

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 INSTALACIÓN DE GAS									
SUBCAPÍTULO 01.01 RED DE ACOMETIDA									
01.01.01	ud Derechos de Acometida Tasas de enganche, y tramitación de alta de instalación de gas.	1				1,00			
							1,00	553,44	553,44
01.01.02	mI Acometida a la red pública de suministro de GAS NATURAL , con tu Partida de previsión de gastos, a la espera de la concesión definitiva de las condiciones de suministro de Gas Aragón. Canalización de dimensiones mínimas 30 cm de anchura por 70 cm de profundidad, sobre terreno mixto, incluso excavación y cierre de zanja, transporte de escombros a lugar señalado, reposición de pavimento, cama de 5 cm de arena de río para tubería, y recubrimiento de esta 5 cm más.Malla señalizadora de tubería. Mantenimiento de servicios afectados y de accesos. Completamente terminada, pruebas de presión y de funcionamiento.	15				15,00			
							15,00	58,94	884,10
01.01.03	ud Arqueta de registro para Válvula de acometida de Gas Natural de Arqueta de registro para Válvula de acometida de Gas Natural de dimensiones medias 60x60x80 cm (variables) construida en obra de fábrica de ladrillo con enlucido interior fino y cantos romos y desagüe a drenaje en la base, tapa superior con marco angular y tapa de fundición normalizada. Incluido trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario. Completamente acabada.	1				1,00			
							1,00	227,54	227,54
01.01.04	ud Válvula de corte para la instalación de Gas Natural , de 20 de d Válvula de corte para la instalación de Gas Natural , según norma UNE 60.718, de 20 de diámetro, PN-6 , de accionamiento manual y homologada por la compañía suministradora. Completamente instalada.	1				1,00			
	Acometida	1				1,00			
							1,00	85,64	85,64
01.01.05	ud Contador de gas para un máximo de 10 m³/h, compuesto de caja de Contador de gas para un máximo de 10 m³/h, compuesto de caja de fundición, grupo medidor, con deriva metrológica no superior a los límites legales vigentes, incluso accesorios y homologado por Compañía suministradora. Completamente instalado.	1				1,00			
							1,00	897,11	897,11
01.01.06	ud Armario regulación gas natural de Media Presión B a Baja, caudal Armario de regulación de gas natural de Media Presión B a Baja para un caudal máximo de 10 m³/h del tipo prefabricado, equipado con llave de entrada, filtro, regulador de presión Pe 0,5-5 bar y Ps 50 mbar con Válvula de Interrupción de Seguridad de máx/min y Válvula de Escape de Seguridad; tomas de presión baja-media presión y llave de salida; ubicado en el interior de armario registrable de plancha galvanizada con pintura esmaltada, conexiones y ventilaciones. Completamente instalado. Marca/modelo: AS-10U.	1				1,00			
							1,00	1.054,75	1.054,75
01.01.07	ud Armario para registro contadores, construido en poliéster reforz Armario para registro contadores, construido en poliéster reforzado en fibra de vidrio, de dimensiones mínimas exteriores de 520x700x230 mm, equipado en el exterior con puertas , cerradura, fijación y soporte. Incluso construcción de hornacina con los trabajos de obra civil necesarios. Completamente instalado.	1				1,00			
	Armario contador	1				1,00			
							1,00	368,53	368,53

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.08	m Vaina de Acero Negro DN50 Tubería de acero negro estirado según UNE 19051 de DN 50 de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios soldados o roscados, elementos de sujeción. Descripción: T-NL-UNA 19051. Medida la unidad completamente instalada, comprobada y funcionando.	2				2,00			
							2,00	54,34	108,68
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 RED DE ACOMETIDA.....									4.179,79
SUBCAPÍTULO 01.02 DISTRIBUCION INTERIOR									
01.02.01	ud Armario prefabricado para electroválvulas de gas, construido en Armario prefabricado para electroválvulas de gas, construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio y prensado en caliente, de dimensiones exteriores de 460x330x185 mm, formado por fondo aislante y puerta desmontable, con fijaciones y placa soporte. Completamente instalado.	1				1,00			
							1,00	181,37	181,37
01.02.02	Ud Central Detección Gas NOTIFIER Ud. Central de detección de gases para dos sondas (TIPO S/10) - Alimentación 230 V / 50 Hz - Salidas a 12 V.c.c - Salidas a 230 V - Señal óptica de alarmas en panel. - Rearme manual. - Caja de acero de 355x260x85. - Peso 4,3 Kg. - Grado de protección. I.P 435. Marca/Modelo NOTIFIER/ PL4 Parte proporcional de tubo, cable y cajas de derivación. Unidad completamente instalada y con pruebas de funcionamiento.	1				1,00			
							1,00	993,92	993,92
01.02.03	Ud Detector de Gas NOTIFIER Ud. Detector autónomo de gas y vapores explosivos. - Alimentación a 12 V.c.c. - Sensor tipo catalítico protegido con filtro de metal sintetizado. - Temperatura de funcionamiento de -5º C a 50º C. - Dimensiones 100x100x65. - Grado de protección I.P 435 Parte proporcional de tubo de acero y cableado de los detectores. MARCA/MODELO: NOTIFIER/ S877GP Totalmente instalado.	2				2,00			
							2,00	177,36	354,72
01.02.04	ud Ventometro de baja presión, para instalación de gas natural , Ventometro de baja presión, para instalación de gas natural , con graduación de escala de 0-10 kPa, lira y llave de corte. Completamente instalado.	1				1,00			
							1,00	19,49	19,49
01.02.05	ud Toma de presión de débil calibre, tipo Piterson. Completamente i Toma de presión para gas natural de débil calibre, tipo Piterson. Completamente instalada en tubería.	1				1,00			
							1,00	17,10	17,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.06	ud Válvula electromagnética de cierre rápido y rearme manual, conex Válvula electromagnética de cierre rápido y rearme manual, con conexión mediante bridas, de 25 mm de diámetro, PN-6 , con alimentación a 230/240 V. Completamente instalada. Marca/modelo: KROMSCHROEDER o similar.	1				1,00			
	Caldera						1,00	349,41	349,41
01.02.07	m. Tubo Acero negro DIN 2440 1 1/4" (Vaina) Vaina de tubería acero negro estirada según DIN2440 de 1 1/4", incluso parte proporcional de accesorios, curvas, tes, elementos de sujeción, pintura y pruebas de presión. Totalmente instalada.	1	30,00			30,00			
	Desde armario contador a cuarto de calderas						30,00	56,49	1.694,70
01.02.08	m. Tubo Acero negro DIN 2440 3/4". Tubería acero negro estirada según DIN2440 de 3/4", incluso parte proporcional de accesorios, curvas, tes, elementos de sujeción, pintura y pruebas de presión. Totalmente instalada.	1	30,00			30,00			
	Desde armario contador a cuarto de calderas						30,00	46,69	1.400,70
01.02.09	ud Válvula de esfera 3/4" Válvula de esfera de latón para montaje roscado de 3/4" de diámetro PN-16, con mando de accionamiento manual de palanca y accesorios. Marca Arco o similar. Medida la unidad completamente instalada y funcionando.	1				1,00			
							1,00	47,12	47,12
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 DISTRIBUCION INTERIOR.....									5.058,53
SUBCAPÍTULO 01.03 TRABAJOS AUXILIARES DE OBRA CIVIL, AYUDAS Y VARIOS									
01.03.01	ud Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de Ga Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de Gas Natural completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas. Construcción de hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación.	1				1,00			
							1,00	933,03	933,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE CONVIVENCIA DE PERSONAS MAYORES EN MONTAÑA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.02	ud Preparación de toda la documentación de obra de la instalación Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de Gas Natural según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo: - Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTOCAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.). - Legalización de la instalación por entidad autorizada.	1				1,00			
							1,00	678,56	678,56
01.03.03	ud Control Calidad y Pruebas según especificaciones del PCC de las Control de Calidad y Pruebas según especificaciones del Protocolo del Control de Calidad de las instalaciones de Gas Natural.	1				1,00			
							1,00	785,88	785,88
01.03.04	m Pintado tuberías a. negro al esmalte sintético e impregnación pa Pintado de tuberías de acero negro al esmalte sintético, con dos capas de impregnación antioxidante y dos capas de acabado para tubos entre 1 y 50 mm de diámetro.	1	30,00			30,00			
							30,00	4,78	143,40
01.03.05	m Pintado tuberías acero negro con 2 capas antioxidante, para tubo Pintado de tuberías de acero negro, con dos capas de impregnación antioxidante, para tubos entre 1 y 50 mm de diámetro.	1	30,00			30,00			
	tuberías						30,00	1,92	57,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 TRABAJOS AUXILIARES DE									2.598,47
TOTAL CAPÍTULO 01 INSTALACIÓN DE GAS									11.836,79
TOTAL									11.836,79