

**DOCUMENTO N°4: PRESUPUESTO**



## ÍNDICE

1. MEDICIONES
  - 1.1. MEDICIONES AUXILIARES
  - 1.2. MEDICIONES GENERALES
2. CUADRO DE PRECIOS
  - 2.1. CUADRO DE PRECIOS Nº1
  - 2.2. CUADRO DE PRECIOS Nº2
3. PRESUPUESTO
  - 3.1. PRESUPUESTOS PARCIALES
  - 3.2. RESUMEN DEL PRESUPUESTO



## 1. MEDICIONES



## 1.1. MEDICIONES AUXILIARES





## MEDICIONES AUXILIARES

Perfil	PK	Área (m2)		Volumen (m3)		Carril contiguo (ml)	7	0,4	TIERRA VEGETAL	
		Desmante	Terraplén	Desmante	Terraplén	fresado	m2xcm	fresado	M2	M3
1	0	6,12		-		-			-	
2	20	10,26		163,8		0,50	0			0
3	40	6,06		163,2	0	0,50	7			0
4	60	6,06		121,2	0	0,50	7			0
5	80	6,06		121,2	0	0,50	7			0
6	100	6,06		121,2	0	0,50	7			0
7	120	5,95		120,1	0	0,50	7			0
8	140	5,05		110	0	0,50	7			0
9	144,26	4,86		21,1083	0	0,50	7			0
10	160	1,3	1,03	48,4792	10,3	0,50	7	3,02		30,2
11	180	1,08	1,14	106,1478	20,3718	0,50	7	3,02		53,9674
12	200	1,66	0,9	27,4	20,4	0,50	7	2,83		58,5
13	220	1,65	0,9	33,1	18	0,50	7	3,00		58,3
TRAMO INICIAL									-	-
				<b>TOTAL</b>	<b>1156,94</b>	<b>69,07</b>		<b>700</b>		<b>200,97</b>



## 1.2. MEDICIONES GENERALES





MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 03 FIRMES</b>							
D570.1	m BORDILLO PREFABRICADO HORMIGÓN MONTABLE 0.20X0.22X0.5 M MED. SEGÚN PLANO Isleta p.k. 152+100	1	30,00			30,00	30,00
610.0020	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO MEDICIÓN SEGÚN PLANO Isleta p.k. 152+100	1	43,000	0,100		4,300	4,30
D500.1	m BORDILLO RECTO 12/15X25X50/100 Separación camino-parcelas	1	100,00			100,00	100,00
542.0010	t MBC TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINE Camino -Betún -Polvo mineral	2,35 -0,045 -1,2	650,000 76,375 3,437		0,050	76,375 -3,437 -4,124	68,81
330.0050	m3 SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMO, YACIMIENTO GRANULAR carril aceleración	1	1.020,000		0,750	765,000	765,00
510.0010	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL carril aceleración	1	1.020,000	0,250		255,000	255,00
531.0020	t EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS ADHERENCIA AC-22 base-int base-base int-firme actual cajeo tronco ADHERENCIA AC-16	1 1 1 1	1.020,000 1.020,000 200,000 650,000	0,001 0,001 0,250 0,001		1,020 1,020 0,050 0,650	2,74
531.0040	t EMULSIÓN C60BP3 ADH, MODIFICADA CON POLÍMEROS, EN RIEGO DE ADHER int-rodadura int-rod cajeo carril	1 1	1.020,000 200,000	0,001 0,500	0,001	1,020 0,100	1,12
542.0050	t MBC TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MIN carril aceleración -Betún -Polvo mineral Cajeo tronco N-332 -Betún -Polvo mineral	2,4 -0,04 -1,1 2,4 -0,04 -1,1	1.020,000 195,840 7,834 200,000 9,600 0,384	0,080	0,080	195,840 -7,834 -8,617 9,600 -0,384 -0,422	188,18
542.0090	t MBC TIPO AC22 BASE G (G-20 BASE), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL carril aceleración -Betún -Polvo mineral	2,4 -0,04 -1	1.020,000 342,720 13,709	0,140		342,720 -13,709 -13,709	315,30
211.0020	t BETÚN ASFÁLTICO B50/70 (B 60/70) AC22 BIN S (S-20) AC22 BASE G (G-20) AC16 SURF S (S-12)	0,04 0,04 0,045	195,840 342,720 76,375			7,834 13,709 3,437	

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	AC22 BIN S cajeo tronco	0,04	9,600			0,384	25,36
215.0020	t BETÚN MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO PMB 45/80 PMB 45/80 65 Cajeo carril	0,0475 0,0475	1.020,000 100,000	0,030	2,280	3,314 0,325	3,64
543.0020	m2 MBC TIPO BBTM 11B (M-10) EN CAPA DE RODADURA, EXCEPTO BETÚN Y PO carril aceleración Cajeo tronco N-332	1 1	1.020,000 0,500			1.020,000 100,000	1.120,00
542.0110	t POLVO MINERAL DE APORTACIÓN UTILIZADO EN LA FABRICACIÓN DE MEZCL AC22 BIN S (S-20) AC 22 BASE G (G-20) BBTM 11 B (M-10) AC 16 SURF S (S-12) BBTM 11 B cajeo tronco AC 22 bin S Cajeo tronco	1,1 1 1,2 1,2 1,2 1,1	195,840 342,700 3,310 76,380 0,325 9,600	0,040 0,040		8,617 13,708 3,972 4,125 0,390 0,422	31,23
530.0020	t EMULSIÓN C50BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN ZA-base	0,00125	1.020,000			1,275	1,28

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 04 SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 04.01 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL</b>							
700.0020	m MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA 15 CM M-2.6 (arcén)	1	225,000			225,000	
							225,00
D700.3	m MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE TERMOPLÁSTICA 30 CM M-1.7 (carril)	1	135,00			135,00	
							135,00
700.0120	m2 MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍM M-7.2b (CEBREADO) M-6.5 (CEDA) M-7.2-b (CEBREADO)	1 1 1	30,000 1,430 65,000	0,463		13,890 1,430 30,095	
							45,42
<b>SUBCAPÍTULO 04.02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL</b>							
701.0040	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE Señal triangular	1				1,000	
							1,00
701.0230	m2 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CON RA2 Flecha 1	1	1,500			1,500	
							1,50
701.0270B	m2 PANEL DE LAMAS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO EN PÓRTICO, RECUPERADO Glorieta 1	1	40,000			40,000	
							40,00
701.0390	ud PÓRTICO ACERO GALVANIZADO, LUZ HASTA 24,00 M Y HASTA 80 M2 DE CA						1,00
<b>SUBCAPÍTULO 04.03 BALIZAMIENTO Y DEFENSAS</b>							
702.0010	ud CAPTAFAROS "OJO DE GATO" CON CATADIOPTRICO A UNA CARA	20				20,000	
							20,00
703.0075	ud HITO DE ARISTA DE H-45 CM DE TIPO II DE CLASE RA2, SOBRE BARRERA	5				5,000	
							5,00
704.0060	m BARRERA SEGURIDAD SIMPLE, CLASE CONTENCIÓN ALTA, H2, W5 O INFERI Protección pórtico Prolongación MD Prolongación MI	1 1 1	24,000 64,000			24,000 64,000	
							88,00
617.0010	m PRETIL CLASE CONTENCIÓN ALTA, H2, W5 O INFERIOR, D=0,90 M O INFE	1	115,000			115,000	
							115,00
704.0060A	m COLOCACIÓN BARRERA SEGURIDAD SIMPLE RECUPERADA, POSTES NUEVOS Protección pórtico Anticipación MD Anticipación MI	1 1 1	76,00 76,00			76,00 76,00	
							152,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 05 REPOSICIÓN DE SERVICIOS</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 05.01 REPOSICIÓN CANALIZACIÓN RIEGO</b>							
531.0020	t EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS Afección nº 1 Int-Base Base-Base Afección nº 3 int-HM magro curado y adh	1 1 1 2	30,000 30,000 35,000	1,500	0,001	0,045 0,045 0,105	
							0,20
531.0040	t EMULSIÓN C60BP3 ADH, MODIFICADA CON POLÍMEROS, EN RIEGO DE ADHER Afección nº 3 Afección nº 1	1 1	35,000 30,000	1,500	0,001	0,053 0,045	
							0,10
551.0010	m3 HORMIGÓN MAGRO EN BASE DE FIRME Afección nº 3	1	35,000	1,500	0,250	13,125	
							13,13
330.0050	m3 SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Afección nº 1	1	30,000	1,500	0,750	33,750	
							33,75
530.0020	t EMULSIÓN C50BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN Afección nº 1	1	35,000	1,500	0,001	0,053	
							0,05
542.0110	t POLVO MINERAL DE APORTACIÓN UTILIZADO EN LA FABRICACIÓN DE MEZCL M-10 S-20 S-20,2 G-20	1,2 1,1 1,1 1	0,320 0,412 0,353 0,617			0,384 0,453 0,388 0,617	
							1,84
211.0020	t BETÚN ASFÁLTICO B50/70 (B 60/70) S-20 S-20 2 G-20	0,04 0,04 0,04	10,290 8,820 15,435			0,412 0,353 0,617	
							1,38
543.0020	m2 MBC TIPO BBTM 11B (M-10) EN CAPA DE RODADURA, EXCEPTO BETÚN Y PO Afección nº 1 Afección nº 3	1 1	30,000 35,000	1,500		45,000 52,500	
							97,50
542.0090	t MBC TIPO AC22 BASE G (G-20 BASE), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL Afección nº 1 -betún -polvo mineral	2,45 -0,04 -1	30,000 15,435 0,617	1,500	0,140	15,435 -0,617 -0,617	
							14,20
332.0060	m3 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO Afección nº 1 Base Arena tubo Afección nº 3 Base Arena tubo	1 1 1	30,000 35,000	1,500	0,450 0,300	20,250 15,750	
							36,00
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO Afección nº 3	1	35,000	3,580		125,300	









## 2. CUADROS DE PRECIOS



## 2.1. CUADRO DE PRECIOS Nº1



CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	05.02	PA	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO DE REPOSICIÓN DE SERVICIOS DE TELEFONÍA. ESTÁ INCLUIDO EN EL PRECIO PP DE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y ACCIONES PREVIAS A LA REPOSICIÓN NECESARIAS, ASÍ COMO EL TRANSPORTE DE RESIDUOS A VERTEDERO AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO.		3.392,00
				TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS	
0002	211.0020	t	BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS 50/70 (B 60/70).		440,00
				CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS	
0003	215.0020	t	BETÚN PMB 45/80-60 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) PARA MEZCLAS BITUMINOSAS, A PIE DE OBRA O PLANTA.		530,00
				QUINIENTOS TREINTA EUROS	
0004	300.0010	m2	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS // DESTOCADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO.		0,58
				CERO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0005	300.0020	ud	TALA Y TRANSPORTE DE ÁRBOL DE GRAN PORTE // ELIMINACIÓN DEL TOCÓN RESTANTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO.		47,28
				CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
0006	301.0040	m2	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR // BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS, CUNETAS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO.		3,85
				TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0007	301.0120	m	LEVANTAMIENTO DE VALLAS METÁLICAS // DESMONTAJE, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO.		3,66
				TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0008	301.0130	ml	LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA // DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO.		5,00
				CINCO EUROS	
0009	301.0140	m <sup>2</sup> cm	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE // CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO.		0,51
				CERO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
0010	320.0010	m3	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL // CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPÓSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN.		1,98
				UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0011	320.0030	m3	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO RIPPER O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS // AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.		2,35
				DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0012	321.0010	m3	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO // ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO.		6,63
				SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0013	330.0030	m3	TERRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO O CANTERA, // EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES CON P.P. DE SOBREALCHOS S/PG-3, COMPLETAMENTE TERMINADO // MATERIAL, CANON DE PRÉSTAMO Y TRANSPORTE.		4,41
				CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0014	330.0050	m3	SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE BERMAS, EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE // CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE.		6,67
				SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0015	332.0040	m3	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA // EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).		3,26
				TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
0016	332.0050	m3	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA // CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).		7,02
				SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS	
0017	332.0060	m3	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASDÓS DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE // CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN POR TONGADAS Y TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).		10,94
				DIEZ EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0018	4.01.01	PA	PARTIDA ALZADA PARA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS DE ABONO ÍNTEGRO A LA FINALIZACIÓN DE LAS OBRAS	MIL SESENTA EUROS	1.060,00
0019	4.01.03	ml	TUBERÍA PARA PERFORACIÓN HORIZONTAL DE DIÁMETRO 1000 mm	DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	222,60
0020	4.01.04	ml	TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DIÁMETRO 700 mm, INCLUSO PP DE CONEXIONES, PIEZAS ESPECIALES, ACOPIO DE TUBOS EN ZONA DE OBRA, TRANSPORTE DENTRO DEL LUGAR DE OBRAS, COLOCACIÓN EN PENDIENTE CORRECTA Y COMPROBACIÓN DE ESTANQUEIDAD DE LA MISMA.	DOSCIENTOS DOCE EUROS	212,00
0021	4.01.05	ud	ARQUETA DE CONEXIÓN TUBERÍAS DESPLAZADAS PREFABRICADA DE DIMENSIONES 1,50x2,50x2 m (ANCHOxLARGOXPROFUNDIDAD), PARA TUBOS ENTRE DIÁMETROS 500-1000 mm, INCLUSO TAPA, PATES DE ACCESO Y TODOS LOS ELEMENTOS, MAQUINARIA Y ACTUACIONES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS	636,00
0022	4.01.06	ud	ARQUETA DE CONEXIÓN TUBERÍAS DESPLAZADAS PREFABRICADA DE DIMENSIONES 1,50x2,50x3,50 m (ANCHOxLARGOXPROFUNDIDAD), PARA TUBOS ENTRE DIÁMETROS 500-1000 mm, INCLUSO TAPA, PATES DE ACCESO Y TODOS LOS ELEMENTOS, MAQUINARIA Y ACTUACIONES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS	848,00
0023	4.01.07	ud	CONEXIÓN DE TUBERÍAS DE NUEVA CONSTRUCCIÓN A EXISTENTES Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS MISMAS, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES PARA CIRCULACIÓN CORRECTA DE AGUA, PIEZAS DE CONEXIÓN, VALVULERÍA Y TODOS LOS ELEMENTOS, MAQUINARIA Y ACTUACIONES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CUMPLIENDO CON LAS EXIGENCIAS QUE MARQUE EL CONSORCIO DE AGUAS DE LA MARINA BAJA, INCLUSO COMPROBACIÓN DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REALIZÁNDOSE LAS PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y RELACIONADAS QUE FUERAN NECESARIAS O QUE ASÍ ORDENE EL MISMO CONSORCIO.	TRES MIL CIENTO OCHENTA EUROS	3.180,00
0024	414.0080	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	SETENTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	78,03
0025	430.0010	m	BAJANTE PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0,30 m DE ANCHO INTERIOR i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, REJUNTADO CON HORMIGÓN O MORTERO Y P.P. DE EMBOCADURAS Y REMATES.	VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	22,41
0026	5.01.01	PA	TRANSPORTE Y MONTAJE DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL NO DIRIGIDA	SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS	636,00

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0027	5.01.02	ml	PERFORACIÓN HORIZONTAL DE DIÁMETRO 1000 mm	TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS	318,00
0028	510.0010	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO.	DIECIOCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	18,19
0029	530.0020	t	EMULSIÓN C50BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	356,97
0030	531.0020	t	EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO i/ EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	369,70
0031	531.0040	t	EMULSIÓN C60BP3 ADH, MODIFICADA CON POLÍMEROS, EN RIEGO DE ADHERENCIA i/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	447,59
0032	542.0010	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.	VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	26,50
0033	542.0050	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.	VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	26,44
0034	542.0090	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BASE G (G-20 BASE), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.	VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	26,47
0035	542.0110	t	POLVO MINERAL O CARBONATO (TRICALSA O SIMILAR) EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	49,27
0036	543.0020	m2	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO BBTM 11B (M-10) EN CAPA DE RODADURA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, CON UN ESPESOR DE 3 cm.	UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	1,93
0037	551.0010	m3	HORMIGÓN MAGRO VIBRADO EN BASE DE FIRME, COMPLETAMENTE TERMINADO i/ CURADO Y P.P. DE JUNTAS.	SETENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	79,14
0038	600.0010	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, i/ CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.	CERO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	0,94



CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0039	610.0020	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO		66,74
				SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0040	610.0050	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS.		92,47
				NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0041	617.0010	m	PRETEL CON NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,90 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B y 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 PRETEL (INCLUIR EN PPTP).		150,72
				CIENTO CINCUENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0042	700.0020	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 15 cm DE ANCHO y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).		0,70
				CERO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
0043	700.0120	m2	MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS		4,10
				CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0044	701.0040	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		168,84
				CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0045	701.0041	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, CON FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		168,84
				CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0046	701.0081	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, CON FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		162,54
				CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0047	701.0230	m2	CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA2, y TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		232,73
				DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0048	701.0232	ud	PLACA COMPLEMENTARIA REFLEXIVA (S-800) BAJO SEÑAL DE 85X17, NIVEL RA2, I/P.P. POSTE GALVANIZADO, TORNILLERÍA, CIMENTACION Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.		70,99
				SETENTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0049	701.0270B	m2	COLOCACIÓN PANEL EN LAMAS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO RETRORREFLECTANTE RECUPERADO, COLOCADO EN PÓRTICOS.		176,71
				CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
0050	701.0390	ud	PÓRTICO DE ACERO GALVANIZADO DE HASTA 24,00 m DE LUZ Y HASTA 80 m² DE CARTEL y EXCAVACIÓN, RELLENO, CIMENTACIÓN MEDIANTE HORMIGÓN ARMADO Y ANCLAJES Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, COMPLETAMENTE COLOCADO (SIN INCLUIR CARTEL).		44.567,17
				CUARENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
0051	701.1300	ud	CONO DE BALIZAMIENTO TOTALMENTE COLOCADO, AMORTIZABLE EN TRES USOS.		1,59
				UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0052	702.0010	ud	CAPTAFAROS HORIZONTAL "OJO DE GATO", CON CATA-DIOPTRICO A UNA CARA.		5,16
				CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
0053	703.0075	ud	HITO DE ARISTA (DE 45 cm) TIPO II (PARA AUTOPISTA O AUTOVÍA), DE RETRORREFLECTANCIA CLASE RA2, SOBRE BARRERA, TOTALMENTE COLOCADO.		13,12
				TRECE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
0054	703.0081	ud	PANEL DIRECCIONAL TB-1 195X95 CM, REFLECTANTE EN BLANCO Y ROJO, TOTALMENTE COLOCADA, AMORTIZABLE EN 3 USOS.		81,41
				OCHENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0055	704.0060	m	BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,40 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A y CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA		55,87
				CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0056	704.0060A	m	COLOCACIÓN DE BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,40 m O INFERIOR, RECUPERADA CON POSTES NUEVOS, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES NUEVOS, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA.		20,49
				VEINTE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0057	704.0101	m	BARRERA DE SEGURIDAD RÍGIDA PORTATIL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, AMORTIZABLE EN OCHO USOS DE DIMENSIONES 1,20x0,60x0,40 m, CON CAPACIDAD DE LASTRADO DE 150 l, COLOR ROJO, AMORTIZABLE EN 20 USOS. INCLUSO P.P. DE AGUA UTILIZADA PARA LASTRADO DE LAS PIEZAS, MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA Y DESMONTAJE.	ONCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	11,94
0058	920.0010	ud	BÁCULO TRONCOCÓNICO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE 12 m DE ALTURA PARA SOPORTE DE UNA LUMINARIA // COLOCACIÓN, SUMINISTRO, PLACA BASE, TUBO DE PVC CORRUGADO HASTA ARQUETA, ARQUETA DE BASE, CABLEADO INTERIOR A CADA LUMINARIA EN CABLE DE COBRE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN INTERIOR, Y CAJA DE DERIVACIÓN EN PVC CON PLACA, FUSIBLES, PORTAFUSIBLES, BORNAS DE CONEXIÓN, PINTADO Y PICA DE TOMA DE TIERRA.	SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	674,64
0059	920.0020	ud	BASE PARA CIMENTACIÓN DE BÁCULOS DE ILUMINACIÓN (10<H<12 m) // EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN PARA ZAPATA DE CIMENTACIÓN, ARMADURAS EN CASO NECESARIO, ENCOFRADOS, IMPERMEABILIZACIÓN CON BREA, RELLENO LOCALIZADO, PERNOS DE ANCLAJE Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.	CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	196,48
0060	920.0030	ud	LUMINARIA CERRADA CON CARCASA DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO, REFLECTOR DE ALUMINIO FACETADO, CONJUNTO ÓPTICO CON SELLADO ENTRE REFLECTOR Y CIERRE DE VIDRIO CURVO TEMPLADO TRANSPARENTE, APERTURA SUPERIOR PARA ACCESOS A EQUIPO ELÉCTRICO Y LÁMPARA, SIN HERRAMIENTAS, UNIDAD ELÉCTRICA MONTADA EN CARCASA INFERIOR, CONJUNTO ÓPTICO IP66 Y CONJUNTO EQUIPO IP44, Y EQUIPADA CON LÁMPARA SAP DE 250 W CON REDUCTOR DE CONSUMO // SUMINISTRO Y MONTAJE.	CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	470,44
0061	920.0040	m	CANALIZACIÓN Y CONDUCTOR DE ALUMBRADO CON DOS TUBOS DE PVC DE 110 DE DIÁMETRO, // EXCAVACIÓN EN ZANJA, CAMA DE ARENA, CUBRICIÓN DE HORMIGÓN Y POSTERIOR RELLENO DE ZANJA.	TREINTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	36,14
0062	950.0010	t	Clasificación y recogida selectiva de residuos, excepto tierras y piedras de excavación, mediante medios manuales y mecánicos de los residuos y su depósito en la zona principal de almacenamiento de residuos de la obra.	CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	5,61
0063	950.0020	t	Carga y transporte de residuos de construcción y demolición no peligrosos - RNP- de carácter no pétreo (cartón-papel, madera, vidrio, plásticos y metales incluidos envases y embalajes de estos materiales así como biodegradables del desbroce) a planta de valorización autorizada por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente) en camiones de hasta 16 t. de peso, cargados con pala cargadora, incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.	DIEZ EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	10,96

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0064	950.0030	t	Carga y transporte de residuos de construcción y demolición no peligrosos -RNP- de carácter pétreo (excepto tierras y piedras) constituidos por hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos (o mezcla de éstos), yeso y/o mezclas bituminosas a planta de valorización por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente), en camiones basculantes de hasta 16 t. de peso, cargados con pala cargadora incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.	SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	7,78
0065	950.0040	t	Carga y transporte de residuos de construcción y demolición de carácter pétreo constituidos por tierras y piedras a planta de valorización por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente), en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.	SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	6,94
0066	950.0050	t	Carga y transporte de residuos peligrosos -RP- a planta de valorización por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente), en camiones basculantes de hasta 16 t. de peso, cargados con pala cargadora incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.	TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	327,70
0067	D.1.2	ud	DESMONTAJE DE PÓRTICO EXISTENTE, DESMONTAJE DE CARTELES, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE MATERIAL	DOS MIL CIENTO VEINTE EUROS	2.120,00
0068	D1000.12	m	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA Y CONDUCTOR DE ALUMBRADO EN CRUCE DE CALZADA, FORMADA POR 2 TUBOS DE PVC DOBLE PARED DE DIÁMETRO INTERIOR 110 mm, EMBEBIDOS EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-20 DE 50X25 cm, INCLUSO HILO GUÍA DE ACERO GALVANIZADO Y MANDRILADO DE TUBOS, AYUDAS NECESARIAS, EXCAVACIÓN DE LA ZANJA Y RELLENO POSTERIOR, ASÍ COMO TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES INCLUSO CANON DE VERTIDO.	TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	33,75
0069	D1000.14	ud	ARQUETA DE 40 X 40 X 50 cm, CON PAREDES DE 10 cm DE ESPESOR, DE HORMIGÓN HM-20 CON FONDO CONSTITUIDO POR LADRILLO CERÁMICO PERFORADO, INCLUSO MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 40 X 40 cm, IMPRESA SEGÚN PLANOS, INCLUSO EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE A VERTEDERO //CANON DE VERTIDO	CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	41,50
0070	D1000.15	ud	ARQUETA DE CRUCE DE DIMENSIONES 50 X 50 X 1.20 cm, CON PAREDES DE 10 cm DE ESPESOR, DE HORMIGÓN HM-20 INCLUSO MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 58 X 58 cm, IMPRESA SEGÚN PLANOS. INCLUIDO LA EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE A VERTEDERO // CANON DE VERTIDO	CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	52,58
0071	D500.1	m	BORDILLO DE HORMIGÓN RECTO BICAPA DE 12/15x25x50/100 cm, C5 UNE 127-025-99 SOBRE CIMENTADO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 25x25, INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS, ENCOFRADO-DESENCOFRADO, REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO M:15a y LIMPIEZA.	VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	21,86

## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0072	D513.4	u	TRASLADO DE BÁCULO DE ALUMBRADO, INCLUIDO DESMONTAJE DEL BÁCULO EXISTENTE, INSTALACIÓN EN LA NUEVA LOCACIZACIÓN Y CONEXIONES NECESARIAS		371,00
				TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS	
0073	D570.1	m	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN MONTABLE DE 0.20 X 0.22 X 0.50 M, TOTALMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE ASIENTO DE HORMIGÓN HM-20, REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO.		22,28
				VEINTIDOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
0074	D700.3	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 30 cm DE ANCHO y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).		1,33
				UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	

Alicante, Mayo de 2017

El Ingeniero autor:



Fdo.: Jesús Redondo González



## 2.2. CUADRO DE PRECIOS Nº2



CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0001	05.02	PA	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO DE REPOSICIÓN DE SERVICIOS DE TELEFONÍA. ESTÁ INCLUIDO EN EL PRECIO PP DE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y AC-TUACIONES PREVIAS A LA REPOSICIÓN NECESARIAS, ASÍ COMO EL TRANSPORTE DE RESIDUOS A VERTEDERO AU-TORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	3.200,00
			Costes indirectos..... 6,00%	192,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3.392,00</b>
0002	211.0020	t	BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS 50/70 (B 60/70).	
			Resto de obra y materiales.....	415,09
			Suma la partida.....	415,09
			Costes indirectos..... 6,00%	24,91
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>440,00</b>
0003	215.0020	t	BETÚN PMB 45/80-60 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) PARA MEZCLAS BITUMINOSAS, A PIE DE OBRA O PLANTA.	
			Resto de obra y materiales.....	500,00
			Suma la partida.....	500,00
			Costes indirectos..... 6,00%	30,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>530,00</b>
0004	300.0010	m2	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁ-NICOS // DESTOCADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO.	
			Mano de obra.....	0,02
			Maquinaria.....	0,53
			Suma la partida.....	0,55
			Costes indirectos..... 6,00%	0,03
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,58</b>
0005	300.0020	ud	TALA Y TRANSPORTE DE ÁRBOL DE GRAN PORTE // ELIMI-NACIÓN DEL TOCÓN RESTANTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO.	
			Mano de obra.....	11,89
			Maquinaria.....	32,71
			Suma la partida.....	44,60
			Costes indirectos..... 6,00%	2,68
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>47,28</b>
0006	301.0040	m2	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR // BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, IS-LETAS, BORDILLOS, CUNETAS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CAR-GA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AU-TORIZADO.	
			Mano de obra.....	0,21
			Maquinaria.....	3,42
			Suma la partida.....	3,63
			Costes indirectos..... 6,00%	0,22
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,85</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0007	301.0120	m	LEVANTAMIENTO DE VALLAS METÁLICAS // DESMONTAJE, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO.	
			Mano de obra.....	0,87
			Maquinaria.....	2,58
			Suma la partida.....	3,45
			Costes indirectos..... 6,00%	0,21
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,66</b>
0008	301.0130	ml	LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA // DES-MONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESE-COMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO.	
			Mano de obra.....	0,68
			Maquinaria.....	4,04
			Suma la partida.....	4,72
			Costes indirectos..... 6,00%	0,28
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,00</b>
0009	301.0140	m²cm	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE // CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORI-ZADO.	
			Mano de obra.....	0,04
			Maquinaria.....	0,44
			Suma la partida.....	0,48
			Costes indirectos..... 6,00%	0,03
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,51</b>
0010	320.0010	m3	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL // CARGA Y TRANSPOR-TE A VERTEDERO O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSI-TO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIEN-TO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN.	
			Mano de obra.....	0,06
			Maquinaria.....	1,81
			Suma la partida.....	1,87
			Costes indirectos..... 6,00%	0,11
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,98</b>
0011	320.0030	m3	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO RIPPER O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS // AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIEN-TOS, FORMACIÓN Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O AL LU-GAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	
			Mano de obra.....	0,04
			Maquinaria.....	2,18
			Suma la partida.....	2,22
			Costes indirectos..... 6,00%	0,13
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,35</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0012	321.0010	m3	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO // ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO.	
			Mano de obra.....	0,32
			Maquinaria.....	4,29
			Resto de obra y materiales.....	1,64
			Suma la partida.....	6,25
			Costes indirectos..... 6,00%	0,38
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,63</b>
0013	330.0030	m3	TERRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO O CANTERA, // EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES CON P.P. DE SOBREAÑCHOS S/PG-3, COMPLETAMENTE TERMINADO // MATERIAL, CANON DE PRÉSTAMO Y TRANSPORTE.	
			Mano de obra.....	0,06
			Maquinaria.....	1,49
			Resto de obra y materiales.....	2,61
			Suma la partida.....	4,16
			Costes indirectos..... 6,00%	0,25
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,41</b>
0014	330.0050	m3	SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE BERMAS, EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE // CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE.	
			Mano de obra.....	0,06
			Maquinaria.....	1,93
			Resto de obra y materiales.....	4,30
			Suma la partida.....	6,29
			Costes indirectos..... 6,00%	0,38
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,67</b>
0015	332.0040	m3	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA // EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	
			Mano de obra.....	0,87
			Maquinaria.....	2,06
			Resto de obra y materiales.....	0,15
			Suma la partida.....	3,08
			Costes indirectos..... 6,00%	0,18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,26</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0016	332.0050	m3	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA // CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	
			Mano de obra.....	1,04
			Maquinaria.....	2,97
			Resto de obra y materiales.....	2,61
			Suma la partida.....	6,62
			Costes indirectos..... 6,00%	0,40
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,02</b>
0017	332.0060	m3	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASDÓS DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE // CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN POR TONGADAS Y TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	
			Mano de obra.....	0,12
			Maquinaria.....	5,48
			Resto de obra y materiales.....	4,72
			Suma la partida.....	10,32
			Costes indirectos..... 6,00%	0,62
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,94</b>
0018	4.01.01	PA	PARTIDA ALZADA PARA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS DE ABONO ÍNTEGRO A LA FINALIZACIÓN DE LAS OBRAS	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	1.000,00
			Costes indirectos..... 6,00%	60,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.060,00</b>
0019	4.01.03	ml	TUBERÍA PARA PERFORACIÓN HORIZONTAL DE DIÁMETRO 1000 mm	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	210,00
			Costes indirectos..... 6,00%	12,60
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>222,60</b>
0020	4.01.04	ml	TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DIÁMETRO 700 mm, INCLUSO PP DE CONEXIONES, PIEZAS ESPECIALES, ACOPIO DE TUBOS EN ZONA DE OBRA, TRANSPORTE DENTRO DEL LUGAR DE OBRAS, COLOCACIÓN EN PENDIENTE CORRECTA Y COMPROBACIÓN DE ESTANQUEIDAD DE LA MISMA.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	200,00
			Costes indirectos..... 6,00%	12,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>212,00</b>



**CUADRO DE PRECIOS 2**

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0021	4.01.05	ud	ARQUETA DE CONEXIÓN TUBERÍAS DESPLAZADAS PREFABRICADA DE DIMENSIONES 1,50x2,50x2 m (ANCHOxLARGOXPROFUNDIDAD), PARA TUBOS ENTRE DIÁMETROS 500-1000 mm, INCLUSO TAPA, PATES DE ACCESO Y TODOS LOS ELEMENTOS, MAQUINARIA Y ACTUACIONES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	
Sin descomposición				
Suma la partida.....				600,00
Costes indirectos..... 6,00%				36,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>636,00</b>
0022	4.01.06	ud	ARQUETA DE CONEXIÓN TUBERÍAS DESPLAZADAS PREFABRICADA DE DIMENSIONES 1,50x2,50x3,50 m (ANCHOxLARGOXPROFUNDIDAD), PARA TUBOS ENTRE DIÁMETROS 500-1000 mm, INCLUSO TAPA, PATES DE ACCESO Y TODOS LOS ELEMENTOS, MAQUINARIA Y ACTUACIONES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	
Sin descomposición				
Suma la partida.....				800,00
Costes indirectos..... 6,00%				48,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>848,00</b>
0023	4.01.07	ud	CONEXIÓN DE TUBERÍAS DE NUEVA CONSTRUCCIÓN A EXISTENTES Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS MISMAS, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES PARA CIRCULACIÓN CORRECTA DE AGUA, PIEZAS DE CONEXIÓN, VALVULERÍA Y TODOS LOS ELEMENTOS, MAQUINARIA Y ACTUACIONES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CUMPLIENDO CON LAS EXIGENCIAS QUE MARQUE EL CONSORCIO DE AGUAS DE LA MARINA BAJA, INCLUSO COMPROBACIÓN DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REALIZÁNDOSE LAS PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y RELACIONADAS QUE FUERAN NECESARIAS O QUE ASÍ ORDENE EL MISMO CONSORCIO.	
Sin descomposición				
Suma la partida.....				3.000,00
Costes indirectos..... 6,00%				180,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>3.180,00</b>
0024	414.0080	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	
Mano de obra.....				16,05
Maquinaria.....				10,56
Resto de obra y materiales.....				47,00
Suma la partida.....				73,61
Costes indirectos..... 6,00%				4,42
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>78,03</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0025	430.0010	m	BAJANTE PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0,30 m DE ANCHO INTERIOR i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, REJUNTADO CON HORMIGÓN O MORTERO Y P.P. DE EMBOCADURAS Y REMATES.	
Mano de obra.....				2,01
Maquinaria.....				1,78
Resto de obra y materiales.....				17,35
Suma la partida.....				21,14
Costes indirectos..... 6,00%				1,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>22,41</b>
0026	5.01.01	PA	TRANSPORTE Y MONTAJE DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL NO DIRIGIDA	
Sin descomposición				
Suma la partida.....				600,00
Costes indirectos..... 6,00%				36,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>636,00</b>
0027	5.01.02	ml	PERFORACIÓN HORIZONTAL DE DIÁMETRO 1000 mm	
Sin descomposición				
Suma la partida.....				300,00
Costes indirectos..... 6,00%				18,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>318,00</b>
0028	510.0010	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO.	
Mano de obra.....				0,97
Maquinaria.....				7,67
Resto de obra y materiales.....				8,52
Suma la partida.....				17,16
Costes indirectos..... 6,00%				1,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>18,19</b>
0029	530.0020	t	EMULSIÓN C50BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	
Mano de obra.....				18,48
Maquinaria.....				34,28
Resto de obra y materiales.....				284,00
Suma la partida.....				336,76
Costes indirectos..... 6,00%				20,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>356,97</b>
0030	531.0020	t	EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO i/ EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	
Mano de obra.....				36,97
Maquinaria.....				68,54
Resto de obra y materiales.....				243,26
Suma la partida.....				348,77
Costes indirectos..... 6,00%				20,93
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>369,70</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0031	531.0040	t	EMULSIÓN C60BP3 ADH, MODIFICADA CON POLÍMEROS, EN RIEGO DE ADHERENCIA <i>∕</i> BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	
			Mano de obra.....	41,08
			Maquinaria.....	76,17
			Resto de obra y materiales.....	305,00
			Suma la partida.....	422,25
			Costes indirectos..... 6,00%	25,34
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>447,59</b>
0032	542.0010	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.	
			Mano de obra.....	2,16
			Maquinaria.....	14,17
			Resto de obra y materiales.....	8,67
			Suma la partida.....	25,00
			Costes indirectos..... 6,00%	1,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26,50</b>
0033	542.0050	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.	
			Mano de obra.....	2,16
			Maquinaria.....	14,17
			Resto de obra y materiales.....	8,61
			Suma la partida.....	24,94
			Costes indirectos..... 6,00%	1,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26,44</b>
0034	542.0090	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BASE G (G-20 BASE), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.	
			Mano de obra.....	2,16
			Maquinaria.....	14,17
			Resto de obra y materiales.....	8,64
			Suma la partida.....	24,97
			Costes indirectos..... 6,00%	1,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26,47</b>
0035	542.0110	t	POLVO MINERAL O CARBONATO (TRICALSA O SIMILAR) EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.	
			Resto de obra y materiales.....	46,48
			Suma la partida.....	46,48
			Costes indirectos..... 6,00%	2,79
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>49,27</b>
0036	543.0020	m2	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO BBTM 11B (M-10) EN CAPA DE RODADURA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, CON UN ESPESOR DE 3 cm.	
			Mano de obra.....	0,16
			Maquinaria.....	1,02
			Resto de obra y materiales.....	0,64
			Suma la partida.....	1,82
			Costes indirectos..... 6,00%	0,11
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,93</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0037	551.0010	m3	HORMIGÓN MAGRO VIBRADO EN BASE DE FIRME, COMPLETAMENTE TERMINADO <i>∕</i> CURADO Y P.P. DE JUNTAS.	
			Mano de obra.....	7,76
			Maquinaria.....	7,43
			Resto de obra y materiales.....	59,47
			Suma la partida.....	74,66
			Costes indirectos..... 6,00%	4,48
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>79,14</b>
0038	600.0010	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, <i>∕</i> CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.	
			Mano de obra.....	0,13
			Maquinaria.....	0,12
			Resto de obra y materiales.....	0,64
			Suma la partida.....	0,89
			Costes indirectos..... 6,00%	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,94</b>
0039	610.0020	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO	
			Mano de obra.....	2,58
			Maquinaria.....	0,24
			Resto de obra y materiales.....	60,14
			Suma la partida.....	62,96
			Costes indirectos..... 6,00%	3,78
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>66,74</b>
0040	610.0050	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS.	
			Mano de obra.....	10,53
			Maquinaria.....	7,19
			Resto de obra y materiales.....	69,52
			Suma la partida.....	87,24
			Costes indirectos..... 6,00%	5,23
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>92,47</b>
0041	617.0010	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>∕</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 (INCLUIR EN PPTP).	
			Mano de obra.....	17,40
			Maquinaria.....	2,79
			Resto de obra y materiales.....	122,00
			Suma la partida.....	142,19
			Costes indirectos..... 6,00%	8,53
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>150,72</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0042	700.0020	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 15 cm DE ANCHO <i>∕</i> PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	
			Mano de obra.....	0,04
			Maquinaria.....	0,14
			Resto de obra y materiales.....	0,48
			Suma la partida.....	0,66
			Costes indirectos..... 6,00%	0,04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,70</b>
0043	700.0120	m2	MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS	
			Mano de obra.....	0,20
			Maquinaria.....	0,44
			Resto de obra y materiales.....	3,23
			Suma la partida.....	3,87
			Costes indirectos..... 6,00%	0,23
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,10</b>
0044	701.0040	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>∕</i> TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
			Mano de obra.....	20,67
			Maquinaria.....	6,16
			Resto de obra y materiales.....	132,45
			Suma la partida.....	159,28
			Costes indirectos..... 6,00%	9,56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>168,84</b>
0045	701.0041	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, CON FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>∕</i> TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
			Mano de obra.....	20,67
			Maquinaria.....	6,16
			Resto de obra y materiales.....	132,45
			Suma la partida.....	159,28
			Costes indirectos..... 6,00%	9,56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>168,84</b>
0046	701.0081	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, CON FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>∕</i> TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
			Mano de obra.....	20,67
			Maquinaria.....	6,16
			Resto de obra y materiales.....	126,51
			Suma la partida.....	153,34
			Costes indirectos..... 6,00%	9,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>162,54</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0047	701.0230	m2	CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA2, <i>∕</i> TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
			Mano de obra.....	25,01
			Maquinaria.....	15,14
			Resto de obra y materiales.....	179,41
			Suma la partida.....	219,56
			Costes indirectos..... 6,00%	13,17
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>232,73</b>
0048	701.0232	ud	PLACA COMPLEMENTARIA REFLEXIVA (S-800) BAJO SEÑAL DE 85X17, NIVEL RA2, <i>∕</i> P.P. POSTE GALVANIZADO, TORNILLERÍA, CIMENTACION Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.	
			Mano de obra.....	10,75
			Maquinaria.....	1,16
			Resto de obra y materiales.....	55,06
			Suma la partida.....	66,97
			Costes indirectos..... 6,00%	4,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>70,99</b>
0049	701.0270B	m2	COLOCACIÓN PANEL EN LAMAS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO RETRORREFLECTANTE RECUPERADO, COLOCADO EN PÓRTICOS.	
			Mano de obra.....	37,12
			Maquinaria.....	45,42
			Resto de obra y materiales.....	84,17
			Suma la partida.....	166,71
			Costes indirectos..... 6,00%	10,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>176,71</b>
0050	701.0390	ud	PÓRTICO DE ACERO GALVANIZADO DE HASTA 24,00 m DE LUZ Y HASTA 80 m² DE CARTEL <i>∕</i> EXCAVACIÓN, RELLENO, CIMENTACIÓN MEDIANTE HORMIGÓN ARMADO Y ANCLAJES Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, COMPLETAMENTE COLOCADO (SIN INCLUIR CARTEL).	
			Mano de obra.....	362,44
			Maquinaria.....	1.085,13
			Resto de obra y materiales.....	40.596,93
			Suma la partida.....	42.044,50
			Costes indirectos..... 6,00%	2.522,67
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>44.567,17</b>
0051	701.1300	ud	CONO DE BALIZAMIENTO TOTALMENTE COLOCADO, AMORTIZABLE EN TRES USOS.	
			Mano de obra.....	0,02
			Resto de obra y materiales.....	1,48
			Suma la partida.....	1,50
			Costes indirectos..... 6,00%	0,09
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,59</b>
0052	702.0010	ud	CAPTAFAROS HORIZONTAL "OJO DE GATO", CON CATA-DIOPTRICO A UNA CARA.	
			Mano de obra.....	1,17
			Resto de obra y materiales.....	3,70
			Suma la partida.....	4,87
			Costes indirectos..... 6,00%	0,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,16</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0053	703.0075	ud	HITO DE ARISTA (DE 45 cm) TIPO II (PARA AUTOPISTA O AUTOVÍA), DE RETRORREFLECTANCIA CLASE RA2, SOBRE BARRERA, TOTALMENTE COLOCADO.	
			Mano de obra.....	4,98
			Resto de obra y materiales.....	7,40
			Suma la partida.....	12,38
			Costes indirectos..... 6,00%	0,74
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,12</b>
0054	703.0081	ud	PANEL DIRECCIONAL TB-1 195X95 CM, REFLECTANTE EN BLANCO Y ROJO, TOTALMENTE COLOCADA, AMORTIZABLE EN 3 USOS.	
			Mano de obra.....	3,68
			Maquinaria.....	6,38
			Resto de obra y materiales.....	66,74
			Suma la partida.....	76,80
			Costes indirectos..... 6,00%	4,61
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>81,41</b>
0055	704.0060	m	BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,40 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A Y CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA	
			Mano de obra.....	4,79
			Maquinaria.....	0,38
			Resto de obra y materiales.....	47,54
			Suma la partida.....	52,71
			Costes indirectos..... 6,00%	3,16
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>55,87</b>
0056	704.0060A	m	COLOCACIÓN DE BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,40 m O INFERIOR, RECUPERADA CON POSTES NUEVOS, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES NUEVOS, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA.	
			Mano de obra.....	4,79
			Maquinaria.....	0,38
			Resto de obra y materiales.....	14,16
			Suma la partida.....	19,33
			Costes indirectos..... 6,00%	1,16
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,49</b>
0057	704.0101	m	BARRERA DE SEGURIDAD RÍGIDA PORTATIL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, AMORTIZABLE EN OCHO USOS DE DIMENSIONES 1,20x0,60x0,40 m, CON CAPACIDAD DE LASTRADO DE 150 l, COLOR ROJO, AMORTIZABLE EN 20 USOS. INCLUSO P.P. DE AGUA UTILIZADA PARA LASTRADO DE LAS PIEZAS, MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA Y DESMONTAJE.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	11,26
			Costes indirectos..... 6,00%	0,68
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,94</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0058	920.0010	ud	BÁCULO TRONCOCÓNICO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE 12 m DE ALTURA PARA SOPORTE DE UNA LUMINARIA Y COLOCACIÓN, SUMINISTRO, PLACA BASE, TUBO DE PVC CORRUGADO HASTA ARQUETA, ARQUETA DE BASE, CABLEADO INTERIOR A CADA LUMINARIA EN CABLE DE COBRE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN INTERIOR, Y CAJA DE DERIVACIÓN EN PVC CON PLACA, FUSIBLES, PORTAFUSIBLES, BORNAS DE CONEXIÓN, PINTADO Y PICA DE TOMA DE TIERRA.	
			Mano de obra.....	10,18
			Maquinaria.....	11,62
			Resto de obra y materiales.....	614,65
			Suma la partida.....	636,45
			Costes indirectos..... 6,00%	38,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>674,64</b>
0059	920.0020	ud	BASE PARA CIMENTACIÓN DE BÁCULOS DE ILUMINACIÓN (10<H<12 m) Y EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN PARA ZAPATA DE CIMENTACIÓN, ARMADURAS EN CASO NECESARIO, ENCOFRADOS, IMPERMEABILIZACIÓN CON BREA, RELLENO LOCALIZADO, PERNOS DE ANCLAJE Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.	
			Mano de obra.....	45,53
			Maquinaria.....	11,39
			Resto de obra y materiales.....	128,44
			Suma la partida.....	185,36
			Costes indirectos..... 6,00%	11,12
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>196,48</b>
0060	920.0030	ud	LUMINARIA CERRADA CON CARCASA DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO, REFLECTOR DE ALUMINIO FACETADO, CONJUNTO ÓPTICO CON SELLADO ENTRE REFLECTOR Y CIERRE DE VIDRIO CURVO TEMPLADO TRANSPARENTE, APERTURA SUPERIOR PARA ACCESOS A EQUIPO ELÉCTRICO Y LÁMPARA, SIN HERRAMIENTAS, UNIDAD ELÉCTRICA MONTADA EN CARCASA INFERIOR, CONJUNTO ÓPTICO IP66 Y CONJUNTO EQUIPO IP44, Y EQUIPADA CON LÁMPARA SAP DE 250 W CON REDUCTOR DE CONSUMO Y SUMINISTRO Y MONTAJE.	
			Mano de obra.....	10,18
			Maquinaria.....	21,26
			Resto de obra y materiales.....	412,37
			Suma la partida.....	443,81
			Costes indirectos..... 6,00%	26,63
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>470,44</b>
0061	920.0040	m	CANALIZACIÓN Y CONDUCTOR DE ALUMBRADO CON DOS TUBOS DE PVC DE 110 DE DIAMETRO, Y EXCAVACIÓN EN ZANJA, CAMA DE ARENA, CUBRICIÓN DE HORMIGÓN Y POSTERIOR RELLENO DE ZANJA.	
			Mano de obra.....	4,66
			Maquinaria.....	8,76
			Resto de obra y materiales.....	20,67
			Suma la partida.....	34,09
			Costes indirectos..... 6,00%	2,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>36,14</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0062	950.0010	t	Clasificación y recogida selectiva de residuos, excepto tierras y piedras de excavación, mediante medios manuales y mecánicos de los residuos y su depósito en la zona principal de almacenamiento de residuos de la obra.	
			Mano de obra.....	3,32
			Maquinaria.....	1,97
			Suma la partida.....	5,29
			Costes indirectos..... 6,00%	0,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,61</b>
0063	950.0020	t	Carga y transporte de residuos de construcción y demolición no peligroso - RNP- de carácter no pétreo (cartón-papel, madera, vidrio, plásticos y metales incluidos envases y embalajes de estos materiales así como biodegradables del desbroce) a planta de valorización autorizada por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente) en camiones de hasta 16 t. de peso, cargados con pala cargadora, incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.	
			Maquinaria.....	3,34
			Resto de obra y materiales.....	7,00
			Suma la partida.....	10,34
			Costes indirectos..... 6,00%	0,62
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,96</b>
0064	950.0030	t	Carga y transporte de residuos de construcción y demolición no peligrosos -RNP- de carácter pétreo (excepto tierras y piedras) constituidos por hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos (o mezcla de éstos), yeso y/o mezclas bituminosas a planta de valorización por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente), en camiones basculantes de hasta 16 t. de peso, cargados con pala cargadora incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.	
			Maquinaria.....	3,34
			Resto de obra y materiales.....	4,00
			Suma la partida.....	7,34
			Costes indirectos..... 6,00%	0,44
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,78</b>
0065	950.0040	t	Carga y transporte de residuos de construcción y demolición de carácter pétreo constituidos por tierras y piedras a planta de valorización por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente), en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.	
			Maquinaria.....	4,05
			Resto de obra y materiales.....	2,50
			Suma la partida.....	6,55
			Costes indirectos..... 6,00%	0,39
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,94</b>
0066	950.0050	t	Carga y transporte de residuos peligrosos -RP- a planta de valorización por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente), en camiones basculantes de hasta 16 t. de peso, cargados con pala cargadora incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.	
			Maquinaria.....	9,15
			Resto de obra y materiales.....	300,00
			Suma la partida.....	309,15
			Costes indirectos..... 6,00%	18,55
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>327,70</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0067	D.1.2	ud	DESMONTAJE DE PÓRTICO EXISTENTE, DESMONTAJE DE CARTELES, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE MATERIAL	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	2.000,00
			Costes indirectos..... 6,00%	120,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.120,00</b>
0068	D1000.12	m	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA Y CONDUCTOR DE ALUMBRA-DO EN CRUCE DE CALZADA, FORMADA POR 2 TUBOS DE PVC DOBLE PARED DE DIÁMETRO INTERIOR 110 mm, EMBEBIDOS EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-20 DE 50X25 cm, INCLUSO HILO GUÍA DE ACERO GALVANIZADO Y MANDRILADO DE TUBOS, AYUDAS NECESARIAS, EXCAVACIÓN DE LA ZANJA Y RELLENO POSTERIOR, ASÍ COMO TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES INCLUSO CANON DE VERTIDO.	
			Mano de obra.....	8,53
			Maquinaria.....	3,16
			Resto de obra y materiales.....	20,15
			Suma la partida.....	31,84
			Costes indirectos..... 6,00%	1,91
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>33,75</b>
0069	D1000.14	ud	ARQUETA DE 40 X 40 X 50 cm, CON PAREDES DE 10 cm DE ESPESOR, DE HORMIGÓN HM-20 CON FONDO CONSTITUIDO POR LADRILLO CERÁMICO PERFORADO, INCLUSO MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 40 X 40 cm, IMPRESA SEGÚN PLANOS, INCLUSO EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE A VERTEDERO //CANON DE VERTIDO	
			Mano de obra.....	3,77
			Maquinaria.....	1,31
			Resto de obra y materiales.....	34,06
			Suma la partida.....	39,15
			Costes indirectos..... 6,00%	2,35
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>41,50</b>
0070	D1000.15	ud	ARQUETA DE CRUCE DE DIMENSIONES 50 X 50 X 1.20 cm, CON PAREDES DE 10 cm DE ESPESOR, DE HORMIGÓN HM-20 INCLUSO MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 58 X 58 cm, IMPRESA SEGÚN PLANOS. INCLUIDO LA EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE A VERTEDERO // CANON DE VERTIDO	
			Mano de obra.....	8,93
			Maquinaria.....	1,31
			Resto de obra y materiales.....	39,35
			Suma la partida.....	49,60
			Costes indirectos..... 6,00%	2,98
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>52,58</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0071	D500.1	m	BORDILLO DE HORMIGÓN RECTO BICAPA DE 12/15x25x50/100 cm, C5 UNE 127-025-99 SOBRE CIMIENTO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 25x25, INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS, ENCOFRADO-DESENCOFRADO, REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO M:15a y LIMPIEZA.	
			Mano de obra.....	8,52
			Maquinaria.....	3,82
			Resto de obra y materiales.....	8,28
			Suma la partida.....	20,62
			Costes indirectos..... 6,00%	1,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,86</b>
0072	D513.4	u	TRASLADO DE BÁCULO DE ALUMBRADO, INCLUIDO DESMONTAJE DEL BÁCULO EXISTENTE, INSTALACIÓN EN LA NUEVA LOCACIZACIÓN Y CONEXIONES NECESARIAS	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	350,00
			Costes indirectos..... 6,00%	21,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>371,00</b>
0073	D570.1	m	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN MONTABLE DE 0.20 X 0.22 X 0.50 M, TOTALMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE ASIENTO DE HORMIGÓN HM-20, REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO.	
			Mano de obra.....	8,52
			Maquinaria.....	3,82
			Resto de obra y materiales.....	8,68
			Suma la partida.....	21,02
			Costes indirectos..... 6,00%	1,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,28</b>
0074	D700.3	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 30 cm DE ANCHO y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	
			Mano de obra.....	0,06
			Maquinaria.....	0,22
			Resto de obra y materiales.....	0,97
			Suma la partida.....	1,25
			Costes indirectos..... 6,00%	0,08
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,33</b>

Alicante, Mayo de 2017

El Ingeniero autor:

Fdo.: Jesús Redondo González

### 3. PRESUPUESTO





### 3.1. PRESUPUESTOS PARCIALES



**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01. MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES</b>									
330.0030	<b>m3 TERRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO</b> TERRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO O CANTERA, <i>í</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES CON P.P. DE SOBREALCHOS S/PG-3, COMPLETAMENTE TERMINADO <i>í</i> MATERIAL, CANON DE PRÉSTAMO Y TRANSPORTE.								
	Med aux.	69,1							69,100
							69,10	4,41	304,73
300.0010	<b>m2 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS</b> DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS <i>í</i> DESTOCONADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO.								
		1000							1.000,000
							1.000,00	0,58	580,00
301.0120	<b>m LEVANTAMIENTO DE VALLAS METÁLICAS</b> LEVANTAMIENTO DE VALLAS METÁLICAS <i>í</i> DESMONTAJE, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO.								
	rastró	10							10,000
							10,00	3,66	36,60
320.0030	<b>m3 EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA</b> EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO RIPPER O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS <i>í</i> AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.								
	cajeo carril (med aux)	1	1.157,000						1.157,000
	formación cuneta	1	135,000	0,156					21,060
							1.178,06	2,35	2.768,44
320.0010	<b>m3 EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL</b> EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL <i>í</i> CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN.								
	Isleta separadora rastró	1	50,000	2,000	0,500				50,000
	Isleta separadora palmera	1	10,000	4,000	0,500				20,000
	Med. aux.	1	201,000						201,000
							271,00	1,98	536,58
301.0140	<b>m<sup>2</sup> FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE</b> FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE <i>í</i> CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO.								
	cajeo empate carril tronco	1	200,000	0,500	7,000				700,000
							700,00	0,51	357,00
301.0040	<b>m2 DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE, ACERAS, CUNETAS, BORD</b> DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR <i>í</i> BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS, CUNETAS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO.								
	demolición de pavimento de hormigón	1	930,000						930,000
	Demolición de bordillo								
	isleta 1	1	110,000	0,300					33,000

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	isleta 2	1	30,000	0,300					9,000
	bordillo lateral rastró	1	23,000	0,300					6,900
	Acequia	3	100,000	0,500					150,000
							1.128,90	3,85	4.346,27
301.0130	<b>mI LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA</b> LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA <i>í</i> DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO.								
	Según medición sobre planos								
	N-332 margen derecha	152							152,000
							152,00	5,00	760,00
D.1.2	<b>ud DESMONTAJE DE PÓRTICO EXISTENTE</b> DESMONTAJE DE PÓRTICO EXISTENTE, DESMONTAJE DE CARTELES, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE MATERIAL								
		1							1,00
							1,00	2.120,00	2.120,00
300.0020	<b>ud TALA Y TRANSPORTE DE ÁRBOL DE GRAN PORTE</b> TALA Y TRANSPORTE DE ÁRBOL DE GRAN PORTE <i>í</i> ELIMINACIÓN DEL TOCÓN RES-TANTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO.								
	Según med. aux	4							4,000
							4,00	47,28	189,12
<b>TOTAL CAPÍTULO 01. MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES.....</b>									<b>11.998,74</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02. DRENAJE</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 02.02 DRENAJE TRANSVERSAL</b>									
600.0010	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, I/ CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.								
	ODT	30	2,540				76,200		
							76,20	0,94	71,63
332.0060	m3 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASDÓS DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE I/ CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN POR TONGADAS Y TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).								
	Relleno superior ODT	1	7,000	0,600	0,100		0,420		
	Relleno huecos ODT	1	7,000	0,080			0,560		
							0,98	10,94	10,72
610.0050	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECER HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS.								
	Laterales ODT	2	7,000	0,150	0,700		1,470		
	Losa superior	1	7,000	0,900	0,150		0,945		
	Alelas	1	1,000	0,150	0,850		0,128		
							2,54	92,47	234,87
610.0020	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO								
	Solera	1	9,000	0,900	0,150		1,215		
							1,22	66,74	81,42
414.0080	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 600 MM CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA I/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.								
	Prolongación ODT	1	7,000				7,000		
							7,00	78,03	546,21
430.0010	m BAJANTE PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0,30 M DE ANCHO INTERIOR BAJANTE PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0,30 m DE ANCHO INTERIOR I/ SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, REJUNTADO CON HORMIGÓN O MORTERO Y P.P. DE EMBOCADURAS Y REMATES.								
		3	2,000				6,000		
							6,00	22,41	134,46
D500.1	m BORDILLO RECTO 12/15X25X50/100 BORDILLO DE HORMIGÓN RECTO BICAPA DE 12/15x25x50/100 cm, C5 UNE 127-025-99 SOBRE CIMIENTO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 25x25, INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS, ENCOFRADO-DESENCOFRADO, REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO M:15a y LIMPIEZA.								
		1	135,00				135,00		
							135,00	21,86	2.951,10
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 DRENAJE TRANSVERSAL.....</b>								<b>4.030,41</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO 02. DRENAJE.....</b>								<b>4.030,41</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 FIRMES</b>									
D570.1	m BORDILLO PREFABRICADO HORMIGÓN MONTABLE 0.20X0.22X0.5 M BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN MONTABLE DE 0.20 X 0.22 X 0.50 M, TOTALMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE ASIENTO DE HORMIGÓN HM-20, REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO. MED. SEGÚN PLANO Isla p.k. 152+100								
		1	30,00				30,00		
							30,00	22,28	668,40
610.0020	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO MEDICIÓN SEGÚN PLANO Isla p.k. 152+100								
		1	43,000	0,100			4,300		
							4,30	66,74	286,98
D500.1	m BORDILLO RECTO 12/15X25X50/100 BORDILLO DE HORMIGÓN RECTO BICAPA DE 12/15x25x50/100 cm, C5 UNE 127-025-99 SOBRE CIMIENTO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 25x25, INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS, ENCOFRADO-DESENCOFRADO, REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO M:15a y LIMPIEZA. Separación camino-parcelas								
		1	100,00				100,00		
							100,00	21,86	2.186,00
542.0010	t MBC TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA. Camino -Betún -Polvo mineral								
			2,35	650,000		0,050	76,375		
			-0,045	76,375			-3,437		
			-1,2	3,437			-4,124		
							68,81	26,50	1.823,47
330.0050	m3 SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMO, YACIMIENTO GRANULAR SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE BERMAS, EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE I/ CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE. carril aceleración								
		1	1.020,000		0,750		765,000		
							765,00	6,67	5.102,55
510.0010	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL I/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO. carril aceleración								
		1	1.020,000	0,250			255,000		
							255,00	18,19	4.638,45
531.0020	t EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO I/ EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO. ADHERENCIA AC-22 base-int base-base int-firme actual cajeo tronco ADHERENCIA AC-16								
		1	1.020,000	0,001			1,020		
		1	1.020,000	0,001			1,020		
		1	200,000	0,250	0,001		0,050		
		1	650,000	0,001			0,650		
							2,74	369,70	1.012,98

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
531.0040	t EMULSIÓN C60BP3 ADH, MODIFICADA CON POLÍMEROS, EN RIEGO DE ADHER EMULSIÓN C60BP3 ADH, MODIFICADA CON POLÍMEROS, EN RIEGO DE ADHEREN- CIA Y BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.								
	int-rodadura	1	1.020,000		0,001				1,020
	int-rod cajeo carril	1	200,000	0,500	0,001				0,100
							1,12	447,59	501,30
542.0050	t MBC TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MIN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXTENDI- DA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.								
	carril aceleración	2,4	1.020,000		0,080				195,840
	-Betún	-0,04	195,840						-7,834
	-Polvo mineral	-1,1	7,834						-8,617
	Cajeo tronco N-332	2,4	200,000	0,250	0,080				9,600
	-Betún	-0,04	9,600						-0,384
	-Polvo mineral	-1,1	0,384						-0,422
							188,18	26,44	4.975,48
542.0090	t MBC TIPO AC22 BASE G (G-20 BASE), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BASE G (G-20 BASE), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.								
	carril aceleración	2,4	1.020,000		0,140				342,720
	-Betún	-0,04	342,720						-13,709
	-Polvo mineral	-1	13,709						-13,709
							315,30	26,47	8.345,99
211.0020	t BETÚN ASFÁLTICO B50/70 (B 60/70) BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS 50/70 (B 60/70).								
	AC22 BIN S (S-20)	0,04	195,840						7,834
	AC22 BASE G (G-20)	0,04	342,720						13,709
	AC16 SURF S (S-12)	0,045	76,375						3,437
	AC22 BIN S cajeo tronco	0,04	9,600						0,384
							25,36	440,00	11.158,40
215.0020	t BETÚN MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO PMB 45/80 BETÚN PMB 45/80-60 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) PARA MEZCLAS BITUMINOSAS, A PIE DE OBRA O PLANTA.								
	PMB 45/80 65	0,0475	1.020,000		0,030	2,280			3,314
	Cajeo carril	0,0475	100,000		0,030	2,280			0,325
							3,64	530,00	1.929,20
543.0020	m2 MBC TIPO BBTM 11B (M-10) EN CAPA DE RODADURA, EXCEPTO BETÚN Y PO MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO BBTM 11B (M-10) EN CAPA DE RODADURA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTA- CIÓN, CON UN ESPESOR DE 3 cm.								
	carril aceleración	1	1.020,000						1.020,000
	Cajeo tronco N-332	1	0,500	200,000					100,000
							1.120,00	1,93	2.161,60
542.0110	t POLVO MINERAL DE APORTACIÓN UTILIZADO EN LA FABRICACIÓN DE MEZCL POLVO MINERAL O CARBONATO (TRICALSA O SIMILAR) EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.								
	AC22 BIN S (S-20)	1,1	195,840	0,040					8,617
	AC 22 BASE G (G-20)	1	342,700	0,040					13,708
	BBTM 11 B (M-10)	1,2	3,310						3,972
	AC 16 SURF S (S-12)	1,2	76,380	0,045					4,125
	BBTM 11 B cajeo tronco	1,2	0,325						0,390
	AC 22 bin S Cajeo tronco	1,1	9,600	0,040					0,422
							31,23	49,27	1.538,70

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
530.0020	t EMULSIÓN C50BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN EMULSIÓN C50BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.								
	ZA-base	0,00125	1.020,000						1,275
							1,28	356,97	456,92
	<b>TOTAL CAPÍTULO 03 FIRMES.....</b>								<b>46.786,42</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 04.01 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL</b>									
700.0020	m MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA 15 CM MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 15 cm DE ANCHO y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).								
	M-2.6 (arcén)	1	225,000				225,000		
							225,00	0,70	157,50
D700.3	m MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE TERMOPLÁSTICA 30 CM MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 30 cm DE ANCHO y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).								
	M-1.7 (carril)	1	135,00				135,00		
							135,00	1,33	179,55
700.0120	m2 MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍM MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS								
	M-7.2b (CEBREADO)	1	30,000	0,463			13,890		
	M-6.5 (CEDA)	1	1,430				1,430		
	M-7.2-b (CEBREADO)	1	65,000	0,463			30,095		
							45,42	4,10	186,22
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL .....</b>								<b>523,27</b>
<b>SUBCAPÍTULO 04.02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL</b>									
701.0040	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.								
	Señal triangular	1					1,000		
							1,00	168,84	168,84
701.0230	m2 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CON RA2 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA2, y TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.								
	Flecha 1	1	1,500				1,500		
							1,50	232,73	349,10
701.0270B	m2 PANEL DE LAMAS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO EN PÓRTICO, RECUPERADO COLOCACIÓN PANEL EN LAMAS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO RETRORREFLECTANTE RECUPERADO, COLOCADO EN PÓRTICOS.								
	Glorieta 1	1	40,000				40,000		
							40,00	176,71	7.068,40
701.0390	ud PÓRTICO ACERO GALVANIZADO, LUZ HASTA 24,00 M Y HASTA 80 M2 DE CA PÓRTICO DE ACERO GALVANIZADO DE HASTA 24,00 m DE LUZ Y HASTA 80 m² DE CARTEL y EXCAVACIÓN, RELLENO, CIMENTACIÓN MEDIANTE HORMIGÓN ARMADO Y ANCLAJES Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, COMPLETAMENTE COLOCADO (SIN INCLUIR CARTEL).								
							1,00	44.567,17	44.567,17
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL.....</b>								<b>52.153,51</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 04.03 BALIZAMIENTO Y DEFENSAS</b>									
702.0010	ud CAPTAFAROS "OJO DE GATO" CON CATADIOPTRICO A UNA CARA CAPTAFAROS HORIZONTAL "OJO DE GATO", CON CATADIOPTRICO A UNA CARA.								
			20				20,000		
							20,00	5,16	103,20
703.0075	ud HITO DE ARISTA DE H-45 CM DE TIPO II DE CLASE RA2, SOBRE BARRERA HITO DE ARISTA (DE 45 cm) TIPO II (PARA AUTOPISTA O AUTOVÍA), DE RETRORREFLECTANCIA CLASE RA2, SOBRE BARRERA, TOTALMENTE COLOCADO.								
			5				5,000		
							5,00	13,12	65,60
704.0060	m BARRERA SEGURIDAD SIMPLE, CLASE CONTENCIÓN ALTA, H2, W5 O INFERI BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,40 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA								
	Protección pórtico								
	Prolongación MD	1	24,000				24,000		
	Prolongación MI	1	64,000				64,000		
							88,00	55,87	4.916,56
617.0010	m PRETIL CLASE CONTENCIÓN ALTA, H2, W5 O INFERIOR, D=0,90 M O INFE PRETIL CON NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,90 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B y 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 (INCLUIR EN PPTP).								
			1	115,000			115,000		
							115,00	150,72	17.332,80
704.0060A	m COLOCACIÓN BARRERA SEGURIDAD SIMPLE RECUPERADA, POSTES NUEVOS COLOCACIÓN DE BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,40 m O INFERIOR, RECUPERADA CON POSTES NUEVOS, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES NUEVOS, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA.								
	Protección pórtico								
	Anticipación MD	1	76,00				76,00		
	Anticipación MI	1	76,00				76,00		
							152,00	20,49	3.114,48
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 04.03 BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....</b>								<b>25.532,64</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO 04 SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....</b>								<b>78.209,42</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 REPOSICIÓN DE SERVICIOS</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 05.01 REPOSICIÓN CANALIZACIÓN RIEGO</b>									
531.0020	t EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO // EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.								
	Afección nº 1								
	Int-Base	1	30,000	1,500	0,001	0,045			
	Base-Base	1	30,000	1,500	0,001	0,045			
	Afección nº 3								
	int-HM magro curado y adh	2	35,000	1,500	0,001	0,105			
							0,20	369,70	73,94
531.0040	t EMULSIÓN C60BP3 ADH, MODIFICADA CON POLÍMEROS, EN RIEGO DE ADHERENCIA // BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.								
	Afección nº 3	1	35,000	1,500	0,001	0,053			
	Afección nº 1	1	30,000	1,500	0,001	0,045			
							0,10	447,59	44,76
551.0010	m3 HORMIGÓN MAGRO EN BASE DE FIRME HORMIGÓN MAGRO VIBRADO EN BASE DE FIRME, COMPLETAMENTE TERMINADO // CURADO Y P.P. DE JUNTAS.								
	Afección nº 3	1	35,000	1,500	0,250	13,125			
							13,13	79,14	1.039,11
330.0050	m3 SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMO, YACIMIENTO GRANULAR SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE BERMAS, EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE // CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE.								
	Afección nº 1	1	30,000	1,500	0,750	33,750			
							33,75	6,67	225,11
530.0020	t EMULSIÓN C50BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN EMULSIÓN C50BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.								
	Afección nº 1	1	35,000	1,500	0,001	0,053			
							0,05	356,97	17,85
542.0110	t POLVO MINERAL DE APORTACIÓN UTILIZADO EN LA FABRICACIÓN DE MEZCL POLVO MINERAL O CARBONATO (TRICALSA O SIMILAR) EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.								
	M-10	1,2	0,320			0,384			
	S-20	1,1	0,412			0,453			
	S-20,2	1,1	0,353			0,388			
	G-20	1	0,617			0,617			
							1,84	49,27	90,66
211.0020	t BETÚN ASFÁLTICO B50/70 (B 60/70) BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS 50/70 (B 60/70).								
	S-20	0,04	10,290			0,412			
	S-20 2	0,04	8,820			0,353			
	G-20	0,04	15,435			0,617			
							1,38	440,00	607,20

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
543.0020	m2 MBC TIPO BBTM 11B (M-10) EN CAPA DE RODADURA, EXCEPTO BETÚN Y PO MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO BBTM 11B (M-10) EN CAPA DE RODADURA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, CON UN ESPESOR DE 3 cm.								
	Afección nº 1	1	30,000	1,500		45,000			
	Afección nº 3	1	35,000	1,500		52,500			
							97,50	1,93	188,18
542.0090	t MBC TIPO AC22 BASE G (G-20 BASE), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BASE G (G-20 BASE), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.								
	Afección nº 1	2,45	30,000	1,500	0,140	15,435			
	-betún	-0,04	15,435			-0,617			
	-polvo mineral	-1	0,617			-0,617			
							14,20	26,47	375,87
332.0060	m3 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASDÓS DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE // CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN POR TONGADAS Y TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).								
	Afección nº 1								
	Base Arena tubo	1	30,000	1,500	0,450	20,250			
	Afección nº 3								
	Base Arena tubo	1	35,000	1,500	0,300	15,750			
							36,00	10,94	393,84
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA // CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).								
	Afección nº 3	1	35,000	3,580		125,300			
							125,30	7,02	879,61
542.0050	t MBC TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MIN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.								
	Afección nº 1	2,45	30,000	1,500	0,080	8,820			
	-betún	-0,04	8,820			-0,353			
	-polvo mineral	-1,1	0,353			-0,388			
	Afección nº 3	2,45	35,000	1,500	0,080	10,290			
	-betún	-0,04	10,290			-0,412			
	-polvo mineral	-1,1	0,412			-0,453			
							17,50	26,44	462,70
510.0010	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL // TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO.								
	Afección nº 1	1	30,000	1,500	0,250	11,250			
							11,25	18,19	204,64
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA // EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).								
	Pozo de ataque	1	12,000	5,000	3,600	216,000			
	Pozo de recepción	1	2,000	2,000	3,600	14,400			

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							230,40	3,26	751,10
<b>321.0010</b>	<b>m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA &lt; 3 m Y UNA PROFUNDIDAD &lt; 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD &lt; 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO Y ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO.</b>								
	Pozo de ataque	1	12,000	5,000	3,600	216,000			
	Pozo de recepción	1	2,000	2,000	3,600	14,400			
	Afección nº 1	1	30,000	1,500	1,700	76,500			
	Afección nº 3	1	35,000	1,500	3,300	173,250			
							480,15	6,63	3.183,39
<b>5.01.01</b>	<b>PA TRANSPORTE EQUIPO HINCA</b>								
	TRANSPORTE Y MONTAJE DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL NO DIRIGIDA								
		1				1,00			
							1,00	636,00	636,00
<b>5.01.02</b>	<b>mI PERFORACIÓN HORIZONTAL DE DIÁMETRO 1000 MM</b>								
	PERFORACIÓN HORIZONTAL DE DIÁMETRO 1000 mm								
		40				40,00			
							40,00	318,00	12.720,00
<b>215.0020</b>	<b>t BETÚN MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO PMB 45/80</b>								
	BETÚN PMB 45/80-60 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) PARA MEZCLAS BITUMINOSAS, A PIE DE OBRA O PLANTA.								
	M-10	0,0475	97,500	2,280	0,030	0,317			
							0,32	530,00	169,60
<b>4.01.03</b>	<b>mI TUBERÍA PARA PERFORACIÓN HORIZONTAL DE DIÁMETRO 1000 MM</b>								
	TUBERÍA PARA PERFORACIÓN HORIZONTAL DE DIÁMETRO 1000 mm								
		40				40,00			
							40,00	222,60	8.904,00
<b>4.01.04</b>	<b>mI TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DIÁMETRO 700 MM</b>								
	TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DIÁMETRO 700 mm, INCLUSO PP DE CONEXIONES, PIEZAS ESPECIALES, ACOPIO DE TUBOS EN ZONA DE OBRA, TRANSPORTE DENTRO DEL LUGAR DE OBRAS, COLOCACIÓN EN PENDIENTE CORRECTA Y COMPROBACIÓN DE ESTANQUEIDAD DE LA MISMA.								
	Afección nº 1	1	30,00			30,00			
	Afección nº 3	1	35,00			35,00			
	Hinca	1	40,00			40,00			
							105,00	212,00	22.260,00
<b>4.01.05</b>	<b>ud ARQUETA DE CONEXIÓN TUBERÍAS DESPLAZADAS 1,50X2,50X2 M</b>								
	ARQUETA DE CONEXIÓN TUBERÍAS DESPLAZADAS PREFABRICADA DE DIMENSIONES 1,50x2,50x2 m (ANCHOxLARGOXPROFUNDIDAD), PARA TUBOS ENTRE DIÁMETROS 500-1000 mm, INCLUSO TAPA, PATES DE ACCESO Y TODOS LOS ELEMENTOS, MAQUINARIA Y ACTUACIONES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
	Afección nº 1	2				2,00			
							2,00	636,00	1.272,00
<b>4.01.06</b>	<b>ud ARQUETA DE CONEXIÓN TUBERÍAS DESPLAZADAS 1,50X2,50X3,50 M</b>								
	ARQUETA DE CONEXIÓN TUBERÍAS DESPLAZADAS PREFABRICADA DE DIMENSIONES 1,50x2,50x3,50 m (ANCHOxLARGOXPROFUNDIDAD), PARA TUBOS ENTRE DIÁMETROS 500-1000 mm, INCLUSO TAPA, PATES DE ACCESO Y TODOS LOS ELEMENTOS, MAQUINARIA Y ACTUACIONES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
	Afección nº 3								

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	En pozo de ataque	1				1,00			
	Final zanja a cielo abierto	1				1,00			
							2,00	848,00	1.696,00
<b>4.01.07</b>	<b>ud CONEXIÓN DE TUBERÍAS</b>								
	CONEXIÓN DE TUBERÍAS DE NUEVA CONSTRUCCIÓN A EXISTENTES Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS MISMAS, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES PARA CIRCULACIÓN CORRECTA DE AGUA, PIEZAS DE CONEXIÓN, VALVULERÍA Y TODOS LOS ELEMENTOS, MAQUINARIA Y ACTUACIONES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CUMPLIENDO CON LAS EXIGENCIAS QUE MARQUE EL CONSORCIO DE AGUAS DE LA MARINA BAJA, INCLUSO COMPROBACIÓN DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REALIZÁNDOSE LAS PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y RELACIONADAS QUE FUERAN NECESARIAS O QUE ASÍ ORDENE EL MISMO CONSORCIO.								
	Afección nº 1	2				2,00			
	Afección nº 3								
	En pozo de ataque	1				1,00			
	Final zanja a cielo abierto	1				1,00			
							4,00	3.180,00	12.720,00
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 REPOSICIÓN CANALIZACIÓN RIEGO.....</b>								<b>68.915,56</b>
<b>05.01</b>	<b>REPOSICIÓN CANALIZACIÓN RIEGO</b>								
	REPOSICIÓN DE CANALIZACIÓN DE RIEGO								
							1,00	68.915,56	68.915,56
<b>05.02</b>	<b>PA REPOSICIÓN POSTE TELEFONÍA</b>								
	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO DE REPOSICIÓN DE SERVICIOS DE TELEFONÍA. ESTÁ INCLUIDO EN EL PRECIO PP DE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y ACTUACIONES PREVIAS A LA REPOSICIÓN NECESARIAS, ASÍ COMO EL TRANSPORTE DE RESIDUOS A VERTEDERO AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO.								
							1,00	3.392,00	3.392,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO 05 REPOSICIÓN DE SERVICIOS.....</b>								<b>72.307,56</b>



**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 OBRAS COMPLEMENTARIAS.ALUMBRADO PÚBLICO</b>									
D513.4	<b>u TRASLADO DE BÁCULO DE ALUMBRADO</b> TRASLADO DE BÁCULO DE ALUMBRADO, INCLUIDO DESMONTAJE DEL BÁCULO EXISTENTE, INSTALACIÓN EN LA NUEVA LOCACIZACIÓN Y CONEXIONES NECESARIAS	4				4,00			
							4,00	371,00	1.484,00
D1000.12	<b>m CANALIZACIÓN ELÉCTRICA AP CRUCE DE CALZADA.</b> CANALIZACIÓN ELÉCTRICA Y CONDUCTOR DE ALUMBRADO EN CRUCE DE CALZADA, FORMADA POR 2 TUBOS DE PVC DOBLE PARED DE DIÁMETRO INTERIOR 110 mm, EMBEBIDOS EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-20 DE 50X25 cm, INCLUSO HILO GUÍA DE ACERO GALVANIZADO Y MANDRILADO DE TUBOS, AYUDAS NECESARIAS, EXCAVACIÓN DE LA ZANJA Y RELLENO POSTERIOR, ASÍ COMO TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS PRODUCTOS SOBREPANTES INCLUSO CANON DE VERTIDO.	1	15,00			15,00			
	Isleta						15,00	33,75	506,25
920.0020	<b>ud BASE PARA CIMENTACION DE BACULOS DE ILUMINACION</b> BASE PARA CIMENTACIÓN DE BÁCULOS DE ILUMINACIÓN (10<H<12 m) y EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN PARA ZAPATA DE CIMENTACIÓN, ARMADURAS EN CASO NECESARIO, ENCOFRADOS, IMPERMEABILIZACIÓN CON BREA, RELLENO LOCALIZADO, PERNOS DE ANCLAJE Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.	1				1,000			
	Círculo 1								
	Círculo 2	4				4,000			
							5,00	196,48	982,40
D1000.15	<b>ud ARQUETA CRUCE 50X50X120 CM, E = 10 CM.</b> ARQUETA DE CRUCE DE DIMENSIONES 50 X 50 X 1.20 cm, CON PAREDES DE 10 cm DE ESPESOR, DE HORMIGÓN HM-20 INCLUSO MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 58 X 58 cm, IMPRESA SEGÚN PLANOS.INCLUIDO LA EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE A VERTEDERO y CANON DE VERTIDO	2				2,00			
	En cruces de calzada						2,00	52,58	105,16
D1000.14	<b>ud ARQUETA 40X40X50 CM, E = 10 CM.</b> ARQUETA DE 40 X 40 X 50 cm, CON PAREDES DE 10 cm DE ESPESOR, DE HORMIGÓN HM-20 CON FONDO CONSTITUIDO POR LADRILLO CERÁMICO PERFORADO, INCLUSO MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 40 X 40 cm, IMPRESA SEGÚN PLANOS, INCLUSO EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE A VERTEDERO y CANON DE VERTIDO	4				4,00			
	Círculo 1						4,00	41,50	166,00
920.0010	<b>ud BÁCULO TRONCOCÓNICO PARA LUMINARIA DE 12 M DE ALTURA EN CHAPA DE</b> BÁCULO TRONCOCÓNICO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE 12 m DE ALTURA PARA SOPORTE DE UNA LUMINARIA y COLOCACIÓN, SUMINISTRO, PLACA BASE, TUBO DE PVC CORRUGADO HASTA ARQUETA, ARQUETA DE BASE, CABLEADO INTERIOR A CADA LUMINARIA EN CABLE DE COBRE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN INTERIOR, Y CAJA DE DERIVACIÓN EN PVC CON PLACA, FUSIBLES, PORTAFUSIBLES, BORNAS DE CONEXIÓN, PINTADO Y PICA DE TOMA DE TIERRA.	1				1,000			
	Isleta rastro						1,00	674,64	674,64

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
920.0030	<b>ud LUMINARIA CERRADA CON CARCASA DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO</b> LUMINARIA CERRADA CON CARCASA DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO, REFLECTOR DE ALUMINIO FACETADO, CONJUNTO ÓPTICO CON SELLADO ENTRE REFLECTOR Y CIERRE DE VIDRIO CURVO TEMPLADO TRANSPARENTE, APERTURA SUPERIOR PARA ACCESOS A EQUIPO ELÉCTRICO Y LÁMPARA, SIN HERRAMIENTAS, UNIDAD ELÉCTRICA MONTADA EN CARCASA INFERIOR, CONJUNTO ÓPTICO IP66 Y CONJUNTO EQUIPO IP44, Y EQUIPADA CON LÁMPARA SAP DE 250 W CON REDUCTOR DE CONSUMO y SUMINISTRO Y MONTAJE.	1				1,000			
	Isleta rastro								
	Círculo 2	4				4,000			
							5,00	470,44	2.352,20
920.0040	<b>m CANALIZACIÓN Y CONDUCTOR DE ALUMBRADO</b> CANALIZACIÓN Y CONDUCTOR DE ALUMBRADO CON DOS TUBOS DE PVC DE 110 DE DIÁMETRO, y EXCAVACIÓN EN ZANJA, CAMA DE ARENA, CUBRICIÓN DE HORMIGÓN Y POSTERIOR RELLENO DE ZANJA.	1	235,5			235,500			
	Círculo 1								
							235,50	36,14	8.510,97
<b>TOTAL CAPÍTULO 06 OBRAS COMPLEMENTARIAS.ALUMBRADO PÚBLICO.....</b>									<b>14.781,62</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 SOLUCIONES AL TRÁFICO DURANTE LAS OBRAS</b>									
701.0232	ud PLACA COMPLEMENTARIA (S-800) PLACA COMPLEMENTARIA REFLEXIVA (S-800) BAJO SEÑAL DE 85X17, NIVEL RA2, I/P.P. POSTE GALVANIZADO, TORNILLERÍA, CIMENTACION Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA. Según plano anejo 8	1				1,00			
							1,00	70,99	70,99
703.0081	ud PANEL DIRECCIONAL BLANCO Y ROJO PANEL DIRECCIONAL TB-1 195X95 CM, REFLECTANTE EN BLANCO Y ROJO, TOTALMENTE COLOCADA, AMORTIZABLE EN 3 USOS. Según plano anejo 8	3				3,00			
							3,00	81,41	244,23
701.1300	ud CONO DE BALIZAMIENTO CONO DE BALIZAMIENTO TOTALMENTE COLOCADO, AMORTIZABLE EN TRES USOS. 150					150,00			
							150,00	1,59	238,50
704.0101	m BARRERA DE SEGURIDAD RÍGIDA PORTATIL TD-1 BARRERA DE SEGURIDAD RÍGIDA PORTATIL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, AMORTIZABLE EN OCHO USOS DE DIMENSIONES 1,20x0,60x0,40 m, CON CAPACIDAD DE LASTRADO DE 150 l, COLOR ROJO, AMORTIZABLE EN 20 USOS. INCLUSO P.P. DE AGUA UTILIZADA PARA LASTRADO DE LAS PIEZAS, MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA Y DESMONTAJE. En zona obras	150				150,00			
							150,00	11,94	1.791,00
701.0041	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO Y FONDO AMARILLO SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, CON FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO // TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. Según plano anejo 8 Juego señ. MI	7 4				7,000 4,000			
							11,00	168,84	1.857,24
701.0081	ud SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO Y FONDO AMARILLO SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, CON FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO // TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. Según plano anejo 8 Juego señ. MI	5 4				5,000 4,000			
							9,00	162,54	1.462,86
<b>TOTAL CAPÍTULO 07 SOLUCIONES AL TRÁFICO DURANTE LAS OBRAS.....</b>									<b>5.664,82</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08. GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
950.0010	t CLASIFICACIÓN Y RECOGIDA SELECTIVA Clasificación y recogida selectiva de residuos, excepto tierras y piedras de excavación, mediante medios manuales y mecánicos de los residuos y su depósito en la zona principal de almacenamiento de residuos de la obra. Peligrosos Envases Mezclas bituminosas Hormigón Hierro y acero Tierras					0,11 0,44 1,52 1,27 0,01 4,97			0,110 0,440 1,520 1,270 0,010 4,970
							8,32	5,61	46,68
950.0020	t GESTIÓN DE RNP NO PÉTREOS Carga y transporte de residuos de construcción y demolición no peligroso -RNP- de carácter no pétreo (cartón-papel, madera, vidrio, plásticos y metales incluidos envases y embalajes de estos materiales así como biodegradables del desbroce) a planta de valorización autorizada por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente) en camiones de hasta 16 t. de peso, cargados con pala cargadora, incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas. Envases Hierro y acero					0,44 0,01			0,440 0,010
							0,45	10,96	4,93
950.0030	t GESTIÓN DE RNP PÉTREOS Carga y transporte de residuos de construcción y demolición no peligrosos -RNP- de carácter pétreo (excepto tierras y piedras) constituidos por hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos (o mezcla de éstos), yeso y/o mezclas bituminosas a planta de valorización por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente), en camiones basculantes de hasta 16 t. de peso, cargados con pala cargadora incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas. Mezclas bituminosas Hormigón					1,52 1,27			1,520 1,270
							2,79	7,78	21,71
950.0040	t GESTIÓN DE TIERRAS Carga y transporte de residuos de construcción y demolición de carácter pétreo constituidos por tierras y piedras a planta de valorización por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente), en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas. Tierras					4,97			4,970
							4,97	6,94	34,49
950.0050	t GESTIÓN DE RP Carga y transporte de residuos peligrosos -RP- a planta de valorización por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente), en camiones basculantes de hasta 16 t. de peso, cargados con pala cargadora incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas. Peligrosos					0,11			0,110
							0,11	327,70	36,05
<b>TOTAL CAPÍTULO 08. GESTIÓN DE RESIDUOS.....</b>									<b>143,86</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 VARIOS</b>									
4.01.01	PA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS								
	PARTIDA ALZADA PARA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS DE ABONO ÍNTEGRO A LA FINALIZACIÓN DE LAS OBRAS	1				1,00			
							1,00	1.060,00	1.060,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO 09 VARIOS</b> .....								<b>1.060,00</b>
	<b>TOTAL</b> .....								<b>234.982,85</b>



### 3.2. RESUMEN DEL PRESUPUESTO



## RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01.	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES.....	11.998,74	5,11
02.	DRENAJE.....	4.030,41	1,72
03.	FIRMES.....	46.786,42	19,91
04.	SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	78.209,42	33,28
05.	REPOSICIÓN DE SERVICIOS.....	72.307,56	30,77
06.	OBRAS COMPLEMENTARIAS.ALUMBRADO PÚBLICO.....	14.781,62	6,29
07.	SOLUCIONES AL TRÁFICO DURANTE LAS OBRAS.....	5.664,82	2,41
08.	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	143,86	0,06
09.	VARIOS.....	1.060,00	0,45
	<b>PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>234.982,85</b>	
	13,00% Gastos generales.....	30.547,77	
	6,00% Beneficio industrial.....	14.098,97	
	<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>	<b>44.646,74</b>	
	<b>PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN SIN IVA</b>	<b>279.629,59</b>	
	21,00% I.V.A.....	58.722,21	
	<b>PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN</b>	<b>338.351,80</b>	

Asciende el presupuesto base de licitación a la expresada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

Alicante, Mayo de 2017

El Ingeniero Autor del proyecto:



Fdo.: Jesús Redondo González

El Ingeniero Jefe de Área  
de Conservación y Explotación de Alicante:



Fdo.: Emilio Peiró Miret

CONFORME,  
El Ingeniero Jefe de la Demarcación de  
Carreteras del Estado en la Comunidad  
Valenciana:



Fdo.: Ismael Ferrer Domingo