

5



Ajuntament d'Andratx
Illes Balears

PROYECTO: OBRA NUEVO COLECTOR DE PLUVIALES CALLE PORVENIR Y FORMENTERA S'ARRACO

Emplazamiento: C/ Porvenir y formentera.

Promotor: Ajuntament d'Andratx.

Redactor: Jairo Fernández Herrera.

MEMORIA DESCRIPTIVA.

PROPUESTA DEL PROYECTO TÉCNICO

Se trata de la ejecución de un colector de pluviales en la calle Porvenir y Formentera del núcleo urbano de S'Arraco en las cuales se producen acumulaciones de agua de lluvia.

Se propone un colector de diámetro 315 mm para la recogida de las aguas pluviales.

NORMATIVA URBANÍSTICA.

Suelo urbano del S'Arraco.

Sistema viario.

Titularidad pública.

Emplazamiento señalado en los documentos gráficos.

Tipo de obra: Menor.

NORMATIVA TÉCNICA.

Cumplimiento de toda la normativa técnica y constructiva legalmente aplicable, así como las Normas de Seguridad y Salud laboral en la Construcción.

El contratista debe dar cumplimiento a la normativa de Residuos de construcción y demolición, así como el control de calidad exigible durante la obra.

Todos los trabajos de los diferentes oficios se realizarán con cuidado y calidad elevada, teniendo en cuenta todas las Normas y Reglamentos vigentes y según las formas de la buena construcción, observándose muy especialmente todo lo que se refiere a la Seguridad e Higiene en el trabajo y las disposiciones dictadas por las prescripciones de montaje de los fabricantes de los diferentes elementos.

El almacenado o acopio de materiales en obra se realizará de tal forma que no perjudique a la calidad de los mismos, y en su caso, se tomarán las medidas adecuadas para que dicha medida se pueda realizar.

CONTRATACIÓN.

Plazo de ejecución:	1 mes
PEC sin IVA:	18.143,70 €.-
IVA:	3.810,18 €.-
Pto Contrata(con IVA)	21.953,88 €.-

OBSERVACIONES.



Fdo, el técnico municipal.



Ajuntament d'Andratx
Illes Balears

PRESUPUESTO PLUVIALES CALLE PORVENIR-FORMENTERA

Capítulo	Ud	DEMOLICIONES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Partida	m2	Demolición pavimento de aglomerado asfáltico de 10 cm espesor, incluso carga y transporte a vertedero.	112,00	4,67	523,04

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 canon y tasas incluidas	168,00	10,32	1.733,76
Partida	m3	Relleno para bases con zahorra artificial y compactado al 100% del proctor modificado.	104,08	12,97	1.349,92
Partida	m3	Relleno extendido encachado de grava nº 1 para portecccion y rasanteo	48,08	14,14	679,85

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.	5,00	350,00	1.750,00

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.			

112,00 21,49 2.406,88

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 conexonado 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.

8,00 315,78 2.526,24

Capítulo	Ud	REPOSICION DE PAVIMENTOS	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
----------	----	--------------------------	----------	--------	---------

Partida	m2	Extendido de aglomerado tipo S-12 de 6 cm de	336,00	11,42	3.837,12
---------	----	--	--------	-------	----------

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	440,00	440,00
---------	----	---	------	--------	--------

SUMA 15.246,81

19% G.G y B.I. 2.896,89

TOTAL 18.143,70

21% IVA 3.810,18

21.953,88

