

ANEXO Nº 3

MEDICIÓN Y VALORACIÓN DE LAS OBRAS

PRESUPUESTO CON MEDICIONES

1 CAPÍTULO 1.- CANALIZACIÓN EN CRUCE DE CALZADA CAMINO DEL PILÓN

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
B-DEM020	23,800	M ²	Demolición de pavimento de calzada de cualquier tipo hasta un espesor de 50cm, incluso bordillos, rigolas y pequeñas obras de fábrica, corte con disco en perímetros, carga y transporte de escombros a vertedero.	15,76	375,09

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Aceras y calzada	1,000	17,000	1,400		23,800

Total 23,800

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
B-DNM001	1,000	Ud	Traslado de arqueta existente de hormigón para alojamiento de tuberías hasta punto de inicio de las vainas de protección para cruce de calzada incluyendo excavaciones para extracción y nueva colocación, izado, carga y transporte a nueva ubicación, grava de drenaje en solera y rellenos posteriores, terminado.	325,00	325,00

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000

Total 1,000

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
M-MEX001	6,000	Ud	Ejecución de catas para localización de servicios existentes, excavación en mina bajo los servicios para el paso de las conducciones, excavaciones manuales o semi manuales, reposición de posibles servicios afectados, apeos, provisionales y rellenos de catas y excavaciones.	220,00	1.320,00

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Gas	1,000				1,000
Semaforización y alumbrado	2,000				2,000
Telefonica	1,000				1,000
Agua	2,000				2,000

Total 6,000

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
A-EX0015	26,460	M ³	Excavación en zanja en cualquier clase de terreno, incluso entibación, agotamientos, pequeñas demoliciones de obras de fábrica, refino de fondo de zanja, acopios intermedios, terminado	7,00	185,22

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Cruce	1,000	17,000	1,400	0,700	16,660
Prolongación de conductos	1,000	10,000	1,400	0,700	9,800

Total 26,460

OBRA: OBRA CONEXIÓN DE REDES

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
A-EX0016	31,752	M ³	Carga de material, acopio y/o transporte a vertedero o gestión	6,00	190,51

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,200	26,460			31,752
Total					31,752

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
T-PV0300	17,000	MI	Tubería PVC Ø315 mm sanitario, color teja, SN4, UNE 1401, incluso alambres de anclaje, colocada	37,75	641,75

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Vaina para 2Ø110	17,000				17,000
Total					17,000

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
T-PV0250	17,000	MI	Tubería PVC Ø250 mm sanitario, color teja, SN4, UNE 1401, incluso alambres de anclaje, colocada	30,25	514,25

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Vaina 2Ø90	1,000	17,000			17,000
Total					17,000

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
A-MT0108	2,680	M ³	Arena, incluso extracción, carga, transporte, extendido y compactación	23,00	61,64

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
En prolongación de tubos	1,000	10,000	1,000	0,300	3,000
A deducir 2Ø90+2Ø110	-1,000	10,000		0,032	-0,320
Total					2,680

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
T-VEG001	2,800	M ³	Tierra vegetal incluso extracción, carga, transporte, extendido y rastrillado	18,20	50,96

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
En prolongación de tubos	1,000	10,000	1,400	0,200	2,800
Total					2,800

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>	
C-HOR025	10,931	M ³	Hormigón HM-15/B/30/Qb, colocado.	99,97	1.092,77	
<u>Descripción</u>		<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Sección hormigonada, cond. agua/elec		1,000	17,000	1,400	0,500	11,900
A deducir vainas, Ø315		-1,000	17,000		0,078	-1,326
		-1,000	17,000		0,049	-0,833
Ø250						
A deducir 3Ø110		-3,000	17,000		0,010	-0,510
Sección hormigonada prolongación		1,000	10,000	0,400	0,450	1,800
A deducir 3Ø110		-1,000	10,000		0,010	-0,100
Total					10,931	

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>	
T-AP7040	54,000	MI	Tubería de polietileno de alta densidad, para riego, Sigma-80, Ø nominal 90 mm y 8,2 mm de espesor para 16 atm de presión nominal, con juntas electrosoldables, incluso parte proporcional de piezas y anclajes, cinta de señalización, colocada y probada.	11,50	621,00	
<u>Descripción</u>		<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
En prolongación de tubos		2,000	17,000			34,000
		2,000	10,000			20,000
Total					54,000	

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>	
T-AP7045	54,000	MI	Tubería de polietileno de alta densidad, para riego, Sigma-80, Ø nominal 110 mm y 10,0 mm de espesor para 16 atm de presión nominal, con juntas electrosoldables, incluso parte proporcional de piezas y anclajes, cinta de señalización, colocada y probada.	15,00	810,00	
<u>Descripción</u>		<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
En prolongación de tubos		2,000	17,000			34,000
		2,000	10,000			20,000
Total					54,000	

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>	
T-PP0100	81,000	MI	Canalización Ø110 PP en previsión de servicios de comunicaciones, incluso separadores, cinta de señalización y cable guía, colocada	2,25	182,25	
<u>Descripción</u>		<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Prolongación de tubos		3,000	17,000			51,000
		3,000	10,000			30,000
Total					81,000	

2 **CAPÍTULO 2.- CANALIZACIÓN EN ZONA DEL PARQUE**

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
B-DEM020	21,000	M ²	Demolición de pavimento de calzada de cualquier tipo hasta un espesor de 50cm, incluso bordillos, rigolas y pequeñas obras de fábrica, corte con disco en perímetros, carga y transporte de escombros a vertedero.	15,76	330,96

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Zona pavimentada en parque	1,000	15,000	1,400		21,000
Total					21,000

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
A-EX0015	73,920	M ³	Excavación en zanja en cualquier clase de terreno, incluso entibación, agotamientos, pequeñas demoliciones de obras de fábrica, refino de fondo de zanja, acopios intermedios, terminado	7,00	517,44

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Alojamiento tuberías riego	1,000	77,000	1,000	0,700	53,900
Conducciones electricidad	1,000	77,000	0,400	0,650	20,020
Total					73,920

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
A-EX0016	88,704	M ³	Carga de material, acopio y/o transporte a vertedero o gestión	6,00	532,22

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,200	73,920			88,704
Total					88,704

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
T-AP7040	154,000	MI	Tubería de polietileno de alta densidad, para riego, Sigma-80, Ø nominal 90 mm y 8,2 mm de espesor para 16 atm de presión nominal, con juntas electrosoldables, incluso parte proporcional de piezas y anclajes, cinta de señalización, colocada y probada.	11,50	1.771,00

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Vistabella 1	2,000	77,000			154,000
Total					154,000

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
T-AP7045	154,000	MI	Tubería de polietileno de alta densidad, para riego, Sigma-80, Ø nominal 110 mm y 10,0 mm de espesor para 16 atm de presión nominal, con juntas electrosoldables, incluso parte proporcional de piezas y anclajes, cinta de señalización, colocada y probada.	15,00	2.310,00

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Vistabella 2	2,000	77,000			154,000
Total					154,000

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
T-PP0100	231,000	MI	Canalización Ø110 PP en previsión de servicios de comunicaciones, incluso separadores, cinta de señalización y cable guía, colocada	2,25	519,75

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	3,000	77,000			231,000
Total					231,000

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
P-FC0010	4,000	Ud	Arqueta prefabricada de polietileno, 60 x 60 x 80 cm interiores, para paso de canalizaciones, incluso excavación, hormigón de base y relleno en laterales, tapa de fundición de calzada C-250, terminado.	130,00	520,00

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Quiebros tubos electricidad	4,000				4,000
Total					4,000

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
A-MT0108	20,636	M ³	Arena, incluso extracción, carga, transporte, extendido y compactación	23,00	474,63

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
A deducir 2Ø90+2Ø110	1,000	77,000	1,000	0,300	23,100
	-1,000	77,000		0,032	-2,464
Total					20,636

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
C-HOR025	11,550	M ³	Hormigón HM-15/B/30/Qb, colocado.	99,97	1.154,65

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Sección canalización electrica	1,000	77,000	0,400	0,450	13,860
a deducir 3Ø110	-3,000	77,000		0,010	-2,310
Total					11,550

OBRA: OBRA CONEXIÓN DE REDES

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>		
A-ZAH012	24,800	M³	Base de zahorra artificial Z-2, extendida y compactada al 100% P.M.	19,00	471,20		
<u>Descripción</u>			<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Zanja condu. riego			1,000	62,000	1,000	0,400	24,800
Total						24,800	

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>		
T-VEG001	4,200	M³	Tierra vegetal incluso extracción, carga, trasporte, extendio y rastrillado	18,20	76,44		
<u>Descripción</u>			<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
En zonas verdes			1,000	15,000	1,400	0,200	4,200
Total						4,200	

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>		
I-VP0000	4,000	Ud	Conexión y enlace de nuevas conducciones con las existente incluso trabajos de localización, picerío, manquitos de enlace, reducciones y pequeño material, terminado	90,00	360,00		
<u>Descripción</u>			<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
En caseta de bombeo			4,000				4,000
Total						4,000	

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>		
M-MEX001	2,000	Ud	Ejecución de catas para localización de servicios existentes, excavación en mina bajo los servicios para el paso de las conducciones, excavaciones manuales o semi manuales, reposición de posibles servicios afectados, apeos, provisionales y rellenos de catas y excavaciones.	220,00	440,00		
<u>Descripción</u>			<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Alumbrado			2,000				2,000
Total						2,000	

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>		
Y-PA0001	1,000	Ud	Partida a justificar en obra para ejecución de unidades definidas por la dirección de obras	1.200,00	1.200,00		
<u>Descripción</u>			<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
			1,000				1,000
Total						1,000	

Total de 2 **10.678,29**

3

CAPÍTULO 3.- REPOSICIONES DE PAVIMENTOS Y ZONAS VERDES

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>			
G-CEM001	1,540	M ³	Grava-cemento con un contenido mínimo en cemento del 3% en peso y resistencia a compresión a los siete días no inferior a 3,5 N/mm ² , extendida y compactada	51,35	79,08			
<u>Descripción</u>				<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
En calzada				1,000	11,000	1,400	0,100	1,540
				Total				1,540

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>			
M-BIC001	22,000	M ²	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC16 BASE/BIN 50/70 S de 7 cm. de espesor consolidado, en superficies < 100 m ² , incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	22,55	496,10			
<u>Descripción</u>				<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
En calzada				1,000	11,000	2,000		22,000
				Total				22,000

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>			
M-BIC002	22,000	M ²	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC11 SURF 50/70 D de 5 cm. de espesor consolidado, en superficies < 100 m ² , incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	19,45	427,90			
<u>Descripción</u>				<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
En calzada				1,000	11,000	2,000		22,000
				Total				22,000

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>			
M-BIC005	1,000	Ud	Canon de desplazamiento de equipo mecánico de extendido y compactado para mezclas bituminosas a obra.	700,00	700,00			
<u>Descripción</u>				<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
				1,000				1,000
				Total				1,000

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>			
A-BOR005	8,000	MI	Bordillo recto o curvo, prefabricado de hormigón HM-35, de 15x25 cm., provisto de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HNE-15, colocación, cortes y rejuntado.	22,10	176,80			
<u>Descripción</u>				<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
En aceras				2,000	4,000			8,000
				Total				8,000

OBRA: OBRA CONEXIÓN DE REDES

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
A-RIG005	8,000	MI	Banda de hormigón HM-30, vibrado in situ, de 40 x 25 a 29 cm, incluso apertura de caja, encofrado, ejecución de juntas y talochado.	21,35	170,80

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000	4,000			8,000
Total					8,000

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
P-PAV002	14,000	M ²	Pavimento de baldosa de terrazo, de 40x40x3.5 cm, con árido de machaqueo calizo incrustado y en relieve, en color blanco y negro, incluso colocación, mortero de asiento M-250 de 4 cm de espesor final, así como juntas, lavado y barrido.	26,55	371,70

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Reposición aceras camino el Pilón	2,000	5,000	1,400		14,000
Total					14,000

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
P-PAV003	3,200	M ²	Pavimento de baldosa hidraulica de 40x40x3.5 cm, tipo táctil direccional y/o advertencia, incluso colocación, mortero de asiento M-250 de 4 cm de espesor final, así como juntas, lavado y barrido.	27,85	89,12

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Pasos peatones	2,000	2,000	0,800		3,200
Total					3,200

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
P-PAH002	30,400	M ²	Solera de hormigón HNE-15/P/22 de 13 cm. de espesor, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas y curado.	14,23	432,59

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Base baldosas en aceras	1,000	14,000			14,000
Base paso peatones	1,000	3,200			3,200
Base de baldosas en parque	1,000	13,200			13,200
Total					30,400

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
A-BOR008	6,000	MI	Bordillo recto o curvo, prefabricado de hormigón HM-35, de 8x20 cm., provisto de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HNE-15, colocación, cortes y rejuntado.	15,10	90,60

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
En parque	1,000	6,000			6,000
Total					6,000

OBRA: OBRA CONEXIÓN DE REDES

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
P-PAV005	13,200	M ²	Pavimento de baldosa de terrazo de 40x40x3.5 cm, fabricada con árido silíceo rodado, visto y lavado (piedra enmorrillada), color rojas y cremas, colocada, incluso mortero de asiento M-250 de 4 cm de espesor final, así como juntas, lavado y barrido.	26,55	350,46

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
En zona de parque a justificar	1,000	6,000	2,000		12,000
	10,000	% sobre	12,000		1,200
Total					13,200

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
P-AR0001	7,238	M ³	Reposición de superficie con arena de jaulín incluso acopio, carga, extendido y compactado.	22,50	162,86

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
En parques A justificar	1,000	47,000	1,400	0,100	6,580
	10,000	% sobre	6,580		0,658
Total					7,238

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
R-JKL001	1,000	Ud	Partida para retirada de elementos y mobiliario urbano (banco, papeleras, paneles informativos...) y posterior colocación incluso demolición de anclajes y reconstrucción, elementos de unión y anclajes y pequeño material, terminado.	175,00	175,00

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
Total					1,000

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
J-JAR001	1,000	Ud	Partida para tala de arbustos y setos en zonas seleccionadas, para instalación de conducciones, incluso carga y transporte a lugar de gestión.	350,00	350,00

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
Total					1,000

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>	
J-JAR005	55,000	M ²	Formación de cesped por semilla combinada, incluso preparación del terreno, aportación de tierra vegetal (30 cm) siembra, mantillo y su primer riego.	10,25	563,75	
<u>Descripción</u>		<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
En parque		1,000	15,000	2,000		30,000
En prolongación de tubos		1,000	10,000	2,000		20,000
A justificar		10,000	% sobre	50,000		5,000
					Total	55,000

Total de 3 **4.636,76**

4

CAPÍTULO 4.- SEÑALIZACIÓN

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>	
Y-PA0002	1,000	Ud	Señalización en obra mediante new ye-seis, vallado de zanjas, cerramiento de recinto h=2 m, chapones para paso de vehículos, carteles informativos peatones/vehículos y señalización varia necesaria para la ejecución de la actuación según indicaciones del servicio de movilidad.	800,00	800,00	
<u>Descripción</u>		<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
		1,000				1,000
Total					1,000	

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>	
S-PIN001	6,336	M ²	Pintado de línea de señalización vial de anchura y longitud variables, de cualquier color, realizada con material de larga duración "termoplástico en frio" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo, premarcaje y aplicación en obra con procedimientos manuales, totalmente acabado	19,20	121,65	
<u>Descripción</u>		<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Paso peatones		9,000	1,600	0,400		5,760
A justificar		10,000	% sobre	5,760		0,576
Total					6,336	

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>	
S-EQ001	1,000	Ud	Traslado a obra de equipo de señalización horizontal y vertical.	350,00	350,00	
<u>Descripción</u>		<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
		1,000				1,000
Total					1,000	

Total de 4**1.271,65**

5 **CAPÍTULO 5.- GESTIÓN DE RESIDUOS**

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
G-RES0001	1,000	Ud	Gestión de residuos en gestor autorizado incluso gestión administrativa de los documentos de control y seguimiento de los residuos, caracterización inicial y documento de aceptación y emisión de certificado final (escombros mixtos).	1.590,04	1.590,04

<u>Descripción</u>	<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Tierras, hormigones y asfalto	1,000				1,000
				Total	<u>1,000</u>

Total de 5 1.590,04

6 CAPÍTULO 6.- SEGURIDAD Y SALUD

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>	
Z-SEG001	1,000	Ud	Partida de seguridad y salud en obra	1.037,61	1.037,61	
<u>Descripción</u>		<u>Ud</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
		1,000				1,000
				Total	1,000	
			Total de 6		<u>1.037,61</u>	
			Total de		<u>27.924,79</u>	

RESUMEN DE CAPÍTULOS	
CAPÍTULO 1.- CANALIZACIÓN EN CRUCE DE CALZADA CAMINO DEL PILÓN	8.710,44
CAPÍTULO 2.- CANALIZACIÓN EN ZONA DEL PARQUE	10.678,29
CAPÍTULO 3.- REPOSICIONES DE PAVIMENTOS Y ZONAS VERDES	4.636,76
CAPÍTULO 4.- SEÑALIZACIÓN	1.271,65
CAPÍTULO 5.- GESTIÓN DE RESIDUOS	1.590,04
CAPÍTULO 6.- SEGURIDAD Y SALUD	1.037,61
	27.924,79

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

<i>Título</i>	<i>Presupuesto</i>
CAPÍTULO 1.- CANALIZACIÓN EN CRUCE DE CALZADA CAMINO DEL PILÓN	8.710,44
CAPÍTULO 2.- CANALIZACIÓN EN ZONA DEL PARQUE	10.678,29
CAPÍTULO 3.- REPOSICIONES DE PAVIMENTOS Y ZONAS VERDES	4.636,76
CAPÍTULO 4.- SEÑALIZACIÓN	1.271,65
CAPÍTULO 5.- GESTIÓN DE RESIDUOS	1.590,04
CAPÍTULO 6.- SEGURIDAD Y SALUD	1.037,61
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL	27.924,79
Asciende el presente presupuesto de ejecución material a la cantidad de:	
VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON SETENTA Y NUEVE CENTS.	

Zaragoza, septiembre de 2020

La Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

Fdo.: Carmen Sarasa Alcubierre

Colegiada nº 21.754

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL	27.924,79
13,00 % Gastos Generales	3.630,22
6,00 % Beneficio Industrial	1.675,49
Suma	33.230,50
21,00 % IVA	6.978,41
TOTAL PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN	40.208,91

Asciende el presente presupuesto de Base de Licitación a la expresada cantidad de:

CUARENTA MIL DOSCIENTOS OCHO EUROS CON NOVENTA Y UN CENTS.

Zaragoza, septiembre de 2020

La Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

Fdo.: Carmen Sarasa Alcubierre

Colegiada nº 21.754