



Ajuntament d'Andratx
Illes Balears

DOCUMENTO Nº 4 PRESUPUESTO



Ajuntament d'Andratx
Illes Balears

INDICE

- 1.- MEDICIONES
- 2.- PRESUPUESTO
- 3.- RESUMEN

1.- MEDICIONES

Capítulo	Ud	DEMOLICIONES	ALTURA	ANCHURA	LONGITUD	PARCIAL
Partida	m2	Demolición pavimento de aglomerado asfáltico de 10 cm espesor				380,00
			1,00	2,00	190,00	380,00

Capítulo	Ud	MOVIMIENTO DE TIERRAS	ALTURA	ANCHURA	LONGITUD	PARCIAL
Partida	m3	Excavacion mecanica en zanjas, en cualquier clase de terreno incluso entibacion y achique				624,75
		P1-P2 Pla de Son llarg	1,50	1,70	35,00	89,25
		P2-P3 Pla de Son llarg	1,70	1,70	50,00	144,50
		P3-P4 Pla de Son llarg	2,00	1,70	50,00	170,00
		P4-P5 Pla de Son llarg	2,00	1,70	65,00	221,00
Partida	m3	Relleno para bases con zahorra artificial y compactado al 100% del proctor modificado.				381,88
		P1-P2 Pla de Son llarg	0,90	1,60	35,00	47,93
		P2-P3 Pla de Son llarg	1,10	1,60	50,00	84,47
		P3-P4 Pla de Son llarg	1,40	1,60	50,00	108,47
		P4-P5 Pla de Son llarg	1,40	1,60	65,00	141,01

Partida	m3	Relleno extendido encachado de grava nº 1 para porteccion y rasanteo				125,88
		P1-P2 Pla de Son llarg	0,50	1,40	35,00	22,03
		P2-P3 Pla de Son llarg	0,50	1,40	50,00	31,47
		P3-P4 Pla de Son llarg	0,50	1,40	50,00	31,47
		P4-P5 Pla de Son llarg	0,50	1,40	65,00	40,91

Capítulo	Ud	INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO	ALTURA	ANCHURA	LONGITUD	PARCIAL
----------	----	----------------------------	--------	---------	----------	---------

Capítulo	Ud	ACOMETIDAS
----------	----	------------

Partida	UD	ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO HASTA 8M.	8,00			8,00
---------	----	---	------	--	--	------

Capítulo	Ud	ARQUETAS Y POZOS
----------	----	------------------

Partida	u	pozo registrable de 100 cm diame				5,00
		PS1	1,00	1,00	1,00	1,00
		PS2	1,00	1,00	1,00	1,00
		PS3	1,00	1,00	1,00	1,00
		PS4	1,00	1,00	1,00	1,00
		PS5	1,00	1,00	1,00	1,00

Capítulo	Ud	COLECTORES
----------	----	------------

Partida	ml	Colector enterrado de PVC DN 315macizo SN 6 con union por copa de junta elastica tipoK-E homologada				185,00
		P1-P2 Pla de Son llarg	1,00	1,00	35,00	20,00
		P2-P3 Pla de Son llarg	1,00	1,00	50,00	50,00
		P3-P4 Pla de Son llarg	1,00	1,00	50,00	50,00
		P4-P5 Pla de Son llarg	1,00	1,00	65,00	65,00

Capítulo	Ud	INSTALACIÓN DE PLUVIALES	ALTURA	ANCHURA	LONGITUD	PARCIAL
----------	----	--------------------------	--------	---------	----------	---------

Capítulo	Ud	ACOMETIDAS
----------	----	------------

Partida	UD	IMBORNAL DE RECOGIDA	10,00			10,00
---------	----	----------------------	-------	--	--	-------

Capítulo	Ud	ARQUETAS Y POZOS
----------	----	------------------

Partida	u	pozo registrable de 100 cm diame				4,00
		PP1	1,00	1,00	1,00	1,00



PP2	1,00	1,00	1,00	1,00
PP3	1,00	1,00	1,00	1,00
PP4	1,00	1,00	1,00	1,00

Capítulo	Ud	COLECTORES
----------	----	------------

Partida	ml	Colector enterrado de PVC DN 315 macizo SN 6 con union por copa de junta elastica tipo K-E homologada				185,00
		P1-P2 Pla de Son llarg	1,00	1,00	35,00	20,00
		P2-P3 Pla de Son llarg	1,00	1,00	50,00	50,00
		P3-P4 Pla de Son llarg	1,00	1,00	50,00	50,00
		P4-P5 Pla de Son llarg	1,00	1,00	65,00	65,00

Capítulo	Ud	INSTALACIÓN DE TELEFONIA
----------	----	--------------------------

ALTURA ANCHURA LONGITUD PARCIAL

Partida	ml	Excavacion e instalacion prisma de hormigon para canalizacion de dos conductos de PVC 110 mm espesor 1,8mm envueltas en un prisma de hormigón HM-12.5 de 50 x 61 cms. incluso malla de señalizacion, obras de tierra y fábrica, mantenimiento de los servicios existentes, totalmente terminada. completamente acabado.				
			1,00	1,00	190,00	190,00
Partida	ud	ud de arqueta para canalizaciones telefonia de 90 x 90 x 85 a 120 cms. de dimensiones interiores, de hormigón HM-20, incluyendo obras de tierra y fábrica, marco y tapa de fundición dúctil según EN-124, totalmente terminada				
			1,00	1,00	2,00	2,00
Partida	ml	Excavacion e instalacion prisma de hormigon para canalizacion de dos conductos de PVC 63 mm espesor 1,8mm envueltas en un prisma de hormigón HM-12.5 de 50 x 61 cms. incluso malla de señalizacion, obras de tierra y fábrica, mantenimiento de los servicios existentes, totalmente terminada. completamente acabado.				
			1,00	1,00	215,00	215,00

Partida	ud	ud de arqueta para canalizaciones alumbrado 40 x 40 x 40 a 120 cms. de dimensiones interiores, de hormigón HM-20, incluyendo obras de tierra y fábrica, marco y tapa de fundición dúctil según EN-124, totalmente terminada	1,00	1,00	8,00	8,00
---------	----	---	------	------	------	------

Capítulo	Ud	REPOSICION DE PAVIMENTOS	ALTURA	ANCHURA	LONGITUD	PARCIAL
----------	----	--------------------------	--------	---------	----------	---------

Partida	m2	Extendido de aglomerado tipo S-12 de 6cm de espesor, incluido riego de imprimacion de 1,2Kg/m2 de emulsion ECIsobre ancho de 1,1m nivelado y compactado. Inclüuso recorte y sellado de juntas				475,00
			1,00	2,50	190,00	475,00

Capítulo	Ud	VARIOS	ALTURA	ANCHURA	LONGITUD	PARCIAL
----------	----	--------	--------	---------	----------	---------

Partida	ud	Trabajos de empalme a red existente en calle Habana				2,00
Partida	ud	Seguridad y salud presupuesto basico				1,00

2.- PRESUPUESTO

Capítulo	Ud	DEMOLICIONES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Partida	m2	Demolición pavimento de aglomerado asfáltico de 10 cm espesor, incluso carga y transporte a vertedero.			
		P1-P5	524,00	4,67	2.447,08

Capítulo	Ud	MOVIMIENTO DE TIERRAS	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Partida	m3	Excavacion mecanica en zanjas, en cualquier clase de terreno incluso entibacion y achique, carga y transporte a vertedero			
			792,75	10,32	8.181,18

Partida	m3	Relleno para bases con zahorra artificial y compactado al 100% del proctor modificado.			
			477,88	12,97	6.198,10

Partida	m3	Relleno extendido encachado de grava nº 1 para portecccion y rasanteo			
			197,88	14,14	2.798,02

Capítulo	Ud	ARQUETAS Y POZOS	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Partida	u	pozo de registro de Ø 120 cm.interior, compuesta por base de hormigón ligeramentearmada HM-20 de forma cilíndrica,30 cm. de espesor mínimo en solera y alzados y 200 cm. de altura, orificios para tuberías y extremo machihembrado; más coronación prefabricada de hormigón HM-20 con forma tronco cónica de 30 cm. de espesor mínimo, 125 cm. de altura total incluido marco, orificio de paso de Ø 60 cm. y extremo machihembrado con junta de goma; incluyendo obras de tierra, piezas especiales de ajuste y nivelación, formación de canalillo con hormigón HM-12.5, rejuntado de piezas con mortero M-350, pates de polipropileno, marco y tapa circular de fundición dúctil de 60 cm. de paso libre y 100 kg. de peso mínimo del conjunto, clase D-400 según EN-124, colocado ala rasante definitiva, totalmente terminado y probado.			
			13,00	350,00	4.550,00

Partida	ud	Trabajos de empalme a red existente en calle			
			2,00	450,76	901,52

Capítulo	Ud	COLECTORES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
----------	----	------------	----------	--------	---------

Partida	ml	Instalacion de colector enterrado de PP DN 315 macizo SN 8 con union por copa de junta elastica tipoK-E homologada, completamente acabado y en funcionamiento.	490,00	21,49	10.530,10
Partida	ml	Imbornal según detalle de planos p.p. de acometida a pozos incluyendo marco y reja de fundición dúctil de 50x70 cm clase D-400, excavación, tubo diám 315 de polipropileno para conexionado a red general, relleno de grava nº 2 y hormigón en protección acometida espesor no menor a 25 cm profundidad mínima tramo salida imbornal 0,75 cm.con p.p. de prueba de estanqueidad. Incluso p.p. de medios auxiliares.			
Partida	UD	Acometida de red general saneamiento hasta 8m, incluido pozo de bloqueo de PE, tapa de fundicion y marco clase D-125 clip de conexión a colector general y tubo PVC DN 160 6 atm.Completamente acabado y en funcionamiento.	10,00	315,78	3.157,80
			8,00	215,99	1.727,92
Partida	ml	Suministro y colacion de cinta señalizadora de canalizaciones,de 20 cm de ancho	185,00	1,33	246,05

Capítulo	Ud	INSTALACIÓN DE TELEFONIA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Partida	ml	Excavacion e instalacion prisma de hormigon para canalizacion de dos conductos de PVC 110 mm espesor 1,8mm envueltas en un prisma de hormigón HM-12.5 de 50 x 61 cms. incluso malla de señalizacion,obras de tierra y fábrica, mantenimiento de los servicios existentes, totalmente terminada. completamente acabado.	190,00	22,46	4.267,40
Partida	ud	ud de arqueta para canalizciones telefonía de 90 x 90 x 85 a 120 cms. de dimensiones interiores, de hormigón HM-20, incluyendo obras de tierra y fábrica, marco y tapa de fundición dúctil según EN-124, totalmente terminada	2,00	315,79	631,58

Partida	ml	Excavacion e instalacion prisma de hormigon para canalizacion de dos conductos de PVC 63 mm espesor 1,8mm envueltas en un prisma de hormigón HM-12.5 de 50 x 61 cms. incluso malla de señalizacion, obras de tierra y fábrica, mantenimiento de los servicios existentes, totalmente terminada. completamente acabado.	215,00	18,72	4.024,80
Partida	ud	ud de arqueta para canalizaciones alumbrado 40 x 40 x 40 a 120 cms. de dimensiones interiores, de hormigón HM-20, incluyendo obras de tierra y fábrica, marco y tapa de fundición dúctil según EN-124, totalmente terminada	8,00	94,05	752,40

Capítulo	Ud	REPOSICION DE PAVIMENTOS	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Partida	m2	Extendido de aglomerado tipo S-12 de 6 cm de espesor, incluido riego de imprimacion de 1,2Kg/m2 de emulsion ECI sobre ancho de 1,1m nivelado y compactado. Inclüuso recorte y sellado de juntas	845,00	7,42	6.269,90
Partida	m2	m2 Solera de hormigón HM-12.5 de 10 cm. de espesor, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas y curado.	190,00	12,21	2319,90
Partida	ml	ml Bordillo recto o curvo, prefabricado de hormigón HM-35, de 8x20 cm., provisto de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HM-12.5, colocación, cortes y rejuntado	190	15,87	3015,30
Partida	m2	m2 Pavimento de baldosa caliza de 40x40x4 cm., en color a definir por la direccion de obra, colocada, incluso mortero de asiento M-250 de 4 cm. de espesor final, así como juntas, lavado y barrido.	190	18,76	3564,40

Capítulo	Ud	Seguridad y salud	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Partida	ud	Ejecución del Plan de Seguridad y Salud Laboral, según Estudio de Seguridad y Salud Labora redactado.	1,00	1.053,03	1.053,03

3. RESUMEN

PEM Dotación servicios	66.636,48 euros.
GG+BI(19% s/PEM).....	12.660,93 euros.
Total presupuesto de contrata	<u>79.297,41 euros.</u>
IVA 21%.....	16.652,46 euros.
Total presupuesto general con IVA.....	<u>95.949,87 euros.</u>

Asciende el presupuesto contrata el IVA incluido a la expresada cantidad de **noventa y cinco mil novecientos cuarenta y nueve euros con ochenta y siete céntimos.**

Andratx, 19 de octubre de 2012

El técnico municipal,

Jairo Fernández Herrera