

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO C01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES</b>							
U01BD020	<b>m3 RETIRADA TIERRA VEGETAL DESBROCE</b> Retirada de tierra vegetal superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos, de profundidad variable, incluso carga y transporte de la tierra vegetal a vertedero o lugar de empleo y con parte proporcional de medios auxiliares.	1	38,07			38,07	
							38,07
E01DFM130	<b>m2 DEMOLICIÓN MURO BLOQUE HORMIGÓN HUECO e=15 cm A MANO</b> Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón huecos, de 15 cm de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.						
	Nuevo acerado Av da Dr. M. Jarabo	1	10,70	0,85		9,10	
		1	2,00	1,00		2,00	
		1	6,00	1,00		6,00	
	Ampliación c/ S.A. Abad	1	7,40	0,85		6,29	
		1	5,50	0,85		4,68	
		1	15,40	0,85		13,09	
							41,16
U01AM040	<b>m DESMONTAJE DE CERCA DIÁFANA h&lt;2 m S/REUTILIZACIÓN</b> Desmontaje de cerca diáfana de altura menor de 2 m, formada por postes y alambrada, anclados al terreno directamente o recibidos con hormigón, incluso corte manual previo de alambrada, apilando los materiales a pie de tajo para transporte a vertedero.						
	Nuevo acerado Av da. Dr. M. Jarabo	1	10,00			10,00	
	Vuelta desde la anterior hasta nueva alineación	1	8,20			8,20	
	Ampliación c/ S.A. Abad	1	19,10			19,10	
							37,30
E01DPS020	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. &lt;25 cm C/COMPRESOR</b> Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.						
	Hasta límite actuación c/ Villamontaña	1	3,10	0,40		1,24	
	Ampliación c/ S.A. Abad	1	15,50	0,40		6,20	
							7,44
E01DPP020	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO</b> Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.						
	Hasta límite actuación c/ Villamontaña	1	3,10	0,40		1,24	
	Ampliación c/ S.A. Abad	1	15,50	0,40		6,20	
							7,44
U01AB031	<b>m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm C/CIMENTACIÓN</b> Demolición y levantado de bordillo de hormigón entre 10 y 20 cm de ancho y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte en camión del escombros resultante al lugar de acopio en obra, para su posterior transporte a planta de RCD. Incluida parte proporcional de medios auxiliares.						
	Hasta límite actuación c/ Villamontaña	1	3,10			3,10	
	Ampliación c/ S.A. Abad	1	19,50			19,50	
	Av da. Dr. Manuel Jarabo	1	55,00			55,00	
	Rotonda	1	15,00			15,00	
	Calle Villamontaña	1	50,00			50,00	
		1	30,00			30,00	
	Parada bus enfrente	1	45,00			45,00	

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	A deducir	1	-22,60			-22,60	
	Isleta c/ San Antonio Abad	1	30,00			30,00	
							225,00
U01AA030	<b>m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA DE HORMIGÓN A MÁQUINA</b> Demolición y levantado de aceras de baldosa de hormigón con solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor a máquina, incluso carga y transporte en camión del escombros resultante al lugar de acopio en obra, para su posterior transporte a planta de RCD. Incluida parte proporcional de medios auxiliares.						
	Av da. Dr. Manuel Jarabo	1	55,00	1,20		66,00	
	Rotonda	1	15,00	1,20		18,00	
	Calle Villamontana	1	50,00	1,20		60,00	
		1	30,00	1,20		36,00	
	Parada bus enfrente	1	45,00	1,70		76,50	
	A deducir	1	-18,08			-18,08	
	Isleta c/ San Antonio Abad	1	30,00	4,00		120,00	
							358,42
U01AF030	<b>m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm</b> Demolición y levantado de pavimento de M.B.C. de 10/20 cm de espesor, incluso carga y transporte en camión del escombros resultante al lugar de acopio en obra, para su posterior transporte a planta de RCD. Incluida parte proporcional de medios auxiliares.						
	Arcenes hasta paradas	1	125,00	0,90		112,50	
	Parada de bus	1	25,00	5,00		125,00	
	Poste bus-glorieta	1	50,00	1,80		90,00	
		1	1,00	1,00		1,00	
		1	35,00	1,50		52,50	
							381,00
CORTE	<b>m CORTE DE AGLOMERADO</b> Corte de pavimento de aglomerado asfáltico, mediante máquina cortadora de pavimento. Incluso p/p de replanteo y limpieza.						
	Av da. Dr. M. Jarabo	1	185,00			185,00	
		1	50,00			50,00	
	c/ Villamontaña	1	55,00			55,00	
	Cruces Av da Dr. M. Jarabo	2	7,00			14,00	
							304,00

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO C02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
U01EE020.N	<b>m3 EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE PLATAFORMA h&lt;0.5 m EN OBRA</b> Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, con profundidad <0,50 m, incluso carga y transporte de los productos de la excavación al lugar de acopio en obra y con parte proporcional de medios auxiliares.	1	1.080,41			1.080,41	1.080,41
U01PE010	<b>m2 ASIENTO TERRAPLÉN CAJAS ENSANCHE</b> Preparación superficie de asiento de terraplén en cajas de ensanche, incluso humectación y compactación de la misma. Incluida parte proporcional de medios auxiliares.						
	Hormigón impreso	1	390,02			390,02	
	Acera	1	1.671,49			1.671,49	
	Calzada	1	920,45			920,45	
							2.981,96
U01TC070	<b>m3 TERRAPLÉN C/SUELO SELECCIONADO</b> Terraplén con suelo seleccionado procedente de préstamos CBR>20, incluyendo extendido, humectación y compactación. Totalmente terminado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares.						
		1	227,78			227,78	
	Hormigón impreso	1	78,00			78,00	
	Acceso a nave	1	15,00	0,30		4,50	
	Acera	1	334,30			334,30	
	Calzada zona nueva San Antonio ABAD	1	35,00			35,00	
							679,58

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO C03 SANEAMIENTO</b>							
U01AF030	<b>m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm</b> Demolición y levanto de pavimento de M.B.C. de 10/20 cm de espesor, incluso carga y transporte en camión del escombro resultante al lugar de acopio en obra, para su posterior transporte a planta de RCD. Incluida parte proporcional de medios auxiliares.						
	Imbornales	7	1,00	0,80		5,60	
							5,60
U01EZ020.N	<b>m3 EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA EN OBRA</b> Excavación en zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a lugar de empleo dentro de obra y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE. DB SE-C y NTE-ADZ.						
	Tubería de 400 mm	1	179,00	1,00	2,50	447,50	
	Imbornales	1	35,50	0,60	0,80	17,04	
							464,54
U01RZ020	<b>m3 RELLENO ZANJAS C/MATERIAL PRÉSTAMO</b> Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos de material seleccionado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares.						
	Tubería de 400 mm	1	179,00	1,00	1,70	304,30	
	Imbornales	1	35,50	0,60	0,20	4,26	
							308,56
U07OEP580.N	<b>m TUBERÍA PVC-U DOBLE PARED CORRUGADO DN 400 SN8 6 m COLOR TEJA</b> Tubería de saneamiento de PVC-U de doble pared, exterior corrugada e interior lisa, color teja, de rigidez nominal SN8 (RCE mínima de 8 KN/m²) y coeficiente de fluencia a dos años inferior a 2, con un diámetro nominal de 400 mm y un diámetro interior de 364 mm, con unión por embocadura integrada (copa) provista de una junta elástica de doble anclaje, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 20 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, instalada s/NTE-IFA-11.						
		1	34,00			34,00	
		1	38,00			38,00	
		1	47,00			47,00	
		1	21,50			21,50	
		1	25,00			25,00	
		1	13,50			13,50	
							179,00
U07OEP560.N	<b>m TUBERÍA PVC-U DOBLE PARED CORRUGADO DN 250 SN8 6 m COLOR TEJA</b> Tubería de saneamiento de PVC-U de doble pared, exterior corrugada e interior lisa, color teja, de rigidez nominal SN8 (RCE mínima de 8 KN/m²) y coeficiente de fluencia a dos años inferior a 2, con un diámetro nominal de 250 mm y un diámetro interior de 228 mm, con unión por embocadura integrada (copa) provista de una junta elástica de doble anclaje, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 20 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, instalada s/NTE-IFA-11.						
		2	2,50			5,00	
		2	10,00			20,00	
		1	3,50			3,50	
		1	7,00			7,00	
							35,50
U07ZLR020.N	<b>u POZO LADRILLO REGISTRO D=110 cm h=2,00 m</b> Pozo de registro de 110 cm de diámetro interior y de 2 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, CSIV-W2, incluso recibido de pates de polipropileno, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, incluso la excavación y el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.						

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Pozo 3,5 metros		1,00				
		1	2,00			2,00	
							4,00
U07ZLR020.N1	<b>u POZO LADRILLO REGISTRO D=110 cm h=2,00 m. CONEXION RED EXISTENTE</b> Conexion a red existente de 500 mm de diámetro, incluyendo rotura de esa red para intercalar un pozo de registro de 110 cm de diámetro interior y de 2 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, CSIV-W2, incluso recibido de pates de polipropileno, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, incluso la excavación y el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.	1				1,00	
							1,00
U07EIO010.N	<b>u IMBORNAL DE FABRICA DE LADRILLO</b> Imbornal para recogida de aguas pluviales, tipo Ayuntamiento, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I; partición interior para formación de sifón, con fábrica de ladrillo H/D a tabicón, recibido con mortero de cemento; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento CSIV-W2 y con rejilla de fundición D-400 sobre cerco de ángulo, terminado y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Recibido a tubo de saneamiento. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.	1	6,00			6,00	
							6,00
U07ZLA020.N	<b>u POZO ABSORCIÓN LADRILLO D=110 cm h=3 m</b> Pozo de absorción de 110 cm de diámetro interior y de 3 m de profundidad, construido en su parte inferior con fábrica de ladrillo hueco doble a tizón sin revestir, para permitir el paso del agua, recibido con mortero de cemento M-5 y colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I; y en su parte superior con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido, con mortero de cemento CSIV-W2, incluso relleno de grava filtrante hasta una altura máxima de 1,70 m y mínima de 1,30 m de profundidad y p.p. de pates de polipropileno, para su registro y limpieza periódica, terminado e incluido la excavación y el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004. Según planos de detalle adjuntos.	1				1,00	
							1,00
U07ZLR020.N2	<b>u POZO LADRILLO REGISTRO D=110 cm h=3,50 m</b> Pozo de registro de 110 cm de diámetro interior y de 3,50 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, CSIV-W2, incluso recibido de pates de polipropileno, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, incluso la excavación y el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.	1				1,00	
	Pozo 3,5 metros						
		1				1,00	
							1,00

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPITULO C04 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>							
<b>SUBCAPÍTULO C04.01 PAVIMENTACION ACERAS</b>							
U04BH052.N	<b>m BORDILLO HORMIGÓN C3 BICAPA 17x28 cm</b> Bordillo de hormigón bicapa C3, de 17 cm de base y 28 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado C.E y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
	Acera talud	1	60,00			60,00	
	Acera 1 avenida	1	110,00			110,00	
	Aparcamiento 1	1	42,00			42,00	
	Acera 2 avenida	1	75,00			75,00	
	Fachada c/San Antonio Abad	1	77,00			77,00	
							364,00
U04BH160	<b>u BORDILLO BARBACANA CENTRAL</b> Bordillo rebajado de dimensiones especiales tipo Barbacana central para realizar la parte central para vados en las aceras para ayudar a eliminar barreras arquitectónicas Bordillo con marcado C.E y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
		1	12,00			12,00	
							12,00
U04BH170	<b>u BORDILLO BARBACANA LATERAL</b> Bordillo rebajado de dimensiones especiales tipo Barbacana derecho para realizar la parte derecha en intersección con los bordillos de sección constante para vados en las aceras para ayudar a eliminar barreras arquitectónicas. Bordillo con marcado C.E y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
		1	8,00			8,00	
							8,00
U04BH052.H	<b>m BORDILLO HORMIGÓN C3 BICAPA 17x28 cm</b> Bordillo de hormigón bicapa C3, de 17 cm de base y 28 cm de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado C.E y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Colocacion tumbada						
	Zona ajardinada 1	1	60,50			60,50	
	Zona ajardinada 2	1	16,00			16,00	
	Zona ajardinada 3	1	41,00			41,00	
	Zona ajardinada 4	1	23,00			23,00	
							140,50
U04BH005	<b>m BORDILLO HORMIGÓN MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm</b> Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado C.E y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
	Alcorques	10	4,00			40,00	
	Trasdós acera bus	1	17,00			17,00	
		2	2,00			4,00	
		1	6,00			6,00	
		1	21,00			21,00	
		1	4,00			4,00	
							92,00
U04VCH300.N	<b>m2 PAVIMENTO CONTINUO HORMIGÓN IMPRESO e=10 cm</b> Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/Qa (CEM SR), de 10 cm de espesor, armado con mallazo de acero 15x15x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p.p.. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad, tipo Paviprint o equivalente. Componentes del hormigón con marcado C.E y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Acera talud	1	13,00	1,20		15,60	
		0,5	17,50	5,00		43,75	
		1	1,50	4,50		6,75	
		1	21,00	6,70		140,70	
		1	23,21			23,21	
	Acceso nave	1	10,00			10,00	
	Acera 1 avenida	1	7,00	1,60		11,20	
		1	24,00	4,50		108,00	
		1	34,00	9,30		316,20	
		5	15,00	4,50		337,50	
		1	10,50	5,50		57,75	
		1	24,00	5,00		120,00	
		1	12,00	0,80		9,60	
	aparcamieto 1	0,5	29,00	8,00		116,00	
		1	10,00	4,00		40,00	
		1	5,00	2,50		12,50	
		1	5,00	1,80		9,00	
		1	18,00	2,00		36,00	
	Acera 2 avenida	1	63,00	4,00		252,00	
		0,5	14,00	2,00		14,00	
		1	4,00	1,20		4,80	
		1	7,00	5,00		35,00	
	Fachada c/San Antonio Abad	1	20,00	2,00		40,00	
	Huella	3	2,50	1,00		7,50	
		3	2,50	0,15		1,13	
	Antonio Abad nuev o	1	68,00	3,10		210,80	
	Antonio Abad nuev o	1	7,50	4,00		30,00	
	Antonio Abad nuev o	1	3,00	1,60		4,80	
	Antonio Abad nuev o	-1	20,00	2,00		-40,00	
							1.973,79
U04VBH050.N	m2 PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 20x20 cm						
	Pavimento de loseta hidráulica color de 20x20 cm., con resaltes cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/Qa (CEM SR) de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
	Solado paso de peatones a igual nivel	2	5,00			10,00	
	Solado paso de peatones en barbacanas	6	4,00			24,00	
	Color amarillo en linea de acceso a autobús	1	12,69	0,40		5,08	
		1	6,49	0,40		2,60	
							41,68
U04VQ020	m2 PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO COLOR 20x10x8						
	Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en colores suaves tostados, de forma rectangular de 20x10x8 cm, colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebad de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, no incluido en el precio, compactada al 100% del ensayo proctor. Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
		1	10,00	1,88		18,80	
		1	5,00	5,00		25,00	
							43,80
E04SMS045.N	m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/Qa (CEM SR) e=12cm						
	Solera de hormigón en masa HM-20/P/20/Qa (CEM SR) de 12 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
		1	10,00	1,88		18,80	
		1	5,00	5,00		25,00	

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							43,80
ACALANADURASm2	PAV.LOSETA CEM.ACANALADURAS GRIS 40x40 cm						
	Pavimento de loseta hidráulica color de 40x40 cm., con acalanaduras, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/Qa (CEM SR) de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
		1	3,51	1,20		4,21	
		1	5,66	1,20		6,79	
		1	5,50	1,20		6,60	
		1	2,50	1,20		3,00	
		2	4,00	1,20		9,60	
		1	1,50	1,20		1,80	
		1	5,00	1,20		6,00	
							38,00
SUBCAPÍTULO C04.02 NUEVA CARRETERA Y CRUCES							
U03RA060	m2 RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1						
	Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.						
	c/ San Antonio Abad	1	77,00	5,00		385,00	
		1	14,00	5,00		70,00	
	Aparcamientos	1	24,82	5,28		131,05	
		1	27,91	5,10		142,34	
	Parada de autobús	3	15,00	3,00		135,00	
		0,5	8,15	3,00		12,23	
		0,5	9,20	3,00		13,80	
	Cruces Avda. Dr. M. Jarabo	2	10,00	0,80		16,00	
							905,42
U03VC260.N	m2 CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 D e=5 cm D.A.<30						
	Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 D en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
	c/ San Antonio Abad	1	77,00	5,00		385,00	
		1	14,00	5,00		70,00	
	Aparcamientos	1	24,82	5,28		131,05	
		1	27,91	5,10		142,34	
	Parada de autobús	3	15,00	3,00		135,00	
		1	8,15	3,00		24,45	
		1	9,20	3,00		27,60	
	Cruces Avda. Dr. M. Jarabo	2	10,00	0,80		16,00	
							931,44
E04SMS045.N2	m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/Qa (CEM SR) e=15cm						
	Solera de hormigón en masa HM-20/P/20/Qa (CEM SR) de 15 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
	c/ San Antonio Abad	1	77,00	5,00		385,00	
		1	14,00	5,00		70,00	
	Calzada existente	-1	60,00	5,00		-300,00	
		1	24,82	5,28		131,05	
		1	27,91	5,10		142,34	
	Parada de autobús	3	15,00	3,00		135,00	
		0,5	8,15	3,00		12,23	
		0,5	9,20	3,00		13,80	
	Cruces Avda. Dr. M. Jarabo	2	10,00	0,80		16,00	



# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							605,42
PASOSELEVADOS	m2 FORMACION DE PASOS ELEVADOS EN CALZADA						
	Formacion de paso elevado en calzada mediante suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 D en capa de rodadura de 12 cm de espesor aproximadamente, con áridos con desgaste de los ángulos < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico						
	Av . Del Dr. Manuel Jarabo	1	7,00	7,00		49,00	
							49,00
<b>SUBCAPÍTULO C04.03 ADECUACION TAPAS DE INSTALACIONES</b>							
TAPA	ud Puesta en rasante tapa arqueta o pozo						
	Puesta en rasante de tapa de pozo de registro o arqueta, incluso rebaje de pozo necesario y obra civil, remates de tapa y cerco, totalmente terminado y colocado.						
		1	10,00			10,00	
	Puesta a cota de nueva instalación de alumbrado: arqueta	1	10,00			10,00	
	Puesta a cota de nueva instalación de alumbrado: farolas	1	8,00			8,00	
							28,00
<b>SUBCAPÍTULO C04.04 MUROS DE BLOQUES DE HORMIGÓN</b>							
E04CAM050.N	m3 HORMIGÓN HA-30/P/40/Qa (CEM SR) CIM.V.ERTIDO+ENCOFRADO+ARMADURA						
	Hormigón armado HA-30/P/40/Qa (CEM SR), elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, i/armadura (30 kg/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
	Aparcamiento c/S. Antonio Abad	1	7,50	0,40	0,40	1,20	
		1	25,00	0,40	0,40	4,00	
		1	6,00	0,40	0,40	0,96	
	Delimitación parcelas y acera Avda Dr. M. Jarabo	1	36,00	0,40	0,40	5,76	
		1	7,00	0,40	0,40	1,12	
		1	30,00	0,40	0,40	4,80	
							17,84
E02CMA270	m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS <2 m C/TRANSP. >						
	Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos compactos, por medios mecánicos, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia mayor de 20 km, considerando ida y vuelta, canon de vertido y parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.						
	Aparcamiento c/S. Antonio Abad	1	7,50	0,40	0,40	1,20	
		1	25,00	0,40	0,40	4,00	
		1	6,00	0,40	0,40	0,96	
	Delimitacio parcelas y acera Avda Dr. M. Jarabo	1	36,00	0,40	0,40	5,76	
		1	7,00	0,40	0,40	1,12	
		1	30,00	0,40	0,40	4,80	
							17,84
E02SA010	m3 RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO C/APORTE DE PRÉSTAMO						
	Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto por medios mecánicos, en ton-gadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de tierras, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.						
	Aparcamiento c/S. Antonio Abad	1	7,50	0,35	0,20	0,53	
		1	25,00	0,35	0,20	1,75	
		1	6,00	0,35	0,20	0,42	

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Delimitacio parcelas y acera Avda Dr. M. Jarabo	1	36,00	0,75	0,50	13,50	
		1	7,00	0,75	0,50	2,63	
		1	30,00	0,75	0,50	11,25	
							30,08
E07BHM120	<b>m2 FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN 25x25x20 cm + ARMADURA DE TENDEL</b> Fábrica de bloque de hormigón de 25x25x20 cm multicámara, para revestir, color gris, recibida con mortero de cemento M-7,5, con armado horizontal de diámetro 4 mm, ancho 200 mm galvanizada en caliente. Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, enjarjes, formación de dinteles mediante piezas en "U" de hormigón en las que se colocará la armadura y el hormigón en obra; colocación de armadura de tendel con parte proporcional de solapes y ganchos para dinteles y esquineras, dispuesta de acuerdo a los cálculos; ejecución de encuentros y puntos singulares y limpieza. Medido a cinta corrida deduciendo huecos superiores a 4 m2. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
	Aparcamiento c/S. Antonio Abad	1	7,50	0,80		6,00	
		1	25,00	0,80		20,00	
		1	6,00	0,80		4,80	
	Delimitacio parcelas y acera Avda Dr. M. Jarabo	1	36,00	0,70		25,20	
		1	7,00	0,70		4,90	
		1	30,00	0,70		21,00	
							81,90

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPITULO C05 CANALIZACIÓN TELEFÓNICA</b>							
U11TC080	<b>m CANAL. TELEF. 2 PVC 63 CALZADA</b> Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,30x0,79 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).						
		1	9,00			9,00	
		1	5,00			5,00	
							14,00
U11TC090	<b>m CANAL. TELEF. 4 PVC 63 ACERA</b> Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,73 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).						
		1	34,00			34,00	
		1	2,00			2,00	
							36,00
U11TC150	<b>m CANAL. TELEF. 2 PVC 110 ACERA</b> Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,45x0,72 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).						
		1	4,00			4,00	
		1	15,00			15,00	
		1	12,00			12,00	
		1	2,00			2,00	
							33,00
U11TC160	<b>m CANAL. TELEF. 2 PVC 110 CALZADA</b> Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,45x0,88 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).						
		1	13,00			13,00	
							13,00
U11TA110	<b>u ARQUETA TELEFONÍA IN SITU TIPO H</b> Arqueta tipo H, de dimensiones exteriores 1,00x1,10x1,03 m, formada por hormigón armado HM-20/P/20/I en solera de 15 cm y HA-25/P/20/I en paredes 15 cm de espesor, tapa metálica sobre cerco metálico L de 80x8 mm, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4 mm en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20/P/40/I, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.						
		3				3,00	
							3,00

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U11TA110.N	<p>u ARQUETA TELEFONÍA IN SITU TIPO DM H-II</p> <p>Arqueta tipo DM H-II, de dimensiones exteriores 1,00x1,10x1,03 m, formada por hormigón armado HM-20/P/20/I en solera de 15 cm y HA-25/P/20/I en paredes 15 cm de espesor, tapa metálica sobre cerco metálico L de 80x8 mm, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4 mm en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20/P/40/I, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.</p>	1				1,00	1,00

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO C06 RED DE ALUMBRADO</b>							
<b>SUBCAPÍTULO C06.01 CANALIZACION DE ALUMBRADO</b>							
U07ALR020	<b>u ARQUETA LADRILLO REGISTRO 38x38x50 cm</b> Arqueta de registro de 38x38x50 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.						
	Arquetas de registro alumbrado	1	4,00			4,00	
							4,00
PVC63	<b>m Colocacion de tubo de pvc rojo doble pared D 63 mm</b> Colocacion de tubo de pvc rojo doble pared D 63 mm, en zanja ya ejecutada.						
	Cruce de calzada	1	14,00			14,00	
							14,00
PVC63.N	<b>m Colocacion de tubo de pvc rojo doble pared D 63 mm con zanja</b> Colocacion de tubo de pvc rojo doble pared D 63 mm con parte proporcional de excavacion y tapado de zanja de 30*30.						
	En acera	1	29,00			29,00	
		1	8,00			8,00	
							37,00
<b>SUBCAPÍTULO C06.02 ALUMBRADO APARCAMIENTO</b>							
U10CR040.N	<b>u B.FUNCIONAL EN "L" D=60 mm L=1000 mm</b> Brazo en "L" de tubo estructural de acero de 60 mm de diámetro y 1000 mm de longitud, galvanizado por inmersión en caliente, para luminarias sustentadas. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/20. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje de acero inoxidable, conexiónado y anclaje.						
	Aparcamiento	1	2,00			2,00	
							2,00
U10V200.N	<b>u LUMINARIA LED MODELO QUEBEC O SIMILAR</b> Luminaria LED modelo QUEBEC o similar. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje y conexiónado.  La luminaria debe cumplir con las exigencias del REEAE, para que el aparcamiento se pueda clasificar como CE5, 7,5 de media y 0,40 de uniformidad, y la zona peatonal como S3, 7,5 de media y 1,5 como mínima. Ver memoria adjunta.						
	Aparcamiento	1	2,00			2,00	
							2,00

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPITULO C07 CERRAJERIA</b>							
E15VAG040	<b>m MALLA S/T GALVANIZADA 50/14 h=1 m</b> Cercado de 1 m de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente, de trama 50/14 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 42 mm de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.						
	Murete de bloque parcela	74				74,00	
							74,00
E15DBA205.N	<b>m BARANDILLA ACERO RAMPA TUBO 50x4mm y 30x20 h=90 cm</b> Barandilla rampas accesibles, para personas con discapacidad, de 90 cm de altura, construida en acero laminado en frío, formada por tubos verticales laminados en frío de 30x20 mm colocados cada 100 cm y pasamanos tubulares de 50x4 mm a 90 cm de altura y a 60 cm de altura, incluso anclajes a elementos de fábrica, losas o forjados. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).						
	Lado derecho	1	9,96			9,96	
	Lado izquierdo	1	8,84			8,84	
	Aparcamiento		13,00				
							18,80

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO C08 SEÑALIZACIÓN</b>							
<b>SUBCAPÍTULO C07.01 SEÑALIZACION HORIZONTAL</b>							
U17HSC010	m2 PINTURA ACRÍLICA DISOLVENTE EN CEBREADOS Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.						
		24	0,40	0,40		3,84	
		18	0,40	0,40		2,88	
		18	0,40	0,40		2,88	
	Triangulos (0,7x1.5)	10	0,53			5,30	
							14,90
U17HSS010	m2 PINTURA ACRÍLICA DISOLVENTE EN SÍMBOLOS Pintura reflexiva blanca acrílica en base disolvente, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.						
	Bus	2	2,00			4,00	
	Flechas	4	1,00			4,00	
	Plazas de aparcamiento	17	2,00			34,00	
							42,00
<b>SUBCAPÍTULO C07.02 SEÑALIZACION VERTICAL</b>							
U17VAA010	u SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. 60 cm Señal circular de diámetro 60 cm, reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.						
		2				2,00	
							2,00
U17VAT010	u SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. 70 cm Señal triangular de lado 70 cm, reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.						
		1				1,00	
							1,00
U17VAC010	u SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. 60 cm Señal cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.						
		4				4,00	
							4,00

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO C09 ARBOLADO Y JARDINERÍA</b>							
<b>SUBCAPÍTULO C08.01 ARBOLADO Y JARDINERÍA</b>							
U01BQ020	<b>u TALADO ÁRBOL d=10-30 cm</b> Talado de árbol de diámetro 10/30 cm, troceado y apilado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje de ramas y el resto de productos resultantes y con parte proporcional de medios auxiliares.	2				2,00	2,00
U01BQ030	<b>u DESTOCONADO ÁRBOL d=10-30 cm</b> Destoconado de árbol de diámetro 10/30 cm, incluso carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje del tocón y relleno de tierra compactada del hueco resultante y con parte proporcional de medios auxiliares.	2				2,00	2,00
PRUNUS	<b>u PRUNUS DULCIS 14-16 CT</b> Suministro de Prunus dulcis (Almendra) de 14-16cm de circunferencia de tronco, en contenedor. Zona jardin 2 Reforestación (Gestión administración local)	1	2,00			2,00	2,00
U13EC370	<b>u PRUNUS PISSARDII ATROP.12-14 cm CEP</b> Prunus pissardii atropurpurea (Cerezo japonés) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	10				10,00	10,00
U13EA410.N	<b>u Thuja occid. "Golden globe" 60/80 contenedor</b>	1	11,00			11,00	11,00
U13AM020	<b>m3 SUMIN.Y EXT.MANU.T.VEGETAL FÉRTIL</b> Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada, enriquecida con fertilizantes, con medios manuales, suministrada a granel. Relleno de alcorques Zona ajardinada 1 Zona ajardinada 2	10 1 1	1,00 69,07 36,08	0,10 0,10 0,10		1,00 6,91 3,61	11,52
U13PH005.N	<b>m2 FORMACIÓN CÉSPED JARDÍN CLÁSICO&lt;1000 m2</b> Formación de césped tipo jardín clásico de gramíneas por siembra de una mezcla de Agrostis tenuis al 5%, Festuca rubra Phallax al 20%, Poa pratense al 25% y Ray-grass inglés al 50%, en superficies hasta 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 gr/m2. y primer riego. Incluso medios de protección del césped existente durante la ejecución de la obra. Zona ajardinada 3	1 1 1 1	5,00 2,00 28,00 25,00	6,00 6,00 0,50 0,50		30,00 12,00 14,00 12,50	68,50



# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO C08.02 RED DE RIEGO</b>							
ACOMETIDA	u ACOMETIDA EN TUBO PEAD 32 mm Acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 metros, realizada con tubo de PEAD de 32 mm de diámetro, de 10 atmosferas de presión máxima con collarín de toma de polipropileno y válvula de corte de esfera de PVC rosca de 1", p.p de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, terminada y en funcionamiento, y medida la unidad ejecutada en obra.	1				1,00	1,00
CENTRO	u CENTRO DE CONTROL DE RIEGO Centro de control para instalación de riego por goteo para una estación de 1", formado por programador de riego, válvula de esfera de latón, válvulas antisifón y de lavado, filtro de anillas, manómetro, regulador de presión, todo ello colocado en arqueta troncopiramidal de plástico, completamnete instalado y en funcionamineto, medida la unidad ejecutada en obra.	1				1,00	1,00
U12TGE010	m TUBERÍA PEBD ENTERRADO C/GOTERO INTEGRADO AUTOCOMPENSANTE c/35 c Riego subterráneo por goteo para praderas y macizos a una profundidad aproximada de unos 15 cm, realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 35 cm de 16 mm de diámetro, i/apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles.	11	2,50			27,50	27,50
U12TGE020	m TUBERÍA PEBD ENTERRADO C/GOTERO INTEGRADO AUTOCOMPENSANTE c/50 c Riego subterráneo por goteo para praderas y macizos a una profundidad aproximada de unos 15 cm, realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 50 cm de 16 mm de diámetro, i/apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles.	15	4,00			60,00	60,00
U12TPB030.1	m TUBERÍA PEBD ENTERRADO PE40 PN4 D=20 mm Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de 4 kg/cm2, de 20 mm de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, instalada.	255				255,00	255,00
CONSER	ud CONSERVACION Y ADECUACION DE RED DE RIEGO EXISTENTE Conservacion y adecuación de red de riego existente de cesped mediante aspersores. Incluso conexionado a la nueva red de riego por goteo y a la central de control de riego.						
	Zona ajardinada	1				1,00	1,00

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO C10 SEGURIDAD Y SALUD</b>							
<b>SUBCAPÍTULO C09.01 INSTALACIONES DE BIENESTAR</b>							
E28BC005	<b>mesALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR de 1,26 m2</b> Mes de alquiler de WC químico estándar de 1,13x1,12x2,24 m. y 91 kg. de peso. Compuesto por urinario, inodoro y depósito para desecho de 266 l. Sin necesidad de instalación. Incluso portes de entrega y recogida. Según RD 486/97.	1				1,00	1,00
E28BC100	<b>mesALQUILER CASETA ALMACÉN 7,91 m2</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 3,55x2,23x2,45 m. de 7,91 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	1				1,00	1,00
E28BC200	<b>mesALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido auto-extinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	1				1,00	1,00
<b>SUBCAPÍTULO C09.02 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>							
U17DVR040	<b>u VALLA CONTENCIÓN PEATONES 2,50x1,20 m</b> Valla de contención de peatones de 2,5x1,20 m, convencional, amarilla, colocada.	10				10,00	10,00
E28EB010	<b>m CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm</b> Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje, s/R.D. 485/97.	300				300,00	300,00
E28EB050	<b>u BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE</b> Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.	5				5,00	5,00
U17BCN011	<b>u CONO PVC NORMAL 50 cm</b> Cono de balizamiento de PVC normal de 50 cm de altura, colocado.	5				5,00	5,00

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO C09.03 PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>							
E28RA010	u CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA Casco de seguridad con amés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5				5,00	5,00
E28RA070	u GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3				3,00	3,00
E28RA090	u GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3				3,00	3,00
E28RA100	u SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3				3,00	3,00
E28RA110	u FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro de recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3				3,00	3,00
E28RA120	u CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con amés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3				3,00	3,00
E28RA135	u JUEGO TAPONES ANTIRRUIDO ESPUMA CON CORDÓN Juego de tapones antirruido de espuma de poliuretano ajustables con cordón. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3				3,00	3,00
E28RC010	u FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Certificado C.E. EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3				3,00	3,00
E28RC070	u MONO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	8				8,00	8,00
E28RC090	u TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	8				8,00	8,00

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							8,00
E28RC125	u ABRIGO PARA EL FRÍO Abrigo para el frío (amortizable en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	8				8,00	8,00
E28RC150	u PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo o naranja (amortizable en 1 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	8				8,00	8,00
E28RM010	u PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección estándar. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	8				8,00	8,00
E28RP070	u PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	8				8,00	8,00
<b>SUBCAPÍTULO C09.04 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD</b>							
E28W020	u COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.	2				2,00	2,00
E28W050	u COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIGIENE Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	2				2,00	2,00

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO C11 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>							
<b>SUBCAPÍTULO C10.01 REGISTRO Y CARACTERIZACION DE RESIDUOS</b>							
U20CT260	m3 CARGA/TRAN.CANT.<20km.MAQ/CAM.ESC.LIMP. Carga y transporte de escombros cantera autorizada (por Medio Ambiente o por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia mayor de 10 km. y menor de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertido, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.						
	Muro	1	54,60	0,15			8,19
	Solera	1	18,08	0,25			4,52
	Solado	1	18,08	0,10			1,81
	MBC	1	381,00	0,15			57,15
							<hr/> 71,67