



Ayuntamiento de
Torrelaguna

Plaza Mayor, 1
28180 Torrelaguna (Madrid)
Teléfono: 91 843 00 10
Fax: 91 843 00 77
www.torrelaguna.es

**PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LAS CALLES DEL PINO
CENTENARIO Y DEL POETA JUAN DE MENA.
TORRELAGUNA**

AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA

PRESUPUESTOS

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA

ARQUITECTO: GRACIA MARIANINI GORDO
Servicios Técnicos Municipales.

JULIO 2021.



Ayuntamiento de
Torrelaguna

Plaza Mayor, 1
28180 Torrelaguna (Madrid)
Teléfono: 91 843 00 10
Fax: 91 843 00 77
www.torrelaguna.es

CUADRO DE PRECIOS 1

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA

ARQUITECTO: GRACIA MARIANINI GORDO
Servicios Técnicos Municipales.

JULIO 2021.

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LAS CALLES DEL PINO CENTENARIO Y DEL POETA JUAN DE MENA

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	DMX010	m2	Demolición de pavimento exterior de adoquines y capa de mortero, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio no incluye la demolición de la base soporte.		9,25
				NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
0002	DMX021	m2	Demolición de solera o pavimento de hormigón en masa de hasta 15 cm de espesor, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio no incluye la demolición de la base soporte.		6,98
				SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0003	DMX060	m2	Demolición de pavimento exterior de cantos rodados, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica sobre camión o contenedor. El precio no incluye la demolición de la base soporte.		3,13
				TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
0004	DMX070	m2	Demolición de pavimento exterior de baldosas de piedra natural, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica sobre camión o contenedor. El precio incluye el picado del material de agarre, pero no incluye la demolición de la base soporte.		8,81
				OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
0005	E01DPS010	m2	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 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 p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.		18,46
				DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0006	E04SEH010	m3	Hormigón HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE-08, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.		94,94
				NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0007	E28BC005	mes	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		115,73
				CIENTO QUINCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0008	E28EB010	m	Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.		0,91
				CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
0009	E28EC030	u	Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.		15,18
				QUINCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0010	E28ES080	u	Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.		5,92
				CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0011	E28PB200	u	Valla de obra reflectante de 170x25 cm. de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con terminación en colores rojo y blanco, patas metálicas, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.		25,27
				VEINTICINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LAS CALLES DEL PINO CENTENARIO Y DEL POETA JUAN DE MENA

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0012	E28PF010	u	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.		43,50
				CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0013	E28W020	u	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.		129,80
				CIENTO VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
0014	E28W050	u	Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.		78,78
				SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0015	E29MR010	u	Comprobación de la conformidad de placas de piedra natural para su uso como pavimento exterior, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la descripción petrográfica s/ UNE-EN 12407:2007, las tolerancias dimensionales y el aspecto, la planeidad, y las resistencias a la abrasión y al resbalamiento s/ UNE-EN 1341:2013, la absorción de agua s/ UNE-EN 13755:2008, la resistencia a la helada s/ UNE-EN 12371:2011, y la resistencia a flexión s/ UNE-EN 12372:2007.		788,98
				SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0016	E29MR110	u	Ensayo para la determinación de la resistencia al desgaste por abrasión de piedras naturales s/ UNE-EN 1341:2013 ó UNE-EN 14157:2005.		110,09
				CIENTO DIEZ EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0017	E29MR130	u	Ensayo para la determinación de la resistencia a flexión y de la carga de rotura de piedras naturales s/ UNE-EN 12372:2007 ó UNE-EN 12326-2:2012.		82,58
				OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0018	U01AB100	m	Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso retirada del material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares.		1,99
				UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0019	U01EE015	m3	Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, con profundidad <0,50 m, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a lugar de empleo.		2,39
				DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0020	U04VBP235	m2	Pavimento de losas rectangulares de piedra caliza, cara superior labrada a bujarda fina, de 10 cm. de espesor, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado.		121,66
				CIENTO VEINTIUN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0021	U04VQ330	m2	Pavimento de adoquines de granito gris, corte de sierra, de 20x10x8 cm, sentados sobre capa de mortero de cemento, de 8 cm de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado.		47,45
				CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LAS CALLES DEL PINO CENTENARIO Y DEL POETA JUAN DE MENA

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA CÉNTIMOS	IMPORTE
0022	U07ZLW280	u	Puesta a cota de pozo, arqueta o sumidero (hasta 40 cm de altura), con fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor enfoscada y bruñida por el interior, recolocación e cerco y tapa y/o rejilla, incluso excavación, relleno y transporte de sobrantes a vertedero, totalmente terminado.	SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	66,36
0023	U20CO050	mes	Coste del alquiler de contenedor de 30 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).	CIENTO CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	105,30
0024	U20CT100	u	Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 30 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. No incluye alquiler del contenedor ni el canon de la planta.	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	142,05



Ayuntamiento de
Torrelaguna

Plaza Mayor, 1
28180 Torrelaguna (Madrid)
Teléfono: 91 843 00 10
Fax: 91 843 00 77
www.torrelaguna.es

CUADRO DE PRECIOS 2

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA

ARQUITECTO: GRACIA MARIANINI GORDO
Servicios Técnicos Municipales.

JULIO 2021.

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LAS CALLES DEL PINO CENTENARIO Y DEL POETA JUAN DE MENA

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0001	DMX010	m2	Demolición de pavimento exterior de adoquines y capa de mortero, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio no incluye la demolición de la base soporte.	
			Mano de obra	6,11
			Maquinaria.....	3,14
			TOTAL PARTIDA	9,25
0002	DMX021	m2	Demolición de solera o pavimento de hormigón en masa de hasta 15 cm de espesor, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio no incluye la demolición de la base soporte.	
			Mano de obra	4,60
			Maquinaria.....	2,38
			TOTAL PARTIDA	6,98
0003	DMX060	m2	Demolición de pavimento exterior de cantos rodados, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica sobre camión o contenedor. El precio no incluye la demolición de la base soporte.	
			Mano de obra	0,18
			Maquinaria.....	2,95
			TOTAL PARTIDA	3,13
0004	DMX070	m2	Demolición de pavimento exterior de baldosas de piedra natural, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica sobre camión o contenedor. El precio incluye el picado del material de agarre, pero no incluye la demolición de la base soporte.	
			Mano de obra	5,82
			Maquinaria.....	2,99
			TOTAL PARTIDA	8,81
0005	E01DPS010	m2	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 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 p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	
			Mano de obra	16,72
			Maquinaria.....	1,74
			TOTAL PARTIDA	18,46
0006	E04SEH010	m3	Hormigón HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE-08, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.	
			Mano de obra	25,59
			Resto de obra y materiales	69,35
			TOTAL PARTIDA	94,94
0007	E28BC005	mes	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	
			Mano de obra	1,41
			Resto de obra y materiales	114,32
			TOTAL PARTIDA	115,73
0008	E28EB010	m	Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	
			Mano de obra	0,84
			Resto de obra y materiales	0,07
			TOTAL PARTIDA	0,91

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LAS CALLES DEL PINO CENTENARIO Y DEL POETA JUAN DE MENA

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0009	E28EC030	u	Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.	
			Mano de obra	1,68
			Resto de obra y materiales	13,50
			TOTAL PARTIDA	15,18
0010	E28ES080	u	Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	
			Mano de obra	2,52
			Resto de obra y materiales	3,40
			TOTAL PARTIDA	5,92
0011	E28PB200	u	Valla de obra reflectante de 170x25 cm. de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con terminación en colores rojo y blanco, patas metálicas, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	
			Mano de obra	1,68
			Resto de obra y materiales	23,59
			TOTAL PARTIDA	25,27
0012	E28PF010	u	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	
			Mano de obra	1,68
			Resto de obra y materiales	41,82
			TOTAL PARTIDA	43,50
0013	E28W020	u	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.	
			Resto de obra y materiales	129,80
			TOTAL PARTIDA	129,80
0014	E28W050	u	Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	
			Resto de obra y materiales	78,78
			TOTAL PARTIDA	78,78
0015	E29MR010	u	Comprobación de la conformidad de placas de piedra natural para su uso como pavimento exterior, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la descripción petrográfica s/ UNE-EN 12407:2007, las tolerancias dimensionales y el aspecto, la planeidad, y las resistencias a la abrasión y al resbalamiento s/ UNE-EN 1341:2013, la absorción de agua s/ UNE-EN 13755:2008, la resistencia a la helada s/ UNE-EN 12371:2011, y la resistencia a flexión s/ UNE-EN 12372:2007.	
			Resto de obra y materiales	788,98
			TOTAL PARTIDA	788,98
0016	E29MR110	u	Ensayo para la determinación de la resistencia al desgaste por abrasión de piedras naturales s/ UNE-EN 1341:2013 ó UNE-EN 14157:2005.	
			Resto de obra y materiales	110,09
			TOTAL PARTIDA	110,09

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LAS CALLES DEL PINO CENTENARIO Y DEL POETA JUAN DE MENA

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0017	E29MR130	u	Ensayo para la determinación de la resistencia a flexión y de la carga de rotura de piedras naturales s/ UNE-EN 12372:2007 ó UNE-EN 12326-2:2012.	
			Resto de obra y materiales	82,58
			TOTAL PARTIDA	82,58
0018	U01AB100	m	Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso retirada del material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares.	
			Mano de obra	0,35
			Maquinaria.....	1,64
			TOTAL PARTIDA	1,99
0019	U01EE015	m3	Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, con profundidad <0,50 m, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a lugar de empleo.	
			Mano de obra	0,19
			Maquinaria.....	2,20
			TOTAL PARTIDA	2,39
0020	U04VBP235	m2	Pavimento de losas rectangulares de piedra caliza, cara superior labrada a bujarda fina, de 10 cm. de espesor, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l, y 10 cm. de espesor, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado.	
			Mano de obra	24,49
			Resto de obra y materiales	97,17
			TOTAL PARTIDA	121,66
0021	U04VQ330	m2	Pavimento de adoquines de granito gris, corte de sierra, de 20x10x8 cm, sentados sobre capa de mortero de cemento, de 8 cm de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado.	
			Mano de obra	15,24
			Resto de obra y materiales	32,21
			TOTAL PARTIDA	47,45
0022	U07ZLW280	u	Puesta a cota de pozo, arqueta o sumidero (hasta 40 cm de altura), con fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor enfoscada y bruñida por el interior, recolocación e cerco y tapa y/o rejilla, incluso excavación, relleno y transporte de sobrantes a vertedero, totalmente terminado.	
			Mano de obra	37,45
			Resto de obra y materiales	28,91
			TOTAL PARTIDA	66,36
0023	U20CO050	mes	Coste del alquiler de contenedor de 30 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).	
			Maquinaria.....	105,30
			TOTAL PARTIDA	105,30
0024	U20CT100	u	Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 30 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. No incluye alquiler del contenedor ni el canon de la planta.	
			Maquinaria.....	142,05
			TOTAL PARTIDA	142,05



Ayuntamiento de
Torrelaguna

Plaza Mayor, 1
28180 Torrelaguna (Madrid)
Teléfono: 91 843 00 10
Fax: 91 843 00 77
www.torrelaguna.es

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA

ARQUITECTO: GRACIA MARIANINI GORDO
Servicios Técnicos Municipales.

JULIO 2021.

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LAS CALLES DEL PINO CENTENARIO Y DEL POETA JUAN DE MENA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C01	DEMOLICIONES.....	9.702,52	20,47
C08	CIMENTACIONES.....	7.562,54	15,95
C02	PAVIMENTOS.....	26.337,31	55,56
C03	SEGURIDAD Y SALUD.....	1.334,26	2,81
C04	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	1.484,10	3,13
C05	CONTROL DE CALIDAD.....	981,65	2,07
TOTAL, EJECUCIÓN MATERIAL		47.402,38	
13,00 % Gastos generales.....		6.162,31	
6,00 % Beneficio industrial.....		2.844,14	
SUMA DE G.G. y B.I.		9.006,45	
TOTAL, PRESUPUESTO CONTRATA		56.408,83	
21,00 % I.V.A.		11.845,85	
TOTAL, PRESUPUESTO GENERAL		68.254,68	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de **SESENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS** con **SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS**

Torrelaguna, a julio de 2021.

AYUNTAMIENTO DE TORRELAGUNA

EL ARQUITECTO

Fdo.: Eduardo Burgos García.
Alcalde-Presidente

MARIANINI
GORDO MARIA
GRACIA -
51373030T

Firmado digitalmente
por MARIANINI
GORDO MARIA
GRACIA - 51373030T

Fdo.: Gracia Marianini Gordo

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LAS CALLES DEL PINO CENTENARIO Y DEL POETA JUAN DE MENA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C01 DEMOLICIONES									
DMX010	m2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXTERIOR DE ADOQUINES								
	Demolición de pavimento exterior de adoquines y capa de mortero, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio no incluye la demolición de la base soporte.								
	Pino Centenario	10	0,90		0,70		6,30		
		20	1,20		1,00		24,00		
		1	0,40		0,40		0,16		
		1	1,20		1,60		1,92		
	Juan Mena	2	30,31		0,45		27,28		
		1	10,75		0,45		4,84		
		1	9,13		0,45		4,11		
		1	10,48		0,45		4,72		
		4	0,80		0,45		1,44		
		2	1,00		0,45		0,90		
		1	1,18		0,45		0,53		
		1	1,48		0,45		0,67		
							76,87	9,25	711,05
DMX060	m2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXT CANTOS RODADOS								
	Demolición de pavimento exterior de cantos rodados, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica sobre camión o contenedor. El precio no incluye la demolición de la base soporte.								
	Pino centenario	1	154,97			154,97			
							154,97	3,13	485,06
DMX070	m2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXT BALDOSAS DE PIEDRA NATURAL								
	Demolición de pavimento exterior de baldosas de piedra natural, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica sobre camión o contenedor. El precio incluye el picado del material de agarre, pero no incluye la demolición de la base soporte.								
	Juan Mena	1	30,31		0,85	25,76			
							25,76	8,81	226,95
DMX021	m2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO DE HORMIGÓN								
	Demolición de solera o pavimento de hormigón en masa de hasta 15 cm de espesor, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio no incluye la demolición de la base soporte.								
	Pino Centenario	10	0,90		0,90		8,10		
		20	1,20		1,00		24,00		
		1	8,00		0,90		7,20		
		1	10,97		0,90		9,87		
		1	11,66		1,00		11,66		
		1	13,91		1,00		13,91		
		1	3,43		1,00		3,43		
	Juan Mena	1	5,33		0,80	4,26			
		3	5,77		0,80	13,85			
		1	5,61		0,80	4,49			
		1	5,33		0,95	5,06			
		1	5,77		1,33	7,67			
		1	5,77		1,27	7,33			
		1	5,77		1,00	5,77			
		1	5,61		1,09	6,11			
							132,71	6,98	926,32
E01DPS010	m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.<15cm C/COMPRESOR								
	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 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 p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Pino Centenario	1	263,61			263,61			
	Juan Mena	1	124,88			124,88			
							388,49	18,46	7.171,53
U01AB100	m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO								
	Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso retirada del material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares.								
	Pino Centenario	1	30,23			30,23			
		1	43,69			43,69			
		1	13,91			13,91			
		1	3,43			3,43			
							91,26	1,99	181,61
TOTAL CAPÍTULO C01 DEMOLICIONES									9.702,52

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LAS CALLES DEL PINO CENTENARIO Y DEL POETA JUAN DE MENA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C02 PAVIMENTOS									
U04VBP235	m2 PAV.CALIZA RECTANG.ABUJARDA.10 cm. Pavimento de losas rectangulares de piedra caliza, cara superior labrada a bujarda fina, de 10 cm. de espesor, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l, y 10 cm. de espesor, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado.								
	Pino Centenario	2	9,00	0,40			7,20		
		2	12,00	0,40			9,60		
		1	12,62	0,40			5,05		
		1	10,42	0,40			4,17		
		1	11,66	0,40			4,66		
		1	14,10	0,40			5,64		
		2	3,43	0,40			2,74		
		1	3,77	0,40			1,51		
		2	3,61	0,40			2,89		
		2	4,60	0,40			3,68		
		2	6,34	0,40			5,07		
		1	6,45	0,40			2,58		
		1	3,82	0,40			1,53		
		1	5,80	0,40			2,32		
	Juan Mena	1	31,82	0,40			12,73		
		1	32,09	0,40			12,84		
		1	3,22	0,40			1,29		
		1	3,24	0,40			1,30		
		1	3,16	0,40			1,26		
		1	3,42	0,40			1,37		
		1	3,67	0,40			1,47		
		1	3,27	0,40			1,31		
		1	2,92	0,40			1,17		
							93,38	121,66	11.360,61
U04VQ330	m2 PAVIMENTO ADOQUÍN GRANITO GRIS SIERRA 20x10x8 Pavimento de adoquines de granito gris, corte de sierra, de 20x10x8 cm, sentados sobre capa de mortero de cemento, de 8 cm de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado.								
	Pino Centenario	1	4,14	3,60			14,90		
		1	4,10	3,60			14,76		
		1	5,63	4,60			25,90		
		1	5,59	4,60			25,71		
		1	5,30	6,34			33,60		
		1	5,14	6,34			32,59		
		1	5,63	4,17			23,48		
		1	6,37	4,45			28,35		
		1	3,03	3,77			11,42		
	Juan Mena	1	4,52	3,09			13,97		
		1	4,92	3,49			17,17		
		1	4,92	3,56			17,52		
		1	4,92	3,28			16,14		
		1	4,92	3,21			15,79		
		1	4,92	3,24			15,94		
							307,24	47,45	14.578,54
U07ZLW280	u PUESTA A COTA POZOS SANEAMIENTO Puesta a cota de pozo, arqueta o sumidero (hasta 40 cm de altura), con fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor enfoscada y bruñida por el interior, recolocación e cerco y tapa y/o rejilla, incluso excavación, relleno y transporte de sobrantes a vertedero, totalmente terminado.								
		6					6,00		
							6,00	66,36	398,16
TOTAL CAPÍTULO C02 PAVIMENTOS									26.337,31

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LAS CALLES DEL PINO CENTENARIO Y DEL POETA JUAN DE MENA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C03 SEGURIDAD Y SALUD									
E28PB200	u VALLA DE OBRA REFLECTANTE Valla de obra reflectante de 170x25 cm. de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con terminación en colores rojo y blanco, patas metálicas, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	21				21,00	21,00	25,27	530,67
E28PF010	u EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	2				2,00	2,00	43,50	87,00
E28EB010	m CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	1	45,00			45,00	45,00	0,91	40,95
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	129,80	259,60
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	78,78	157,56
E28EC030	u PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm. Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.	1				1,00	1,00	15,18	15,18
E28ES080	u PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	2				2,00	2,00	5,92	11,84
E28BC005	mes ALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR de 1,26 m2 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	2				2,00	2,00	115,73	231,46
TOTAL CAPÍTULO C03 SEGURIDAD Y SALUD.....									1.334,26

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LAS CALLES DEL PINO CENTENARIO Y DEL POETA JUAN DE MENA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C04 GESTIÓN DE RESIDUOS									
U20CO050	mes ALQUILER CONTENEDOR RCD 30m3 Coste del alquiler de contenedor de 30 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).	6				6,00	6,00	105,30	631,80
U20CT100	u TRAN.PLAN.<50km.CONTENEDOR RCD 30m3 Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 30 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. No incluye alquiler del contenedor ni el canon de la planta.	6				6,00	6,00	142,05	852,30
TOTAL CAPÍTULO C04 GESTIÓN DE RESIDUOS									1.484,10

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LAS CALLES DEL PINO CENTENARIO Y DEL POETA JUAN DE MENA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C05 CONTROL DE CALIDAD									
E29MR010	u CONFORMIDAD SOLADOS EXT., PIEDRA NATURAL Comprobación de la conformidad de placas de piedra natural para su uso como pavimento exterior, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la descripción petrográfica s/ UNE-EN 12407:2007, las tolerancias dimensionales y el aspecto, la planeidad, y las resistencias a la abrasión y al resbalamiento s/ UNE-EN 1341:2013, la absorción de agua s/ UNE-EN 13755:2008, la resistencia a la helada s/ UNE-EN 12371:2011, y la resistencia a flexión s/ UNE-EN 12372:2007.	1				1,00	1,00	788,98	788,98
E29MR110	u RESISTENCIA DESGASTE, PIEDRA NATURAL Ensayo para la determinación de la resistencia al desgaste por abrasión de piedras naturales s/ UNE-EN 1341:2013 ó UNE-EN 14157:2005.	1				1,00	1,00	110,09	110,09
E29MR130	u RESISTENCIA FLEXIÓN, PIEDRA NATURAL Ensayo para la determinación de la resistencia a flexión y de la carga de rotura de piedras naturales s/ UNE-EN 12372:2007 ó UNE-EN 12326-2:2012.	1				1,00	1,00	82,58	82,58
TOTAL CAPÍTULO C05 CONTROL DE CALIDAD									981,65
TOTAL									47.402,38