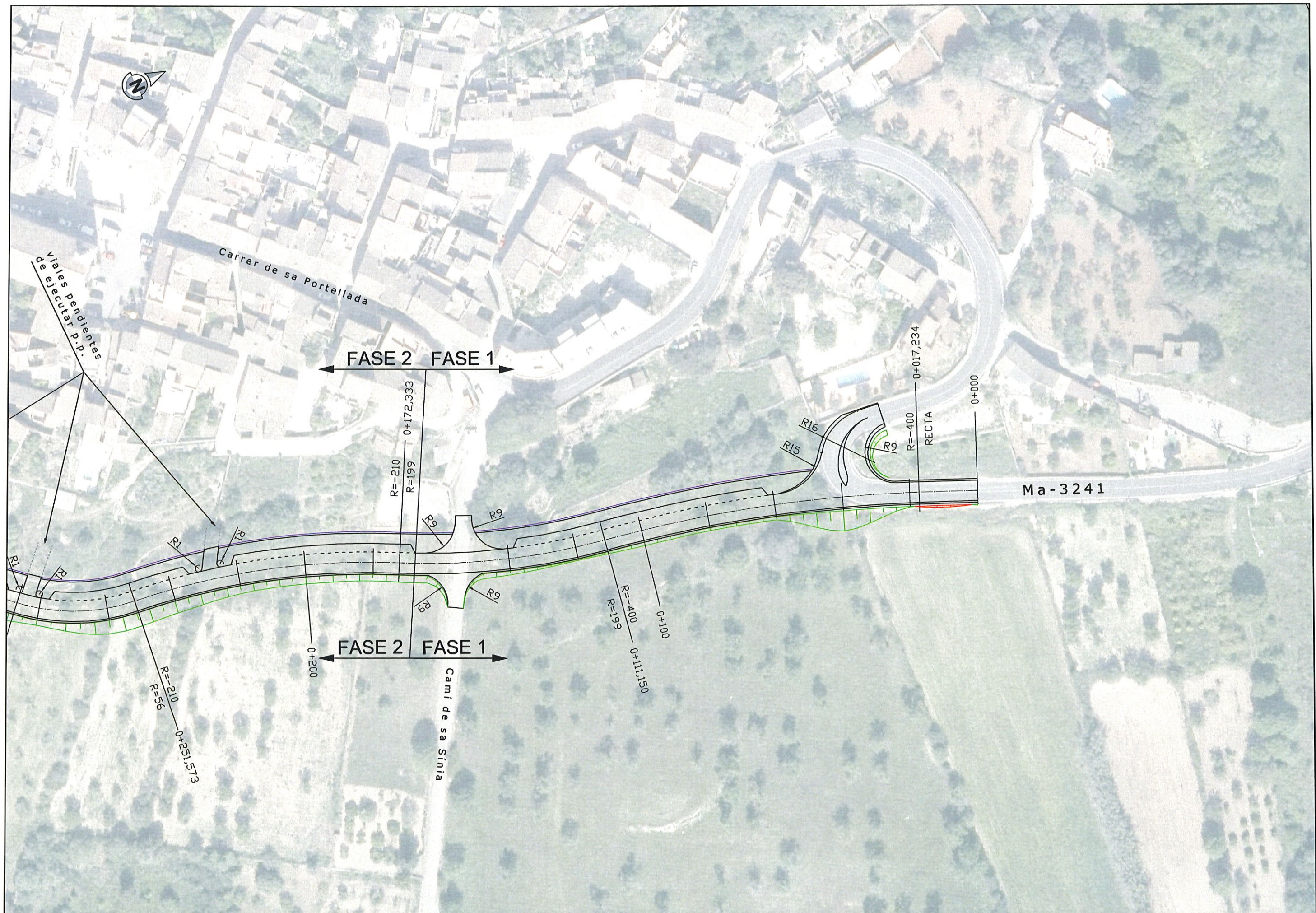
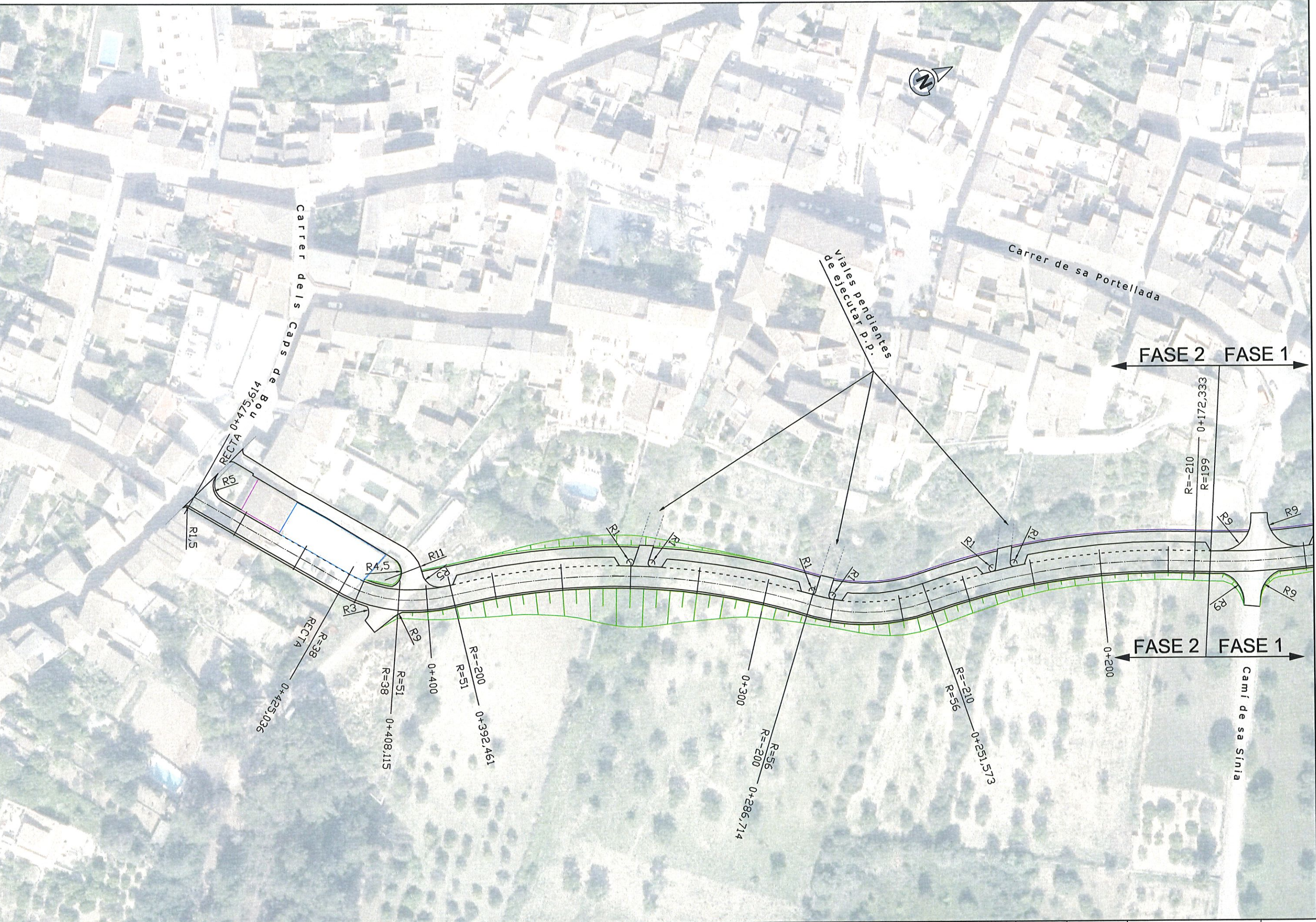


DOCUMENTO N° 4

PRESUPUESTO





F A S E 2

4.1. MEDICIONES AUXILIARES

MEDICIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRAS

<u>Esta- ción</u>	<u>As.Terr.</u>	<u>Sup.Ocup.</u>	<u>V.T.Veg.</u>	<u>V.Terra.</u>	<u>V.D.Tier.</u>	<u>S.Terra.</u>	<u>S.Tierr.</u>
0+000	0	0	0	0	0	0,00	63,78
	0	217	65	0	638		
0+020	0	217	65	0	638	0,00	0,00
	0	0	0	0	0		
0+040	0	217	65	0	638	0,00	0,00
	0	0	0	0	0		
0+060	0	217	65	0	638	0,00	0,00
	831	1.306	392	569	290		
0+200	831	1.523	457	569	928	8,12	4,14
	228	369	111	136	88		
0+220	1.059	1.892	568	705	1.016	5,48	4,66
	239	369	111	156	102		
0+240	1.298	2.261	678	860	1.118	10,09	5,54
	250	384	115	266	108		
0+260	1.548	2.645	793	1.126	1.226	16,51	5,26
	196	338	101	191	176		
0+280	1.743	2.983	895	1.317	1.402	2,56	12,35
	99	265	80	29	238		
0+300	1.842	3.248	974	1.346	1.640	0,34	11,49
	156	257	77	122	115		
0+320	1.998	3.505	1.051	1.468	1.755	11,86	0,00
	309	309	93	592	0		
0+340	2.307	3.814	1.144	2.060	1.755	47,36	0,00
	345	351	105	792	0		
0+360	2.652	4.165	1.249	2.852	1.755	31,80	0,03
	323	328	98	462	0		
0+380	2.975	4.493	1.348	3.314	1.756	14,41	0,00
	171	277	83	146	124		
0+400	3.145	4.770	1.431	3.460	1.879	0,18	12,35
	16	246	74	2	351		
0+420	3.162	5.016	1.505	3.462	2.231	0,00	22,79
	0	215	64	0	294		
0+440	3.162	5.231	1.569	3.462	2.525	0,00	6,61
	141	194	58	16	33		
0+460	3.303	5.425	1.627	3.478	2.558	1,27	0,00
	135	196	59	20	1		
0+480	3.438	5.621	1.686	3.497	2.559	1,13	0,00
	98	99	30	12	0		
0+490	3.536	5.720	1.716	3.509	2.559	1,24	0,00

MEDICIONES

RONDA EST COSTITX FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
88	CAPÍTULO 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
	M2 DESPEJE Y DESBROCE						
	LIMPIEZA, DESBROCE, CORTE Y DESTACONADO DE ARBOLES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO INCLUSO PP POR DEMOLICION DE PAREDES Y MUROS EXISTENTES INCLUSO PP POR CANON DE VERTIDO						5.092,000
12	M3 EXCAVACION TIERRA VEGETAL						
	DE EXCAVACION DE LA CAPA DE TIERRA VEGETAL, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE ACOPIO.						3.250,0000
				0,5000			1.490,900
21	M3 TERRAP.CON PRODUC.PRESTAM						
	DE EXTENSION, HUMECTACION, COMPACTACION Y REFINO DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMOS O PEDRAPLEN PARA PROTECCION DE CAUCES, INCLUIDO SELECCION, EXCAVACION Y TRANSPORTE.						2.294,0000
		1	2.294,0000				2.294,0000
		1	200,0000				200,0000
18	M3 EXCAVACION EN CIMIENTOS						
	DE EXCAVACION EN CIMIENTOS Y NIVELACION DEL FONDO, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO, ENTIBACION, AGOTAMIENTO, INCLUSO RELLENO O COMPACTACION POSTERIOR.						2.494,000
EXCA	M3 DE EXCAVACION EN DESMONTE						
	DE EXCAVACION EN DESMONTE DE CUALQUIER TIPO DE TERRENO ,INCLUSO ROCA ,TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO ,SALVANDO LOS SERVICIOS EXISTENTES Y NIVELACION DE LA RASANTE						16,200
		1	715,0000				715,0000
							715,000

MEDICIONES

RONDA EST COSTITX FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
35	CAPÍTULO 2 PAVIMENTOS						
	M3 MACADAM COLOCADO EN OBRA,						
	DE MACADAM TIPO M-1, M-2, M-3, Y M-4, COLOCADO EN OBRA, RECEBADO Y COM-						
	PACTADO						
	TRONCO	1	2,800,0000		0,2500		700,0000
	ACCESOS	4	10,0000	5,0000	0,2000		40,0000
							740,000
39	TM EAL-1 RIEGOS IMPRIMACION						
	DE ADQUISICION, MANIPULACION Y EMPLEO DE EMULSION CATIONICA DE ROTU-						
	RA LENTA PARA RIEGO DE IMPRIMACION ,	2950	0,0015				4,4250
							4,425
47	TM EAR-1 RIEGOS ADHERENCIA						
	DE ADQUISICION, MANIPULACION Y EMPLEO DE EMULSION ANIONICA DE ROTU-						
	RA RAPIDA (EAR-1) PARA RIEGO DE ADHERENCIA Y TRATAMIENTO SUPERFICIAL,						
	INCLUIDA PREPARACION DE SUPERFICIE	1	2,950,0000		0,0010		2,9500
							2,950
75	ML BORDILLO DE 15X25X50 CM.						
	DE BORDILLO DE HORMIGON VIBROCOMPRESIDO DE 15X25X50 INCLUIDO SOLERA Y						
	COLOCACION EN OBRA						
	NORTE	1	360,0000				360,0000
							360,000
G12	TM MEZCLA BITUM. TIPO G-20						
	DE FABRICACION, TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION EN OBRA DE						
	1TN.DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO G-20CON ARIDO GRUESO , SIN IN-						
	CLUIR LIGANTE	2950	0,0600	2,3500			415,9500
							415,950
46	TM MEZCLA BITUM. TIPO S-12						
	DE FABRICACION, TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION EN OBRA DE						
	1TN.DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO S-12, CON ARIDO GRUESO C.P.A						
	MINIMO 45, SIN INCLUIR LIGANTE						
	VIAL	2950	0,0400	2,4000			283,2000
	INTERSECCION	600	0,0800	2,4000			115,2000
	ACCESOS	600	0,0800	2,4000			115,2000
							513,600
49	TM BETUN ASFALTICO TIPO 60/70						
	BETUN ASFALTICO TIPO 60/70 EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS.						
		1	520,0000	0,0500			26,0000
							26,000
86	M3 MAMPOSTERIA EN SECO						
	MAMPOSTERIA EN SECO EN MUROS DE CONTENCION EN MASA CON TIPOLOGIA						
	TIPO BOIX CON PIEDRA DEL LUGAR Y ACABADO TRADICIONAL "CON CADENA" EN						
	CORONACION						
	FORRO	1	56,5000				56,5000
	MURETE SUR	1	326,0000	0,3500	0,8000		91,2800
	ACCESOS	8	12,0000	1,1000	0,3500		36,9600
							184,740
78	M2 ACERA DE TERRAZO						
	DE ACERA DE BALDOSA DE TERRAZO IGUAL A LA EXISTENTE EN CALLES CONTI-						
	GUAS SOBRE SOLERA DE HORMIGON TIPO H-150, MORTERO DE ASIENTO, REJUN-						
	TADO Y COLOCACION EN OBRA.	2	213,0000				426,0000

MEDICIONES

RONDA EST COSTITX FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		2	179,0000			358,0000	
		2	157,0000			314,0000	
		8	3,0000	1,0000		24,0000	
							1.122,000
U02021	M3 HORMIGON. HM-20-P-20-IV T MÁX 4 DE HORMIGÓN DE 150 KG/CM2 DE R.K., TAMAÑO MAXIMO DE ARIDO 40 MM., A PIE DE OBRA. CIMENTACION MURETE	1	326,0000	0,5000	0,3500	57,0500	
							57,050
ALCORQ	ud ALCORQUE DE ALCORQUE DE 1M X 1M FORMADO POR BORDILLO DE HORMIGON CENTRIFUGA- DO TIPO JARDINERA , INCLUSO 1M3 DE EXCAVACION	20				20,0000	
							20,000
OLMO	UD OLIVO UD OLIVO DE 35 CM DE PERIMETRO DE TRONCO SEMBRADO CON CEPELLON COMPLETO DE 50 CM DE PROFUNDIDAD	20				20,0000	
							20,000

MEDICIONES

RONDA EST COSTITX FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U02021	CAPÍTULO 3 ESTRUCTURAS Y DRENAJE M3 HORMIGON. HM-20-P-20-IV T MÁX 4 DE HORMIGÓN DE 150 KG/CM2 DE R.K., TAMAÑO MAXIMO DE ARIDO 40 MM., A PIE DE OBRA.	1	1,0000		1,0000	1,0000	
							1,000
U02023	M3 HORM. H-25 Nw/mm2 TMÁX 4 DE HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25-P-40-IIIa A PIE DE OBRA.						
							30,750
U05050	UD IMBORNAL,REJA 0.60*.30 DE IMBORNAL PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES,SEGÚN PLANOS,TANTO EN BUZÓN COMO EN REJILLA,EN HORMIGÓN H-125 CON REJA DE PLETINAS DE 10 MM. Y REDONDOS Ý25 , CERCO DE ANGULAR DE 70X70X7 , INCLUSO EXCAVACIÓN , HORMIGÓN , CERCO , TAPA , ETC.,TOTALMENTE TERMINADA.						
							6,000
P20279	UD POZO DE REGISTRO POZO DE REGISTRO						
							5,000
PLUVI	u TUBERIA PLUVIALES UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PLUVIALES DE PVC DOBLE PARED DE 400 MM DE DIÁMETRO TOTALMENTE INSTALADA , INCLUSO CONEXION A POZOS DE REGISTRO E IMBORMALES .TOTALMENTE COLOCADA.						
							328,000
U42N08	M3 EXCAVACION EN ZANJA DE EXCAVACION MANUAL O MECANICA EN ZANJA EN TODO TIPO DE TERRENO, PROFUNDIDAD O FORMA DE REALIZARSE, INCLUSO ROCA, CON PARTE PROPOR- CIONAL POR DEMOLICIONES, ENTIBACIONES, ACHIQUES Y REFINO DE LA RASAN- TE, SALVANDO LOD SERVICIOS EXISTENTES, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.						
							0,000

MEDICIONES

RONDA EST COSTITX FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 4 SERVICIOS						
U103N26	ML. TUBO DE PVC DE 63 MM. DE DE TUBO DE PVC DE 63 MM. DE DIAMETRO Y 4 ATM. DE PRESION, SEGUN NORMAS UNE. COLOCADO CON LA INSCRIPCION :PVC 63/4 ATM UNE 53112						
							1.020,000
U42N08	M3 EXCAVACION EN ZANJA DE EXCAVACION MANUAL O MECANICA EN ZANJA EN TODO TIPO DE TERRENO, PROFUNDIDAD O FORMA DE REALIZARSE, INCLUSO ROCA, CON PARTE PROPOR- CIONAL POR DEMOLICIONES, ENTIBACIONES, ACHIQUES Y REFINO DE LA RASAN- TE, SALVANDO LOD SERVICIOS EXISTENTES, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.						
							664,000
U04032	M3 RELLENO ZANJA CON PROD.EX DE RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION,EXEN- TO DE ARIDOS MAYORES DE 4 CM. APISONADO POR TONGADAS DE 20 CM.						
							268,800
P104042	M3 RELLENO ARENA EN CAMA DE RELLENO DE ARENA O GRAVILLA EN CAMA DE TUBERIAS O SIMILAR, NIVELADA Y TERMINADA.						
							262,080
P20279	UD POZO DE REGISTRO POZO DE REGISTRO						
							9,000

MEDICIONES

RONDA EST COSTITX FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
133	CAPÍTULO 5 SEÑALIZACION KG PINTURA ALCIDICA EN BORDE DE PINTURA ALCIDICA A PIE DE OBRA PARA SEÑALIZACION HORIZONTAL, EN BORDES Y CEBREADOS.						
							74,310
134	KG PINTURA ACRILICA EN EJE DE PINTURA ACRILICA A PIE DE OBRA PARA SEÑALIZACION HORIZONTAL, EN EJE Y SIMBOLOS.						
							43,200
135	KG PINTURA AMARILLA PROVISIO DE PINTURA AMARILLA A PIE DE OBRA PARA SEÑALIZACION HORIZONTAL PROVISIONAL.						
							15,000
137	ML PREMRCJE.Y PRIMERA 0,15M. DE PREMARCAJE Y PRIMERA APLICACION DE PINTURA Y ESFERITAS EN MARCA VIAL DE 0,15 M. DE ANCHO.						
							810,000
138	ML SEGUNDA APLIC.PINT.0,15M. DE SEGUNDA APLICACION DE PINTURA Y ESFERITAS EN MARCA VIAL DE 0,15 M. DE ANCHO.						
							810,000
139	ML PREMRCJE.Y PRIMERA 0,10M. DE PREMARCAJE Y PRIMERA APLICACION DE PINTURA Y ESFERITAS EN MARCA VIAL DE 0,10 M. DE ANCHO.						
							810,000
140	ML SEGUNDA APLIC.PINT.0,10M. DE SEGUNDA APLICACION DE PINTURA Y ESFERITAS EN MARCA VIAL DE 0,10 M. DE ANCHO.						
							810,000
150	UD SEÑAL STOP OCTOG.0.90 A.I DE SEÑAL DE STOP, OCTOGONAL REFLEXIVA A.I., DE 0.90 M. DE DIAMETRO TIPO "R-2", CON TODOS SUS ELEMENTOS ACCESORIOS. COLOCADA.						
							2,000
152	UD SEÑAL TIPO "R" DE 0.60 EG DE SEÑAL TIPO "R" DE 0.60M DE DIAMETRO, REFLEXIVA EG, COLOCADA CON TODOS SUS ELEMENTOS ACCESORIOS						
							1,000
170	UD FLECHA ALUMINIO 1.3X0.30 DE SEÑAL DE ORIENTACION-DIRECCION DE 1300 X 300 MM, DE ALUMINIO, COLOCADO CON TODOS LOS ELEMENTOS ACCESORIOS.						
							1,000
168	UD SEÑAL TIPO S 0.60X0.90 AI DE UNIDAD DE SEÑAL TIPO "S" DE 0.60 X0.90, REFLEXIVA A.I., COLOCADO CON TODOS LOS ELEMENTOS ACCESORIOS.						
							3,000
169	UD SEÑAL TIPO S 1.35X0.90 AI DE UNIDAD DE SEÑAL TIPO "S" DE 1.35 X0.90, REFLEXIVA A.I., COLOCADO CON TODOS LOS ELEMENTOS ACCESORIOS.						

3,000

MEDICIONES

RONDA EST COSTITX FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
G6A12436	ML VALLA DE TELA METALICA DE ACERO GALVANIZADO DE 2 M						
	Enrejado de acero de altura 2,0 m con tela metálica de torsión simple con acabado galvanizado, de 50 mm de paso de malla y diámetro 2,7 y 2,7 mm, postes de tubo galvanizado de diámetro 50 mm colocados cada 3 m sobre dados de hormigón y parte proporcional de postes para puntos singulares						
							340,000

MEDICIONES

RONDA EST COSTITX FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
AL1	CAPÍTULO 6 ALUMBRADO ML DE COND ALUMBRADO 2K110 DE CONDUCCIÓN PARA ALUMBRADO COMPUESTA POR DOS TUBOS K110 INCLU- SO EXCAVACIÓN CON DIMENSIONES DE ZANJA DE 0,6 M DE PROFUNDIDAD POR 0,5 M DE ANCHO ,BAJO ACERAS ,INCLUSO HORMIGÓN H-150 CON 3 CM DE ASIEN- TO Y 6 CM DE RECUBRIMIENTO DE LOS K-110 A 45 CM DE PROFUNDIDAD SOBRE CAMA DE ARENA INCLUSO RELLENO DE LA ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN Y CABLE DE TOMA TIERRA						
							310,000
AL6	ML DE CABLE DE COBRE T.TIERR DE CABLE DE COBRE DESNUDO DE 1X 35 MM2 PARA TOMA DE TIERRA COLOCADO INCLUSO PP DE PIEZAS DE EMPALME Y CONEXIONADO						310,000
AL3.1	UD ARQUETA 0.37*0.37*0.8 DE ARQUETA DE 0,37*0,37*0.80 CMS , CON BLOQUES HUECOS DE HORMIGÓN DE 50*25*12 CMS COGIDOS CON MORTERO, SIN FONDO, 4 CARAS ENLUCIDAS, Y TAPA Y CERCO NORMALIZADOS DE FUNDICIÓN DE 0,37 X 0,37 M2 ,PARA ACOMETIDA O REGISTRO DE CABLES TERMINADA.						23,000
U38048	UD PUESTA A TIERRA NEUTRO RE DE PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO DE LA RED DE B.T. EN ARQUETA, INCLUYENDO PICA DE ACERO COBREADO DE 2 MTS. Y Y 15 MM, COBRE DESNUDO DE 35 MM2 Y GRAPA DE CONEXIÓN; TERMINADA.						2,000
U104N01	UD ARQUETA DE REGISTRO DE 60 DE ARQUETA DE REGISTRO DE 60X60 X120 CM , DE DIMENSIONES SEGUN PLANOS, FORMADAS POR PIEDRA DE MARES, LADRILLO, U HORMIGON EN MASA DE CE- MENTO PORTLAND DE 10 CM DE ESPESOR CON MARCO Y TAPA DE FUNDICION Y CADENA ANTIRROBO, SUELO DE LA ARQUETA CUBIERTO DE TIERRA CON LECHO DE ARENA, INCLUSO ORIFICIOS PARA ENTRADA DE LAS TUBERIAS DE POLICLORU- RO DE VINILO, REVESTIMIENTO INTERIOR DE LA ARQUETA CON MORTERO DE HOR- MIGON EN MASA. LAS TAPAS LLEVARAN GRABADA LA INSCRIPCION "ENLLUME- NAT PUBLIC AJUNTAMENT DE PALMA", JUNTO AL ESCUDO DE LA CIUDAD. TOTALI- DAD DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	15				15,0000	15,000
U104001	UD LUMINARIA TIPO GAS DE LUMINARIA TRONCOPIRAMIDAL CON CUATRO PIEZAS DE POLICARBONATO, DE CHAPA GALVANIZADA Y PINTADA DE NEGRO, INCLUSO EQUIPO ELECTRICO IN- CORPORADO EN LA PARTE SUPERIOR, U OTRA SIMILAR A ELECCION DEL AYUNTA- MIENTO COLOCADA.SE REQUERIRA EL CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE CONTAMI- NACION LUMINICA						23,000
AL7	ML DE CABLE H 1 RX-R-4X6 MM2 DE CABLE H 1 RX-R-4X6 MM2						330,000
AL8	ML DE CABLE H 1 RX-R-4X10MM2 DE CABLE H 1 RX-R-4X10 MM2						230,000
U39015	UD DADO BASE COLUMNA LUMINAR DE DADO DE HORMIGÓN EN MASA PARA RECIBIDO DE PERNOS DE FIJACIÓN DE LAS COLUMNAS DE LUMINARIAS, I/ ANCLAJE, TERMINADO.						

23,000

MEDICIONES

RONDA EST COSTITX FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
AL5	UD COLUMNA Y LAMPARA DE COLUMNA DE FUNDICION DE 4 M DE ALTURA ,CON EQUIPO Y LÁMPARA V.S.A.P TUBULAR DE 150 W COLOCADA SOBRE DICHA COLUMNAINCLUSO PLACA DE CONEXIONADO CON INTERRUPTOR PIA BIPOLAR DE 6 A Y BORNES , CON CA- BLEADO INTERIOR CON 2,5 MM2 COLOCADA CON TUERCAS Y ARANDELAS CAD- MIADAS						23,000

MEDICIONES

RONDA EST COSTITX FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 7 SEGURIDAD Y SALUD							
10	UD MONO O BUZO DE TRABAJO						
	DE MONO O BUZO DE TRABAJO	5				5,0000	
							5,000
19	PARBOTAS IMPERMEABLES AGUA						
	DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y A LA HUMEDAD	5				5,0000	
							5,000
54	H MANO DE OBRA LIMPIEZA						
	DE MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACION DE INSTALACIONES DE PERSONAL. SE CONSIDERARA UN PEON, UNA HORA DIARIA DURANTE TODO EL TRANSCURSO DE LA OBRA.						
							120,000
52	MES					ALQUILER BARRACON VESTUAR	
	DE ALQUILER DE BARRACON PARA VESTUARIO						6,000
43	H FORMACION EN SEGURIDAD						
	DE FORMACION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	6				6,0000	
							6,000
29	UD VALLA NORMALIZADA DESVIAC						
	DE VALLA NORMALIZADA DE DESVIACION DE TRAFICO, INCLUIDA COLOCACION						20,000
57S	UD BOTIQUIN INSTALADO OBRA						
	DE BOTIQUIN INSTALADO EN OBRA	1				1,0000	
							1,000
41	UD EXTINTOR DE POLVO POLIVAL						
	DE EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, INCLUIDOS EL SOPORTE Y COLOCACION	1				1,0000	
							1,000
28	M VALLA AUTONOMA METALICA						
	DE VALLA AUTONOMA METALICA PARA CONTENCIÓN DE PEATONES	20				20,0000	
							20,000
CASCO	UD CASCO SEGURIDAD HOMOLOGAD						
	DE CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO.	5				5,0000	
							5,000

4.2. CUADROS DE PRECIOS

4.2.1 CUADRO DE PRECIOS NUMERO 1

CUADRO DE PRECIOS 1

RONDA EST COSTITX FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
88	M2	DESPEJE Y DESBROCE LIMPIEZA, DESBROCE, CORTE Y DESTACONADO DE ARBOLES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO INCLUSO PP POR DEMOLICION DE PAREDES Y MUROS EXISTENTES INCLUSO PP POR CANON DE VERTIDO	0,72
		CERO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
12	M3	EXCAVACION TIERRA VEGETAL DE EXCAVACION DE LA CAPA DE TIERRA VEGETAL, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE ACOPIO.	1,01
		UN EUROS con UN CÉNTIMOS	
21	M3	TERRAP.CON PRODUC.PRESTAM DE EXTENSION, HUMECTACION, COMPACTACION Y REFINO DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMOS O PEDRAPLEN PARA PROTECCION DE CAUCES, INCLUIDO SELECCION, EXCAVACION Y TRANSPORTE.	15,51
		QUINCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
18	M3	EXCAVACION EN CIMIENTOS DE EXCAVACION EN CIMIENTOS Y NIVELACION DEL FONDO, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO, ENTIBACION, AGOTAMIENTO, INCLUSO RELLENO O COMPACTACION POSTERIOR.	9,81
		NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
EXCA	M3	DE EXCAVACION EN DESMONTE DE EXCAVACION EN DESMONTE DE CUALQUIER TIPO DE TERRENO ,INCLUSO ROCA ,TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO ,SALVANDO LOS SERVICIOS EXISTENTES Y NIVELACION DE LA RASANTE	4,02
		CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

RONDA EST COSTITX FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 2 PAVIMENTOS			
35	M3	MACADAM COLOCADO EN OBRA, DE MACADAM TIPO M-1, M-2, M-3, Y M-4, COLOCADO EN OBRA, RECEBADO Y COMPACTADO	29,93
		VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES	
CÉNTIMOS			
39	TM	EAL-1 RIEGOS IMPRIMACION DE ADQUISICION, MANIPULACION Y EMPLEO DE EMULSION CATIONICA DE RO- TURA LENTA PARA RIEGO DE IMPRIMACION ,	646,17
		SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
47	TM	EAR-1 RIEGOS ADHERENCIA DE ADQUISICION, MANIPULACION Y EMPLEO DE EMULSION ANIONICA DE RO- TURA RAPIDA (EAR-1) PARA RIEGO DE ADHERENCIA Y TRATAMIENTO SUPERFI- CIAL, INCLUIDA PREPARACION DE SUPERFICIE	606,57
		SEISCIENTOS SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
75	ML	BORDILLO DE 15X25X50 CM. DE BORDILLO DE HORMIGON VIBROCOMPRESO DE 15X25X50 INCLUIDO SOLE- RA Y COLOCACION EN OBRA	18,39
		DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
G12	TM	MEZCLA BITUM. TIPO G-20 DE FABRICACION, TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION EN OBRA DE 1TN.DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO G-20CON ARIDO GRUESO , SIN INCLUIR LIGANTE	25,05
		VEINTICINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
46	TM	MEZCLA BITUM. TIPO S-12 DE FABRICACION, TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION EN OBRA DE 1TN.DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO S-12, CON ARIDO GRUESO C.P.A MINIMO 45, SIN INCLUIR LIGANTE	25,05
		VEINTICINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
49	TM	BETUN ASFALTICO TIPO 60/70 BETUN ASFALTICO TIPO 60/70 EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS.	630,06
		SEISCIENTOS TREINTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
86	M3	MAMPOSTERIA EN SECO MAMPOSTERIA EN SECO EN MUROS DE CONTENCIÓN EN MASA CON TIPOLO- GÍA TIPO BOIX CON PIEDRA DEL LUGAR Y ACABADO TRADICIONAL "CON CADE- NA" EN CORONACION	337,87
		TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con	
OCHENTA Y		SIETE CÉNTIMOS	
78	M2	ACERA DE TERRAZO DE ACERA DE BALDOSA DE TERRAZO IGUAL A LA EXISTENTE EN CALLES CONTI- GUAS SOBRE SOLERA DE HORMIGON TIPO H-150, MORTERO DE ASIENTO, RE- JUNTADO Y COLOCACION EN OBRA.	33,28
		TREINTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
U02021	M3	HORMIGON. HM-20-P-20-IV T MÁX 4 DE HORMIGÓN DE 150 KG/CM2 DE R.K., TAMAÑO MAXIMO DE ARIDO 40 MM., A PIE DE OBRA.	118,86
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
ALCORQ	ud	ALCORQUE DE ALCORQUE DE 1M X 1M FORMADO POR BORDILLO DE HORMIGON CENTRI- FUGADO TIPO JARDINERA , INCLUSO 1M3 DE EXCAVACION	55,20
		CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
OLMO	UD	OLIVO UD OLIVO DE 35 CM DE PERIMETRO DE TRONCO SEMBRADO CON CEPILLON COMPLETO DE 50 CM DE PROFUNDIDAD	261,23
		DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

RONDA EST COSTITX FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 3 ESTRUCTURAS Y DRENAJE			
U02021	M3	HORMIGON. HM-20-P-20-IV T MÁX 4 DE HORMIGÓN DE 150 KG/CM2 DE R.K., TAMAÑO MAXIMO DE ARIDO 40 MM., A PIE DE OBRA.	118,86
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U02023	M3	HORM. H-25 Nw/mm2 TMÁX 4 DE HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25-P-40-IIIa A PIE DE OBRA.	193,09
		CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
U05050	UD	IMBORNAL,REJA 0.60*.30 DE IMBORNAL PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES,SEGÚN PLANOS,TANTO EN BUZÓN COMO EN REJILLA,EN HORMIGÓN H-125 CON REJA DE PLETINAS DE 10 MM. Y REDONDOS Y25 , CERCO DE ANGULAR DE 70X70X7 , INCLUSO EXCAVA- CIÓN , HORMIGÓN , CERCO , TAPA , ETC.,TOTALMENTE TERMINADA.	203,98
		DOSCIENTOS TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
P20279	UD	POZO DE REGISTRO POZO DE REGISTRO	305,23
		TRESCIENTOS CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
PLUVI	u	TUBERIA PLUVIALES UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PLUVIALES DE PVC DOBLE PARED DE 400 MM DE DIÁMETRO TOTALMENTE INSTALADA , INCLUSO CONE- XION A POZOS DE REGISTRO E IMBORMALES .TOTALMENTE COLOCADA.	39,30
		TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

RONDA EST COSTITX FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 4 SERVICIOS			
U103N26	ML.	TUBO DE PVC DE 63 MM. DE DE TUBO DE PVC DE 63 MM. DE DIAMETRO Y 4 ATM. DE PRESION, SEGUN NOR- MAS UNE. COLOCADO CON LA INSCRIPCION :PVC 63/4 ATM UNE 53112	3,70
		TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
U42N08	M3	EXCAVACION EN ZANJA DE EXCAVACION MANUAL O MECANICA EN ZANJA EN TODO TIPO DE TERRENO, PROFUNDIDAD O FORMA DE REALIZARSE, INCLUSO ROCA, CON PARTE PRO- PORCIONAL POR DEMOLICIONES, ENTIBACIONES, ACHIQUES Y REFINO DE LA RASANTE, SALVANDO LOD SERVICIOS EXISTENTES, INCLUSO CARGA Y TRANS- PORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	26,96
		VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U04032	M3	RELLENO ZANJA CON PROD.EX DE RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVA- CION,EXENTO DE ARIDOS MAYORES DE 4 CM. APISONADO POR TONGADAS DE 20 CM.	15,41
		QUINCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
P104042	M3	RELLENO ARENA EN CAMA DE RELLENO DE ARENA O GRAVILLA EN CAMA DE TUBERIAS O SIMILAR, NIVE- LADA Y TERMINADA.	22,75
		VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
P20279	UD	POZO DE REGISTRO POZO DE REGISTRO	305,23
		TRESCIENTOS CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

RONDA EST COSTITX FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 5 SEÑALIZACION			
133	KG	PINTURA ALCIDICA EN BORDE DE PINTURA ALCIDICA A PIE DE OBRA PARA SEÑALIZACION HORIZONTAL, EN BORDES Y CEBREADOS.	2,75
		DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
134	KG	PINTURA ACRILICA EN EJE DE PINTURA ACRILICA A PIE DE OBRA PARA SEÑALIZACION HORIZONTAL, EN EJE Y SIMBOLOS.	1,74
		UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
135	KG	PINTURA AMARILLA PROVISIO DE PINTURA AMARILLA A PIE DE OBRA PARA SEÑALIZACION HORIZONTAL PRO-VISIONAL.	2,97
		DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
137	ML	PREMRCJE.Y PRIMERA 0,15M. DE PREMARCAJE Y PRIMERA APLICACION DE PINTURA Y ESFERITAS EN MAR-CA VIAL DE 0,15 M. DE ANCHO.	2,67
		DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
138	ML	SEGUNDA APLIC.PINT.0,15M. DE SEGUNDA APLICACION DE PINTURA Y ESFERITAS EN MARCA VIAL DE 0,15 M. DE ANCHO.	2,56
		DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
139	ML	PREMRCJE.Y PRIMERA 0,10M. DE PREMARCAJE Y PRIMERA APLICACION DE PINTURA Y ESFERITAS EN MAR-CA VIAL DE 0,10 M. DE ANCHO.	0,22
		CERO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
140	ML	SEGUNDA APLIC.PINT.0,10M. DE SEGUNDA APLICACION DE PINTURA Y ESFERITAS EN MARCA VIAL DE 0,10 M. DE ANCHO.	0,15
		CERO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
150	UD	SEÑAL STOP OCTOG.0.90 A.I DE SEÑAL DE STOP, OCTOGONAL REFLEXIVA A.I., DE 0.90 M. DE DIAMETRO TIPO "R-2", CON TODOS SUS ELEMENTOS ACCESORIOS. COLOCADA.	112,06
		CIENTO DOCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
152	UD	SEÑAL TIPO "R" DE 0.60 EG DE SEÑAL TIPO "R" DE 0.60M DE DIAMETRO, REFLEXIVA EG, COLOCADA CON TO-DOS SUS ELEMENTOS ACCESORIOS	176,11
		CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con ONCE	
CÉNTIMOS			
170	UD	FLECHA ALUMINIO 1.3X0.30 DE SEÑAL DE ORIENTACION-DIRECCION DE 1300 X 300 MM, DE ALUMINIO, CO-LOCADO CON TODOS LOS ELEMENTOS ACCESORIOS.	179,03
		CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
168	UD	SEÑAL TIPO S 0.60X0.90 AI DE UNIDAD DE SEÑAL TIPO "S" DE 0.60 X0.90, REFLEXIVA A.I., COLOCADO CON TODOS LOS ELEMENTOS ACCESORIOS.	127,84
		CIENTO VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y	
CUATRO		CÉNTIMOS	
169	UD	SEÑAL TIPO S 1.35X0.90 AI DE UNIDAD DE SEÑAL TIPO "S" DE 1.35 X0.90, REFLEXIVA A.I., COLOCADO CON TODOS LOS ELEMENTOS ACCESORIOS.	166,32
		CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
G6A12436	ML	VALLA DE TELA METALICA DE ACERO GALVANIZADO DE 2 M Enrejado de acero de altura 2,0 m con tela metálica de torsión simple con acabado galvanizado, de 50 mm de paso de malla y diámetro 2,7 y 2,7 mm, postes de tubo galvanizado de diámetro 50 mm colocados cada 3 m sobre dados de hormigón y parte proporcional de postes para puntos singulares	20,79
		VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

RONDA EST COSTITX FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 6 ALUMBRADO			
AL1	ML	DE COND ALUMBRADO 2K110	21,87
		DE CONDUCCIÓN PARA ALUMBRADO COMPUESTA POR DOS TUBOS K110 IN- CLUSO EXCAVACIÓN CON DIMENSIONES DE ZANJA DE 0,6 M DE PROFUNDIDAD POR 0.5 M DE ANCHO ,BAJO ACERAS ,INCLUSO HORMIGÓN H-150 CON 3 CM DE ASIENTO Y 6 CM DE RECUBRIMIENTO DE LOS K-110 A 45 CM DE PROFUNDIDAD SOBRE CAMA DE ARENA INCLUSO RELLENO DE LA ZANJA CON MATERIAL SE- LECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN Y CABLE DE TOMA TIERRA	
		VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
AL6	ML	DE CABLE DE COBRE T.TIERR	4,41
		DE CABLE DE COBRE DESNUDO DE 1X 35 MM2 PARA TOMA DE TIERRA COLOCA- DO INCLUSO PP DE PIEZAS DE EMPALME Y CONEXIONADO	
		CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
AL3.1	UD	ARQUETA 0.37*0.37*0.8	111,81
		DE ARQUETA DE 0,37*0,37*0.80 CMS , CON BLOQUES HUECOS DE HORMIGÓN DE 50*25*12 CMS COGIDOS CON MORTERO, SIN FONDO, 4 CARAS ENLUCIDAS, Y TAPA Y CERCO NORMALIZADOS DE FUNDICIÓN DE 0,37 X 0,37 M2 ,PARA ACO- METIDA O REGISTRO DE CABLES TERMINADA.	
		CIENTO ONCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
U38048	UD	PUESTA A TIERRA NEUTRO RE	20,51
		DE PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO DE LA RED DE B.T. EN ARQUETA, INCLUYEN- DO PICA DE ACERO COBREDO DE 2 MTS. Y Y 15 MM, COBRE DESNUDO DE 35 MM2 Y GRAPA DE CONEXIÓN; TERMINADA.	
		VEINTE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
U104N01	UD	ARQUETA DE REGISTRO DE 60	195,15
		DE ARQUETA DE REGISTRO DE 60X60 X120 CM , DE DIMENSIONES SEGUN PLA- NOS, FORMADAS POR PIEDRA DE MARES, LADRILLO, U HORMIGON EN MASA DE CEMENTO PORTLAND DE 10 CM DE ESPESOR CON MARCO Y TAPA DE FUN- DICION Y CADENA ANTIRROBO, SUELO DE LA ARQUETA CUBIERTO DE TIERRA CON LECHO DE ARENA, INCLUSO ORIFICIOS PARA ENTRADA DE LAS TUBERIAS DE POLICLORURO DE VINILO, REVESTIMIENTO INTERIOR DE LA ARQUETA CON MORTERO DE HORMIGON EN MASA. LAS TAPAS LLEVARAN GRABADA LA INS- CRIPCION "ENLLUMENAT PUBLIC AJUNTAMENT DE PALMA", JUNTO AL ESCUDO DE LA CIUDAD. TOTALIDAD DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	
		CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
U104001	UD	LUMINARIA TIPO GAS	233,92
		DE LUMINARIA TRONCOPIRAMIDAL CON CUATRO PIEZAS DE POLICARBONATO, DE CHAPA GALVANIZADA Y PINTADA DE NEGRO, INCLUSO EQUIPO ELECTRICO INCORPORADO EN LA PARTE SUPERIOR, U OTRA SIMILAR A ELECCION DEL AYUNTAMIENTO COLOCADA.SE REQUERIRA EL CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE CONTAMINACION LUMINICA	
		DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA	
Y		DOS CÉNTIMOS	
AL7	ML	DE CABLE H 1 RX-R-4X6 MM2	4,39
		DE CABLE H 1 RX-R-4X6 MM2	
		CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
AL8	ML	DE CABLE H 1 RX-R-4X10MM2	6,02
		DE CABLE H 1 RX-R-4X10 MM2	
		SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	
U39015	UD	DADO BASE COLUMNA LUMINAR	110,11
		DE DADO DE HORMIGÓN EN MASA PARA RECIBIDO DE PERNOS DE FIJACIÓN DE LAS COLUMNAS DE LUMINARIAS, I/ ANCLAJE, TERMINADO.	
		CIENTO DIEZ EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
AL5	UD	COLUMNA Y LAMPARA	637,97
		DE COLUMNA DE FUNDICION DE 4 M DE ALTURA ,CON EQUIPO Y LÁMPARA V.S.A.P TUBULAR DE 150 W COLOCADA SOBRE DICHA COLUMNAINCLUSO PLA- CA DE CONEXIONADO CON INTERRUPTOR PIA BIPOLAR DE 6 A Y BORNES , CON CABLEADO INTERIOR CON 2,5 MM2 COLOCADA CON TUERCAS Y ARAN- DELAS CADMIADAS	
		SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA	
Y		SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

RONDA EST COSTITX FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 7 SEGURIDAD Y SALUD			
10	UD	MONO O BUZO DE TRABAJO DE MONO O BUZO DE TRABAJO	10,40
		DIEZ EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
19	PAR	BOTAS IMPERMEABLES AGUA DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y A LA HUMEDAD	7,11
		SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
54	H	MANO DE OBRA LIMPIEZA DE MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACION DE INSTALACIONES DE PERSONAL. SE CONSIDERARA UN PEON, UNA HORA DIARIA DURANTE TODO EL TRANCURSO DE LA OBRA.	16,64
		DIECISEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
52	MES	ALQUILER BARRACON VESTUAR DE ALQUILER DE BARRACON PARA VESTUARIO	200,48
		DOSCIENTOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
43	H	FORMACION EN SEGURIDAD DE FORMACION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	8,04
		DOS EUROS con UN CÉNTIMOS	

UD	VALLA NORMALIZADA DESVIAC DE VALLA NORMALIZADA DE DESVIACION DE TRAFICO, INCLUIDA COLOCACION	OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	33,52
		TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
UD	BOTIQUIN INSTALADO OBRA DE BOTIQUIN INSTALADO EN OBRA	VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	27,36
UD	EXTINTOR DE POLVO POLIVAL DE EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, INCLUIDOS EL SOPORTE Y COLOCACION	CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	43,34
M	VALLA AUTONOMA METALICA DE VALLA AUTONOMA METALICA PARA CONTENCIÓN DE PEATONES	ONCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	11,08
UD	CASCO SEGURIDAD HOMOLOGAD DE CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO.		2,01

Palma a 3 de enero de 2018



El ingeniero autor del Proyecto:

Fdo: Juan Manuel Pérez Ribas

4.2.2 CUADRO DE PRECIOS NUMERO 2

CUADRO DE PRECIOS 2

RONDA EST COSTITX FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
88	M2	DESPEJE Y DESBROCE	
		LIMPIEZA, DESBROCE, CORTE Y DESTACONADO DE ARBOLES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO INCLUSO PP POR DEMOLICION DE PAREDES Y MUROS EXISTENTES INCLUSO PP POR CANON DE VERTIDO	
		Mano de obra	0,2460
		Maquinaria.....	0,4740
		TOTAL PARTIDA	0,72
12	M3	EXCAVACION TIERRA VEGETAL	
		DE EXCAVACION DE LA CAPA DE TIERRA VEGETAL, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE ACOPIO.	
		Mano de obra	0,2700
		Maquinaria.....	0,7382
		TOTAL PARTIDA	1,01
21	M3	TERRAP.CON PRODUC.PRESTAM	
		DE EXTENSION, HUMECTACION, COMPACTACION Y REFINO DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRETAMOS O PEDRAPLEN PARA PROTECCION DE CAUCES, INCLUIDO SELECCION, EXCAVACION Y TRANSPORTE.	
		Mano de obra	1,1490
		Maquinaria.....	5,4211
		Resto de obra y materiales	8,9425
		TOTAL PARTIDA	15,51
18	M3	EXCAVACION EN CIMIENTOS	
		DE EXCAVACION EN CIMIENTOS Y NIVELACION DEL FONDO, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO, ENTIBACION, AGOTAMIENTO, INCLUSO RELLENO O COMPACTACION POSTERIOR.	
		Mano de obra	2,9120
		Maquinaria.....	4,8538
		Resto de obra y materiales	2,0400
		TOTAL PARTIDA	9,81
EXCA	M3	DE EXCAVACION EN DESMONTE	
		DE EXCAVACION EN DESMONTE DE CUALQUIER TIPO DE TERRENO ,INCLUSO ROCA ,TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO ,SALVANDO LOS SERVICIOS EXISTENTES Y NIVELACION DE LA RASANTE	
		Mano de obra	0,4230
		Maquinaria.....	3,5954
		TOTAL PARTIDA	4,02

CUADRO DE PRECIOS 2

RONDA EST COSTITX FASE 2

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 2 PAVIMENTOS

35	M3	MACADAM COLOCADO EN OBRA, DE MACADAM TIPO M-1, M-2, M-3, Y M-4, COLOCADO EN OBRA, RECEBADO Y COMPACTADO	Mano de obra Maquinaria..... Resto de obra y materiales	1,6520 4,9288 23,3506
TOTAL PARTIDA			29,93	
39	TM	EAL-1 RIEGOS IMPRIMACION DE ADQUISICION, MANIPULACION Y EMPLEO DE EMULSION CATIONICA DE RO- TURA LENTA PARA RIEGO DE IMPRIMACION ,	Mano de obra Maquinaria..... Resto de obra y materiales	40,6120 23,9564 581,5982
TOTAL PARTIDA			646,17	
47	TM	EAR-1 RIEGOS ADHERENCIA DE ADQUISICION, MANIPULACION Y EMPLEO DE EMULSION ANIONICA DE RO- TURA RAPIDA (EAR-1) PARA RIEGO DE ADHERENCIA Y TRATAMIENTO SUPERFI- CIAL, INCLUIDA PREPARACION DE SUPERFICIE	Mano de obra Maquinaria..... Resto de obra y materiales	0,0620 9,8644 596,6409
TOTAL PARTIDA			606,57	
75	ML	BORDILLO DE 15X25X50 CM. DE BORDILLO DE HORMIGON VIBROCOMPRESO DE 15X25X50 INCLUIDO SOLE- RA Y COLOCACION EN OBRA	Mano de obra Resto de obra y materiales	2,2840 16,1021
TOTAL PARTIDA			18,39	
G12	TM	MEZCLA BITUM. TIPO G-20 DE FABRICACION, TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION EN OBRA DE 1TN.DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO G-20CON ARIDO GRUESO , SIN INCLUIR LIGANTE	Mano de obra Maquinaria..... Resto de obra y materiales	2,4480 8,1534 14,4468
TOTAL PARTIDA			25,05	
46	TM	MEZCLA BITUM. TIPO S-12 DE FABRICACION, TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION EN OBRA DE 1TN.DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO S-12, CON ARIDO GRUESO C.P.A MINIMO 45, SIN INCLUIR LIGANTE	Mano de obra Maquinaria..... Resto de obra y materiales	2,4460 8,1534 14,4468
TOTAL PARTIDA			25,05	
49	TM	BETUN ASFALTICO TIPO 60/70 BETUN ASFALTICO TIPO 60/70 EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS.	Resto de obra y materiales	630,0632
TOTAL PARTIDA			630,06	
86	M3	MAMPOSTERIA EN SECO MAMPOSTERIA EN SECO EN MUROS DE CONTENCIÓN EN MASA CON TIPOLO- GIA TIPO BOIX CON PIEDRA DEL LUGAR Y ACABADO TRADICIONAL "CON CADE- NA" EN CORONACION	Mano de obra Maquinaria..... Resto de obra y materiales	108,6620 29,2127 200,0000

TOTAL PARTIDA..... 337,87

CUADRO DE PRECIOS 2

RONDA EST COSTITX FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
78	M2	ACERA DE TERRAZO DE ACERA DE BALDOSA DE TERRAZO IGUAL A LA EXISTENTE EN CALLES CONTI- GUAS SOBRE SOLERA DE HORMIGON TIPO H-150, MORTERO DE ASIENTO, RE- JUNTADO Y COLOCACION EN OBRA.	
		Mano de obra	9,2310
		Resto de obra y materiales	24,0529
		TOTAL PARTIDA	33,28
U02021	M3	HORMIGON. HM-20-P-20-IV T MÁX 4 DE HORMIGÓN DE 150 KG/CM2 DE R.K., TAMAÑO MAXIMO DE ARIDO 40 MM., A PIE DE OBRA.	
		Mano de obra	7,2012
		Maquinaria.....	36,2700
		Resto de obra y materiales	75,3925
		TOTAL PARTIDA	118,86
ALCORQ	ud	ALCORQUE DE ALCORQUE DE 1M X 1M FORMADO POR BORDILLO DE HORMIGON CENTRI- FUGADO TIPO JARDINERA , INCLUSO 1M3 DE EXCAVACION	
		Mano de obra	3,0940
		Resto de obra y materiales	52,1021
		TOTAL PARTIDA	55,20
OLMO	UD	OLIVO UD OLIVO DE 35 CM DE PERIMETRO DE TRONCO SEMBRADO CON CEPELLON COMPLETO DE 50 CM DE PROFUNDIDAD	
		Mano de obra	11,2270
		Resto de obra y materiales	250,0000
		TOTAL PARTIDA	261,23

CUADRO DE PRECIOS 2

RONDA EST COSTITX FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
CAPÍTULO 3 ESTRUCTURAS Y DRENAJE				
U02021	M3	HORMIGON. HM-20-P-20-IV T MÁX 4 DE HORMIGÓN DE 150 KG/CM2 DE R.K., TAMAÑO MAXIMO DE ARIDO 40 MM., A PIE DE OBRA.	Mano de obra Maquinaria..... Resto de obra y materiales.....	7,2012 36,2700 75,3925
			TOTAL PARTIDA	118,86
U02023	M3	HORM. H-25 Nw/mm2 TMÁX 4 DE HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25-P-40-IIIa A PIE DE OBRA.	Mano de obra Maquinaria..... Resto de obra y materiales.....	33,2620 76,0029 83,8272
			TOTAL PARTIDA	193,09
U05050	UD	IMBORNAL,REJA 0.60*.30 DE IMBORNAL PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES,SEGÚN PLANOS,TANTO EN BUZÓN COMO EN REJILLA,EN HORMIGÓN H-125 CON REJA DE PLETINAS DE 10 MM. Y REDONDOS Ý25 , CERCO DE ANGULAR DE 70X70X7 , INCLUSO EXCAVA- CIÓN , HORMIGÓN , CERCO , TAPA , ETC.,TOTALMENTE TERMINADA.	Mano de obra Maquinaria..... Resto de obra y materiales.....	113,7567 1,6638 88,5579
			TOTAL PARTIDA	203,98
P20279	UD	POZO DE REGISTRO POZO DE REGISTRO	Mano de obra Maquinaria..... Resto de obra y materiales.....	75,0480 21,3000 208,8836
			TOTAL PARTIDA	305,23
PLUVI	u	TUBERIA PLUVIALES UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PLUVIALES DE PVC DOBLE PARED DE 400 MM DE DIÁMETRO TOTALMENTE INSTALADA , INCLUSO CONE- XION A POZOS DE REGISTRO E IMBORMALES .TOTALMENTE COLOCADA.	Mano de obra Maquinaria..... Resto de obra y materiales.....	0,0518 6,3920 32,8600
			TOTAL PARTIDA	39,30

CUADRO DE PRECIOS 2

RONDA EST COSTITX FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 4 SERVICIOS			
U103N26	ML.	TUBO DE PVC DE 63 MM. DE DE TUBO DE PVC DE 63 MM. DE DIAMETRO Y 4 ATM. DE PRESION, SEGUN NOR- MAS UNE. COLOCADO CON LA INSCRIPCION :PVC 63/4 ATM UNE 53112	
		Mano de obra	0,8811
		Resto de obra y materiales	2,8161
		TOTAL PARTIDA	3,70
U42N08	M3	EXCAVACION EN ZANJA DE EXCAVACION MANUAL O MECANICA EN ZANJA EN TODO TIPO DE TERRENO, PROFUNDIDAD O FORMA DE REALIZARSE, INCLUSO ROCA, CON PARTE PRO- PORCIONAL POR DEMOLICIONES, ENTIBACIONES, ACHIQUES Y REFINO DE LA RASANTE, SALVANDO LOD SERVICIOS EXISTENTES, INCLUSO CARGA Y TRANS- PORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	
		Mano de obra	5,6540
		Maquinaria.....	15,7910
		Resto de obra y materiales	5,5149
		TOTAL PARTIDA	26,96
U04032	M3	RELLENO ZANJA CON PROD.EX DE RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVA- CION,EXENTO DE ARIDOS MAYORES DE 4 CM. APISONADO POR TONGADAS DE 20 CM.	
		Mano de obra	11,0500
		Maquinaria.....	4,3534
		Resto de obra y materiales	0,0072
		TOTAL PARTIDA	15,41
P104042	M3	RELLENO ARENA EN CAMA DE RELLENO DE ARENA O GRAVILLA EN CAMA DE TUBERIAS O SIMILAR, NIVE- LADA Y TERMINADA.	
		Mano de obra	0,8320
		Maquinaria.....	10,9440
		Resto de obra y materiales	10,9724
		TOTAL PARTIDA	22,75
P20279	UD	POZO DE REGISTRO POZO DE REGISTRO	
		Mano de obra	75,0480
		Maquinaria.....	21,3000
		Resto de obra y materiales	208,8836
		TOTAL PARTIDA	305,23

CUADRO DE PRECIOS 2

RONDA EST COSTITX FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 5 SEÑALIZACION			
133	KG	PINTURA ALCIDICA EN BORDE DE PINTURA ALCIDICA A PIE DE OBRA PARA SEÑALIZACION HORIZONTAL, EN BORDES Y CEBREADOS.	
		Resto de obra y materiales	2,7500
		TOTAL PARTIDA	2,75
134	KG	PINTURA ACRILICA EN EJE DE PINTURA ACRILICA A PIE DE OBRA PARA SEÑALIZACION HORIZONTAL, EN EJE Y SIMBOLOS.	
		Resto de obra y materiales	1,7400
		TOTAL PARTIDA	1,74
135	KG	PINTURA AMARILLA PROVISIO DE PINTURA AMARILLA A PIE DE OBRA PARA SEÑALIZACION HORIZONTAL PRO-VISIONAL.	
		Resto de obra y materiales	2,9700
		TOTAL PARTIDA	2,97
137	ML	PREMARCJE.Y PRIMERA 0,15M. DE PREMARCAJE Y PRIMERA APLICACION DE PINTURA Y ESFERITAS EN MAR-CA VIAL DE 0,15 M. DE ANCHO.	
		Mano de obra	1,4340
		Maquinaria.....	1,2370
		TOTAL PARTIDA	2,67
138	ML	SEGUNDA APLIC.PINT.0,15M. DE SEGUNDA APLICACION DE PINTURA Y ESFERITAS EN MARCA VIAL DE 0,15 M. DE ANCHO.	
		Mano de obra	1,4910
		Maquinaria.....	1,0736
		TOTAL PARTIDA	2,56
139	ML	PREMARCJE.Y PRIMERA 0,10M. DE PREMARCAJE Y PRIMERA APLICACION DE PINTURA Y ESFERITAS EN MAR-CA VIAL DE 0,10 M. DE ANCHO.	
		Mano de obra	0,1240
		Maquinaria.....	0,0934
		TOTAL PARTIDA	0,22
140	ML	SEGUNDA APLIC.PINT.0,10M. DE SEGUNDA APLICACION DE PINTURA Y ESFERITAS EN MARCA VIAL DE 0,10 M. DE ANCHO.	
		Mano de obra	0,0800
		Maquinaria.....	0,0700
		TOTAL PARTIDA	0,15
150	UD	SEÑAL STOP OCTOG.0.90 A.I DE SEÑAL DE STOP, OCTOGONAL REFLEXIVA A.I., DE 0.90 M. DE DIAMETRO TIPO "R-2", CON TODOS SUS ELEMENTOS ACCESORIOS. COLOCADA.	
		Mano de obra	1,7740
		Resto de obra y materiales	110,2900
		TOTAL PARTIDA	112,06
152	UD	SEÑAL TIPO "R" DE 0.60 EG DE SEÑAL TIPO "R" DE 0.60M DE DIAMETRO, REFLEXIVA EG, COLOCADA CON TO-DOS SUS ELEMENTOS ACCESORIOS	
		Mano de obra	33,9312
		Maquinaria.....	1,3982
		Resto de obra y materiales	140,7846
		TOTAL PARTIDA	176,11

170

UD	FLECHA ALUMINIO 1.3X0.30 DE SEÑAL DE ORIENTACION-DIRECCION DE 1300 X 300 MM, DE ALUMINIO, CO-LOCADO CON TODOS LOS ELEMENTOS ACCESORIOS.	
	Mano de obra.....	9,6730
	Resto de obra y materiales.....	169,3600
	TOTAL PARTIDA.....	179,03

CUADRO DE PRECIOS 2

RONDA EST COSTITX FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
168	UD	SEÑAL TIPO S 0.60X0.90 AI DE UNIDAD DE SEÑAL TIPO "S" DE 0.60 X0.90, REFLEXIVA A.I., COLOCADO CON TODOS LOS ELEMENTOS ACCESORIOS.	
		Mano de obra	7,7570
		Resto de obra y materiales	120,0800
		TOTAL PARTIDA	127,84
169	UD	SEÑAL TIPO S 1.35X0.90 AI DE UNIDAD DE SEÑAL TIPO "S" DE 1.35 X0.90, REFLEXIVA A.I., COLOCADO CON TODOS LOS ELEMENTOS ACCESORIOS.	
		Mano de obra	9,8280
		Resto de obra y materiales	156,4900
		TOTAL PARTIDA	166,32
G6A12436	ML	VALLA DE TELA METALICA DE ACERO GALVANIZADO DE 2 M Enrejado de acero de altura 2,0 m con tela metálica de torsión simple con acabado galvanizado, de 50 mm de paso de malla y diámetro 2,7 y 2,7 mm, postes de tubo galvanizado de diámetro 50 mm colocados cada 3 m sobre dados de hormigón y parte proporcional de postes para puntos singulares	
		Mano de obra	3,2851
		Maquinaria.....	0,0112
		Resto de obra y materiales	17,4956
		TOTAL PARTIDA	20,79

CUADRO DE PRECIOS 2

RONDA EST COSTITX FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 6 ALUMBRADO			
AL1	ML	DE COND ALUMBRADO 2K110 DE CONDUCCIÓN PARA ALUMBRADO COMPUESTA POR DOS TUBOS K110 IN- CLUSO EXCAVACIÓN CON DIMENSIONES DE ZANJA DE 0,6 M DE PROFUNDIDAD POR 0.5 M DE ANCHO ,BAJO ACERAS ,INCLUSO HORMIGÓN H-150 CON 3 CM DE ASIENTO Y 6 CM DE RECUBRIMIENTO DE LOS K-110 A 45 CM DE PROFUNDIDAD SOBRE CAMA DE ARENA INCLUSO RELLENO DE LA ZANJA CON MATERIAL SE- LECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN Y CABLE DE TOMA TIERRA	
		Mano de obra	6,4440
		Maquinaria.....	5,8100
		Resto de obra y materiales	9,6127
		TOTAL PARTIDA	21,87
AL6	ML	DE CABLE DE COBRE T.TIERR DE CABLE DE COBRE DESNUDO DE 1X 35 MM2 PARA TOMA DE TIERRA COLOCA- DO INCLUSO PP DE PIEZAS DE EMPALME Y CONEXIONADO	
		Mano de obra	0,4800
		Resto de obra y materiales	3,9300
		TOTAL PARTIDA	4,41
AL3.1	UD	ARQUETA 0.37*0.37*0.8 DE ARQUETA DE 0,37*0,37*0.80 CMS , CON BLOQUES HUECOS DE HORMIGÓN DE 50*25*12 CMS COGIDOS CON MORTERO, SIN FONDO, 4 CARAS ENLUCIDAS, Y TAPA Y CERCO NORMALIZADOS DE FUNDICIÓN DE 0,37 X 0,37 M2 ,PARA ACO- METIDA O REGISTRO DE CABLES TERMINADA.	
		Mano de obra	81,9907
		Maquinaria.....	0,7254
		Resto de obra y materiales	29,0898
		TOTAL PARTIDA	111,81
U38048	UD	PUESTA A TIERRA NEUTRO RE DE PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO DE LA RED DE B.T. EN ARQUETA, INCLUYEN- DO PICA DE ACERO COBREADO DE 2 MTS. Y Y 15 MM, COBRE DESNUDO DE 35 MM2 Y GRAPA DE CONEXIÓN; TERMINADA.	
		Resto de obra y materiales	20,5080
		TOTAL PARTIDA	20,51
U104N01	UD	ARQUETA DE REGISTRO DE 60 DE ARQUETA DE REGISTRO DE 60X60 X120 CM , DE DIMENSIONES SEGUN PLA- NOS, FORMADAS POR PIEDRA DE MARES, LADRILLO, U HORMIGON EN MASA DE CEMENTO PORTLAND DE 10 CM DE ESPESOR CON MARCO Y TAPA DE FUN- DICION Y CADENA ANTIRROBO, SUELO DE LA ARQUETA CUBIERTO DE TIERRA CON LECHO DE ARENA, INCLUSO ORIFICIOS PARA ENTRADA DE LAS TUBERIAS DE POLICLORURO DE VINILO, REVESTIMIENTO INTERIOR DE LA ARQUETA CON MORTERO DE HORMIGON EN MASA. LAS TAPAS LLEVARAN GRABADA LA INS- CRIPCION "ENLLUMENAT PUBLIC AJUNTAMENT DE PALMA", JUNTO AL ESCUDO DE LA CIUDAD. TOTALIDAD DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	
		Mano de obra	20,8674
		Resto de obra y materiales	174,2810
		TOTAL PARTIDA	195,15
U104001	UD	LUMINARIA TIPO GAS DE LUMINARIA TRONCOPIRAMIDAL CON CUATRO PIEZAS DE POLICARBONATO, DE CHAPA GALVANIZADA Y PINTADA DE NEGRO, INCLUSO EQUIPO ELECTRICO INCORPORADO EN LA PARTE SUPERIOR, U OTRA SIMILAR A ELECCION DEL AYUNTAMIENTO COLOCADA.SE REQUERIRA EL CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE CONTAMINACION LUMINICA	
		Mano de obra	6,2491
		Resto de obra y materiales	227,6700
		TOTAL PARTIDA	233,92
AL7	ML	DE CABLE H 1 RX-R-4X6 MM2 DE CABLE H 1 RX-R-4X6 MM2	

Mano de obra.....	0,4160
Resto de obra y materiales.....	3,9700
TOTAL PARTIDA.....	4,39

CUADRO DE PRECIOS 2

RONDA EST COSTITX FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
AL8	ML	DE CABLE H 1 RX-R-4X10MM2	
		DE CABLE H 1 RX-R-4X10 MM2	
		Mano de obra	0,8000
		Resto de obra y materiales	5,2200
		TOTAL PARTIDA	6,02
U39015	UD	DADO BASE COLUMNA LUMINAR	
		DE DADO DE HORMIGÓN EN MASA PARA RECIBIDO DE PERNOS DE FIJACIÓN	
		DE LAS COLUMNAS DE LUMINARIAS, I/ ANCLAJE, TERMINADO.	
		Mano de obra	84,9080
		Maquinaria.....	7,7523
		Resto de obra y materiales	17,4494
		TOTAL PARTIDA	110,11
AL5	UD	COLUMNA Y LAMPARA	
		DE COLUMNA DE FUNDICION DE 4 M DE ALTURA , CON EQUIPO Y LÁMPARA	
		V.S.A.P TUBULAR DE 150 W COLOCADA SOBRE DICHA COLUMNAINCLUSO PLA-	
		CA DE CONEXIONADO CON INTERRUPTOR PIA BIPOLAR DE 6 A Y BORNES ,	
		CON CABLEADO INTERIOR CON 2,5 MM2 COLOCADA CON TUERCAS Y ARAN-	
		DELAS CADMIADAS	
		Mano de obra	76,0320
		Maquinaria.....	8,1600
		Resto de obra y materiales	553,7800
		TOTAL PARTIDA	637,97

CUADRO DE PRECIOS 2

RONDA EST COSTITX FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 7 SEGURIDAD Y SALUD			
10	UD	MONO O BUZO DE TRABAJO DE MONO O BUZO DE TRABAJO	
		Resto de obra y materiales	10,4000
		TOTAL PARTIDA	10,40
19	PAR	BOTAS IMPERMEABLES AGUA DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y A LA HUMEDAD	
		Resto de obra y materiales	7,1100
		TOTAL PARTIDA	7,11
54	H	MANO DE OBRA LIMPIEZA DE MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACION DE INSTALA- CIONES DE PERSONAL. SE CONSIDERARA UN PEON, UNA HORA DIARIA DU- RANTE TODO EL TRANCURSO DE LA OBRA.	
		Mano de obra	16,6350
		TOTAL PARTIDA	16,64
52	MES	ALQUILER BARRACON VESTUAR DE ALQUILER DE BARRACON PARA VESTUARIO	
		Resto de obra y materiales	200,4800
		TOTAL PARTIDA	200,48
43	H	FORMACION EN SEGURIDAD DE FORMACION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
		Resto de obra y materiales	8,0400
		TOTAL PARTIDA	8,04
29	UD	VALLA NORMALIZADA DESVIAC DE VALLA NORMALIZADA DE DESVIACION DE TRAFICO, INCLUIDA COLOCACION	
		Resto de obra y materiales	33,5200
		TOTAL PARTIDA	33,52
57S	UD	BOTIQUIN INSTALADO OBRA DE BOTIQUIN INSTALADO EN OBRA	
		Resto de obra y materiales	27,3600
		TOTAL PARTIDA	27,36
41	UD	EXTINTOR DE POLVO POLIVAL DE EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, INCLUIDOS EL SOPORTE Y COLOCA- CION	
		Resto de obra y materiales	43,3400
		TOTAL PARTIDA	43,34
28	M	VALLA AUTONOMA METALICA DE VALLA AUTONOMA METALICA PARA CONTENCIÓN DE PEATONES	
		Resto de obra y materiales	11,0800
		TOTAL PARTIDA	11,08
CASCO	UD	CASCO SEGURIDAD HOMOLOGAD DE CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO.	
		Resto de obra y materiales	2,0100
		TOTAL PARTIDA	2,01

Palma a 3 de enero de 2018



El ingeniero autor del Proyecto:

Fdo: Juan Manuel Pérez Ribas

4.3. PRESUPUESTOS PARCIALES

4.4. PRESUPUESTO GENERAL FASE 2

PRESUPUESTO

VIAL RONDA EST DE COSTITX

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
88	M2 DESPEJE Y DESBROCE			
	LIMPIEZA, DESBROCE, CORTE Y DESTACONADO DE ARBOLES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO INCLUSO PP POR DEMOLICION DE PAREDES Y MUROS EXISTENTES INCLUSO PP POR CANON DE VERTIDO	5.092,000	0,72	3.666,24
12	M3 EXCAVACION TIERRA VEGETAL			
	DE EXCAVACION DE LA CAPA DE TIERRA VEGETAL, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE ACOPIO.	1.490,900	1,01	1.505,81
21	M3 TERRAP.CON PRODUC.PRESTAM			
	DE EXTENSION, HUMECTACION, COMPACTACION Y REFINO DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMOS O PEDRAPLEN PARA PROTECCION DE CAUCES, INCLUIDO SELECCION, EXCAVACION Y TRANSPORTE.	2.494,000	15,51	38.681,94
18	M3 EXCAVACION EN CIMIENTOS			
	DE EXCAVACION EN CIMIENTOS Y NIVELACION DEL FONDO, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO, ENTIBACION, AGOTAMIENTO, INCLUSO RELLENO O COMPACTACION POSTERIOR.	16,200	9,81	158,92
EXCA	M3 DE EXCAVACION EN DESMONTE			
	DE EXCAVACION EN DESMONTE DE CUALQUIER TIPO DE TERRENO ,INCLUSO ROCA ,TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO ,SALVANDO LOS SERVICIOS EXISTENTES Y NIVELACION DE LA RASANTE	715,000	4,02	2.874,30
	TOTAL CAPÍTULO 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....			46.887,21

PRESUPUESTO

VIAL RONDA EST DE COSTITX

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 2 PAVIMENTOS			
35	M3 MACADAM COLOCADO EN OBRA, DE MACADAM TIPO M-1, M-2, M-3, Y M-4, COLOCADO EN OBRA, RECEBADO Y COM- PACTADO	740,000	29,93	22.148,20
39	TM EAL-1 RIEGOS IMPRIMACION DE ADQUISICION, MANIPULACION Y EMPLEO DE EMULSION CATIONICA DE ROTU- RA LENTA PARA RIEGO DE IMPRIMACION ,	4,425	646,17	2.859,30
47	TM EAR-1 RIEGOS ADHERENCIA DE ADQUISICION, MANIPULACION Y EMPLEO DE EMULSION ANIONICA DE ROTU- RA RAPIDA (EAR-1) PARA RIEGO DE ADHERENCIA Y TRATAMIENTO SUPERFICIAL, INCLUIDA PREPARACION DE SUPERFICIE	2,950	606,57	1.789,38
75	ML BORDILLO DE 15X25X50 CM. DE BORDILLO DE HORMIGON VIBROCOMPRESIDO DE 15X25X50 INCLUIDO SOLERA Y COLOCACION EN OBRA	360,000	18,39	6.620,40
G12	TM MEZCLA BITUM. TIPO G-20 DE FABRICACION, TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION EN OBRA DE 1TN.DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO G-20CON ARIDO GRUESO , SIN IN- CLUIR LIGANTE	415,950	25,05	10.419,55
46	TM MEZCLA BITUM. TIPO S-12 DE FABRICACION, TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION EN OBRA DE 1TN.DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO S-12, CON ARIDO GRUESO C.P.A MINIMO 45, SIN INCLUIR LIGANTE	513,600	25,05	12.865,68
49	TM BETUN ASFALTICO TIPO 60/70 BETUN ASFALTICO TIPO 60/70 EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS.	26,000	630,06	16.381,56
86	M3 MAMPOSTERIA EN SECO MAMPOSTERIA EN SECO EN MUROS DE CONTENCION EN MASA CON TIPOLOGIA TIPO BOIX CON PIEDRA DEL LUGAR Y ACABADO TRADICIONAL "CON CADENA" EN CORONACION	184,740	337,87	62.418,10
78	M2 ACERA DE TERRAZO DE ACERA DE BALDOSA DE TERRAZO IGUAL A LA EXISTENTE EN CALLES CONTI- GUAS SOBRE SOLERA DE HORMIGON TIPO H-150, MORTERO DE ASIENTO, REJUN- TADO Y COLOCACION EN OBRA.	1.122,000	33,28	37.340,16
U02021	M3 HORMIGON. HM-20-P-20-IV T MÁX 4 DE HORMIGÓN DE 150 KG/CM2 DE R.K., TAMAÑO MAXIMO DE ARIDO 40 MM., A PIE DE OBRA.	57,050	118,86	6.780,96
ALCORQ	ud ALCORQUE DE ALCORQUE DE 1M X 1M FORMADO POR BORDILLO DE HORMIGON CENTRIFUGA- DO TIPO JARDINERA , INCLUSO 1M3 DE EXCAVACION	20,000	55,20	1.104,00
OLMO	UD OLIVO UD OLIVO DE 35 CM DE PERIMETRO DE TRONCO SEMBRADO CON CEPELLON COMPLETO DE 50 CM DE PROFUNDIDAD	20,000	261,23	5.224,60

PRESUPUESTO

VIAL RONDA EST DE COSTITX

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL CAPÍTULO 2 PAVIMENTOS.....				185.951,89

PRESUPUESTO

VIAL RONDA EST DE COSTITX

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 3 ESTRUCTURAS Y DRENAJE			
U02021	M3 HORMIGON. HM-20-P-20-IV T MÁX 4 DE HORMIGÓN DE 150 KG/CM2 DE R.K., TAMAÑO MAXIMO DE ARIDO 40 MM., A PIE DE OBRA.	1,000	118,86	118,86
U02023	M3 HORM. H-25 Nw/mm2 TMÁX 4 DE HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25-P-40-IIIa A PIE DE OBRA.	30,750	193,09	5.937,52
U05050	UD IMBORNAL,REJA 0.60*.30 DE IMBORNAL PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES,SEGÚN PLANOS,TANTO EN BUZÓN COMO EN REJILLA,EN HORMIGÓN H-125 CON REJA DE PLETINAS DE 10 MM. Y REDONDOS Y25 , CERCO DE ANGULAR DE 70X70X7 , INCLUSO EXCAVACIÓN , HORMIGÓN , CERCO , TAPA , ETC.,TOTALMENTE TERMINADA.	6,000	203,98	1.223,88
P20279	UD POZO DE REGISTRO POZO DE REGISTRO	5,000	305,23	1.526,15
PLUVI	u TUBERIA PLUVIALES UD DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PLUVIALES DE PVC DOBLE PARED DE 400 MM DE DIÁMETRO TOTALMENTE INSTALADA , INCLUSO CONEXION A POZOS DE REGISTRO E IMBORMALES .TOTALMENTE COLOCADA.	328,000	39,30	12.890,40
U42N08	M3 EXCAVACION EN ZANJA DE EXCAVACION MANUAL O MECANICA EN ZANJA EN TODO TIPO DE TERRENO, PROFUNDIDAD O FORMA DE REALIZARSE, INCLUSO ROCA, CON PARTE PROPOR-CIONAL POR DEMOLICIONES, ENTIBACIONES, ACHIQUES Y REFINO DE LA RASAN-TE, SALVANDO LOD SERVICIOS EXISTENTES, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	0,000	26,96	0,00
	TOTAL CAPÍTULO 3 ESTRUCTURAS Y DRENAJE.....			21.696,81

PRESUPUESTO

VIAL RONDA EST DE COSTITX

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 4 SERVICIOS			
U103N26	ML. TUBO DE PVC DE 63 MM. DE DE TUBO DE PVC DE 63 MM. DE DIAMETRO Y 4 ATM. DE PRESION, SEGUN NORMAS UNE. COLOCADO CON LA INSCRIPCION :PVC 63/4 ATM UNE 53112	1.020,000	3,70	3.774,00
U42N08	M3 EXCAVACION EN ZANJA DE EXCAVACION MANUAL O MECANICA EN ZANJA EN TODO TIPO DE TERRENO, PROFUNDIDAD O FORMA DE REALIZARSE, INCLUSO ROCA, CON PARTE PROPOR- CIONAL POR DEMOLICIONES, ENTIBACIONES, ACHIQUES Y REFINO DE LA RASAN- TE, SALVANDO LOD SERVICIOS EXISTENTES, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	664,000	26,96	17.901,44
U04032	M3 RELLENO ZANJA CON PROD.EX DE RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION,EXEN- TO DE ARIDOS MAYORES DE 4 CM. APISONADO POR TONGADAS DE 20 CM.	268,800	15,41	4.142,21
P104042	M3 RELLENO ARENA EN CAMA DE RELLENO DE ARENA O GRAVILLA EN CAMA DE TUBERIAS O SIMILAR, NIVELADA Y TERMINADA.	262,080	22,75	5.962,32
P20279	UD POZO DE REGISTRO POZO DE REGISTRO	9,000	305,23	2.747,07
	TOTAL CAPÍTULO 4 SERVICIOS.....			34.527,04

PRESUPUESTO

VIAL RONDA EST DE COSTITX

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 5 SEÑALIZACION			
133	KG PINTURA ALCIDICA EN BORDE DE PINTURA ALCIDICA A PIE DE OBRA PARA SEÑALIZACION HORIZONTAL, EN BORDES Y CEBREADOS.	74,310	2,75	204,35
134	KG PINTURA ACRILICA EN EJE DE PINTURA ACRILICA A PIE DE OBRA PARA SEÑALIZACION HORIZONTAL, EN EJE Y SIMBOLOS.	43,200	1,74	75,17
135	KG PINTURA AMARILLA PROVISIO DE PINTURA AMARILLA A PIE DE OBRA PARA SEÑALIZACION HORIZONTAL PROVISIONAL.	15,000	2,97	44,55
137	ML PREMRCJE.Y PRIMERA 0,15M. DE PREMARCAJE Y PRIMERA APLICACION DE PINTURA Y ESFERITAS EN MARCA VIAL DE 0,15 M. DE ANCHO.	810,000	2,67	2.162,70
138	ML SEGUNDA APLIC.PINT.0,15M. DE SEGUNDA APLICACION DE PINTURA Y ESFERITAS EN MARCA VIAL DE 0,15 M. DE ANCHO.	810,000	2,56	2.073,60
139	ML PREMRCJE.Y PRIMERA 0,10M. DE PREMARCAJE Y PRIMERA APLICACION DE PINTURA Y ESFERITAS EN MARCA VIAL DE 0,10 M. DE ANCHO.	810,000	0,22	178,20
140	ML SEGUNDA APLIC.PINT.0,10M. DE SEGUNDA APLICACION DE PINTURA Y ESFERITAS EN MARCA VIAL DE 0,10 M. DE ANCHO.	810,000	0,15	121,50
150	UD SEÑAL STOP OCTOG.0.90 A.I DE SEÑAL DE STOP, OCTOGONAL REFLEXIVA A.I., DE 0.90 M. DE DIAMETRO TIPO "R-2", CON TODOS SUS ELEMENTOS ACCESORIOS. COLOCADA.	2,000	112,06	224,12
152	UD SEÑAL TIPO "R" DE 0.60 EG DE SEÑAL TIPO "R" DE 0.60M DE DIAMETRO, REFLEXIVA EG, COLOCADA CON TODOS SUS ELEMENTOS ACCESORIOS	1,000	176,11	176,11
170	UD FLECHA ALUMINIO 1.3X0.30 DE SEÑAL DE ORIENTACION-DIRECCION DE 1300 X 300 MM, DE ALUMINIO, COLOCADO CON TODOS LOS ELEMENTOS ACCESORIOS.	1,000	179,03	179,03
168	UD SEÑAL TIPO S 0.60X0.90 AI DE UNIDAD DE SEÑAL TIPO "S" DE 0.60 X0.90, REFLEXIVA A.I., COLOCADO CON TODOS LOS ELEMENTOS ACCESORIOS.	3,000	127,84	383,52
169	UD SEÑAL TIPO S 1.35X0.90 AI DE UNIDAD DE SEÑAL TIPO "S" DE 1.35 X0.90, REFLEXIVA A.I., COLOCADO CON TODOS LOS ELEMENTOS ACCESORIOS.	3,000	166,32	498,96
G6A12436	ML VALLA DE TELA METALICA DE ACERO GALVANIZADO DE 2 M Enrejado de acero de altura 2,0 m con tela metálica de torsión simple con acabado galvanizado, de 50 mm de paso de malla y diámetro 2,7 y 2,7 mm, postes de tubo galvanizado de diámetro 50 mm colocados cada 3 m sobre dados de hormigón y parte proporcional de postes para puntos singulares			

PRESUPUESTO

VIAL RONDA EST DE COSTITX

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		340,000	20,79	7.068,60
	TOTAL CAPÍTULO 5 SEÑALIZACION.....			13.390,41

PRESUPUESTO

VIAL RONDA EST DE COSTITX

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 6 ALUMBRADO			
AL1	ML DE COND ALUMBRADO 2K110 DE CONDUCCIÓN PARA ALUMBRADO COMPUESTA POR DOS TUBOS K110 INCLU- SO EXCAVACIÓN CON DIMENSIONES DE ZANJA DE 0,6 M DE PROFUNDIDAD POR 0.5 M DE ANCHO ,BAJO ACERAS ,INCLUSO HORMIGÓN H-150 CON 3 CM DE ASIEN- TO Y 6 CM DE RECUBRIMIENTO DE LOS K-110 A 45 CM DE PROFUNDIDAD SOBRE CAMA DE ARENA INCLUSO RELLENO DE LA ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN Y CABLE DE TOMA TIERRA	310,000	21,87	6.779,70
AL6	ML DE CABLE DE COBRE T.TIERR DE CABLE DE COBRE DESNUDO DE 1X 35 MM2 PARA TOMA DE TIERRA COLOCADO INCLUSO PP DE PIEZAS DE EMPALME Y CONEXIONADO	310,000	4,41	1.367,10
AL3.1	UD ARQUETA 0.37*0.37*0.8 DE ARQUETA DE 0,37*0.37*0.80 CMS , CON BLOQUES HUECOS DE HORMIGÓN DE 50*25*12 CMS COGIDOS CON MORTERO, SIN FONDO, 4 CARAS ENLUCIDAS, Y TAPA Y CERCO NORMALIZADOS DE FUNDICIÓN DE 0,37 X 0,37 M2 ,PARA ACOMETIDA O REGISTRO DE CABLES TERMINADA.	23,000	111,81	2.571,63
U38048	UD PUESTA A TIERRA NEUTRO RE DE PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO DE LA RED DE B.T. EN ARQUETA, INCLUYENDO PICA DE ACERO COBREADO DE 2 MTS. Y Y 15 MM, COBRE DESNUDO DE 35 MM2 Y GRAPA DE CONEXIÓN; TERMINADA.	2,000	20,51	41,02
U104N01	UD ARQUETA DE REGISTRO DE 60 DE ARQUETA DE REGISTRO DE 60X60 X120 CM , DE DIMENSIONES SEGUN PLANOS, FORMADAS POR PIEDRA DE MARES, LADRILLO, U HORMIGON EN MASA DE CE- MENTO PORTLAND DE 10 CM DE ESPESOR CON MARCO Y TAPA DE FUNDICION Y CADENA ANTIRROBO, SUELO DE LA ARQUETA CUBIERTO DE TIERRA CON LECHO DE ARENA, INCLUSO ORIFICIOS PARA ENTRADA DE LAS TUBERIAS DE POLICLORU- RO DE VINILO, REVESTIMIENTO INTERIOR DE LA ARQUETA CON MORTERO DE HOR- MIGON EN MASA. LAS TAPAS LLEVARAN GRABADA LA INSCRIPCION "ENLLUME- NAT PUBLIC AJUNTAMENT DE PALMA", JUNTO AL ESCUDO DE LA CIUDAD. TOTALI- DAD DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	15,000	195,15	2.927,25
U104001	UD LUMINARIA TIPO GAS DE LUMINARIA TRONCOPIRAMIDAL CON CUATRO PIEZAS DE POLICARBONATO, DE CHAPA GALVANIZADA Y PINTADA DE NEGRO, INCLUSO EQUIPO ELECTRICO IN- CORPORADO EN LA PARTE SUPERIOR, U OTRA SIMILAR A ELECCION DEL AYUNTA- MIENTO COLOCADA.SE REQUERIRA EL CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE CONTAMI- NACION LUMINICA	23,000	233,92	5.380,16
AL7	ML DE CABLE H 1 RX-R-4X6 MM2 DE CABLE H 1 RX-R-4X6 MM2	330,000	4,39	1.448,70
AL8	ML DE CABLE H 1 RX-R-4X10MM2 DE CABLE H 1 RX-R-4X10 MM2	230,000	6,02	1.384,60
U39015	UD DADO BASE COLUMNA LUMINAR DE DADO DE HORMIGÓN EN MASA PARA RECIBIDO DE PERNOS DE FIJACIÓN DE LAS COLUMNAS DE LUMINARIAS, I/ ANCLAJE, TERMINADO.	23,000	110,11	2.532,53

PRESUPUESTO

VIAL RONDA EST DE COSTITX

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AL5	UD COLUMNA Y LAMPARA DE COLUMNA DE FUNDICION DE 4 M DE ALTURA ,CON EQUIPO Y LÁMPARA V.S.A.P TUBULAR DE 150 W COLOCADA SOBRE DICHA COLUMNAINCLUSO PLACA DE CONEXIONADO CON INTERRUPTOR PIA BIPOLAR DE 6 A Y BORNES , CON CA- BLEADO INTERIOR CON 2,5 MM2 COLOCADA CON TUERCAS Y ARANDELAS CAD- MIADAS	23,000	637,97	14.673,31
TOTAL CAPÍTULO 6 ALUMBRADO				39.106,00

PRESUPUESTO

VIAL RONDA EST DE COSTITX

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 7 SEGURIDAD Y SALUD			
10	UD MONO O BUZO DE TRABAJO			
	DE MONO O BUZO DE TRABAJO	5,000	10,40	52,00
19	PARBOTAS IMPERMEABLES AGUA			
	DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y A LA HUMEDAD	5,000	7,11	35,55
54	H MANO DE OBRA LIMPIEZA			
	DE MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACION DE INSTALACIONES DE PERSONAL. SE CONSIDERARA UN PEON, UNA HORA DIARIA DURANTE TODO EL TRANCURSO DE LA OBRA.	120,000	16,64	1.996,80
52	MES			
	ALQUILER BARRACON VESTUAR			
	DE ALQUILER DE BARRACON PARA VESTUARIO	6,000	200,48	1.202,88
43	H FORMACION EN SEGURIDAD			
	DE FORMACION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	6,000	8,04	48,24
29	UD VALLA NORMALIZADA DESVIAC			
	DE VALLA NORMALIZADA DE DESVIACION DE TRAFICO, INCLUIDA COLOCACION	20,000	33,52	670,40
57S	UD BOTIQUIN INSTALADO OBRA			
	DE BOTIQUIN INSTALADO EN OBRA	1,000	27,36	27,36
41	UD EXTINTOR DE POLVO POLIVAL			
	DE EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, INCLUIDOS EL SOPORTE Y COLOCACION	1,000	43,34	43,34
28	M VALLA AUTONOMA METALICA			
	DE VALLA AUTONOMA METALICA PARA CONTENCIÓN DE PEATONES	20,000	11,08	221,60
CASCO	UD CASCO SEGURIDAD HOMOLOGAD			
	DE CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO.	5,000	2,01	10,05
TOTAL CAPÍTULO 7 SEGURIDAD Y SALUD				4.308,22
TOTAL				345.867,58

Palma a 3 de enero de 2018



El ingeniero autor del Proyecto:

Fdo: Juan Manuel Pérez Ribas

RESUMEN DE PRESUPUESTO

RONDA EST COSTITX FASE 2

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS	46.887,21	13,56
2	PAVIMENTOS.....	185.951,89	53,76
3	ESTRUCTURAS Y DRENAJE.....	21.696,81	6,27
4	SERVICIOS.....	34.527,04	9,98
5	SEÑALIZACION.....	13.390,41	3,87
6	ALUMBRADO	39.106,00	11,31
7	SEGURIDAD Y SALUD	4.308,22	1,25
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		345.867,58	
13,00 % Gastos generales		44.962,79	
6,00 % Beneficio industrial		20.752,05	
SUMA DE G.G. y B.I.		65.714,84	
CONTROL DE CALIDAD.....		1.500,00	
SUMA		1.500,00	
21,00 % I.V.A.....		86.747,31	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		499.829,73	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		499.829,73	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

Palma a 3 de enero de 2018



El ingeniero autor del Proyecto:

Fdo: Juan Manuel Pérez Ribas