grifería de ducha Modena o equivalente, cromada monomando, incluso accesorios necesarios para su montaje y piezas especiales, totalmente instalado y funcionando. No incluida la grifería.	21,54	86,16	20,00	80,00
57,00	ud	Instalación de grifería de lavabo Modena o equivalente, monomando con desagüe automático, incluso accesorios necesarios para su montaje y piezas especiales, totalmente instalado y funcionando. No incluida la grifería	16,18	922,26	16,18	922,26
2,00	ud	Instalación de grifo para mangueras en salas de máquinas, incluso accesorios necesarios para su montaje, incluso accesorios necesarios para su montaje y piezas especiales, totalmente instalado y funcionando. No incluido el grifo.	11,88	23,76	10,00	20,00
4,00	ud	Instalación de mampara frontal de aluminio lacado y metacrilato, 1H-80x185 cm practicable para ducha de 0,80 m, con 1 puerta abatible, instalada y sellada con silicona, incluso con los elementos de anclaje necesarios, totalmente instalada. No incluida la mampara.	24,14	96,56	24,14	96,56
2,00	ud	Instalación de vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm, dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifería mezcladora de pared convencional cromo, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe. Totalmente instalado y funcionando. No incluidos vertedero, grifería, válvula y rejilla.	17,92	35,84	17,92	35,84
55,00	m	Instalación de encimera de mármol nacional, de 50 cm de anchura, y 2 cm de grueso, con faldón frontal de 15 cm. y regleta pulida y con los bordes biselados, incluso con agujero para la instalación posterior de lavabo circular de 40 cm, montada con los anclajes precisos y sellada con silicona, totalmente instalada. No incluida la encimera.	24,05	1.322,75	24,05	1.322,75
1,00	ud	Puesta en marcha de la instalación de fontanería y saneamiento, incluyendo la elaboración de planos as built, el pago de tasas si se requirieran, así como la gestión de la tramitación, y pruebas de funcionamiento.	847,74	847,74	750,00	750,00
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (excluido IVA)				92.400,13 €		69.894,38 €

VALORACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Precio: 95 puntos	95,00
mejora de plazo: 10 puntos	5,00

Nº UD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LICITACIÓN		INSTAPOZO, S.L.	
			PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL
		<i>Saneamiento: 1,5 puntos</i>	Máx 120 días		90 días naturales	1,50
		<i>Tubería y valvulería: 2 puntos.</i>	Máx 180 días		150 días naturales	2,00
		<i>Aislamiento: 0,5 puntos.</i>	Máx 30 días		25 días naturales	0,50
		<i>Sanitarios y grifería: 1 puntos.</i>	Máx 45 días		30 días naturales	1,00
TOTAL VALORACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN						100,00