

**SUSTITUCION DE REDES DE AF+ ACS EN EL CENTRO DE SALUD  
ARROLLO DE LA VEGA EN CALLE BULEVAR SALVADOR ALLENDE Nº  
22 DE ALCOBENDAS (MADRID)**

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	PrPres	ImpPres
<b>01</b>	<b>Capítulo</b>		<b>OBRA CIVIL</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>25.329,27</b>
01.01	Partida	ud	<b>DESMONTAJE Y MONTAJE DE DETECTORES INCENDIOS</b>	F.T. PL BAJA 1 12,00 12,00 F T PL PRIMERA 1 6,00 6,00		
			Trabajos de desmontaje de detectores de incendios situados en falso techo, con recuperacion, interviniendo en centralita para evitar alarmas durante la ejecucion de las obras y posterior montaje de nuevo ioncluso reprogramacion de la centralita.		18,00 48,00	864,00
01.02	Partida	ud	<b>DESMONTAJE Y MONTAJE DE EMERGENCIAS</b>	F.T. PL BAJA 1 14,00 14,00 F T PL PRIMERA 1 7,00 7,00		
			Trabajos de desmontaje de luminarias de emergencia situados en falso techo, con recuperacion, y posterior montaje de nuevo una vez finalizada la instalacion de la zona de las obras.		21,00 22,00	462,00
01.03	Partida	ud	<b>APERTURA DE FALSOS TECHOS DE ESCAYOLA</b>	ALM. ASEOS PL 1 9,00 1 9,00 BAJA ALM. ASEOS PL 1 4,00 1 4,00 PRIMERA		
			Apertura con demolicion de falsos techos fijos de escayola o de placas de ancho 60x60 cm por medios manuales,, así como la modificación de los tramos de conducciones de aire acondicionado y toberas de climatización que entorpezcan las nuevas canalizaciones,y vuelta a la puesta en servicio de luminarias y partes del sistema de aire acondicionado modificadas. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.		13,00 31,00	403,00
01.04	Partida	ud	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTROS DE 50X50cm.</b>	ALM. ASEOS PL 1 10,00 1 10,00 ALM. ASEOS PL 1 4,00 1 4,00 PRIMERA		
			Suministro y montaje de trampilla de registro de acero, Revo 13 GKFI, sistema D171 "KNAUF", de 500x500 mm, formada por marco, puerta, cierre y brazo de seguridad, para falso techo continuo de placas de yeso laminado. Incluso accesorios de montaje. Totalmente terminada.		14,00 88,76	1.242,64
01.05	Partida	m2	<b>DEMOLICION DE FALSOS TECHOS TODO TIPO</b>	PL BAJA ZONA A1 1,2 15,12  1 12,60 ZONA A2 1 8,40 1,2 10,08 ZONA A3 1 17,70 1,2 21,24 ZONA A4 1 24,90 2,4 59,76 ZONA A5 1 6,60 1,2 7,92 ZONA A6 1 4,50 1,2 5,40 ZONA A7 1 8,70 1,2 10,44 PL PRIMERA ZONA 1 1 32,10 1,2 38,52 ZONA 2 1 7,20 0,9 6,48 ZONA 3 1 3,30 1,2 3,96		
			Demolición de falso techo continuo de placas de yeso o de escayola, situado a una altura menor de 4 m, con medios manuales, previocorte con serrucho una vez replanteado, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye la demolición de la estructura metálica de sujeción, de las falsas vigas y de los remates.		178,92 8,50	1.520,82
01.06	Partida	ud	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTROS DE 40X40cm.</b>	ALMACENES Y 1 13,00 1 13,00		
			Suministro y montaje de trampilla de registro de acero, Revo 13 GKFI, sistema D171 "KNAUF", de 400x400 mm, formada por marco, puerta, cierre y brazo de seguridad, para falso techo continuo de placas de yeso laminado. Incluso accesorios de montaje. Totalmente terminada.		13,00 69,52	903,71
01.07	Partida	ud	<b>TAPADO DE HUECOS EN ESCAYOLA</b>	CONSULTAS 1 13,00 1 13,00		
			Tapado de hueco practicado en falso techo continuo de escayola, situado a una altura menor de 4 m, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad del elemento, y carga manual sobre contenedor y posterior tapado de los mismos.		13,00 37,00	481,00
01.08	Partida	ud	<b>DESMONTAJE /MONTAJE APARATOS ILUMINACION</b>	EMERGENCIAS 1 18,00 18,00 DOWLIGHT 1 15,00 15,00 LUM. CONTINUAS 1 12,00 12,00		
			Desmontaje y posterior montaje con aprovechamiento de aparatos de iluminacion existentes en falsos techos a demoler.		45,00 21,45	965,25
01.09	Partida	ud	<b>DESMONTAJE /MONTAJE ALTAVOCES MEGAFONIA</b>	PLANTA BAJA 1 13,00 13,00 PL PRIMERA 1 6,00 6,00		
			Desmontaje y posterior montaje con aprovechamiento de aparatos de iluminacion existentes en falsos techos a demoler.		19,00 21,45	407,55

**SUSTITUCION DE REDES DE AF+ ACS EN EL CENTRO DE SALUD  
ARROLLO DE LA VEGA EN CALLE BULEVAR SALVADOR ALLENDE Nº  
22 DE ALCOBENDAS (MADRID)**

Código	Nat	Ud	Resumen						CanPres	PrPres	ImpPres
01.10	Partida	UD	<b>DESMONTAJE /MONTAJE REJILLAS DE VENTILACION-CLIMATIZACION</b> Trabajos de desmontaje de rejillas de ventilacion rectangulares o lineales, de cualquier dimension, con recuperacion de las mismas y posterior montaje en nuevo techo instalado, sin afectar a la estabilidad de los elementos, incluso conexionado de nuevo al conjunto de la red de conductos y sellado de los mismos	PL BAJA	1	15,00	1	15,00			
				PL PRIMERA	1	7,00	1,1	7,70			
									22,70	23,65	536,86
01.11	Partida	m2	<b>SUM. Y MONTAJE FALSO TECHO DE LAMAS METALICAS</b> Formación de falso techo de lamas de aluminio lacadas, situado a una altura menor de 4 m, de mecanización microperforada, de 300 mm de anchura, 1 1200 mm de longitud, suspendidas del forjado a través de un entramado metálico oculto con suspensión autoniveladora de pletina. Incluso p/p de perfiles de remates, piezas especiales, accesorios de suspensión y fijación, completamente instalado.	PL BAJA ZONA A1	1	12,60	1,2	15,12			
				ZONA A2	1	8,40	1,2	10,08			
				ZONA A3	1	17,70	1,2	21,24			
				ZONA A4	1	24,90	2,4	59,76			
				ZONA A5	1	6,60	1,2	7,92			
				ZONA A6	1	4,50	1,2	5,40			
				ZONA A7	1	8,70	1,2	10,44			
				PL PRIMERA ZONA 1	1	32,10	1,2	38,52			
				ZONA 2	1	7,20	0,9	6,48			
				ZONA 3	1	3,30	1,2	3,96			
									178,92	46,20	8.266,10
01.12	Partida	ud	<b>CALOS DE PASO DE TABIQUE</b> Apertura de hueco en tabique de partición revestido, por medios manuales, sin afectar la estabilidad del tabique, recogida de escombros, limpieza de la zona y carga manual sobre contenedor.	PLANTA BAJA	1	20,00		20,00			
				PL PRIMERA	1	15,00		15,00			
									35,00	21,90	766,50
01.13	Partida	ud	<b>CALOS DE PASO DEMOBILIARIO</b> Apertura de hueco en encimeras de mobiliario, por medios manuales, sin afectar la estabilidad del tabique, recogida de escombros, limpieza de la zona y carga manual sobre contenedor.	PLANTA BAJA	1	20,00		20,00			
				PL PRIMERA	1	15,00		15,00			
									35,00	21,90	766,50
01.14	Partida	ud	<b>SELLADO DE CALOS: TABIQUES Y MOBILIARIO</b> Sistema de sellado de paso de canalizaciones de fontanería,, tanto en apertura de huecos de tabiques o material mobiliario, etc. asi como para protección pasiva contra incendios.	tabiques	1	35,00		35,00			
				mobiliario	1	35,00		35,00			
									70,00	15,36	1.075,20
01.15	Partida	m2	<b>PINTURA PLÁSTICA LISA COLOR</b> Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o color, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso preparación de soporte con dos manos de tendido en caso necesario, imprimación y plastecido, ejecutado en paños enterios o por franjas entre huecos de falso techo (fajas o tabicas incluso molduras)	PLANTA BAJA	0,5	25,00	3,8	47,50			
					0,5	7,10	1,5	5,33			
					0,5	14,27	2	14,27			
					0,5	18,25	6,8	62,05			
					0,5	22,75	1,96	22,30			
				PREVISION	1	100,00	1	100,00			
				PL PRIMERA	0,5	40,86	6,2	126,67			
					0,5	4,63	1,3	3,01			
					0,5	6,35	1,3	4,13			
				PREVISION	5	5,90	3,44	101,48			
									486,72	8,50	4.137,15
01.16	Partida	UD	<b>PROTECCION DE MOBILIARIO Y ENSERES</b> Trabajos de proteccion de material mobiliario y enseres, mediante cubricion con lamina de polietileno de 0,2 mm de varios usos, incluso p.p. de cinta adhesiva y posterior retirada del mismo hasta contenedor		1	40,00	1	40,00			
									40,00	9,00	360,00

**SUSTITUCION DE REDES DE AF+ ACS EN EL CENTRO DE SALUD  
ARROLLO DE LA VEGA EN CALLE BULEVAR SALVADOR ALLENDE Nº  
22 DE ALCOBENDAS (MADRID)**

Código	Nat	Ud	Resumen					CanPres	PrPres	ImpPres
01.17	Partida	UD	<b>MOVIMIENTO Y RECOLOCACION DE MOBILIARIO PARA EJECUCION DE TRABAJOS</b> Trabajos de movimiento y recolocacion de material mobiliario y enseres para la ejecucion de los trabajos en zonas de actuacion, incluso en interior de consultas si fuera necesario en todas las zonas del centro de salud.	1	1,00	1	1,00			
								1,00	540,00	540,00
01.18	Partida	UD	<b>DESMONTAJE CON RECUPERACION DE TERMOS EXISTENTES</b> Desmontaje de termo eléctrico, con medios manuales, y recuperación, acopio y montaje del material en el mismo emplazamiento.	1	3,00	1	3,00			
								3,00	42,00	126,00
01.19	Partida	UD	<b>REPOSICION DE ALICATADOS</b> Trabajos de sustitucion de piezas de alicatado en zonas deterioradas, con formato y color similar al existente, incluso picado anterior de la zona de actuacion, colocacion con mortero pegonan, enlechado de juntas y limpieza del tajo.	1	10,00	1	10,00			
								10,00	38,50	385,00
01.20	Partida	ML	<b>CANAleta DE ALUMINIO PROTECCION DE CIRCUITOS VISTOS</b> Suministro e instalacion de canaleta metalica, anclada mediante tornilleria a pared, con tapa metalica pintada en el mismo color que los azulejos existente, para ocultacion de las tuberias nuevas vistas, dede falso techo hasta los aparatos sanitarios	1	15,00	2,5	37,50			
				1	13,00	2,5	32,50			
								70,00	16,00	1.120,00
<b>01 TOTAL CAPITULO OBRA CIVIL</b>								1		<b>25.329,27</b>

<b>02</b>	<b>Capítulo</b>	<b>FONTANERÍA</b>								<b>23.369,86</b>
02.01	Partida	ud	<b>VÁLVULA MEZCLADORA TERMÓSTÁTICA DE TRES VÍAS 2 1/2"</b> Válvula mezcladora termostática de tres vías de 2 1/2", instalada en la salida del depósito principal de ACS para evitar legionela en su interior y regular la temperatura de salida a los puntos de servicio del edificio, incluso tuberías de conexión necesarias al suministro de agua fría para mezclado, totalmente instalada y en funcionamiento, incluso pequeño material y accesorios.	1	1		1,00			
								1,00	272,17	272,17
02.02	Partida	m	<b>TUB.MULTICAPA DN 50x4,5mm. AFS-ACS</b> Suministro e instalacion de tuberia tipo multicapa DN50 con espesor nominal de pared de 4,5 mm compuesta por 3 capas, una exterior de polietileno (PE), una intermedia de aluminio (AL) de espesor minimo 0,5 mm, que hace de barrera de oxigeno y una interior de polietileno reticulado (PEX), unidas por capa intermedia adhesivas capaz de soportar temperaturas de 95°C y temperaturas punta de hasta 110 °C y presiones de hasta 10 Kg/m2 a 95°C, segun norma EN12318 colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, apta para agua sanitaria con p.p. de piezas especiales, incluso piezas de anclaje a soportes, codos y piezas especiales, así como llaves de corte, totalmente instalada y funcionando.	1	26,50	1,1	29,15			
								29,15	33,60	979,44
02.03	Partida	m	<b>TUB.MULTICAPA DN 40x4,5mm. AFS-ACS</b> Suministro e instalacion de tuberia tipo multicapa DN40 con espesor nominal de pared de 3,5 mm compuesta por 3 capas, una exterior de polietileno (PE), una intermedia de aluminio (AL) de espesor minimo 0,35 mm, que hace de barrera de oxigeno y una interior de polietileno reticulado (PEX), unidas por capa intermedia adhesivas capaz de soportar temperaturas de 95°C y temperaturas punta de hasta 110 °C y presiones de hasta 10 Kg/m2 a 95°C, segun norma EN12318 colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, apta para agua sanitaria con p.p. de piezas especiales, incluso piezas de anclaje a soportes, codos y piezas especiales, así como llaves de corte, totalmente instalada y funcionando.	2	5,00	1,1	11,00			
			retorno	1	26,50	1,1	29,15			
								40,15	29,80	1.196,47

**SUSTITUCION DE REDES DE AF+ ACS EN EL CENTRO DE SALUD  
ARROLLO DE LA VEGA EN CALLE BULEVAR SALVADOR ALLENDE Nº  
22 DE ALCOBENDAS (MADRID)**

Código	Nat	Ud	Resumen						CanPres	PrPres	ImpPres
02.04	Partida	m	<b>TUB.MULTICAPA DN 32x3 mm. AFS-ACS</b> Suministro e instalacion de tuberia tipo multicapa DN32 con espesor nominal de pared de 3 mm compuesta por 3 capas, una exterior de polietileno (PE), una intermedia de aluminio (AL) de espesor mínimo 0,3 mm, que hace de barrera de oxígeno y una interior de polietileno reticulado (PEX), unidas por capa intermedia adhesivas capaz de soportar temperaturas de 95°C y temperaturas punta de hasta 110 °C y presiones de hasta 10 Kg/m2 a 95°C, según norma EN12318 colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, apta para agua sanitaria con p.p. de piezas especiales, incluso piezas de anclaje a soportes, codos y piezas especiales, así como llaves de corte, totalmente instalada y funcionando.	ida	1	21,80	1,1	23,98			
				retorno	1	29,50	1,1	32,45			
				montante retorno	1	5,00	1,1	5,50	61,93	27,60	1.709,27
02.05	Partida	m	<b>TUB.MULTICAPA DN 25x3mm. AFS-ACS</b> Suministro e instalacion de tuberia tipo multicapa DN25 con espesor nominal de pared de 3 mm compuesta por 3 capas, una exterior de polietileno (PE), una intermedia de aluminio (AL) de espesor mínimo 0,3 mm, que hace de barrera de oxígeno y una interior de polietileno reticulado (PEX), unidas por capa intermedia adhesivas capaz de soportar temperaturas de 95°C y temperaturas punta de hasta 110 °C y presiones de hasta 10 Kg/m2 a 95°C, según norma EN12318 colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, apta para agua sanitaria con p.p. de piezas especiales, incluso piezas de anclaje a soportes, codos y piezas especiales, así como llaves de corte, totalmente instalada y funcionando.	ida pl baja	1	34,95	1,1	38,45			
				ida pl primera	1	16,40	1,1	18,04			
				retorno	1	51,70	1,1	56,87	113,36	13,86	1.571,10
02.06	Partida	m	<b>TUB.MULTICAPA DN 20x2mm. AFS-ACS</b> Suministro e instalacion de tuberia tipo multicapa DN20 con espesor nominal de pared de 2 mm compuesta por 3 capas, una exterior de polietileno (PE), una intermedia de aluminio (AL) de espesor mínimo 0,2 mm, que hace de barrera de oxígeno y una interior de polietileno reticulado (PEX), unidas por capa intermedia adhesivas capaz de soportar temperaturas de 95°C y temperaturas punta de hasta 110 °C y presiones de hasta 10 Kg/m2 a 95°C, según norma EN12318 colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, apta para agua sanitaria con p.p. de piezas especiales, incluso piezas de anclaje a soportes, codos y piezas especiales, así como llaves de corte, totalmente instalada y funcionando.	ida pl baja	1	54,50	1,1	59,95			
				ida pl primera	1	29,00	1,1	31,90			
				retorno	1	50,90	1,1	55,99	147,84	17,60	2.601,98
02.07	Partida	m	<b>TUB.MULTICAPA DN16x2mm. AFS-ACS</b> Suministro e instalacion de tuberia tipo multicapa DN16 con espesor nominal de pared de 2 mm compuesta por 3 capas, una exterior de polietileno (PE), una intermedia de aluminio (AL) de espesor mínimo 0,2 mm, que hace de barrera de oxígeno y una interior de polietileno reticulado (PEX), unidas por capa intermedia adhesivas capaz de soportar temperaturas de 95°C y temperaturas punta de hasta 110 °C y presiones de hasta 10 Kg/m2 a 95°C, según norma EN12318 colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, apta para agua sanitaria con p.p. de piezas especiales, incluso piezas de anclaje a soportes, codos y piezas especiales, así como llaves de corte, totalmente instalada y funcionando.	ida pl baja	1	59,30	1,1	65,23			
				ida pl primera	1	81,70	1,1	89,87			
									155,10	17,60	2.729,76

**SUSTITUCION DE REDES DE AF+ ACS EN EL CENTRO DE SALUD  
ARROLLO DE LA VEGA EN CALLE BULEVAR SALVADOR ALLENDE Nº  
22 DE ALCOBENDAS (MADRID)**

Código	Nat	Ud	Resumen					CanPres	PrPres	ImpPres
02.08	Partida	UD	<b>SUSTITUCION DE INSTALACION DE PPR EN CUARTO DE CALDERAS</b> Trabajos de sustitucion de circuitos de ACS existentes en PPR,por tuberia multicapa con secciones y espesores equivalentes, ajuste y modificacion de Instalación en el cuarto de calderas por instalador autorizado, incluso programador de encendido y apagado de la instalacion mediante reloj, con gobierno desde puesto de informacion, cuadro electrico para proteccion del mismo, con diferencial y magnetotermico, linea electrica desde cuadro de planta, con recuperacion de valvulas y demas elementos y reutilizacion de los mismos, incluso sustitucion de algun elemento averiado.	1	1,00	1	1,00			
								1,00	2.120,00	2.120,00
02.12	Partida	ud	<b>LLAVES DE PASO d= 16 MM PARA TRAMOS</b> Válvula de asiento de latón, con maneta y embellecedor de acero inoxidable.	1	39,00		39,00			
								39,00	11,20	436,80
02.13	Partida	ud	<b>LLAVES DE PASO d= 20 MM PARA APARATOS</b> Válvula de asiento de latón, con maneta y embellecedor de acero inoxidable.	1	12,00		12,00			
								12,00	12,70	152,40
02.13	Partida	ud	<b>LLAVES DE PASO d= 25 MM PARA APARATOS</b> Válvula de asiento de latón, con maneta y embellecedor de acero inoxidable.	1	6,00		6,00			
								6,00	14,60	87,60
02.14	Partida	ud	<b>LLAVES DE PASO d= 32 MM PARA TRAMOS</b> Válvula de asiento de latón, con maneta y embellecedor de acero inoxidable.	1	4,00		4,00			
								4,00	42,50	170,00
02.15	Partida	ud	<b>LLAVES DE PASO d= 40 MM PARA TRAMOS</b> Válvula de asiento de latón, con maneta y embellecedor de acero inoxidable.	E 1	5,00		5,00			
								5,00	65,75	328,75
02.15	Partida	ud	<b>LLAVES DE PASO d= 40 MM PARA TRAMOS</b> Válvula de asiento de latón, con maneta y embellecedor de acero inoxidable.	E 1	2,00		2,00			
								2,00	85,50	171,00
02.18	Partida	ud	<b>ELECTROVÁLVULA CONTROL</b> Suministro e instalación de ELECTROVALVULA NA 405 11A-80 3 220V/50HZ para su regulación desde el reloj programador situado en planta baja.	1	1,00		1,00			
								1,00	281,50	281,50
02.19	Partida	ud	<b>VALVULA DE RETENCION</b> Suministro e instalación de VALVULA DE RETENCION TIPO York 21/2 totalmente instalada.	1	1,00		1,00			
								1,00	281,50	281,50
02.20	Partida	ML	<b>TUBO FLEXIBLE AISLAMIENTO 35mm DN20</b> Aislamiento anticondensación para tubería de DN-20 mm, realizado mediante coquilla de espuma elastomérica con reacción al fuego de acuerdo a CTE, de 35 mm de espesor, con p.p. de medios auxiliares, totalmente instalado y funcionando.	1	147,84	1	147,84			
								147,84	9,72	1.437,00
02.21	Partida	ML	<b>TUBO FLEXIBLE AISLAMIENTO 35 mm DN25</b> Aislamiento anticondensación para tubería de DN-25 mm, realizado mediante coquilla de espuma elastomérica con reacción al fuego de acuerdo a CTE, de 35 mm de espesor, con p.p. de medios auxiliares, totalmente instalado v funcionando.	1	113,36		113,36			
								113,36	13,89	1.574,57
02.22	Partida	ML	<b>TUBO FLEXIBLE AISLAMIENTO 35mm DN32</b> Aislamiento anticondensación para tubería de DN-32 mm, realizado mediante coquilla de espuma elastomérica con reacción al fuego de acuerdo a CTE, de 35 mm de espesor, con p.o. de medios auxiliares. totalmente instalado v funcionando.	1	61,93		61,93			
								61,93	18,20	1.127,13
02.23	Partida	ML	<b>TUBO FLEXIBLE AISLAMIENTO 40mm DN40</b> Aislamiento anticondensación para tubería de DN-40 mm, realizado mediante coquilla de espuma elastomérica con reacción al fuego de acuerdo a CTE, de 40 mm de espesor, con p.p. de medios auxiliares, totalmente instalado y funcionando.	1	40,15		40,15			
								40,15	27,67	1.110,95

**SUSTITUCION DE REDES DE AF+ ACS EN EL CENTRO DE SALUD  
ARROLLO DE LA VEGA EN CALLE BULEVAR SALVADOR ALLENDE Nº  
22 DE ALCOBENDAS (MADRID)**

Código	Nat	Ud	Resumen				CanPres	PrPres	ImpPres
02.23	Partida	ML	<b>TUBO FLEXIBLE AISLAMIENTO 40mm DN40</b> Aislamiento anticondensación para tubería de DN-50 mm, realizado mediante coquilla de espuma elastomérica con reacción al fuego de acuerdo a CTE, de 40 mm de espesor, con p.p. de medios auxiliares, totalmente instalado y funcionando.	1	29,15	29,15			
							29,15	27,67	806,58
02.24	Partida	UD	<b>PUNTO VACIADO COLUMNA 1/2"</b> Punto de vaciado para columna con derivación termosoldada red PP, con válvula de esfera 1/2" con racord para vaciado conexionado a tubería, con p.p. de medios auxiliares, totalmente instalado y funcionando	1	2,00	2,00			
							2,00	41,60	83,20
02.25	Partida	UD	<b>AMORTIGUADOR ARIETE COLUMNA</b> Amortiguador contra golpes de ariete para columnas relizado con tubería de polipropileno, con p.p. de medios auxiliares, totalmente instalado y funcionando.	1	1,00	1,00			
							1,00	84,80	84,80
02.26	Partida	UD	<b>PURGADOR DE AIRE AUTOMATICO</b> Purgador de aire automatico con válvula de cierre de 1/2", con p.p. de medios auxiliares, totalmente instalado y funcionando, según CTE-HS-4	1	1,00	1,00			
							1,00	41,60	41,60
02.27	Partida	ml	<b>DESMONTAJE RED FONTANERIA ACS EXISTENTE</b> Desmontaje completo de redes generales actuales y derivación a columnas con desmontaje de tubo de acero galvanizado, valvulería, aislamientos y soportación sin aprovechamiento del material, con desconexión, vaciados, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero y canon de vertido. Incluso vaciado de la instalación, retirada de llaves y colocación de tapones en los puntos terminales.	1	547,53	1,13 618,71			
							618,71	1,95	1.206,48
02.28	Partida	UD	<b>SEÑALIZACION DE REDES</b> Señalización según normas UNE de todas las nuevas tuberías de la instalación, identificadas con códigos de colores, con p.p. de medios auxiliares, totalmente instalado y funcionando	1	1,00	1,00			
							1,00	335,00	335,00
02.29	Partida	UD	<b>SEÑALIZACION DE VALVULAS</b> Señalización según normas UNE de valvulería, identificadas con etiquetas grabadas valvulerías instaladas, con p.p. de medios auxiliares, totalmente instalado y funcionando	1	1,00	1,00			
							1,00	216,00	216,00
02.29	Partida	UD	<b>CUADRO ELÉCTRICO CONTROL ELECTROVÁLVULA</b> Suministro e instalación de cuadro eléctrico de superficie de 12 elementos compuesto por diferencial magnetotérmico y reloj digital programable, incluso cableado y conectado según RBT. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.	1	1,00	1,00			
							1,00	256,80	256,80
<b>02 TOTAL CAPITULO FONTANERÍA</b>									<b>23.369,86</b>

**SUSTITUCION DE REDES DE AF+ ACS EN EL CENTRO DE SALUD  
ARROLLO DE LA VEGA EN CALLE BULEVAR SALVADOR ALLENDE Nº  
22 DE ALCOBENDAS (MADRID)**

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	PrPres	ImpPres
<b>03</b>	<b>Capítulo</b>	<b>GESTION DE RESIDUOS</b>				
03.01	Partida	UD	UNIDAD DE CONTENEDOR DE 6 M3	1	4	4,00
			Transporte de residuos inertes, producidos em obras de construccion y/o demolicion, con contenedor de 6 m3, a vertedero especifico, instalacion de tratamiento de residuos de construccion y demo,licion externa ala obra o centro de valorizacion o eliminacion de residuos incluso canon de vertido por entrega de contenedor con residuos inertes a gestor autorizado			
				4	205,00	820,00
<b>03 TOTAL CAPITULO GESTION DE RESIDUOS</b>						<b>820,00</b>
<b>04</b>	<b>Capítulo</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>				
04.01	Partida	UD	MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD	1	1	1,00
			Conjunto de medidas de Seguridad y Salud en la ejecucion de la demolicion e inataciones , en relacion con las protecciones colectivas, personales y servicios higienicos conforma a la Ley de Prevencion de Riesgos Laborales			
				1	935,00	935,00
<b>05 TOTAL CAPITULO SEGURIDAD Y SALUD</b>						<b>935,00</b>

**SUSTITUCION DE REDES DE AF+ ACS EN EL CENTRO DE SALUD  
ARROLLO DE LA VEGA EN CALLE BULEVAR SALVADOR ALLENDE Nº  
22 DE ALCOBENDAS (MADRID)**

Código Nat Ud Resumen

CanPres PrPres ImpPres

RESUMEN DE CAPITULOS		IMPORTE
1	OBRA CIVIL	25.329,27
2	FONTANERÍA	23.369,86
3	GESTION DE RESIDUOS	820,00
4	SEGURIDAD Y SALUD	935,00
TOTAL EJECUCION MATERIAL		50.454,13
13% GASTOS GENERALES		6.559,04
6% BENEFICIO INDUSTRIAL		3.027,25
		9.586,27
PRESUPUESTO TOTAL POR CONTRATA		60.040,41
21 % DE IVA		12.608,49
TOTAL PRESUPUESTO		72.648,90

EL ARQUITECTO

JORGE CASTILLEJO GOMEZ