

## DOCUMENTO N°2: PRESUPUESTO

## MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 1

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M
Capítol	01	TRAMO 1: ENLACE BV-5033 - RAMAL PASEO DE LA RIERA
Títol 3	01	DEMOLICIONES Y PAVIMENTOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 XPAJN001 m2 Partida para los trabajos previos del proyecto incluyendo desmontajes y demoliciones de los elementos existentes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		3.787,330				3.787,330	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 3.787,330

2 XPAJN002 m2 Pavimento de acera colocado sobre capa de mortero, incluida la excavación y la preparación de la caja de pavimento y ejecución de la subbase de tot-ú y base de hormigón

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie de acera (m2)		943,270				943,270	C#*D#*E#*F#
2			15,100				15,100	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 958,370

3 P9H1-CUOK m2 Capa de rodadura de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, fabricada a temperatura normal, tipo AC 8 surf B 50/70 D, con tratamiento con pintura tricomponeente acrílico poliuretano

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie de calzada (m2)		2.174,010				2.174,010	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 2.174,010

4 XPAJN003 m2 Paquete de firme para carril bici incluido la excavación, compactación, subbase de zahorra, base de hormigón y capa de microaglomerado asfáltico.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie carriles bici (m2)		449,840				449,840	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 449,840

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M
Capítol	01	TRAMO 1: ENLACE BV-5033 - RAMAL PASEO DE LA RIERA
Títol 3	02	INSTALACIONES Y MOBILIARIO URBANO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 XPAJN004 m2 Implementación de la red de alumbrado público, incluyendo postes, cableado y luminarias, conforme a las normativas vigentes y especificaciones del proyecto

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		3.787,330				3.787,330	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 3.787,330

2 XPAJN005 m2 Desarrollo e instalación de la red de drenaje, incluyendo tuberías, conexiones, y sumideros en cumplimiento con las normativas locales

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 2

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 Superficie total del Tramo (m2) 3.787,330 3.787,330 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 3.787,330

3 XPAJN006 m2 Identificación y reposicion de los servicios afectados incluidas la obra civil y la obra mecanica.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 Superficie total del Tramo (m2) 3.787,330 3.787,330 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 3.787,330

4 XPAJN012 u Separador de carril bici de PVC reflectante tipo ZEBRA9

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 140,000 140,000 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 140,000

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M
Capítol	01	TRAMO 1: ENLACE BV-5033 - RAMAL PASEO DE LA RIERA
Títol 3	03	ZONAS VERDES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 XPAJN008 m2 Creación y adecuación de la zona verde, abarcando los trabajos de nivelación, siembra de césped y plantación de vegetación de acuerdo con el diseño paisajístico establecido

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 Superficie total zona verde (m2) 110,790 110,790 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 110,790

2 XPAJN010 u Suministro y planatación del arbolado de alineación

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 41,000 41,000 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 41,000

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M
Capítol	01	TRAMO 1: ENLACE BV-5033 - RAMAL PASEO DE LA RIERA
Títol 3	04	SEÑALIZACIÓN Y DESVIOS DE TRÁFICO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 XPAJN013 m2 Implementación y suministro de la señalización viaria horizontal y vertical conforme a las normativas estatales de tráfico.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 Superficie total del Tramo (m2) 3.787,330 3.787,330 C#\*D#\*E#\*F#

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 3

**TOTAL MEDICIÓN** 3.787,330

2 XPAJN015 m2 Establecimiento de desvíos temporales de tráfico, incluyendo señalización, conos y barricadas para garantizar la seguridad de conductores y peatones durante la ejecución de las obras

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		3.787,330				3.787,330	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 3.787,330

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 01 TRAMO 1: ENLACE BV-5033 - RAMAL PASEO DE LA RIERA  
 Títol 3 05 PARTIDAS ALZADAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 XPAJN017 PA Partida alzada para la reserva presupuestaria para hacer frente a posibles imprevistos o contingencias durante la ejecución del proyecto asegurando recursos adicionales para cualquier ajuste necesario en el proceso constructivo

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			46.460,040				46.460,040	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 46.460,040

2 XPAJN018 PA Planificación y ejecución de la gestión integral de residuos generados durante el proyecto, incluyendo su recopilación, transporte y disposición final de acuerdo con las normativas ambientales locales.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5.575,200				5.575,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 5.575,200

3 XPAJN019 PA Implementación de medidas y protocolos para garantizar la seguridad y salud en la obra, incluyendo la contratación de personal especializado, suministro de equipos de protección, y capacitación continua, cumpliendo con las normativas de seguridad laboral aplicables.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6.969,010				6.969,010	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 6.969,010

4 XPAJN020 PA Establecimiento de procedimientos y recursos para llevar a cabo el control de calidad del proyecto, incluyendo inspecciones, pruebas y aseguramiento de estándares para garantizar la conformidad con las especificaciones y normativas pertinentes.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4.646,000				4.646,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 4.646,000

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 02 TRAMO 2: PASEO DE LA RIERA-CAMÍ PLA DE SANT PERE

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 4

Títol 3 01 DEMOLICIONES Y PAVIMENTOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 XPAJN001 m2 Partida para los trabajos previos del proyecto incluyendo desmontajes y demoliciones de los elementos existentes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		6.818,290				6.818,290	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 6.818,290

2 XPAJN002 m2 Pavimento de acera colocado sobre capa de mortero, incluida la excavación y la preparación de la caja de pavimento y ejecución de la subbase de tot-ú y base de hormigón

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.186,740				2.186,740	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 2.186,740

3 P9H1-CUOK m2 Capa de rodadura de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, fabricada a temperatura normal, tipo AC 8 surf B 50/70 D, con tratamiento con pintura tricompente acrílico poliuretano

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.965,450				1.965,450	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 1.965,450

4 XPAJN003 m2 Paquete de firme para carril bici incluido la excavación, compactación, subbase de zahorra, base de hormigón y capa de microaglomerado asfáltico.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			576,020				576,020	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 576,020

5 P9A2-DN50 m3 Pavimento de sablón, con extendido y compactado del material al 98 % del PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superficie (m2)	Grosor (m)				
2			434,580	0,200			86,916	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 86,916

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 02 TRAMO 2: PASEO DE LA RIERA-CAMÍ PLA DE SANT PERE  
 Títol 3 02 INSTALACIONES Y MOBILIARIO URBANO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 PQ16-8GJF u Banco de tablas de madera tropical con certificado FSC con aceite de dos componentes, de 0,6 m de longitud, con respaldo de madera y con soportes de fundición de aluminio, colocado con fijaciones mecánicas

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

### MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 5

1			42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>42,000</b>	
2	XPAJN004	m2	Implementación de la red de alumbrado público, incluyendo postes, cableado y luminarias, conforme a las normativas vigentes y especificaciones del proyecto					
<b>Num. Texto</b>	<b>Tipo</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1	Superficie total del Tramo (m2)		6.818,290			6.818,290	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>6.818,290</b>	
3	XPAJN005	m2	Desarrollo e instalación de la red de drenaje, incluyendo tuberías, conexiones, y sumideros en cumplimiento con las normativas locales					
<b>Num. Texto</b>	<b>Tipo</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1	Superficie total del Tramo (m2)		6.818,290			6.818,290	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>6.818,290</b>	
4	XPAJN006	m2	Identificación y reposición de los servicios afectados incluidas la obra civil y la obra mecanica.					
<b>Num. Texto</b>	<b>Tipo</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1	Superficie total del Tramo (m2)		6.818,290			6.818,290	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>6.818,290</b>	
5	XPAJN012	u	Separador de carril bici de PVC reflectante tipo ZEBRA9					
<b>Num. Texto</b>	<b>Tipo</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1			19,000			19,000	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>19,000</b>	

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M
Capítol	02	TRAMO 2: PASEO DE LA RIERA-CAMÍ PLA DE SANT PERE
Títol 3	03	ZONAS VERDES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					
1	XPAJN008	m2	Creación y adecuación de la zona verde, abarcando los trabajos de nivelación, siembra de césped y plantación de vegetación de acuerdo con el diseño paisajístico establecido					
<b>Num. Texto</b>	<b>Tipo</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1			1.657,060			1.657,060	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>1.657,060</b>	
2	XPAJN010	u	Suministro y planatación del arbolado de alineación					
<b>Num. Texto</b>	<b>Tipo</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1			100,000			100,000	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>100,000</b>	

EUR

### MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 6

3	XPAJN011	u	Subministro y plantación de árbol ciprestre					
<b>Num. Texto</b>	<b>Tipo</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1			31,000			31,000	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>31,000</b>	
4	XPAJN021	u	Subministro y plantación de arbusto pequeño en mediana					
<b>Num. Texto</b>	<b>Tipo</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1			33,000			33,000	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>33,000</b>	
Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M						
Capítol	02	TRAMO 2: PASEO DE LA RIERA-CAMÍ PLA DE SANT PERE						
Títol 3	04	SEÑALIZACIÓN Y DESVIOS DE TRÁFICO						
NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					
1	XPAJN013	m2	Implementación y subministro de la señalización viaria horizontal y vertical conforme a las normativas estatales de tráfico.					
<b>Num. Texto</b>	<b>Tipo</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1	Superficie total del Tramo (m2)		6.818,290			6.818,290	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>6.818,290</b>	
2	XPAJN015	m2	Establecimiento de desvios temporales de tráfico, incluyendo señalización, conos y barricadas para garantizar la seguridad de conductores y peatones durante la ejecución de las obras					
<b>Num. Texto</b>	<b>Tipo</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1	Superficie total del Tramo (m2)		6.818,290			6.818,290	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>6.818,290</b>	

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M
Capítol	02	TRAMO 2: PASEO DE LA RIERA-CAMÍ PLA DE SANT PERE
Títol 3	05	PARTIDAS ALZADAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					
1	XPAJN017	PA	Partida alzada para la reserva presupuestaria para hacer frente a posibles imprevistos o contingencias durante la ejecución del proyecto asegurando recursos adicionales para cualquier ajuste necesario en el proceso constructivo					
<b>Num. Texto</b>	<b>Tipo</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1			103.096,160			103.096,160	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>103.096,160</b>	
2	XPAJN018	PA	Planificación y ejecución de la gestión integral de residuos generados durante el proyecto, incluyendo su recopilación, transporte y disposición final de acuerdo con las normativas ambientales locales.					

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 7

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12.371,540				12.371,540	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 12.371,540

3 XPAJN019 PA Implementación de medidas y protocolos para garantizar la seguridad y salud en la obra, incluyendo la contratación de personal especializado, suministro de equipos de protección, y capacitación continua, cumpliendo con las normativas de seguridad laboral aplicables.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15.464,420				15.464,420	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 15.464,420

4 XPAJN020 PA Establecimiento de procedimientos y recursos para llevar a cabo el control de calidad del proyecto, incluyendo inspecciones, pruebas y aseguramiento de estándares para garantizar la conformidad con las especificaciones y normativas pertinentes.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10.309,620				10.309,620	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 10.309,620

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 03 TRAMO 3: INTERSECCIÓN CAMÍ PLA DE SANT PERE - N-II  
 Títol 3 01 DEMOLICIONES Y PAVIMENTOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 XPAJN001 m2 Partida para los trabajos previos del proyecto incluyendo desmontajes y demoliciones de los elementos existentes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		7.426,570				7.426,570	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 7.426,570

2 XPAJN016 m2 Desmontaje y demolición controlada del paso subterráneo, incluyendo la extracción de escombros y gestión adecuada de residuos, cumpliendo con los estándares de seguridad y normativas pertinentes.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,750				13,750	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 13,750

3 XPAJN002 m2 Pavimento de acera colocado sobre capa de mortero, incluida la excavación y la preparación de la caja de pavimento y ejecución de la subbase de tot-ú y base de hormigón

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.984,490				1.984,490	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 1.984,490

4 P9H1-CUOK m2 Capa de rodadura de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, fabricada a temperatura normal, tipo AC 8 surf B 50/70 D, con tratamiento con pintura tricomponeente acrílico poliuretano

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 8

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.579,460				2.579,460	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 2.579,460

5 XPAJN003 m2 Paquete de firme para carril bici incluido la excavación, compactación, subbase de zahorra, base de hormigón y capa de microaglomerado asfáltico.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			537,550				537,550	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 537,550

6 P9A2-DN50 m3 Pavimento de sablón, con extendido y compactado del material al 98 % del PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superficie (m2)	Grosor (m)				
2			334,470	0,200			66,894	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 66,894

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 03 TRAMO 3: INTERSECCIÓN CAMÍ PLA DE SANT PERE - N-II  
 Títol 3 02 INSTALACIONES Y MOBILIARIO URBANO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 PQ16-8GJF u Banco de tablas de madera tropical con certificado FSC con aceite de dos componentes, de 0,6 m de longitud, con respaldo de madera y con soportes de fundición de aluminio, colocado con fijaciones mecánicas

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 13,000

2 XPAJN004 m2 Implementación de la red de alumbrado público, incluyendo postes, cableado y luminarias, conforme a las normativas vigentes y especificaciones del proyecto

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		7.426,570				7.426,570	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 7.426,570

3 XPAJN005 m2 Desarrollo e instalación de la red de drenaje, incluyendo tuberías, conexiones, y sumideros en cumplimiento con las normativas locales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		7.426,570				7.426,570	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 7.426,570

4 XPAJN006 m2 Identificación y reposición de los servicios afectados incluidas la obra civil y la obra mecanica.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

### MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 9

1	Superficie total del Tramo (m2)	7.426,570	7.426,570	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>			<b>7.426,570</b>	

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 03 TRAMO 3: INTERSECCIÓN CAMÍ PLA DE SANT PERE - N-II  
 Títol 3 03 ZONAS VERDES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 XPAJN008 m2 Creación y adecuación de la zona verde, abarcando los trabajos de nivelación, siembra de césped y plantación de vegetación de acuerdo con el diseño paisajístico establecido

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.006,130				2.006,130	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>2.006,130</b>	

2 XPAJN009 u Subministro y plantación de palmera

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>12,000</b>	

3 XPAJN010 u Suministro y plantación del arbolado de alineación

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			107,000				107,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>107,000</b>	

4 XPAJN011 u Subministro y plantación de árbol ciprestre

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>45,000</b>	

5 XPAJN021 u Subministro y plantación de arbusto pequeño en mediana

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>22,000</b>	

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 03 TRAMO 3: INTERSECCIÓN CAMÍ PLA DE SANT PERE - N-II  
 Títol 3 04 SEÑALIZACIÓN Y DESVIOS DE TRÁFICO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

### MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 10

1 XPAJN013 m2 Implementación y subministro de la señalización viaria horizontal y vertical conforme a las normativas estatales de tráfico.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		7.426,570				7.426,570	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>7.426,570</b>	

2 XPAJN015 m2 Establecimiento de desvíos temporales de tráfico, incluyendo señalización, conos y barricadas para garantizar la seguridad de conductores y peatones durante la ejecución de las obras

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		7.426,570				7.426,570	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>7.426,570</b>	

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 03 TRAMO 3: INTERSECCIÓN CAMÍ PLA DE SANT PERE - N-II  
 Títol 3 05 PARTIDAS ALZADAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 XPAJN017 PA Partida alzada para la reserva presupuestaria para hacer frente a posibles imprevistos o contingencias durante la ejecución del proyecto asegurando recursos adicionales para cualquier ajuste necesario en el proceso constructivo

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			116.489,350				116.489,350	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>116.489,350</b>	

2 XPAJN018 PA Planificación y ejecución de la gestión integral de residuos generados durante el proyecto, incluyendo su recopilación, transporte y disposición final de acuerdo con las normativas ambientales locales.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13.978,720				13.978,720	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>13.978,720</b>	

3 XPAJN019 PA Implementación de medidas y protocolos para garantizar la seguridad y salud en la obra, incluyendo la contratación de personal especializado, suministro de equipos de protección, y capacitación continua, cumpliendo con las normativas de seguridad laboral aplicables.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17.473,400				17.473,400	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>17.473,400</b>	

4 XPAJN020 PA Establecimiento de procedimientos y recursos para llevar a cabo el control de calidad del proyecto, incluyendo inspecciones, pruebas y aseguramiento de estándares para garantizar la conformidad con las especificaciones y normativas pertinentes.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11.648,930				11.648,930	C#*D#*E#*F#

## MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 11

TOTAL MEDICIÓN 11.648,930

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 04 TRAMO 4: CAMÍ PLA DE SANT PERE - CAMÍ DEL BALÍS  
 Títol 3 01 DEMOLICIONES Y PAVIMENTOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 XPAJN001 m2 Partida para los trabajos previos del proyecto incluyendo desmontajes y demoliciones de los elementos existentes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		5.754,860				5.754,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5.754,860

2 XPAJN002 m2 Pavimento de acera colocado sobre capa de mortero, incluida la excavación y la preparación de la caja de pavimento y ejecución de la subbase de tot-ú y base de hormigón

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.838,650				1.838,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.838,650

3 P9H1-CUOK m2 Capa de rodadura de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, fabricada a temperatura normal, tipo AC 8 surf B 50/70 D, con tratamiento con pintura tricompente acrílico poliuretano

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.659,800				1.659,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.659,800

4 XPAJN003 m2 Paquete de firme para carril bici incluido la excavación, compactación, subbase de zahorra, base de hormigón y capa de microaglomerado asfáltico.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			400,000				400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 400,000

5 P9A2-DN50 m3 Pavimento de sablón, con extendido y compactado del material al 98 % del PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superficie (m2)	Grosor (m)				
2			362,940	0,200			72,588	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 72,588

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 04 TRAMO 4: CAMÍ PLA DE SANT PERE - CAMÍ DEL BALÍS  
 Títol 3 02 INSTALACIONES Y MOBILIARIO URBANO

## MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 12

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 XPAJN004 m2 Implementación de la red de alumbrado público, incluyendo postes, cableado y luminarias, conforme a las normativas vigentes y especificaciones del proyecto

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		5.754,860				5.754,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5.754,860

2 XPAJN005 m2 Desarrollo e instalación de la red de drenaje, incluyendo tuberías, conexiones, y sumideros en cumplimiento con las normativas locales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		5.754,860				5.754,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5.754,860

3 XPAJN006 m2 Identificación y reposición de los servicios afectados incluidas la obra civil y la obra mecanica.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		5.754,860				5.754,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5.754,860

4 XPAJN007 u Subministro y colocación de marquesina para autobus de 300 cm de ancho y 15 metros de largo sin cerramientos laterales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 04 TRAMO 4: CAMÍ PLA DE SANT PERE - CAMÍ DEL BALÍS  
 Títol 3 03 ZONAS VERDES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 XPAJN008 m2 Creación y adecuación de la zona verde, abarcando los trabajos de nivelación, siembra de césped y plantación de vegetación de acuerdo con el diseño paisajístico establecido

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.304,240				1.304,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.304,240

2 XPAJN009 u Subministro y plantación de palmera

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

### MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 13

**TOTAL MEDICIÓN** 12,000

3 XPAJN010 u Suministro y plantación del arbolado de alineación

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 38,000

4 XPAJN011 u Subministro y plantación de árbol cipreste

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 13,000

5 XPAJN021 u Subministro y plantación de arbusto pequeño en mediana

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 17,000

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 04 TRAMO 4: CAMÍ PLA DE SANT PERE - CAMÍ DEL BALÍS  
 Títol 3 04 SEÑALIZACIÓN Y DESVIOS DE TRÁFICO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 XPAJN013 m2 Implementación y subministro de la señalización viaria horizontal y vertical conforme a las normativas estatales de tráfico.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		5.754,860				5.754,860	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 5.754,860

2 XPAJN015 m2 Establecimiento de desvíos temporales de tráfico, incluyendo señalización, conos y barricadas para garantizar la seguridad de conductores y peatones durante la ejecución de las obras

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		5.754,860				5.754,860	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 5.754,860

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 04 TRAMO 4: CAMÍ PLA DE SANT PERE - CAMÍ DEL BALÍS  
 Títol 3 05 PARTIDAS ALZADAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

### MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 14

1 XPAJN017 PA Partida alzada para la reserva presupuestaria para hacer frente a posibles imprevistos o contingencias durante la ejecución del proyecto asegurando recursos adicionales para cualquier ajuste necesario en el proceso constructivo

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			88.049,150				88.049,150	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 88.049,150

2 XPAJN018 PA Planificación y ejecución de la gestión integral de residuos generados durante el proyecto, incluyendo su recopilación, transporte y disposición final de acuerdo con las normativas ambientales locales.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10.565,900				10.565,900	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 10.565,900

3 XPAJN019 PA Implementación de medidas y protocolos para garantizar la seguridad y salud en la obra, incluyendo la contratación de personal especializado, suministro de equipos de protección, y capacitación continua, cumpliendo con las normativas de seguridad laboral aplicables.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13.207,370				13.207,370	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 13.207,370

4 XPAJN020 PA Establecimiento de procedimientos y recursos para llevar a cabo el control de calidad del proyecto, incluyendo inspecciones, pruebas y aseguramiento de estándares para garantizar la conformidad con las especificaciones y normativas pertinentes.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8.804,910				8.804,910	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 8.804,910

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 05 TRAMO 5: CAMÍ DEL BALÍS - CARRER DELS AVETS  
 Títol 3 01 DEMOLICIONES Y PAVIMENTOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 XPAJN001 m2 Partida para los trabajos previos del proyecto incluyendo desmontajes y demoliciones de los elementos existentes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		2.018,780				2.018,780	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 2.018,780

2 XPAJN002 m2 Pavimento de acera colocado sobre capa de mortero, incluida la excavación y la preparación de la caja de pavimento y ejecución de la subbase de tot-ú y base de hormigón

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			760,500				760,500	C#*D#*E#*F#



## MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 15

TOTAL MEDICIÓN 760,500

3 P9H1-CUOK m2 Capa de rodadura de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, fabricada a temperatura normal, tipo AC 8 surf B 50/70 D, con tratamiento con pintura tricomponeente acrílico poliuretano

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			896,210				896,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 896,210

4 XPAJN003 m2 Paquete de firme para carril bici incluido la excavación, compactación, subbase de zahorra, base de hormigón y capa de microaglomerado asfáltico.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			262,190				262,190	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 262,190

5 P9A2-DN50 m3 Pavimento de sablón, con extendido y compactado del material al 98 % del PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superficie (m2)	Grosor (m)				
2			104,680	0,200			20,936	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 20,936

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 05 TRAMO 5: CAMÍ DEL BALÍS - CARRER DELS AVETS  
 Títol 3 02 INSTALACIONES Y MOBILIARIO URBANO

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 XPAJN004 m2 Implementación de la red de alumbrado público, incluyendo postes, cableado y luminarias, conforme a las normativas vigentes y especificaciones del proyecto

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		2.018,780				2.018,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2.018,780

2 XPAJN005 m2 Desarrollo e instalación de la red de drenaje, incluyendo tuberías, conexiones, y sumideros en cumplimiento con las normativas locales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		2.018,780				2.018,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2.018,780

3 XPAJN006 m2 Identificación y reposición de los servicios afectados incluidas la obra civil y la obra mecanica.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		2.018,780				2.018,780	C#*D#*E#*F#

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 16

TOTAL MEDICIÓN 2.018,780

4 XPAJN012 u Separador de carril bici de PVC reflectante tipo ZEBRA9

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			53,000				53,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 53,000

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 05 TRAMO 5: CAMÍ DEL BALÍS - CARRER DELS AVETS  
 Títol 3 03 ZONAS VERDES

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 XPAJN010 u Suministro y planatación del arbolado de alineación

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5,000

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 05 TRAMO 5: CAMÍ DEL BALÍS - CARRER DELS AVETS  
 Títol 3 04 SEÑALIZACIÓN Y DESVIOS DE TRÁFICO

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 XPAJN013 m2 Implementación y subministro de la señalización viaria horizontal y vertical conforme a las normativas estatales de tráfico.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		2.018,780				2.018,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2.018,780

2 XPAJN015 m2 Establecimiento de desvíos temporales de tráfico, incluyendo señalización, conos y barricadas para garantizar la seguridad de conductores y peatones durante la ejecución de las obras

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		2.018,780				2.018,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2.018,780

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 05 TRAMO 5: CAMÍ DEL BALÍS - CARRER DELS AVETS  
 Títol 3 05 PARTIDAS ALZADAS

EUR

### MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 17

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN																								
1	XPAJN017	PA	Partida alzada para la reserva presupuestaria para hacer frente a posibles imprevistos o contingencias durante la ejecución del proyecto asegurando recursos adicionales para cualquier ajuste necesario en el proceso constructivo																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num. Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>24.448,140</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24.448,140</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;"><b>TOTAL MEDICIÓN</b></td> <td><b>24.448,140</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		24.448,140				24.448,140	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL MEDICIÓN</b>						<b>24.448,140</b>	
Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																				
1		24.448,140				24.448,140	C#*D#*E#*F#																				
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>						<b>24.448,140</b>																					
2	XPAJN018	PA	Planificación y ejecución de la gestión integral de residuos generados durante el proyecto, incluyendo su recopilación, transporte y disposición final de acuerdo con las normativas ambientales locales.																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num. Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2.933,780</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.933,780</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;"><b>TOTAL MEDICIÓN</b></td> <td><b>2.933,780</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		2.933,780				2.933,780	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL MEDICIÓN</b>						<b>2.933,780</b>	
Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																				
1		2.933,780				2.933,780	C#*D#*E#*F#																				
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>						<b>2.933,780</b>																					
3	XPAJN019	PA	Implementación de medidas y protocolos para garantizar la seguridad y salud en la obra, incluyendo la contratación de personal especializado, suministro de equipos de protección, y capacitación continua, cumpliendo con las normativas de seguridad laboral aplicables.																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num. Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>3.667,220</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.667,220</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;"><b>TOTAL MEDICIÓN</b></td> <td><b>3.667,220</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		3.667,220				3.667,220	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL MEDICIÓN</b>						<b>3.667,220</b>	
Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																				
1		3.667,220				3.667,220	C#*D#*E#*F#																				
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>						<b>3.667,220</b>																					
4	XPAJN020	PA	Establecimiento de procedimientos y recursos para llevar a cabo el control de calidad del proyecto, incluyendo inspecciones, pruebas y aseguramiento de estándares para garantizar la conformidad con las especificaciones y normativas pertinentes.																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num. Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2.444,810</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.444,810</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;"><b>TOTAL MEDICIÓN</b></td> <td><b>2.444,810</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		2.444,810				2.444,810	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL MEDICIÓN</b>						<b>2.444,810</b>	
Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																				
1		2.444,810				2.444,810	C#*D#*E#*F#																				
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>						<b>2.444,810</b>																					

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 06 TRAMO 6: CARRER DELS LLEONERS  
 Títol 3 01 DEMOLICIONES Y PAVIMENTOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN																								
1	XPAJN001	m2	Partida para los trabajos previos del proyecto incluyendo desmontajes y demoliciones de los elementos existentes																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num. Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Superficie total del Tramo (m2)</td> <td>11.740,610</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11.740,610</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;"><b>TOTAL MEDICIÓN</b></td> <td><b>11.740,610</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Superficie total del Tramo (m2)	11.740,610				11.740,610	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL MEDICIÓN</b>						<b>11.740,610</b>	
Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																				
1	Superficie total del Tramo (m2)	11.740,610				11.740,610	C#*D#*E#*F#																				
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>						<b>11.740,610</b>																					
2	XPAJN002	m2	Pavimento de acera colocado sobre capa de mortero, incluida la excavación y la preparación de la caja de pavimento y ejecución de la subbase de tot-ú y base de hormigón																								

EUR

### MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 18

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1		3.562,530				3.562,530	C#*D#*E#*F#																																								
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>						<b>3.562,530</b>																																									
3	P9H1-CUOK	m2	Capa de rodadura de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, fabricada a temperatura normal, tipo AC 8 surf B 50/70 D, con tratamiento con pintura tricompente acrílico poliuretano																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num. Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>3.146,480</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.146,480</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;"><b>TOTAL MEDICIÓN</b></td> <td><b>3.146,480</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		3.146,480				3.146,480	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL MEDICIÓN</b>						<b>3.146,480</b>																	
Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1		3.146,480				3.146,480	C#*D#*E#*F#																																								
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>						<b>3.146,480</b>																																									
4	XPAJN003	m2	Paquete de firme para carril bici incluido la excavación, compactación, subbase de zahorra, base de hormigón y capa de microaglomerado asfáltico.																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num. Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>794,400</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>794,400</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;"><b>TOTAL MEDICIÓN</b></td> <td><b>794,400</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		794,400				794,400	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL MEDICIÓN</b>						<b>794,400</b>																	
Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1		794,400				794,400	C#*D#*E#*F#																																								
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>						<b>794,400</b>																																									
5	P9A2-DN50	m3	Pavimento de sablón, con extendido y compactado del material al 98 % del PM																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num. Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>Superficie (m2)</td> <td>Grosor (m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>675,150</td> <td>0,200</td> <td></td> <td></td> <td>135,030</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;"><b>TOTAL MEDICIÓN</b></td> <td><b>135,030</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1								2		Superficie (m2)	Grosor (m)							675,150	0,200			135,030	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL MEDICIÓN</b>						<b>135,030</b>	
Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1																																															
2		Superficie (m2)	Grosor (m)																																												
		675,150	0,200			135,030	C#*D#*E#*F#																																								
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>						<b>135,030</b>																																									
6	P9A1-HBE8	m3	Pavimento para zona infantil de arena cribada de 3 a 5 mm canto redondo, siguiendo especificaciones de pavimentos para zonas de juego, tendido y nivelado del material con medios mecánicos																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num. Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Zonas de juegos + calistenia</td> <td>Superficie (m2)</td> <td>Grosoro (m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>728,960</td> <td>0,500</td> <td></td> <td></td> <td>364,480</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;"><b>TOTAL MEDICIÓN</b></td> <td><b>364,480</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1								2	Zonas de juegos + calistenia	Superficie (m2)	Grosoro (m)							728,960	0,500			364,480	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL MEDICIÓN</b>						<b>364,480</b>	
Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1																																															
2	Zonas de juegos + calistenia	Superficie (m2)	Grosoro (m)																																												
		728,960	0,500			364,480	C#*D#*E#*F#																																								
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>						<b>364,480</b>																																									

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 06 TRAMO 6: CARRER DELS LLEONERS  
 Títol 3 02 INSTALACIONES Y MOBILIARIO URBANO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN																								
1	PQ16-8GJF	u	Banco de tablas de madera tropical con certificado FSC con aceite de dos componentes, de 0,6 m de longitud, con respaldo de madera y con soportes de fundición de aluminio, colocado con fijaciones mecánicas																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num. Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>48,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>48,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;"><b>TOTAL MEDICIÓN</b></td> <td><b>48,000</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL MEDICIÓN</b>						<b>48,000</b>	
Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																				
1		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#																				
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>						<b>48,000</b>																					
2	XPAJN004	m2	Implementación de la red de alumbrado público, incluyendo postes, cableado y luminarias, conforme a las normativas vigentes y especificaciones del proyecto																								

EUR

### MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 19

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Superficie total del Tramo (m2)		11.740,610				11.740,610	C#*D#*E#*F#
---	---------------------------------	--	------------	--	--	--	------------	-------------

**TOTAL MEDICIÓN** 11.740,610

3	XPAJN005	m2						Desarrollo e instalación de la red de drenaje, incluyendo tuberías, conexiones, y sumideros en cumplimiento con las normativas locales
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Superficie total del Tramo (m2)		11.740,610				11.740,610	C#*D#*E#*F#
---	---------------------------------	--	------------	--	--	--	------------	-------------

**TOTAL MEDICIÓN** 11.740,610

4	XPAJN006	m2						Identificación y reposición de los servicios afectados incluidas la obra civil y la obra mecanica.
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Superficie total del Tramo (m2)		11.740,610				11.740,610	C#*D#*E#*F#
---	---------------------------------	--	------------	--	--	--	------------	-------------

**TOTAL MEDICIÓN** 11.740,610

5	XPAJN012	u						Separador de carril bici de PVC reflectante tipo ZEBRA9
---	----------	---	--	--	--	--	--	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

**TOTAL MEDICIÓN** 17,000

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M
Capítol	06	TRAMO 6: CARRER DELS LLEONERS
Títol 3	03	ZONAS VERDES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	XPAJN008	m2						Creación y adecuación de la zona verde, abarcando los trabajos de nivelación, siembra de césped y plantación de vegetación de acuerdo con el diseño paisajístico establecido
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			2.877,150				2.877,150	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-----------	--	--	--	-----------	-------------

**TOTAL MEDICIÓN** 2.877,150

2	XPAJN009	u						Subministro y plantación de palmera
---	----------	---	--	--	--	--	--	-------------------------------------

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

**TOTAL MEDICIÓN** 30,000

3	XPAJN010	u						Suministro y planatación del arbolado de alineación
---	----------	---	--	--	--	--	--	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	---------	--	--	--	---------	-------------

EUR

### MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 20

**TOTAL MEDICIÓN** 110,000

4	XPAJN011	u						Subministro y plantación de árbol ciprestre
---	----------	---	--	--	--	--	--	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

**TOTAL MEDICIÓN** 42,000

5	XPAJN021	u						Subministro y plantación de arbusto pequeño en mediana
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

**TOTAL MEDICIÓN** 44,000

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M
Capítol	06	TRAMO 6: CARRER DELS LLEONERS
Títol 3	04	SEÑALIZACIÓN Y DESVIOS DE TRÁFICO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	XPAJN013	m2						Implementación y subministro de la señalización viaria horizontal y vertical conforme a las normativas estatales de tráfico.
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Superficie total del Tramo (m2)		11.740,610				11.740,610	C#*D#*E#*F#
---	---------------------------------	--	------------	--	--	--	------------	-------------

**TOTAL MEDICIÓN** 11.740,610

2	XPAJN015	m2						Establecimiento de desvíos temporales de tráfico, incluyendo señalización, conos y barricadas para garantizar la seguridad de conductores y peatones durante la ejecución de las obras
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Superficie total del Tramo (m2)		11.740,610				11.740,610	C#*D#*E#*F#
---	---------------------------------	--	------------	--	--	--	------------	-------------

**TOTAL MEDICIÓN** 11.740,610

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M
Capítol	06	TRAMO 6: CARRER DELS LLEONERS
Títol 3	05	PARTIDAS ALZADAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	XPAJN017	PA						Partida alzada para la reserva presupuestaria para hacer frente a posibles imprevistos o contingencias durante la ejecución del proyecto asegurando recursos adicionales para cualquier ajuste necesario en el proceso constructivo
---	----------	----	--	--	--	--	--	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			183.278,680				183.278,680	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------------	--	--	--	-------------	-------------

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 21

**TOTAL MEDICIÓN** 183.278,680

2 XPAJN018 PA Planificación y ejecución de la gestión integral de residuos generados durante el proyecto, incluyendo su recopilación, transporte y disposición final de acuerdo con las normativas ambientales locales.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21.993,440				21.993,440	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 21.993,440

3 XPAJN019 PA Implementación de medidas y protocolos para garantizar la seguridad y salud en la obra, incluyendo la contratación de personal especializado, suministro de equipos de protección, y capacitación continua, cumpliendo con las normativas de seguridad laboral aplicables.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			27.491,800				27.491,800	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 27.491,800

4 XPAJN020 PA Establecimiento de procedimientos y recursos para llevar a cabo el control de calidad del proyecto, incluyendo inspecciones, pruebas y aseguramiento de estándares para garantizar la conformidad con las especificaciones y normativas pertinentes.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18.327,870				18.327,870	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 18.327,870

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 07 TRAMO 7: ROTONDA  
 Títol 3 01 DEMOLICIONES Y PAVIMENTOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 XPAJN001 m2 Partida para los trabajos previos del proyecto incluyendo desmontajes y demoliciones de los elementos existentes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		4.950,670				4.950,670	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 4.950,670

2 XPAJN002 m2 Pavimento de acera colocado sobre capa de mortero, incluida la excavación y la preparación de la caja de pavimento y ejecución de la subbase de tot-ú y base de hormigón

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.601,640				1.601,640	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 1.601,640

3 P9H1-CUOK m2 Capa de rodadura de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, fabricada a temperatura normal, tipo AC 8 surf B 50/70 D, con tratamiento con pintura tricompente acrílico poliuretano

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.051,950				2.051,950	C#*D#*E#*F#

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 22

**TOTAL MEDICIÓN** 2.051,950

4 XPAJN003 m2 Paquete de firme para carril bici incluido la excavación, compactación, subbase de zahorra, base de hormigón y capa de microaglomerado asfáltico.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			331,240				331,240	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 331,240

5 P9A2-DN50 m3 Pavimento de sablón, con extendido y compactado del material al 98 % del PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superficie (m2)	Grosor (m)				
2			225,360	0,200			45,072	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 45,072

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 07 TRAMO 7: ROTONDA  
 Títol 3 02 INSTALACIONES Y MOBILIARIO URBANO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 PQ16-8GJF u Banco de tablas de madera tropical con certificado FSC con aceite de dos componentes, de 0,6 m de longitud, con respaldo de madera y con soportes de fundición de aluminio, colocado con fijaciones mecánicas

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 5,000

2 XPAJN004 m2 Implementación de la red de alumbrado público, incluyendo postes, cableado y luminarias, conforme a las normativas vigentes y especificaciones del proyecto

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		4.950,670				4.950,670	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 4.950,670

3 XPAJN005 m2 Desarrollo e instalación de la red de drenaje, incluyendo tuberías, conexiones, y sumideros en cumplimiento con las normativas locales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		4.950,670				4.950,670	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 4.950,670

4 XPAJN006 m2 Identificación y reposición de los servicios afectados incluidas la obra civil y la obra mecanica.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		4.950,670				4.950,670	C#*D#*E#*F#

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 23

**TOTAL MEDICIÓN** 4.950,670

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 07 TRAMO 7: ROTONDA  
 Títol 3 03 ZONAS VERDES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 XPAJN008 m2 Creación y adecuación de la zona verde, abarcando los trabajos de nivelación, siembra de césped y plantación de vegetación de acuerdo con el diseño paisajístico establecido

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			741,400				741,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 741,400

2 XPAJN010 u Suministro y plantación del arbolado de alineación

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			63,000				63,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 63,000

3 XPAJN011 u Subministro y plantación de árbol cipreste

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 17,000

4 XPAJN021 u Subministro y plantación de arbusto pequeño en mediana

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 6,000

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 07 TRAMO 7: ROTONDA  
 Títol 3 04 SEÑALIZACIÓN Y DESVIOS DE TRÁFICO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 XPAJN013 m2 Implementación y subministro de la señalización viaria horizontal y vertical conforme a las normativas estatales de tráfico.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		4.950,670				4.950,670	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 4.950,670

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 24

2 XPAJN015 m2 Establecimiento de desvíos temporales de tráfico, incluyendo señalización, conos y barricadas para garantizar la seguridad de conductores y peatones durante la ejecución de las obras

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		4.950,670				4.950,670	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 4.950,670

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 07 TRAMO 7: ROTONDA  
 Títol 3 05 PARTIDAS ALZADAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 XPAJN017 PA Partida alzada para la reserva presupuestaria para hacer frente a posibles imprevistos o contingencias durante la ejecución del proyecto asegurando recursos adicionales para cualquier ajuste necesario en el proceso constructivo

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			68.411,920				68.411,920	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 68.411,920

2 XPAJN018 PA Planificación y ejecución de la gestión integral de residuos generados durante el proyecto, incluyendo su recopilación, transporte y disposición final de acuerdo con las normativas ambientales locales.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8.209,430				8.209,430	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 8.209,430

3 XPAJN019 PA Implementación de medidas y protocolos para garantizar la seguridad y salud en la obra, incluyendo la contratación de personal especializado, suministro de equipos de protección, y capacitación continua, cumpliendo con las normativas de seguridad laboral aplicables.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10.261,790				10.261,790	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 10.261,790

4 XPAJN020 PA Establecimiento de procedimientos y recursos para llevar a cabo el control de calidad del proyecto, incluyendo inspecciones, pruebas y aseguramiento de estándares para garantizar la conformidad con las especificaciones y normativas pertinentes.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6.841,190				6.841,190	C#*D#*E#*F#

**TOTAL MEDICIÓN** 6.841,190

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 08 TRAMO 8: ROTONDA - RAMAL CARRER DE MAREGASSA  
 Títol 3 01 DEMOLICIONES Y PAVIMENTOS

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 25

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN																																				
1	XPAJN001	m2	Partida para los trabajos previos del proyecto incluyendo desmontajes y demoliciones de los elementos existentes																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Superficie total del Tramo (m2)</td> <td></td> <td>17.351,500</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>17.351,500</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL MEDICIÓN</b></td> <td><b>17.351,500</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Superficie total del Tramo (m2)		17.351,500				17.351,500	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>17.351,500</b>										
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Superficie total del Tramo (m2)		17.351,500				17.351,500	C#*D#*E#*F#																															
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>17.351,500</b>																																
2	XPAJN016	m2	Desmontaje y demolición controlada del paso subterráneo, incluyendo la extracción de escombros y gestión adecuada de residuos, cumpliendo con los estándares de seguridad y normativas pertinentes.																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>87,340</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>87,340</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL MEDICIÓN</b></td> <td><b>87,340</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			87,340				87,340	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>87,340</b>										
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1			87,340				87,340	C#*D#*E#*F#																															
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>87,340</b>																																
3	XPAJN002	m2	Pavimento de acera colocado sobre capa de mortero, incluida la excavación y la preparación de la caja de pavimento y ejecución de la subbase de tot-ú y base de hormigón																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>6.500,750</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6.500,750</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL MEDICIÓN</b></td> <td><b>6.500,750</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			6.500,750				6.500,750	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>6.500,750</b>										
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1			6.500,750				6.500,750	C#*D#*E#*F#																															
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>6.500,750</b>																																
4	P9H1-CUOK	m2	Capa de rodadura de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, fabricada a temperatura normal, tipo AC 8 surf B 50/70 D, con tratamiento con pintura tricomponeente acrílico poliuretano																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>6.234,570</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6.234,570</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL MEDICIÓN</b></td> <td><b>6.234,570</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			6.234,570				6.234,570	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>6.234,570</b>										
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1			6.234,570				6.234,570	C#*D#*E#*F#																															
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>6.234,570</b>																																
5	XPAJN003	m2	Paquete de firme para carril bici incluido la excavación, compactación, subbase de zahorra, base de hormigón y capa de microaglomerado asfáltico.																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1.123,510</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.123,510</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL MEDICIÓN</b></td> <td><b>1.123,510</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1.123,510				1.123,510	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>1.123,510</b>										
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1			1.123,510				1.123,510	C#*D#*E#*F#																															
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>1.123,510</b>																																
6	P9A2-DN50	m3	Pavimento de sablón, con extendido y compactado del material al 98 % del PM																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>T</td> <td>Superficie (m2)</td> <td>Grosor (m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>873,560</td> <td>0,200</td> <td></td> <td></td> <td>174,712</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL MEDICIÓN</b></td> <td><b>174,712</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	Superficie (m2)	Grosor (m)					2			873,560	0,200			174,712	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>174,712</b>	
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1		T	Superficie (m2)	Grosor (m)																																			
2			873,560	0,200			174,712	C#*D#*E#*F#																															
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>174,712</b>																																

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M
Capítol	08	TRAMO 8: ROTONDA - RAMAL CARRER DE MAREGASSA
Títol 3	02	INSTALACIONES Y MOBILIARIO URBANO

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 26

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN																											
1	PQ16-8GJF	u	Banco de tablas de madera tropical con certificado FSC con aceite de dos componentes, de 0,6 m de longitud, con respaldo de madera y con soportes de fundición de aluminio, colocado con fijaciones mecánicas																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>53,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>53,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL MEDICIÓN</b></td> <td><b>53,000</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			53,000				53,000	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>53,000</b>	
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			53,000				53,000	C#*D#*E#*F#																						
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>53,000</b>																							
2	XPAJN004	m2	Implementación de la red de alumbrado público, incluyendo postes, cableado y luminarias, conforme a las normativas vigentes y especificaciones del proyecto																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Superficie total del Tramo (m2)</td> <td></td> <td>17.351,500</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>17.351,500</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL MEDICIÓN</b></td> <td><b>17.351,500</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Superficie total del Tramo (m2)		17.351,500				17.351,500	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>17.351,500</b>	
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Superficie total del Tramo (m2)		17.351,500				17.351,500	C#*D#*E#*F#																						
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>17.351,500</b>																							
3	XPAJN005	m2	Desarrollo e instalación de la red de drenaje, incluyendo tuberías, conexiones, y sumideros en cumplimiento con las normativas locales																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Superficie total del Tramo (m2)</td> <td></td> <td>17.351,500</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>17.351,500</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL MEDICIÓN</b></td> <td><b>17.351,500</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Superficie total del Tramo (m2)		17.351,500				17.351,500	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>17.351,500</b>	
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Superficie total del Tramo (m2)		17.351,500				17.351,500	C#*D#*E#*F#																						
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>17.351,500</b>																							
4	XPAJN006	m2	Identificación y reposición de los servicios afectados incluidas la obra civil y la obra mecanica.																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Superficie total del Tramo (m2)</td> <td></td> <td>17.351,500</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>17.351,500</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL MEDICIÓN</b></td> <td><b>17.351,500</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Superficie total del Tramo (m2)		17.351,500				17.351,500	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>17.351,500</b>	
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Superficie total del Tramo (m2)		17.351,500				17.351,500	C#*D#*E#*F#																						
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>17.351,500</b>																							
5	XPAJN007	u	Subministro y colocación de marquesina para autobus de 300 cm de ancho y 15 metros de largo sin cerramientos laterales																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;"><b>TOTAL MEDICIÓN</b></td> <td><b>2,000</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>2,000</b>	
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																						
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>2,000</b>																							

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M
Capítol	08	TRAMO 8: ROTONDA - RAMAL CARRER DE MAREGASSA
Títol 3	03	ZONAS VERDES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN																		
1	XPAJN008	m2	Creación y adecuación de la zona verde, abarcando los trabajos de nivelación, siembra de césped y plantación de vegetación de acuerdo con el diseño paisajístico establecido																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>2.647,560</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.647,560</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			2.647,560				2.647,560	C#*D#*E#*F#
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula													
1			2.647,560				2.647,560	C#*D#*E#*F#													

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 27

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>								
							2.647,560	
2	XPAJN010	u	Suministro y plantación del arbolado de alineación					
1			218,000				218,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>								
							218,000	
3	XPAJN011	u	Subministro y plantación de árbol cipreste					
1			71,000				71,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>								
							71,000	
4	XPAJN021	u	Subministro y plantación de arbusto pequeño en mediana					
1			71,000				71,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>								
							71,000	

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 08 TRAMO 8: ROTONDA - RAMAL CARRER DE MAREGASSA  
 Títol 3 04 SEÑALIZACIÓN Y DESVIOS DE TRÁFICO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	XPAJN013	m2	Implementación y subministro de la señalización viaria horizontal y vertical conforme a las normativas estatales de tráfico.
1			Superficie total del Tramo (m2)
			17.351,500
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>			
			17.351,500
2	XPAJN015	m2	Establecimiento de desvíos temporales de tráfico, incluyendo señalización, conos y barricadas para garantizar la seguridad de conductores y peatones durante la ejecución de las obras
1			Superficie total del Tramo (m2)
			17.351,500
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>			
			17.351,500

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 08 TRAMO 8: ROTONDA - RAMAL CARRER DE MAREGASSA  
 Títol 3 05 PARTIDAS ALZADAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

## MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 28

1	XPAJN017	PA	Partida alzada para la reserva presupuestaria para hacer frente a posibles imprevistos o contingencias durante la ejecución del proyecto asegurando recursos adicionales para cualquier ajuste necesario en el proceso constructivo					
1			248.959,890				248.959,890	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>								
							248.959,890	
2	XPAJN018	PA	Planificación y ejecución de la gestión integral de residuos generados durante el proyecto, incluyendo su recopilación, transporte y disposición final de acuerdo con las normativas ambientales locales.					
1			29.875,190				29.875,190	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>								
							29.875,190	
3	XPAJN019	PA	Implementación de medidas y protocolos para garantizar la seguridad y salud en la obra, incluyendo la contratación de personal especializado, suministro de equipos de protección, y capacitación continua, cumpliendo con las normativas de seguridad laboral aplicables.					
1			37.343,980				37.343,980	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>								
							37.343,980	
4	XPAJN020	PA	Establecimiento de procedimientos y recursos para llevar a cabo el control de calidad del proyecto, incluyendo inspecciones, pruebas y aseguramiento de estándares para garantizar la conformidad con las especificaciones y normativas pertinentes.					
1			24.895,990				24.895,990	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>								
							24.895,990	

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 09 TRAMO 9: CASAS HISTÓRICAS  
 Títol 3 01 DEMOLICIONES Y PAVIMENTOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	
1	XPAJN001	m2	Partida para los trabajos previos del proyecto incluyendo desmontajes y demoliciones de los elementos existentes	
1			Superficie total del Tramo (m2)	
			913,490	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>				
			913,490	
2	XPAJN002	m2	Pavimento de acera colocado sobre capa de mortero, incluida la excavación y la preparación de la caja de pavimento y ejecución de la subbase de tot-ú y base de hormigón	
1			401,900	
			401,900	

## MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 29

TOTAL MEDICIÓN 401,900

3 XPAJN014 m2 Ejecución de plataforma única, incluidos la excavación, la gestión de residuos de la tierra excavada, la compactación del terreno, una subbase de 20 cm de zahorra, una base de 20 cm de hormigón y pavimento de adoquines de piedra de 10 cm.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			516,650				516,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 516,650

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 09 TRAMO 9: CASAS HISTÓRICAS  
 Títol 3 02 INSTALACIONES Y MOBILIARIO URBANO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 XPAJN004 m2 Implementación de la red de alumbrado público, incluyendo postes, cableado y luminarias, conforme a las normativas vigentes y especificaciones del proyecto

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		913,490				913,490	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 913,490

2 XPAJN005 m2 Desarrollo e instalación de la red de drenaje, incluyendo tuberías, conexiones, y sumideros en cumplimiento con las normativas locales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		913,490				913,490	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 913,490

3 XPAJN006 m2 Identificación y reposición de los servicios afectados incluidas la obra civil y la obra mecánica.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		913,490				913,490	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 913,490

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 09 TRAMO 9: CASAS HISTÓRICAS  
 Títol 3 03 ZONAS VERDES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 XPAJN010 u Suministro y plantación del arbolado de alineación

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 30

TOTAL MEDICIÓN 13,000

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 09 TRAMO 9: CASAS HISTÓRICAS  
 Títol 3 04 SEÑALIZACIÓN Y DESVIOS DE TRÁFICO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 XPAJN013 m2 Implementación y subministro de la señalización viaria horizontal y vertical conforme a las normativas estatales de tráfico.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		913,490				913,490	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 913,490

2 XPAJN015 m2 Establecimiento de desvíos temporales de tráfico, incluyendo señalización, conos y barricadas para garantizar la seguridad de conductores y peatones durante la ejecución de las obras

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		913,490				913,490	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 913,490

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 09 TRAMO 9: CASAS HISTÓRICAS  
 Títol 3 05 PARTIDAS ALZADAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 XPAJN017 PA Partida alzada para la reserva presupuestaria para hacer frente a posibles imprevistos o contingencias durante la ejecución del proyecto asegurando recursos adicionales para cualquier ajuste necesario en el proceso constructivo

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19.873,860				19.873,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 19.873,860

2 XPAJN018 PA Planificación y ejecución de la gestión integral de residuos generados durante el proyecto, incluyendo su recopilación, transporte y disposición final de acuerdo con las normativas ambientales locales.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.384,860				2.384,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2.384,860

3 XPAJN019 PA Implementación de medidas y protocolos para garantizar la seguridad y salud en la obra, incluyendo la contratación de personal especializado, suministro de equipos de protección, y capacitación continua, cumpliendo con las normativas de seguridad laboral aplicables.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR



### MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 31

1		2.981,080					2.981,080	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>2.981,080</b>	
4	XPAJN020	PA	Establecimiento de procedimientos y recursos para llevar a cabo el control de calidad del proyecto, incluyendo inspecciones, pruebas y aseguramiento de estándares para garantizar la conformidad con las especificaciones y normativas pertinentes.					
<b>Num. Texto</b>	<b>Tipo</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1						1.987,390	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>1.987,390</b>	

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M
Capítol	10	CARRER DE LES ÀNIMES - ENLACE BV-5034
Títol 3	01	DEMOLICIONES Y PAVIMENTOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					
1	XPAJN001	m2	Partida para los trabajos previos del proyecto incluyendo desmontajes y demoliciones de los elementos existentes					
<b>Num. Texto</b>	<b>Tipo</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1			Superficie total del Tramo (m2)			8.171,670	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>8.171,670</b>	
2	XPAJN002	m2	Pavimento de acera colocado sobre capa de mortero, incluida la excavación y la preparación de la caja de pavimento y ejecución de la subbase de tot-ú y base de hormigón					
<b>Num. Texto</b>	<b>Tipo</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1						2.779,920	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>2.779,920</b>	
3	P9H1-CUOK	m2	Capa de rodadura de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, fabricada a temperatura normal, tipo AC 8 surf B 50/70 D, con tratamiento con pintura tricomponeente acrílico poliuretano					
<b>Num. Texto</b>	<b>Tipo</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1						4.105,380	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>4.105,380</b>	
4	XPAJN003	m2	Paquete de firme para carril bici incluido la excavación, compactación, subbase de zahorra, base de hormigón y capa de microaglomerado asfáltico.					
<b>Num. Texto</b>	<b>Tipo</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1						523,670	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>523,670</b>	

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M
Capítol	10	CARRER DE LES ÀNIMES - ENLACE BV-5034
Títol 3	02	INSTALACIONES Y MOBILIARIO URBANO

EUR

### MEDICIONES

Fecha: 30/01/24

Pág.: 32

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					
1	PQ16-8GJF	u	Banco de tablas de madera tropical con certificado FSC con aceite de dos componentes, de 0,6 m de longitud, con respaldo de madera y con soportes de fundición de aluminio, colocado con fijaciones mecánicas					
<b>Num. Texto</b>	<b>Tipo</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1						12,000	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>12,000</b>	
2	XPAJN004	m2	Implementación de la red de alumbrado público, incluyendo postes, cableado y luminarias, conforme a las normativas vigentes y especificaciones del proyecto					
<b>Num. Texto</b>	<b>Tipo</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1			Superficie total del Tramo (m2)			8.171,670	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>8.171,670</b>	
3	XPAJN005	m2	Desarrollo e instalación de la red de drenaje, incluyendo tuberías, conexiones, y sumideros en cumplimiento con las normativas locales					
<b>Num. Texto</b>	<b>Tipo</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1			Superficie total del Tramo (m2)			8.171,670	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>8.171,670</b>	
4	XPAJN006	m2	Identificación y reposición de los servicios afectados incluidas la obra civil y la obra mecanica.					
<b>Num. Texto</b>	<b>Tipo</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1			Superficie total del Tramo (m2)			8.171,670	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>8.171,670</b>	
5	XPAJN012	u	Separador de carril bici de PVC reflectante tipo ZEBRA9					
<b>Num. Texto</b>	<b>Tipo</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1						28,000	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL MEDICIÓN</b>							<b>28,000</b>	

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M
Capítol	10	CARRER DE LES ÀNIMES - ENLACE BV-5034
Títol 3	03	ZONAS VERDES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					
1	XPAJN008	m2	Creación y adecuación de la zona verde, abarcando los trabajos de nivelación, siembra de césped y plantación de vegetación de acuerdo con el diseño paisajístico establecido					
<b>Num. Texto</b>	<b>Tipo</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1						764,460	C#*D#*E#*F#	

EUR

**MEDICIONES**

Fecha: 30/01/24

Pág.: 33

TOTAL MEDICIÓN **764,460**

2 XPAJN010 u Suministro y plantación del arbolado de alineación

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			93,000				93,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **93,000**

3 XPAJN011 u Subministro y plantación de árbol cipreste

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **21,000**

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 10 CARRER DE LES ÀNIMES - ENLACE BV-5034  
 Títol 3 04 SEÑALIZACIÓN Y DESVIOS DE TRÁFICO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 XPAJN013 m2 Implementación y subministro de la señalización viaria horizontal y vertical conforme a las normativas estatales de tráfico.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		8.171,670				8.171,670	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **8.171,670**

2 XPAJN015 m2 Establecimiento de desvíos temporales de tráfico, incluyendo señalización, conos y barricadas para garantizar la seguridad de conductores y peatones durante la ejecución de las obras

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie total del Tramo (m2)		8.171,670				8.171,670	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **8.171,670**

Obra 01 PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE M  
 Capítol 10 CARRER DE LES ÀNIMES - ENLACE BV-5034  
 Títol 3 05 PARTIDAS ALZADAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 XPAJN017 PA Partida alzada para la reserva presupuestaria para hacer frente a posibles imprevistos o contingencias durante la ejecución del proyecto asegurando recursos adicionales para cualquier ajuste necesario en el proceso constructivo

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			109.563,550				109.563,550	C#*D#*E#*F#

**MEDICIONES**

Fecha: 30/01/24

Pág.: 34

TOTAL MEDICIÓN **109.563,550**

2 XPAJN018 PA Planificación y ejecución de la gestión integral de residuos generados durante el proyecto, incluyendo su recopilación, transporte y disposición final de acuerdo con las normativas ambientales locales.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13.147,630				13.147,630	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **13.147,630**

3 XPAJN019 PA Implementación de medidas y protocolos para garantizar la seguridad y salud en la obra, incluyendo la contratación de personal especializado, suministro de equipos de protección, y capacitación continua, cumpliendo con las normativas de seguridad laboral aplicables.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16.434,530				16.434,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **16.434,530**

4 XPAJN020 PA Establecimiento de procedimientos y recursos para llevar a cabo el control de calidad del proyecto, incluyendo inspecciones, pruebas y aseguramiento de estándares para garantizar la conformidad con las especificaciones y normativas pertinentes.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10.956,360				10.956,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **10.956,360**

**PRESUPUESTO**

Fecha: 30/01/24

Pág.: 1

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	01	Tramo 1: Enlace BV-5033 - Ramal Paseo de la Riera
Títol 3	01	Demoliciones y Pavimentos

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN001	m2	Partida para los trabajos previos del proyecto incluyendo desmontajes y demoliciones de los elementos existentes (P - 0)	9,00	3.787,330	34.085,97
2	XPAJN002	m2	Pavimento de acera colocado sobre capa de mortero, incluida la excavación y la preparación de la caja de pavimento y ejecución de la subbase de tot-ú y base de hormigón (P - 0)	80,00	958,370	76.669,60
3	P9H1-CUOK	m2	Capa de rodadura de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, fabricada a temperatura normal, tipo AC 8 surf B 50/70 D, con tratamiento con pintura tricompente acrílico poliuretano (P - 3)	43,96	2.174,010	95.569,48
4	XPAJN003	m2	Paquete de firme para carril bici incluido la excavación, compactación, subbase de zahorra, base de hormigón y capa de microaglomerado asfáltico. (P - 0)	45,00	449,840	20.242,80
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.01.01</b>			<b>226.567,85</b>

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	01	Tramo 1: Enlace BV-5033 - Ramal Paseo de la Riera
Títol 3	02	Instalaciones y Mobiliario urbano

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN004	m2	Implementación de la red de alumbrado público, incluyendo postes, cableado y luminarias, conforme a las normativas vigentes y especificaciones del proyecto (P - 0)	11,00	3.787,330	41.660,63
2	XPAJN005	m2	Desarrollo e instalación de la red de drenaje, incluyendo tuberías, conexiones, y sumideros en cumplimiento con las normativas locales (P - 0)	16,00	3.787,330	60.597,28
3	XPAJN006	m2	Identificación y reposición de los servicios afectados incluidas la obra civil y la obra mecánica. (P - 0)	15,00	3.787,330	56.809,95
4	XPAJN012	u	Separador de carril bici de PVC reflectante tipo ZEBRA9 (P - 0)	35,95	140,000	5.033,00
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.01.02</b>			<b>164.100,86</b>

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	01	Tramo 1: Enlace BV-5033 - Ramal Paseo de la Riera
Títol 3	03	Zonas Verdes

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN008	m2	Creación y adecuación de la zona verde, abarcando los trabajos de nivelación, siembra de césped y plantación de vegetación de acuerdo con el diseño paisajístico establecido (P - 0)	160,00	110,790	17.726,40
2	XPAJN010	u	Suministro y plantación del arbolado de alineación (P - 0)	170,00	41,000	6.970,00
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.01.03</b>			<b>24.696,40</b>

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	01	Tramo 1: Enlace BV-5033 - Ramal Paseo de la Riera
Títol 3	04	Señalización y Desvíos de Tráfico

**PRESUPUESTO**

Fecha: 30/01/24

Pág.: 2

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN013	m2	Implementación y suministro de la señalización viaria horizontal y vertical conforme a las normativas estatales de tráfico. (P - 0)	6,00	3.787,330	22.723,98
2	XPAJN015	m2	Establecimiento de desvíos temporales de tráfico, incluyendo señalización, conos y barricadas para garantizar la seguridad de conductores y peatones durante la ejecución de las obras (P - 0)	7,00	3.787,330	26.511,31
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.01.04</b>			<b>49.235,29</b>

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	01	Tramo 1: Enlace BV-5033 - Ramal Paseo de la Riera
Títol 3	05	Partidas Alzadas

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN017	PA	Partida alzada para la reserva presupuestaria para hacer frente a posibles imprevistos o contingencias durante la ejecución del proyecto asegurando recursos adicionales para cualquier ajuste necesario en el proceso constructivo (P - 0)	1,00	46.460,040	46.460,04
2	XPAJN018	PA	Planificación y ejecución de la gestión integral de residuos generados durante el proyecto, incluyendo su recopilación, transporte y disposición final de acuerdo con las normativas ambientales locales. (P - 0)	1,00	5.575,200	5.575,20
3	XPAJN019	PA	Implementación de medidas y protocolos para garantizar la seguridad y salud en la obra, incluyendo la contratación de personal especializado, suministro de equipos de protección, y capacitación continua, cumpliendo con las normativas de seguridad laboral aplicables. (P - 0)	1,00	6.969,010	6.969,01
4	XPAJN020	PA	Establecimiento de procedimientos y recursos para llevar a cabo el control de calidad del proyecto, incluyendo inspecciones, pruebas y aseguramiento de estándares para garantizar la conformidad con las especificaciones y normativas pertinentes. (P - 0)	1,00	4.646,000	4.646,00
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.01.05</b>			<b>63.650,25</b>

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	02	Tramo 2: Paseo de la Riera-Cami Pla de Sant Pere
Títol 3	01	Demoliciones y Pavimentos

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN001	m2	Partida para los trabajos previos del proyecto incluyendo desmontajes y demoliciones de los elementos existentes (P - 0)	9,00	6.818,290	61.364,61
2	XPAJN002	m2	Pavimento de acera colocado sobre capa de mortero, incluida la excavación y la preparación de la caja de pavimento y ejecución de la subbase de tot-ú y base de hormigón (P - 0)	80,00	2.186,740	174.939,20
3	P9H1-CUOK	m2	Capa de rodadura de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, fabricada a temperatura normal, tipo AC 8 surf B 50/70 D, con tratamiento con pintura tricompente acrílico poliuretano (P - 3)	43,96	1.965,450	86.401,18
4	XPAJN003	m2	Paquete de firme para carril bici incluido la excavación, compactación, subbase de zahorra, base de hormigón y capa de microaglomerado asfáltico. (P - 0)	45,00	576,020	25.920,90
5	P9A2-DN50	m3	Pavimento de sablón, con extendido y compactado del material al 98 % del PM (P - 2)	23,32	86,916	2.026,88
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.02.01</b>			<b>350.652,77</b>

**PRESUPUESTO**

Fecha: 30/01/24

Pág.: 3

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	02	Tramo 2: Paseo de la Riera-Cami Pla de Sant Pere
Títol 3	02	Instalaciones y Mobiliario urbano

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	PQ16-8GJF	u	Banco de tablas de madera tropical con certificado FSC con aceite de dos componentes, de 0,6 m de longitud, con respaldo de madera y con soportes de fundición de aluminio, colocado con fijaciones mecánicas (P - 4)	468,10	42,000	19.660,20
2	XPAJN004	m2	Implementación de la red de alumbrado público, incluyendo postes, cableado y luminarias, conforme a las normativas vigentes y especificaciones del proyecto (P - 0)	11,00	6.818,290	75.001,19
3	XPAJN005	m2	Desarrollo e instalación de la red de drenaje, incluyendo tuberías, conexiones, y sumideros en cumplimiento con las normativas locales (P - 0)	16,00	6.818,290	109.092,64
4	XPAJN006	m2	Identificación y reposición de los servicios afectados incluidas la obra civil y la obra mecanica. (P - 0)	15,00	6.818,290	102.274,35
5	XPAJN012	u	Separador de carril bici de PVC reflectante tipo ZEBRA9 (P - 0)	35,95	19,000	683,05
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.02.02</b>				<b>306.711,43</b>

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	02	Tramo 2: Paseo de la Riera-Cami Pla de Sant Pere
Títol 3	03	Zonas Verdes

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	XPAJN008	m2	Creación y adecuación de la zona verde, abarcando los trabajos de nivelación, siembra de césped y plantación de vegetación de acuerdo con el diseño paisajístico establecido (P - 0)	160,00	1.657,060	265.129,60
2	XPAJN010	u	Suministro y plantación del arbolado de alineación (P - 0)	170,00	100,000	17.000,00
3	XPAJN011	u	Subministro y plantación de árbol cipreste (P - 0)	70,00	31,000	2.170,00
4	XPAJN021	u	Subministro y plantación de arbusto pequeño en mediana (P - 0)	20,00	33,000	660,00
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.02.03</b>				<b>284.959,60</b>

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	02	Tramo 2: Paseo de la Riera-Cami Pla de Sant Pere
Títol 3	04	Señalización y Desvios de Tráfico

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	XPAJN013	m2	Implementación y subministro de la señalización viaria horizontal y vertical conforme a las normativas estatales de tráfico. (P - 0)	6,00	6.818,290	40.909,74
2	XPAJN015	m2	Establecimiento de desvíos temporales de tráfico, incluyendo señalización, conos y barricadas para garantizar la seguridad de conductores y peatones durante la ejecución de las obras (P - 0)	7,00	6.818,290	47.728,03

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.02.04</b>				<b>88.637,77</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	02	Tramo 2: Paseo de la Riera-Cami Pla de Sant Pere
Títol 3	05	Partidas Alzadas

**PRESUPUESTO**

Fecha: 30/01/24

Pág.: 4

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
-------------	----	-------------	--------	----------	---------

1	XPAJN017	PA	Partida alzada para la reserva presupuestaria para hacer frente a posibles imprevistos o contingencias durante la ejecución del proyecto asegurando recursos adicionales para cualquier ajuste necesario en el proceso constructivo (P - 0)	1,00	103.096,160	103.096,16
2	XPAJN018	PA	Planificación y ejecución de la gestión integral de residuos generados durante el proyecto, incluyendo su recopilación, transporte y disposición final de acuerdo con las normativas ambientales locales. (P - 0)	1,00	12.371,540	12.371,54
3	XPAJN019	PA	Implementación de medidas y protocolos para garantizar la seguridad y salud en la obra, incluyendo la contratación de personal especializado, suministro de equipos de protección, y capacitación continua, cumpliendo con las normativas de seguridad laboral aplicables. (P - 0)	1,00	15.464,420	15.464,42
4	XPAJN020	PA	Establecimiento de procedimientos y recursos para llevar a cabo el control de calidad del proyecto, incluyendo inspecciones, pruebas y aseguramiento de estándares para garantizar la conformidad con las especificaciones y normativas pertinentes. (P - 0)	1,00	10.309,620	10.309,62

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.02.05</b>				<b>141.241,74</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	03	Tramo 3: Intersección Camí Pla de Sant Pere - N-II
Títol 3	01	Demoliciones y Pavimentos

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	XPAJN001	m2	Partida para los trabajos previos del proyecto incluyendo desmontajes y demoliciones de los elementos existentes (P - 0)	9,00	7.426,570	66.839,13
2	XPAJN016	m2	Desmontaje y demolición controlada del paso subterráneo, incluyendo la extracción de escombros y gestión adecuada de residuos, cumpliendo con los estándares de seguridad y normativas pertinentes. (P - 0)	250,00	13,750	3.437,50
3	XPAJN002	m2	Pavimento de acera colocado sobre capa de mortero, incluida la excavación y la preparación de la caja de pavimento y ejecución de la subbase de tot-ú y base de hormigón (P - 0)	80,00	1.984,490	158.759,20
4	P9H1-CUOK	m2	Capa de rodadura de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, fabricada a temperatura normal, tipo AC 8 surf B 50/70 D, con tratamiento con pintura tricompente acrílico poliuretano (P - 3)	43,96	2.579,460	113.393,06
5	XPAJN003	m2	Paquete de firme para carril bici incluido la excavación, compactación, subbase de zahorra, base de hormigón y capa de microaglomerado asfáltico. (P - 0)	45,00	537,550	24.189,75
6	P9A2-DN50	m3	Pavimento de sablón, con extendido y compactado del material al 98 % del PM (P - 2)	23,32	66,894	1.559,97

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.03.01</b>				<b>368.178,61</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	03	Tramo 3: Intersección Camí Pla de Sant Pere - N-II
Títol 3	02	Instalaciones y Mobiliario urbano

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	PQ16-8GJF	u	Banco de tablas de madera tropical con certificado FSC con aceite de dos componentes, de 0,6 m de longitud, con respaldo de madera y con soportes de fundición de aluminio, colocado con fijaciones mecánicas (P - 4)	468,10	13,000	6.085,30

**PRESUPUESTO**

Fecha: 30/01/24

Pág.: 5

2	XPAJN004	m2	Implementación de la red de alumbrado público, incluyendo postes, cableado y luminarias, conforme a las normativas vigentes y especificaciones del proyecto (P - 0)	11,00	7.426,570	81.692,27
3	XPAJN005	m2	Desarrollo e instalación de la red de drenaje, incluyendo tuberías, conexiones, y sumideros en cumplimiento con las normativas locales (P - 0)	16,00	7.426,570	118.825,12
4	XPAJN006	m2	Identificación y reposición de los servicios afectados incluidas la obra civil y la obra mecánica. (P - 0)	15,00	7.426,570	111.398,55

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.03.02</b>				<b>318.001,24</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capitol	03	Tramo 3: Intersección Camí Pla de Sant Pere - N-II
Titul 3	03	Zonas Verdes

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN008	m2	Creación y adecuación de la zona verde, abarcando los trabajos de nivelación, siembra de césped y plantación de vegetación de acuerdo con el diseño paisajístico establecido (P - 0)	160,00	2.006,130	320.980,80
2	XPAJN009	u	Subministro y plantación de palmera (P - 0)	3.283,95	12,000	39.407,40
3	XPAJN010	u	Suministro y plantación del arbolado de alineación (P - 0)	170,00	107,000	18.190,00
4	XPAJN011	u	Subministro y plantación de árbol cipreste (P - 0)	70,00	45,000	3.150,00
5	XPAJN021	u	Subministro y plantación de arbusto pequeño en mediana (P - 0)	20,00	22,000	440,00

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.03.03</b>				<b>382.168,20</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capitol	03	Tramo 3: Intersección Camí Pla de Sant Pere - N-II
Titul 3	04	Señalización y Desvios de Tráfico

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN013	m2	Implementación y subministro de la señalización viaria horizontal y vertical conforme a las normativas estatales de tráfico. (P - 0)	6,00	7.426,570	44.559,42
2	XPAJN015	m2	Establecimiento de desvíos temporales de tráfico, incluyendo señalización, conos y barricadas para garantizar la seguridad de conductores y peatones durante la ejecución de las obras (P - 0)	7,00	7.426,570	51.985,99

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.03.04</b>				<b>96.545,41</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capitol	03	Tramo 3: Intersección Camí Pla de Sant Pere - N-II
Titul 3	05	Partidas Alzadas

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN017	PA	Partida alzada para la reserva presupuestaria para hacer frente a posibles imprevistos o contingencias durante la ejecución del proyecto asegurando recursos adicionales para cualquier ajuste necesario en el proceso constructivo (P - 0)	1,00	116.489,350	116.489,35
2	XPAJN018	PA	Planificación y ejecución de la gestión integral de residuos generados durante el proyecto, incluyendo su recopilación, transporte y disposición final de acuerdo con las normativas ambientales locales. (P - 0)	1,00	13.978,720	13.978,72
3	XPAJN019	PA	Implementación de medidas y protocolos para garantizar la seguridad y salud en la obra, incluyendo la contratación de personal especializado, suministro de equipos de protección, y capacitación continua, cumpliendo con las normativas de seguridad laboral	1,00	17.473,400	17.473,40

**PRESUPUESTO**

Fecha: 30/01/24

Pág.: 6

4	XPAJN020	PA	aplicables. (P - 0) Establecimiento de procedimientos y recursos para llevar a cabo el control de calidad del proyecto, incluyendo inspecciones, pruebas y aseguramiento de estándares para garantizar la conformidad con las especificaciones y normativas pertinentes. (P - 0)	1,00	11.648,930	11.648,93
---	----------	----	---	------	------------	-----------

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.03.05</b>				<b>159.590,40</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capitol	04	Tramo 4: Camí Pla de Sant Pere - Camí del Balís
Titul 3	01	Demoliciones y Pavimentos

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN001	m2	Partida para los trabajos previos del proyecto incluyendo desmontajes y demoliciones de los elementos existentes (P - 0)	9,00	5.754,860	51.793,74
2	XPAJN002	m2	Pavimento de acera colocado sobre capa de mortero, incluida la excavación y la preparación de la caja de pavimento y ejecución de la subbase de tot-ú y base de hormigón (P - 0)	80,00	1.838,650	147.092,00
3	P9H1-CUOK	m2	Capa de rodadura de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, fabricada a temperatura normal, tipo AC 8 surf B 50/70 D, con tratamiento con pintura tricomponente acrílico poliuretano (P - 3)	43,96	1.659,800	72.964,81
4	XPAJN003	m2	Paquete de firme para carril bici incluido la excavación, compactación, subbase de zahorra, base de hormigón y capa de microaglomerado asfáltico. (P - 0)	45,00	400,000	18.000,00
5	P9A2-DN50	m3	Pavimento de sablón, con extendido y compactado del material al 98 % del PM (P - 2)	23,32	72,588	1.692,75

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.04.01</b>				<b>291.543,30</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capitol	04	Tramo 4: Camí Pla de Sant Pere - Camí del Balís
Titul 3	02	Instalaciones y Mobiliario urbano

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN004	m2	Implementación de la red de alumbrado público, incluyendo postes, cableado y luminarias, conforme a las normativas vigentes y especificaciones del proyecto (P - 0)	11,00	5.754,860	63.303,46
2	XPAJN005	m2	Desarrollo e instalación de la red de drenaje, incluyendo tuberías, conexiones, y sumideros en cumplimiento con las normativas locales (P - 0)	16,00	5.754,860	92.077,76
3	XPAJN006	m2	Identificación y reposición de los servicios afectados incluidas la obra civil y la obra mecánica. (P - 0)	15,00	5.754,860	86.322,90
4	XPAJN007	u	Subministro y colocación de marquesina para autobus de 300 cm de ancho y 15 metros de largo sin cerramientos laterales (P - 0)	8.317,54	2,000	16.635,08

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.04.02</b>				<b>258.339,20</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capitol	04	Tramo 4: Camí Pla de Sant Pere - Camí del Balís
Titul 3	03	Zonas Verdes

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN008	m2	Creación y adecuación de la zona verde, abarcando los trabajos de nivelación, siembra de césped y plantación de vegetación de acuerdo con el diseño paisajístico establecido (P - 0)	160,00	1.304,240	208.678,40

**PRESUPUESTO**

Fecha: 30/01/24

Pág.: 7

2	XPAJN009	u	Subministro y plantación de palmera (P - 0)	3.283,95	12,000	39.407,40
3	XPAJN010	u	Suministro y plantación del arbolado de alineación (P - 0)	170,00	38,000	6.460,00
4	XPAJN011	u	Subministro y plantación de árbol cipreste (P - 0)	70,00	13,000	910,00
5	XPAJN021	u	Subministro y plantación de arbusto pequeño en mediana (P - 0)	20,00	17,000	340,00

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.04.03</b>				<b>255.795,80</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	04	Tramo 4: Camí Pla de Sant Pere - Camí del Balís
Titul 3	04	Señalización y Desvios de Tráfico

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN013	m2	Implementación y subministro de la señalización viaria horizontal y vertical conforme a las normativas estatales de tráfico. (P - 0)	6,00	5.754,860	34.529,16
2	XPAJN015	m2	Establecimiento de desvíos temporales de tráfico, incluyendo señalización, conos y barricadas para garantizar la seguridad de conductores y peatones durante la ejecución de las obras (P - 0)	7,00	5.754,860	40.284,02

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.04.04</b>				<b>74.813,18</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	04	Tramo 4: Camí Pla de Sant Pere - Camí del Balís
Titul 3	05	Partidas Alzadas

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN017	PA	Partida alzada para la reserva presupuestaria para hacer frente a posibles imprevistos o contingencias durante la ejecución del proyecto asegurando recursos adicionales para cualquier ajuste necesario en el proceso constructivo (P - 0)	1,00	88.049,150	88.049,15
2	XPAJN018	PA	Planificación y ejecución de la gestión integral de residuos generados durante el proyecto, incluyendo su recopilación, transporte y disposición final de acuerdo con las normativas ambientales locales. (P - 0)	1,00	10.565,900	10.565,90
3	XPAJN019	PA	Implementación de medidas y protocolos para garantizar la seguridad y salud en la obra, incluyendo la contratación de personal especializado, suministro de equipos de protección, y capacitación continua, cumpliendo con las normativas de seguridad laboral aplicables. (P - 0)	1,00	13.207,370	13.207,37
4	XPAJN020	PA	Establecimiento de procedimientos y recursos para llevar a cabo el control de calidad del proyecto, incluyendo inspecciones, pruebas y aseguramiento de estándares para garantizar la conformidad con las especificaciones y normativas pertinentes. (P - 0)	1,00	8.804,910	8.804,91

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.04.05</b>				<b>120.627,33</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	05	Tramo 5: Camí del Balís - Carrer dels Avets
Titul 3	01	Demoliciones y Pavimentos

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN001	m2	Partida para los trabajos previos del proyecto incluyendo desmontajes y demoliciones de los elementos existentes (P - 0)	9,00	2.018,780	18.169,02
2	XPAJN002	m2	Pavimento de acera colocado sobre capa de mortero, incluida la excavación y la preparación de la caja de pavimento y ejecución de la subbase de tot-ú y base de hormigón (P - 0)	80,00	760,500	60.840,00

**PRESUPUESTO**

Fecha: 30/01/24

Pág.: 8

3	P9H1-CUOK	m2	Capa de rodadura de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, fabricada a temperatura normal, tipo AC 8 surf B 50/70 D, con tratamiento con pintura tricomponeente acrílico poliuretano (P - 3)	43,96	896,210	39.397,39
4	XPAJN003	m2	Paquete de firme para carril bici incluido la excavación, compactación, subbase de zahorra, base de hormigón y capa de microaglomerado asfáltico. (P - 0)	45,00	262,190	11.798,55
5	P9A2-DN50	m3	Pavimento de sablón, con extendido y compactado del material al 98 % del PM (P - 2)	23,32	20,936	488,23

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.05.01</b>				<b>130.693,19</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	05	Tramo 5: Camí del Balís - Carrer dels Avets
Titul 3	02	Instalaciones y Mobiliario urbano

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN004	m2	Implementación de la red de alumbrado público, incluyendo postes, cableado y luminarias, conforme a las normativas vigentes y especificaciones del proyecto (P - 0)	11,00	2.018,780	22.206,58
2	XPAJN005	m2	Desarrollo e instalación de la red de drenaje, incluyendo tuberías, conexiones, y sumideros en cumplimiento con las normativas locales (P - 0)	16,00	2.018,780	32.300,48
3	XPAJN006	m2	Identificación y reposición de los servicios afectados incluidas la obra civil y la obra mecanica. (P - 0)	15,00	2.018,780	30.281,70
4	XPAJN012	u	Separador de carril bici de PVC reflectante tipo ZEBRA9 (P - 0)	35,95	53,000	1.905,35

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.05.02</b>				<b>86.694,11</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	05	Tramo 5: Camí del Balís - Carrer dels Avets
Titul 3	03	Zonas Verdes

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN010	u	Suministro y plantación del arbolado de alineación (P - 0)	170,00	5,000	850,00

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.05.03</b>				<b>850,00</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	---------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	05	Tramo 5: Camí del Balís - Carrer dels Avets
Titul 3	04	Señalización y Desvios de Tráfico

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN013	m2	Implementación y subministro de la señalización viaria horizontal y vertical conforme a las normativas estatales de tráfico. (P - 0)	6,00	2.018,780	12.112,68
2	XPAJN015	m2	Establecimiento de desvíos temporales de tráfico, incluyendo señalización, conos y barricadas para garantizar la seguridad de conductores y peatones durante la ejecución de las obras (P - 0)	7,00	2.018,780	14.131,46

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.05.04</b>				<b>26.244,14</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	05	Tramo 5: Camí del Balís - Carrer dels Avets
Titul 3	05	Partidas Alzadas

**PRESUPUESTO**

Fecha: 30/01/24

Pág.: 9

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 XPAJN017	PA	Partida alzada para la reserva presupuestaria para hacer frente a posibles imprevistos o contingencias durante la ejecución del proyecto asegurando recursos adicionales para cualquier ajuste necesario en el proceso constructivo (P - 0)	1,00	24.448,140	24.448,14
2 XPAJN018	PA	Planificación y ejecución de la gestión integral de residuos generados durante el proyecto, incluyendo su recopilación, transporte y disposición final de acuerdo con las normativas ambientales locales. (P - 0)	1,00	2.933,780	2.933,78
3 XPAJN019	PA	Implementación de medidas y protocolos para garantizar la seguridad y salud en la obra, incluyendo la contratación de personal especializado, suministro de equipos de protección, y capacitación continua, cumpliendo con las normativas de seguridad laboral aplicables. (P - 0)	1,00	3.667,220	3.667,22
4 XPAJN020	PA	Establecimiento de procedimientos y recursos para llevar a cabo el control de calidad del proyecto, incluyendo inspecciones, pruebas y aseguramiento de estándares para garantizar la conformidad con las especificaciones y normativas pertinentes. (P - 0)	1,00	2.444,810	2.444,81
<b>TOTAL Titol 3</b>		<b>01.05.05</b>			<b>33.493,95</b>

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capitol	06	Tramo 6: Carrer dels Lleoners
Titol 3	01	Demoliciones y Pavimentos

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 XPAJN001	m2	Partida para los trabajos previos del proyecto incluyendo desmontajes y demoliciones de los elementos existentes (P - 0)	9,00	11.740,610	105.665,49
2 XPAJN002	m2	Pavimento de acera colocado sobre capa de mortero, incluida la excavación y la preparación de la caja de pavimento y ejecución de la subbase de tot-ú y base de hormigón (P - 0)	80,00	3.562,530	285.002,40
3 P9H1-CUOK	m2	Capa de rodadura de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, fabricada a temperatura normal, tipo AC 8 surf B 50/70 D, con tratamiento con pintura tricomponente acrílico poliuretano (P - 3)	43,96	3.146,480	138.319,26
4 XPAJN003	m2	Paquete de firme para carril bici incluido la excavación, compactación, subase de zahorra, base de hormigón y capa de microaglomerado asfáltico. (P - 0)	45,00	794,400	35.748,00
5 P9A2-DN50	m3	Pavimento de sablón, con extendido y compactado del material al 98 % del PM (P - 2)	23,32	135,030	3.148,90
6 P9A1-HBE8	m3	Pavimento para zona infantil de arena cribada de 3 a 5 mm canto redondo, siguiendo especificaciones de pavimentos para zonas de juego, tendido y nivelado del material con medios mecánicos (P - 1)	40,35	364,480	14.706,77
<b>TOTAL Titol 3</b>		<b>01.06.01</b>			<b>582.590,82</b>

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capitol	06	Tramo 6: Carrer dels Lleoners
Titol 3	02	Instalaciones y Mobiliario urbano

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 PQ16-8GJF	u	Banco de tablas de madera tropical con certificado FSC con aceite de dos componentes, de 0,6 m de longitud, con respaldo de madera y con soportes de fundición de aluminio, colocado con fijaciones mecánicas (P - 4)	468,10	48,000	22.468,80
2 XPAJN004	m2	Implementación de la red de alumbrado público, incluyendo postes, cableado y luminarias, conforme a las normativas vigentes y especificaciones del proyecto (P - 0)	11,00	11.740,610	129.146,71

EUR

**PRESUPUESTO**

Fecha: 30/01/24

Pág.: 10

3 XPAJN005	m2	Desarrollo e instalación de la red de drenaje, incluyendo tuberías, conexiones, y sumideros en cumplimiento con las normativas locales (P - 0)	16,00	11.740,610	187.849,76
4 XPAJN006	m2	Identificación y reposición de los servicios afectados incluidas la obra civil y la obra mecánica. (P - 0)	15,00	11.740,610	176.109,15
5 XPAJN012	u	Separador de carril bici de PVC reflectante tipo ZEBRA9 (P - 0)	35,95	17,000	611,15
<b>TOTAL Titol 3</b>		<b>01.06.02</b>			<b>516.185,57</b>

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capitol	06	Tramo 6: Carrer dels Lleoners
Titol 3	03	Zonas Verdes

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 XPAJN008	m2	Creación y adecuación de la zona verde, abarcando los trabajos de nivelación, siembra de césped y plantación de vegetación de acuerdo con el diseño paisajístico establecido (P - 0)	160,00	2.877,150	460.344,00
2 XPAJN009	u	Subministro y plantación de palmera (P - 0)	3.283,95	30,000	98.518,50
3 XPAJN010	u	Suministro y plantación del arbolado de alineación (P - 0)	170,00	110,000	18.700,00
4 XPAJN011	u	Subministro y plantación de árbol cipreste (P - 0)	70,00	42,000	2.940,00
5 XPAJN021	u	Subministro y plantación de arbusto pequeño en mediana (P - 0)	20,00	44,000	880,00

<b>TOTAL Titol 3</b>		<b>01.06.03</b>			<b>581.382,50</b>
----------------------	--	-----------------	--	--	-------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capitol	06	Tramo 6: Carrer dels Lleoners
Titol 3	04	Señalización y Desvíos de Tráfico

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 XPAJN013	m2	Implementación y subministro de la señalización viaria horizontal y vertical conforme a las normativas estatales de tráfico. (P - 0)	6,00	11.740,610	70.443,66
2 XPAJN015	m2	Establecimiento de desvíos temporales de tráfico, incluyendo señalización, conos y barricadas para garantizar la seguridad de conductores y peatones durante la ejecución de las obras (P - 0)	7,00	11.740,610	82.184,27

<b>TOTAL Titol 3</b>		<b>01.06.04</b>			<b>152.627,93</b>
----------------------	--	-----------------	--	--	-------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capitol	06	Tramo 6: Carrer dels Lleoners
Titol 3	05	Partidas Alzadas

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 XPAJN017	PA	Partida alzada para la reserva presupuestaria para hacer frente a posibles imprevistos o contingencias durante la ejecución del proyecto asegurando recursos adicionales para cualquier ajuste necesario en el proceso constructivo (P - 0)	1,00	183.278,680	183.278,68
2 XPAJN018	PA	Planificación y ejecución de la gestión integral de residuos generados durante el proyecto, incluyendo su recopilación, transporte y disposición final de acuerdo con las normativas ambientales locales. (P - 0)	1,00	21.993,440	21.993,44
3 XPAJN019	PA	Implementación de medidas y protocolos para garantizar la seguridad y salud en la obra, incluyendo la contratación de personal especializado, suministro de equipos de protección, y capacitación continua, cumpliendo con las normativas de seguridad laboral aplicables. (P - 0)	1,00	27.491,800	27.491,80

EUR

**PRESUPUESTO**

Fecha: 30/01/24

Pág.: 11

4	XPAJN020	PA	Establecimiento de procedimientos y recursos para llevar a cabo el control de calidad del proyecto, incluyendo inspecciones, pruebas y aseguramiento de estándares para garantizar la conformidad con las especificaciones y normativas pertinentes. (P - 0)	1,00	18.327,870	18.327,87
---	----------	----	--	------	------------	-----------

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.06.05</b>				<b>251.091,79</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	07	Tramo 7: Rotonda
Titul 3	01	Demoliciones y Pavimentos

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN001	m2	Partida para los trabajos previos del proyecto incluyendo desmontajes y demoliciones de los elementos existentes (P - 0)	9,00	4.950,670	44.556,03
2	XPAJN002	m2	Pavimento de acera colocado sobre capa de mortero, incluida la excavación y la preparación de la caja de pavimento y ejecución de la subbase de tot-ú y base de hormigón (P - 0)	80,00	1.601,640	128.131,20
3	P9H1-CUOK	m2	Capa de rodadura de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, fabricada a temperatura normal, tipo AC 8 surf B 50/70 D, con tratamiento con pintura tricompente acrílico poliuretano (P - 3)	43,96	2.051,950	90.203,72
4	XPAJN003	m2	Paquete de firme para carril bici incluido la excavación, compactación, subbase de zahorra, base de hormigón y capa de microaglomerado asfáltico. (P - 0)	45,00	331,240	14.905,80
5	P9A2-DN50	m3	Pavimento de sablón, con extendido y compactado del material al 98 % del PM (P - 2)	23,32	45,072	1.051,08

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.07.01</b>				<b>278.847,83</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	07	Tramo 7: Rotonda
Titul 3	02	Instalaciones y Mobiliario urbano

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PQ16-8GJF	u	Banco de tablas de madera tropical con certificado FSC con aceite de dos componentes, de 0,6 m de longitud, con respaldo de madera y con soportes de fundición de aluminio, colocado con fijaciones mecánicas (P - 4)	468,10	5,000	2.340,50
2	XPAJN004	m2	Implementación de la red de alumbrado público, incluyendo postes, cableado y luminarias, conforme a las normativas vigentes y especificaciones del proyecto (P - 0)	11,00	4.950,670	54.457,37
3	XPAJN005	m2	Desarrollo e instalación de la red de drenaje, incluyendo tuberías, conexiones, y sumideros en cumplimiento con las normativas locales (P - 0)	16,00	4.950,670	79.210,72
4	XPAJN006	m2	Identificación y reposición de los servicios afectados incluidas la obra civil y la obra mecanica. (P - 0)	15,00	4.950,670	74.260,05

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.07.02</b>				<b>210.268,64</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	07	Tramo 7: Rotonda
Titul 3	03	Zonas Verdes

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN008	m2	Creación y adecuación de la zona verde, abarcando los trabajos de nivelación, siembra de césped y plantación de vegetación de acuerdo con el diseño paisajístico establecido (P - 0)	160,00	741,400	118.624,00

**PRESUPUESTO**

Fecha: 30/01/24

Pág.: 12

2	XPAJN010	u	Suministro y planatación del arbolado de alineación (P - 0)	170,00	63,000	10.710,00
3	XPAJN011	u	Subministro y plantación de árbol cipreste (P - 0)	70,00	17,000	1.190,00
4	XPAJN021	u	Subministro y plantación de arbusto pequeño en mediana (P - 0)	20,00	6,000	120,00

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.07.03</b>				<b>130.644,00</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	07	Tramo 7: Rotonda
Titul 3	04	Señalización y Desvios de Tráfico

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN013	m2	Implementación y subministro de la señalización viaria horizontal y vertical conforme a las normativas estatales de tráfico. (P - 0)	6,00	4.950,670	29.704,02
2	XPAJN015	m2	Establecimiento de desvios temporales de tráfico, incluyendo señalización, conos y barricadas para garantizar la seguridad de conductores y peatones durante la ejecución de las obras (P - 0)	7,00	4.950,670	34.654,69

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.07.04</b>				<b>64.358,71</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	07	Tramo 7: Rotonda
Titul 3	05	Partidas Alzadas

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN017	PA	Partida alzada para la reserva presupuestaria para hacer frente a posibles imprevistos o contingencias durante la ejecución del proyecto asegurando recursos adicionales para cualquier ajuste necesario en el proceso constructivo (P - 0)	1,00	68.411,920	68.411,92
2	XPAJN018	PA	Planificación y ejecución de la gestión integral de residuos generados durante el proyecto, incluyendo su recopilación, transporte y disposición final de acuerdo con las normativas ambientales locales. (P - 0)	1,00	8.209,430	8.209,43
3	XPAJN019	PA	Implementación de medidas y protocolos para garantizar la seguridad y salud en la obra, incluyendo la contratación de personal especializado, suministro de equipos de protección, y capacitación continua, cumpliendo con las normativas de seguridad laboral aplicables. (P - 0)	1,00	10.261,790	10.261,79
4	XPAJN020	PA	Establecimiento de procedimientos y recursos para llevar a cabo el control de calidad del proyecto, incluyendo inspecciones, pruebas y aseguramiento de estándares para garantizar la conformidad con las especificaciones y normativas pertinentes. (P - 0)	1,00	6.841,190	6.841,19

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.07.05</b>				<b>93.724,33</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	08	Tramo 8: Rotonda - Ramal Carrer de Maregassa
Titul 3	01	Demoliciones y Pavimentos

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN001	m2	Partida para los trabajos previos del proyecto incluyendo desmontajes y demoliciones de los elementos existentes (P - 0)	9,00	17.351,500	156.163,50
2	XPAJN016	m2	Desmontaje y demolición controlada del paso subterráneo, incluyendo la extracción de escombros y gestión adecuada de residuos, cumpliendo con los estándares de seguridad y normativas pertinentes. (P - 0)	250,00	87,340	21.835,00



**PRESUPUESTO**

Fecha: 30/01/24

Pág.: 13

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
3	XPAJN002	m2	Pavimento de acera colocado sobre capa de mortero, incluida la excavación y la preparación de la caja de pavimento y ejecución de la subbase de tot-ú y base de hormigón (P - 0)	80,00	6.500,750	520.060,00
4	P9H1-CUOK	m2	Capa de rodadura de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, fabricada a temperatura normal, tipo AC 8 surf B 50/70 D, con tratamiento con pintura tricomponeente acrílico poliuretano (P - 3)	43,96	6.234,570	274.071,70
5	XPAJN003	m2	Paquete de firme para carril bici incluido la excavación, compactación, subase de zahorra, base de hormigón y capa de microaglomerado asfáltico. (P - 0)	45,00	1.123,510	50.557,95
6	P9A2-DN50	m3	Pavimento de sablón, con extendido y compactado del material al 98 % del PM (P - 2)	23,32	174,712	4.074,28

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.08.01</b>	<b>1.026.762,43</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	08	Tramo 8: Rotonda - Ramal Carrer de Maregassa
Titul 3	02	Instalaciones y Mobiliario urbano

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PQ16-8GJF	u	Banco de tablas de madera tropical con certificado FSC con aceite de dos componentes, de 0,6 m de longitud, con respaldo de madera y con soportes de fundición de aluminio, colocado con fijaciones mecánicas (P - 4)	468,10	53,000	24.809,30
2	XPAJN004	m2	Implementación de la red de alumbrado público, incluyendo postes, cableado y luminarias, conforme a las normativas vigentes y especificaciones del proyecto (P - 0)	11,00	17.351,500	190.866,50
3	XPAJN005	m2	Desarrollo e instalación de la red de drenaje, incluyendo tuberías, conexiones, y sumideros en cumplimiento con las normativas locales (P - 0)	16,00	17.351,500	277.624,00
4	XPAJN006	m2	Identificación y reposición de los servicios afectados incluidas la obra civil y la obra mecanica. (P - 0)	15,00	17.351,500	260.272,50
5	XPAJN007	u	Subministro y colocación de marquesina para autobus de 300 cm de ancho y 15 metros de largo sin cerramientos laterales (P - 0)	8.317,54	2,000	16.635,08

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.08.02</b>	<b>770.207,38</b>
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	08	Tramo 8: Rotonda - Ramal Carrer de Maregassa
Titul 3	03	Zonas Verdes

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN008	m2	Creación y adecuación de la zona verde, abarcando los trabajos de nivelación, siembra de césped y plantación de vegetación de acuerdo con el diseño paisajístico establecido (P - 0)	160,00	2.647,560	423.609,60
2	XPAJN010	u	Suministro y planatación del arbolado de alineación (P - 0)	170,00	218,000	37.060,00
3	XPAJN011	u	Subministro y plantación de árbol ciprestre (P - 0)	70,00	71,000	4.970,00
4	XPAJN021	u	Subministro y plantación de arbusto pequeño en mediana (P - 0)	20,00	71,000	1.420,00

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.08.03</b>	<b>467.059,60</b>
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	08	Tramo 8: Rotonda - Ramal Carrer de Maregassa
Titul 3	04	Señalización y Desvios de Tráfico

**PRESUPUESTO**

Fecha: 30/01/24

Pág.: 14

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN013	m2	Implementación y subministro de la señalización viaria horizontal y vertical conforme a las normativas estatales de tráfico. (P - 0)	6,00	17.351,500	104.109,00
2	XPAJN015	m2	Establecimiento de desvíos temporales de tráfico, incluyendo señalización, conos y barricadas para garantizar la seguridad de conductores y peatones durante la ejecución de las obras (P - 0)	7,00	17.351,500	121.460,50

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.08.04</b>	<b>225.569,50</b>
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	08	Tramo 8: Rotonda - Ramal Carrer de Maregassa
Titul 3	05	Partidas Alzadas

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN017	PA	Partida alzada para la reserva presupuestaria para hacer frente a posibles imprevistos o contingencias durante la ejecución del proyecto asegurando recursos adicionales para cualquier ajuste necesario en el proceso constructivo (P - 0)	1,00	248.959,890	248.959,89
2	XPAJN018	PA	Planificación y ejecución de la gestión integral de residuos generados durante el proyecto, incluyendo su recopilación, transporte y disposición final de acuerdo con las normativas ambientales locales. (P - 0)	1,00	29.875,190	29.875,19
3	XPAJN019	PA	Implementación de medidas y protocolos para garantizar la seguridad y salud en la obra, incluyendo la contratación de personal especializado, suministro de equipos de protección, y capacitación continua, cumpliendo con las normativas de seguridad laboral aplicables. (P - 0)	1,00	37.343,980	37.343,98
4	XPAJN020	PA	Establecimiento de procedimientos y recursos para llevar a cabo el control de calidad del proyecto, incluyendo inspecciones, pruebas y aseguramiento de estándares para garantizar la conformidad con las especificaciones y normativas pertinentes. (P - 0)	1,00	24.895,990	24.895,99

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.08.05</b>	<b>341.075,05</b>
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	09	Tramo 9: Casas Históricas
Titul 3	01	Demoliciones y Pavimentos

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN001	m2	Partida para los trabajos previos del proyecto incluyendo desmontajes y demoliciones de los elementos existentes (P - 0)	9,00	913,490	8.221,41
2	XPAJN002	m2	Pavimento de acera colocado sobre capa de mortero, incluida la excavación y la preparación de la caja de pavimento y ejecución de la subbase de tot-ú y base de hormigón (P - 0)	80,00	401,900	32.152,00
3	XPAJN014	m2	Ejecución de plataforma única, incluidos la excavación, la gestión de residuos de la tierra excavada, la compactación del terreno, una subase de 20 cm de zahorra, una base de 20 cm de hormigón y pavimento de adoquines de piedra de 10 cm. (P - 0)	205,00	516,650	105.913,25

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.09.01</b>	<b>146.286,66</b>
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	09	Tramo 9: Casas Históricas
Titul 3	02	Instalaciones y Mobiliario urbano

**PRESUPUESTO**

Fecha: 30/01/24

Pág.: 15

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 XPAJN004	m2	Implementación de la red de alumbrado público, incluyendo postes, cableado y luminarias, conforme a las normativas vigentes y especificaciones del proyecto (P - 0)	11,00	913,490	10.048,39
2 XPAJN005	m2	Desarrollo e instalación de la red de drenaje, incluyendo tuberías, conexiones, y sumideros en cumplimiento con las normativas locales (P - 0)	16,00	913,490	14.615,84
3 XPAJN006	m2	Identificación y reposición de los servicios afectados incluidas la obra civil y la obra mecanica. (P - 0)	15,00	913,490	13.702,35
<b>TOTAL Titol 3</b>		<b>01.09.02</b>			<b>38.366,58</b>

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	09	Tramo 9: Casas Históricas
Títol 3	03	Zonas Verdes

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 XPAJN010	u	Suministro y plantación del arbolado de alineación (P - 0)	170,00	13,000	2.210,00
<b>TOTAL Titol 3</b>		<b>01.09.03</b>			<b>2.210,00</b>

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	09	Tramo 9: Casas Históricas
Títol 3	04	Señalización y Desvíos de Tráfico

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 XPAJN013	m2	Implementación y suministro de la señalización viaria horizontal y vertical conforme a las normativas estatales de tráfico. (P - 0)	6,00	913,490	5.480,94
2 XPAJN015	m2	Establecimiento de desvíos temporales de tráfico, incluyendo señalización, conos y barricadas para garantizar la seguridad de conductores y peatones durante la ejecución de las obras (P - 0)	7,00	913,490	6.394,43
<b>TOTAL Titol 3</b>		<b>01.09.04</b>			<b>11.875,37</b>

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	09	Tramo 9: Casas Históricas
Títol 3	05	Partidas Alzadas

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 XPAJN017	PA	Partida alzada para la reserva presupuestaria para hacer frente a posibles imprevistos o contingencias durante la ejecución del proyecto asegurando recursos adicionales para cualquier ajuste necesario en el proceso constructivo (P - 0)	1,00	19.873,860	19.873,86
2 XPAJN018	PA	Planificación y ejecución de la gestión integral de residuos generados durante el proyecto, incluyendo su recopilación, transporte y disposición final de acuerdo con las normativas ambientales locales. (P - 0)	1,00	2.384,860	2.384,86
3 XPAJN019	PA	Implementación de medidas y protocolos para garantizar la seguridad y salud en la obra, incluyendo la contratación de personal especializado, suministro de equipos de protección, y capacitación continua, cumpliendo con las normativas de seguridad laboral aplicables. (P - 0)	1,00	2.981,080	2.981,08
4 XPAJN020	PA	Establecimiento de procedimientos y recursos para llevar a cabo el control de calidad del proyecto, incluyendo inspecciones, pruebas y aseguramiento de estándares para garantizar la conformidad con las	1,00	1.987,390	1.987,39

EUR

**PRESUPUESTO**

Fecha: 30/01/24

Pág.: 16

especificaciones y normativas pertinentes. (P - 0)					
<b>TOTAL Titol 3</b>		<b>01.09.05</b>			<b>27.227,19</b>
Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT			
Capítol	10	Carrer de les Ànimes - Enlace BV-5034			
Títol 3	01	Demoliciones y Pavimentos			

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 XPAJN001	m2	Partida para los trabajos previos del proyecto incluyendo desmontajes y demoliciones de los elementos existentes (P - 0)	9,00	8.171,670	73.545,03
2 XPAJN002	m2	Pavimento de acera colocado sobre capa de mortero, incluida la excavación y la preparación de la caja de pavimento y ejecución de la subbase de tot-ú y base de hormigón (P - 0)	80,00	2.779,920	222.393,60
3 P9H1-CUOK	m2	Capa de rodadura de pavimento de mezcla bituminosa en caliente, fabricada a temperatura normal, tipo AC 8 surf B 50/70 D, con tratamiento con pintura tricomponeente acrílico poliuretano (P - 3)	43,96	4.105,380	180.472,50
4 XPAJN003	m2	Paquete de firme para carril bici incluido la excavación, compactación, subbase de zahorra, base de hormigón y capa de microaglomerado asfáltico. (P - 0)	45,00	523,670	23.565,15

<b>TOTAL Titol 3</b>		<b>01.10.01</b>			<b>499.976,28</b>
----------------------	--	-----------------	--	--	-------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	10	Carrer de les Ànimes - Enlace BV-5034
Títol 3	02	Instalaciones y Mobiliario urbano

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 PQ16-8GJF	u	Banco de tablas de madera tropical con certificado FSC con aceite de dos componentes, de 0,6 m de longitud, con respaldo de madera y con soportes de fundición de aluminio, colocado con fijaciones mecánicas (P - 4)	468,10	12,000	5.617,20
2 XPAJN004	m2	Implementación de la red de alumbrado público, incluyendo postes, cableado y luminarias, conforme a las normativas vigentes y especificaciones del proyecto (P - 0)	11,00	8.171,670	89.888,37
3 XPAJN005	m2	Desarrollo e instalación de la red de drenaje, incluyendo tuberías, conexiones, y sumideros en cumplimiento con las normativas locales (P - 0)	16,00	8.171,670	130.746,72
4 XPAJN006	m2	Identificación y reposición de los servicios afectados incluidas la obra civil y la obra mecanica. (P - 0)	15,00	8.171,670	122.575,05
5 XPAJN012	u	Separador de carril bici de PVC reflectante tipo ZEBRA9 (P - 0)	35,95	28,000	1.006,60

<b>TOTAL Titol 3</b>		<b>01.10.02</b>			<b>349.833,94</b>
----------------------	--	-----------------	--	--	-------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	10	Carrer de les Ànimes - Enlace BV-5034
Títol 3	03	Zonas Verdes

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 XPAJN008	m2	Creación y adecuación de la zona verde, abarcando los trabajos de nivelación, siembra de césped y plantación de vegetación de acuerdo con el diseño paisajístico establecido (P - 0)	160,00	764,460	122.313,60
2 XPAJN010	u	Suministro y plantación del arbolado de alineación (P - 0)	170,00	93,000	15.810,00
3 XPAJN011	u	Subministro y plantación de árbol ciprestre (P - 0)	70,00	21,000	1.470,00

EUR

**PRESUPUESTO**

Fecha: 30/01/24

Pág.: 17

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.10.03</b>	<b>139.593,60</b>
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	10	Carrer de les Ànimes - Enlace BV-5034
Titul 3	04	Señalización y Desvíos de Tráfico

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN013	m2	Implementación y subministro de la señalización viaria horizontal y vertical conforme a las normativas estatales de tráfico. (P - 0)	6,00	8.171,670	49.030,02
2	XPAJN015	m2	Establecimiento de desvíos temporales de tráfico, incluyendo señalización, conos y barricadas para garantizar la seguridad de conductores y peatones durante la ejecución de las obras (P - 0)	7,00	8.171,670	57.201,69

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.10.04</b>	<b>106.231,71</b>
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT ANDREU DE LLAVANERES Y SANT VICENÇ DE MONTALT
Capítol	10	Carrer de les Ànimes - Enlace BV-5034
Titul 3	05	Partidas Alzadas

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	XPAJN017	PA	Partida alzada para la reserva presupuestaria para hacer frente a posibles imprevistos o contingencias durante la ejecución del proyecto asegurando recursos adicionales para cualquier ajuste necesario en el proceso constructivo (P - 0)	1,00	109.563,550	109.563,55
2	XPAJN018	PA	Planificación y ejecución de la gestión integral de residuos generados durante el proyecto, incluyendo su recopilación, transporte y disposición final de acuerdo con las normativas ambientales locales. (P - 0)	1,00	13.147,630	13.147,63
3	XPAJN019	PA	Implementación de medidas y protocolos para garantizar la seguridad y salud en la obra, incluyendo la contratación de personal especializado, suministro de equipos de protección, y capacitación continua, cumpliendo con las normativas de seguridad laboral aplicables. (P - 0)	1,00	16.434,530	16.434,53
4	XPAJN020	PA	Establecimiento de procedimientos y recursos para llevar a cabo el control de calidad del proyecto, incluyendo inspecciones, pruebas y aseguramiento de estándares para garantizar la conformidad con las especificaciones y normativas pertinentes. (P - 0)	1,00	10.956,360	10.956,36

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.10.05</b>	<b>150.102,07</b>
--------------	----------------	-----------------	-------------------

**RESUMEN DE PRESUPUESTO**

Fecha: 30/01/24

Pág.: 1

<b>NIVEL 2: Capítol</b>			<b>Importe</b>
Capítol	01.01	Tramo 1: Enlace BV-5033 - Ramal Paseo de la Riera	528.250,65
Capítol	01.02	Tramo 2: Paseo de la Riera-Camí Pla de Sant Pere	1.172.203,31
Capítol	01.03	Tramo 3: Intersección Camí Pla de Sant Pere - N-II	1.324.483,86
Capítol	01.04	Tramo 4: Camí Pla de Sant Pere - Camí del Balís	1.001.118,81
Capítol	01.05	Tramo 5: Camí del Balís - Carrer dels Avets	277.975,39
Capítol	01.06	Tramo 6: Carrer dels Lleoners	2.083.878,61
Capítol	01.07	Tramo 7: Rotonda	777.843,51
Capítol	01.08	Tramo 8: Rotonda - Ramal Carrer de Maregassa	2.830.673,96
Capítol	01.09	Tramo 9: Casas Históricas	225.965,80
Capítol	01.10	Carrer de les Ànimes - Enlace BV-5034	1.245.737,60
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT</b>	<b>11.468.131,50</b>
			<b>11.468.131,50</b>
<b>NIVEL 1: Obra</b>			<b>Importe</b>
Obra	01	PRESUPUESTO DE LA REMODELACIÓN DE LA N-II EN SANT	11.468.131,50
			<b>11.468.131,50</b>