

PRESUPUESTO

PU AR2 CERRO DEL BAILE S.S.REYES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	N°8.- RED DE DISTRIBUCION DE GAS			
08.01	m3 EXCAVACION EN ZANJA	3.037,334	2,12	6.439,15
	M3. Excavación mecánica en zanja o emplazamiento de obra de fábrica, hasta 2,00 m. de profundidad y en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso agotamiento y entibación si fuesen necesarios, limpieza, refino y nivelación del fondo y taludes de la excavación resultante, por medios manuales y mecánicos, con extracción del material a los bordes de la misma, carga, transporte y descarga en acopio provisional en obra de productos sobrantes después de terminado el relleno de zanja, realizado y medido sobre perfil, aplicando a la sección tipo teórica indicada en los planos del proyecto, la altura de excavación realizada en obra, y ello con independencia del volumen realmente excavado. No se considerará esponjamiento alguno.			
08.02	m3 ARENA DE RIO EN LECHOS Y PROT. DE TUBOS	2.032,863	17,05	34.660,31
	M3. Suministro y puesta en obra de arena de río con tamaño máximo de 2,5 mm., colocada en lecho de asiento o en protección de tuberías o conductores, en capas de espesor variable, incluso canon de adquisición, transporte hasta la obra, descarga, vertido, extensión, rasanteado y nivelación, medida sobre perfil, según sección tipo teórica indicada en los planos del proyecto. No se considerará esponjamiento alguno.			
08.03	m3 HORMIGON TIPO HM-20, EN SOLERAS Y REF.	38,071	85,89	3.269,92
	M3. Suministro y puesta en obra de hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I (de 20 N/mm ² . de resistencia característica), de consistencia plástica y con árido silíceo de 20 mm. de tamaño máximo, elaborado en central y vertido desde camión o bomba, colocado en soleras de asiento y/o en refuerzos de tuberías, en capas de cualquier espesor, incluso p.p. de medios auxiliares, rasanteo superficial, compactado por vibración, curado y refino de la superficie, medida sobre perfil, según sección tipo teórica indicada en los planos del proyecto, sin considerar exceso de medición alguno.			
08.04	m3 RELLENO ZANJAS CON PRODUCTOS DE LA EXC.	884,060	3,81	3.368,27
	M3. Relleno de zanjas con productos seleccionados y clasificados procedentes de la propia excavación, en capas de espesor no superior a 30 cm., incluso carga del material, transporte interior en obra, descarga, vertido, humectación, rasanteado y compactación, hasta un nivel mínimo del 100% del P.N., medido sobre perfil, según las secciones tipo teóricas indicadas en los planos del proyecto. No se considerará esponjamiento alguno. El tamaño máximo del material no superará 50 mm. El precio incluye la colocación, a una altura aproximada de 30 cm. sobre la clave de la tubería, de una banda de señalización de polietileno, de 200 mm. de anchura y 0,15 mm. de espesor, en advertencia de la presencia de la canalización.			
08.05	m TUBERIA POLIETILENO PE-100, DE 63 mm.	8.257,440	9,86	81.418,36
	ML. Suministro y colocación en zanja de tubería de polietileno de 63 mm. de diámetro, PE Resina 100, UNE-EN 1555:2011 y SDR-17,6, homologada para conducciones subterráneas de combustibles gaseosos en redes MOP 4 bar, apta para una presión máxima de trabajo de 5 bar y presión de prueba 7,1 bar, de acuerdo con NT-135-E, colocada en canalización general de distribución proyectada, incluso p.p. de alineación de tubos en zanja, accesorios, tapones en final de tramo, conexiones y formación de uniones electrosoldadas por termofusión, realizado según planos de detalle del proyecto, purgado y pruebas de resistencia y estanquidad.			
08.06	m TUBERIA POLIETILENO PE-100, DE 90 mm.	3.550,560	16,17	57.412,56
	ML. Suministro y colocación en zanja de tubería de polietileno de 90 mm. de diámetro, PE Resina 100, UNE-EN 1555:2011 y SDR-17,6, homologada para conducciones subterráneas de combustibles gaseosos en redes MOP 4 bar, apta para una presión máxima de trabajo de 5 bar y presión de prueba 7,1 bar, de acuerdo con NT-135-E, colocada en canalización general de distribución proyectada, incluso p.p. de alineación de tubos en zanja, accesorios, tapones en final de tramo, conexiones y formación de uniones electrosoldadas por termofusión, realizado según planos de detalle del proyecto, purgado y pruebas de resistencia y estanquidad.			
08.07	m TUBERIA POLIETILENO PE-100, DE 110 mm.	412,080	27,37	11.278,63
	ML. Suministro y colocación en zanja de tubería de polietileno de 110 mm. de diámetro, PE Resina 100, UNE-EN 1555:2011 y SDR-17,6, homologada para conducciones subterráneas de combustibles gaseosos en redes MOP 4 bar, apta para una presión máxima de trabajo de 5 bar y presión de prueba 7,1 bar, de acuerdo con NT-135-E, colocada en canalización general de distribución proyectada, incluso p.p. de alineación de tubos en zanja, accesorios, tapones en final de tramo, conexiones y formación de uniones electrosoldadas por termofusión, realizado según planos de detalle del proyecto, purgado y pruebas de resistencia y estanquidad.			
08.08	m TUBERIA POLIETILENO PE-100, DE 160 mm.	1.601,920	50,02	80.128,04
	ML. Suministro y colocación en zanja de tubería de polietileno de 160 mm. de diámetro, PE Resina 100, UNE-EN 1555:2011 y SDR-17,6, homologada para conducciones subterráneas de combustibles gaseosos en redes MOP 4 bar, apta para una presión máxima de trabajo de 5 bar y presión de prueba 7,1 bar, de acuerdo con NT-135-E, colocada en canalización general de distribución proyectada, incluso p.p. de alineación de tubos en zanja, accesorios, tapones en final de tramo, conexiones y formación de uniones electrosoldadas por termofusión, realizado según planos de detalle del proyecto, purgado y pruebas de resistencia y estanquidad.			

PRESUPUESTO

PU AR2 CERRO DEL BAILE S.S.REYES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.09	u VALVULA 3" CON ARQUETA PARA A Ø63 mm.	11,000	1.032,28	11.355,08
	UD. Suministro y puesta en obra de válvula de sectorización con bridas, de 3" de diámetro (para tubería de 63 mm.), colocada en línea, en ramales de la red de distribución proyectada, fabricada en acero, homologada y cumpliendo las normas UNE 60.311, NT-020-GN y NT-120-GN, para conducciones subterráneas de combustibles gaseosos, incluso arqueta de registro prefabricada de hormigón, de 40x40x50 cm. de dimensiones, buzón normalizado, asentada sobre solera de hormigón tipo HM-20, de 10 cm. de espesor, p.p. de accesorios de polietileno y bridas, para electrofusión y conexiones, sobre excavación en zanja, rellenos localizados compactados hasta un nivel superior al 95% del P.N., carga, transporte a acopio provisional en obra y descarga de productos resultantes, refino y limpieza de la zona de trabajo, realizado según planos de detalle del proyecto, purgado y pruebas de resistencia y estanquidad.			
08.10	u VALVULA 4" CON ARQUETA PARA A Ø90/110 mm.	11,000	1.493,90	16.432,90
	UD. Suministro y puesta en obra de válvula de sectorización con bridas, de 4" de diámetro (para tuberías de 90 y 110 mm.), colocada en línea, en ramales de la red de distribución proyectada, fabricada en acero, homologada y cumpliendo las normas UNE 60.311, NT-020-GN y NT-120-GN, para conducciones subterráneas de combustibles gaseosos, incluso arqueta de registro prefabricada de hormigón, de 40x40x50 cm. de dimensiones, buzón normalizado, asentada sobre solera de hormigón tipo HM-20, de 10 cm. de espesor, p.p. de accesorios de polietileno y bridas, para electrofusión y conexiones, sobre excavación en zanja, rellenos localizados compactados hasta un nivel superior al 95% del P.N., carga, transporte a acopio provisional en obra y descarga de productos resultantes, refino y limpieza de la zona de trabajo, realizado según planos de detalle del proyecto, purgado y pruebas de resistencia y estanquidad.			
08.11	u VALVULA 6" CON ARQUETA PARA A Ø160 mm.	7,000	2.397,78	16.784,46
	UD. Suministro y puesta en obra de válvula de sectorización con bridas, de 6" de diámetro (para tubería de 160 mm.), colocada en línea, en ramales de la red de distribución proyectada, fabricada en acero, homologada y cumpliendo las normas UNE 60.311, NT-020-GN y NT-120-GN, para conducciones subterráneas de combustibles gaseosos, incluso arqueta de registro prefabricada de hormigón, de 40x40x50 cm. de dimensiones, buzón normalizado, asentada sobre solera de hormigón tipo HM-20, de 10 cm. de espesor, p.p. de accesorios de polietileno y bridas, para electrofusión y conexiones, sobre excavación en zanja, rellenos localizados compactados hasta un nivel superior al 95% del P.N., carga, transporte a acopio provisional en obra y descarga de productos resultantes, refino y limpieza de la zona de trabajo, realizado según planos de detalle del proyecto, purgado y pruebas de resistencia y estanquidad.			
08.12	u ACOMETIDA A RED GENERAL DE GAS	2,000	356,43	712,86
	UD. Acometida con ramales de la canalización proyectada a la red general de distribución de gas natural existente, en el lugar que determine la compañía gasística suministradora, Madrileña de Gas S.A., incluso p.p. de localización de la tubería de acometida, bridas, piezas especiales, purgado y pruebas de resistencia y estanquidad, lecho de asiento y tapado de zanja, carga y transporte a acopio provisional en obra de productos resultantes, refino y limpieza de la zona de trabajo, realizado de acuerdo con la normativa al efecto de la compañía Madrileña de Gas S.A.			
	TOTAL 08.....			323.260,54
	TOTAL.....			323.260,54