

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## Embellacimiento

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	------------	----------	--------	---------

### 01 OBRA CIVIL

JAA010

**m<sup>2</sup> Desbroce y limpieza del terreno, con medios manuales.**

Desbroce y vaciado limpieza del terreno, con medios manuales, mediante herramientas manuales de corte.

Incluye: Preparación de la superficie de trabajo. Desbroce del terreno. Troceado y apilado de los materiales de desbroce.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los árboles o plantas que se han de conservar, pero no incluye la retirada y carga de los materiales de desbroce.

Escaleras Plaça Conquesta	21					21,00		
						21,00	0,83	17,43

ADE001

**m<sup>3</sup> Excavación a cielo abierto, con medios manuales.**

Excavación a cielo abierto, en cualquier tipo de terreno, con medios manuales, y carga manual a camión.

Escaleras plaza Conquesta jardineras pequeñas	16	0,40	0,40	0,30		0,77		
Escaleras plaza Conquesta jardineras grandes	4	1,00	0,40	0,30		0,48		
Escaleras Costa i Llobera	20	1,50	1,50	0,40		18,00		
						19,25	22,90	440,83

ADE002

**m<sup>3</sup> Excavación a cielo abierto, con medios mecánicos**

Excavación a cielo abierto, en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos, y carga a camión.

Parterre Rotonda Cala Figuera	260			0,50		130,00		
Parterre pista deportiva Costa Calma	25			0,40		10,00		
Rotonda Poligono-Son Pillo	270			0,30		81,00		
Rotonda Poligono-Son Tomas	270			0,30		81,00		
						302,00	4,02	1.214,04

01.01

**m<sup>3</sup> Aporte de tierra vegetal, a granel medios mecánicos**

Aporte de tierra vegetal, suministrada a granel y extendida con medios mecánicos, mediante retroexcavadora.

Escaleras plaza Conquesta jardineras pequeñas	16	0,40	0,40	0,30		0,77		
Escaleras plaza Conquesta jardineras grandes	4	1,00	0,40	0,30		0,48		
Escaleras Costa i Llobera	13	1,50	1,50	0,40		11,70		
Parterre pista deportiva Costa Calma	25			0,40		10,00		
Rotonda Poligono-Son Tomas	270			0,30		81,00		
Rotonda Poligono-Son pillo	270			0,30		81,00		
						184,95	24,77	4.581,21



VICENS COMPANY FRANCESC -

02/12/2021

12 noviembre 2021

1

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## Embellecimiento

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>DEH040</b>	<b>m<sup>3</sup> Demolición de zuncho de hormigón armado.</b> Demolición de zuncho de hormigón armado, con medios manuales, martillo neumático y equipo de oxicorte, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Demolición del elemento. Corte de las armaduras. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.							
	Escaleras Costa i Llobera	2	100,00	0,25	0,25	12,50		
						12,50	134,56	1.682,00
<b>FEA021</b>	<b>m Zuncho horizontal de bloques en "U" de hormigón, para muro de carga de fábrica armada.</b> Zuncho horizontal de 20 cm de espesor, de bloques en "U" de hormigón, lisos, color gris, 40x20x20 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm <sup>2</sup> ), para revestir, recibidos con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel; con refuerzo de hormigón de relleno, HA-25/B/12/Ila, preparado en obra, vertido con medios manuales, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 4,3 kg/m; para muro de carga de fábrica armada. Incluso alambre de atar y separadores. Incluye: Colocación de los bloques. Colocación de las armaduras. Preparación del hormigón. Vertido, vibrado y curado del hormigón. Limpieza. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra.							
	Escaleras Costa i Llobera	2	100,00			200,00		
						200,00	8,12	1.624,00
<b>RFP010</b>	<b>m<sup>2</sup> Pintura plástica sobre paramento exterior</b> Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, color blanco, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 15 a 20% de agua y la siguiente diluida con un 5 a 10% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m <sup>2</sup> cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica, reguladora de la absorción, sobre paramento exterior de mortero. Incluye: Preparación, limpieza y lijado previo del soporte. Preparación de la mezcla. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado.							
	Escaleras Plaza Conquesta	2	25,00		0,80	40,00		
	Escaleras Plaza Conquesta sup	2	25,00	0,50		25,00		
	Escaleras Costa i Llobera laterales	3	100,00		0,50	150,00		
	Escaleras Costa i Llobera	3	100,00	0,25		75,00		
	Escaleras Costa i Llobera central	14	5,00			70,00		
						360,00	6,76	2.433,60

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## Embellacimiento

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAAALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25	<b>ml Canalización de 40x60cm. Electricidad Asfalto</b> Excavación en zanja de 40x60cm mecánica o manual en cualquier tipo de terreno, incluso roca o firme existente, incluso retoque manual, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, salvando todos los servicios existentes y p.p. de entibaciones y achiques, de recorte con disco si fuese necesario y p.p. de medios auxiliares. Canalización con 2 tubos de 160 mm y cable de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> enterrado en zanja, cinta señalizadora, y protección del tubo con hormigón en masa H-15 y acabado con Panot, según plano.				
	Rotonda Poligono-Son Pillo		10,00	10,00	
	Rotonda Poligono-Son Tomas		10,00	10,00	
				20,00	46,54
26	<b>ml Canalización de 40x60cm. Electricidad Tierra</b> Excavación en zanja de 40x60cm mecánica o manual en cualquier tipo de terreno, incluso roca o firme existente, incluso retoque manual, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, salvando todos los servicios existentes y p.p. de entibaciones y achiques, de recorte con disco si fuese necesario y p.p. de medios auxiliares. Canalización con 2 tubos de 160 mm y cable de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> enterrado en zanja, cinta señalizadora, y protección del tubo con hormigón en masa H-15.				
	Rotonda Poligono-Son Pillo		25,00	25,00	
	Rotonda Poligono-Son Tomas		25,00	25,00	
				50,00	30,16
31	<b>ud Arqueta de registro de 40x40x40cm (electricidad)</b> Arqueta de 40x40x40cm. de bloque de hormigón prefabricado de 40x40x20 cm., recibido con mortero de CP 1:4, incluso excavación, suministro y colocación de marco y tapa de fundición de 37x37 cm. serigrafiada "AJUNTAMENT DE CALVIÀ" "ENLLUMENAT PUBLIC" y escudo de Calvià, con cadenilla de seguridad, sin fondo, aterracado paredes y totalmente limpio, carga y transporte de producto sobrantes a vertedero.				
	Rotonda Poligono-Son Pillo		3	3,00	
	Rotonda Poligono-Son Tomas		3	3,00	
				6,00	68,54
DUX090	<b>m Demolición de bordillo sobre base de hormigón, con medios mecánicos</b> Demolición de bordillo sobre base de hormigón, con martillo neumático. Incluso p/p de limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Incluye: Demolición del bordillo con martillo neumático. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.				
	Parterre Rotonda Cala Figuera		44,00	44,00	
				44,00	1,77
					77,88

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## Embellacimiento

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>JAB050</b>	<b>m<sup>2</sup> Fresado del terreno</b>							
	Fresado del terreno suelto, con medios manuales, mediante motorcultor, efectuando dos pasadas cruzadas, alcanzando una profundidad entre 10 y 15 cm y el desmenuzamiento completo de los terrenos.							
	Incluye: Fresado del terreno. Señalización y protección del terreno.							
	Piscina Bendinat		68				68,00	
	Parterre rotonda Cala Figuera		137				137,00	
							<hr/>	
							205,00	0,10
								20,50
<b>ACE100</b>	<b>m Excavación de zanja sobre acera para alojamiento de la red de riego y acabado superior de panot</b>							
	Excavación de zanjas para alojamiento de la red de riego, de 20 cm de anchura y 40 cm de profundidad, con medios mecánicos para albergar tubería de PVC de 75mm de diámetro. Tapado de zanja y acabado panot.							
	Incluye: Replanteo en el terreno. Situación de los puntos topográficos. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras.							
	Escaleras Costa i Llobera		13	5,00			65,00	
	Piscina Bendinat		10				10,00	
							<hr/>	
							75,00	10,47
								785,25
<b>CASETA</b>	<b>Construcción de caseta para ubicación contador de agua</b>							
	Construcción de caseta para ubicación de contador de agua. Hornacina de 70x100x 30 cm dimensiones interiores, de fábrica de ladrillo cerámico hueco, para revestimiento con juntas 10mm de espesor, recibida con mortero de cemento industrial, color gris. Incluso cimentación de hormigón en masa, cierre superior enfocado, interior y exterior. Incluida puerta de 40x40cm y marco de aluminio de una hoja, de chapa opaca y perfiles estrusionados, incluidos herrajes, tornillería y material auxiliar.							
	Pista deportiva Costa de la Calma		1				1,00	
	Escaleras plaça Conquesta		1				1,00	
	Parterre tunel Bendinat		1				1,00	
							<hr/>	
							3,00	522,57
								1.567,71

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## Embellacimiento

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IUS073	<p><b>Ud Arqueta PVC de dimensiones 70x50x30 cm de tapa verde</b></p> <p>Arqueta de paso enterrada, prefabricada de hormigón, de dimensiones interiores 40x40x50 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 20 cm de espesor, con marco y tapa prefabricados de hormigón armado y cierre hermético al paso de los olores mefíticos.</p> <p>Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta prefabricada. Ejecución de taladros para el conexionado de los colectores a la arqueta. Conexionado de los colectores a la arqueta. Colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.</p>							
	Pistas deportivas Costa Calma	2					2,00	
	Tunel Bendinat	1					1,00	
	Rotonda Poligono-Son Tomas	2					2,00	
	Rotonda Poligono-Son Pillo	1					1,00	
	Piscina Bendinat <sup>o</sup>	1					1,00	
							7,00	57,16
								400,12
<b>RIEGO ASFALTO</b>	<p><b>ml Canalización de 40x60cm. Riego Asfalto</b></p> <p>Excavación en zanja de 40x60cm mecánica o manual en cualquier tipo de terreno, incluso roca o firme existente, incluso retoque manual, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, salvando todos los servicios existentes y p.p. de entibaciones y achiques, de recorte con disco si fuese necesario y p.p. de medios auxiliares. Canalización con 2 tubos de 160 mm y cable de cobre desnudo de 35 mm<sup>2</sup> enterrado en zanja, cinta señalizadora, y protección del tubo con hormigón en masa H-15 y acabado con Panot, según plano.</p>							
	Pistas deportivas Costa Calma	25,00					25,00	
	Rotonda Poligono-Son Pillo	10,00					10,00	
							35,00	46,54
								1.628,90
<b>RIEGO TIERRA</b>	<p><b>ml Canalización de 40x60cm. Riego Tierra</b></p> <p>Excavación en zanja de 40x60cm mecánica o manual en cualquier tipo de terreno, incluso roca o firme existente, incluso retoque manual, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, salvando todos los servicios existentes y p.p. de entibaciones y achiques, de recorte con disco si fuese necesario y p.p. de medios auxiliares. Canalización con 2 tubos de 160 mm y cable de cobre desnudo de 35 mm<sup>2</sup> enterrado en zanja, cinta señalizadora, y protección del tubo con hormigón en masa H-15.</p>							
	Pista deportiva Costa Calma	30					30,00	
							30,00	18,08
								542,40
<b>HOYO PLANTACION</b>	<p><b>m<sup>3</sup> Excavación hoyo plantación, a cielo abierto con medios mecánicos.</b></p> <p>Excavación a cielo abierto, en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos, y carga a camión.</p>							

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## Embellacimiento

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Tunel bendinat (Brachychiton)	10	2,00	2,00	1,00	40,00		
	Parterre pista deportiva Costa Calma	2	1,00	1,00	0,80	1,60		
	Rotonda Poligono-Son Pillo	14	1,00	1,00	0,80	11,20		
	Rotonda Poligono-Son Tomas	10	1,50	1,50	1,00	22,50		
	Tunel bendinat ( Hedera)	2	0,80	0,80	0,50	0,64		
						75,94	4,02	305,28

### ASA010 Ud Arqueta de obra de fábrica para ubicacion contador agua

Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 60x60x55 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros.

Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexionado de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.

	Rotonda Poligono-Son Pillo	1				1,00		
	Rotonda Poligono-Son Tomas	1				1,00		
						2,00	139,77	279,54

### ZANJA HORMIGON m Excavación para alojamiento de la red de riego y acabado superior de hormigon

Excavación de zanjas para alojamiento de la red de riego, de 20 cm de anchura y 40 cm de profundidad, con medios mecánicos para albergar tubería de PVC de 75mm de diámetro. Tapado de zanja y acabado panot.

Incluye: Replanteo en el terreno. Situación de los puntos topográficos. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras.

	Piscina Bendinat	10				10,00		
						10,00	10,47	104,70

**TOTAL 01 ..... 20.555,43**

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## Embellecimiento

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALATURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>02</b>	<b>JARDINERIA</b>				
CEIBA	Ud Suministro y plantación de Ceyba speciosa de 40/50cm de perimetro Rotonda Cami Son Pillo	10	10,00		
			10,00	223,96	2.239,60
JSS020	Ud Suministro y plantación de Pyrus calleryana de 18 a 20 cm de diámetro de tronco Peral de Callery (Pyrus calleryana 'Chanticleer') de 18 a 20 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar.				
	Rotonda Poligono-Son Pillo	14	14,00		
			14,00	152,30	2.132,20
MALLA ANTI	m <sup>2</sup> Malla Antihierba Suministro e instalación de malla antihierba. Escaleras Plaça Conquesta	15	15,00		
			15,00	1,84	27,60
JTO010	m <sup>2</sup> Suministro y extendido de triturado de restos vegetales, con un espesor de 10cm Cubrición protectora sobre macizo existente, realizada mediante extendido de corteza Mulching de madera de pino seleccionada, con medios manuales, hasta formar una capa uniforme de 10 cm de espesor mínimo.				
	Escales Plaça Conquesta	20	20,00		
			20,00	3,69	73,80
PHYTOLACCA	Ud Suministro y plantación de Phytolacca dioica en contenedor y perimetro de 18/20cm. Suministro y plantación de Phytolacca dioica en contenedor y perimetro de 18/20cm. Incluido colocación de dos tutores de 10cm de diametro, de rollizo torneado y sistema de atado.				
	Parterre rotonda Cala Figuera	4	4,00		
			4,00	138,11	552,44
<b>TOTAL 02.....</b>					<b>5.025,64</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## Embellacimiento

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>03</b>	<b>RIEGO</b>							
<b>TUB PE 32</b>	<b>Ud Suministro y colocación tubería de 32mm de diametro de PE DB de 6atm</b>							
	Piscina Bendinat	25				25,00		
	Escaleras Costa i Llobera	75				75,00		
	parterre Rotonda Cala figuera	50				50,00		
	Pista deportiva Costa Calma	73				73,00		
	Tunel bendinat	32				32,00		
	Rotonda Poligono-Son pillo	62				62,00		
	Rotonda Poligono-Son Tomas	62				62,00		
						<hr/>		
						379,00	4,48	1.697,92
<b>RECEPTOR</b>	<b>Ud Suministro y montaje de receptor para control de válvulas irridea o similar, compatible con sistema TRICOMM</b>							
	Escaleras plaça Conquesta	1				1,00		
	Piscina Bendinat	1				1,00		
	Escaleras Costa i Llobera	1				1,00		
	Pista dep Costa Calma	1				1,00		
	Tunel bendinat	1				1,00		
	Rotonda Poligono-Son pillo	1				1,00		
	Rotonda Poligono-Son Tomas	1				1,00		
						<hr/>		
						7,00	283,68	1.985,76
<b>TUB FLEX 16</b>	<b>Suministro e instalación de tubería flexible de 16mm</b>							
	Suministro e instalación de tubería flexible de 16mm, autocompensado con distancia entre emisores de 50cm resistente a la radiación UV y al estrangulamiento. Incluye parte proporcional de emisores con conexiones para facilitar instalación. Incluye p/p de material de instalación y conexión a tubería de PE de distribución							
	Piscina Bendinat	82				82,00		
	Escaleras Costa i Llobera	150				150,00		
	Parterre rotonda Cala Figuera	135				135,00		
	Pista dep Costa Calma	122				122,00		
	Tunel bendinat	65				65,00		
	Rotonda Poligono-Son pillo	182				182,00		
	Rotonda Poligono-Son Tomas	162				162,00		
						<hr/>		
						898,00	1,58	1.418,84
<b>ELECTROVALVULA</b>	<b>Suministro e instalación de electroválvula de 1", con solenoide de impulsos compatible con receptor</b>							
	Suministro e instalación de electroválvula de 1", con solenoide de impulsos compatible con receptor. Incluye materiales auxiliares para su completa conexión hidráulica y eléctrica así como la correcta puesta en servicio.							
	Piscina Bendinat	1				1,00		
	Escaleras Costa i Llobera	2				2,00		
	Pista dep Costa Calma	2				2,00		
	Tunel bendinat	2				2,00		
	Rotonda Poligono-Son pillo	2				2,00		
	Rotonda Poligono-Son Tomas	2				2,00		
						<hr/>		
						11,00	34,34	377,74
<b>REGULADOR</b>	<b>Suministro e instalación de regulador de presión para tubería de 1', que permita regular presiones entre 1 a 2,8 bares.</b>							
	Piscina Bendinat	1				1,00		
	Escaleras Costa i Llobera	1				1,00		
	Pista dep Costa Calma	1				1,00		
	Tunel bendinat	1				1,00		
	Rotonda Poligono-Son pillo	1				1,00		
	Rotonda Poligono-Son Tomas	1				1,00		
						<hr/>		
						6,00	48,52	291,12
<b>CONEXION</b>	<b>Trabajos de conexionado a red existente</b>							
	Psicina bendinat	1				1,00		
	Escaleras Costa i Llobera	1				1,00		
	Pista dep Costa Calma	2				2,00		
	Tunel bendinat	2				2,00		
	Rotonda Poligono-Son pillo	1				1,00		
	Rotonda Poligono-Son Tomas	1				1,00		
						<hr/>		
						8,00	186,63	1.493,04

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## Embellacimiento

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>TUB PE 40</b>	<b>Ud Suministro y colocación tubería de 40mm de diametro de PE DB de 6atm</b>							
	Pista deportiva Costa Calma	40				40,00		
	Tunel bendinat	65				65,00		
						<u>105,00</u>	5,97	626,85
<b>BOCA RIEGO</b>	<b>Suministro y montaje boca riego</b>							
	Suministro y montaje boca riego de laton de 1' para hidrante, de acople rápido, inc p/p de piezas de conexion a tuberia de PE de 40mm							
	Pista dep. Costa Calma	1				1,00		
						<u>1,00</u>	55,99	55,99
	<b>TOTAL 03.....</b>							<b>7.947,26</b>
	<b>TOTAL .....</b>							<b>33.528,33</b>