

IV. MEDICIONES

Proyecto PROYECTO DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL
CONJUNTO ETNOLÓGICO DE SA PLANETA DE ANDRATX.

Situación CAMINO COLLET DE SES FORQUES Y CONJUNTO ETNOLÓGICO
SA PLANETA

Promotor AJUNTAMENT D'ANDRATX
ALEXANDRE PUJOL ENRICH

Fecha 05/06/2017



Ajuntament d'Andratx

IV. Mediciones

Medición

1 Actuaciones previas

Nº	Ud	Descripción	Medición					
1.1	Ud	Alquiler, durante 15 días naturales, de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 10 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, compuesto por plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para la ejecución de fachada de 250 m².						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total Ud :	1,000

Proyecto PROYECTO DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL
CONJUNTO ETNOLÓGICO DE SA PLANETA DE ANDRATX.

Situación CAMINO COLLET DE SES FORQUES Y CONJUNTO ETNOLÓGICO
SA PLANETA

Promotor AJUNTAMENT D'ANDRATX

ALEXANDRE PUJOL ENRICH

Fecha 05/06/2017



Ajuntament d'Andratx

IV. Mediciones

2 Demoliciones

Nº	Ud	Descripción					Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
2.1	M ³	Demolición de muro de mampostería ordinaria en mal estado de conservación (irrecuperables) a una cara vista de piedra caliza, en seco, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.						
		Zona Ses Forques	0,65	12,000	0,500	5,500	21,450	
			0,65	8,000	0,500	5,500	14,300	
		Zona Camí acceso a molino Sa Planeta	0,65	12,000	0,500	2,200	8,580	
		Zona Pergola	0,65	14,000	0,500	6,000	27,300	
							71,630	71,630
							Total m ³ :	71,630

Proyecto PROYECTO DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL CONJUNTO ETNOLÓGICO DE SA PLANETA DE ANDRATX.
Situación CAMINO COLLET DE SES FORQUES Y CONJUNTO ETNOLÓGICO SA PLANETA
Promotor AJUNTAMENT D'ANDRATX
 ALEXANDRE PUJOL ENRICH
Fecha 05/06/2017



IV. Mediciones

3 Acondicionamiento del terreno

Nº	Ud	Descripción					Medición	
3.1	M ²	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, hasta una profundidad mínima de 25 cm, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión, sin incluir transporte a vertedero autorizado.						
						Total m ² :	150,000	
3.2	M ³	Excavación en base de marge en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zona Ses Forques	1	12,000	0,400	0,400	1,920	
			1	8,000	0,400	0,400	1,280	
		Zona Pergola	1	14,000	0,400	0,400	2,240	
							5,440	5,440
						Total m ³ :	5,440	

Proyecto PROYECTO DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL
CONJUNTO ETNOLÓGICO DE SA PLANETA DE ANDRATX.

Situación CAMINO COLLET DE SES FORQUES Y CONJUNTO ETNOLÓGICO
SA PLANETA

Promotor AJUNTAMENT D'ANDRATX

ALEXANDRE PUJOL ENRICH

Fecha 05/06/2017



Ajuntament d'Andratx

IV. Mediciones

4 Estructuras

Nº	Ud	Descripción					Medición	
4.1	M2	Muro de mampostería ordinaria a una cara vista de piedra caliza, colocada en seco.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zona Ses Forques	1	12,000		5,500	66,000	
			1	8,000		5,500	44,000	
		Zona Cami acceso a molino Sa Planeta	2	6,000		2,200	26,400	
		Zona Pergola	1	14,000		6,000	84,000	
							220,400	220,400
							Total m2 :	220,400

Proyecto PROYECTO DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL
CONJUNTO ETNOLÓGICO DE SA PLANETA DE ANDRATX.

Situación CAMINO COLLET DE SES FORQUES Y CONJUNTO ETNOLÓGICO
SA PLANETA

Promotor AJUNTAMENT D'ANDRATX

ALEXANDRE PUJOL ENRICH

Fecha 05/06/2017



IV. Mediciones

5 Gestión de residuos

Nº	Ud	Descripción					Medición	
5.1	Ud	Transporte de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total Ud :	1,000
5.2	Ud	Transporte de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total Ud :	1,000
5.3	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total Ud :	1,000
5.4	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m ³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total Ud :	1,000

Proyecto PROYECTO DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL
CONJUNTO ETNOLÓGICO DE SA PLANETA DE ANDRATX.
Situación CAMINO COLLET DE SES FORQUES Y CONJUNTO ETNOLÓGICO
SA PLANETA
Promotor AJUNTAMENT D'ANDRATX
ALEXANDRE PUJOL ENRICH
Fecha 05/06/2017



Ajuntament d'Andratx

IV. Mediciones

6 Iluminación

Nº	Ud	Descripción	Medición
6.1	Ud	Proyector para torre con sistema fotovoltaico, de 150 mm de diámetro y 220 mm de altura, para lámpara LED , modelo a definir por la DF. Incluye mano de obra y material de albañilería para hacer murete H:1.2m de soporte del foco, realizado con piezas de mares. Incluye batería Liven, VRLA-GEL hibrido 12 años vida 12v/260AH C10 74 kg, módulo fotovoltaico BET o similar Solaico 250WP, Regulador Victron energy blue solar 12/24v-30A, Inverosr Victron Energy Phoenix o similar 12/375 Shucko y estructura aluminio anodizado 30°. Incluye foco LED y cableado.	
			Total Ud : 2,000

Proyecto PROYECTO DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL
CONJUNTO ETNOLÓGICO DE SA PLANETA DE ANDRATX.

Situación CAMINO COLLET DE SES FORQUES Y CONJUNTO ETNOLÓGICO
SA PLANETA

Promotor AJUNTAMENT D'ANDRATX
ALEXANDRE PUJOL ENRICH

Fecha 05/06/2017



Ajuntament d'Andratx

IV. Mediciones

7 Acondicionamiento aseos públicos

Nº	Ud	Descripción	Medición
7.1	Ud	Instalación interior de fontanería para cuarto de baño con dotación para: inodoro, lavabo sencillo, bañera, bidé, realizada con polietileno reticulado (PE-X), para la red de agua fría y caliente.	
			Total Ud : 1,000
7.2	Ud	Cuadro general de mando y protección para aseo de menos de 100 m².	
			Total Ud : 1,000
7.3	M²	Demolición de alicatado de azulejo y picado del material de agarre adherido al soporte, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	
			Total m² : 35,000
7.4	M²	Alicatado con azulejo liso, 1/0/-/-, 15x15 cm, 8 €/m², colocado sobre una superficie soporte de fábrica en paramentos interiores, mediante mortero de cemento M-5, sin junta (separación entre 1,5 y 3 mm); con cantoneras de PVC.	
			Total m² : 35,000
7.5	Ud	Carpintería de acero esmaltado, en ventana fija de 60x120 cm, perfilera con premarco.	
			Total Ud : 1,000
7.6	Ud	Luminaria de techo Downlight, de 210x210x202 mm, para 2 lámparas fluorescentes compactas triples TC-TELI de 26 W, rendimiento 72%.	
			Total Ud : 4,000
7.7	M²	Falso techo registrable, situado a una altura menor de 4 m, de placas de escayola aligerada, con perfilera vista blanca estándar.	
			Total m² : 15,000

Proyecto PROYECTO DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL
CONJUNTO ETNOLÓGICO DE SA PLANETA DE ANDRATX.
Situación CAMINO COLLET DE SES FORQUES Y CONJUNTO ETNOLÓGICO
SA PLANETA
Promotor AJUNTAMENT D'ANDRATX
ALEXANDRE PUJOL ENRICH
Fecha 05/06/2017



IV. Mediciones

8 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición
8.1	Ud	Conjunto de equipos de protección individual, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.	
			Total Ud : 2,000
8.2	Ud	Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led, amortizable en 10 usos, alimentada por 2 pilas de 6 V 4R25.	
			Total Ud : 8,000
8.3	M	Cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro, sujeta a soportes de barra de acero corrugado B 500 S de 1,2 m de longitud y 16 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 3,00 m, utilizada como señalización y delimitación de zonas de trabajo con maquinaria en funcionamiento. Amortizables los soportes en 3 usos y los tapones protectores en 3 usos.	
			Total m : 35,000

En Andratx, a 5 de Junio de 2017

Fdo.: ALEXANDRE PUJOL ENRICH
ARQUITECTO TÉCNICO E INGENIERO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN

Firma