

DON FRANCISCO AYUSO ALIAGA , PRESIDENTE DE LA JUNTA MUNICIPAL DE LA ALBERCA, presenta para su debate y aprobación en el Pleno Ordinario a celebrar el día 20 de enero de 2022 la siguiente

## MOCIÓN

Nuevo Presupuesto presentado por La Ingeniera Técnica de Obras Públicas Municipal que sustituye al que ya se aprobó en Pleno

La Alberca a 10 de enero de 2022

EL PRESIDENTE

FRANCI  
SCO|  
AYUSO|  
ALIAGA

Firmado  
digitalmente  
por FRANCISCO|  
AYUSO|ALIAGA  
Fecha:  
2022.01.10  
19:03:59 +01'00'

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADOQUINADO CALLES AMARGURA Y ÁLVAREZ QUINTERO. LA ALBERCA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01</b>	<b>DEMOLICIONES</b>							
PUa020	mI CORTE DE FIRME DE HORMIGÓN O ASFÁLTICO Corte de firme de hormigón o asfáltico con medios manuales y/o mecánicos. CALLE AMARGURA Entronque adoquinado existente en c/ Amargura Entronque C/ Álvarez Quintero Entronque C/ San Luis CALLE ÁLVAREZ QUINTERO Entronque C/ de la Gloria							
		1	3,70			3,70		
		1	4,50			4,50		
		1	5,00			5,00		
		1	7,50			7,50		
						20,70	1,80	37,26
U01AF030	m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm 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. CALLE AMARGURA CALLE ÁLVAREZ QUINTERO							
		1		95,00		95,00		
		1		120,00		120,00		
						215,00	2,98	640,70
PUa009	mI DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN DE BORDILLO DE HORMIGÓN PREFABRICADO Demolición de bordillo de hormigón prefabricado, con medios manuales y mecánicos, incluso transporte de los productos sobrantes a vertedero autorizado, Canon de Vertido, limpieza, unidad de obra totalmente terminada, ensayada y en condiciones aptas para I CALLE AMARGURA Acera norte Acera sur CALLE ÁLVAREZ QUINTERO Acera este Acera Oeste							
		1	35,00			35,00		
		1	30,00			30,00		
		1	35,00			35,00		
		1	35,00			35,00		
						135,00	2,90	391,50
UA1AC01500	m2 DEMOLICIÓN DE ACERAS Demolición de aceras, compuestas de solera de hormigón y losa o adoquín de cualquier tipo con medios mecánicos y manuales, incluso corte de los pavimentos colindantes con disco abrasivo, totalmente terminado.  CALLE AMARGURA Acera norte Acera sur CALLE ÁLVAREZ QUINTERO Acera este Acera Oeste Entradas garajes y vivienda							
		1	20,00			20,00		
		1	12,00			12,00		
		1	12,00			12,00		
		1	38,00			38,00		
		1	20,00			20,00		
						102,00	4,56	465,12
U01EZ0600	m EXCAVACIÓN ZANJA TERRENO TRÁNSITO EN OBRA PARA ALOJAR BORDILLOS Excavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a lugar de empleo y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE. DB SE-C y NTE-ADZ. CALLE AMARGURA CALLE ÁLVAREZ QUINTERO CON CALLE DE LA GLORIA							
		1	5,50			5,50		
		1	7,50			7,50		
						13,00	5,11	66,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADOQUINADO CALLES AMARGURA Y ÁLVAREZ QUINTERO. LA ALBERCA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E02CMA250	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 menor de 10 km, considerando ida y vuelta y parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.							
	CALLE AMARGURA	1	123,50	0,40		49,40		
	CALLE ÁLVAREZ QUINTERO	1	165,00	0,40		66,00		
						115,40	3,99	460,45
	TOTAL 01.....							2.061,46

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADOQUINADO CALLES AMARGURA Y ÁLVAREZ QUINTERO. LA ALBERCA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>02</b>	<b>PAVIMENTACIÓN</b>							
U03CZ010	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 75% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 75 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángeles de los áridos < 30. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	CALLE AMARGURA	1		123,50	0,20	24,70		
	CALLE ÁLVAREZ QUINTERO	1		165,00	0,20	33,00		
						57,70	16,50	952,05
U04BH0520	ml BORDILLO HORMIGÓN BICAPA 17x28 cm 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 CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	CALLE AMARGURA	1	5,50			5,50		
	CALLE ÁLVAREZ QUINTERO CON CALLE DE LA GLORIA	1	7,50			7,50		
						13,00	13,98	181,74
E04SMS050	m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I e=15cm c/FIBRAS Solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor, elaborado en obra, armado con fibras de polipropileno, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-R55 y EHE. Componentes del hormigón y fibras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	CALLE AMARGURA	1		123,50		123,50		
	CALLE ÁLVAREZ QUINTERO	1		165,00		165,00		
						288,50	13,91	4.013,04
PUI004	m2 DOBLE IMPERMEABILIZACIÓN, FORMADA POR LÁMINA ASFÁLTICA Y TERMINACIÓN CAPA DE LÁMINA AUTOPROTEGIDA Doble impermeabilización, previa preparación de superficies, formada por lámina asfáltica polimérica, capa de mortero de 2 cms. de protección y terminación con capa de lámina autoprotegida.							
	CALLE AMARGURA	1		128,000		128,000		
	CALLE ÁLVAREZ QUINTERO	1		170,000		170,000		
						298,00	10,30	3.069,40
U04VQ0200X	m2 PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO COLOR 20x10x6, INC. P.P. LEVANTADO DE TAPAS Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en colores suaves tostados, de forma rectangular de 20x10x6 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/recebado de juntas, barrido, compactación y p.p. de elevación de tapas, 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 incluso pp de pavimento táctil indicado en proyecto.							
	CALLE AMARGURA	1		123,50		123,50		
	CALLE ÁLVAREZ QUINTERO	1		165,00		165,00		
						288,50	20,56	5.931,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADOQUINADO CALLES AMARGURA Y ÁLVAREZ QUINTERO. LA ALBERCA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U03VC210	m2 CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=4 cm D.A.<30 EN PEQUEÑAS SUPERFICIES INC. LEVANTADO DE TAPAS							
	Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún e incl. p.p. de levantado de tapas. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	CALLE ÁLVAREZ QUINTERO CON CALLE DE LA GLORIA	1	7,50	0,20		1,50		
						1,50	11,08	16,62
	TOTAL 02.....							14.164,41

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADOQUINADO CALLES AMARGURA Y ÁLVAREZ QUINTERO. LA ALBERCA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	DRENAJE SUPERFICIAL							
D05140-1	Ud Sumidero sifónico tipo VBS (conectado a pozo) clase C 25 Sumidero sifónico tipo VBS (conectado a pozo) clase C 250 en fundición dúctil de 665x250x570 mm., incluso excavación, transporte de tierras, relleno con zahorra artificial y arena, hormigonado de la base y tubería PVC Ø 200 mm. de 6 atm. COLOR TEJA para el desagüe y junta especial de caucho SBR tipo FORSHEDA 910 ó similar para la conexión al pozo de la red general saneamiento, a distancia máxima de 6 m del pozo de entronque.							
	CALLE AMARGURA CON CALLE ÁLVAREZ QUINTERO	1				1,000		
						1,00	443,32	443,32
PA0001X	PA P.A. a justificar cruzamiento de servicios Partida Alzada a justificar para realizar trabajos necesarios para cruzamiento de servicios.							
		1				1,00		
						1,00	154,50	154,50
	TOTAL 03.....							597,82

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADOQUINADO CALLES AMARGURA Y ÁLVAREZ QUINTERO. LA ALBERCA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>04</b>	<b>SEÑALIZACIÓN</b>							
U17HMC062X	ml MARCA VIAL CONTINUA 10 cm (AMARILLO) Marca vial reflexiva continua, de 10 cm de ancho en línea de separación de carril, arcén o paralela al bordillo de la acera, color blanco o amarillo, ejecutada con pintura acrílica y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr/m2, incluido premarcaje y limpieza previa de firme.							
	CALLE AMARGURA	2	35,00			70,00		
	CALLE ÁLVAREZ QUINTERO	2	55,00			110,00		
						180,00	0,48	86,40
U17VAT012	ud SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA D.G. 70 cm Señal triangular de lado 70 cm, reflexiva nivel III (D.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.							
	CALLE ÁLVAREZ QUINTERO Ceda el Paso (R-1)	1				1,00		
						1,00	127,19	127,19
U17HSC010	m2 PINTURA ACRÍLICA EN CEBREADOS (M-4.3) Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.							
	CALLE AMARGURA	1	4,00	4,50	0,50	9,00		
	CALLE ÁLVAREZ QUINTERO	1	4,00	4,25	0,50	8,50		
						17,50	8,90	155,75
U17HSS010	m2 PINTURA ACRÍLICA EN SÍMBOLOS Pintura reflexiva blanca acrílica en base disolvente, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.							
	Flechas (M-5.2)							
	CALLE AMARGURA	1	1,20			1,20		
		1	1,50			1,50		
	CALLE ÁLVAREZ QUINTERO	1	1,20			1,20		
		1	1,50			1,50		
	Ceda el Paso (M-6.5)							
	CALLE AMARGURA	1	1,43			1,43		
	CALLE ÁLVAREZ QUINTERO	1	1,43			1,43		
						8,26	10,78	89,04
TOTAL 04.....								458,38

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADOQUINADO CALLES AMARGURA Y ÁLVAREZ QUINTERO. LA ALBERCA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>05</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS</b>							
U20CO010	mes ALQUILER CONTENEDOR RCD 4m3 Coste del alquiler de contenedor de 4 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). 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.	2				2,00		
						2,00	66,62	133,24
U20CO020	mes ALQUILER CONTENEDOR RCD 8m3 Coste del alquiler de contenedor de 8 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). 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.	2				2,00		
						2,00	85,21	170,42
U20CVC040	mes ALQUILER CONTENEDOR PLÁSTICOS 16m3. Coste del alquiler de contenedor de 16m3. de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente). 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.	2				2,00		
						2,00	79,60	159,20
U20CVC070	mes ALQUILER CONTENEDOR CARTONES 16m3. Coste del alquiler de contenedor de 16m3. de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente). 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.	2				2,00		
						2,00	79,60	159,20
U20CVC100	mes ALQUILER CONTENEDOR MADERA 16m3. Coste del alquiler de contenedor de 16m3. de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente). 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.	2				2,00		
						2,00	79,60	159,20
U20CVC010	mes ALQUILER CONTENEDOR CHATARRA 16m3. Coste del alquiler de contenedor de 16m3. de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente). 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.	2				2,00		
						2,00	96,15	192,30



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADOQUINADO CALLES AMARGURA Y ÁLVAREZ QUINTERO. LA ALBERCA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U20CT200	m3 CÁNON DE GESTIÓN DE RCD							
	Canon de gestión de RCD a planta autorizada (por Medio Ambien- te o por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) .Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regu- la la producción y gestión de los residuos de construcción y demo- lición.							
	Según Anejo Gestión de Residuos	158,94				158,94		
						158,94	4,00	635,76
	TOTAL 05.....							1.609,32

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADOQUINADO CALLES AMARGURA Y ÁLVAREZ QUINTERO. LA ALBERCA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>06</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>							
E28EB010	ml CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje, s/R.D. 485/97.	20				20,00		
						20,00	0,94	18,80
E28EB045	ud CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=70 Cono de balizamiento reflectante de 70 cm. de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.	6				6,00		
						6,00	3,62	21,72
E28EB050	ud BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.	2				2,00		
						2,00	7,02	14,04
E28ES015	ud SEÑAL TRIANGULAR L=90cm SOBRE TRIPODE Señal de seguridad triangular de L=90 cm, normalizada, con tripode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	4				4,00		
						4,00	22,73	90,92
E28ES037	ud SEÑAL CIRCULAR D=90cm SOBRE TRIPODE Señal de seguridad circular de D=90 cm., normalizada, con tripode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	2				2,00		
						2,00	35,06	70,12
E28ES070	ud PANEL DIRECCIONAL C/SOPORTE Panel direccional reflectante de 165x45 cm., con soporte metálico, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y montaje. s/R.D. 485/97.	2				2,00		
						2,00	41,15	82,30
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	6,11	12,22
E28PA120	ud TAPA PROVISIONAL POZO 100x100 Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 100x100 cm., formada mediante tablonces de madera de 20x5 cm. armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).	2				2,00		
						2,00	16,93	33,86
E28PB180	ud VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	8				8,00		
						8,00	7,92	63,36

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADOQUINADO CALLES AMARGURA Y ÁLVAREZ QUINTERO. LA ALBERCA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E28RA005	ud CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4				4,00		
						4,00	4,77	19,08
E28RA090	ud GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4				4,00		
						4,00	2,70	10,80
E28RA115	ud MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos.	40				40,00		
						40,00	1,44	57,60
E28RC060	ud CHALECO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN Chaleco de trabajo de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4				4,00		
						4,00	11,98	47,92
E28RM020	ud PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS Par de guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4				4,00		
						4,00	3,01	12,04
E28RP070	ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4				4,00		
						4,00	26,00	104,00
TOTAL 06.....								658,78
TOTAL.....								19.550,17

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

ADOQUINADO CALLES AMARGURA Y ÁLVAREZ QUINTERO. LA ALBERCA

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	DEMOLICIONES.....	2.061,46	10,54
02	PAVIMENTACIÓN.....	14.164,41	72,45
03	DRENAJE SUPERFICIAL .....	597,82	3,06
04	SEÑALIZACIÓN.....	458,38	2,34
05	GESTIÓN RESIDUOS.....	1.609,32	8,23
06	SEGURIDAD Y SALUD .....	658,78	3,37
		<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>19.550,17</b>
		13,00 % Gastos generales.....	2.541,52
		6,00 % Beneficio industrial .....	1.173,01
		<b>Suma .....</b>	<b>3.714,53</b>
		<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>	<b>23.264,70</b>
		21% IVA.....	4.885,59
		<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>28.150,29</b>

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de VEINTIOCHO MIL CIENTO CINCUENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

, DICIEMBRE 2021.

La Ingeniera Técnica de Obras Públicas municipal

Firmado por FATIMA MONZON  
PULIDO - DNI 44704426Q el  
día 09/12/2021 con un  
certificado emitido por  
ACCVCA-120

Fátima Monzón Pulido

## NOTAS:

Este documento se corresponde con una valoración económica elaborada por la Administración. En ningún momento se le dará la consideración de PROYECTO O MEMORIA VALORADA. En cumplimiento de lo estipulado en el segundo párrafo del art. 235 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, a criterio del técnico que firma, las actuaciones incluidas en dicha valoración no afectan a la estabilidad, seguridad o estanqueidad de la obra. La revisión de esta documentación queda sometida a cualquier otra evaluación técnica que se estime.

SE ADJUNTA PLANO DE SITUACIÓN

