

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº	Código	UD	Descripción	Importe (€)	Nº	Código	UD	Descripción	Importe (€)
0001	ACERO	kg	Acero a emplear en hormigon armado, incluso parte proporcional de solapes y recortes, colocado.						
			Mano de obra	0,34					
			Resto de obra y materiales	1,07					
			Suma la partida	1,41					
			Costes indirectos..... 6,00%	0,08					
			TOTAL PARTIDA.....	1,49					
0002	BARDESM	m	Desmontaje de barrera metálica, incluso elementos de sustentación y cimentación con transporte de materiales a vertedero o lugar de acopio para su posible utilización.						
			Mano de obra	4,04					
			Maquinaria.....	12,80					
			Suma la partida	16,84					
			Costes indirectos..... 6,00%	1,01					
			TOTAL PARTIDA.....	17,85					
0003	BARRERA4	m	Barrera (BMSNA 4/Tubular 120b) metálica galvanizada simple con separador estandar y valla perfil doble onda simple con postes de sección tubular 120 mm. de canto, separados cada 4 m, i/ captafaros, postes, p.p. de uniones, tornillería y anclajes, totalmente instalada. Para actuaciones > 60 metros.						
			Mano de obra	4,79					
			Maquinaria.....	0,19					
			Resto de obra y materiales	31,52					
			Suma la partida	36,50					
			Costes indirectos..... 6,00%	2,19					
			TOTAL PARTIDA.....	38,69					
0004	BARRTERM12	ud	Terminal de barrera de seguridad de 12 m de longitud y postes cada 2 m, con sustentación, amortiguadores y captafaros, y pieza terminal de anclaje, incluso hormigonado.						
			Mano de obra	55,69					
			Maquinaria.....	51,87					
			Resto de obra y materiales	337,01					
			Suma la partida	444,57					
			Costes indirectos..... 6,00%	26,67					
			TOTAL PARTIDA.....	471,24					
0005	BARRTERM4	ud	Terminal de barrera de seguridad de 4 m de longitud y postes cada 2 m, con sustentación, amortiguadores y captafaros, y pieza terminal de anclaje, incluso hormigonado.						
			Mano de obra	50,95					
			Maquinaria.....	34,19					
			Resto de obra y materiales	108,33					
			Suma la partida	193,47					
			Costes indirectos..... 6,00%	11,61					
			TOTAL PARTIDA.....	205,08					
0006	BARRTERM8	ud	Terminal de barrera de seguridad de 8 m de longitud y postes cada 2 m, con sustentación, amortiguadores y captafaros, y pieza terminal de anclaje, incluso hormigonado.						
			Mano de obra	50,95					
			Maquinaria.....	35,99					
			Resto de obra y materiales	209,44					
			Suma la partida	296,38					
			Costes indirectos..... 6,00%	17,78					
			TOTAL PARTIDA.....	314,16					
0007	BETUN01	t	Betún asfáltico B35/50 o B50/70 a emplear en mezclas bituminosas.						
			Resto de obra y materiales	641,51					
			Suma la partida	641,51					
			Costes indirectos..... 6,00%	38,49					
			TOTAL PARTIDA.....	680,00					
0008	CARTEL-R2	m²	Cartel de chapa de acero galvanizado de dimensiones según inscripciones de cualquier tipo. Clase de retrorreflexión RA2, incluso parte proporcional de postes, excavación, y hormigonado de cimientos, totalmente colocado y transporte a lugar de empleo.						
			Mano de obra	36,96					
			Maquinaria.....	32,56					
			Resto de obra y materiales	172,62					
			Suma la partida	242,14					
			Costes indirectos..... 6,00%	14,53					
			TOTAL PARTIDA.....	256,67					

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº	Código	UD	Descripción	Importe (€)	Nº	Código	UD	Descripción	Importe (€)
0009	DEMHORM	m³	Demolición de estructura, incluso carga de productos resultantes y transporte a lugar de empleo, vertedero, o gestor autorizado, incluido tasas, mantenimiento de vertedero, tasas de vertido y señalistas.		0013	FRESPAV	m²cm	Fresado de firme, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y canon en planta de tratamiento de residuos de demolición y construcción.	
			Mano de obra	3,46				Mano de obra	0,06
			Maquinaria	24,84				Maquinaria	0,41
			Suma la partida	28,30				Resto de obra y materiales	0,10
			Costes indirectos..... 6,00%	1,70				Suma la partida	0,57
			TOTAL PARTIDA.....	30,00				Costes indirectos..... 6,00%	0,03
								TOTAL PARTIDA.....	0,60
0010	DESMCARTEL	m²	Desmontaje de cartel o banderola existente, medido en m², incluso elementos de apoyo y cimentación, con transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo.		0014	HITOARIS	ud	Reposición o colocación de hito de arista en tramo continuo.	
			Mano de obra	20,50				Mano de obra	3,42
			Maquinaria	33,57				Resto de obra y materiales	9,65
			Suma la partida	54,07				Suma la partida	13,07
			Costes indirectos..... 6,00%	3,24				Costes indirectos..... 6,00%	0,78
			TOTAL PARTIDA.....	57,31				TOTAL PARTIDA.....	13,85
0011	DESMSEÑAL	ud	Desmontaje de señal vertical, incluso elementos de apoyo y cimentación, con transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo.		0015	HITOKM	ud	Hito kilométrico con material reflectante clase RA2 i/poste, tornillería y cimentación, totalmente colocado.	
			Mano de obra	2,93				Mano de obra	17,89
			Maquinaria	3,95				Maquinaria	6,11
			Suma la partida	6,88				Resto de obra y materiales	58,63
			Costes indirectos..... 6,00%	0,41				Suma la partida	82,63
			TOTAL PARTIDA.....	7,29				Costes indirectos..... 6,00%	4,96
								TOTAL PARTIDA.....	87,59
0012	ENCOFTAB	m²	Encofrado empleado en tableros, incluido montaje, desmontaje, p.p. de molduras, sellado de juntas, limpieza y humectación antes de hormigonado.		0016	HITOMIR	ud	Hito miriamétrico retrorreflectante clase RA2 i/ tornillería, excavación y cimentación, totalmente colocado.	
			Mano de obra	14,51				Mano de obra	37,75
			Maquinaria	10,43				Maquinaria	8,61
			Resto de obra y materiales	3,36				Resto de obra y materiales	354,59
			Suma la partida	28,30				Suma la partida	400,95
			Costes indirectos..... 6,00%	1,70				Costes indirectos..... 6,00%	24,06
			TOTAL PARTIDA.....	30,00				TOTAL PARTIDA.....	425,01

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº	Código	UD	Descripción	Importe (€)	Nº	Código	UD	Descripción	Importe (€)
0017	HORHA25	m³	Hormigón HA-25/P/20/II. Colocado.		0020	MBCAC16	t	Mezcla bituminosa tipo hormigón bituminoso en capa de rodadura del tipo AC16 SURF D o S, incluyendo fabricación, traslado de equipos, extendido y compactación, en unidades de operación superiores a 500 Tn. Incluido filler y excluido betún.	
			Mano de obra	21,51				Mano de obra	4,49
			Maquinaria	16,63				Maquinaria	16,58
			Resto de obra y materiales	67,53				Resto de obra y materiales	11,95
			Suma la partida	105,67				Suma la partida	33,02
			Costes indirectos..... 6,00%	6,34				Costes indirectos..... 6,00%	1,98
			TOTAL PARTIDA.....	112,01				TOTAL PARTIDA.....	35,00
0018	MAR10	m	Pintado o repintado de marca vial realizada con pintura acrílica en formación de líneas de 10 cm de anchura, totalmente acabada, incluso premarcaje y borrado de marcas existentes, en actuaciones > de 6.000 ml		0021	PAPINT	Ud	Partida alzada a justificar para pintura de marcas viales, isletas, pasos de peatones y otros elementos de señalización horizontal.	
			Mano de obra	0,04				TOTAL PARTIDA.....	4.951,29
			Maquinaria	0,10					
			Resto de obra y materiales	0,14					
			Suma la partida	0,28					
			Costes indirectos..... 6,00%	0,02					
			TOTAL PARTIDA.....	0,30					
0019	MAR15.2	m	Pintado o repintado de marca vial realizada con pintura acrílica en formación de líneas de 15 cm de anchura, totalmente acabada, incluso premarcaje y borrado de marcas existentes, en actuaciones > 6.000 ml		0022	PRETIL	m	Pretil con nivel de contención H2, anchura de trabajo W5 o inferior, deflexión dinámica 0,90 m o inferior, índice de severidad B i/ anclajes y todos los materiales y operaciones necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Nota: se medirá el terminal o la transición como longitud de pretil.	
			Mano de obra	0,03				Mano de obra	18,90
			Maquinaria	0,10				Maquinaria	2,79
			Resto de obra y materiales	0,22				Resto de obra y materiales	119,60
			Suma la partida	0,35				Suma la partida	141,29
			Costes indirectos..... 6,00%	0,02				Costes indirectos..... 6,00%	8,48
			TOTAL PARTIDA.....	0,37				TOTAL PARTIDA.....	149,77
					0023	RADHC60B3	t	Riego de adherencia con emulsión asfáltica del tipo C60B2 ADH o C60B3 ADH incluso preparación de la superficie de aplicación.	
								Mano de obra	41,34
								Maquinaria	68,54
								Resto de obra y materiales	309,40
								Suma la partida	419,28
								Costes indirectos..... 6,00%	25,16
								TOTAL PARTIDA.....	444,44

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº	Código	UD	Descripción	Importe (€)
0024	SEÑCIR-R2-600	ud	Señal circular permanente clase de retroreflexión RA2, 600 mm de diámetro, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.	
			Mano de obra	13,06
			Maquinaria	14,99
			Resto de obra y materiales	55,31
			Suma la partida	83,36
			Costes indirectos..... 6,00%	5,00
			TOTAL PARTIDA.....	88,36

0025	SEÑCIR-R2-900	ud	Señal circular permanente clase de retroreflexión RA2, 900 mm de diámetro, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.	
			Mano de obra	24,16
			Maquinaria	20,00
			Resto de obra y materiales	105,08
			Suma la partida	149,24
			Costes indirectos..... 6,00%	8,95
			TOTAL PARTIDA.....	158,19

0026	SEÑCUA-R2-900	ud	Señal cuadrada permanente clase de retroreflexión RA2, 900 mm de lado, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.	
			Mano de obra	22,60
			Maquinaria	20,00
			Resto de obra y materiales	100,04
			Suma la partida	142,64
			Costes indirectos..... 6,00%	8,56
			TOTAL PARTIDA.....	151,20

Nº	Código	UD	Descripción	Importe (€)
0027	SEÑOCT-R2-135	ud	Señal octagonal permanente clase de retroreflexión RA2, 1200 mm de doble apotema, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.	
			Mano de obra	26,25
			Maquinaria	24,99
			Resto de obra y materiales	225,57
			Suma la partida	276,81
			Costes indirectos..... 6,00%	16,61
			TOTAL PARTIDA.....	293,42

0028	SEÑOCT-R2-600	ud	Señal octagonal permanente clase de retroreflexión RA2, 600 mm de doble apotema, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.	
			Mano de obra	13,06
			Maquinaria	10,00
			Resto de obra y materiales	66,09
			Suma la partida	89,15
			Costes indirectos..... 6,00%	5,35
			TOTAL PARTIDA.....	94,50

0029	SEÑOCT-R2-900	ud	Señal octagonal permanente clase de retroreflexión RA2, 900 mm de doble apotema, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.	
			Mano de obra	22,60
			Maquinaria	20,00
			Resto de obra y materiales	121,44
			Suma la partida	164,04
			Costes indirectos..... 6,00%	9,84
			TOTAL PARTIDA.....	173,88

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº	Código	UD	Descripción	Importe (€)	Nº	Código	UD	Descripción	Importe (€)
0030	SEÑREC-R21350	ud	Señal rectangular permanente clase de retrorreflexión RA2, 900 mm de ancho x 1350 mm de alto, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.						
			Mano de obra	26,25					
			Maquinaria	24,99					
			Resto de obra y materiales	176,10					
			Suma la partida	227,34					
			Costes indirectos..... 6,00%	13,64					
			TOTAL PARTIDA.....	240,98					
0031	SEÑTRI-R21350	ud	Señal triangular permanente clase de retrorreflexión RA2, 1350 mm de lado, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.						
			Mano de obra	22,66					
			Maquinaria	20,00					
			Resto de obra y materiales	115,83					
			Suma la partida	158,49					
			Costes indirectos..... 6,00%	9,51					
			TOTAL PARTIDA.....	168,00					

Zaragoza, marzo de 2022

La autora del Proyecto



Fdo.: Berta Serrano Aulló

Ingeniera de Caminos, C. y P

La directora del Proyecto



Fdo.: Celia Bautista Alonso

Jefe de Sección de Carreteras I

3. PRESUPUESTOS

3.1. Presupuesto General

PRESUPUESTO GENERAL

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio (€)	Importe (€)
CAPÍTULO 01. FIRMES					
RADHC60B3	t	Riego de adherencia con emulsión asfáltica del tipo C60B2 ADH o C60B3 ADH incluso preparación de la superficie de aplicación.	173,87	444,44	77.274,78
MBCAC16	t	Mezcla bituminosa tipo hormigón bituminoso en capa de rodadura del tipo AC16 SURF D o S, incluyendo fabricación, traslado de equipos, extendido y compactación, en unidades de operación superiores a 500 Tn. Incluido filler y excluido betún.	52.063,87	35,00	1.822.235,45
BETUN01	t	Betún asfáltico B35/50 o B50/70 a emplear en mezclas bituminosas.	2.603,19	680,00	1.770.169,20
FRESPAV	m ² cm	Fresado de firme, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y canon en planta de tratamiento de residuos de demolición y construcción.	782.376,00	0,60	469.425,60
TOTAL CAPÍTULO 01					4.139.105,03

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio (€)	Importe (€)
CAPÍTULO 02. SEÑALIZACIÓN					
SUBCAPÍTULO 02.1 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL					
MAR15.2	m	Pintado o repintado de marca vial realizada con pintura acrílica en formación de líneas de 15 cm de anchura, totalmente acabada, incluso premarcaje y borrado de marcas existentes, en actuaciones > 6.000 ml	76.833,40	0,37	28.428,36
MAR10	m	Pintado o repintado de marca vial realizada con pintura acrílica en formación de líneas de 10 cm de anchura, totalmente acabada, incluso premarcaje y borrado de marcas existentes, en actuaciones > de 6.000 ml	15.267,40	0,30	4.580,22
PAPINT	Ud	Partida alzada a justificar para pintura de marcas viales, isletas, pasos de peatones y otros elementos de señalización horizontal.	1,00	4.951,29	4.951,29
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.1					37.959,87

SUBCAPÍTULO 02.2 SEÑALIZACIÓN VERTICAL

CARTEL-R2	m ²	Cartel de chapa de acero galvanizado de dimensiones según inscripciones de cualquier tipo. Clase de retrorreflexión RA2, incluso parte proporcional de postes, excavación, y hormigonado de cimientos, totalmente colocado y transporte a lugar de empleo.	263,94	256,67	67.745,48
DESMCARTEL	m ²	Desmontaje de cartel o banderola existente, medido en m ² , incluso elementos de apoyo y cimentación, con transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo.	263,94	57,31	15.126,40
DESMSEÑAL	ud	Desmontaje de señal vertical, incluso elementos de apoyo y cimentación, con transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo.	642,00	7,29	4.680,18
SEÑCIR-R2-900	ud	Señal circular permanente clase de retrorreflexión RA2, 900 mm de diámetro, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.	327,00	158,19	51.728,13
SEÑREC-R21350	ud	Señal rectangular permanente clase de retrorreflexión RA2, 900 mm de ancho x 1350 mm de alto, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.	18,00	240,98	4.337,64

PRESUPUESTO GENERAL

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio (€)	Importe (€)
SEÑCUA-R2-900	ud	Señal cuadrada permanente clase de retrorreflexión RA2, 900 mm de lado, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.	56,00	151,20	8.467,20
SEÑOCT-R2-900	ud	Señal octagonal permanente clase de retrorreflexión RA2, 900 mm de doble apotema, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.	119,00	173,88	20.691,72
SEÑTRI-R21350	ud	Señal triangular permanente clase de retrorreflexión RA2, 1350 mm de lado, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.	130,00	168,00	21.840,00
SEÑCIR-R2-600	ud	Señal circular permanente clase de retrorreflexión RA2, 600 mm de diametro, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.	2,00	88,36	176,72
SEÑOCT-R2-600	ud	Señal octagonal permanente clase de retrorreflexión RA2, 600 mm de doble apotema, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.	2,00	94,50	189,00
SEÑOCT-R2-135	ud	Señal octagonal permanente clase de retrorreflexión RA2, 1200 mm de doble apotema, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.	2,00	293,42	586,84
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.2					195.569,31
TOTAL CAPÍTULO 02					233.529,18

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio (€)	Importe (€)
CAPÍTULO 03. ESTRUCTURAS					
PRETIL	m	Pretil con nivel de contención H2, anchura de trabajo W5 o inferior, deflexión dinámica 0,90 m o inferior, índice de severidad B i/ anclajes y todos los materiales y operaciones necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Nota: se medirá el terminal o la transición como longitud de pretil.	30,00	149,77	4.493,10
HORHA25	m³	Hormigón HA-25/P/20/II. Colocado.	19,20	112,01	2.150,59
ACERO	kg	Acero a emplear en hormigon armado, incluso parte proporcional de solapes y recortes, colocado.	2.380,70	1,49	3.547,24
ENCOFTAB	m²	Encofrado empleado en tableros, incluido montaje, desmontaje, p.p. de molduras, sellado de juntas, limpieza y humectación antes de hormigonado.	23,56	30,00	706,80
DEMHORM	m³	Demolición de estructura, incluso carga de productos resultantes y transporte a lugar de empleo, vertedero, o gestor autorizado, incluido tasas, mantenimiento de vertedero, tasas de vertido y señalistas.	15,60	30,00	468,00
TOTAL CAPÍTULO 03					11.365,73

PRESUPUESTO GENERAL

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio (€)	Importe (€)
CAPÍTULO 04. BALIZAMIENTO					
HITOARIS	ud	Reposición o colocación de hito de arista en tramo continuo.	1.440,00	13,85	19.944,00
HITOKM	ud	Hito kilométrico con material reflectante clase RA2 i/poste, tornillería y cimentación, totalmente colocado.	62,00	87,59	5.430,58
HITOMIR	ud	Hito miriamétrico retrorreflectante clase RA2 i/ tornillería, excavación y cimentación, totalmente colocado.	6,00	425,01	2.550,06
TOTAL CAPÍTULO 04					27.924,64

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio (€)	Importe (€)
CAPÍTULO 05. BARRERAS					
BARRERA4	m	Barrera (BMSNA 4/Tubular 120b) metálica galvanizada simple con separador estandar y valla perfil doble onda simple con postes de sección tubular 120 mm. de canto, separados cada 4 m, i/ captafaros, postes, p.p. de uniones, tomillería y anclajes, totalmente instalada. Para actuaciones > 60 metros.	5.560,00	38,69	215.116,40
BARREDEM	m	Desmontaje de barrera metálica, incluso elementos de sustentación y cimentación con transporte de materiales a vertedero o lugar de acopio para su posible utilización.	5.560,00	17,85	99.246,00
BARRTERM4	ud	Terminal de barrera de seguridad de 4 m de longitud y postes cada 2 m, con sustentación, amortiguadores y captafaros, y pieza terminal de anclaje, incluso hormigonado.	38,00	205,08	7.793,04
BARRTERM8	ud	Terminal de barrera de seguridad de 8 m de longitud y postes cada 2 m, con sustentación, amortiguadores y captafaros, y pieza terminal de anclaje, incluso hormigonado.	23,00	314,16	7.225,68
BARRTERM12	ud	Terminal de barrera de seguridad de 12 m de longitud y postes cada 2 m, con sustentación, amortiguadores y captafaros, y pieza terminal de anclaje, incluso hormigonado.	8,00	471,24	3.769,92
TOTAL CAPÍTULO 05					333.151,04

PRESUPUESTO GENERAL

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio (€)	Importe (€)
CAPÍTULO 06. GESTIÓN DE RESIDUOS					
		TOTAL CAPÍTULO 06		1.719,48

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio (€)	Importe (€)
CAPÍTULO 07. SEGURIDAD Y SALUD					
		TOTAL CAPÍTULO 07		41.695,24

3.2. Presupuesto de Ejecución Material

RESUMEN DE PRESUPUESTO		
CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE (€)
01	FIRMES.....	4.139.105,03
02	SEÑALIZACIÓN.....	233.529,18
03	ESTRUCTURAS	11.365,73
04	BALIZAMIENTO	27.924,64
05	BARRERAS.....	333.151,04
06	GESTIÓN DE RESIDUOS	1.719,48
07	SEGURIDAD Y SALUD	41.695,24
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		4.788.490,34

Asciende el Presupuesto de Ejecución Material a la mencionada cantidad de CUATRO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

Zaragoza, marzo de 2022

La autora del Proyecto

Fdo.: Berta Serrano Aulló

Ingeniera de Caminos, C. y P

La directora del Proyecto

Fdo.: Celia Bautista Alonso

Jefe de Sección de Carreteras I

3.3. Presupuesto Base de Licitación

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

	IMPORTE (€)
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	4.788.490,34 €
13 % DE GASTOS GENERALES	622.503,74 €
6% DE BENEFICIO INDUSTRIAL	287.309,42 €
SUMA	5.698.303,50 €
21 % DE I.V.A.	1.196.643,74 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	6.894.947,24 €

Asciende el Presente Presupuesto Base de Licitación a la expresada cantidad de **SEIS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS (6.894.947,24 €)**.

Zaragoza, marzo de 2022

La autora del Proyecto



Fdo.: Berta Serrano Aulló

Ingeniera de Caminos, C. y P.

La directora del Proyecto



Fdo.: Celia Bautista Alonso

Jefe de Sección de Carreteras I