



**Ajuntament de Calvià**  
Mallorca

**DOCUMENT ELECTRÒNIC**

Versió NTI: <http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e>  
Identificador: 52070  
Òrgans: Ajuntament de Calvià  
Data Captura: 2017-11-24 13:23:06  
Origen: Administració  
Estat elaboració: EE01  
Tipus documental: Còpia autèntica en paper de document electrònic  
Tipus firmes: Xades Internally Detached

Firmant	Perfil	Data	Estat firma
VICENTE ROMERO EVA MARIA - 34067764A		23/11/2017	Vàlida
FRANCO MARTI PATRICIA - 20018293J		23/11/2017	Vàlida

Pot recuperar el document introduint el codi CSV a: <https://www.admonline.calvia.com/csv>



CAL409038316A05A773DE364D1F

CSV:



# PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR EN LA CONTRATACIÓN MIXTA DE UNA OBRA PARA EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE UNA BARANDILLA EN LA ROTONDA Nº5 DE LA CARRETERA DE ANDRATX, SON CALIU, CALVIA

## 1. OBJETO DEL GASTO

El presente gasto tiene por objeto la instalación de una barandilla en la rotonda nº5 de la Carretera de Andratx, Son Caliu, Calvia.

En la actualidad el desnivel existente entre el forjado que soterra el torrente de Son Caliu y su cauce está protegido por una barrera de seguridad tipo bionda. Se procederá a la sustitución de la misma por una barandilla de 110 cm de altura y acero inoxidable marino.

## 2. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

Las unidades de obra a realizar en su integridad por el licitador para la ejecución de las obras son:

- Desmontaje de la barrera de seguridad tipo bionda y sus postes, incluido su carga y transporte hasta el almacén municipal del ayuntamiento de Calvia.
- Recrecido del pavimento mediante la delimitación del mismo con bordillo recto de hormigón, relleno granular de 10 cm de espesor y pavimento continuo de 10 cm de espesor con hormigón HM-20/B/20/IIa desactivado, acabado similar al pavimento existente.
- Suministro y colocación de barandilla de acero inoxidable AISI 316 pulido de 110 cm de altura, compuesta de pasamanos, balustres verticales (separados a ejes un máximo de 148 cm) y horizontales de tubo 50.8 x 1.5 mm y entrepaño de barrotes verticales separados un máximo de 10 cm con tubo redondo de 18 x 1.5 mm, con pasamanos rematado en curva en los extremos según plano. Incluso p/p de pletinas de AISI 316 para fijación mediante atornillado en elemento de hormigón con tornillos de acero AISI 316. Elaborada en taller de acuerdo al croquis adjunto y montada en obra.

**Las distintas partidas, junto con sus correspondientes mediciones, quedan reflejadas en el documento de Presupuesto y Mediciones adjunto.**

Estos trabajos incluyen materiales, mano de obra, elevadores en su caso y contenedor de obra para los escombros, además de las medidas y protecciones de seguridad y salud necesarias para cumplir con el REAL DECRETO 1627/1997, por el que se establecen Disposiciones Mínimas de Seguridad y Salud en las Obras de Construcción.

El Ayuntamiento de Calvià será responsable de despejar las zonas de trabajo por donde deban discurrir las máquinas y retirar los elementos móviles, etc. También se encargará de los trabajos exteriores para facilitar la realización de los trabajos y permitir el acceso de la maquinaria.

## 3. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución máximo será de un mes desde la firma del correspondiente contrato menor de obras y replanteo de las obras.



#### 4. PRESUPUESTO MÁXIMO DEL GASTO

8.106,65 euros (base imponible) + 21% de IVA (1.702,40 euros) = 9.809,05 euros (NUEVE MIL OCHOCIENTOS NUEVE EUROS CON CINCO CENTIMOS).

#### 5. FORMA DE PAGO

Las certificaciones estarán sujetas a una medición final, tras la realización de los trabajos.

Se facturará la totalidad del gasto a la fecha de finalización de los trabajos de instalación de una barandilla en la rotonda nº5 de la Carretera de Andratx, Son Caliu, Calvià. Esta factura deberá ser conformada por los Técnicos Municipales.

#### 6. SUBCONTRATACIÓN

El contratista podrá concertar con terceros la realización parcial de la prestación, hasta un máximo del 60%.

#### 7. VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

La asignación del contrato seguirá como criterio la elección de la oferta más económica que cumpla con los requerimientos técnicos descritos en el presente pliego así como en los documentos adjuntos, valorándose incluso aquellas ofertas con valores anormales o desproporcionados.

El contrato se firmará trascurridos dos días desde la notificación de adjudicación. Si al adjudicatario no cumpliera con alguno de estos plazos, pasaría a proponerse como adjudicatario el licitador que hubiera hecho la segunda mejor oferta.

Calvià,  
La arquitecta técnica municipal  
Fdo.: Eva María Vicente

Pot recuperar el document introduint el codi CSV a: <https://www.admonline.calvia.com/csv>



CAL409038316A05A773DE364D1F

CSV:



### PLANO DE EMPLAZAMIENTO



### FOTOGRAFIAS DEL ESTADO ACTUAL



Pot recuperar el document introduint el codi CSV a: <https://www.admonline.calvia.com/csv>



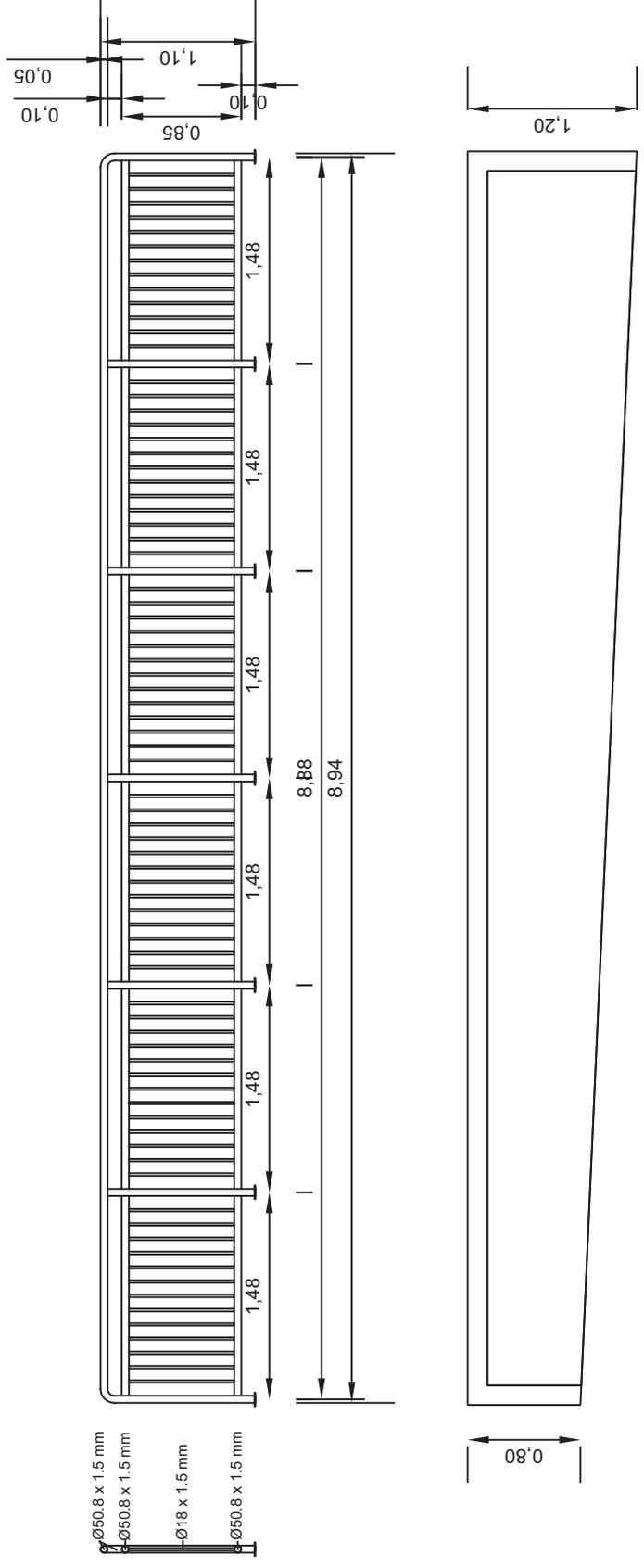
CAL409038316A05A773DE364D1F

CSV:



CSV:

CAL409038316A05A773DE364D1F



# RESUMEN DE PRESUPUESTO

BarandillaSONCALIU

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE
01	DEMOLICION .....	160,50
02	OBRA CIVIL .....	551,25
03	CERRAJERIA .....	6.100,56
	<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>6.812,31</b>
	13,00 % Gastos generales .....	885,60
	6,00 % Beneficio industrial .....	408,74
	Suma .....	1.294,34
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>	<b>8.106,65</b>
	21% IVA .....	1.702,40
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>9.809,05</b>

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de NUEVE MIL OCHOCIENTOS NUEVE con CINCO CÉNTIMOS

Pot recuperar el document introduint el codi CSV a: <https://www.admonline.calvia.com/csv>



CAL409038316A05A773DE364D1F

CSV:

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BarandillaSONCALIU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01</b>	<b>DEMOLICION</b>							
01.01	ml Desmontaje de barrera de seguridad Desmontaje de barrera de seguridad tipo bionda incluso postes, incluido carga sobre camión.					9,00	10,00	90,00
01.02	m3 Retirada de residuos Retirada de residuos de acero en obra de demolición situada a una distancia máxima de 20 km, formada por: transporte y des- carga en almacén municipal del ayuntamiento de Calvia.							
	Bionda	1	9,00	0,10	0,50	0,45		
		3	0,12	0,06	1,00	0,02		
						0,47	150,00	70,50
<b>TOTAL 01</b> .....								<b>160,50</b>

Pot recuperar el document introduint el codi CSV a: <https://www.admonline.calvia.com/csv>



CAL409038316A05A773DE364D1F

CSV:

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BarandillaSONCALIU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>02</b>	<b>OBRA CIVIL</b>							
02.01	ml Bordillo prefabricado de hormigón. Suministro y colocación de piezas de bordillo recto de hormigón, monocapa, con sección normalizada peatonal A1 (20x14) cm, de 50 cm de longitud, colocadas sobre base de hormigón no estructural; posterior rejuntado de anchura máxima 5 mm con mortero de cemento, industrial, M-5.					9,00	25,00	225,00
02.02	m3 Subbase granular Formación de subbase granular con zahorra natural caliza, y compactación al 95% del Proctor Modificado con medios mecánicos, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al al 95% del Proctor Modificado de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado. Incluso carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y humectación de los mismos.	1	7,50		0,10	0,75		
						0,75	35,00	26,25
02.03	m2 Hormigón desactivado Formación de pavimento continuo de 10 cm de espesor, con juntas, para uso peatonal, realizado con hormigón HM-20/B/20/IIa Desactivado, con fibras de polipropileno incluidas, fabricado en central, acabado similar al pavimento existente; y tratado superficialmente con aditivos específicos, para dejar al descubierto 2/3 del diámetro del árido; posterior aplicación de resina selladora, incolora. Incluso p/p de preparación de la superficie de apoyo del hormigón; colocación y retirada de encofrados, ejecución de juntas de construcción; emboquillado o conexión de los elementos exteriores (cercos de arquetas, sumideros, botes sifónicos, etc.) de las redes de instalaciones ejecutadas bajo el pavimento; extendido, regleado, aplicación de aditivos y curado del hormigón. Limpieza final del hormigón mediante proyección de agua a presión. Incluye juntas de dilatación y de retracción.	1	7,50			7,50		
						7,50	40,00	300,00
<b>TOTAL 02.....</b>								<b>551,25</b>

Pot recuperar el document introduint el codi CSV a: <https://www.admonline.calvia.com/csv>



CAL409038316A05A773DE364D1F

CSV:

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BarandillaSONCALIU

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>03</b>	<b>CERRAJERIA</b>							
03.01	ml Barandilla de acero inoxidable AISI 316 Suministro y colocación de barandilla de acero inoxidable AISI 316 pulido de 110 cm de altura, compuesta de pasamanos, balustres verticales (separados a ejes un máximo de 148 cm) y horizontales de tubo 50.8 x 1.5 mm y entrepaño de barrotes verticales separados un máximo de 10 cm con tubo redondo de 18 x 1.5 mm, con pasamanos rematado en curva en los extremos según plano. Incluso p/p de pletinas de AISI 316 para fijación mediante atornillado en elemento de hormigón con tornillos de acero AISI 316 . Elaborada en taller de acuerdo al croquis adjunto y montada en obra.					8,88	687,00	6.100,56
<b>TOTAL 03.....</b>								<b>6.100,56</b>
<b>TOTAL.....</b>								<b>6.812,31</b>

Pot recuperar el document introduint el codi CSV a: <https://www.admonline.calvia.com/csv>



CAL409038316A05A773DE364D1F

CSV: