

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RED DE ABASTECIMIENTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio(€)	Importe(€)
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	-----------	------------

CAPÍTULO C01 MOVIMIENTO DE TIERRAS ABASTECIMIENTO

01.01 M3 DE EXCAVACION, EN ZANJAS, ARQUETAS Y POZOS DE INSTALACIONES

M3. Excavacion, en zanjaz y arquetas para instalaciones de urbanización, en tierras de consistencia media, realizada con medios mecanicos hasta una profundidad maxima de 2.00 m., incluso extraccion a los bordes y perfilado de fondos y laterales, entibaciones y elementos de contencion si fuera necesario. Incluso medios auxiliares, material complementario y ayudas de albañilería. Medido el volumen teorico calculado.

D= 200 mm	1	255,00	0,50	1,03	131,33
-Cruce carretera	1	15,00	0,50	1,23	9,23
D= 120 mm	1	228,00	0,60	1,10	150,48
-Cruce carretera	1	7,00	0,60	1,30	5,46

296,50	2,90	859,85
--------	------	--------

01.02 M3 TRANSPORTE TIERRAS A VERTEDERO

M3. Transporte de tierras a vertedero, realizado en camion basculante a una distancia maxima de 20.00 km., incluso carga con medios mecanicos y canon de vertido, medios auxiliares, material complementario, ayudas de albañilería y limpieza. Medido en volumen teórico esponjado, considerando un 20% de esponjamiento.

D= 200 mm	1	255,00	0,50	1,03	131,33
-Cruce carretera	1	15,00	0,50	1,23	9,23
D= 120 mm	1	228,00	0,60	1,10	150,48
-Cruce carretera	1	7,00	0,60	1,30	5,46

296,50	0,49	145,29
--------	------	--------

01.03 M3 RELLENO DE ZANJAS DE INSTALACION CON TIERRAS DE EXCAVACION

M3. Relleno de zanjaz de instalaciones con tierras aportadas de terreno procedentes de la excavacion seleccionadas, realizado con medios mecanicos, en tongadas de 20 cm. Comprendiendo: extendido y regado. Incluido material complementario y medios auxiliares. Medido el volumen teorico calculado.

D= 200 mm	1	255,00	0,50	1,03	131,33
-Cruce carretera	1	15,00	0,50	1,23	9,23
D= 120 mm	1	228,00	0,60	1,10	150,48
-Cruce carretera	1	7,00	0,60	1,30	5,46

296,50	0,27	80,06
--------	------	-------

01.04 M3 RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS CON ARENA SELECCIONADA

M3. Relleno de zanjaz de instalaciones de urbanizacion con arena de rio seleccionada, comprendiendo relleno, compactado en tongadas de 20 cms, medios auxiliares, material complementario, ayudas de albañilería y limpieza. Medido el volumen teorico calculadol.

D= 200 mm	1	255,00	0,50	1,03	131,33
-Cruce carretera	1	15,00	0,50	1,23	9,23
D= 120 mm	1	228,00	0,60	1,10	150,48

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RED DE ABASTECIMIENTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio(€)	Importe(€)
	-Cruce carretera	1	7,00	0,60	1,30	5,46			
							296,50	1,11	329,12

TOTAL CAPÍTULO C01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

1.414,32

ABASTECIMIENTO.....

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RED DE ABASTECIMIENTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio(€)	Importe(€)
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	-----------	------------

CAPÍTULO C02 RED DE ABASTECIMIENTO

02.03 ML CONDUCCION POLIETILENO DIAMETRO INTERIOR 120 MM.

ML. Tubería de polietileno de 120 mm de diametro apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, medios auxiliares, ayudas de albañilería y material complementario, totalmente colocada. Medida la longitud teorica ejecutada.

Red de abastecimiento	1	17,00					17,00		
	2	14,30					28,60		
	1	11,40					11,40		
	1	4,80					4,80		
	1	9,00					9,00		
	1	10,30					10,30		
	1	3,80					3,80		
	1	16,10					16,10		
	2	3,80					7,60		
	1	16,10					16,10		
	1	1,10					1,10		
	1	6,80					6,80		
	1	14,20					14,20		
	1	12,80					12,80		
	1	8,20					8,20		
	3	3,55					10,65		
	1	13,25					13,25		
	1	13,40					13,40		
	2	2,80					5,60		
	1	17,60					17,60		
							228,30	5,97	1.362,95

02.05 ML CONDUCCION FUNDICIÓN ENTERRADA 200 MM.

ML. Tubería de Fundición centrifugada interior con brea + resina epoxy y exterior con pintura apresto acrílico color pardo-rojo, de diámetro interior 200 mm. para tubería enterrada de fontanería, unión por collarines de apriete con junta elástica de cierre, incluso p.p. de piezas especiales, banda señalizadora, tubo-funda en cruce de carreteras, incluidos medios auxiliares, ayudas de albañilería y material complementario, totalmente colocada. Medida la longitud teorica ejecutada.

1	255,00	255,00		
		255,00	5,97	1.522,35

02.07 UD VÁLVULA DE COMPUERTA 120 MM.

UD. Válvula de compuerta de cierre elástico para tubería de polietileno de 120 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGI-CAST o similar, PN 25, DN = 120 mm., incluso piezas especiales, medios auxiliares, material complementario, ayudas de albañilería y limpieza. Medida la unidad teorica colocada.

3			3,00			
				3,00	8,56	25,68

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RED DE ABASTECIMIENTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio(€)	Importe(€)
02.08	UD VENTOSA								
	UD. Ventosa automática de triple efecto de DN 120 de la red de distribución de agua potable, incluso válvula de corte, conexionado con red, piezas especiales, medios auxiliares, material complementario, ayudas de albañilería y limpieza. Medida la unidad teorica ejecutada.								
		2				2,00			
							2,00	8,56	17,12
02.10	UD ARQUETA DE REGISTRO								
	UD. Arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento 1/3, cerco y tapa de fundición dúctil D-400,i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, piezas especiales, medios auxiliares, material complementario, ayudas de albañilería y limpieza. Medida la unidad teorica ejecutada.								
	Para Válvula 120mm.	3				3,00			
	Para Ventosa	2				2,00			
	Para Hidrante	1				1,00			
							6,00	120,00	720,00
02.11	UD ACOMETIDA RED 32 MM. POLIETILENO								
	UD. Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m., formada por tubería de polietileno de 32 mm. y 10 Atm. para uso alimentario, brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula antiretorno de 1", grifo de pruebas de latón 1/2", incluso arqueta de acometida de 51x51x80cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2. y tapa de acero de fundicion, incluidas ayudas de albañilería, medios auxiliares y material complementario y relleno posterior del trasdos. Medida la unidad ejecutada								
	Acometida 1	1				1,00			
	Acometida 2	1				1,00			
	Acometida 3	1				1,00			
	Acometida 4	1				1,00			
	Acometida 5	1				1,00			
	Acometida 6	1				1,00			
	Acometida 7	1				1,00			
	Acometida 8	1				1,00			
	Acometida 9	1				1,00			
	Acometida 10	1				1,00			
	Acometida 11	1				1,00			
	Acometida 12	1				1,00			
	Acometida 13	1				1,00			
	Acometida 14	1				1,00			
	Acometida 15	1				1,00			
	Acometida 16	1				1,00			
	Acometida 17	1				1,00			
	Acometida 18	1				1,00			
	Acometida 19	1				1,00			
	Acometida 20	1				1,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RED DE ABASTECIMIENTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio(€)	Importe(€)
	Acometida 21	1				1,00			
	Acometida 22	1				1,00			
	Acometida 23	1				1,00			
							23,00	59,72	1.373,56

02.14 UD HIDRANTE DIAMETRO 80 MM

UD. Hidrante modelo Belgicats para incendios de diametro 80 mm, con arqueta y tapa de fundicion, segun modelo especificado en la documentacion tecnica. Incluido material complementario, medios auxiliares, ayudas de albañilería y conexión a la red de distribución.

1	1,00		
		1,00	43,66
			43,66

02.16 UD ACOMETIDA A RED EXISTENTE

UD. Acometida y conexión a red existente de abastecimiento incluso piezas especiales, medios auxiliares, material complementario, ayudas de albañilería y limpieza. Medida la unidad teorica ejecutada.

2	2,00		
		2,00	250,00
			500,00

02.17 Ud TAPÓN DE POLIETILENO

Tapón de Polietileno situado en unos de los extremos de la red para evitar posibles pérdidas o fugas.

Red de abastecimiento	1	1,00	
		1,00	177,68
			177,68

TOTAL CAPÍTULO C02 RED DE ABASTECIMIENTO..... 5.743,00

TOTAL..... 7.157,32