

MEDICIONES Y PRESUPESTO

ud	descripción	n°	longitud	anchura	altura	parciales	cantidad	precio	importe
CAPÍTULO 01 - Movimiento de tierras									
m3	Desbroce del terreno, incluyendo limpieza, corte y destocoñado de árboles, carga y transporte de productos								
	Estación de bombeo	1	16,00	8,00		128,00			
							128,00	0,85	108,80
m3	Desmante con medios mecánicos en cualquier clase de terreno y transporte de tierras a vertedero								
	Estación de bombeo	1	16,00	8,00	0,50	64,00			
							64,00	6,26	400,64
m2	Demolición de pavimento de acera incluso carga y transporte a planta de tratamiento								
	Acometidas	112	1,50	1,50		252,00			
							252,00	22,17	5.586,84
m2	Demolición de pavimento asfáltico incluso carga y transporte a planta de tratamiento								
	Colectores	1	3.703,80		0,80	2.963,04			
	Acometidas	184	4,50		0,60	496,80			
							3.459,84	7,84	27.125,15
m3	Excavación en zanja con zanjadora en toda clase de terreno incluso roca, selección y acopio de los productos reutilizables y transporte a vertedero de los sobrantes								
	Colector 1								
	P1-P2	1	28,44	0,80	1,50	34,13			
	P2-P3	1	35,35	0,80	1,66	46,94			
	P3-P4	1	50,00	0,80	1,84	73,60			
	P4-P5	1	50,00	0,80	2,47	98,80			
	P5-P6	1	50,00	0,80	3,04	121,60			
	P6-P7	1	44,00	0,80	2,69	94,69			
	P7-P8	1	29,30	0,80	1,63	38,21			
	P8-P9	1	25,80	0,80	1,66	34,26			
	P9-P10	1	21,50	0,80	1,40	24,08			
	P10-P11	1	50,00	0,80	1,23	49,20			
	P11-P12	1	50,00	0,80	2,21	88,40			
	P12-P13	1	50,00	0,80	2,96	118,40			
	P13-P14	1	36,00	0,80	3,26	93,89			
	P14-P15	1	10,90	0,80	1,69	14,74			
	P15-P16	1	18,20	0,80	1,37	19,95			
	P16-P17	1	27,30	0,80	1,78	38,88			
	P17-P18	1	36,45	0,80	2,22	84,74			
	P18-P19	1	35,00	0,80	1,58	44,24			
	P19-P20	1	33,00	0,80	1,87	49,37			

 COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. BALEARES	
Expediente	Fecha
7706/PR/61	PALMA 11/11/2009
V I S A D O	

ud	descripción	nº	longitud	anchura	altura	parciales	cantidad	precio	importe
	P20-P21	1	47,60	0,80	1,96	74,64			
	P21-P22	1	12,20	0,80	1,48	14,44			
	P22-P23	1	40,60	0,80	0,88	28,58			
	P23-P24	1	20,30	0,80	1,24	20,14			
	P24-P25	1	40,20	0,80	2,52	81,04			
	P25-P26	1	28,30	0,80	2,49	56,37			
	P26-P27	1	23,85	0,80	1,54	29,38			
	P27-P28	1	50,00	0,80	1,33	53,20			
	P28-P29	1	49,70	0,80	1,85	73,56			
	P29-P30	1	50,00	0,80	2,41	96,40			
	P30-P31	1	18,90	0,80	1,97	29,79			
	P31-P32	1	46,50	0,80	2,15	79,98			
	P32-P33	1	49,20	0,80	2,86	112,57			
	P33-P34	1	49,90	0,80	3,12	124,55			
	.								
	Ramal 1 - Colector 1								
	P1-P2	1	50,00	0,80	1,80	72,00			
	.								
	Ramal 2 - Colector 1								
	P1-P2	1	42,00	0,80	1,86	62,50			
	P2-P3	1	34,00	0,80	1,86	50,59			
	P3-P4	1	35,00	0,80	1,75	49,00			
	P4-P5	1	52,00	0,80	1,75	72,80			
	P5-P6	1	52,00	0,80	1,80	74,88			
	P6-P7	1	50,00	0,80	1,80	72,00			
	.								
	Subramal 1 - R2 - C1								
	P1-P2	1	50,00	0,80	1,81	72,40			
	P2-P3	1	50,00	0,80	1,89	75,60			
	P3-P4	1	50,00	0,80	1,88	75,20			
	.								
	Subramal 2 - R2 - C1								
	P1-P2	1	50,00	0,80	1,80	72,00			
	.								
	Subramal 3 - R2 - C1								
	P1-P2	1	53,00	0,80	1,72	72,93			
	P2-P3	1	53,00	0,80	1,72	72,93			
	P3-P4	1	24,00	0,80	1,70	32,64			
	.								
	Ramal 3 - Colector 1								
	P1-P2	1	50,00	0,80	1,80	72,00			
	.								
	Ramal 4 - Colector 1								
	P1-P2	1	33,60	0,80	1,55	41,66			
	P2-P3	1	33,60	0,80	1,58	42,47			
	P3-P4	1	44,20	0,80	1,84	65,06			
	P4-P5	1	44,20	0,80	2,19	77,44			

	COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. BALEARES	
	Expediente 7706/PR/61	Fecha PALMA 11/11/2009
VISADO		

ud	descripción	nº	longitud	anchura	altura	parciales	cantidad	precio	importe
P5-P6		1	50,00	0,80	2,43	97,20			
P6-P7		1	42,70	0,80	2,35	80,28			
P7-P8		1	42,70	0,80	2,39	81,64			
P8-P9		1	27,30	0,80	2,08	45,43			
.									
Subramal 1 - R4 - C1									
P1-P2		1	10,00	0,80	1,70	13,60			
P2-P3		1	40,00	0,80	1,82	58,24			
P3-P4		1	40,00	0,80	1,87	59,84			
Subramal 2 - R4 - C1									
P1-P2		1	44,80	0,80	2,11	75,62			
P2-P3		1	50,00	0,80	2,12	84,80			
P3-P4		1	50,00	0,80	1,93	77,20			
.									
Ramal 5 - Colector 1									
P1-P2		1	50,00	0,80	1,80	72,00			
P2-P3		1	50,00	0,80	1,83	73,20			
P3-P4		1	32,50	0,80	1,87	48,62			
P4-P5		1	27,50	0,80	1,84	40,48			
.									
Colector 2									
P1-P2		1	8,17	0,80	1,83	11,96			
P2-P3		1	37,00	0,80	1,66	49,14			
P3-P4		1	37,00	0,80	2,10	62,16			
P4-P5		1	37,00	0,80	2,75	81,40			
P5-P6		1	40,00	0,80	2,35	75,20			
P6-P7		1	29,40	0,80	1,83	43,04			
P7-P8		1	35,00	0,80	2,36	66,08			
P8-P9		1	35,00	0,80	2,81	78,68			
P9-P10		1	33,00	0,80	2,87	75,77			
P10-P11		1	50,00	0,80	2,72	108,80			
P11-P12		1	50,00	0,80	2,10	84,00			
P12-P13		1	40,00	0,80	1,70	54,40			
P13-P14		1	33,50	0,80	1,74	46,63			
P14-P15		1	33,50	0,80	1,72	46,10			
.									
Ramal 1 - Colector 2									
P1-P2		1	32,80	0,80	1,79	46,97			
P2-P3		1	33,50	0,80	2,08	55,74			
P3-P4		1	40,00	0,80	2,05	65,60			
P4-P5		1	39,30	0,80	2,21	69,48			
P5-P6		1	23,60	0,80	2,17	40,97			
P6-P7		1	36,00	0,80	2,22	63,94			
P7-P8		1	37,00	0,80	3,03	89,69			
P8-P9		1	37,35	0,80	3,25	97,11			
P9-P10		1	50,00	0,80	2,87	114,80			
P10-P11		1	50,00	0,80	2,72	108,80			

 COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. BALEARES	
97,11 114,80	Expediente 7706/PR/61
Fecha PALMA 11/11/2009	
V I S A D O	

ud	descripción	nº	longitud	anchura	altura	parciales	cantidad	precio	importe
	P11-P12	1	50,00	0,80	2,10	84,00			
	P12-P13	1	40,00	0,80	1,70	54,40			
	Ramal 2 - Colector 2								
	P1-P2	1	34,00	0,80	1,80	48,96			
	Ramal 3 - Colector 2								
	P1-P2	1	40,00	0,80	3,07	98,24			
	P2-P3	1	40,00	0,80	2,51	80,32			
	.								
	Estación de bombeo	1	2,10	2,90	6,20	37,76			
							6.197,15	33,76	209.215,78

m3 Relleno de zanja para asiento y protección de la tubería con gravilla nº 1 (2/6 mm) apisonada

	Colector 1	1	1.208,50	0,80	0,50	483,40			
	Ramal 1 - Colector 1	1	50,00	0,80	0,50	20,00			
	Ramal 2 - Colector 1	1	265,00	0,80	0,50	106,00			
	Subramal 1 - R2 - C1	1	150,00	0,80	0,50	60,00			
	Subramal 2 - R2 - C1	1	50,00	0,80	0,50	20,00			
	Subramal 3 - R2 - C1	1	130,00	0,80	0,50	52,00			
	Ramal 3 - Colector 1	1	50,00	0,80	0,50	20,00			
	Ramal 4 - Colector 1	1	318,50	0,80	0,50	127,40			
	Subramal 1 - R4 - C1	1	90,00	0,80	0,50	36,00			
	Subramal 2 - R4 - C1	1	144,80	0,80	0,50	57,92			
	Ramal 5 - Colector 1	1	160,00	0,80	0,50	64,00			
	Colector 2	1	498,60	0,80	0,50	199,44			
	Ramal 1 - Colector 2	1	473,90	0,80	0,50	189,56			
	Ramal 2 - Colector 2	1	34,00	0,80	0,50	13,60			
	Ramal 3 - Colector 2	1	80,00	0,80	0,50	32,00			
	A deducir volumen tubo	0,79	3.703,30	0,32	0,32	- 297,69			
							1.183,63	25,45	30.123,38

m3 Relleno de zanja con hormigón HM-15 vertido, extendido y compactado

	Colector 1								
	P10-P21	1	334,40	0,80	0,50	133,76			
	P26-P34	1	338,10	0,80	0,50	135,24			
							269,00	116,86	31.435,34

m3 Relleno de zanja con material seleccionado procedente de la propia excavación con zanjadora, vertido y compactado en capas no superiores a 30 cm de espesor hasta una densidad 100 % del ensayo proctor modificado

	Volumen excavación	1				6.159,39			
	A deducir tubería y su protección	1	3.703,30	0,80	0,50	1.481,32			
	A deducir base del firme	1	3.703,30	0,80	0,25	740,66			
	A deducir relleno de hormigón					269,00			
							3.668,41	2,43	8.914,24

TOTAL CAPÍTULO 01 Movimiento de tierras

 COLEGIO DE INGENIEROS CANALES Y PUERTOS. BALEARES	
312.910,17	
Expediente	Fecha
7706/PR/61	PALMA 11/11/2009
V I S A D O	

ud	descripción	nº	longitud	anchura	altura	parciales	cantidad	precio	importe
----	-------------	----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 02 - Tubería y pozos

ml Tubería de 315 mm de PVC macizo PN-6 colocada en zanja con unión por copa y enchufe con junta elástica tipo K_E o similar

	Colector 1	1	1.208,50				1.208,50		
	Ramal 1 - Colector 1	1	50,00				50,00		
	Ramal 2 - Colector 1	1	265,00				265,00		
	Subramal 1 - R2 - C1	1	150,00				150,00		
	Subramal 2 - R2 - C1	1	50,00				50,00		
	Subramal 3 - R2 - C1	1	130,00				130,00		
	Ramal 3 - Colector 1	1	50,00				50,00		
	Ramal 4 - Colector 1	1	318,50				318,50		
	Subramal 1 - R4 - C1	1	90,00				90,00		
	Subramal 2 - R4 - C1	1	144,80				144,80		
	Ramal 5 - Colector 1	1	160,00				160,00		
	Colector 2	1	498,60				498,60		
	Ramal 1 - Colector 2	1	473,90				473,90		
	Ramal 2 - Colector 2	1	34,00				34,00		
	Ramal 3 - Colector 2	1	80,00				80,00		
							3.703,30	31,74	117.542,74

ud Pozo de registro tipo A completo con tapa y marco de fundición reforzada homologada hasta 2 m de profundidad, con pates tipo Sugar o similar, incluso formación de canalillo

	Colector 1	23					23,00		
	Ramal 1 - Colector 1	2					2,00		
	Ramal 2 - Colector 1	7					7,00		
	Subramal 1 - R2 - C1	4					4,00		
	Subramal 2 - R2 - C1	2					2,00		
	Subramal 3 - R2 - C1	4					4,00		
	Ramal 3 - Colector 1	2					2,00		
	Ramal 4 - Colector 1	5					5,00		
	Subramal 1 - R4 - C1	4					4,00		
	Subramal 2 - R4 - C1	3					3,00		
	Ramal 5 - Colector 1	5					5,00		
	Colector 2	9					9,00		
	Ramal 1 - Colector 2	6					6,00		
	Ramal 2 - Colector 2	2					2,00		
							78,00	400,16	31.212,48

ud Pozo de registro tipo A completo con tapa y marco de fundición reforzada homologada hasta 3 m de profundidad, con pates tipo Sugar o similar, incluso formación de canalillo

	Colector 1	10					10,00		
	Ramal 4 - Colector 1	4					4,00		
	Subramal 2 - R4 - C1	1					1,00		
	Colector 2	6					6,00		

	COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. BALEARES	
	6,00 Expediente	Fecha
7706/PR/61		PALMA 11/11/2009
V I S A D O		

ud	descripción	nº	longitud	anchura	altura	parciales	cantidad	precio	importe
	Ramal 1 - Colector 2	4				4,00			
	Ramal 2 - Colector 2	3				3,00			
							28,00	500,82	14.022,96
ud	Pozo de registro tipo B completo con tapa y marco de fundición reforzada homologada hasta 4 m de profundidad, con pates tipo Sugar o similar, incluso formación de canalillo								
	Colector 1	2				2,00			
	Ramal 1 - Colector 2	3				3,00			
							5,00	1.217,79	6.088,95
TOTAL CAPÍTULO 02 Tubería y pozos									168.867,13

 COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. BALEARES	
Expediente	Fecha
7706/PR/61	PALMA 11/11/2009
V I S A D O	

ud	descripción	nº	longitud	anchura	altura	parciales	cantidad	precio	importe
CAPÍTULO 03 - Estación de impulsión									
m3	Hormigón HM-10/P/20/II elaborado en central, vertido y extendido								
	Hormigón de limpieza	1	3,20	2,90	0,15	1,35			
							1,35	139,57	188,42
m3	Hormigón HA-25/P/20/II elaborado en central, vertido y vibrado en muros de 20 cm de espesor, encofrado y desencofrado, armado con 60 kg/m3 de acero B-500S								
	Solera	1	2,20	2,00	0,25	1,10			
	Losas	2	2,00	1,80	0,25	1,80			
	Paredes	2	2,25	5,50	0,25	6,19			
		2	2,05	5,50	0,25	5,64			
							14,73	415,99	8.127,43
ud	Trampilla de acceso de 0,80 x 0,50 m colocada incluso marco con cierre estanco, pasador y cerrojo	4				4,00			
							4,00	116,38	465,52
ud	Cámara de hormigón armado prefabricada de 2 x 2 m de luz y 2 m de altura incluso vasijas de prerotación de 600 mm de diámetro y zócalos implantados y hormigonados con hormigón HA-20/P/20/II completa y acabada	1				1,00			
							1,00	3.911,39	3.911,39
ud	Conjunto de calderería instalado, formado por: - Colector de acero galvanizado DN-125 con dos entradas DN-80 con - 2 tuberías de acero galvanizado DN-80 de 4 m de longitud con codo y bridas - 4 tubos guía galvanizados de 40 mm de diámetro y 4 m de longitud	1				1,00			
							1,00	2.140,12	2.140,12
ud	Conjunto de valvulería instalado formado por: - 2 válvulas de compuerta DN-100 - 3 válvulas de retención de bola DN-100 - 2 anillos de desmontaje DN-100 - Tornillería, juntas y accesorios de montaje	1				1,00			
							1,00	2.334,09	2.334,09
ud	equipamiento eléctrico completo incluyendo: - Cuadro eléctrico para dos motores de 2 kW 380 V con todos los elementos de protección y maniobra montado en armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio - 3 boyas de nivel Warner y control de nivel por ultrasonidos Probe o similares - Cableado y puesta en marcha	1				1,00			
							1,00	5.274,22	5.274,22
ud	Grupo motobomba sumergible de prerotación modelo Hidrostral C-S-CYTK4-GMEQ-NBA 1-10 o equivalente de 2 kW de potencia nominal a 1450 rpm y alimentación a 380 V, capaz para un caudal de 10 l/s a 6 m de altura, montaje y accesorios, incluyendo: - Zócalo de descarga de 80 mm								

 COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. BALEARES	
Expediente	Fecha
7706/PR/61	PALMA 11/11/2009
V I S A D O	

ud	descripción	nº	longitud	anchura	altura	parciales	cantidad	precio	importe
	- Soportes tubos guía								
	- Gancho de izado								
		2					2,00		
								4.984,16	9.968,32
ud	Acometida eléctrica con contador, incluso conexión a la red existente, realizada según normas de la empresa suministradora, excavación, cableado y rellenos, incluso confección y tramitación de la documentación necesaria para contratación del	1					1,00	1.400,00	1.400,00
ud	Instalación de ventilación forzada de la cámara con extractor y alarma de monóxido de carbono, incluso conexas a cuadro general, completa y acabada	1					1,00	509,74	509,74
ud	Cerramiento metálico galvanizado de 2,20 m de altura formado por rejilla ST/50/14/14, postes de acero galvanizado de 50 mm cada 3 m con anclaje de hormigón empotrado, incluso alambres tensores y 4 hiladas de alambre de espino, completo y colocado	2	4,50				9,00		
		2	6,50				13,00		
								78,13	1.718,86
ud	Puerta de dos hojas de 3,20 x 1,90 m formada por tubo redondo de acero de 16 x 1,5 y rejilla simple de 50 x 50 incluso herrajes y cerradura, completa y colocada	1					1,00	1.151,83	1.151,83
ud	Chimenea de acero inoxidable AISI 316-L para salida de gases de 4 m de altura con cazoleta y extractor según detalle, bruñida, colocada y anclada	1					1,00	489,78	489,78
m2	Pavimento de baldosa hidráulica 20x20 cm incluso solera de hormigón de 10 cm de espesor y enlchado de juntas	1	4,5	6,50			29,25		
								37,19	1.087,81
ud	Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno DN-25 conectada a la red mediante collarín, incluso excavación y relleno de zanja con protección de cruce con hormigón, recorte y reposición del pavimento, arqueta de hormigón con tapa y marco de fundición, válvula de bola y contador de 30 mm con su correspondiente recinto y puerta colocada, según normas de la empresa suministradora	1					1,00	2.904,62	2.904,62

 COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. BALEARES	
Expediente	Fecha
7706/PR/61	PALMA 11/11/2009
V I S A D O	

ud	descripción	nº	longitud	anchura	altura	parciales	cantidad	precio	importe
ud	Grupo electrógeno de 12 kVA a 280 V y 50 Hz, formado por motor diesel a 1500 rpm refrigerado por agua, alternador regulado electrónicamente sin escobillas, batería de 12 V y 88 AH con cables y terminales, depósito de combustible de 15 l, cuadro de mando local o remoto, arranque automático tipo AUT-6010E con silencioso de 25 dB de amortiguación, silentblocks, silenciador de salida y entrada de 1250 mm completos con soportes y anclajes, electroventilador, extractor y aparellaje para su alimentación incluyendo alarmas preventivas, aparatos de medida y señalización de arranque y paro e interconexión con cuadro general de bombas	1					1,00		
							1,00	13.884,33	13.884,33
ud	Caseta prefabricada para grupo electrógeno y cuadros eléctricos, Formada por cuerpo de hormigón blanco armado e impermeabilizado en masa de 12 cm de espesor, con puertas de acero inoxidable, incluso cimentación, completa y acabada según detalle	1					1,00		
							1,00	2.976,00	2.976,00
ud	Equipo compacto generador de ozono por descarga tubular de 500 mg/h de capacidad, instalado y probado	1					1,00		
							1,00	5.589,41	5.589,41
TOTAL CAPÍTULO 03 Estación de impulsión									64.121,89

 COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. BALEARES	
Expediente	Fecha
7706/PR/61	PALMA 11/11/2009
V I S A D O	

ud	descripción	nº	longitud	anchura	altura	parciales	cantidad	precio	importe
CAPÍTULO 04 Pavimentos									
m3	Base de zahorra artificial ZA-20 enrasada y compactada hasta densidad 100 % del ensayo Proctor modificado								
	Colector 1	1	1.208,50	0,80	0,25		241,70		
	Ramal 1 - Colector 1	1	50,00	0,80	0,25		10,00		
	Ramal 2 - Colector 1	1	265,00	0,80	0,25		53,00		
	Subramal 1 - R2 - C1	1	150,00	0,80	0,25		30,00		
	Subramal 2 - R2 - C1	1	50,00	0,80	0,25		10,00		
	Subramal 3 - R2 - C1	1	130,00	0,80	0,25		26,00		
	Ramal 3 - Colector 1	1	50,00	0,80	0,25		10,00		
	Ramal 4 - Colector 1	1	318,50	0,80	0,25		63,70		
	Subramal 1 - R4 - C1	1	90,00	0,80	0,25		18,00		
	Subramal 2 - R4 - C1	1	144,80	0,80	0,25		28,96		
	Ramal 5 - Colector 1	1	160,00	0,80	0,25		32,00		
	Colector 2	1	498,60	0,80	0,25		99,72		
	Ramal 1 - Colector 2	1	473,90	0,80	0,25		94,78		
	Ramal 2 - Colector 2	1	34,00	0,80	0,25		6,80		
	Ramal 3 - Colector 2	1	80,00	0,80	0,25		16,00		
	Acometidas	184	4,50	0,60	0,25		124,20		
							864,86	22,90	19.805,29

m2 Riego de imprimación con emulsión ECI con dotación de 1,2 kg/m2 de betún residual

	Colector 1	1	1.208,50	0,80			966,80		
	Ramal 1 - Colector 1	1	50,00	0,80			40,00		
	Ramal 2 - Colector 1	1	265,00	0,80			212,00		
	Subramal 1 - R2 - C1	1	150,00	0,80			120,00		
	Subramal 2 - R2 - C1	1	50,00	0,80			40,00		
	Subramal 3 - R2 - C1	1	130,00	0,80			104,00		
	Ramal 3 - Colector 1	1	50,00	0,80			40,00		
	Ramal 4 - Colector 1	1	318,50	0,80			254,80		
	Subramal 1 - R4 - C1	1	90,00	0,80			72,00		
	Subramal 2 - R4 - C1	1	144,80	0,80			115,84		
	Ramal 5 - Colector 1	1	160,00	0,80			128,00		
	Colector 2	1	498,60	0,80			398,88		
	Ramal 1 - Colector 2	1	473,90	0,80			379,12		
	Ramal 2 - Colector 2	1	34,00	0,80			27,20		
	Ramal 3 - Colector 2	1	80,00	0,80			64,00		
	Acometidas	184	4,50	0,60			496,80		
							3.459,44	0,30	1.037,83

m2 Riego de adherencia con emulsión ECI con dotación de 1 kg/m2 de betún residual

Fase 1

C/ Ciutat de Sète	535,00	7,00				3.745,00
C/ Arxiduc Lluís SIVADOR	248,00	7,00				
C/ Reina Blanca	254,00	7,00				
C/ Jaume III	190,00	8,00				

 COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. BALEARES	
1.736,00	1.778,00
1.520,00	Expediente
Fecha	
PALMA 11/11/2009	
7706/PR/61	
V I S A D O	

ud	descripción	nº	longitud	anchura	altura	parciales	cantidad	precio	importe
	C/ Far		341,00	7,00		2.387,00			
	Fase 2								
	C/ Ciutat de Sète		573,00	7,00		4.011,00			
	C/ Arxiduc Lluís Slvador		495,00	8,00		3.960,00			
	C/ Príncep de Viana		254,00	7,00		1.778,00			
	C/ Tancat de sa Torre		498,00	8,00		3.984,00			
							24.899,00	0,27	6.722,73
m2	Pavimento asfáltico formado por 5 cm de aglomerado asfáltico tipo S-12 colocado, nivelado y compactado								
	Sobre excavaciones								
	Colectores	1	3.703,30	0,80		2.962,64			
	Acometidas	184	4,50	0,60		496,80			
	En toda la calzada								
	Fase 1								
	C/ Ciutat de Sète	1	535,00	7,00		3.745,00			
	C/ Arxiduc Lluís Slvador	1	248,00	7,00		1.736,00			
	C/ Reina Blanca	1	254,00	7,00		1.778,00			
	C/ Jaume III	1	190,00	8,00		1.520,00			
	C/ Far	1	341,00	7,00		2.387,00			
	Fase 2								
	C/ Ciutat de Sète	1	573,00	7,00		4.011,00			
	C/ Arxiduc Lluís Slvador	1	495,00	8,00		3.960,00			
	C/ Príncep de Viana	1	254,00	7,00		1.778,00			
	C/ Tancat de sa Torre	1	498,00	8,00		3.984,00			
							28.358,44	9,03	256.076,71
m1	Bordillo prefabricado de hormigón vibrocomprimido de 15 x 35 cm colocado con solera de hormigón y rejuntado								
	Acometidas	184	1,00			184,00			
							184,00	19,66	3.617,44
m2	Pavimento de acera análogo al existente incluso solera de hormigón de 10 cm de espesor								
	Acometidas	184	1,50	0,80		220,80			
							220,80	37,19	8.211,55

TOTAL CAPÍTULO 04 Pavimentos

287.260,01

 COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. BALEARES	
Expediente	Fecha
7706/PR/61	PALMA 11/11/2009
V I S A D O	

ud	descripción	nº	longitud	anchura	altura	parciales	cantidad	precio	importe
CAPITULO 05 - Varios									
ud	Acometida de alcantarillado formada por tubo y codo de PVC saneamiento de 200 mm de diámetro, conectado a la red general con pieza de entronque en clip colocado en zanja inclusoexcavación, relleno pozo de bloqueo de PEAD con tapa y marco de fundición tipo EN124 completo y colocado								
	Colector 1		51						51,00
	Ramal 1 - Colector 1		3						3,00
	Ramal 2 - Colector 1		11						11,00
	Subramal 1 - R2 - C1		9						9,00
	Subramal 2 - R2 - C1		2						2,00
	Subramal 3 - R2 - C1		10						10,00
	Ramal 3 - Colector 1		2						2,00
	Ramal 4 - Colector 1		10						10,00
	Subramal 1 - R4 - C1		6						6,00
	Subramal 2 - R4 - C1		8						8,00
	Ramal 5 - Colector 1		7						7,00
	Colector 2		22						22,00
	Ramal 1 - Colector 2		1						1,00
	Ramal 2 - Colector 2		34						34,00
	Ramal 3 - Colector 2		8						8,00
							184,00	635,05	116.849,20
ml	Suministro y colocación de cinta señalizadora homologada								
	Coletores	1	3.703,30						3.703,30
							3.703,30	0,33	1.221,99
ud	Trabajos a justificar en realización de catas de investigación de servicios existentes								
			16						16,00
							25,00	288,16	7.204,00
PA	Trabajos a justificar en excavaciones manuales, interferencias y otros trabajos no previstos								
		1							1,00
							1,00	13.606,00	13.606,00
ud	Realización de pruebas en tuberías y elementos electromecánicos								
		1							1,00
							1,00	3.580,00	3.580,00
TOTAL CAPÍTULO 05 Varios									142.461,19

 COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. BALEARES	
Expediente	Fecha
7706/PR/61	PALMA 11/11/2009
V I S A D O	

ud descripción n° longitud anchura altura parciales cantidad precio importe

CAPITULO 06 - Seguridad y salud

TOTAL CAPÍTULO 06 Seguridad y salud

17.581,28



COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS.
BALEARES

Expediente

Fecha

7706/PR/61

PALMA
11/11/2009

V I S A D O

ud descripción n° longitud anchura altura parciales cantidad precio importe


CAPÍTULO 08 Gestión de residuos

TOTAL CAPÍTULO 07 Gestión de residuos

74.511,09

TOTAL CAPÍTULOS 01 a 07 - Ejecución Material

1.067.712,76

 COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. BALEARES	
Expediente	Fecha
7706/PR/61	PALMA 11/11/2009
V I S A D O	