

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 1 de 245		
SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40		



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?Idoma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



ACT 4

PROYECTO "VILES FLORIDES"

ACTUACIONES EN EL CASCO ANTIGUO

MAYO 2023

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 2 de 245		SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



MEMORIA



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Act4 Proyecto “viles florides” actuaciones en el casco antiguo

DOCUMENTO N.º 1: MEMORIA Y ANEXOS

ÍNDICE DE LA MEMORIA

1.	ANTECEDENTES	2
2.	ORDEN DE REDACCIÓN DEL PROYECTO	3
3.	OBJETO DEL PROYECTO	3
4.	JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DE LA OBRA Y VIABILIDAD DE LA ACTUACIÓN	4
5.	NORMATIVA URBANÍSTICA Y ESTUDIOS TÉCNICOS PRECEDENTES	4
6.	SITUACIÓN Y DISPONIBILIDAD DE LOS TERRENOS	4
7.	DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS	5
8.	PLAZO DE EJECUCIÓN	5
9.	PLAZO DE GARANTÍA	5
10.	RESUMEN DEL PRESUPUESTO	5
11.	REVISIÓN DE PRECIOS	6
12.	CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA	6
13.	JUSTIFICACIÓN DE OBRA COMPLETA	6
14.	NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD Y SUPRESIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS	6
15.	RELACIÓN VALORADA DE LOS BIENES AFECTADOS	6
16.	AUTORIZACIONES ADMINISTRATIVAS	6
17.	DOCUMENTOS DE QUE CONSTA EL PROYECTO	7
18.	CONCLUSIÓN	9

ÍNDICE DE LOS ANEXOS

- 1. REPORTAJE FOTOGRÁFICO
- 2. ESTUDIO BASICO DE SEGURIDAD Y SALUD

Act4 Proyecto “viles florides” actuaciones en el casco antiguo

MEMORIA

1. Antecedentes

Lloret de Mar es un municipio eminentemente turístico que pertenece al movimiento Viles Florides como ciudad que apuesta por la mejora del paisaje urbano y de la calidad de vida de la ciudadanía a través de la potenciación de los espacios verdes y las flores. Un total de 150 municipios de Cataluña y Andorra ya forman parte del movimiento Viles Florides. Esta iniciativa, promovida por la Confederación de Horticultura Ornamental de Cataluña (CHOC), distingue a los municipios que trabajan por la transformación de sus espacios públicos a través del atractivo de los parques y jardines urbanos y los espacios verdes.

Las calles y plazas del Núcleo Antiguo disponen de poco verde urbano debido a la falta de espacios suficientemente amplios para poder ubicar vegetación, por este hecho se necesita hacer un esfuerzo para encajar y consolidar retales de naturaleza adaptada dentro de la trama urbana del Núcleo Antiguo.

El Ayuntamiento de Lloret va haciendo un esfuerzo progresivo para incorporar pequeñas ubicaciones de vegetación urbana a partir de obras de mejora en el Núcleo Antiguo como en el caso de la plaza Blanca Aurora, plaza Pere Torrent, calle Narcís Fors, calle de Esports, escaleras de la calle Sant Carles, calle de Carne o cubierta verde de la estación de autobuses. La falta de verde urbano en calles del Núcleo Antiguo se ha podido mitigar parcialmente con la ubicación de jardineras estrechas en sustitución de bolardos existentes, incluyendo su instalación de riego por goteo programado, y con resultado muy satisfactorio. También se ha compensado con la implantación de arbolado adaptado y también de verde elevado como por ejemplo en la cubierta de la estación de autobuses, jardineras elevadas en farolas i en la fachada del edificio del Ayuntamiento.

El paseo de Mossen Jacint Verdaguer es una zona verde emblemática del centro de Lloret en su frente marítimo, su pavimento disgregado rojo forma parte de la imagen más icónica y fotografiada. Con el objetivo de paliar el problema de la formación de polvo sin tener que regar manualmente y con alta frecuencia en verano, será conveniente la aportación de material granular además de la aplicación regular de sales humectantes.



DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 5 de 245		
SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40		

Act4 Proyecto “viles florides” actuaciones en el casco antiguo

Básicamente, este proyecto contempla los trabajos necesarios para la ejecución de la obra civil para mejorar con verde adaptado una diversidad de espacios del casco antiguo del municipio.

Teniendo en cuenta la importancia que tienen el Paseo Marítimo y el casco antiguo desde el punto de vista de representatividad, turístico y como punto principal de visita por parte de los visitantes de Lloret de Mar, hace falta que la intervención se pueda ejecutar de manera rápida e intentando minimizar la zona de afectación del espacio para peatones.

2. Orden de redacción del proyecto

El Ayuntamiento de Lloret de Mar ha encargado a los Servicios Técnicos Municipales la redacción de este proyecto.

Definición de los elementos y características principales de la instalación

En todos los documentos que forman parte del proyecto la cita de marca y modelo de algunos elementos se hace solo para establecer un determinado nivel de características mínimas y grado de calidad exigible. No se pretende fijar o prescribir el modelo y marca de los elementos sino enunciar de forma clara y detallada la calidad y características que se quieren conseguir. De este modo, para contratar la ejecución del proyecto y sus obras y suministros, en diferentes apartados del proyecto, como este mismo, se citan y describen los elementos a instalar diciendo el modelo y marca de referencia acompañando a continuación el texto “o equivalente” para indicar que se pueden ofrecer soluciones alternativas que cumplan los niveles de calidad y características establecidos como mínimo, y con diseños y proporciones estéticas similares.

3. Objeto del proyecto

Constituye el objeto de este proyecto el definir la solución adoptada para satisfacer las necesidades expuestas en los antecedentes y en la orden de redacción del mismo, con estricto cumplimiento del que dispone el Real decreto legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el cual se aprueba el texto refundido de la Ley de contratos del sector público (en adelante TRLCSP),



DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 6 de 245		
SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40		

Act4 Proyecto “viles florides” actuaciones en el casco antiguo

el Decreto 179/1995, de 13 de junio, por el cual se aprueba el Reglamento de obras, actividades y servicios de los entes locales (en adelante ROAS) y el resto de normativa general o sectorial que le sea aplicable.

La obra tiene la consideración de obra ordinaria de reforma, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 9 y 12.3 del Reglamento de obras, actividades y servicios de los entes locales.

4. Justificación de la necesidad de la obra y viabilidad de la actuación

Dentro de la citada iniciativa se recogen una serie de actuaciones que, mediante la introducción de verde urbano adaptado, permiten lograr objetivos relacionados con la busca de una mayor calidad de vida del residente y mayor satisfacción del visitante de nuestra población.

Una vez finalizadas las obras, la mejora estética y funcional obtenida tiene que proporcionar una mayor afluencia de personas, así como un aumento en la comodidad en el uso del espacio público, que repercutirá de manera positiva en el atractivo turístico de la población.

En definitiva, se proyecta una implantación de diversas tipologías de verde urbano (parterres, jardineras, arbolado) que en su conjunto proporcionen una mejora estética y ambiental. Finalmente, también se contemplan los trabajos para toda la obra civil necesaria para construir la nueva instalación, zanjas, arquetas, válvulas, jardinería y todos sus elementos.

5. Normativa urbanística y estudios técnicos precedentes

La normativa urbanística considerada es la que recoge el vigente Plan de Ordenación Urbana Municipal de Lloret de Mar.

6. Situación y disponibilidad de los terrenos

Las obras definidas en este documento se sitúan en terrenos públicos de propiedad municipal y en terrenos situados en Zona de Dominio público Maritimoterrestre (DPMT), calificados como vial o zona verde.



Act4 Proyecto “viles florides” actuaciones en el casco antiguo

7. Descripción de las obras

Las obras contempladas quedarán suficientemente definidas en la documentación gráfica y presupuestaria del proyecto.

Se detallan los principales apartados:

- Planos
- Pliego de condiciones técnicas
- Presupuesto

8. Plazo de ejecución

El plazo de ejecución previsto desde el inicio hasta el acabado total de las obras es de 10 semanas aproximadamente. Este plazo contempla el tiempo necesario para hacer el pedido de materiales, y elementos vegetales, fabricación de los varios elementos e instalación y plantación de los mismos.

Los trabajos se realizarán en todo caso sin afectar las temporadas de máxima afluencia turística.

9. Plazo de garantía

Se fija como periodo de garantía de estas obras, de acuerdo con el artículo 235.3 del TRLCSP, dos años desde la fecha de su recepción por parte del Ayuntamiento.

10. Resumen del presupuesto

➤	Presupuesto de Ejecución Material	93.779,96 €
➤	Gastos Generales 13%	12.191,39 €
➤	Beneficio Industrial 6%	5.626,80 €
➤	Presupuesto de Ejecución por contrato.....	111.598,15 €
➤	I.V.A. 21%	23.435,61 €
➤	Presupuesto de licitación	135.033,76 €

Importa el presupuesto de licitación la cantidad de **(135.033,76 €) CIENTO TREINTA Y CINCO MIL TREINTA Y TRES euros con SETENTA Y SEIS céntimos IVA** incluido.

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 8 de 245		
SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40		



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Act4 Proyecto “viles florides” actuaciones en el casco antiguo

11. Revisión de precios

Dado que el plazo de ejecución de la obra es inferior a 2 años, no procede la revisión de precios, de acuerdo con el artículo 89.5 del TRLCSP.

12. Clasificación del contratista

Atendiendo al importe del presupuesto del proyecto, no es exigible la clasificación oficial del contratista.

13. Justificación de obra completa

A los efectos que prevé el arte. 13 del vigente Reglamento de Obras Actividades y Servicios de los Entes Locales, decreto 179/1995, de 13 de junio, los trabajos definidos en el proyecto constituyen una obra completa y apta para ser librada al uso público inmediatamente efectuada su recepción.

14. Normativa de accesibilidad y supresión de barreras arquitectónicas

Las obras definidas en el presente proyecto se ajustan en todo aquello posible a las previsiones de la Orden VIV/561/2010, de 1 de febrero, y del Decreto 135/1995, de 24 de marzo, de despliegue de la Ley 20/1991, de 25 de noviembre, de promoción de la accesibilidad y de supresión de barreras arquitectónicas.

15. Relación valorada de los bienes afectados

Cómo se ha expuesto en el apartado n.º 6 de esta Memoria, los terrenos, en el ámbito objeto de este proyecto, son de titularidad municipal y en terrenos situados en Zona de Dominio público Maritimoterrestre (DPMT), calificados como vial o zona verde.

16. Autorizaciones administrativas

Dado que alguna partida de las obras definidas en este documento se sitúa en viales públicos o zona verde situados en Zona de Dominio Público Maritimoterrestre (DPMT), habrá que requerir autorización por parte del organismo competente de Costas.

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 9 de 245		SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40

Act4 Proyecto “viles florides” actuaciones en el casco antiguo

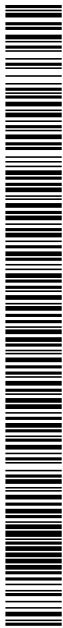
17. Documentos de que consta el proyecto

DOCUMENTO Nº1. MEMORIA Y ANEXOS

MEMORIA

ANEXOS

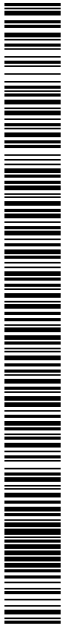
1. REPORTAJE FOTOGRÁFICO
2. ESTUDIO BASICO DE SEGURIDAD Y SALUD



Act4 Proyecto “viles florides” actuaciones en el casco antiguo

DOCUMENTO N.º 2. PLANOS

PI. 00A	SITUACIÓN
PI. 00B	EMPLAZAMIENTO
PI. 01A	PASEO JACINT VERDAGUER. PLANTA -lote 1-
PI. 01B	P. VERDAGUER DETALLE JARDINERA EN COLUMNA -lote 1-
PI. 01C	PASEO JACINT VERDAGUER. PLANTA -lote 2-
PI. 02A	PLAZA DE LA IGLESIA. PLANTA -lote 1-
PI. 02B	PL IGLESIA. DETALLE JARDINERA EN COLUMNA -lote 1-
PI. 03A	EDIFICIO MUSEO DEL MAR. PLANTA ACTUAL -lote 1-
PI. 03B	EDIFICIO MUSEO DEL MAR. PROPUESTA -lote 1-
PI. 04A	TRAVESIA DEL SOL. PLANTA ACTUAL -lote 2-
PI. 04B	TRAVESIA DEL SOL. PLANTA PROPUESTA -lote 2-
PI. 05A	PLAZA VIDAL Y BARRAQUER. PLANTA ACTUAL -lote 2-
PI. 05B	P. VIDAL BARRAQUER PROPUESTA Y DETALLE -lote 2-
PI. 06A	PLAZA DEL DOCTOR ADLER. PLANTA ACTUAL -lote 2-
PI. 06B	P. ADLER PLANTA PROPUESTA Y SECCIONES -lote 2-
PI. 07A	PLAZA BLANCA AURORA PLANTA ACTUAL -lote 2-
PL. 07B	PLAZA BLANCA AURORA PROPUESTA Y SECCIONES -lote 2-
PI. 08A	REPLANTACIÓN DE ÁRBOLES. PROPUESTA -lote 1-
PI. 09A	EDIFICIO C/ SANT PERE 36. PLANTA ACTUAL -lote 1-
PI. 09B	EDIFICIO C/ SANT PERE 36. PLANTA PROPUESTA -lote 1
PI. 09C	EDIFICIO C/ SANT PERE 36. DETALLE ESQUEMA 3D -lote 1-
PI. 10A	CALLE NARCÍS FORS. PLANTA ACTUAL -lote 2-
PI. 10B	CALLE NARCÍS FORS. PLANTA PROPUESTA -lote 2-
PI. 11A	AVENIDA JUST MARLÉS. PLANTA PROPUESTA -lote 1-
PI. 12A	PASEO MANEL BERNAT. PLANTA ACTUAL -lote 1-
PI. 12B	PASEO MANEL BERNAT. PLANTA PROPUESTA -lote 1-
PI. 13A	PASEO CAMPRODON ARRIETA. PLANTA ACTUAL -lote 1-
PI. 13B	PASEO CAMPRODON ARRIETA. PLANTA PROPUESTA -lote 1-
PI. 14	DETALLE JARDINERA METALICA 1000X200X800
PI. 15	DETALLE JARDINERA METALICA 1500X1000X1000



DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 11 de 245		
SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40		

Act4 Proyecto “viles florides” actuaciones en el casco antiguo

DOCUMENTO N.º 3. PLIEGO DE CONDICIONES

DOCUMENTO N.º 4 : PRESUPUESTO

- CUADRO DE PRECIOS 1
- CUADRO DE PRECIOS 2
- JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS
- MEDICIONES
- PRESUPUESTOS PARCIALES
- PRESUPUESTO GENERAL

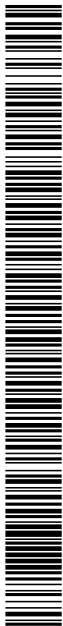
18. Conclusión

Con todo aquello expuesto en el presente Proyecto se estima suficientemente detallada la obra para que pueda servir de base para su contratación y efectiva construcción.

Lloret de Mar, Mayo de 2023

El técnico Municipal
Carles Gil Catalán

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE





AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

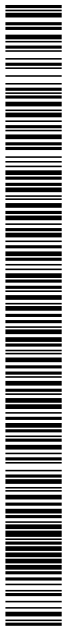


RESUMEN FOTOGRAFICO

Act4 "Viles Florides" Propuestas núcleo antiguo

➤ Paseo Jacint Verdaguer

Actuación 01





Act4 "Viles Florides" Propuestas núcleo antiguo

➤ Plaza de la Iglesia

Actuación 02



Act4 "Viles Florides" Propuestas núcleo antiguo

➤ Edificio museo del Mar

Actuación **03**



Act4 "Viles Florides" Propuestas núcleo antiguo

➤ Travesía el Sol

Actuación **04**



Act4 "Viles Florides" Propuestas núcleo antiguo

➤ Plaza Vidal i Barraquer

Actuación **05**



Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979
Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31
Pàgina 18 de 245

SIGNATURES

1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08
2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26
3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40

Act4 "Viles Florides" Propuestas núcleo antiguo

➤ Plaza Doctor Adler

Actuación **06**

Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979
Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31
Pàgina 19 de 245

SIGNATURES
1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08
2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26
3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40

Act4 "Viles Florides" Propuestas núcleo antiguo

➤ Plaza Blanca Aurora

Actuación **07**





Act4 "Viles Florides" Propuestas núcleo antiguo

➤ Edificio Sant Pere num. 36

Actuación 09



Act4 "Viles Florides" Propuestas núcleo antiguo

➤ Calle Narcís Fors

Actuación 10



Act4 "Viles Florides" Propuestas núcleo antiguo

➤ Paseo Manel Bernat

Actuación **12**



Act4 "Viles Florides" Propuestas núcleo antiguo

➤ Paseo Camprodon i Arrieta

Actuación **13**





AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



ESTUDIO BASICO DE SEGURIDAD Y SALUD

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 25 de 245		
SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40		



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Act4 "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo de Lloret de Mar

ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD

1 CUMPLIMIENTO DEL R.D. 1627/97, DE 24 De OCTUBRE, SOBRE DISPOSICIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

1.1 INTRODUCCIÓN

Este Estudio Básico de Seguridad y Salud establece, durante la ejecución de esta obra, las previsiones respecto a la prevención de riesgos de accidentes y dolencias profesionales, así como información útil para efectuar en su día, en las debidas condiciones de seguridad y salud, los previsibles trabajos posteriores de mantenimiento.

Servirá para dar unas directrices básicas a la empresa constructora para llevar a cabo sus obligaciones en el terreno de la prevención de riesgos profesionales, facilitando su desarrollo, de acuerdo con el Real Decreto 1627/1997 de 24 de octubre, por el cual se establecen disposiciones de seguridad y de salud en las obras de construcción.

En base al art.7.º, y en aplicación de este Estudio de Seguridad y Salud, el contratista tiene que elaborar un Plan de Seguridad y Salud en el trabajo en el cual se analicen, estudien, desarrollen y complementen las previsiones contenidas en el presente documento.

El Plan de Seguridad y Salud se deberá de someter a la aprobación de esta Administración.

Se recuerda la obligatoriedad de que en cada centro de trabajo haya un Libro de Incidencias por el seguimiento del Pla. Cualquier anotación hecha en el Libro de Incidencias tendrá que ponerse en conocimiento de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social en el plazo de 24 horas.

Aun así se recuerda que, según el art. 15.º del Real Decreto , los contratistas y subcontratistas tendrán que garantizar que los trabajadores reciban la información adecuada de todas las medidas de seguridad y salud en la obra.

Antes del comienzo de los trabajos el promotor deberá de efectuar un aviso a la autoridad laboral competente, según modelo incluido al anexo III del Real Decreto.

La comunicación de apertura del centro de trabajo a la autoridad laboral competente tendrá que incluir el Plan de Seguridad y Salud.

El Coordinador de Seguridad y Salud durante la ejecución de la obra o cualquier integrante de la Dirección Facultativa, en caso de apreciar un riesgo grave inminente para la seguridad de los trabajadores, podrá parar la obra parcialmente o totalmente, comunicándolo a la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, al contratista, subcontratistas y representantes de los trabajadores.

Las responsabilidades de los coordinadores, de la Dirección Facultativa y del promotor no eximirán de sus responsabilidades a los contratistas y a los subcontratistas (art. 11.º).

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 26 de 245		
SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40		



Act4 “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo de Lloret de Mar

1.2 CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA

OBRA

Este estudio es el correspondiente al proyecto Act4 “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo de Lloret de Mar.

Descripción

La descripción de la obra es la que figura en la memoria del Proyecto por lo cual no se considera necesaria su repetición en este Estudio.

Presupuesto

El presupuesto para conocimiento de la administración de la totalidad de la obra civil es de **135.033,76 €** I.V.A incluido..

Plazo de ejecución

El plazo de ejecución previsto es de 12 semanas como máximo.

Personal previsto

Según las diferentes fases de la obra se estima que la máxima concurrencia de trabajadores será de 5 personas.

Unidades constructivas que componen la obra

Las unidades constructivas que componen la obra son las siguientes:

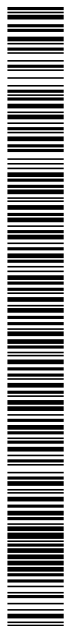
- Obra civil
- Jardineria y mobiliario

1.3 PRINCIPIOS GENERALES APLICABLES DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

El artículo 10 del R.D.1627/1997 establece que se aplicarán los principios de acción preventiva recogidos en el art.15.º de la "Ley de Prevención de Riesgos Laborales (Ley 31/1995, de 8 de noviembre)" durante la ejecución de la obra y en particular en las siguientes actividades:

- a) El mantenimiento de la obra en buen estado de orden y limpieza
- b) La elección del emplazamiento de los lugares y áreas de trabajo, teniendo en cuenta sus condiciones de acceso y la determinación de las vías o zonas de desplazamiento o circulación
- c) La manipulación de los diferentes materiales y la utilización de los medios auxiliares
- d) El mantenimiento, el control previo a la puesta en servicio y el control periódico de las Instalaciones y dispositivos necesarios para la ejecución de la obra, con objeto de corregir los defectos que pudieran afectar a la seguridad y salud de los trabajadores
- e) La delimitación y acondicionamiento de las zonas de almacenamiento y depósito de los diferentes materiales, en particular si se trata de materias y sustancias peligrosas
- f) La recogida de los materiales peligrosos utilizados
- g) El almacenamiento y la eliminación o evacuación de residuos y escombros
- h) La adaptación en función de la evolución de la obra del periodo de tiempo efectivo que se tendrá que dedicar a los diferentes trabajos o fases del trabajo
- y) La cooperación entre los contratistas, sub-contratistas y trabajadores autónomos.
- j) Las interacciones e incompatibilidades con cualquier otro tipo de trabajo o actividad que

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 27 de 245		
SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40		



Act4 "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo de Lloret de Mar

se realice en la obra o cerca de la obra.

Los principios de acción preventiva establecidos en el artículo 15.º de la Ley 31/95 son los siguientes:

- 1 El empresario aplicará las medidas que integran el deber general de prevención, de acuerdo con los siguientes principios generales:
 - a) Evitar riesgos
 - b) Evaluar los riesgos que no se puedan evitar
 - c) Combatir los riesgos en su origen
 - d) Adaptar el trabajo a la persona, en particular con el que respeta a la concepción de los puestos de trabajo, la elección de los equipos y los métodos de trabajo y de producción, para reducir el trabajo monótono y repetitivo y reducir los efectos del mismo a la salud
 - e) Tener en cuenta la evolución de la técnica
 - f) Sustituir aquello que es peligroso por aquello que tenga poco o ningún peligro
 - g) Planificar la prevención, buscando un conjunto coherente que integre la técnica, la organización del trabajo, las condiciones de trabajo, las relaciones sociales y la influencia de los factores ambientales en el trabajo
 - h) Adoptar medidas que prioricen la protección colectiva a la individual
 - y) Dar las debidas instrucciones a los trabajadores
- 2 El empresario tendrá en consideración las capacidades profesionales de los trabajadores en materia de seguridad y salud en el momento de encargar los trabajos
- 3 El empresario adoptará las medidas necesarias para garantizar que solo los trabajadores que hayan recibido información suficiente y adecuada puedan acceder en las zonas de riesgo grave y específico
- 4 La efectividad de las medidas preventivas tendrá que prever las distracciones e imprudencias no temerarias que pudiera cometer el trabajador. Para su aplicación se tendrán en cuenta los riesgos adicionales que pudieran implicar determinadas medidas preventivas, que solo podrán adoptarse cuando la magnitud de los mencionados riesgos sea sustancialmente inferior a las de los que se pretende controlar y no existan alternativas más seguras
- 5 Será obligatorio en la ejecución de esta obra, concertar operaciones de seguros que tengan como finalidad garantizar como ámbito de cobertura la previsión de riesgos derivados del trabajo, la empresa respecto de sus trabajadores, los trabajadores autónomos respecto de ellos mismos y las sociedades cooperativas respecto los socios, la actividad de los cuales consista en la prestación de su trabajo personal.

1.4 IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Sin perjuicio de las disposiciones mínimas de Seguridad y Salud aplicables a la obra establecidas al anexo IV del Real Decreto 1627/1997 de 24 de octubre, se enumeran a continuación los riesgos particulares de los diferentes trabajos de obra.

1.4.1 MEDIOS Y MAQUINARIA

- Atropellos, colisiones con otros vehículos, atrapamientos

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 28 de 245		
SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40		



Act4 "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo de Lloret de Mar

- Riesgos derivados del funcionamiento de camiones-grua.
- Caída de la carga transportada
- Golpes y tropiezos
- Caída de materiales, rebotes
- Contactos eléctricos directos o indirectos

1.4.2 TRABAJOS PREVIOS

- Golpes y tropiezos
- Caída de materiales, rebotes
- Sobre esfuerzos por posturas incorrectas
- Vuelco de pilas de material
- Encontrar canalizaciones eléctricas o de agua enterradas.

1.4.3 RAMO DE ALBAÑILERIA

- Proyección de partículas durante los trabajos
- Caídas desde puntos altos y/o desde elementos provisionales de acceso (escaleras, plataformas)
- Cortes y punzadas
- Golpes y tropiezos
- Caída de materiales, rebotes
- Sobre esfuerzos por posturas incorrectas

1.4.4 INSTALACIONES

- Caídas desde puntos altos y/o desde elementos provisionales de acceso (escaleras, plataformas), en los trabajos de instalación de los puntos de luz.
- Cortes y punzadas
- Golpes y tropiezos
- Caída de materiales, rebotes
- Contactos eléctricos directos o indirectas
- Sobreesfuerzos por posturas incorrectas

1.5 MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN

Como criterio general prevalecen las protecciones colectivas en frente las individuales. Además, se tendrán que mantener en buen estado de conservación los medios auxiliares, la maquinaria y las herramientas de trabajo. Por otro lado los medios de protección deberán de estar homologados según la normativa vigente.

Aun así, las medidas relacionadas se tendrán que tener en cuenta por los previsibles trabajos posteriores (reparación, mantenimiento...).

1.5.1 MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVA

- Organización y planificación de los trabajos para evitar interferencias entre los diferentes trabajos y circulaciones dentro de la obra
- Señalización de las zonas de peligro y de trabajo, con una valla de plástico reflectante, y alumbrado de seguridad nocturno.
- Inmovilización de camiones intermediando falcas y/o topes durante las tareas de carga y descarga
- Respetar las distancias de seguridad con las Instalaciones existentes

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 29 de 245		
SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40		



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
 Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Act4 "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo de Lloret de Mar

- Los elementos de las Instalaciones tienen que estar con sus protecciones aislantes
- Revisión periódica y mantenimiento de maquinaria y equipos de obra

1.5.2 MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- Utilización de caretas y orejeras homologadas contra el polvo y/o proyección de partículas
- Utilización de calzado de seguridad
- Utilización de casco homologado
- Utilización de guantes homologados para evitar el contacto directo con materiales agresivos y minimizar el riesgo de cortes y punzadas
- Utilización de mandiles

1.5.3 MEDIDAS DE PROTECCIÓN A TERCEROS

- Cierre, señalización y alumbrado alrededor de la obra y zonas donde se esté trabajando, con vallas de seguridad o con malla de plástico reflectante de seguridad de 1,50 m. de altura y color vistoso. El cierre tiene que impedir que personas ajenas a la obra puedan entrar.
- Inmovilización de camiones intermediando falcas y/o topes durante las tareas de carga y descarga

1.6 PRIMEROS AUXILIOS

Se dispondrá de un botiquín con el contenido de material especificado a la normativa vigente.

Se informará al inicio de la obra, de la situación de los diferentes centros médicos a los cuales se tendrán que trasladar los accidentados, como el hospital comarcal de Blanes situado a quince minutos en coche por el traslado de los accidentados graves, y el centro de atención primaria situado en la calle Girona, dentro de la población de Lloret de Mar. Es conveniente disponer a la obra y en lugar muy visible, de una lista con los teléfonos y direcciones de los centros asignados para urgencias, ambulancias, taxis, etc. para garantizar el rápido traslado de los posibles accidentados.

1.7 SEÑALIZACIÓN DE OBRAS

El contratista es responsable de la señalización de la obra y no podrá alegar desconocimiento de la legislación y normativa al efecto aunque no se le haya comunicado explícitamente.

Está obligado a disponer de los medios humanos y materiales precisos para asegurar su cumplimiento.

1.8 CONDICIONES DE LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN

Protecciones personales

Todas las prendas de ropa de protección personal o elementos de protección colectiva tendrán fijado un periodo de vida útil rechazándose a su plazo.

Cuando por circunstancias del trabajo se produzca un deterioro rápido en una determinada prenda de ropa o equipo, se repondrá este, independientemente de la duración prevista o fecha de entrega.

Toda prenda de ropa o equipo que haya sufrido uso límite, se a decir, el máximo por el que se concibió, por ejemplo un accidente, será rechazado y repuesto en el momento.

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 30 de 245		
SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40		



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
 Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idoma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Act4 "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo de Lloret de Mar

Aquellas prendas de ropa que por su uso, hayan adquirido más tolerancias que las permitidas por el fabricante, serán repuestas inmediatamente.

El uso de una prenda de ropa o equipo de protección nunca representará un riesgo en sí mismo.

Todo elemento de protección personal se ajustará a las Normas de Homologación del Ministerio de Trabajo (O.M. 17-5-74) (B.O.E. 29-5-74), siempre que exista en el mercado.

En los casos en que no exista normativa de homologación oficial, serán de calidad adecuada a sus respectivas prestaciones.

Protecciones colectivas

Será preocupación fundamental del responsable de la contrata en la obra, el establecimiento y mantenimiento de todas las medidas de seguridad necesarias, tanto por el personal propio como para terceros, estén o no incluidas en este estudio, teniendo en cuenta que el verdadero responsable de la seguridad es el contratista y los gastos inherentes a ella están incluidas en los costes indirectos de cada unidad de obra y en los gastos generales.

- Vallas autónomas de limitación y protección:

Tendrán como mínimo 90 cm de altura, siendo contruidos a base de tubos metálicos.

- Topes de desplazamiento de vehículos:

Se podrán realizar con un par de tablonos embridados, fijados al terreno mediante redondos clavados al mismo tiempo o de otro modo eficaz.

- Redes:

Serán de poliamida. Sus características generales serán aquellas que cumplan, con garantía, la función protectora para la que están previstas.

- Elementos de sujeción de cinturón de seguridad, anclajes, apoyos y anclajes de redes:

Tendrán la suficiente resistencia para soportar los esfuerzos a que puedan ser sometidos de acuerdo con su función protectora.

- Interruptores diferenciales y tomas de tierra:

La sensibilidad mínima de los interruptores diferenciales será para el alumbrado de 30 mA y para fuerza de 300 mA. La resistencia de las tomas de tierra no será superior a la que se garantiza, de acuerdo con la sensibilidad del interruptor diferencial, una tensión de contacto indirecto máxima de 24 V.

Se medirá su resistencia periódicamente y, al menos, en la época más seca del año.

- Extintores:

Serán adecuados en agente extintor y medida al tipo de incendio previsible y se revisarán cada 6 meses como máximo.

- Medios auxiliares de topografía:

Estos medios, tales como cintas, banderines, miras, etc., serán dieléctricos, dado el riesgo de electrocución a causa de los tendidos eléctricos.

1.9 SERVICIOS DE PROTECCIÓN

Servicio técnico de Seguridad e Higiene



Act4 “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo de Lloret de Mar

La empresa constructora dispondrá de un servicio médico de empresa propio o mancomunado.

1.10 VIGILANTE DE SEGURIDAD Y COMITÉ DE SEGURIDAD E HIGIENE

Se denomina Vigilante de Seguridad de acuerdo con el previsto en la Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

Se constituirá el Comité cuando el número de trabajadores supere el previsto en la Ordenanza Laboral de la Construcción, o en su caso, el que disponga el Convenio Colectivo Provincial.

1.11 INSTALACIONES MÉDICAS

El botiquín se revisará mensualmente y se reposará inmediatamente el material consumido.

1.12 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR

Se dispondrá de vestuarios y servicios higiénicos debidamente dotados.

El vestuario dispondrá de cuelga ropas y asientos.

Para la limpieza y conservación de estos locales se dispondrá de un trabajador con la dedicación necesaria.

1.13 PLAN DE SEGURIDAD E HIGIENE

El contratista está obligado a redactar un Plan de Seguridad e Higiene, adaptando este Estudio Básico a sus medios y métodos de ejecución.

1.14 PROTECCIÓN RESPECTO A ZANJAS, TALUDES, PROVISIONES, MAQUINARIA ESTACIONADA, ETC.

El contratista apuntalará adecuadamente las zanjas y no abrirá ninguna que no tenga que quedar tapada dentro de la misma jornada. Mientras esté abierta se señalizará adecuadamente, y dispondrá las señales, zanjas, barreras y vigilantes suficientes para impedir el acceso en las zonas de peligro (incluidas señales luminosas por la noche). Mantendrá suficientemente iluminadas las zonas que lo requieran en su caso.

1.15 ACCESO A LA OBRA

El contratista dispondrá las señales, zanjas, barreras y vigilantes suficientes para impedir el acceso en las zonas de peligro, con zanjas, materiales y maquinaria recogidas, etc. En general cerrará los accesos al personal ajeno a la obra y dispondrá de señales claras al respeto.

1.16 RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

Se establecerán las medidas de seguridad que fueron necesarias en cada momento para la higiene y la seguridad, tanto por el personal de la obra como el ajeno de la misma, aunque no se expliciten en este estudio. el valor económico se considera incluido en los costes indirectos de cada unidad de obra y en los gastos generales.

El delegado del contratista, jefe de obra, y el responsable del contratista con su personal tienen que tener particular atención y dedicación prioritaria en caso de emergencias, así como con su prevención.

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 32 de 245		
SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40		



Act4 "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo de Lloret de Mar

1.17 SEÑALIZACIÓN DE OBRAS EN VIALES

El contratista es responsable de la señalización de obra y no podrá alegar desconocimiento de la legislación y la normativa al efecto, aunque no se le haya hecho comunicación explícita.

Está obligado a disponer de los medios humanos y materiales precisos para asegurar su cumplimiento.

1.18 RELACIÓN DE NORMAS Y REGLAMENTOS APLICABLES

- **Directiva 92/57/CEE** de 24 de Junio (DO: 26/08/92)
Disposiciones mínimas de seguridad y de salud que deben aplicarse en las obras de construcción temporales o móviles
- **RD 1627/1997** de 24 de octubre (BOE: 25/10/97)
Disposiciones mínimas de Seguridad y de Salud en las obras de construcción
Transposición de la Directiva 92/57/CEE
Deroga el RD 555/86 sobre obligatoriedad de inclusión de Estudio de Seguridad e Higiene en proyectos de edificación y obras públicas
- **Ley 31/1995** de 8 de noviembre (BOE: 10/11/95)
Prevención de riesgos laborales

Desarrollo de la Ley a través de las siguientes disposiciones:

- **RD 39/1997** de 17 de enero (BOE: 31/01/97)
Reglamento de los Servicios de Prevención
- **RD 485/1997** de 14 de abril (BOE: 23/04/97)
Disposiciones mínimas en materia de señalización, de seguridad y salud en el trabajo
- **RD 486/1997** de 14 de abril (BOE: 23/04/97)
Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo
En el capítulo 1 excluyen las obras de construcción pero el RD 1627/1997 lo menciona en cuanto a escalas de mano.
Modifica y deroga algunos capítulos de la Ordenanza de Seguridad e Higiene en el trabajo (O. 09/03/1971)
- **RD 487/1997** de 14 de abril (BOE: 23/04/97)
Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorsolumbares, para los trabajadores
- **RD 665/1997** de 12 de mayo (BOE: 24/05/97)
Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo
- **RD 773/1997** de 30 de mayo (BOE: 12/06/97)
Disposiciones mínimas de seguridad y salud, relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual
- **RD 1215/1997** de 18 de julio (BOE: 07/08/97)
Disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo
Transposición de la Directiva 89/655/CEE sobre utilización de los equipos de trabajo

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 33 de 245		
SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40		

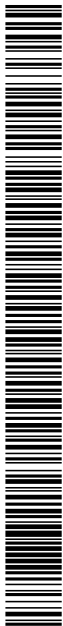


AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprova l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitza el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Act4 “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo de Lloret de Mar

- Modifica y deroga algunos capítulos de la Ordenanza de Seguridad e Higiene en el trabajo (O. 09/03/1971)*
- **O. de 20 de mayo de 1952** (BOE: 15/06/52)
Reglamento de Seguridad e Higiene del Trabajo en la industria de la Construcción
Modificaciones: O. de 10 de diciembre de 1953 (BOE: 22/12/53)
O. de 23 de septiembre de 1966 (BOE: 01/10/66)
Art.100 a 105 derogados por O. de 20 de enero de 1956
 - **O. de 31 de enero de 1940. Andamios: Jefe. VII, art.66° a 74°** (BOE: 03/02/40)
Reglamento general sobre Seguridad e Higiene
 - **O. de 28 de agosto de 1970. Art.1° a 4°, 183° a 291° y Anexos I y II** (BOE: 05/09/70; 09/09/70)
Ordenanza del trabajo para las industrias de la Construcción, vidrio y cerámica
Corrección de errores: BOE: 17/10/70
 - **O. de 20 de septiembre de 1986** (BOE: 13/10/86)
Modelo de libro de incidencias correspondiente a las obras en que sea obligatorio el estudio de Seguridad e Higiene
Corrección de errores: BOE: 31/10/86
 - **O. de 16 de diciembre de 1987** (BOE: 29/12/87)
Nuevos modelos para la notificación de accidentes de trabajo e instrucciones para su cumplimiento y tramitación
 - **O. de 31 de agosto de 1987** (BOE: 18/09/87)
Señalización, balizamiento, limpieza y terminación de obras fijas en vías fuera de poblado
 - **O. de 23 de mayo de 1977** (BOE: 14/06/77)
Reglamento de aparatos elevadoras para obras
Modificación: O. de 7 de marzo de 1981 (BOE: 14/03/81)
 - **O. de 28 de junio de 1988** (BOE: 07/07/88)
Instrucción Técnica Complementaria MIE-AEM 2 del Reglamento de Aparatos de elevación y Manutención referente a grúas-torre desmontables para obras
Modificación: O. de 16 de abril de 1990 (BOE: 24/04/90)
 - **O. de 31 de octubre de 1984** (BOE: 07/11/84)
Reglamento sobre seguridad de los trabajos con riesgo de amianto
 - **O. de 7 de enero de 1987** (BOE: 15/01/87)
Normas complementarias del Reglamento sobre seguridad de los trabajos con riesgo de amianto
 - **RD 1316/1989** de 27 de octubre (BOE: 02/11/89)
Protección a los trabajadores frente a los riesgos derivados de la exposición al ruido durante el trabajo
 - **O. de 12 de enero de 1998** (DOG: 27/01/98)
Se aprueba el modelo de Libro de Incidencias en obras de construcción
 - **Resoluciones aprobatorias de Normas técnicas Reglamentarias para distintos medios de protección personal de trabajadores**
 - R. de 14 de diciembre de 1974 (BOE: 30/12/74): N.R. MT-1: Cascos no metálicos
 - R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 01/09/75): N.R. MT-2: Protectoras auditivos
 - R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 02/09/75): N.R. MT-3: Pantallas para soldadoras
Modificación: BOE: 24/10/75
 - R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 03/09/75): N.R. MT-4: Guantes aislantes de electricidad
Modificación: BOE: 25/10/75

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 34 de 245		SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40



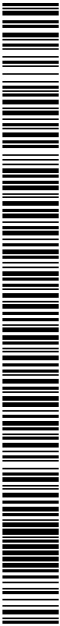
Act4 “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo de Lloret de Mar

- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 04/09/75): N.R. MT-5: Calzado de seguridad contra riesgos mecánicos
Modificación: BOE: 27/10/75
- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 05/09/75): N.R. MT-6: Banquetas aislantes de maniobras
Modificación: BOE: 28/10/75
- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 06/09/75): N.R. MT-7: Equipos de protección personal de vías respiratorias. Normas comunes y adaptadoras faciales
Modificación: BOE: 29/10/75
- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 08/09/75): N.R. MT-8: Equipos de protección personal de vías respiratorias: filtros mecánicos
Modificación: BOE: 30/10/75
- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 09/09/75): N.R. MT-9: Equipos de protección personal de vías respiratorias: mascarillas autofiltrantes
Modificación: BOE: 31/10/75
- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 10/09/75): N.R. MT-10: Equipos de protección personal de vías respiratorias: filtros químicos y mixtos contra amoníaco
Modificación: BOE: 01/11/75

Lloret de Mar, Mayo de 2023

El técnico Municipal
Carles Gil Catalán

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 35 de 245		SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 36 de 245		
SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40		



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idoma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

BR - MATERIALES PARAJARDINERIA I PARA MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR4 - ARBRES I PLANTES

BR41 - ÁRBOLES PLANIFOLIOS (ACACIA A CATALPA)

BR416 - ARBUTUS

0.- ELEMENTOS QUE CONTEMPLA EL PLIEGO

BR416-225U.

Pliego de condiciones

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LOS ELEMENTOS

Especies vegetales suministradas a pie de obra.

Se han considerado los siguientes tipos:

- Árboles planifolios
- Coníferas y resinosas
- Palmeras y palmiformes
- Arbustos
- Plantas de tamaño pequeño

Se han considerado las siguientes formas de suministro:

- En contenedor
- Con cepellón
- Con la raíz desnuda

CONDICIONES GENERALES:

La especie vegetal se adquirirá en un vivero acreditado y legalmente reconocido o, en todo caso, en empresas de reconocida solvencia.

Las plantas tendrán identidad y pureza de lote adecuados en relación al género o especie a la que pertenezcan, y si fuera pertinente, también respecto al cultivar.

Las plantas habrán sido cultivadas de acuerdo con las necesidades de la especie o cultivar, edad y localización.

Habrán recibido una formación adecuada (poda, recorte, pinzado, tutorado, etc).

La calidad aérea de la planta cumplirá las especificaciones del artículo 4.4.2 de la norma NTJ 07A.

La calidad de la parte subterránea de las plantas cumplirá las especificaciones del artículo 4.4.3 de la norma NTJ 07A.

La especie vegetal cumplirá la legislación vigente sobre sanidad vegetal, especialmente en lo referente al control de organismos nocivos de cuarentena, así como de otras plagas y enfermedades que puedan afectar a la calidad y el valor de utilización del material vegetal.

Las especies que legalmente estén reguladas, irán acompañadas del pasaporte sanitario.

No presentará heridas o desperfectos en su parte aérea o radical, ni síntomas de haberlos sufrido anteriormente.

Cuando el suministro es con raíz desnuda, presentarán un sistema radical bien ramificado, la copa clareada, pero no podada excesivamente, con un equilibrio entre la parte aérea y la parte subterránea. Las raíces presentarán cortes recientes sin heridas ni roces. No es recomendable que hayan raíces seccionadas de diámetro superior a 3 cm en los árboles, o superior a 2 cm en los arbustos.

Cuando el suministro sea en contenedor o con cepellón, las raíces tendrán el cepellón adecuado para la especie y tamaño del árbol.

Los panes de tierra han estarán protegidos con materiales que se puedan degradar antes de un año y medio, al ser enterrados, y que no produzcan afectaciones a las plantas. Han de estar intactos, compactos y llenos de raíces.

La planta tendrá la altura, el diámetro del tronco, tamaño del pan de tierra o tamaño del contenedor, que se indiquen en la unidad de obra. La verificación de estos datos se realizará de acuerdo con las indicaciones de la norma NTJ 07A.

CONIFERAS Y RESINOSAS:

El tallo presentará su porte natural, con la ramificación y frondosidad propias de su especie y tamaño.

Las hojas presentarán un buen estado vegetativo.

La altura corresponde a la distancia desde el cuello de la raíz hasta la parte más distante del mismo.

El follaje tendrá el color típico de la especie-variedad, según la época.

Las coníferas estarán totalmente ramificadas desde la base, según los hábitos de crecimiento de la especie-variedad.

ÁRBOLES PLANIFOLIOS:

La circunferencia corresponde al perímetro medido a un metro del cuello de la raíz.

Para los árboles de tronco múltiple, el perímetro total es la suma de los perímetros individuales.

Cuando el suministro sea en contenedor o con cepellón, las raíces tendrán el cepellón adecuado para la especie y tamaño del árbol.

Altura del cepellón:

- Árboles de hoja caduca: Diámetro del cepellón x 0,7
- Árboles de hoja perenne: Diámetro del cepellón x 1,2

No se pueden admitir plantas con cortes visibles de las raíces superiores a 1/8 del perímetro del tronco.

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 37 de 245		SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

PALMERAS Y PALMIFORMES:

La estípíte tendrá la forma y la estructura propias de su medida. Si se trata de palmeras de tronco único, el estípíte será recto y vertical
No han de tener heridas, muescas o concavidades en el tronco. El estípíte no presentará estrangulaciones.
Tendrá una señal que indique la orientación Norte en su lugar de cultivo original.
El espesor del estípíte corresponde al medido a 1,30 m por encima del cuello de la raíz.
La altura corresponde a la distancia desde el cuello de la raíz al punto de inserción de los primeros palmones.
Se presentarán con las hojas atadas y las exteriores recortadas.
En las palmeras suministradas en contenedor, la distancia mínima entre el estípíte y el interior del contenedor será de 25 cm.
Tolerancias:
- Altura: ± 5%
ARBUSTOS Y PLANTAS PEQUEÑAS.
Las ramas principales del arbusto (que nacen directamente del tronco) deben nacer del tercio inferior de la planta, deben estar regularmente distribuidas y deben tener una longitud y grosor proporcional al resto de la planta.
Las raíces darán, como mínimo, una vuelta a su base.
El arbusto trepador estará provisto de su tutor.
El agua del estanque o de la fuente donde vivan plantas acuáticas estará limpia, no será salina ni calcárea y tendrá una temperatura templada.

2.- CONDICIONES DE SUMINISTRO Y ALMACENAJE

Para la preparación, carga, transporte y descarga de las plantas, se seguirán las indicaciones de la norma NTJ 07Z, de acuerdo con cada tipo de planta y de presentación.
ÁRBOLES, ARBUSTOS Y PLANTAS PEQUEÑAS:
Suministro: en lotes de plantas de una única identidad, con la misma forma de presentación. Las plantas de un lote tendrán todas la misma edad, origen y serán homogéneas en sus dimensiones.
El transporte se hará protegiendo la parte aérea del sol y de los efectos del viento, si la planta conserva sus hojas, y la parte radical si la presentación es con raíz desnuda o en cepellón.
Almacenaje: Si no se han de plantar directamente, al descargarlas, se hará un acopio en un vivero, en la obra.
Las plantas con raíz desnuda, o en cepellón, se almacenarán colocando la parte radical en una zanja, cubierta de paja, sablón o algún material poroso.
El vivero estará en un lugar protegido del viento y del sol directo.

3.- UNIDAD Y CRITERIO DE MEDICIÓN

Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento
Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra

4.- NORMATIVA DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO

NORMATIVA GENERAL:
* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.
CONIFERAS Y RESINOSAS:
* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.
PALMERAS:
* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.
ARBOLES DE HOJA CADUCA:
* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.
ARBOLES DE HOJA PERENNE:
* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.
ARBUSTOS:
* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.
TREPADORAS:
* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

5.- CONDICIONES DE CONTROL DE RECEPCIÓN

CONDICIONES DE MARCADO Y CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓN:
Se suministrará junto con:
- La guía fitosanitaria correspondiente
- La etiqueta con el nombre botánico y tamaño correcto

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 38 de 245	SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40	



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

- Procedencia comercial del material vegetal
- Señalada la parte norte de la planta en el vivero
OPERACIONES DE CONTROL:
Los puntos de control más destacables son los siguientes:
- Comprobación de las condiciones de suministro e identificación.
- Inspección visual de las plantas recibidas y verificación de las condiciones exigidas en el pliego.
- Control de las condiciones de almacenamiento (si es el caso).
SIMIENTES PARA HIDROSIEMBRAS
- Recepción de los certificados de garantía del fabricante, de acuerdo con las condiciones exigidas.
- Inspección visual de las condiciones de suministro e identificación.
- Se realizarán los siguientes controles de identificación, un vez para cada tipo de hidrosiembra que intervenga en la obra:
- Análisis de pureza específica con información de la composición.
- Porcentaje de germinación por especie.
- Medición y análisis del contenido de semillas, agua, abono, mulch y otros componentes de la hidrosiembra, especies herbáceas y especies arbustivas, mediante el peso de la materia seca (a 105º C) de una muestra de la mezcla antes de la aplicación.
CRITERIOS DE TOMA DE MUESTRAS:
Los controles se realizarán según las instrucciones de la DF.
SIMIENTES PARA HIDROSIEMBRAS
Se seguirán las instrucciones de la DF y los criterios de las normas de procedimiento indicadas en cada ensayo.
INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS Y ACTUACIONES EN CASO DE INCUMPLIMIENTO:
No se aceptarán plantas que no lleguen correctamente identificadas y acompañadas de los certificados de garantía correspondientes.
SIMIENTES PARA HIDROSIEMBRAS
No se aceptarán los materiales que incumplan las especificaciones indicadas en el Pliego.

BR - MATERIALES PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR4 - ARBRES I PLANTES

BR46 - CONÍFERES (ABIES A MICROBIOTA)

BR468- - CUPRESSUS

0.- ELEMENTOS QUE CONTEMPLA EL PLIEGO

BR468-2407.

Pliego de condiciones

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LOS ELEMENTOS

Especies vegetales suministradas a pie de obra.
Se han considerado los tipos siguientes:
- Árboles *planifolios
- Coníferas y resinosas
- Palmeras y *palmiformes
- Arbustos
- Plantas de pequeño PORTE
Se han considerado las formas de suministro siguientes:
- En contenedor
- Con pan de tierra
- Con la raíz desnuda
CONDICIONES GENERALES:
La especie vegetal se tiene que adquirir en un vivero acreditado y legalmente reconocido o, en todo caso, en empresas de reconocida solvencia.
Las plantas tienen que tener identidad y pureza de lote adecuadas en relación al género o especie a que pertenezcan, y si se el caso también respecto al cultivar.
Las plantas tienen que haber sido cultivadas de acuerdo con las necesidades de la especie o cultivar, edad y localización.
Tienen que haber recibido una adecuada formación (poda, recorte, pinzamiento, *asprada, etc).

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 39 de 245		
SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40		



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

La calidad de la parte aérea de las plantas tiene que cumplir las especificaciones del artículo 4.4.2 de la norma *NTJ 07A.

La calidad de la parte subterránea de las plantas tiene que cumplir las especificaciones del artículo 4.4.3 de la norma *NTJ 07A.

La especie vegetal tiene que cumplir la legislación vigente sobre sanidad vegetal, especialmente en cuanto al control de organismos nocivos de cuarentena, así como otras plagas y enfermedades que puedan afectar la calidad y valor de utilización del material vegetal.

Las especies que legalmente estén reguladas, tienen que ir acompañadas del pasaporte sanitario.

No tiene que presentar heridas o desperfectos a su parte aérea o radical, ni síntomas de haberlos sufrido anteriormente.

Cuando el suministro es con raíz desnuda, tienen que presentar un sistema radical muy ramificado, la copa aclarada, pero no podada excesivamente, con un equilibrio entre la parte aérea y la parte subterránea. Las raíces tienen que presentar cortes limpios y recientes sin heridas ni magulladuras. No se recomendable que hayan raíces seccionadas de diámetro superior a 3 cm en los árboles, o superiores a 2 cm en los arbustos.

Cuando el suministro es en contenedor o con pan de tierra, las raíces tienen que tener el pan de tierra adecuado para la especie y medida del árbol.

Los panes de tierra tienen que estar protegidos con *MATERIALES que se puedan degradar antes de un año y medio al ser soterrados, y que no produzcan afectaciones a las plantas. El pan de tierra tiene que estar intacto, compacto y lleno de raíces.

La planta tiene que tener las medidas de altura, diámetro del tronco, medida del pan de tierra o medida del contenedor, que se indiquen a la unidad de obra. La verificación de estos datos se tiene que hacer de acuerdo con las indicaciones de la norma *NTJ 07A.

CONÍFERAS Y RESINOSAS:

El tallo tiene que mostrar su PORTE natural, con la ramificación y la frondosidad propias de su especie y medida.

Las hojas tienen que presentar un buen estado vegetativo.

La estatura corresponde a la distancia desde el cuello de la raíz hasta la parte más distante al mismo.

El follaje tiene que tener el color típico de la especie-variedad, según la época.

Las coníferas tienen que estar totalmente ramificadas desde la base, según el hábito de crecimiento de la especie-variedad.

ÁRBOLES *PLANIFOLIOS:

La circunferencia corresponde al perímetro medurado a un metro del cuello de la raíz.

Para los árboles de tronco múltiple, el perímetro total se la suma de los perímetros individuales.

Cuando el suministro es en contenedor o con pan de tierra, las raíces tienen que tener el pan de tierra adecuado para la especie y medida del árbol.

Levantaría del pan de tierra:

- Árboles de hoja caduca: Diámetro del pan de tierra x 0,7
- Árboles de hoja persistente: Diámetro del pan de tierra x 1,2

No se pueden admitir plantas con cortes visibles de las raíces superiores a 1/8 del perímetro del tronco.

PALMERAS Y *PALMIFORMES:

El *estípite tiene que tener la forma y la estructura propias de su medida. Si su palmeras *unicaules, la *estípite tiene que ser recto y vertical.

No tienen que tener heridas, muescas o concavidades al tronco. El *estípite no tiene que tener estrangulamientos.

Tendrá una señal que indique la orientación Norte en su lugar de cultivo original.

El grosor del *estípite corresponde al medurado a 1,30 m por encima del cuello de la raíz.

La estatura corresponde a la distancia desde el cuello de la raíz en su punto de inserción de los primeros palmones.

Se tienen que presentarse con las hojas ligadas y las exteriores recortadas.

En las palmeras suministradas en contenedor, la distancia mínima entre la *estípite y el interior del contenedor tiene que ser de 25 cm.

Tolerancias:

- Estatura: ± 5%

ARBUSTOS Y PLANTAS DE PEQUEÑO PORTE:

Las ramas principales del arbusto (que nacen directamente del tronco) tienen que nacer del tercio inferior de la planta, tienen que estar regularmente distribuidas y tienen que tener una longitud y grosor proporcional al resto de la planta.

Las raíces tienen que dar, como mínimo, una vuelta en su base.

El arbusto trepador tiene que estar provisto de su tutor.

EL agua del estanó o de la fuente donde vivan plantas acuáticas tiene que estar limpia, no tiene que ser salina ni calcárea y tiene que tener una temperatura templada.

2.- CONDICIONES DE SUMINISTRO Y ALMACENAMIENTO

Para la preparación, carga, transporte y descarga de las plantas, se tienen que seguir las indicaciones de la norma *NTJ 07Z, de acuerdo con cada tipo de planta y de presentación.

ÁRBOLES, ARBUSTOS Y PLANTAS DE PEQUEÑO PORTE:

Suministro: en lotes de plantas de una única identidad, con la misma forma de presentación. Las plantas de un lote tienen que tener todas la misma edad, origen y tienen que ser homogéneas en los suyas dimensiones.

El transporte se tiene que hacer protegiendo la parte aérea del sol y de los efectos del viento, si la planta te hojas, y la parte radical si la presentación se con raíz desnuda o con pan de tierra.

Almacenamiento: Si no se tiene que hacer la plantación directamente al descargar, hay que reunir las en un vivero, a la

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 40 de 245		
SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40		



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprova l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitza el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

obra.
Las plantas con raíz desnuda o con pan de tierra se reunirán colocando la parte radical en una zanja, cubierta con paja o sablon o algún material poroso.
El vivero estará en un lugar protegido del viento y del sol directo.

3.- UNIDAD Y CRITERIO De MEDICIÓN

Unidad de medición: la indicada a la descripción del elemento
Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada a la obra

4.- NORMATIVA DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO

NORMATIVA GENERAL:
* *NTJ 07A:2007 Normas Tecnológicas de Jardinería y Paisajismo. Suministro del material vegetal. Calidad general del material vegetal.
CONÍFERAS Y RESINOSAS:
* *NTJ 07C:1995 Normas Tecnológicas de Jardinería y Paisajismo. Suministro del material vegetal. Coníferas y resinosas.
PALMERAS:
* *NTJ 07P:1997 Normas Tecnológicas de Jardinería y Paisajismo. Suministro del material vegetal. Palmeras.
ÁRBOLES DE HOJA CADUCA:
* *NTJ 07D:1996 Normas Tecnológicas de Jardinería y Paisajismo. Suministro del material vegetal. Árboles de hoja caduca.
ÁRBOLES DE HOJA PERSISTENTE:
* *NTJ 07E:1997 Normas Tecnológicas de Jardinería y Paisajismo. Suministro del material vegetal. Árboles de hoja perenne.
ARBUSTOS:
* *NTJ 07F:1998 Normas Tecnológicas de Jardinería y Paisajismo. Suministro del material vegetal. Arbustos.
ENREDADERAS:
* *NTJ 07I:1995 Normas Tecnológicas de Jardinería y Paisajismo. Suministro del material vegetal. Enredaderas.

5.- CONDICIONES DE CONTROL DE RECEPCIÓN

CONDICIONES DE MARCAJE Y CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓN:
Se tiene que suministrar acompañada de:
- La guía fitosanitaria correspondiente
- Hashtag con el nombre botánico y tamaño correcto
- Procedencia comercial del material vegetal
- Señalada la parte norte de la planta al vivero
OPERACIONES DE CONTROL:
Los puntos de control más destacables son los siguientes:
- Comprobación de las condiciones de suministro e identificación.
- Inspección visual de las plantas recibidas y verificación de las condiciones exigidas al pliego.
- Control de las condiciones de almacenamiento (si es el caso).
ENTONCES POR HIDROSIEMBRAS
- Recepción de los certificados de garantía del fabricante, según las condiciones exigidas.
- Inspección visual de las condiciones de suministro e identificación.
- Se realizarán los siguientes controles de identificación, una vez por cada tipo de hidrosiembra que intervenga en la obra:
- Análisis de pureza específica con información de la composición.
- Porcentaje de germinación por especie.
- Medición y análisis del contenido de entonces, agua, abono, *mulch y otros componentes de la *hidrosiemba, especies herbáceas y especies arbustivas, mediante el peso de la materia seca (a 105 °C) de una muestra de la mezcla antes de la aplicación.
CRITERIOS DE PRESA DE MUESTRAS:
Los controles se tienen que realizar según las instrucciones de la *DF.
ENTONCES POR HIDROSIEMBRAS
Se tienen que seguir las instrucciones de la *DF y los criterios de las normas de procedimiento indicadas en cada ensayo.
INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS Y ACTUACIONES EN CASO De INCUMPLIMIENTO:
No se aceptarán plantas que no lleguen correctamente identificadas y *acompañadas de los certificados de garantía correspondientes.
ENTONCES POR HIDROSIEMBRAS
No se aceptarán los *MATERIALES que incumplan las especificaciones indicadas al Pliego.



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprova l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitza el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

BR - MATERIALES PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR4 - ARBRES I PLANTES

BR48 - PALMERAS Y AFINES (BEAUCARNEA A YUCCA)

BR48F - WASHINGTONIA

0.- ELEMENTOS QUE CONTEMPLA EL PLIEGO

BR48F-25BP.

Pliego de condiciones

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LOS ELEMENTOS

Especies vegetales suministradas a pie de obra.

Se han considerado los siguientes tipos:

- Árboles planifolios
- Coníferas y resinosas
- Palmeras y palmiformes
- Arbustos
- Plantas de tamaño pequeño

Se han considerado las siguientes formas de suministro:

- En contenedor
- Con cepellón
- Con la raíz desnuda

CONDICIONES GENERALES:

La especie vegetal se adquirirá en un vivero acreditado y legalmente reconocido o, en todo caso, en empresas de reconocida solvencia.

Las plantas tendrán identidad y pureza de lote adecuados en relación al género o especie a la que pertenezcan, y si fuera pertinente, también respecto al cultivar.

Las plantas habrán sido cultivadas de acuerdo con las necesidades de la especie o cultivar, edad y localización.

Habrán recibido una formación adecuada (poda, recorte, pinzado, tutorado, etc).

La calidad aérea de la planta cumplirá las especificaciones del artículo 4.4.2 de la norma NTJ 07A.

La calidad de la parte subterránea de las plantas cumplirá las especificaciones del artículo 4.4.3 de la norma NTJ 07A.

La especie vegetal cumplirá la legislación vigente sobre sanidad vegetal, especialmente en lo referente al control de organismos nocivos de cuarentena, así como de otras plagas y enfermedades que puedan afectar a la calidad y el valor de utilización del material vegetal.

Las especies que legalmente estén reguladas, irán acompañadas del pasaporte sanitario.

No presentará heridas o desperfectos en su parte aérea o radical, ni síntomas de haberlos sufrido anteriormente.

Cuando el suministro es con raíz desnuda, presentarán un sistema radical bien ramificado, la copa clareada, pero no podada excesivamente, con un equilibrio entre la parte aérea y la parte subterránea. Las raíces presentarán cortes recientes sin heridas ni roces. No es recomendable que hayan raíces seccionadas de diámetro superior a 3 cm en los árboles, o superior a 2 cm en los arbustos.

Cuando el suministro sea en contenedor o con cepellón, las raíces tendrán el cepellón adecuado para la especie y tamaño del árbol.

Los panes de tierra han estarán protegidos con materiales que se puedan degradar antes de un año y medio, al ser enterrados, y que no produzcan afectaciones a las plantas. Han de estar intactos, compactos y llenos de raíces.

La planta tendrá la altura, el diámetro del tronco, tamaño del pan de tierra o tamaño del contenedor, que se indiquen en la unidad de obra. La verificación de estos datos se realizará de acuerdo con las indicaciones de la norma NTJ 07A.

CONIFERAS Y RESINOSAS:

El tallo presentará su porte natural, con la ramificación y frondosidad propias de su especie y tamaño.

Las hojas presentarán un buen estado vegetativo.

La altura corresponde a la distancia desde el cuello de la raíz hasta la parte más distante del mismo.

El follaje tendrá el color típico de la especie-variedad, según la época.

Las coníferas estarán totalmente ramificadas desde la base, según los hábitos de crecimiento de la especie-variedad.

ÁRBOLES PLANIFOLIOS:

La circunferencia corresponde al perímetro medido a un metro del cuello de la raíz.

Para los árboles de tronco múltiple, el perímetro total es la suma de los perímetros individuales.

Cuando el suministro sea en contenedor o con cepellón, las raíces tendrán el cepellón adecuado para la especie y tamaño del árbol.

Altura del cepellón:

- Árboles de hoja caduca: Diámetro del cepellón x 0,7
- Árboles de hoja perenne: Diámetro del cepellón x 1,2

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 42 de 245	SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40	



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

No se pueden admitir plantas con cortes visibles de las raíces superiores a 1/8 del perímetro del tronco.
PALMERAS Y PALMIFORMES:
La estípite tendrá la forma y la estructura propias de su medida. Si se trata de palmeras de tronco único, el estípite será recto y vertical
No han de tener heridas, muescas o concavidades en el tronco. El estípite no presentará estrangulaciones.
Tendrá una señal que indique la orientación Norte en su lugar de cultivo original.
El espesor del estípite corresponde al medido a 1,30 m por encima del cuello de la raíz.
La altura corresponde a la distancia desde el cuello de la raíz al punto de inserción de los primeros palmones.
Se presentarán con las hojas atadas y las exteriores recortadas.
En las palmeras suministradas en contenedor, la distancia mínima entre el estípite y el interior del contenedor será de 25 cm.
Tolerancias:
- Altura: ± 5%
ARBUSTOS Y PLANTAS PEQUEÑAS.
Las ramas principales del arbusto (que nacen directamente del tronco) deben nacer del tercio inferior de la planta, deben estar regularmente distribuidas y deben tener una longitud y grosor proporcional al resto de la planta.
Las raíces darán, como mínimo, una vuelta a su base.
El arbusto trepador estará provisto de su tutor.
El agua del estanque o de la fuente donde vivan plantas acuáticas estará limpia, no será salina ni calcárea y tendrá una temperatura templada.

2.- CONDICIONES DE SUMINISTRO Y ALMACENAJE

Para la preparación, carga, transporte y descarga de las plantas, se seguirán las indicaciones de la norma NTJ 07Z, de acuerdo con cada tipo de planta y de presentación.
ÁRBOLES, ARBUSTOS Y PLANTAS PEQUEÑAS:
Suministro: en lotes de plantas de una única identidad, con la misma forma de presentación. Las plantas de un lote tendrán todas la misma edad, origen y serán homogéneas en sus dimensiones.
El transporte se hará protegiendo la parte aérea del sol y de los efectos del viento, si la planta conserva sus hojas, y la parte radical si la presentación es con raíz desnuda o en cepellón.
Almacenaje: Si no se han de plantar directamente, al descargarlas, se hará un acopio en un vivero, en la obra.
Las plantas con raíz desnuda, o en cepellón, se almacenarán colocando la parte radical en una zanja, cubierta de paja, sablón o algún material poroso.
El vivero estará en un lugar protegido del viento y del sol directo.

3.- UNIDAD Y CRITERIO DE MEDICIÓN

Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento
Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra

4.- NORMATIVA DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO

NORMATIVA GENERAL:
* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.
CONIFERAS Y RESINOSAS:
* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.
PALMERAS:
* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.
ARBOLES DE HOJA CADUCA:
* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.
ARBOLES DE HOJA PERENNE:
* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.
ARBUSTOS:
* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.
TREPADORAS:
* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.

5.- CONDICIONES DE CONTROL DE RECEPCIÓN

CONDICIONES DE MARCADO Y CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓN:
Se suministrará junto con:
- La guía fitosanitaria correspondiente

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 43 de 245		SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

- La etiqueta con el nombre botánico y tamaño correcto
- Procedencia comercial del material vegetal
- Señalada la parte norte de la planta en el vivero
OPERACIONES DE CONTROL:
Los puntos de control más destacables son los siguientes:
- Comprobación de las condiciones de suministro e identificación.
- Inspección visual de las plantas recibidas y verificación de las condiciones exigidas en el pliego.
- Control de las condiciones de almacenamiento (si es el caso).
SIMIENTES PARA HIDROSIEMBRAS
- Recepción de los certificados de garantía del fabricante, de acuerdo con las condiciones exigidas.
- Inspección visual de las condiciones de suministro e identificación.
- Se realizarán los siguientes controles de identificación, un vez para cada tipo de hidrosiembra que intervenga en la obra:
- Análisis de pureza específica con información de la composición.
- Porcentaje de germinación por especie.
- Medición y análisis del contenido de semillas, agua, abono, mulch y otros componentes de la hidrosiembra, especies herbáceas y especies arbustivas, mediante el peso de la materia seca (a 105º C) de una muestra de la mezcla antes de la aplicación.
CRITERIOS DE TOMA DE MUESTRAS:
Los controles se realizarán según las instrucciones de la DF.
SIMIENTES PARA HIDROSIEMBRAS
Se seguirán las instrucciones de la DF y los criterios de las normas de procedimiento indicadas en cada ensayo.
INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS Y ACTUACIONES EN CASO DE INCUMPLIMIENTO:
No se aceptarán plantas que no lleguen correctamente identificadas y acompañadas de los certificados de garantía correspondientes.
SIMIENTES PARA HIDROSIEMBRAS
No se aceptarán los materiales que incumplan las especificaciones indicadas en el Pliego.

BR - MATERIALES PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

BR4 - ARBRES I PLANTES

BR4F - ARBUSTOS Y PLANTAS DE TAMAÑO PEQUEÑO (MATHIOLA A PENSTEMON)

BR4FT- - PELARGONIUM

0.- ELEMENTOS QUE CONTEMPLA EL PLIEGO

BR4FT-263L.

Pliego de condiciones

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LOS ELEMENTOS

Especies vegetales suministradas a pie de obra.
Se han considerado los tipos siguientes:
- Árboles *planifolios
- Coníferas y resinosas
- Palmeras y *palmiformes
- Arbustos
- Plantas de pequeño PORTE
Se han considerado las formas de suministro siguientes:
- En contenedor
- Con pan de tierra
- Con la raíz desnuda
CONDICIONES GENERALES:
La especie vegetal se tiene que adquirir en un vivero acreditado y legalmente reconocido o, en todo caso, en empresas de reconocida solvencia.
Las plantas tienen que tener identidad y pureza de lote adecuadas en relación al género o especie a que pertenezcan,



Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

y si se el caso también respecto al cultivar.

Las plantas tienen que haber sido cultivadas de acuerdo con las necesidades de la especie o cultivar, edad y localización.

Tienen que haber recibido una adecuada formación (poda, recorte, pinzamiento, *asprada, etc).

La calidad de la parte aérea de las plantas tiene que cumplir las especificaciones del artículo 4.4.2 de la norma *NTJ 07A.

La calidad de la parte subterránea de las plantas tiene que cumplir las especificaciones del artículo 4.4.3 de la norma *NTJ 07A.

La especie vegetal tiene que cumplir la legislación vigente sobre sanidad vegetal, especialmente en cuanto al control de organismos nocivos de cuarentena, así como otras plagas y enfermedades que puedan afectar la calidad y valor de utilización del material vegetal.

Las especies que legalmente estén reguladas, tienen que ir acompañadas del pasaporte sanitario.

No tiene que presentar heridas o desperfectos a su parte aérea o radical, ni síntomas de haberlos sufrido anteriormente.

Cuando el suministro es con raíz desnuda, tienen que presentar un sistema radical muy ramificado, la copa aclarada, pero no podada excesivamente, con un equilibrio entre la parte aérea y la parte subterránea. Las raíces tienen que presentar cortes limpios y recientes sin heridas ni magulladuras. No se recomendable que hayan raíces seccionadas de diámetro superior a 3 cm en los árboles, o superiores a 2 cm en los arbustos.

Cuando el suministro es en contenedor o con pan de tierra, las raíces tienen que tener el pan de tierra adecuado para la especie y medida del árbol.

Los panes de tierra tienen que estar protegidos con *MATERIALES que se puedan degradar antes de un año y medio al ser soterrados, y que no produzcan afectaciones a las plantas. El pan de tierra tiene que estar intacto, compacto y lleno de raíces.

La planta tiene que tener las medidas de altura, diámetro del tronco, medida del pan de tierra o medida del contenedor, que se indiquen a la unidad de obra. La verificación de estos datos se tiene que hacer de acuerdo con las indicaciones de la norma *NTJ 07A.

CONÍFERAS Y RESINOSAS:

El tallo tiene que mostrar su PORTE natural, con la ramificación y la frondosidad propias de su especie y medida.

Las hojas tienen que presentar un buen estado vegetativo.

La estatura corresponde a la distancia desde el cuello de la raíz hasta la parte más distante al mismo.

El follaje tiene que tener el color típico de la especie-variedad, según la época.

Las coníferas tienen que estar totalmente ramificadas desde la base, según el hábito de crecimiento de la especie-variedad.

ÁRBOLES *PLANIFOLIOS:

La circunferencia corresponde al perímetro medurado a un metro del cuello de la raíz.

Para los árboles de tronco múltiple, el perímetro total se la suma de los perímetros individuales.

Cuando el suministro es en contenedor o con pan de tierra, las raíces tienen que tener el pan de tierra adecuado para la especie y medida del árbol.

Levantaría del pan de tierra:

- Árboles de hoja caduca: Diámetro del pan de tierra x 0,7
- Árboles de hoja persistente: Diámetro del pan de tierra x 1,2

No se pueden admitir plantas con cortes visibles de las raíces superiores a 1/8 del perímetro del tronco.

PALMERAS Y *PALMIFORMES:

El *estípite tiene que tener la forma y la estructura propias de su medida. Si su palmeras *unicaules, la *estípite tiene que ser recto y vertical.

No tienen que tener heridas, muescas o concavidades al tronco. El *estípite no tiene que tener estrangulamientos.

Tendrá una señal que indique la orientación Norte en su lugar de cultivo original.

El grosor del *estípite corresponde al medurado a 1,30 m por encima del cuello de la raíz.

La estatura corresponde a la distancia desde el cuello de la raíz en su punto de inserción de los primeros palmones.

Se tienen que presentarse con las hojas ligadas y las exteriores recortadas.

En las palmeras suministradas en contenedor, la distancia mínima entre la *estípite y el interior del contenedor tiene que ser de 25 cm.

Tolerancias:

- Estatura: ± 5%

ARBUSTOS Y PLANTAS DE PEQUEÑO PORTE:

Las ramas principales del arbusto (que nacen directamente del tronco) tienen que nacer del tercio inferior de la planta, tienen que estar regularmente distribuidas y tienen que tener una longitud y grosor proporcional al resto de la planta.

Las raíces tienen que dar, como mínimo, una vuelta en su base.

El arbusto trepador tiene que estar provisto de su tutor.

EL agua del estañó o de la fuente donde vivan plantas acuáticas tiene que estar limpia, no tiene que ser salina ni calcárea y tiene que tener una temperatura templada.

2.- CONDICIONES DE SUMINISTRO Y ALMACENAMIENTO

Para la preparación, carga, transporte y descarga de las plantas, se tienen que seguir las indicaciones de la norma *NTJ 07Z, de acuerdo con cada tipo de planta y de presentación.

ÁRBOLES, ARBUSTOS Y PLANTAS DE PEQUEÑO PORTE:

Suministro: en lotes de plantas de una única identidad, con la misma forma de presentación. Las plantas de un lote

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 45 de 245		
SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40		



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprova l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitza el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

tienen que tener todas la misma edad, origen y tienen que ser homogéneas en los suyas dimensiones.
El transporte se tiene que hacer protegiendo la parte aérea del sol y de los efectos del viento, si la planta te hojas, y la parte radical si la presentación se con raíz desnuda o con pan de tierra.
Almacenamiento: Si no se tiene que hacer la plantación directamente al descargar, hay que reunir las en un vivero, a la obra.
Las plantas con raíz desnuda o con pan de tierra se reunirán colocando la parte radical en una zanja, cubierta con paja o *sauló o algún material poroso.
El vivero estará en un lugar protegido del viento y del sol directo.

3.- UNIDAD Y CRITERIO De MEDICIÓN

Unidad de medición: la indicada a la descripción del elemento
Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada a la obra

4.- NORMATIVA DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO

NORMATIVA GENERAL:
* *NTJ 07A:2007 Normas Tecnológicas de Jardinería y Paisajismo. Suministro del material vegetal. Calidad general del material vegetal.
CONÍFERAS Y RESINOSAS:
* *NTJ 07C:1995 Normas Tecnológicas de Jardinería y Paisajismo. Suministro del material vegetal. Coníferas y resinosas.
PALMERAS:
* *NTJ 07P:1997 Normas Tecnológicas de Jardinería y Paisajismo. Suministro del material vegetal. Palmeras.
ÁRBOLES DE HOJA CADUCA:
* *NTJ 07D:1996 Normas Tecnológicas de Jardinería y Paisajismo. Suministro del material vegetal. Árboles de hoja caduca.
ÁRBOLES DE HOJA PERSISTENTE:
* *NTJ 07E:1997 Normas Tecnológicas de Jardinería y Paisajismo. Suministro del material vegetal. Árboles de hoja perenne.
ARBUSTOS:
* *NTJ 07F:1998 Normas Tecnológicas de Jardinería y Paisajismo. Suministro del material vegetal. Arbustos.
ENREDADERAS:
* *NTJ 07I:1995 Normas Tecnológicas de Jardinería y Paisajismo. Suministro del material vegetal. Enredaderas.

5.- CONDICIONES DE CONTROL DE RECEPCIÓN

CONDICIONES DE MARCAJE Y CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓN:
Se tiene que suministrar acompañada de:
- La guía fitosanitaria correspondiente
- Hashtag con el nombre botánico y tamaño correcto
- Procedencia comercial del material vegetal
- Señalada la parte norte de la planta al vivero
OPERACIONES DE CONTROL:
Los puntos de control más destacables son los siguientes:
- Comprobación de las condiciones de suministro e identificación.
- Inspección visual de las plantas recibidas y verificación de las condiciones exigidas al pliego.
- Control de las condiciones de almacenamiento (si es el caso).
ENTONCES POR HIDROSIEMBRAS
- Recepción de los certificados de garantía del fabricante, según las condiciones exigidas.
- Inspección visual de las condiciones de suministro e identificación.
- Se realizarán los siguientes controles de identificación, una vez por cada tipo de hidrosiembra que intervenga en la obra:
- Análisis de pureza específica con información de la composición.
- Porcentaje de germinación por especie.
- Medición y análisis del contenido de entonces, agua, abono, *mulch y otros componentes de la *hidrosiembra, especies herbáceas y especies arbustivas, mediante el peso de la materia seca (a 105 °C) de una muestra de la mezcla antes de la aplicación.
CRITERIOS DE PRESA DE MUESTRAS:
Los controles se tienen que realizar según las instrucciones de la *DF.
ENTONCES POR HIDROSIEMBRAS
Se tienen que seguir las instrucciones de la *DF y los criterios de las normas de procedimiento indicadas en cada ensayo.
INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS Y ACTUACIONES EN CASO De INCUMPLIMIENTO:
No se aceptarán plantas que no lleguen correctamente identificadas y *acompañadas de los certificados de garantía correspondientes.

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 46 de 245		
SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40		

Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

ENTONCES POR HIDROSIEMBRAS
No se aceptarán los *MATERIALES que incumplan las especificaciones indicadas al Pliego.

FJ - EQUIPOS PARA INSTALACIONES DE AGUA, RIEGO Y PISCINAS

FJS - EQUIPOS PARA RIEGO

FJS5 - RIEGO POR GOTEO

0.- ELEMENTOS QUE CONTEMPLA EL PLIEGO

FJS51632.

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LAS PARTIDAS DE OBRA EJECUTADAS

Elementos emisores de agua de bajo caudal, en zonas ajardinadas, acoplados o integrados en tuberías enterradas para configurar sistemas de riego localizado.

Se han considerado los siguientes elementos:

- Tubería ciega para integrar goteros
- Tubería con goteros autocompensados integrados
- Anillas de tubo con goteros para riego de alcorques
- Goteros para integrar en un tubo ciego
- Válvulas antidrenantes colocadas en los tubos de goteros
- Válvulas de lavado

CONDICIONES GENERALES:

La colocación de tubos emisores se hará de acuerdo con la DT y en su defecto, se seguirán las indicaciones de la DF.

La instalación de los emisores estará siempre precedida de los siguientes elementos que estarán agrupados en arqueta registrable: reductor de presión, sistema de filtrado, válvula anti-retorno y válvula de paso.

Los emisores serán autolimpiables.

2.- CONDICIONES DEL PROCESO DE EJECUCIÓN

La descarga y la manipulación de los tubos y los accesorios se hará de forma que no reciban golpes.

Cada vez que se interrumpa el montaje se taparán los extremos abiertos.

El tendido del tubo se hará desarrollando tangencialmente el rollo, haciéndolo rodar verticalmente sobre el terreno.

El extremo del tubo se limpiará y lubricará antes de hacer la conexión.

El extremo del tubo se achaflanará.

El tubo se cortará perpendicularmente al eje y se eliminarán las rebabas. Si se ha de aplicar un accesorio de compresión, es necesario achaflanar la arista exterior.

Al hacer la unión de los tubos, no se forzarán ni deformarán los extremos.

No se procederá al relleno de las zanjas sin la autorización de la DF.

3.- UNIDAD Y CRITERIOS DE MEDICIÓN

TUBERÍA CON GOTEROS INTEGRADOS O PARA INSERTAR:

m de longitud instalada, medida según las especificaciones de la DT.

Estos criterios incluyen las pérdidas de material por recortes y los empalmes que se hayan efectuado.

ANILLOS GOTEROS Y VÁLVULAS:

unidad medida según especificaciones de la DT.

Como son instalaciones con un grado de dificultad mediano se incluye, además, la repercusión de piezas especiales para colocar.

4.- NORMATIVA DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO

No hay normativa de obligado cumplimiento.



DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 47 de 245		
SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40		



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

FJ - EQUIPOS PARA INSTALACIONES DE AGUA, RIEGO Y PISCINAS

FJS - EQUIPOS PARA RIEGO

FJSA - PROGRAMADORES

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LAS PARTIDAS DE OBRA EJECUTADAS

Elementos electrónicos para el control automatizado de redes de riego, como programadores y sus accesorios, decodificadores, consolas de control remoto para los programadores, etc.

La ejecución de la unidad de obra incluye las siguientes operaciones:

- Fijación del elemento a su base o soporte
- Conexión del cable de alimentación eléctrica y de las salidas de señal, en su caso
- Programación de las operaciones de riego
- Verificación del funcionamiento

CONDICIONES GENERALES:

La posición de los aparatos será la indicada en la DT, o en su defecto la que indique la DF, verificando que se respeta el grado de protección eléctrica del aparato.

El sitio de instalación será accesible para el mantenimiento y la programación. La puerta de protección de la caja del aparato podrá abrirse completamente. La altura de los elementos programables estará entre 0,8 y 1,5 m del suelo.

Los cables de comando de las electroválvulas, de los decodificadores y de los sensores estarán conectados a la regleta del programador o decodificador utilizando los mecanismos de presión del aparato, sin que queden cables desnudos al descubierto.

Estará realizada la programación de las operaciones de riego.

Estará hecha la prueba de servicio.

Tolerancias de instalación:

- Posición: ± 20 mm

2.- CONDICIONES DEL PROCESO DE EJECUCIÓN

El conjuntode aparatos del sistema de control de riego se instalará de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Si los aparatos no son todos del mismo fabricante, se ha de garantizar que son compatibles entre sí.

Su instalación no alterará las características del elemento.

Se comprobará la idoneidad de la tensión disponible.

Se comprobará si las características técnicas del aparato corresponden a las especificadas en el proyecto antes de instalarlo.

La conexión con la red eléctrica se hará sin tensión en la red.

Una vez instalado el equipo, se procederá a la retirada de la obra de todos los materiales sobrantes como embalajes, recortes de cables eléctricos, etc.

3.- UNIDAD Y CRITERIOS DE MEDICIÓN

Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento

Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra

4.- NORMATIVA DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

* NTJ 011:2002 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Disseny i projecte dels espais verds. Recomanacions de projecte d'infraestructures de reg.

* NTJ 04R-1:2003 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Infraestructures bàsiques d'espais verds. INSTALACIONES de sistemas de reg: Regs aeris per aspersió i per difusió.

FJ - EQUIPOS PARA INSTALACIONES DE AGUA, RIEGO Y PISCINAS

FJS - EQUIPOS PARA RIEGO

FJSB - ELECTROVÁLVULAS

0.- ELEMENTOS QUE CONTEMPLA EL PLIEGO

FJSB1221.

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 48 de 245	SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40	



Act4 "Viles Florlides" Propuestas núcleo antiguo

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LAS PARTIDAS DE OBRA EJECUTADAS

Electroválvulas reguladoras de caudal roscadas, montadas y conectadas a la red.

La ejecución de la unidad de obra incluye las siguientes operaciones:

- Limpieza de las roscas y del interior de los tubos
- Preparación de las uniones
- Conexión a la red hidráulica de la válvula
- Conexión a la red eléctrica del solenoide
- Prueba de servicio

CONDICIONES GENERALES:

Los ejes de la válvula y del a tubería quedarán alineados y en posición horizontal.

La posición será la reflejada en la DT o, en su defecto, la indicada por la DF.

Se colocará en la arqueta en que se conforme el by-pass conjuntamente con las llaves de paso y accesorios correspondientes.

Las uniones entre el aparato y la red serán estancas a la presión de trabajo.

El aparato se dejará conectado a las redes hidráulicas y de control en condiciones de funcionamiento.

Tolerancias de instalación:

- Posición: ± 30 mm

2.- CONDICIONES DEL PROCESO DE EJECUCIÓN

La unión roscada, en su caso, se hará sin forzar ni dañar la rosca.

La estanqueidad de las uniones se conseguirá con las juntas suministradas con el equipo o bien con sistemas aprobados por el fabricante.

Antes de la instalación de la válvula se limpiará el interior de los tubos y las roscas de unión.

Los protectores de las roscas con que van provistas las válvulas sólo se quitarán en el momento de ejecutar las uniones.

Las conexiones eléctricas quedarán protegidas de la humedad.

3.- UNIDAD Y CRITERIOS DE MEDICIÓN

Unidad de cantidad instalada, medida según las especificaciones de la DT.

4.- NORMATIVA DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO

No hay normativa de obligado cumplimiento.

FJ - EQUIPOS PARA INSTALACIONES DE AGUA, RIEGO Y PISCINAS

FJS - EQUIPOS PARA RIEGO

FJSZ - ELEMENTOS ESPECIALES PARA INSTALACIONES DE RIEGO

0.- ELEMENTOS QUE CONTEMPLA EL PLIEGO

FJSZC31R.

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LAS PARTIDAS DE OBRA EJECUTADAS

Colector para electroválvulas, conectado a la tubería de alimentación, colocado.

La ejecución de la unidad de obra incluye las siguientes operaciones:

- Preparación de la zona de trabajo
- Replanteo de la unidad de obra
- Colocación del colector en su posición definitiva
- Conexión con la red de alimentación hidráulica con el sistema de estanqueidad adecuado al tipo de unión
- Comprobación de la unidad de obra ejecutada
- Retirada de la obra de los restos de embalajes, recortes de tubos, etc.

CONDICIONES GENERALES:

La posición será la reflejada en la DT o, en su defecto, la indicada por la DF.

Quedará separado una distancia suficiente de las paredes de la arqueta que permita el acceso y desmontaje de las conexiones hidráulicas y de los componentes conectados.

2.- CONDICIONES DEL PROCESO DE EJECUCIÓN

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 49 de 245	SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40	



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprova l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idoma=ca). Utilitza el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

Antes de iniciar el trabajo, se realizará un replanteo previo que será aprobado por la DF.
El proceso de colocación no producirá desperfectos, ni modificará las condiciones exigidas al material.
La estanqueidad de las uniones se conseguirá mediante las juntas adecuadas.
Una vez colocado el elemento, se procederá a la retirada de la obra de todos los materiales sobrantes como embalajes, etc.

3.- UNIDAD Y CRITERIOS DE MEDICIÓN

Unidad medida según las especificaciones de la DT.

4.- NORMATIVA DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO

No hay normativa de obligado cumplimiento.

FR - JARDINERÍA

FR4 - SUMINISTRO DE ÁRBOLES Y DE PLANTAS

0.- ELEMENTOS QUE CONTEMPLA EL PLIEGO

FR4FYDD1.

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LAS PARTIDAS DE OBRA EJECUTADAS

Suministro de especies vegetales dentro de la obra hasta el punto de plantación.

Se han considerado los siguientes tipos:

- Árboles planifolios
- Coníferas y resinosas
- Palmeras y palmiformes
- Arbustos
- Plantas de tamaño pequeño

Se han considerado las siguientes formas de suministro:

- En contenedor
- Con cepellón
- Con la raíz desnuda
- En bandejas

La ejecución de la unidad de obra incluye las siguientes operaciones:

- Almacenamiento y plantación provisional, en su caso
- Todos los trabajos necesarios para que la especie vegetal llegue al punto de plantación definitivo en buenas condiciones
- Transporte de la especie vegetal dentro de la obra hasta el punto de plantación definitivo

CONDICIONES GENERALES:

La especie vegetal cumplirá las especificaciones fijadas en su pliego de condiciones referidas al cultivo, estado fitosanitario, aspecto y presentación.

Sus características no quedarán alteradas por su transporte o su manipulación. Estas operaciones se realizarán siguiendo las indicaciones de la norma NTJ 07Z, en función de cada especie y tipo de presentación.

Se evitará la acción directa del viento y del sol sobre la parte aérea.

2.- CONDICIONES DEL PROCESO DE EJECUCIÓN

Las plantas se almacenarán en el vivero de la obra según el tipo, variedad y dimensiones, de tal forma que posibilite un control y verificación continuados de las existencias.

Cuando el suministro es en contenedor, con la raíz desnuda o con cepellón y no se pueda plantar inmediatamente, se dispondrá de un lugar de aclimatación controlado por la DF. Se habilitará una zanja donde se introducirá la parte radical, cubriéndola con paja, sablón o algún material poroso que se humedecerá adecuadamente. A la vez se dispondrá de protecciones para el viento fuerte y el sol directo.

Cuando el suministro sea en bandejas o en bulbos y no se pueda plantar inmediatamente, se dispondrá de un sitio de aclimatación controlado por la DF.

En el transporte se evitará la acción directa del aire y del sol sobre la parte aérea si la planta mantiene hojas, y sobre la parte radical si la presentación es de raíz desnuda o con cepellón y este no tiene protección.

3.- UNIDAD Y CRITERIOS DE MEDICIÓN

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 50 de 245		SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40



Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

Unidad medida según las especificaciones de la DT.

4.- NORMATIVA DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO

NORMATIVA GENERAL:
* NTJ 07A:2007 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Qualitat general del material vegetal.
ARBOLES DE HOJA CADUCA:
* NTJ 07D:1996 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla caduca.
ARBOLES DE HOJA PERENNE:
* NTJ 07E:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbres de fulla perenne.
ARBUSTOS:
* NTJ 07F:1998 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Arbusts.
TREPADORAS:
* NTJ 07I:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Enfiladisses.
CONIFERAS Y RESINOSAS:
* NTJ 07C:1995 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Coníferes i resinoses.
PALMERAS:
* NTJ 07P:1997 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Subministrament del material vegetal. Palmeres.

5.- CONDICIONES DE CONTROL DE EJECUCIÓN Y DE LA OBRA ACABADA

CONTROL DE EJECUCIÓN. OPERACIONES DE CONTROL:
Los puntos de control más destacables son los siguientes:
- Inspección visual, de las especies vegetales antes de su plantación.
- Comprobación de la ubicación y condiciones del sustrato.
CONTROL DE LA OBRA ACABADA. OPERACIONES DE CONTROL:
Los puntos de control más destacables son los siguientes:
Inspección visual de la unidad acabada.
CRITERIOS DE TOMA DE MUESTRAS:
Los controles se realizarán según las instrucciones de la DF.
INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS Y ACTUACIONES EN CASO DE INCUMPLIMIENTO:
Corrección por parte del contratista de las irregularidades observadas.

FR - JARDINERÍA

FR6 - PLANTACIONES Y TRANSPLANTES DE ÁRBOLES Y PLANTAS

0.- ELEMENTOS QUE CONTEMPLA EL PLIEGO

FR6B1154,FR652599.

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LAS PARTIDAS DE OBRA EJECUTADAS

Plantación de especies vegetales.
Se han considerado las siguientes especies:
- Árboles planifolios
- Coníferas
- Palmáceas
- Arbustos y árboles de formato pequeño
- Plantas trepadoras
- Plantas de tamaño pequeño
Se han considerado las siguientes formas de suministro:
- Árbol:
- Con la raíz desnuda
- Con cepellón
- En contenedor
- Arbusto, árbol de formato pequeño o planta trepadora
- En contenedor

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 51 de 245		
SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40		



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

- Plantas de tamaño pequeño:
 - En alvéolo forestal
 - En maceta
- La ejecución de la unidad de obra incluye las siguientes operaciones:
 - Árbol, arbusto o planta trepadora:
 - Comprobación y preparación del terreno de plantación
 - Replanteo del hoyo o zanja de plantación
 - Extracción de las tierras
 - Comprobación y preparación de la especie vegetal a plantar
 - Plantación de la especie vegetal
 - Relleno del hoyo de plantación
 - Primer riego
 - Carga de les tierras sobrantes sobre camión, en su caso
 - Plantas de tamaño pequeño:
 - Comprobación y preparación de la superficie a plantar
 - Comprobación y preparación de la especie vegetal a plantar
 - Plantación de la especie vegetal
 - Primer riego

ARBOLES Y ARBUSTOS:
El árbol o arbusto quedará en el centro del hoyo de plantación.
Quedará aplomado y en la posición prevista.
Estará plantado a la misma profundidad que se encontraba en el vivero.
Las palmeres y árboles jóvenes quedarán hundidos de 10 a 25 cm respecto de su nivel original, para favorecer el enraizamiento.
Tolerancias de ejecución:
- Replanteo (de la posición del ejemplar): ± 10 cm

PLANTAS:
Las plantas quedarán en la situación y con la densidad de plantación indicadas en la DT.

2.- CONDICIONES DEL PROCESO DE EJECUCIÓN

CONDICIONES GENERALES:
El inicio de la plantación exige la previa aprobación por parte de la DF.
La plantación se llevará a cabo en las épocas de poca actividad fisiológica de la especie vegetal.
No se plantará cuando se dé alguna de las condiciones siguientes: tiempo de heladas, lluvias cuantiosas, nevadas, vientos fuertes, temperaturas elevadas o cuando el suelo esté helado o excesivamente mojado.
Después de la plantación se hará un riego de inundación hasta que el suelo quede a capacidad de campo.
La operación de riego se hará a baja presión y sin producir descalzamiento de las tierras ni pérdida de suelo.

ARBOLES Y ARBUSTOS:
Profundidad mínima de suelo trabajado:
- Árboles: 90 cm
- Arbustos: 60 cm

Profundidad mínima de suelo removido y fértil (una vez compactado):
- Árboles: 60 cm
- Arbustos: 40 cm

La apertura del hoyo o, en su caso, la zanja de plantación se habrá hecho con la mayor antelación posible para favorecer la meteorización del suelo.
Les dimensiones del hoyo de plantación serán suficientes para poder acomodar el cepellón o el sistema radical completo y su desarrollo futuro.
Dimensiones mínimas del hoyo de plantación:
- Árboles:
- Ancho: 2 x diámetro del sistema radical o cepellón
- Profundidad: profundidad del sistema radical o cepellón
- Arbustos:
- Ancho: diámetro de las raíces o cepellón + 15 cm

Durante el período que quede abierta, la excavación quedará protegida del paso de personas y vehículos.
El relleno del hoyo de plantación se hará en capes sucesivas de menos de 30 cm, compactándolas con medios manuales.
No quedarán bolsas de aire entre las raíces y la tierra.
No se arrastrará el ejemplar, ni se le hará girar una vez esté colocado.
Cuando la excavación se realiza con carga de las tierras sobrantes, se llevará el 100% de éstas a un vertedero autorizado.

SUMINISTRO CON LA RAIZ DESNUDA:
Se limpiarán las raíces quedando sólo las sanas y viables.
La planta se colocará procurando que las raíces queden en posición natural, sin que se doblen, especialmente cuando hay una raíz principal bien definida.

SUMINISTRO CON CEPELLON:
La colocación del cepellón en el hoyo de plantación se hará sin dañar la estructura interna del mismo.
Cuando sea protegido con malla metálica y yeso, una vez dentro del hoyo de plantación se romperá el yeso y se cortará la malla metálica con cuidado, retirando todos estos materiales.
La planta se colocará procurando que el cepellón quede bien asentado y en una posición estable.

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 52 de 245	SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40	

Act4 "Viles Florlides" Propuestas núcleo antiguo

SUMINISTRO EN CONTENEDOR:

Se extraerá la planta del contenedor en el mismo momento de la plantación. Se recuperará y almacenará el envase, o bien se introducirá dentro del hoyo de plantación y se procederá a romperlo y retirarlo.

PLANTAS:

Los trabajos de acondicionamiento del suelo se harán con antelación suficiente para facilitar la aireación del suelo.

Profundidad mínima de suelo trabajado: 35 cm

Profundidad mínima de suelo removido y fértil: 10-15 cm

Cuando el suministro sea en contenedor, los hoyos tendrán, como mínimo, las mismas dimensiones que éste.

No quedarán bolsas de aire bajo de la base del bulbo o del tubérculo.

La profundidad de plantación será, como regla general, el doble del diámetro más grande.

3.- UNIDAD Y CRITERIOS DE MEDICIÓN

Unidad medida según las especificaciones de la DT.

4.- NORMATIVA DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 08B:1993 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Implantació del material vegetal. Treballs de plantació.

ÁRBOLES:

* NTJ 08C:2003 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Implantació del material vegetal. Tècniques de plantació d'arbres.

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 53 de 245	SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40	

Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

P2 - DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P22 - MOVIMIENTOS DE TIERRAS

P221 - EXCAVACIONES

P221E- - EXCAVACIÓN DE ZANJA EN PRESENCIA DE SERVICIOS

0.- ELEMENTOS QUE CONTEMPLA EL PLIEGO

P221E-HR0M.

Pliego de condiciones

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LAS PARTIDAS DE OBRA EJECUTADAS

Conjunto de operaciones necesarias para abrir de zanjas y pozos de cimentación, o de paso de instalaciones, realizadas con medios manuales o mecánicos, de forma continua o por damas.

Conjunto de operaciones necesarias para abrir zanjas y pozos de cimentación realizadas con medios mecánicos o mediante la utilización de explosivos.

En actuaciones de reparación, se han considerado los grados de dificultad siguientes:

- Grado de dificultad asociado a la movilidad en la actuación:

- Sin dificultad de movilidad: actuaciones en que hay una interferencia propia del entorno donde se desarrollan.

- Con dificultad de movilidad: actuaciones en entornos con dificultad de movilidad y/o con el material acopiado lejos de la zona de trabajo:

- Actuaciones con dificultad de accesibilidad, por la poca movilidad de la maquinaria, por la elevada presencia de vados particulares y pasos de peatones, por la imposibilidad de ubicar una plataforma de trabajo lateral, por la imposibilidad de ocupación de la calzada para hacer el acopio de materiales que implique hacer la actuación por fases para mantener el paso de peatones y/o por estar en una zona con tráfico rodado importante

- Actuaciones en las que los materiales están acopiados lejos de la zona de trabajo por falta de espacio en la proximidad de donde se ejecutan las tareas.

- Grado de dificultad asociado al ámbito de la actuación en función de la anchura de la acera, calzada o plataforma única

- Grado de dificultad asociado a la presencia de elementos externos a la actuación:

- Sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano: actuaciones sin servicios (canalizaciones de agua, semáforos, alumbrado, etc.) ni elementos urbanos de grandes dimensiones (marquesinas, módulos de aparcamiento de bicicletas, etc.) que interfieran (o que puedan interferir) en las tareas

- Con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano: actuaciones con servicios (canalizaciones de agua, semáforos, alumbrado, etc.) o elementos urbanos de grandes dimensiones (marquesinas, módulos de aparcamiento de bicicletas, etc.) que interfieren en las tareas.

- Grado de dificultad asociado al alcance de la actuación

La ejecución de la unidad de obra incluye las siguientes operaciones:

- Preparación de la zona de trabajo

- Situación de los puntos topográficos exteriores a la excavación

- Replanteo de la zona a excavar y determinación del orden de ejecución de las damas en su caso

- Excavación de las tierras

- Carga de las tierras sobre camión, contenedor, o formación de caballones al borde de la zanja, según indique la partida de obra

CONDICIONES GENERALES:

Se considera terreno blando, el atacable con pala, que tiene un ensayo SPT < 20.

Se considera terreno compacto, el atacable con pico (no con pala), que tiene un ensayo SPT entre 20 y 50.

Se considera terreno de tránsito, el atacable con máquina o escarificadora (no con pico), que tiene un ensayo SPT > 50 sin rebote.

Se considera terreno no clasificado, desde el atacable con pala, que tiene un ensayo SPT < 20, hasta el atacable con máquina o escarificadora (no con pico), que tiene un ensayo SPT > 50 sin rebote.

Se considera roca si es atacable con compresor (no con máquina), que presenta rebote en el ensayo SPT.

El elemento excavado tendrá la forma y dimensiones especificadas en la DT, o en su defecto, las determinadas por la DF.

El fondo de la excavación quedará nivelado.

El fondo de la excavación no tendrá material desmenuzado o blando y las grietas y los agujeros quedarán rellenos.

Los taludes perimetrales serán los fijados por la DF.

Los taludes tendrán la pendiente especificada en la DT.

La calidad de terreno del fondo de la excavación requiere la aprobación explícita de la DF.

Tolerancias de ejecución:

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 54 de 245	SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40	

Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

- Dimensiones: $\pm 5\%$, ± 50 mm
- Planeidad: ± 40 mm/m
- Replanteo: $< 0,25\%$, ± 100 mm
- Niveles: ± 50 mm
- Aplomado o talud de las caras laterales: $\pm 2^\circ$

2.- CONDICIONES DEL PROCESO DE EJECUCIÓN

CONDICIONES GENERALES:

No se trabajará con lluvia, nieve o viento superior a 60 km/h.
Se protegerán los elementos de servicio público que puedan resultar afectados por las obras.
Se eliminarán los elementos que puedan entorpecer los trabajos de ejecución de la partida.
Se seguirá el orden de trabajos previsto por la DF.
Antes de iniciar el trabajo, se realizará un replanteo previo que será aprobado por la DF.
Habrá puntos fijos de referencia, exteriores a la zona de trabajo, a los cuales se referirán todas las lecturas topográficas.
Si hay que hacer rampas para acceder a la zona de trabajo, tendrán las características siguientes:

- Anchura: $\geq 4,5$ m
- Pendiente:
 - Tramos rectos: $\leq 12\%$
 - Curvas: $\leq 8\%$
 - Tramos antes de salir a la vía de longitud ≥ 6 m: $\leq 6\%$
- El talud será el determinado por la DF.

Es necesario extraer las rocas suspendidas, las tierras y los materiales con peligro de desprendimiento.
No se acumularán las tierras o materiales cerca de la excavación.
No se trabajará simultáneamente en zonas superpuestas.
Se entibará siempre que conste en el proyecto y cuando lo determine la DF. El entibado cumplirá las especificaciones fijadas en su pliego de condiciones.
Se entibarán los terrenos sueltos y cuando, para profundidades superiores a 1,30 m, se de alguno de los siguientes casos:

- Se tenga que trabajar dentro
- Se trabaje en una zona inmediata que pueda resultar afectada por un posible corrimiento
- Tenga que quedar abierto al término de la jornada de trabajo

Así mismo siempre que, por otras causas (cargas vecinas, etc.) lo determine la DF.
Se debe prever un sistema de desagüe para evitar la acumulación de agua dentro de la excavación.
Se impedirá la entrada de aguas superficiales.
Si aparece agua en la excavación se tomarán las medidas necesarias para agotarla.
Los agotamientos se harán sin comprometer la estabilidad de los taludes y las obras vecinas, y se mantendrán mientras duren los trabajos de cimentación. Se verificará, en terrenos arcillosos, si es necesario realizar un saneamiento del fondo de la excavación.
Los trabajos se harán de manera que molesten lo mínimo posible a los afectados.
En caso de imprevistos (terrenos inundados, olores a gas, restos de construcciones, etc.) se suspenderán los trabajos y se avisará a la DF.
Se evitará la formación de polvo, por lo que se regarán las partes que se tengan que cargar.
La operación de carga se hará con las precauciones necesarias para conseguir unas condiciones de seguridad suficientes.
Se cumplirá la normativa vigente en materia medioambiental, de seguridad y salud y de almacenamiento y transporte de productos de construcción.
Las tierras se sacarán de arriba a abajo sin socavarlas.
La aportación de tierras para corrección de niveles será la mínima posible, de las mismas existentes y de igual compacidad.
Se tendrá en cuenta el sentido de estratificación de las rocas.
Se mantendrán los dispositivos de desagüe necesarios, para captar y reconducir las corrientes de agua internas, en los taludes.

EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN PRESENCIA DE SERVICIOS
Cuando la excavación se realice con medios mecánicos, es necesario que un operario externo al maquinista supervise la acción de la cuchara o el martillo, alertando de la presencia de servicios.

3.- UNIDAD Y CRITERIO DE MEDICIÓN

m3 de volumen excavado según las especificaciones de la DT, medido como diferencia entre los perfiles transversales del terreno levantados antes de empezar las obras y los perfiles teóricos señalados en los planos, con las modificaciones aprobadas por la DF.
No se abonará el exceso de excavación que se haya producido sin la autorización de la DF, ni la carga y el transporte del material ni los trabajos que se necesiten para rellenarlo.
Incluye la carga, refinado de taludes, agotamientos por lluvia o inundación y cuantas operaciones sean necesarias para una correcta ejecución de las obras.
También están incluidos en el precio el mantenimiento de los caminos entre el desmonte y las zonas donde irán las tierras, su creación y su eliminación, si es necesaria.
Tan sólo se abonarán los deslizamientos no provocados, siempre que se hayan observado todas las prescripciones relativas a excavaciones, apuntalamientos y voladuras.

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 55 de 245		SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40

Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

4.- NORMATIVA DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO

OBRAS DE EDIFICACIÓN:
Documento Básico de Seguridad estructural de cimientos DB-SE-C, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL:
* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden de 28 de septiembre de 1989 por la que se modifica el artículo 104 del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones (PG-3).
Real Decreto 863/1985 de 2 de abril, por el que se aprueba el Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera.
Orden de 20 de marzo de 1986 por la que se aprueban determinadas Instrucciones Técnicas complementarias relativas a los capítulos IV,V,VII,IX y X del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera

P9 - FIRMES Y PAVIMENTOS

P9B - PAVIMENTOS DE PIEDRA NATURAL

P9B5- - PAVIMENTO DE PIEDRA NATURAL, COLOCADA CON MORTERO (D)

0.- ELEMENTOS QUE CONTEMPLA EL PLIEGO

P9B5-H976.

Pliego de condiciones

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LAS PARTIDAS DE OBRA EJECUTADAS

Formación de pavimento con adoquines o piezas de piedra natural.
Se han considerado los siguientes materiales y formas de colocación:
- Pavimento de adoquines o losas colocados con mortero y juntas rellenas con lechada de cemento
La ejecución de la unidad de obra incluye las siguientes operaciones:
En pavimentos de losas colocados con mortero:
- Preparación y comprobación de la superficie de asentamiento
- Colocación de la base de mortero
- Humectación y colocación de las piezas
- Humectación de la superficie
- Relleno de las juntas con lechada de cemento
- Limpieza del exceso de lechada
- Protección del mortero de la base y curado
CONDICIONES GENERALES:
El pavimento formará una superficie plana, sin resaltes entre piezas, uniforme y se ajustará a las alineaciones y a las rasantes previstas.
Las piezas quedarán bien asentadas, con la cara más pulida o más ancha arriba.
Las piezas estarán dispuestas formando alineaciones rectas, según el despiece definido en la DT.
Excepto en las zonas clasificadas de uso restringido por el CTE no se admitirán las siguientes discontinuidades en el propio pavimento ni en los encuentros de éste con otros elementos:
- Imperfecciones o irregularidades que supongan una diferencia de nivel de más de 6 mm
- Los desniveles que no excedan de 50 mm se resolverán con una pendiente que no exceda el 25%
- En zonas interiores de circulación de personas, el suelo no presentará perforaciones o huecos por los que pueda introducirse una esfera de 15 mm de diámetro
PAVIMENTO COLOCADO SOBRE MORTERO O LECHO DE ARENA
Las piezas deben quedar bien adheridas al soporte.
Las juntas quedarán llenas de material de relleno.
Pendiente transversal (pavimentos exteriores): >= 2%, <= 8%
Cuando el pavimento se tome con mortero se deberán respetar las juntas propias del soporte.
El pavimento de losas no presentará piezas rotas, desportilladas, manchadas, ni otros defectos superficiales.
En pavimentos formados por losas las juntas entre las piezas han de cumplir:
- Piezas rejuntadas con mortero: >= 5 mm

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 56 de 245		
SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40		



Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

- Piezas rejuntadas con lechada: <= 1,5 mm
- Tolerancias de ejecución:
- Nivel: ± 10 mm
- Planeidad: ± 4 mm/2 m
- Cejas:
 - Pavimentos interiores: <= 1 mm
 - Pavimentos exteriores: <= 2 mm
- Rectitud de las juntas: ± 3 mm/2 m

2.- CONDICIONES DEL PROCESO DE EJECUCIÓN

PAVIMENTO COLOCADO SOBRE MORTERO O LECHO DE ARENA

La superficie del soporte estará limpia y húmeda.

El pavimento no se pisará durante las 24 h siguientes a su colocación o lo indicado por la DT

COLOCACION CON MORTERO Y JUNTAS RELLENAS CON LECHADA:

Se suspenderán los trabajos cuando la temperatura sea < 5°C.

Las piezas a colocar tendrán la humedad necesaria para que no absorban el agua del mortero.

Las losas se colocarán sobre una base de mortero de cemento >= 2,5 cm de espesor. A continuación se extenderá la lechada.

Una vez colocadas las piezas se regarán para conseguir el fraguado del mortero de base.

Después se rellenarán las juntas con la lechada.

JUNTAS RELLENAS CON MORTERO O LECHADA:

En exteriores, la superficie se mantendrá húmeda durante las 72 h siguientes.

3.- UNIDAD Y CRITERIO DE MEDICIÓN

m2 de superficie ejecutada de acuerdo con las especificaciones de la DT, con deducción de la superficie correspondiente a huecos interiores, con el siguiente criterio:

Pavimentos exteriores:

- Huecos <= 1,5 m2: No se deducen
- Huecos > 1,5 m2: Se deduce el 100%

Pavimentos interiores:

- Huecos <= 1 m2: No se deducen
- Huecos > 1 m2: Se deduce el 100%

Estos criterios incluyen el acabado específico de los acuerdos con los bordes, sin que comporte el uso de materiales diferentes de aquellos que normalmente conforman la unidad.

4.- NORMATIVA DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO

PAVIMENTO COLOCADO SOBRE MORTERO O LECHO DE ARENA

No hay normativa de obligado cumplimiento.

5.- CONDICIONES DE CONTROL DE EJECUCIÓN Y DE LA OBRA ACABADA

CONTROL DE EJECUCIÓN. OPERACIONES DE CONTROL:

Los puntos de control más destacables son los siguientes:

PAVIMENTO DE PIEZAS DE PIEDRA COLOCADA CON MORTERO O SOBRE LECHO DE ARENA

- Preparación y comprobación de la superficie de asentamiento.
- Replanteo inicial.
- Colocación de la capa de arena, en su caso.
- Humectación de la solera.
- Colocación de las piezas con mortero, según el procedimiento escogido. Atención especial a las juntas.
- Control del tiempo de fraguado.
- Colocación de la lechada, para el relleno de las juntas.
- Limpieza del exceso de lechada.
- Rebajado, pulido y abrillantado del pavimento (si es el caso).
- Limpieza del pavimento con serrín).

CONTROL DE LA OBRA ACABADA. OPERACIONES DE CONTROL:

- Inspección visual del pavimento acabado: juntas, encuentros con otros pavimentos etc.
- Control de planeidad.

CRITERIOS DE TOMA DE MUESTRAS:

Los controles se harán según las indicaciones de la DF.

CONTROL DE EJECUCIÓN. INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS Y ACTUACIONES EN CASO DE INCUMPLIMIENTO:

Cuando se observen irregularidades de replanteo, se corregirán antes de completar el pavimento.

No se permitirá la continuación de los trabajos hasta que no estén solucionados los errores de ejecución.

La suspensión de los trabajos y la corrección de las no conformidades observadas irán a cargo del contratista.

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 57 de 245		SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40

Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

CONTROL DE LA OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS Y ACTUACIONES EN CASO DE INCUMPLIMIENTO:
Corrección por parte del contratista de las irregularidades observadas.

P9 - FIRMES Y PAVIMENTOS

P9E - PAVIMENTOS DE LOSETAS DE MORTERO DE CEMENTO Y MOSAICO HIDRÁULICO

P9E1- - PAVIMENTO DE LOSETA

0.- ELEMENTOS QUE CONTEMPLA EL PLIEGO

P9E1-HXSM,P9E1-DMUM.

Pliego de condiciones

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LAS PARTIDAS DE OBRA EJECUTADAS

Formación de pavimento de losetas de hormigón.

Se han considerado los siguientes casos:

- Pavimentos de losetas de hormigón colocadas al tendido con arena-cemento, con o sin soporte de 3 cm de arena
- Pavimentos de losetas de hormigón colocadas pique de maceta con mortero, con o sin soporte de 3 cm de arena

En actuaciones de reparación, se han considerado los grados de dificultad siguientes:

- Grado de dificultad asociado a la movilidad en la actuación:
 - Sin dificultad de movilidad: actuaciones en que hay una interferencia propia del entorno donde se desarrollan.
 - Con dificultad de movilidad: actuaciones en entornos con dificultad de movilidad y/o con el material acopiado lejos de la zona de trabajo:

- Actuaciones con dificultad de accesibilidad, por la poca movilidad de la maquinaria, por la elevada presencia de vados particulares y pasos de peatones, por la imposibilidad de ubicar una plataforma de trabajo lateral, por la imposibilidad de ocupación de la calzada para hacer el acopio de materiales que implique hacer la actuación por fases para mantener el paso de peatones y/o por estar en una zona con tráfico rodado importante

- Actuaciones en las que los materiales están acopiados lejos de la zona de trabajo por falta de espacio en la proximidad de donde se ejecutan las tareas.

- Grado de dificultad asociado al ámbito de la actuación en función de la anchura de la acera, calzada o plataforma única
- Grado de dificultad asociado a la presencia de elementos externos a la actuación:

- Sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano: actuaciones sin servicios (canalizaciones de agua, semáforos, alumbrado, etc.) ni elementos urbanos de grandes dimensiones (marquesinas, módulos de aparcamiento de bicicletas, etc.) que interfieran (o que puedan interferir) en las tareas

- Con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano: actuaciones con servicios (canalizaciones de agua, semáforos, alumbrado, etc.) o elementos urbanos de grandes dimensiones (marquesinas, módulos de aparcamiento de bicicletas, etc.) que interfieren en las tareas.

- Grado de dificultad asociado al alcance de la actuación

La ejecución de la unidad de obra incluye las siguientes operaciones:

En la colocación al tendido con arena-cemento:

- Preparación y comprobación de la superficie de asentamiento
- Colocación de la capa de arena, en su caso
- Colocación de la arena-cemento
- Colocación de las piezas de loseta de hormigón
- Humectación de la superficie
- Confección y colocación de la lechada

En la colocación a pique de maceta con mortero:

- Preparación y comprobación de la superficie de asentamiento
- Colocación de la capa de arena, en su caso
- Colocación de la capa de mortero
- Humectación de las piezas a colocar
- Colocación de las piezas
- Humectación de la superficie
- Confección y colocación de la lechada

CONDICIONES GENERALES:

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 58 de 245		
SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40		



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

El pavimento formará una superficie plana, sin resaltes entre piezas, uniforme y se ajustará a las alineaciones y a las rasantes previstas.
En el pavimento no existirán piezas desportilladas, manchas ni otros defectos superficiales.
Las piezas estarán colocadas a tope y alineadas.
Las piezas quedarán bien asentadas, con la cara más pulida o más ancha arriba.
Las piezas estarán dispuestas formando alineaciones rectas, según el despiece definido en la DT.
Excepto en las zonas clasificadas de uso restringido por el CTE no se admitirán las siguientes discontinuidades en el propio pavimento ni en los encuentros de éste con otros elementos:
- Imperfecciones o irregularidades que supongan una diferencia de nivel de más de 6 mm
- Los desniveles que no excedan de 50 mm se resolverán con una pendiente que no exceda el 25%
- En zonas interiores de circulación de personas, el suelo no presentará perforaciones o huecos por los que pueda introducirse una esfera de 15 mm de diámetro
Las entregas del pavimento se realizarán contra la aceras o los muretes.
Tendrá juntas laterales de contracción cada 25 m2, de 2 cm de espesor, sellados con arena. Estas juntas estarán lo más cerca posible de las juntas de contracción de la base.
Las juntas que no sean de contracción quedarán llenas de lechada de cemento portland.
Pendiente transversal: >= 2%
Tolerancias de ejecución:
- Nivel: ± 10 mm
- Planeidad: ± 4 mm/2 m
- Rectitud de las juntas: ± 3 mm/2 m
- Replanteo: ± 10 mm

2.- CONDICIONES DEL PROCESO DE EJECUCIÓN

Se colocarán empezando por las aceras o los muretes.
Una vez colocadas las piezas se extenderá la lechada.
No se pisará después de haberse vertido la lechada, hasta pasadas 24 h en verano y 48 h en invierno.
COLOCACION CON MORTERO Y JUNTAS RELLENAS CON LECHADA:
Se suspenderán los trabajos cuando la temperatura sea < 5°C.
Las piezas a colocar tendrán la humedad necesaria para que no absorban el agua del mortero.

3.- UNIDAD Y CRITERIO DE MEDICIÓN

m2 de superficie ejecutada de acuerdo con las especificaciones de la DT, con deducción de la superficie correspondiente a huecos interiores, con el siguiente criterio:
- Huecos <= 1,5 m2: No se deducen
- Huecos > 1,5 m2: Se deduce el 100%
Estos criterios incluyen el acabado específico de los acuerdos con los bordes, sin que comporte el uso de materiales diferentes de aquellos que normalmente conforman la unidad.

4.- NORMATIVA DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO

PAVIMENTO COLOCADO SOBRE MORTERO O LECHO DE ARENA
No hay normativa de obligado cumplimiento.

5.- CONDICIONES DE CONTROL DE EJECUCIÓN Y DE LA OBRA ACABADA

CONTROL DE EJECUCIÓN. OPERACIONES DE CONTROL:
Los puntos de control más destacables son los siguientes:
- Control de ejecución y acabados de la base de hormigón sobre la que se colocaran las piezas de loseta.
- Control de el aspecto de les pieza antes de la su colocación.
- Inspección del proceso de ejecución, de acuerdo a las indicaciones del pliego.
- Comprobación topográfica de las alineaciones y condiciones generales de acabado.
CONTROL DE LA OBRA ACABADA. OPERACIONES DE CONTROL:
- Inspección visual de la unidad acabada.
- Comprobación topográfica de las alineaciones y condiciones generales de acabado.
CRITERIOS DE TOMA DE MUESTRAS:
Los controles se harán según las indicaciones de la DF.
CONTROL DE EJECUCIÓN. INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS Y ACTUACIONES EN CASO DE INCUMPLIMIENTO:
Corrección por parte del contratista, de los defectos de colocación según las instrucciones de la DF.
CONTROL DE LA OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS Y ACTUACIONES EN CASO DE INCUMPLIMIENTO:
Corrección por parte del contratista de las irregularidades observadas.

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 59 de 245	SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40	



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

P9 - FIRMES Y PAVIMENTOS

P9F - PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ

P9F3- - PAVIMENTO DE PIEZAS DE HORMIGÓN, DE FORMA REGULAR, COLOCADO CON MORTERO

0.- ELEMENTOS QUE CONTEMPLA EL PLIEGO

P9F3-KVJL.

Pliego de condiciones

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LAS PARTIDAS DE OBRA EJECUTADAS

Formación de pavimento de adoquines o losas.

Se han considerado los siguientes materiales y formas de colocación:

- Pavimento de adoquines o losas colocados con mortero y juntas rellenas con lechada de cemento
- Pavimento de losas colocadas con mortero y juntas rellenas con arena fina.

En actuaciones de reparación, se han considerado los grados de dificultad siguientes:

- Grado de dificultad asociado a la movilidad en la actuación:

- Sin dificultad de movilidad: actuaciones en que hay una interferencia propia del entorno donde se desarrollan.
- Con dificultad de movilidad: actuaciones en entornos con dificultad de movilidad y/o con el material acopiado lejos de la zona de trabajo:

- Actuaciones con dificultad de accesibilidad, por la poca movilidad de la maquinaria, por la elevada presencia de vados particulares y pasos de peatones, por la imposibilidad de ubicar una plataforma de trabajo lateral, por la imposibilidad de ocupación de la calzada para hacer el acopio de materiales que implique hacer la actuación por fases para mantener el paso de peatones y/o por estar en una zona con tráfico rodado importante

- Actuaciones en las que los materiales están acopiados lejos de la zona de trabajo por falta de espacio en la proximidad de donde se ejecutan las tareas.

- Grado de dificultad asociado al ámbito de la actuación en función de la anchura de la acera, calzada o plataforma única
- Grado de dificultad asociado a la presencia de elementos externos a la actuación:

- Sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano: actuaciones sin servicios (canalizaciones de agua, semáforos, alumbrado, etc.) ni elementos urbanos de grandes dimensiones (marquesinas, módulos de aparcamiento de bicicletas, etc.) que interfieran (o que puedan interferir) en las tareas

- Con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano: actuaciones con servicios (canalizaciones de agua, semáforos, alumbrado, etc.) o elementos urbanos de grandes dimensiones (marquesinas, módulos de aparcamiento de bicicletas, etc.) que interfieren en las tareas.

- Grado de dificultad asociado al alcance de la actuación

La ejecución de la unidad de obra incluye las siguientes operaciones:

En la colocación de adoquines con mortero y juntas rellenas con lechada de cemento:

- Preparación y comprobación de la superficie de asiento
- Colocación de la base de mortero seco
- Humectación y colocación de los adoquines
- Compactación de la superficie
- Humectación de la superficie

- Relleno de las juntas con lechada de cemento

En la colocación con mortero y juntas rellenas con arena fina:

- Comprobación del nivel de la base de hormigón
- Pintado inferior de les piezas con agua y cemento
- Colocación de les piezas con mortero de consistencia blanda
- Relleno de juntas con arena, barriendo el exceso.

CONDICIONES GENERALES:

El pavimento formará una superficie plana, sin resaltes entre piezas, uniforme y se ajustará a las alineaciones y a las rasantes previstas.

Las piezas quedarán bien asentadas, con la cara más pulida o más ancha arriba.

Las piezas estarán dispuestas formando alineaciones rectas, según el despiece definido en la DT.

Excepto en las zonas clasificadas de uso restringido por el CTE no se admitirán las siguientes discontinuidades en el propio pavimento ni en los encuentros de éste con otros elementos:

- Imperfecciones o irregularidades que supongan una diferencia de nivel de más de 6 mm
- Los desniveles que no excedan de 50 mm se resolverán con una pendiente que no exceda el 25%
- En zonas interiores de circulación de personas, el suelo no presentará perforaciones o huecos por los que pueda introducirse una esfera de 15 mm de diámetro

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 60 de 245		
SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40		



Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

PAVIMENTO COLOCADO SOBRE MORTERO O LECHO DE ARENA
 Las piezas deben quedar bien adheridas al soporte.
 Las juntas quedarán llenas de material de relleno.
 Pendiente transversal (pavimentos exteriores): >= 2%, <= 8%
 Cuando el pavimento se tome con mortero se deberán respetar las juntas propias del soporte.
 El pavimento de losas no presentará piezas rotas, desportilladas, manchadas, ni otros defectos superficiales.
 PAVIMENTO DE ADOQUINES:
 Quedarán colocados a rompejuntas, siguiendo las especificaciones de la DT.
 Juntas entre piezas: <= 8 mm
 Tolerancias de ejecución:
 - Nivel: ± 12 mm
 - Replanteo: ± 10 mm
 - Planeidad: ± 5 mm/3 m

2.- CONDICIONES DEL PROCESO DE EJECUCIÓN

PAVIMENTO COLOCADO SOBRE MORTERO O LECHO DE ARENA
 La superficie del soporte estará limpia y húmeda.
 El pavimento no se pisará durante las 24 h siguientes a su colocación o lo indicado por la DT
 COLOCACION CON MORTERO Y JUNTAS RELLENAS CON LECHADA:
 Se suspenderán los trabajos cuando la temperatura sea < 5°C.
 Los adoquines se colocarán sobre una base de mortero seco.
 Las piezas a colocar tendrán la humedad necesaria para que no absorban el agua del mortero.
 Una vez colocadas las piezas se regarán para conseguir el fraguado del mortero de base.
 Después se rellenarán las juntas con la lechada.
 JUNTAS RELLENAS CON MORTERO O LECHADA:
 En exteriores, la superficie se mantendrá húmeda durante las 72 h siguientes.
 COLOCACIÓN CON MORTERO Y RELLENO DE JUNTAS CON ARENA FINA:
 - Las piezas se pintaran por su cara inferior con mezcla de agua y cemento con el fin de mejorar la adherencia.
 - El mortero tendrá consistencia blanda y la losa debe de quedar apoyada sobre el mortero en toda la superficie.
 - El relleno de juntas con arenas se realizará por sucesivos barridos.
 - Se evitará el paso del personal durante los siguientes días y durante las 3 semanas posteriores a los vehículos auxiliares de la obra.

3.- UNIDAD Y CRITERIO DE MEDICIÓN

m2 de superficie ejecutada de acuerdo con las especificaciones de la DT, con deducción de la superficie correspondiente a huecos interiores, con el siguiente criterio:
 Pavimentos exteriores:
 - Huecos <= 1,5 m2: No se deducen
 - Huecos > 1,5 m2: Se deduce el 100%
 Pavimentos interiores:
 - Huecos <= 1 m2: No se deducen
 - Huecos > 1 m2: Se deduce el 100%
 Estos criterios incluyen el acabado específico de los acuerdos con los bordes, sin que comporte el uso de materiales diferentes de aquellos que normalmente conforman la unidad.

4.- NORMATIVA DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO

PAVIMENTO COLOCADO SOBRE MORTERO O LECHO DE ARENA
 No hay normativa de obligado cumplimiento.

- PR - TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA
- PR6 - PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES
- PR60- - PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 61 de 245		
SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40		



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

0.- ELEMENTOS QUE CONTEMPLA EL PLIEGO

PR60-8Y01.

Pliego de condiciones

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LAS PARTIDAS De OBRA EJECUTADAS

Plantación de especies vegetales.

Se han considerado las especies siguientes:

- Árboles *planifolios

Se han considerado las formas de suministro siguientes:

- Árbol:

- Con la raíz desnuda

- Con pan de tierra

- En contenedor

La ejecución de la unidad de obra incluye las operaciones siguientes:

- Árbol, arbusto o enredadera:

- Comprobación y preparación del terreno de plantación

- Replanteo del hoyo o zanja de plantación

- Extracción de las tierras

- Comprobación y preparación de la especie vegetal a plantar

- Plantación de la especie vegetal

- Colmatado del hoyo de plantación

- Primero riego

- Carga de las tierras sobrantes sobre camión, en su caso

ÁRBOLES Y ARBUSTOS:

El árbol o arbusto tiene que quedar en el centro del hoyo de plantación.

Tiene que quedar aplomado y a la posición prevista.

Tiene que estar plantado a la misma profundidad que estaba al vivero.

Las palmeras y árboles jóvenes tienen que quedar hundidos de 10 a 25 cm respecto de su nivel original, para favorecer el arraigo.

Tolerancias de ejecución:

- Replanteo (de la posición del ejemplar): ± 10 cm

2.- CONDICIONES DEL PROCESO De EJECUCIÓN

CONDICIONES GENERALES:

El inicio de la plantación exige la aprobación previa por parte de la *DF.

La plantación se tiene que llevar a cabo en las épocas de poca actividad fisiológica de la especie vegetal.

No se tiene que plantar cuando se dé alguna de las siguientes condiciones: tiempo de heladas, lluvias cuantiosas, nevadas, vientos fuertes, temperaturas elevadas o cuando el suelo esté helado o excesivamente mojado.

Desprendido de la plantación se tiene que realizar un riego de inundación hasta que el suelo quede a capacidad de campo.

La operación de riego se tiene que hacer a baja presión y sin producir *descalçament de las tierras ni pérdida de suelo.

ÁRBOLES Y ARBUSTOS:

Profundidad mínima de suelo trabajado:

- Árboles: 90 cm

Profundidad mínima de suelo removido y fértil (una vez compactada):

- Árboles: 60 cm

La apertura del agujero o, en su caso, la zanja de plantación se tiene que haber hecho con la mayor antelación posible para favorecer la meteorización del suelo.

Las dimensiones del hoyo de plantación tienen que ser suficientes para poder acomodar el pan de tierra o el sistema radical entero y su desarrollo futuro.

Dimensiones mínimas del hoyo de plantación:

- Árboles:

- Anchura: 2 x diámetro del sistema radical o pan de tierra

- Profundidad: profundidad del sistema radical o pan de tierra

Durante el periodo que está abierta, la excavación tiene que quedar protegida del paso de personas y vehículos.

El colmatado del hoyo de plantación se tiene que hacer en capas sucesivas de menos de 30 cm, compactándolas con medios manuales.

No tienen que quedar bolsas de aire entre las raíces y la tierra.

No se tiene que arrastrar el ejemplar, ni se tiene que girar una vez asentado.

Cuando la excavación se realiza con carga de las tierras sobrantes, se tiene que llevar el 100% de estas a un vertedero autorizado.

SUMINISTRO CON La RAÍZ DESNUDA:

Se tienen que limpiar las raíces quedando solo las sanas y viables.

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 62 de 245		
SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40		



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

La planta se tiene que colocar procurando que las raíces queden en posición natural, sin que se doblen, especialmente cuando hay una raíz principal muy definida.
SUMINISTRO CON PA DE TIERRA:
La colocación del pan de tierra al agujero de plantación se tiene que hacer sin echar a perder la estructura interna del mismo.
Cuando es protegido con malla metálica y tiza, una vez dentro del agujero de plantación se tiene que romper la tiza y se tiene que cortar la malla metálica con cuidado, retirando todos estos *MATERIALES.
La planta se tiene que colocar procurando que el pan de tierra quede muy asentado y en una posición estable.
SUMINISTRO EN CONTENEDOR:
Se tiene que extraer la planta del contenedor en el mismo momento de la plantación. Se tiene que recuperar y almacenar el envase, o bien se tiene que introducir dentro del agujero de plantación y se tiene que proceder a romperlo y retirarlo.

3.- UNIDAD Y CRITERIO De MEDICIÓN

Unidad medida según las especificaciones de la MART.

4.- NORMATIVA DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO

NORMATIVA GENERAL:
* *NTJ 08B:1993 Normas Tecnológicas de Jardinería y Paisajismo. Implantación del material vegetal. Trabajos de plantación.
ARBOLES:
* *NTJ 08C:2003 Normas Tecnológicas de Jardinería y Paisajismo. Implantación del material vegetal. Técnicas de plantación de árboles.

PR - TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR6 - PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES

PR62- - PLANTACIÓ DE CONÍFERA

Pliego de condiciones

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LAS PARTIDAS De OBRA EJECUTADAS

Plantación de especies vegetales.
Se han considerado las especies siguientes:
- Coníferas
Se han considerado las formas de suministro siguientes:
- Árbol:
- Con la raíz desnuda
- Con pan de tierra
- En contenedor
La ejecución de la unidad de obra incluye las operaciones siguientes:
- Árbol, arbusto o enredadera:
- Comprobación y preparación del terreno de plantación
- Replanteo del hoyo o zanja de plantación
- Extracción de las tierras
- Comprobación y preparación de la especie vegetal a plantar
- Plantación de la especie vegetal
- Colmatado del hoyo de plantación
- Primero riego
- Carga de las tierras sobrantes sobre camión, en su caso
ÁRBOLES Y ARBUSTOS:
El árbol o arbusto tiene que quedar en el centro del hoyo de plantación.
Tiene que quedar aplomado y a la posición prevista.
Tiene que estar plantado a la misma profundidad que estaba al vivero.
Las palmeras y árboles jóvenes tienen que quedar hundidos de 10 a 25 cm respecto de su nivel original, para favorecer el arraigo.
Tolerancias de ejecución:
- Replanteo (de la posición del ejemplar): ± 10 cm

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 63 de 245		
SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40		

Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

2.- CONDICIONES DEL PROCESO De EJECUCIÓN

CONDICIONES GENERALES:

El inicio de la plantación exige la aprobación previa por parte de la *DF.

La plantación se tiene que llevar a cabo en las épocas de poca actividad fisiológica de la especie vegetal.

No se tiene que plantar cuando se dé alguna de las siguientes condiciones: tiempo de heladas, lluvias cuantiosas, nevadas, vientos fuertes, temperaturas elevadas o cuando el suelo esté helado o excesivamente mojado.

Desprendido de la plantación se tiene que realizar un riego de inundación hasta que el suelo quede a capacidad de campo.

La operación de riego se tiene que hacer a baja presión y sin producir *descalçament de las tierras ni pérdida de suelo.

ÁRBOLES Y ARBUSTOS:

Profundidad mínima de suelo trabajado:

- Árboles: 90 cm

Profundidad mínima de suelo removido y fértil (una vez compactada):

- Árboles: 60 cm

La apertura del agujero o, en su caso, la zanja de plantación se tiene que haber hecho con la mayor antelación posible para favorecer la meteorización del suelo.

Las dimensiones del hoyo de plantación tienen que ser suficientes para poder acomodar el pan de tierra o el sistema radical entero y su desarrollo futuro.

Dimensiones mínimas del hoyo de plantación:

- Árboles:
 - Anchura: 2 x diámetro del sistema radical o pan de tierra
 - Profundidad: profundidad del sistema radical o pan de tierra

Durante el periodo que está abierta, la excavación tiene que quedar protegida del paso de personas y vehículos.

El colmatado del hoyo de plantación se tiene que hacer en capas sucesivas de menos de 30 cm, compactándolas con medios manuales.

No tienen que quedar bolsas de aire entre las raíces y la tierra.

No se tiene que arrastrar el ejemplar, ni se tiene que girar una vez asentado.

Cuando la excavación se realiza con carga de las tierras sobrantes, se tiene que llevar el 100% de estas a un vertedero autorizado.

SUMINISTRO CON La RAÍZ DESNUDA:

Se tienen que limpiar las raíces quedando solo las sanas y viables.

La planta se tiene que colocar procurando que las raíces queden en posición natural, sin que se doblen, especialmente cuando hay una raíz principal muy definida.

SUMINISTRO CON PA DE TIERRA:

La colocación del pan de tierra al agujero de plantación se tiene que hacer sin echar a perder la estructura interna del mismo.

Cuando es protegido con malla metálica y tiza, una vez dentro del agujero de plantación se tiene que romper la tiza y se tiene que cortar la malla metálica con cuidado, retirando todos estos *MATERIALES.

La planta se tiene que colocar procurando que el pan de tierra quede muy asentado y en una posición estable.

SUMINISTRO EN CONTENEDOR:

Se tiene que extraer la planta del contenedor en el mismo momento de la plantación. Se tiene que recuperar y almacenar el envase, o bien se tiene que introducir dentro del agujero de plantación y se tiene que proceder a romperlo y retirarlo.

3.- UNIDAD Y CRITERIO De MEDICIÓN

Unidad medida según las especificaciones de la MART.

4.- NORMATIVA DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO

NORMATIVA GENERAL:

- * *NTJ 08B:1993 Normas Tecnológicas de Jardinería y Paisajismo. Implantación del material vegetal. Trabajos de plantación.

ÁRBOLES:

- * *NTJ 08C:2003 Normas Tecnológicas de Jardinería y Paisajismo. Implantación del material vegetal. Técnicas de plantación de árboles.

PR - TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA

PR6 - PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES

PR63- - PLANTACIÓN DE PALMÁCEA



DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 64 de 245		SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

0.- ELEMENTOS QUE CONTEMPLA EL PLIEGO

PR63-8Z4N.

Pliego de condiciones

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LAS PARTIDAS DE OBRA EJECUTADAS

Plantación de especies vegetales.

Se han considerado las siguientes especies:

- Palmáceas

Se han considerado las siguientes formas de suministro:

- Árbol:

- Con la raíz desnuda

- Con cepellón

- En contenedor

La ejecución de la unidad de obra incluye las siguientes operaciones:

- Árbol, arbusto o planta trepadora:

- Comprobación y preparación del terreno de plantación

- Replanteo del hoyo o zanja de plantación

- Extracción de las tierras

- Comprobación y preparación de la especie vegetal a plantar

- Plantación de la especie vegetal

- Relleno del hoyo de plantación

- Primer riego

- Carga de les tierras sobrantes sobre camión, en su caso

ARBOLES Y ARBUSTOS:

El árbol o arbusto quedará en el centro del hoyo de plantación.

Quedará aplomado y en la posición prevista.

Estará plantado a la misma profundidad que se encontraba en el vivero.

Las palmeras y árboles jóvenes quedarán hundidos de 10 a 25 cm respecto de su nivel original, para favorecer el enraizamiento.

Tolerancias de ejecución:

- Replanteo (de la posición del ejemplar): ± 10 cm

2.- CONDICIONES DEL PROCESO DE EJECUCIÓN

CONDICIONES GENERALES:

El inicio de la plantación exige la previa aprobación por parte de la DF.

La plantación se llevará a cabo en las épocas de poca actividad fisiológica de la especie vegetal.

No se plantará cuando se dé alguna de las condiciones siguientes: tiempo de heladas, lluvias cuantiosas, nevadas, vientos fuertes, temperaturas elevadas o cuando el suelo esté helado o excesivamente mojado.

Después de la plantación se hará un riego de inundación hasta que el suelo quede a capacidad de campo.

La operación de riego se hará a baja presión y sin producir descalzamiento de las tierras ni pérdida de suelo.

ARBOLES Y ARBUSTOS:

Profundidad mínima de suelo trabajado:

- Árboles: 90 cm

Profundidad mínima de suelo removido y fértil (una vez compactado):

- Árboles: 60 cm

La apertura del hoyo o, en su caso, la zanja de plantación se habrá hecho con la mayor antelación posible para favorecer la meteorización del suelo.

Las dimensiones del hoyo de plantación serán suficientes para poder acomodar el cepellón o el sistema radical completo y su desarrollo futuro.

Dimensiones mínimas del hoyo de plantación:

- Árboles:

- Ancho: 2 x diámetro del sistema radical o cepellón

- Profundidad: profundidad del sistema radical o cepellón

Durante el período que quede abierta, la excavación quedará protegida del paso de personas y vehículos.

El relleno del hoyo de plantación se hará en capes sucesivas de menos de 30 cm, compactándolas con medios manuales.

No quedarán bolsas de aire entre las raíces y la tierra.

No se arrastrará el ejemplar, ni se le hará girar una vez esté colocado.

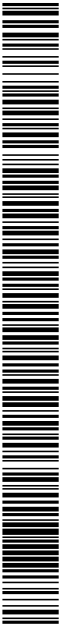
Cuando la excavación se realiza con carga de las tierras sobrantes, se llevará el 100% de éstas a un vertedero autorizado.

SUMINISTRO CON LA RAZ DESNUDA:

Se limpiarán las raíces quedando sólo las sanas y viables.

La planta se colocará procurando que las raíces queden en posición natural, sin que se doblen, especialmente cuando hay una raíz principal bien definida.

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 65 de 245		
SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40		



Act4 "Viles Florldes" Propuestas núcleo antiguo

SUMINISTRO CON CEPELLON:

La colocación del cepellón en el hoyo de plantación se hará sin dañar la estructura interna del mismo. Cuando sea protegido con malla metálica y yeso, una vez dentro del hoyo de plantación se romperá el yeso y se cortará la malla metálica con cuidado, retirando todos estos materiales. La planta se colocará procurando que el cepellón quede bien asentado y en una posición estable.

SUMINISTRO EN CONTENEDOR:

Se extraerá la planta del contenedor en el mismo momento de la plantación. Se recuperará y almacenará el envase, o bien se introducirá dentro del hoyo de plantación y se procederá a romperlo y retirarlo.

3.- UNIDAD Y CRITERIO DE MEDICIÓN

Unidad medida según las especificaciones de la DT.

4.- NORMATIVA DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO

NORMATIVA GENERAL:

* NTJ 08B:1993 Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme. Implantació del material vegetal. Treballs de plantació.



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



CUADRO DE PRECIOS 1

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 12/05/23 Pág.: 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-1	02020102	PA	Partida alzada, a justificar, para la retirada de 2 jardineras metálicas, incluido traslado a vertedero autorizado(retirando las Chamaerops existentes). (CIENTO CINCUENTA EUROS)	150,00	€
P-2	07070711	pa	Partida alzada, a justificar para ayudas en jardineria (QUINIENTOS EUROS)	500,00	€
P-3	1101021	ut	Suministro y colocación de jardinera de PVC para encastar, color antracita, de medidas 220x220x420 segun detalle (CUARENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS)	41,93	€
P-4	2121022	pa	Partida alzada, a justificar, destinada a imprevistos durante el transcurso de las obras (QUINIENTOS EUROS)	500,00	€
P-5	222220101	u	Partida destinada a la seguridad y salut en la obra (SEISCIENTOS EUROS)	600,00	€
P-6	30303030	u	partida destinada a la seguridad y salud en la obra (QUINIENTOS EUROS)	500,00	€
P-7	31310101	pa	partida alzada, a justificar, destinada a imprevistos durante el transcurso de la obra (SETECIENTOS CINCUENTA EUROS)	750,00	€
P-8	BIGAFUST	ml	Formación de jardinera con viga de MAdera WPC de 20x20cms (CIENTO CINCUENTA EUROS)	150,00	€
P-9	F2194AJ5	m2	Demolición de pavimento de hormigón, de hasta 20 cm de espesor y hasta 0,6 m de ancho con retroexcavadora con martillo rompedor y carga sobre camión (QUINCE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	15,87	€
P-10	F21QQA01	u	Retirada de pilona hormigón, derribo de dados de hormigón, y carga manual y mecánica del equipamiento y los escombros sobre camión o contenedor (OCHO EUROS)	8,00	€
P-11	F31522J1	m3	Hormigón para zanjas y pozos de cimentación, HA-25/F/20/IIa, de consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido desde camión (NOVENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	96,90	€
P-12	FJS51632	m	Tubería para riego por goteo de 16 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 33 cm, instalada enterrada 10 cm, con la apertura y cierre de la zanja incluidos (TRES EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS)	3,17	€
P-13	FJSB1221	u	Electroválvula para instalación de riego, de 1” de diámetro, de material plástico, con solenoide de 9 V, para una presión máxima de 16 bar, con regulador de caudal, conectada a las redes eléctrica y de agua con conectores estancos (SETENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	76,49	€
P-14	FJSZC31R	u	Colector para grupo de 3 electroválvulas, de 1" de diámetro, conectado a tubería de alimentación (VEINTISIETE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS)	27,82	€
P-15	FR4FYDD1	u	Suministro de Pelargonium grandiflorum en maceta 11 cm (UN EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS)	1,33	€

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 12/05/23 Pág.: 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-16	FR652599	u	Plantación de palmácea con cepellón o contenedor, de 3 a 5 m de altura de estípite, excavación de hoyo de plantación de 200x200x100 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %, relleno del hoyo con sustitución total de tierra de la excavación por arena lavada y compost (70%-30%), primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión (QUINIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	531,46 €
P-17	FR6B1154	u	Plantación en masa de planta de tamaño pequeño en maceta de volumen < 1 l, en terreno previamente preparado, en una pendiente inferior al 35 %, y con primer riego (DOS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS)	2,20 €
P-18	G219GFA0	m	Corte en pavimento de hormigón de 10 cm de profundidad como mínimo, con máquina cortajuntas con disco de diamante, para delimitar la zona a demoler (CUATRO EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	4,91 €
P-19	G219GFC0	m	Corte en pavimento de hormigón de 15 cm de profundidad como mínimo, con máquina cortajuntas con disco de diamante, para delimitar la zona a demoler (SEIS EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	6,55 €
P-20	JAR300	u	Suministro y colocación de jardinera tipo JIFLOR atech D600, o similar, para colgar en columna existente, incluida la subjección correspondiente y pequeño material. (CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	432,71 €
P-21	JAR800	u	Suministro y colocación de jardinera tipo JIFLOR atech D800, o similar, para colgar en columna existente, incluida la subjección correspondiente y pequeño material. (QUINIENTOS VEINTISEIS EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS)	526,81 €
P-22	JARD001	U	Suministro y colocación de jardinera rectangular de 1000x200x800mm fabricada con plancha de acero galvanizado de3mm de grosor con refuerzos laterales D25, anclada en pavimento existente, con taco químico, acabado en pintura al horno tipo Oxirón incluido barniz de protección antiorines, similares a las existentes la calle Narcís Fors. Según detalle en plano 14. (CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS)	465,00 €
P-23	JARD002	U	Suministro y colocación de jardinera rectangular de 1000x1500x1000mm, sin fondo, fabricada con plancha de acero galvanizado de3mm de grosor con refuerzos laterales, formados con tubo metálico D80mm relleno interior de hormigón, acabado en pintura al horno tipo Oxirón incluido barniz de protección antiorines, similares a las existentes la calle del Carne. Según detalle en plano 15. (SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS)	755,00 €
P-24	P191-H8DD	u	Cata de hasta 2,00 m2 de superficie, para localizar fuga de agua o instalación averiada, en pavimento de cualquier grosor y material, y carga manual de escombros sobre contenedor (CIENTO CUARENTA EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS)	140,50 €
P-25	P2143-4RQQ	m2	Arranque de pavimento de piedra natural, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (DOCE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS)	12,40 €
P-26	P2143-4RR1	m2	Arranque de pavimento de caucho, con compresor y carga manual y mecánica de escombros sobre camión o contenedor (OCHO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS)	8,04 €
P-27	P2146-DJ3K	m2	Demolición de pavimento de losetas colocadas sobre base de hormigón de hasta 20 cm de espesor, incluido la demolición de la base, de ancho hasta 0,6 m, con compresor y carga sobre camión con medios mecánicos (CUARENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	46,69 €

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 12/05/23 Pág.: 3

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-28	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (CINCO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	5,68 €
P-29	P2146-I1G6	m2	Demolición de pavimento de losetas colocadas sobre base de hormigón de hasta 20 cm de espesor, incluido la demolición de la base, de ancho hasta 0,6 m, con compresor y carga sobre camión con medios manuales, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 1 a 10 m2 (SESENTA Y TRES EUROS CON ONCE CÉNTIMOS)	63,11 €
P-30	P21R1-92JP	u	Trituración de tocón enterrado de <= 60 cm de perímetro con tractores con accesorios para triturar (VEINTITRES EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS)	23,18 €
P-31	P2214-AYNX	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (CATORCE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	14,79 €
P-32	P2214-I0X2	m3	Excavación para caja de pavimento en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con pala excavadora y carga directa sobre camión, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 0.2 a 2 m3 (OCHO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	8,58 €
P-33	P221E-HR0M	m3	Excavación de zanja en presencia de servicios hasta 0,4 m de profundidad, en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con retroexcavadora e con las tierras dejadas al borde, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras > 3 y <= 5 m de ancho o calzada/plataforma única > 7 y <= 12 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 0.2 a 2 m3 (CUARENTA EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	40,67 €
P-34	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (CINCO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS)	5,13 €
P-35	P2252-548R	m3	Extendido y compactación de suelo seleccionado de aportación(gravilla arcilla), con escarificación superficial previa, de 5 cm de grueso, como máximo, con compactación del 95 % PM, utilizando rodillo vibratorio autopropulsado, y humedeciendo. (TREINTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	35,69 €
P-36	P2252-ANTP	m2	Doble Riego de pavimento de gravilla arcilla existente, con tratamiento humectante antipolvo tipo Geocompact o similar con una dosificación de 1 l/m2 , realizado mediante camión cisterna. (CERO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	0,65 €
P-37	P2255-DPIL	m3	Relleno y compactación de zanja de ancho hasta 0,6 m, con el 50% de arena y el 50% de tierra de la propia excavación, en tongadas de espesor de hasta 25 cm, utilizando pisón vibrante, con compactación del 95% PM (CUARENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	42,80 €
P-38	P2R3-FIN8	m3	Transporte de tierras y residuos de la construcción a instalación autorizada de gestión de residuos, con camión de 7 t y tiempo de espera para la carga con medios mecánicos, con un recorrido de más de 2 y hasta 5 km (SEIS EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS)	6,93 €

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 12/05/23 Pág.: 4

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-39	P2RA-IQFL	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado incluido el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de hormigón inertes con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 01 según la Lista Europea de Residuos (DIECIOCHO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS)	18,17 €
P-40	P6126-58Q2	m2	Formación de jardinera mediante pared para revestir de espesor 14 cm, de ladrillo perforado, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1, colocado con mortero de cemento con cemento pórtland CEM I y arena, con aditivo inclsor aire/plastificante y 380 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:4 y 10 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra (CUARENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	41,57 €
P-41	P8314-H7T0	m2	Chapado de paramento vertical exterior a más de 3,00 m de altura, con piedra calcárea de Sant Vicenç, con una cara pulida y abrillantada, con taladros para fijaciones y arista viva en los cuatro bordes, de 30 mm y de 1251 a 2500 cm2, colocada con ganchos y mortero de cemento 1:6, elaborado en obra (CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	157,49 €
P-42	P931-3G6M	m3	Base de hormigón HM-20 / P / 20 / I, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido con transporte interior mecánico con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado (CIENTO TRES EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS)	103,20 €
P-43	P967-E9WA	m	Bordillo recto de hormigón, doble capa, con sección normalizada peatonal A2 de 20x10 cm según UNE 127340, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a flexión T (R-5 MPa) según UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón no estructural de 15 N/mm2 de resistencia mínima a compresión y de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero (VEINTISIETE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	27,48 €
P-44	P9A0-35FM	m3	Pavimento de recebo, con extendido y compactado mecánicos del material al 100 % del PM; incluido placa de polietileno para retenedor de gravas, nidagravel IG40 o similar en pavimento sobre tela geotéxtil antiraíces. (CIENTO SETENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS)	171,73 €
P-45	P9B5-H976	m2	Pavimento de piezas de piedra calcárea de grano pequeño, serrada, de 60 mm de espesor colocado con mortero 1:6 (CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	139,28 €
P-46	P9E1-DMUM	m2	Pavimento de loseta para acera de color de 20x20x2,5 cm, clase 1a, precio medio, colocado al tendido con arena-cemento de 250 kg/m3 de cemento pórtland y lechada de color con cemento blanco de albañilería (TREINTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	31,49 €
P-47	P9ER-HR6L	m2	Reposición de pavimento de loseta, con loseta gris de 20x20x4 cm, clase 1a, precio superior, colocado al tendido con mortero, incluido demolición de la base, repaso y compactado de caja de pavimento, con compactación del 95% PM y ejecución de la base de espesor 10 cm con hormigón de 200 kg/m3, con una proporción en volumen 1:3:6, en entorno urbano con dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 1 a 10 m2 (CIENTO CUARENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	141,95 €
P-48	P9F3-KVJL	m2	Pavimento de pieza monocapa de hormigón, de forma rectangular de 20x40,5 cm y 8 cm de espesor, precio superior, sobre lecho de arena de 3 cm de espesor, compactación del pavimento y rejuntado con mortero de cemento 1:6, en entorno urbano con dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 1 a 10 m2 (CINCUENTA Y CINCO EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS)	55,20 €

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 12/05/23 Pág.: 5

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-49	P9F4-DMIK	m2	Pavimento poroso de pieza monocapa de hormigón, tipo acqua pave de Breinco, o similar, de forma rectangular de 20x40 cm y 8 cm de espesor, precio alto, sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, con relleno de juntas con arena fina y compactación del pavimento acabado (TREINTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS)	31,81 €
P-50	PAJARDINERA	ut	Suministro y colocación de jardinera de pvc de 100x26x23cms, color antracita, con rejilla y tapón de vaciado (CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS)	142,00 €
P-51	PARETIRA	pa	Partida alzada, a justificar, destinada al triturado de tocón o extracción de árbol. incluido transporte a vertedero autorizado (CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS)	450,00 €
P-52	PFB3-DVVC	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 20 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (SIETE EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	7,57 €
P-53	PFB3-DVVE	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (ONCE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	11,34 €
P-54	PFB3-DWOM	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat sobre fis sostre, inclòs part proporcional de formació de pasamuros en paredes existente (DIEZ EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	10,60 €
P-55	PG2N-EUGL	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 63 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada (TRES EUROS CON SEIS CÉNTIMOS)	3,06 €
P-56	PJS7-HBCJ	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació (TREINTA Y DOS EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS)	32,70 €
P-57	PJSE-6UBJ	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (CUARENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS)	45,62 €
P-58	PJSE-6UBQ	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (CUARENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS)	47,50 €
P-59	PJSO-92MD	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (CIENTO SESENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	162,75 €
P-60	PQ46-I07V	u	Suministro y colocación de piona de caucho 100 mm de diámetro, 1000 mm de altura total y 865 mm de altura aparente, fija, con cinta reflectante, colocada empotrada en el pavimento (modelo a escoger, tipo X-last o similar) (CIENTO DIECISEIS EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	116,78 €

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 12/05/23 Pág.: 6

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-61	PQB3-HBGK	u	Jardinera de hormigón armado con acero inoxidable, de color gris granítico con acabado decapado e hidrofugado, de planta fusiforme, de 120 cm de longitud, 40 cm de profundidad y 50 cm de altura de medidas aproximadas, colocada superficialmente sin fijaciones (SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS)	659,24 €
P-62	PQB7-HBGU	u	Relleno de jardinera de 0,6 m3 de volumen aproximado con medios manuales, con capa de grava de 10 cm de espesor, geotextil y sustrato de tierra vegetal (CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS)	54,31 €
P-63	PR36-8RUU	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría media, con una conductividad eléctrica menor d'1,2 dS/m, según NTJ 07A, suministrada en sacos de 0,8 m3 y extendida con medios manuales (CIENTO NUEVE EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	109,67 €
P-64	PR416-8TQ1	u	Suministro de Arbutus unedo de perímetro de 14 a 16 cm, en contenedor de 35 l (DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS)	239,41 €
P-65	PR438-8UW8	u	Subministrament d'Hibiscus syriacu sde perímetre de 14 a 16 cm, en contenedor de 110 l (DOSCIENTOS CUATRO EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS)	204,41 €
P-66	PR43G-8V7P	u	Suministro de Ligustrum lucidum (L. japonicum hort.) de perímetro de 16 a 18 cm, con cepellón de diámetro mínimo 34 cm y profundidad mínima 40,8 cm según fórmulas NTJ (SETENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS)	77,83 €
P-67	PR43I-8VCI	u	Suministro de Liriodendron tulipifera de perímetro de 18 a 20 cm, con cepellón de diámetro mínimo 57 cm y profundidad mínima 39,9 cm según fórmulas NTJ (CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	139,91 €
P-68	PR44C-8VXX	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (CUARENTA Y TRES EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS)	43,27 €
P-69	PR44E-8WEG	u	Suministro de Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) de perímetro de 14 a 16 cm, en contenedor de 110 l (DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	238,48 €
P-70	PR450-8WLI	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 14 a 16 cm, en contenedor de 35 l (CIENTO SESENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	161,85 €
P-71	PR45A-8XNG	u	Suministro de Tilia tomentosa de perímetro de 14 a 16 cm, con cepellón de diámetro mínimo 45 cm y profundidad mínima 31,5 cm según fórmulas NTJ (CIENTO DIEZ EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	110,46 €
P-72	PR468-9101	u	Suministro de Cupressus sempervirens Garda de altura de 300 a 350 cm, en contenedor de 40 a 120 l (CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS)	137,41 €
P-73	PR483-921G	u	Suministro de Chamaerops humilis de altura de 125 a 150 cm, en contenedor con un diámetro 50 cm superior al del tronco (CIENTO NOVENTA Y UN EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS)	191,20 €
P-74	PR48F-92CW	u	Suministro de Washingtonia robusta de altura de estípite de 500 a 550 cm, con cepellón con un diámetro 60 cm superior al del tronco (NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS)	950,31 €
P-75	PR4FR-93PZ	u	Suministro de Parthenocissus quinquefolia en contenedor de 3l (SEIS EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	6,69 €

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 12/05/23 Pág.: 7

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-76	PR4FT-93RG	u	Subministrant de Pelargonium grandiflorum en test 11 cm (UN EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS)	1,36 €
P-77	PR60-8Y01	u	Plantación de árbol planifolio con cepellón o contenedor, de 14 a 18 cm de perímetro de tronco a 1 m de altura (a partir del cuello de la raíz), excavación de hoyo de plantación de 100x100x60 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %, relleno del hoyo con sustitución total de tierra de la excavación por tierra de jardinería, primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión (CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS)	134,22 €
P-78	PR63-8Z4N	u	Plantación de palmácea con cepellón o contenedor, de 1 a 1.5 m de altura de estípite, excavación de hoyo de plantación de 100x100x80 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %, relleno del hoyo con tierra de la excavación e primer riego (NOVENTA Y DOS EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	92,19 €
P-79	PRZ0-9058	u	Entutorado doble de árbol mediante 2 rollizos de madera de pino tratada en autoclave de sección circular, de 12 cm de diámetro y 3 m de longitud, clavado en el fondo del hoyo de plantación 30 cm, y con 2 abrazaderas regulables de goma o caucho (CINCUENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	53,44 €
P-80	SOPJARDIN	ut	Suministro y colocación de soporte colgante para jardinera en balconeras o barandilla, con tornillería antivandalismo. (SESENTA Y NUEVE EUROS)	69,00 €



CUADRO DE PRECIOS 2	

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 12/05/23 Pág.: 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-1	02020102	PA	Partida alzada, a justificar, para la retirada de 2 jardineras metálicas, incluido traslado a vertedero autorizado(retirando las Chamaerops existentes).	150,00	€
			Sin descomposición	150,00000	€
P-2	07070711	pa	Partida alzada, a justificar para ayudas en jardineria	500,00	€
			Sin descomposición	500,00000	€
P-3	1101021	ut	Suministro y colocación de jardinera de PVC para encastar, color antracita, de medidas 220x220x420 segun detalle	41,93	€
	BR3D-21GH	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría media, con una conductividad eléctrica menor d"1,2 dS/m, según NTJ 07A, suministrada en sacos de 0,8 m3	0,88180	€
	PR4JE-95HB	u	Suministro de Valeriana officinalis en maceta 11x11 cm	10,00000	€
			Otros conceptos	31,04820	€
P-4	2121022	pa	Partida alzada, a justificar, destinada a imprevistos durante el transcurso de las obras	500,00	€
			Sin descomposición	500,00000	€
P-5	222220101	u	Partida destinada a la seguridad y salut en la obra	600,00	€
			Sin descomposición	600,00000	€
P-6	30303030	u	partida destinada a la seguridad y salud en la obra	500,00	€
			Sin descomposición	500,00000	€
P-7	31310101	pa	partida alzada, a justificar, destinada a imprevistos durante el transcurso de la obra	750,00	€
			Sin descomposición	750,00000	€
P-8	BIGAFUST	ml	Formación de jardinera con viga de MAdera WPC de 20x20cms	150,00	€
			Sin descomposición	150,00000	€
P-9	F2194AJ5	m2	Demolición de pavimento de hormigón, de hasta 20 cm de espesor y hasta 0,6 m de ancho con retroexcavadora con martillo rompedor y carga sobre camión	15,87	€
			Otros conceptos	15,87000	€
P-10	F21QQA01	u	Retirada de pilona hormigón, derribo de dados de hormigón, y carga manual y mecánica del equipamiento y los escombros sobre camión o contenedor	8,00	€
			Otros conceptos	8,00000	€
P-11	F31522J1	m3	Hormigón para zanjas y pozos de cimentación, HA-25/F/20/Ila, de consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido desde camión	96,90	€
	B065960A	m3	Hormigón HA-25/F/20/Ila de consistencia fluida, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 275 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición Ila	87,30700	€
			Otros conceptos	9,59300	€
P-12	FJS51632	m	Tubería para riego por goteo de 16 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 33 cm, instalada enterrada 10 cm, con la apertura y cierre de la zanja incluidos	3,17	€
	BFYB2305	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de baja densidad, de 16 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,02000	€
	BJS51630	m	Tubo para riego por goteo de 16 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 33 cm	1,38600	€
			Otros conceptos	1,76400	€
P-13	FJSB1221	u	Electroválvula para instalación de riego, de 1” de diámetro, de material plástico, con solenoide de 9 V, para una presión máxima de 16 bar, con regulador de caudal, conectada a las redes eléctrica y de agua con conectores estancos	76,49	€

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 12/05/23 Pág.: 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	BJSWE100	u	Conjunto de accesorios para el montaje de una electroválvula de 1”	3,98000 €
	BJSB1220	u	Electroválvula para instalación de riego, de 1” de diámetro, de material plástico, con solenoide de 9V, para una presión máxima de 16 bar y con regulador de caudal	51,80000 €
			Otros conceptos	20,71000 €
P-14	FJSZC31R	u	Colector para grupo de 3 electroválvulas, de 1" de diámetro, conectado a tubería de alimentación	27,82 €
	BJSZC310	u	Colector para grupo de 3 electroválvulas, de 1" de diámetro	7,30000 €
			Otros conceptos	20,52000 €
P-15	FR4FYDD1	u	Suministro de Pelargonium grandiflorum en maceta 11 cm	1,33 €
	BR4FYDD1	u	Pelargonium grandiflorum en maceta 11 cm	1,33000 €
			Otros conceptos	0,00000 €
P-16	FR652599	u	Plantación de palmácea con cepellón o contenedor, de 3 a 5 m de altura de estípite, excavación de hoyo de plantación de 200x200x100 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %, relleno del hoyo con sustitución total de tierra de la excavación por arena lavada y compost (70%-30%), primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión	531,46 €
	BR341110	m3	Compost de clase I, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado a granel	55,65600 €
	B0315600	t	Arena de río lavada de 0,1 a 0,5 mm	184,33800 €
	B0111000	m3	Agua	1,48800 €
			Otros conceptos	289,97800 €
P-17	FR6B1154	u	Plantación en masa de planta de tamaño pequeño en maceta de volumen < 1 l, en terreno previamente preparado, en una pendiente inferior al 35 %, y con primer riego	2,20 €
	B0111000	m3	Agua	0,00930 €
			Otros conceptos	2,19070 €
P-18	G219GFA0	m	Corte en pavimento de hormigón de 10 cm de profundidad como mínimo, con máquina cortajuntas con disco de diamante, para delimitar la zona a demoler	4,91 €
			Otros conceptos	4,91000 €
P-19	G219GFC0	m	Corte en pavimento de hormigón de 15 cm de profundidad como mínimo, con máquina cortajuntas con disco de diamante, para delimitar la zona a demoler	6,55 €
			Otros conceptos	6,55000 €
P-20	JAR300	u	Suministro y colocación de jardinera tipo JIFLOR atech D600, o similar, para colgar en columna existente, incluida la sujección correspondiente y pequeño material.	432,71 €
			Otros conceptos	432,71000 €
P-21	JAR800	u	Suministro y colocación de jardinera tipo JIFLOR atech D800, o similar, para colgar en columna existente, incluida la sujección correspondiente y pequeño material.	526,81 €
			Otros conceptos	526,81000 €
P-22	JARD001	U	Suministro y colocación de jardinera rectangular de 1000x200x800mm fabricada con plancha de acero galvanizado de3mm de grosor con refuerzos laterales D25, anclada en pavimento existente, con taco químico, acabado en pintura al horno tipo Oxirón incluido barniz de protección antiorines, similares a las existentes la calle Narcís Fors. Según detalle en plano 14.	465,00 €
			Sin descomposición	465,00000 €
P-23	JARD002	U	Suministro y colocación de jardinera rectangular de 1000x1500x1000mm, sin fondo, fabricada con plancha de acero galvanizado de3mm de grosor con refuerzos laterales, formados con tubo metálico D80mm relleno interior de hormigón, acabado en pintura al horno tipo Oxirón incluido barniz de protección antiorines, similares a las existentes la calle del Carme. Según detalle en plano 15.	755,00 €

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 12/05/23 Pág.: 3

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Sin descomposición	755,00000 €
P-24	P191-H8DD	u	Cata de hasta 2,00 m2 de superficie, para localizar fuga de agua o instalación averiada, en pavimento de cualquier grosor y material, y carga manual de escombros sobre contenedor	140,50 €
			Otros conceptos	140,50000 €
P-25	P2143-4RQ	m2	Arranque de pavimento de piedra natural, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor	12,40 €
			Otros conceptos	12,40000 €
P-26	P2143-4RR1	m2	Arranque de pavimento de caucho, con compresor y carga manual y mecánica de escombros sobre camión o contenedor	8,04 €
			Otros conceptos	8,04000 €
P-27	P2146-DJ3K	m2	Demolición de pavimento de losetas colocadas sobre base de hormigón de hasta 20 cm de espesor, incluido la demolición de la base, de ancho hasta 0,6 m, con compresor y carga sobre camión con medios mecánicos	46,69 €
			Otros conceptos	46,69000 €
P-28	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	5,68 €
			Otros conceptos	5,68000 €
P-29	P2146-I1G6	m2	Demolición de pavimento de losetas colocadas sobre base de hormigón de hasta 20 cm de espesor, incluido la demolición de la base, de ancho hasta 0,6 m, con compresor y carga sobre camión con medios manuales, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 1 a 10 m2	63,11 €
			Otros conceptos	63,11000 €
P-30	P21R1-92JP	u	Trituración de tocón enterrado de <= 60 cm de perímetro con tractores con accesorios para triturar	23,18 €
			Otros conceptos	23,18000 €
P-31	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió	14,79 €
			Otros conceptos	14,79000 €
P-32	P2214-10X2	m3	Excavación para caja de pavimento en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con pala excavadora y carga directa sobre camión, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 0.2 a 2 m3	8,58 €
			Otros conceptos	8,58000 €
P-33	P221E-HR0	m3	Excavación de zanja en presencia de servicios hasta 0,4 m de profundidad, en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con retroexcavadora e con las tierras dejadas al borde, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras > 3 y <= 5 m de ancho o calzada/plataforma única > 7 y <= 12 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 0.2 a 2 m3	40,67 €
			Otros conceptos	40,67000 €
P-34	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	5,13 €
			Otros conceptos	5,13000 €
P-35	P2252-548R	m3	Extendido y compactación de suelo seleccionado de aportación(gravilla arcilla), con escarificación superficial previa, de 5 cm de grueso, como máximo, con compactación del 95 % PM, utilizando rodillo vibratorio autopropulsado, y humedeciendo.	35,69 €
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	12,58800 €

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 12/05/23 Pág.: 4

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	B011-05ME	m3	Aigua	0,08900 €
			Otros conceptos	23,01300 €
P-36	P2252-ANT	m2	Doble Riego de pavimento de gravilla arcilla existente, con tratamiento humectante antipolvo tipo Geocompact o similar con una dosificación de 1 l/m2 , realizado mediante camión cisterna.	0,65 €
			Sin descomposición	0,65000 €
P-37	P2255-DPIL	m3	Relleno y compactación de zanja de ancho hasta 0,6 m, con el 50% de arena y el 50% de tierra de la propia excavación, en tongadas de espesor de hasta 25 cm, utilizando pisón vibrante, con compactación del 95% PM	42,80 €
	B03L-05N5	t	Arena de cantera de 0 a 3,5 mm	17,99100 €
			Otros conceptos	24,80900 €
P-38	P2R3-FIN8	m3	Transporte de tierras y residuos de la construcción a instalación autorizada de gestión de residuos, con camión de 7 t y tiempo de espera para la carga con medios mecánicos, con un recorrido de más de 2 y hasta 5 km	6,93 €
			Otros conceptos	6,93000 €
P-39	P2RA-IQFL	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado incluido el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de hormigón inertes con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 01 según la Lista Europea de Residuos	18,17 €
	B2RA-28UQ	t	Disposición controlada en vertedero autorizado incluido el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de hormigón inertes con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 01 según la Lista Europea de Residuos	18,16850 €
			Otros conceptos	0,00150 €
P-40	P6126-58Q2	m2	Formación de jardinera mediante pared para revestir de espesor 14 cm, de ladrillo perforado, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1, colocado con mortero de cemento con cemento pórtland CEM I y arena, con aditivo inclusor aire/plastificante y 380 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:4 y 10 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	41,57 €
	B0F1A-075F	u	Ladrillo perforado, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	8,82426 €
			Otros conceptos	32,74574 €
P-41	P8314-H7T0	m2	Chapado de paramento vertical exterior a más de 3,00 m de altura, con piedra calcárea de Sant Vicenç, con una cara pulida y abrillantada, con taladros para fijaciones y arista viva en los cuatro bordes, de 30 mm y de 1251 a 2500 cm2, colocada con ganchos y mortero de cemento 1:6, elaborado en obra	157,49 €
	B0G2-11XV	m2	Piedra calcárea de Sant Vicenç con una cara pulida y abrillantada, precio alto,e= 30 mm de espesor con taladros para fijaciones y arista viva en los cuatro bordes	103,92900 €
	B831-0W01	u	Gancho de acero inoxidable para anclaje de chapados	3,20000 €
	B9C0-0HKJ	kg	Lechada blanca	0,34400 €
			Otros conceptos	50,01700 €
P-42	P931-3G6M	m3	Base de hormigón HM-20 / P / 20 / I, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido con transporte interior mecánico con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado	103,20 €
	B06E-12C5	m3	Hormigón HM-20/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	76,91250 €
			Otros conceptos	26,28750 €

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 12/05/23 Pág.: 5

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-43	P967-E9WA	m	Bordillo recto de hormigón, doble capa, con sección normalizada peatonal A2 de 20x10 cm según UNE 127340, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a flexión T (R-5 MPa) según UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón no estructural de 15 N/mm2 de resistencia mínima a compresión y de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero	27,48	€
	B962-0GRF	m	Bordillo recto de hormigón, doble capa, con sección normalizada peatonal A2 de 20x10 cm según UNE 127340, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a flexión T (R-5 MPa) según UNE-EN 1340	6,01650	€
	B07L-1PYA	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,08652	€
	B069-2A9P	m3	Hormigón de uso no estructural de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, HNE-15/P/40	3,65203	€
			Otros conceptos	17,72495	€
P-44	P9A0-35FM	m3	Pavimento de recebo, con extendido y compactado mecánicos del material al 100 % del PM; incluido placa de polietileno para retenedor de gravas, nidagravel IG40 o similar en pavimento sobre tela geotéxtil antiraíces.	171,73	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,08900	€
	B7Z5-2HJA	m2	Pieza de plastico reciclado para estabilización de pavimentos granulares tipu PAVÉ 4x33x33cms o similar	135,00000	€
	B03B-05NQ	m3	Recebo	21,36700	€
	B7B1-0KQ6	m2	Geotextil formado por fieltro de fibra de vidrio tejido de 90 a 100 g/m2	5,55000	€
			Otros conceptos	9,72400	€
P-45	P9B5-H976	m2	Pavimento de piezas de piedra calcárea de grano pequeño, serrada, de 60 mm de espesor colocado con mortero 1:6	139,28	€
	B0G2-H4OI	m2	Pavimento de piezas de piedra calcárea de grano pequeño, serrada, de 60 mm de espesor	102,72420	€
			Otros conceptos	36,55580	€
P-46	P9E1-DMU	m2	Pavimento de loseta para acera de color de 20x20x2,5 cm, clase 1a, precio medio, colocado al tendido con arena-cemento de 250 kg/m3 de cemento pórtland y lechada de color con cemento blanco de albañilería	31,49	€
	B9E2-0HOQ	m2	Loseta de color de 20x20x2,5 cm, clase 1a, precio medio	8,60880	€
	B083-06UD	kg	Colorante en polvo para hormigón	0,90600	€
	B055-065W	t	Cemento blanco de albañilería BL 22,5 X según UNE 80305, en sacos	0,59650	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01780	€
			Otros conceptos	21,36090	€
P-47	P9ER-HR6L	m2	Reposición de pavimento de loseta, con loseta gris de 20x20x4 cm, clase 1a, precio superior, colocado al tendido con mortero, incluido demolición de la base, repaso y compactado de caja de pavimento, con compactación del 95% PM y ejecución de la base de espesor 10 cm con hormigón de 200 kg/m3, con una proporción en volumen 1:3:6, en entorno urbano con dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 1 a 10 m2	141,95	€
			Otros conceptos	141,95000	€
P-48	P9F3-KVJL	m2	Pavimento de pieza monocapa de hormigón, de forma rectangular de 20x40,5 cm y 8 cm de espesor, precio superior, sobre lecho de arena de 3 cm de espesor, compactación del pavimento y rejuntado con mortero de cemento 1:6, en entorno urbano con dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 1 a 10 m2	55,20	€
	B03L-05N5	t	Arena de cantera de 0 a 3,5 mm	0,91754	€
	B9F3-0HQ4	m2	Pieza monocapa de hormigón, de forma rectangular de 20x40,5 cm y 8 cm de espesor, precio superior	12,04620	€

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 12/05/23 Pág.: 6

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Otros conceptos	42,23626 €
P-49	P9F4-DMIK	m2	Pavimento poroso de pieza monocapa de hormigón, tipo acqua pave de Breinco, o similar, de forma rectangular de 20x40 cm y 8 cm de espesor, precio alto, sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, con relleno de juntas con arena fina y compactación del pavimento acabado	31,81 €
	B9F3-0HQ7	m2	Pieza monocapa de hormigón, de forma rectangular de 20x40,5 cm y 10 cm de espesor, precio alto	12,25020 €
	B03L-05N5	t	Arena de cantera de 0 a 3,5 mm	3,05847 €
			Otros conceptos	16,50133 €
P-50	PAJARDINE	ut	Suministro y colocación de jardinera de pvc de 100x26x23cms, color antracita, con rejilla y tapón de vaciado	142,00 €
			Sin descomposición	142,00000 €
P-51	PARETIRA	pa	Partida alzada, a justificar, destinada al triturado de tocón o extracción de árbol. incluido transporte a vertedero autorizado	450,00 €
			Sin descomposición	450,00000 €
P-52	PFB3-DVVC	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 20 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	7,57 €
	BFB3-096B	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 20 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, según la norma UNE-EN 12201-2	0,38760 €
	BFYH-0A2L	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 20 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,02000 €
	BFWF-09U3	u	Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 20 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	0,85800 €
			Otros conceptos	6,30440 €
P-53	PFB3-DVVE	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	11,34 €
	BFB3-096T	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, según la norma UNE-EN 12201-2	0,65280 €
	BFYH-0A2O	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 32 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,02000 €
	BFWF-09U4	u	Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 32 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	1,50000 €
			Otros conceptos	9,16720 €
P-54	PFB3-DW0	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat sobre ffs sostre, inclòs part proporcional de formació de pasamuros en paredes existente	10,60 €
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,51600 €
	BFWF-09TW	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,09200 €
	BFYH-0A2M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000 €
	BFB3-095R	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,42840 €
			Otros conceptos	8,54360 €
P-55	PG2N-EUGL	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 63 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada	3,06 €

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 12/05/23 Pág.: 7

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	BG2Q-1KTF	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 63 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 450 N, para canalizaciones enterradas	1,76460	€
			Otros conceptos	1,29540	€
P-56	PJS7-HBCJ	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació	32,70	€
	BJS7-H6SF	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre	9,77000	€
			Otros conceptos	22,93000	€
P-57	PJSE-6UBJ	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	45,62	€
	BJSF-28KV	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar	18,20000	€
	BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	4,29000	€
			Otros conceptos	23,13000	€
P-58	PJSE-6UBQ	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	47,50	€
	BJSF-28L1	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar	20,08000	€
	BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	4,29000	€
			Otros conceptos	23,13000	€
P-59	PJSO-92MD	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	162,75	€
	BJSO-26IL	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions	137,84000	€
			Otros conceptos	24,91000	€
P-60	PQ46-I07V	u	Suministro y colocación de piona de caucho 100 mm de diámetro, 1000 mm de altura total y 865 mm de altura aparente, fija, con cinta reflectante, colocada empotrada en el pavimento (modelo a escoger, tipo X-last o similar)	116,78	€
	BQ46-HY80	u	Piona de componente polimérico de 100 mm de diámetro, 1000 mm de altura total y 865 mm de altura aparente fija con cinta reflectante, para colocar empotrada en el pavimento	95,73000	€
	B079-06TC	kg	Mortero polimérico de cemento con resinas sintéticas y fibras	3,92000	€
			Otros conceptos	17,13000	€
P-61	PQB3-HBG	u	Jardinera de hormigón armado con acero inoxidable, de color gris granítico con acabado decapado e hidrofugado, de planta fusiforme, de 120 cm de longitud, 40 cm de profundidad y 50 cm de altura de medidas aproximadas, colocada superficialmente sin fijaciones	659,24	€
	BQB3-H6UI	u	Jardinera de hormigón armado con acero inoxidable, de color gris granítico con acabado decapado y hidrofugado, de planta fusiforme, de 120 cm de longitud, 40 cm de profundidad y 50 cm de altura de medidas aproximadas	638,16000	€
			Otros conceptos	21,08000	€
P-62	PQB7-HBG	u	Relleno de jardinera de 0,6 m3 de volumen aproximado con medios manuales, con capa de grava de 10 cm de espesor, geotextil y sustrato de tierra vegetal	54,31	€
	BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	29,64820	€
	B03J-0K8X	t	Grava de cantera, de 30 a 50 mm, suministrada en sacos de 0,8 m3	5,98640	€

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 12/05/23 Pág.: 8

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	B7B1-0KQ0	m2	Geotextil formado por fieltro de poliéster no tejido, ligado mecánicamente de 140 a 190 g/m2	0,60900	€
			Otros conceptos	18,06640	€
P-63	PR36-8RUU	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría media, con una conductividad eléctrica menor d'1,2 dS/m, según NTJ 07A, suministrada en sacos de 0,8 m3 y extendida con medios manuales	109,67	€
	BR3D-21GH	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría media, con una conductividad eléctrica menor d'1,2 dS/m, según NTJ 07A, suministrada en sacos de 0,8 m3	48,98399	€
			Otros conceptos	60,68601	€
P-64	PR416-8TQ	u	Suministro de Arbutus unedo de perímetro de 14 a 16 cm, en contenedor de 35 l	239,41	€
	BR416-225U	u	Arbutus unedo de perímetro de 14 a 16 cm, en contenedor de 35 l	239,41000	€
			Otros conceptos	0,00000	€
P-65	PR438-8UW	u	Subministrament d'Hibiscus syriacu sde perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 110 l	204,41	€
	BR437-22PW	u	Hibiscus syriacus de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 110 l	204,41000	€
			Otros conceptos	0,00000	€
P-66	PR43G-8V7	u	Suministro de Ligustrum lucidum (L. japonicum hort.) de perímetro de 16 a 18 cm, con cepellón de diámetro mínimo 34 cm y profundidad mínima 40,8 cm según fórmulas NTJ	77,83	€
	BR43F-22VS	u	Ligustrum lucidum (L. japonicum hort.) de perímetro de 16 a 18 cm, con cepellón de diámetro mínimo 34 cm y profundidad mínima 40,8 cm según fórmulas NTJ	77,83000	€
			Otros conceptos	0,00000	€
P-67	PR43I-8VCI	u	Suministro de Liriodendron tulipifera de perímetro de 18 a 20 cm, con cepellón de diámetro mínimo 57 cm y profundidad mínima 39,9 cm según fórmulas NTJ	139,91	€
	BR43H-22XX	u	Liriodendron tulipifera de perímetro de 18 a 20 cm, con cepellón de diámetro mínimo 57 cm y profundidad mínima 39,9 cm según fórmulas NTJ	139,91000	€
			Otros conceptos	0,00000	€
P-68	PR44C-8VX	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	43,27	€
	BR44C-2397	u	Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	43,27000	€
			Otros conceptos	0,00000	€
P-69	PR44E-8WE	u	Suministro de Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) de perímetro de 14 a 16 cm, en contenedor de 110 l	238,48	€
	BR44E-23G2	u	Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) de perímetro de 14 a 16 cm, en contenedor de 110 l	238,48000	€
			Otros conceptos	0,00000	€
P-70	PR450-8WLI	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 35 l	161,85	€
	BR450-23N5	u	Quercus ilex de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 35 l	161,85000	€
			Otros conceptos	0,00000	€
P-71	PR45A-8XN	u	Suministro de Tilia tomentosa de perímetro de 14 a 16 cm, con cepellón de diámetro mínimo 45 cm y profundidad mínima 31,5 cm según fórmulas NTJ	110,46	€
	BR45A-245M	u	Tilia tomentosa de perímetro de 14 a 16 cm, con cepellón de diámetro mínimo 45 cm y profundidad mínima 31,5 cm según fórmulas NTJ	110,46000	€
			Otros conceptos	0,00000	€
P-72	PR468-9101	u	Suministro de Cupressus sempervirens Garda de altura de 300 a 350 cm, en contenedor de 40 a 120 l	137,41	€
	BR468-24O7	u	Cupressus sempervirens Garda de altura de 300 a 350 cm, en contenedor de 40 a 120 l	137,41000	€
			Otros conceptos	0,00000	€

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 12/05/23 Pág.: 9

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-73	PR483-921G	u	Suministro de Chamaerops humilis de altura de 125 a 150 cm, en contenedor con un diámetro 50 cm superior al del tronco	191,20	€
	BR483-256L	u	Chamaerops humilis de 125 a 150 cm de altura, en contenedor con un diámetro 50 cm superior al del tronco	191,20000	€
			Otros conceptos	0,00000	€
P-74	PR48F-92C	u	Suministro de Washingtonia robusta de altura de estípite de 500 a 550 cm, con cepellón con un diámetro 60 cm superior al del tronco	950,31	€
	BR48F-25BP	u	Washingtonia robusta de 500 a 550 cm de altura de estípite, con cepellón con un diámetro 60 cm superior al del tronco	950,31000	€
			Otros conceptos	0,00000	€
P-75	PR4FR-93P	u	Suministro de Parthenocissus quinquefolia en contenedor de 3l	6,69	€
	BR4FR-262X	u	Parthenocissus quinquefolia en contenedor de 3l	6,69000	€
			Otros conceptos	0,00000	€
P-76	PR4FT-93R	u	Subministrant de Pelargonium grandiflorum en test 11 cm	1,36	€
	BR4FT-263L	u	Pelargonium grandiflorum en test 11 cm	1,36000	€
			Otros conceptos	0,00000	€
P-77	PR60-8Y01	u	Plantación de árbol planifolio con cepellón o contenedor, de 14 a 18 cm de perímetro de tronco a 1 m de altura (a partir del cuello de la raíz), excavación de hoyo de plantación de 100x100x60 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %, relleno del hoyo con sustitución total de tierra de la excavación por tierra de jardinería, primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión	134,22	€
	BR3D-21GI	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría alta, con una conductividad eléctrica menor de 0,8 dS/m, según NTJ 07A, suministrada a granel	22,12200	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,21360	€
			Otros conceptos	111,88440	€
P-78	PR63-8Z4N	u	Plantación de palmácea con cepellón o contenedor, de 1 a 1.5 m de altura de estípite, excavación de hoyo de plantación de 100x100x80 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %, relleno del hoyo con tierra de la excavación e primer riego	92,19	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,28480	€
			Otros conceptos	91,90520	€
P-79	PRZ0-9058	u	Entutorado doble de árbol mediante 2 rollizos de madera de pino tratada en autoclave de sección circular, de 12 cm de diámetro y 3 m de longitud, clavado en el fondo del hoyo de plantación 30 cm, y con 2 abrazaderas regulables de goma o caucho	53,44	€
	BRZ3-255S	u	Estaca de madera de pino tratada en autoclave, de sección circular, de 12 cm de diámetro y 3 m de longitud	30,92000	€
	BRZ0-255V	u	Abrazadera regulable de goma o caucho para entutorados	0,94000	€
			Otros conceptos	21,58000	€
P-80	SOPJARDIN	ut	Suministro y colocación de soporte colgante para jardinera en balconeras o barandilla, con tornillería antivandalismo.	69,00	€
			Sin descomposición	69,00000	€

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 12/05/23 Pág.: 10

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
--------	--------	----	-------------	--------



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



JUSTIFICACIÓ DE PRECIOS

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 1

MANO DE OBRA

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	26,30000 €
A01-FEPD	h	Ayudante electricista	26,05000 €
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	26,05000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,09000 €
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	31,23000 €
A0121000	h	Oficial 1a	19,28000 €
A0122000	h	Oficial 1a albañil	26,32000 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	19,58000 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	19,92000 €
A012J000	h	Oficial 1a fontanero	27,20000 €
A012M000	h	Oficial 1a montador	27,20000 €
A012N000	h	Oficial 1a de obra pública	26,32000 €
A012P000	h	Oficial 1a jardinero	33,50000 €
A012P200	h	Oficial 2a jardinero	31,38000 €
A013F000	h	Ajudant manyà	17,08000 €
A013H000	h	Ajudant electricista	17,00000 €
A013J000	h	Ayudante fontanero	23,30000 €
A013M000	h	Ayudante montador	23,34000 €
A013P000	h	Ayudante jardinero	29,73000 €
A0140000	h	Manobre	19,00000 €
A0150000	h	Peón especialista	22,75000 €
A0D-0007	h	Peón	24,44000 €
A0E-000A	h	Peón especialista	25,39000 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	29,39000 €
A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	21,79000 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	30,38000 €
A0F-000K	h	Oficial 1a carpintero	29,92000 €
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	35,20000 €
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	30,38000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,38000 €
A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	29,39000 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,39000 €
A0F-0011	h	Oficial 1a jardinero especialista en arboricultura	38,63000 €
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	32,96000 €

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 2

MAQUINARIA

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
C1101200	h	Compresor con dos martillos neumáticos	17,83000 €
C1101288	h	Broca de diamant.	24,59000 €
C1101299	h	Màquina de foradar	5,43000 €
C1105A00	h	Retroexcavadora con martillo rompedor	73,44000 €
C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	17,16000 €
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,06000 €
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	74,42000 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	49,15000 €
C131-005G	h	Rodillo vibratorio autopropulsado, de 12 a 14 t	78,73000 €
C136-00F4	h	Motoniveladora pequeña	71,13000 €
C136-00F5	h	Motoanivelladora mitjana	82,36000 €
C138-00KG	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	108,08000 €
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	108,08000 €
C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	100,45000 €
C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	6,25000 €
C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	8,85000 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	59,51000 €
C1501700	h	Camión para transporte de 7 t	37,43000 €
C1502E00	h	Camión cisterna de 8 m3	49,36000 €
C1503500	h	Camión grúa de 5 t	54,46000 €
C1505120	h	Dúmpер d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	26,65000 €
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	50,78000 €
C151-0032	h	Camión cisterna de 10 m3	58,07000 €
C151-0033	h	Camió cisterna de 6 m3	51,24000 €
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	55,82000 €
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	50,24000 €
C152-003B	h	Camión grúa	53,03000 €
C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	57,51000 €
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	38,50000 €
C15E-0062	h	Dúmpер de 1,5 t de carga útil, con mecanismo hidràulic	29,14000 €
C1705600	h	Hormigonera de 165 l	2,03000 €
C170H000	h	Máquina cortajuntas con disco de diamante para pavimento	9,64000 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,03000 €
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,64000 €
C20B-00HC	h	Máquina taladradora con broca de diamante refrigerada con agua para agujeros de 5 a 20 cm como máximo	9,36000 €
C20G-00DT	h	Máquina taladradora	4,08000 €
C20K-00DP	h	Reglón vibratorio	5,14000 €
CR12-00KC	h	Tractor de 69.9 a 94.9 kW (95 a 129 CV), con neumáticos, con trituradora de tocón	64,90000 €
CRE0-00C0	h	Motosierra	3,41000 €
CZ15-00E4	h	Grupo electrógeno de 20 a 30 kVA	9,77000 €
CZ15-H4NI	h	Grup electrògen d'1 a 5 kVA	2,89000 €

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 3

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
ALAL403000	u	Luminaria Agil LED 40W Asimetrica MN 3000K, o equivalent Driver Multinivell Xitanium regulable 5 graons Incorporat dins de la lluminària, programat segons corba de regulació indicada per l'Ajuntament, precablejat sobre placa d'acer galvanitzada. Classe II. Protector de sobreensions de 20kA . , protector sobretensió 20Ka, Optica Asimetrica Extensica 3000°k. Recobrimet de pintura en pols de polièster, polvoritzat lectrostàticament i sublimat al forn. Resistent a la corrosió.	271,43000 €
B0111000	m3	Agua	1,86000 €
B011-05ME	m3	Aigua	1,78000 €
B0310020	t	Arena de cantera para morteros	19,45000 €
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	17,56000 €
B0315600	t	Arena de río lavada de 0,1 a 0,5 mm	43,89000 €
B0315601	t	Arena de río lavada de 0,1 a 0,5 mm, suministrada en sacos de 0,8 m3	70,81000 €
B03B-05NQ	m3	Recebo	18,58000 €
B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	10,49000 €
B03J-0K7V	t	Grava de cantera de piedra calcárea, de tamaño máximo 20 mm, para hormigones	20,48000 €
B03J-0K8X	t	Grava de cantera, de 30 a 50 mm, suministrada en sacos de 0,8 m3	53,45000 €
B03L-05MQ	t	Arena de cantera de piedra calcárea para hormigones	18,42000 €
B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	46,08000 €
B03L-05MY	t	Arena de río lavada de 0.1 a 0.5 mm, suministrada en sacos de 0,8 m3	71,98000 €
B03L-05N5	t	Arena de cantera de 0 a 3,5 mm	19,99000 €
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	20,42000 €
B0512401	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	117,66000 €
B0532310	kg	Cal aérea hidratada CL 90-S, en sacos	0,25000 €
B055-065W	t	Cemento blanco de albañilería BL 22,5 X según UNE 80305, en sacos	192,42000 €
B055-0661	t	Cemento pórtland CEM I 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	139,07000 €
B055-067M	t	Ciment pórtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	125,98000 €
B057-06IN	kg	Emulsión bituminosa catiónica con un 60% de betún asfáltico, para riego de curado tipo C60B3/B2 CUR, según UNE-EN 13808	0,28000 €
B065960A	m3	Hormigón HA-25/F/20/IIa de consistencia fluida, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 275 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición IIa	79,37000 €
B069-2A9P	m3	Hormigón de uso no estructural de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, HNE-15/P/40	77,21000 €
B06E-12C5	m3	Hormigón HM-20/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	73,25000 €
B0710150	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), en sacos, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	38,89000 €
B079-06TC	kg	Mortero polimérico de cemento con resinas sintéticas y fibras	0,98000 €
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	44,02000 €
B07L-1PYA	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	41,20000 €
B081-06U6	kg	Aditivo inclusor aire/plastificante para mortero, según la norma UNE-EN 934-3	1,54000 €
B083-06UD	kg	Colorante en polvo para hormigón	3,64000 €
B0A1-07KK	u	Abrazadera plástica, de 20 mm de diámetro interior	0,41000 €
B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,43000 €
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,93000 €
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	5,58000 €
B0B7-106P	kg	Acer en barras corrugadas B400S de límite elástico >= 400 N/mm2	1,04000 €

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 4

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
B0F1K2A1	u	Ladrillo perforado R-25, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	0,22000 €
B0F1A-075F	u	Ladrillo perforado, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	0,28000 €
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,23000 €
B0G2-0F94	m2	Piedra granítica de importación con una cara abujardada, precio superior, de 20 mm de espesor con taladros para fijaciones y arista viva en los cuatro bordes	332,11000 €
B0G2-H4OI	m2	Pavimento de piezas de piedra calcárea de grano pequeño, serrada, de 60 mm de espesor	100,71000 €
B0G2-I1XV	m2	Piedra calcárea de Sant Vicenç con una cara pulida y brillantada, precio alto,e= 30 mm de espesor con taladros para fijaciones y arista viva en los cuatro bordes	102,90000 €
B2RA-28TJ	kg	Disposición controlada en centro de selección y transferencia de residuos mezclados peligrosos, procedentes de construcción o demolición, con código 17 09 03* según la Lista Europea de Residuos	0,34000 €
B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	9,11000 €
B2RA-28TX	t	Disposición controlada en planta de compostaje de residuos de troncos y cepas no peligrosos con una densidad 0,9 t/m3, procedentes de poda o siega, con código 20 02 01 según la Lista Europea de Residuos	80,00000 €
B2RA-28U0	t	Disposición controlada en planta de compostaje de residuos vegetales limpios no peligrosos con una densidad 0,5 t/m3, procedentes de poda o siega, con código 20 02 01 según la Lista Europea de Residuos	50,00000 €
B2RA-28UQ	t	Disposición controlada en vertedero autorizado incluido el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de hormigón inertes con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 01 según la Lista Europea de Residuos	12,53000 €
B2RA-28V6	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	5,13000 €
B430-12XE	m3	Viga de madera de abeto C24 acabado cepillado, de 10x20 a 14x24 cm de sección y longitud hasta 5 m, trabajada en el taller y con tratamiento insecticida-fungicida con un nivel de penetración NP1 (UNE-EN 351-1)	460,22000 €
B7B1-0KQ0	m2	Geotextil formado por fieltro de poliéster no tejido, ligado mecánicamente de 140 a 190 g/m2	0,87000 €
B7B1-0KQ6	m2	Geotextil formado por fieltro de fibra de vidrio tejido de 90 a 100 g/m2	1,11000 €
B7Z5-2HJA	m2	Pieza de plastico reciclado para estabilización de pavimentos granulares tipu PAVÉ 4x33x33cms o similar	27,00000 €
B831-0WO1	u	Gancho de acero inoxidable para anclaje de chapados	0,32000 €
B962-0GRF	m	Bordillo recto de hormigón, doble capa, con sección normalizada peatonal A2 de 20x10 cm según UNE 127340, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a flexión T (R-5 MPa) según UNE-EN 1340	5,73000 €
B9C0-0HKJ	kg	Lechada blanca	0,86000 €
B9D0-1BP6	m2	Adoquin cerámico de forma rectangular de 10 x 20 cm y 8 cm de espesor	23,18000 €
B9E2-0HOO	m2	Loseta de color de 20x20x2,5 cm, clase 1a, precio alto	8,98000 €
B9E2-0HOQ	m2	Loseta de color de 20x20x2,5 cm, clase 1a, precio medio	8,44000 €
B9E2-0HOS	m2	Loseta gris de 20x20x4 cm, clase 1a, precio superior	9,02000 €
B9F3-0HQ4	m2	Pieza monocapa de hormigón, de forma rectangular de 20x40,5 cm y 8 cm de espesor, precio superior	11,81000 €
B9F3-0HQ5	m2	Peça monocapa de formigó, de forma rectangular de 20x40,5 cm i 10 cm de gruix, preu superior	11,81000 €
B9F3-0HQ7	m2	Pieza monocapa de hormigón, de forma rectangular de 20x40,5 cm y 10 cm de espesor, precio alto	12,01000 €
B9H1-0HU2	t	Mezcla bituminosa continua en caliente tipo AC 22 surf B 35/50 D de baja temperatura, con betún asfáltico de penetración, de granulometría densa para capa de rodadura y árido granítico	68,03000 €

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 5

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BB12CFBB	m	Barana d'acer, amb passamà rodó d'acer de 50 mm de diàmetre, travesser inferior, muntants de tub 60x20 cada 150 cm i plafó de planxa d'acer perforada de 2 mm de gruix, de 100 a 120 cm d'alçària	58,46000 €
BD76-2AAI	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	44,99000 €
BDD1-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	117,80000 €
BDKZ3170	u	Marco y tapa para arqueta de servicios de fundición gris de 620x620x50 mm y de 52 kg de peso	54,81000 €
BFB3-095R	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,42000 €
BFB3-096B	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 20 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, según la norma UNE-EN 12201-2	0,38000 €
BFB3-096T	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, según la norma UNE-EN 12201-2	0,64000 €
BFB3-097A	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,83000 €
BFWF-09TW	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,64000 €
BFWF-09TZ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	7,73000 €
BFWF-09U3	u	Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 20 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	2,86000 €
BFWF-09U4	u	Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 32 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	5,00000 €
BFYB2305	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de baja densidad, de 16 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,02000 €
BFYH-0A2L	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 20 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,02000 €
BFYH-0A2M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000 €
BFYH-0A2N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,06000 €
BFYH-0A2O	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 32 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,02000 €
BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000 €
BG2Q-1KTF	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 63 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 450 N, para canalizaciones enterradas	1,73000 €
BG2Q-1KTI	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 40 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 15 J, resistencia a compresión de 450 N, para canalizaciones enterradas	1,00000 €
BHM1-0FGQ	u	Brazo mural, de forma recta de tubo de acero galvanizado de longitud 1 m	90,03000 €
BHM24700	u	Braç mural, de forma recta de tub d'acer galvanitzat de llargària 1 m	74,77000 €
BHQ6-2Y98	u	Proyector para exterior con leds con una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, con distribución de la luz asimétrica extensiva, de 75 W de potencia, flujo luminoso de 11400 lm, con equipo eléctrico no regulable, aislamiento clase I, cuerpo de aluminio inyectado, difusor de vidrio templado y grado de protección IP66	258,49000 €
BHW8-06IZ	u	Parte proporcional de accesorios para brazos murales	24,21000 €
BHWM2000	u	Part proporcional d'accessoris per a braços murals	23,38000 €
BJM12409	u	Contador de agua, por velocidad, de latón, con uniones roscadas de diámetro nominal 1”1/2, para conectar a la batería o al ramal	192,12000 €

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 6

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BJM1-H697	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, per a encastar	152,26000 €
BJM3-0QUK	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1"1/2, per a connectar a la bateria o al ramal	192,12000 €
BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	4,29000 €
BJS51630	m	Tubo para riego por goteo de 16 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 33 cm	1,32000 €
BJS7-H6SF	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre	9,77000 €
BJS1011KN3N	u	Programador autónomo NODE-100+valve, de una estación, funciona con solenoide de impulsos LATCH de 9 voltios (no incluido), dimensiones Ø 8,25x5 cm, para instalación dentro de arqueta, tiempos de riego por estación de 6h, funciona con pila alcalina de 9 V, incluye electroválvula PGV-101 -GB-DC con solenoide latch, ref. NODE-100+valve de la serie Programadores eléctricos de HUNTER	153,77000 €
BJSB1120	u	Electroválvula para instalación de riego, de 1" de diámetro, de material plástico, con solenoide de 9V, para una presión máxima de 16 bar	31,57000 €
BJSB1220	u	Electroválvula para instalación de riego, de 1" de diámetro, de material plástico, con solenoide de 9V, para una presión máxima de 16 bar y con regulador de caudal	51,80000 €
BJSF-28KV	u	Electroválvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar	18,20000 €
BJSF-28KW	u	Electroválvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	48,18000 €
BJSF-28L1	u	Electroválvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar	20,08000 €
BJSO-26IL	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions	137,84000 €
BJSO-26IW	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions	268,08000 €
BJSR-2V6Y	m	Tub recobert amb llana de polipropilè per a reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm	3,09000 €
BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,34000 €
BJSS-28MT	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,34000 €
BJSWE100	u	Conjunto de accesorios para el montaje de una electroválvula de 1"	3,98000 €
BJSZC310	u	Colector para grupo de 3 electroválvulas, de 1" de diámetro	7,30000 €
BQ11-10S4	u	Banc senzill de fusta tropical certificada FSC pintat i envernissat, de 180 cm de llargària, amb 14 llistons de 7x7 cm, amb respallier de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports d'acer galvanitzat	621,89000 €
BQ22-0TDO	u	Paperera de peu de planxa d'acer galvanitzat acabat amb pintura color negre forja, de 40 l de capacitat, per a col·locació superficial	562,78000 €
BQ46-HY80	u	Pilona de componente polimérico de 100 mm de diámetro, 1000 mm de altura total y 865 mm de altura aparente fija con cinta reflectante, para colocar empotrada en el pavimento	95,73000 €
BQB0-20NR	u	Jardinera de panel de acero inoxidable con estructura de perfiles de acero, cuadrada, de 1.2x1,2 m, de 0,8 m de altura	2.983,73000 €
BQB1-H6Q6	u	Jardinera de fundición con protección antioxidante y pintura de color negro forja, de forma esférica, de 135 cm de diámetro y 50 cm de altura de medidas aproximadas	343,98000 €
BQB2-H6UF	u	Jardinera de tablas de madera de pino tratada en autoclave, de forma cuadrada, de 60x60 cm y 45 cm de altura de medidas aproximadas	107,16000 €
BQB3-H6UI	u	Jardinera de hormigón armado con acero inoxidable, de color gris granítico con acabado decapado y hidrofugado, de planta fusiforme, de 120 cm de longitud, 40 cm de profundidad y 50 cm de altura de medidas aproximadas	638,16000 €
BQP1M001	u	Pilona de cautxú model a escollir tipus X-last o similar	65,00000 €

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 7

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BR32-21DG	m3	Compost de clase I, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado en sacos de 0,8 m3	55,88000 €
BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	46,38000 €
BR341110	m3	Compost de clase I, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado a granel	46,38000 €
BR341150	m3	Compost de clase I, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado en sacos de 0,8 m3	63,65000 €
BR3D-21GH	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría media, con una conductividad eléctrica menor d'1,2 dS/m, según NTJ 07A, suministrada en sacos de 0,8 m3	44,09000 €
BR3D-21GI	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría alta, con una conductividad eléctrica menor de 0,8 dS/m, según NTJ 07A, suministrada a granel	36,87000 €
BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	55,94000 €
BR416-225N	u	Arbutus unedo de altura de 175 a 200 cm, en contenedor de 90 l	212,80000 €
BR416-225U	u	Arbutus unedo de perímetro de 14 a 16 cm, en contenedor de 35 l	239,41000 €
BR435-22N3	u	Gleditsia triacanthos Inermis de perímetro de 18 a 20 cm, con cepellón de diámetro mínimo 57 cm y profundidad mínima 39,9 cm según fórmulas NTJ	102,21000 €
BR435-22NH	u	Gleditsia triacanthos Inermis de perímetro de 16 a 18 cm, con la raíz desnuda	54,29000 €
BR435-22NI	u	Gleditsia triacanthos Inermis de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua	44,36000 €
BR437-22PW	u	Hibiscus syriacus de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 110 l	204,41000 €
BR437-22QB	u	Hibiscus syriacus de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 l	162,08000 €
BR43F-22VE	u	Ligustrum lucidum Excoelsum Superbum (L. japonicum Variegatum) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 34 cm i profunditat mínima 40,8 cm segons fórmules NTJ	103,14000 €
BR43F-22VS	u	Ligustrum lucidum (L. japonicum hort.) de perímetro de 16 a 18 cm, con cepellón de diámetro mínimo 34 cm y profundidad mínima 40,8 cm según fórmulas NTJ	77,83000 €
BR43H-22XX	u	Liriodendron tulipifera de perímetro de 18 a 20 cm, con cepellón de diámetro mínimo 57 cm y profundidad mínima 39,9 cm según fórmulas NTJ	139,91000 €
BR44C-2397	u	Platanus hispanica (clons meridional) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	43,27000 €
BR44E-23G2	u	Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) de perímetro de 14 a 16 cm, en contenedor de 110 l	238,48000 €
BR44E-23GU	u	Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) de perímetro de 16 a 18 cm, con cepellón de diámetro mínimo 51 cm y profundidad mínima 35,7 cm según fórmulas NTJ	202,72000 €
BR450-23N5	u	Quercus ilex de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 35 l	161,85000 €
BR45A-245M	u	Tilia tomentosa de perímetro de 14 a 16 cm, con cepellón de diámetro mínimo 45 cm y profundidad mínima 31,5 cm según fórmulas NTJ	110,46000 €
BR468-24NY	u	Cupressus sempervirens d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l	103,51000 €
BR468-24O7	u	Cupressus sempervirens Garda de altura de 300 a 350 cm, en contenedor de 40 a 120 l	137,41000 €
BR468-24QI	u	Cupressus sempervirens d'alçària de 900 a 1000 cm, en contenidor de 1000 l	965,28000 €
BR48G83S	u	Washingtonia robusta de 300 a 350 cm de altura de estípite, en contenedor con un diámetro 50 cm superior al del tronco	637,84000 €
BR483-256L	u	Chamaerops humilis de 125 a 150 cm de altura, en contenedor con un diámetro 50 cm superior al del tronco	191,20000 €
BR48F-25BF	u	Washingtonia filifera de 150 a 175 cm de altura de estípite, en contenedor con un diámetro 50 cm superior al del tronco	405,58000 €
BR48F-25BP	u	Washingtonia robusta de 500 a 550 cm de altura de estípite, con cepellón con un diámetro 60 cm superior al del tronco	950,31000 €
BR4FYDD1	u	Pelargonium grandiflorum en maceta 11 cm	1,33000 €
BR4FR-262X	u	Parthenocissus quinquefolia en contenedor de 3l	6,69000 €
BR4FT-263L	u	Pelargonium grandiflorum en test 11 cm	1,36000 €
BR4H1-268Z	u	Rosa grandiflora 'Poulsen' en test 17 cm	3,94000 €
BR4JE-26FL	u	Planta crasa en maceta 15x15 cm	2,50000 €
BRZ0-255V	u	Abrazadera regulable de goma o caucho para entutorados	0,47000 €

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23

Pág.: 8

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BRZ3-255R	u	Estaca de madera de pino tratada en autoclave, de sección circular, de 10 cm de diámetro y 3 m de longitud	11,66000 €
BRZ3-255S	u	Estaca de madera de pino tratada en autoclave, de sección circular, de 12 cm de diámetro y 3 m de longitud	15,46000 €

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23

Pág.: 9

ELEMENTOS COMPUESTOS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
B03X-0GW5	m3	Arena-cemento, sin aditivos con 200 kg/m3 de cemento pórtland con caliza y arena de cantera, elaborada en obra	Rend.: 1,000		84,68000	€
			Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra						
A0E-000A	h	Peón especialista	1,050	/R x 25,39000 =	26,65950	
			Subtotal:		26,65950	26,65950
Maquinaria						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,750	/R x 2,03000 =	1,52250	
			Subtotal:		1,52250	1,52250
Materiales						
B055-067M	t	Ciment pórtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 125,98000 =	25,19600	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 20,42000 =	31,03840	
			Subtotal:		56,23440	56,23440
		GASTOS AUXILIARES	1,00 %			0,26660
		COSTE DIRECTO				84,68300
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				84,68300
B03X-0GW6	m3	Arena-cemento, sin aditivos con 250 kg/m3 de cemento pórtland con caliza y arena de cantera, elaborada en obra	Rend.: 1,000		90,98000	€
			Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra						
A0E-000A	h	Peón especialista	1,050	/R x 25,39000 =	26,65950	
			Subtotal:		26,65950	26,65950
Maquinaria						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,750	/R x 2,03000 =	1,52250	
			Subtotal:		1,52250	1,52250
Materiales						
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 20,42000 =	31,03840	
B055-067M	t	Ciment pórtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 125,98000 =	31,49500	
			Subtotal:		62,53340	62,53340
		GASTOS AUXILIARES	1,00 %			0,26660
		COSTE DIRECTO				90,98200
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				90,98200

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 10

ELEMENTOS COMPUESTOS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
B06D-0L9C	m3	Hormigón de 200 kg/m3, con una proporción en volumen 1:3:6, con cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 20 mm, elaborado en obra con hormigonera de 165 l	Rend.: 1,000		98,66000	€
			Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra						
A0E-000A	h	Peón especialista	1,100 /R x	25,39000 =	27,92900	
			Subtotal:		27,92900	27,92900
Maquinaria						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	2,03000 =	1,21800	
			Subtotal:		1,21800	1,21800
Materiales						
B03J-0K7V	t	Grava de cantera de piedra calcárea, de tamaño máximo 20 mm, para hormigones	1,550 x	20,48000 =	31,74400	
B055-067M	t	Ciment pórtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	125,98000 =	25,19600	
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	1,78000 =	0,32040	
B03L-05MQ	t	Arena de cantera de piedra calcárea para hormigones	0,650 x	18,42000 =	11,97300	
			Subtotal:		69,23340	69,23340
		GASTOS AUXILIARES	1,00 %			0,27929
		COSTE DIRECTO				98,65969
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				98,65969

B07F-0LT4	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	Rend.: 1,000		92,20000	€
			Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra						
A0E-000A	h	Peón especialista	1,000 /R x	25,39000 =	25,39000	
			Subtotal:		25,39000	25,39000
Maquinaria						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,03000 =	1,42100	
			Subtotal:		1,42100	1,42100
Materiales						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,78000 =	0,35600	
B055-067M	t	Ciment pórtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	125,98000 =	31,49500	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	20,42000 =	33,28460	
			Subtotal:		65,13560	65,13560

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23

Pág.: 11

ELEMENTOS COMPUESTOS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
		GASTOS AUXILIARES	1,00	%		0,25390
		COSTE DIRECTO				92,20050
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				92,20050
B07F-0LT7	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 450 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:3 y 15 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	Rend.: 1,000		114,33000	€
			Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra						
A0E-000A	h	Peón especialista	1,000	/R x 25,39000 =	25,39000	
			Subtotal:		25,39000	25,39000
Maquinaria						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 2,03000 =	1,42100	
			Subtotal:		1,42100	1,42100
Materiales						
B055-067M	t	Ciment pórtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450	x 125,98000 =	56,69100	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,480	x 20,42000 =	30,22160	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 1,78000 =	0,35600	
			Subtotal:		87,26860	87,26860
		GASTOS AUXILIARES	1,00	%		0,25390
		COSTE DIRECTO				114,33350
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				114,33350

B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pórtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		88,15000	€
			Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra						
A0E-000A	h	Peón especialista	1,000	/R x 25,39000 =	25,39000	
			Subtotal:		25,39000	25,39000
Maquinaria						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 2,03000 =	1,42100	
			Subtotal:		1,42100	1,42100
Materiales						
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x 20,42000 =	35,53080	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 1,78000 =	0,35600	
B055-067M	t	Ciment pórtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 125,98000 =	25,19600	

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 12

ELEMENTOS COMPUESTOS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
Subtotal:			61,08280
GASTOS AUXILIARES			1,00 %
COSTE DIRECTO			88,14770
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			88,14770

B07G-0MRF	m3	Mortero de cemento con cemento pórtland CEM I y arena, con aditivo inductor aire/plastificante y 380 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:4 y 10 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	Rend.: 1,000	112,48000	€
		Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra					
A0E-000A	h	Peón especialista	1,000 /R x 25,39000 =	25,39000	
Subtotal:				25,39000	25,39000
Maquinaria					
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x 2,03000 =	1,42100	
Subtotal:				1,42100	1,42100
Materiales					
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x 20,42000 =	31,03840	
B055-0661	t	Cemento pórtland CEM I 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,380 x 139,07000 =	52,84660	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x 1,78000 =	0,35600	
B081-06U6	kg	Aditivo inductor aire/plastificante para mortero, según la norma UNE-EN 934-3	0,760 x 1,54000 =	1,17040	
Subtotal:				85,41140	85,41140
GASTOS AUXILIARES				1,00 %	0,25390
COSTE DIRECTO					112,47630
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					112,47630

D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000	82,81000	€
		Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra					
A0150000	h	Peón especialista	1,000 /R x 22,75000 =	22,75000	
Subtotal:				22,75000	22,75000
Maquinaria					
C1705600	h	Hormigonera de 165 l	0,700 /R x 2,03000 =	1,42100	
Subtotal:				1,42100	1,42100

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 13

ELEMENTOS COMPUESTOS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
Materiales			
B0111000	m3	Agua	0,200 x 1,86000 = 0,37200
B0512401	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,250 x 117,66000 = 29,41500
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,630 x 17,56000 = 28,62280
Subtotal:			58,40980
Otros			
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra	1,000 % s 22,75000 = 0,22750
Subtotal:			0,22750
COSTE DIRECTO			82,80830
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			82,80830

D070A4D1	m3	Mortero mixto de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L, cal y arena, con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:2:10 y 2,5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	Rend.: 1,000	179,26000	€
		Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra					
A0150000	h	Peón especialista	1,050 /R x 22,75000 =	23,88750	
Subtotal:				23,88750	23,88750
Maquinaria					
C1705600	h	Hormigonera de 165 l	0,725 /R x 2,03000 =	1,47175	
Subtotal:				1,47175	1,47175
Materiales					
B0532310	kg	Cal aérea hidratada CL 90-S, en sacos	400,000 x 0,25000 =	100,00000	
B0111000	m3	Agua	0,200 x 1,86000 =	0,37200	
B0310020	t	Arena de cantera para morteros	1,530 x 19,45000 =	29,75850	
B0512401	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,200 x 117,66000 =	23,53200	
Subtotal:				153,66250	153,66250
GASTOS AUXILIARES			1,00 %		0,23888
COSTE DIRECTO					179,26063
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					179,26063

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 14

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN			PRECIO	
P-1	02020102	PA	Partida alzada, a justificar, para la retirada de 2 jardineras metálicas, incluido traslado a vertedero autorizado(retirando las Chamaerops existentes).	Rend.: 1,000		150,00 €	
				COSTE DIRECTO		150,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		150,00000	
05MON4000	u		Subministrament i col·locació de punt de llum a 5,5mts format per lluminaria Agil LED 40W Asimetrica MN 3000K, o equivalent Driver Multinivell Xitanium regulable 5 graons Incorporat dins de la lluminària, programat segons corba de regulació indicada per l'Ajuntament, precablejat sobre placa d'acer galvanitzada. Classe II. Protector de sobretensions de 20kA. , protector sobretensió 20Ka, Optica Asimetrica Extensica 3000°k. Recobrimet de pintura en pols de polièster, polvoritzat lectrostàticament i sublimat al forn. Resistent a la corrosió. , totalment instal·lat i en funcionament. O lluminària similar d'iguals característiques.	Rend.: 3,431		303,71 €	
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,500	/R x	17,00000 =	7,43224
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,500	/R x	19,92000 =	8,70883
				Subtotal:		16,14107	16,14107
Materiales							
	ALAL403000	u	Luminaria Agil LED 40W Asimetrica MN 3000K, o equivalent Driver Multinivell Xitanium regulable 5 graons Incorporat dins de la lluminària, programat segons corba de regulació indicada per l'Ajuntament, precablejat sobre placa d'acer galvanitzada. Classe II. Protector de sobretensions de 20kA. , protector sobretensió 20Ka, Optica Asimetrica Extensica 3000°k. Recobrimet de pintura en pols de polièster, polvoritzat lectrostàticament i sublimat al forn. Resistent a la corrosió.	1,000	x	271,43000 =	271,43000
				Subtotal:		271,43000	271,43000
				GASTOS AUXILIARES	100,00 %		16,14107
				COSTE DIRECTO			303,71214
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			303,71214
P-2	07070711	pa	Partida alzada, a justificar para ayudas en jardineria	Rend.: 1,000		500,00 €	
				COSTE DIRECTO		500,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		500,00000	

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23

Pág.: 15

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P-3	1101021	ut	Suministro y colocación de jardinería de PVC para encastrar, color antracita, de medidas 220x220x420 según detalle	Rend.: 1,000		41,93	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Maquinaria							
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,200 /R x	50,24000 =	10,04800	
				Subtotal:		10,04800	10,04800
Materiales							
	BR3D-21GH	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría media, con una conductividad eléctrica menor d'1,2 dS/m, según NTJ 07A, suministrada en sacos de 0,8 m3	0,020 x	44,09000 =	0,88180	
				Subtotal:		0,88180	0,88180
Partidas de obra							
	PR4JE-95H	u	Suministro de Valeriana officinalis en maceta 11x11 cm	4,000 x	2,50000 =	10,00000	
	010122	ut	Jardinería PVC antracita 22x22x42	1,000 x	21,00000 =	21,00000	
				Subtotal:		21,00000	21,00000
				COSTE DIRECTO			41,92980
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			41,92980
P-4	2121022	pa	Partida alzada, a justificar, destinada a imprevistos durante el transcurso de las obras	Rend.: 1,000		500,00	€
				COSTE DIRECTO			500,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			500,00000
P-5	222220101	u	Partida destinada a la seguridad y salud en la obra	Rend.: 1,000		600,00	€
				COSTE DIRECTO			600,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			600,00000
P-6	30303030	u	partida destinada a la seguridad y salud en la obra	Rend.: 1,000		500,00	€
				COSTE DIRECTO			500,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			500,00000
P-7	31310101	pa	partida alzada, a justificar, destinada a imprevistos durante el transcurso de la obra	Rend.: 1,000		750,00	€
				COSTE DIRECTO			750,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			750,00000

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 16

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO				
P-8	BIGAFUST	ml	Formación de jardinera con viga de MÀdera WPC de 20x20cms	Rend.: 1,000		150,00	€	
				COSTE DIRECTO		150,00000		
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000		
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		150,0000		
DEMONFFA	pa	Partida alzada, a justificar, destinada a retirar punto de luz de 4mts de altura i traslado a almacen municipal, así como las tareas necesarias para los ajustes en la linea de alumbrado existente.	Rend.: 1,000		450,00	€		
				COSTE DIRECTO		450,00000		
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000		
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		450,0000		
EB1216B8	m	Barana d'acer, model Lloret o similar, amb passamà rodó d'acer de 50 mm de diàmetre, travesser inferior, muntants de tub 60x20 cada 150 cm i plafo de planxa d'acer perforada de 2 mm de gruix, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	Rend.: 2,669		64,02	€		
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Mano de obra								
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	17,08000 =	1,27988	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	19,58000 =	2,93443	
				Subtotal:			4,21431	4,21431
Materiales								
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,330	x	0,93000 =	1,23690	
	BB12CFBB	m	Barana d'acer, amb passamà rodó d'acer de 50 mm de diàmetre, travesser inferior, muntants de tub 60x20 cada 150 cm i plafo de planxa d'acer perforada de 2 mm de gruix, de 100 a 120 cm d'alçària	1,000	x	58,46000 =	58,46000	
				Subtotal:			59,69690	59,69690
				GASTOS AUXILIARES	2,50 %		0,10536	
				COSTE DIRECTO			64,01657	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			64,01657	
EJM12409	u	Contador de agua, por velocidad, de latón, con uniones roscadas de diámetro nominal 1"1/2, conectado a una batería o a un ramal	Rend.: 1,000		198,82	€		
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Mano de obra								
	A013J000	h	Ayudante fontanero	0,050	/R x	23,30000 =	1,16500	
	A012J000	h	Oficial 1a fontanero	0,200	/R x	27,20000 =	5,44000	
				Subtotal:			6,60500	6,60500

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 17

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
Materiales							
	BJM12409	u	Contador de agua, por velocidad, de latón, con uniones roscadas de diámetro nominal 1"1/2, para conectar a la batería o al ramal	1,000	x	192,12000 =	192,12000
				Subtotal:		192,12000	192,12000
				GASTOS AUXILIARES		1,50 %	0,09908
				COSTE DIRECTO			198,82408
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			198,82408
P-9	F2194AJ5	m2	Demolición de pavimento de hormigón, de hasta 20 cm de espesor y hasta 0,6 m de ancho con retroexcavadora con martillo rompedor y carga sobre camión	Rend.: 1,000			15,87 €
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Maquinaria							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,054	/R x	49,15000 =	2,65410
	C1105A00	h	Retroexcavadora con martillo rompedor	0,180	/R x	73,44000 =	13,21920
				Subtotal:		15,87330	15,87330
				COSTE DIRECTO			15,87330
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			15,87330
P-10	F21QQA01	u	Retirada de pila hormigón, derribo de dados de hormigón, y carga manual y mecánica del equipamiento y los escombros sobre camión o contenedor	Rend.: 1,000			8,00 €
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0150000	h	Peón especialista	0,250	/R x	22,75000 =	5,68750
				Subtotal:		5,68750	5,68750
Maquinaria							
	C1101200	h	Compresor con dos martillos neumáticos	0,125	/R x	17,83000 =	2,22875
				Subtotal:		2,22875	2,22875
				GASTOS AUXILIARES		1,50 %	0,08531
				COSTE DIRECTO			8,00156
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			8,00156

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23

Pág.: 18

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P-11	F31522J1	m3	Hormigón para zanjas y pozos de cimentación, HA-25/F/20/IIa, de consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido desde camión	Rend.: 1,000		96,90	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,160 /R x	29,39000 =	4,70240	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	19,00000 =	4,75000	
				Subtotal:		9,45240	9,45240
Materiales							
	B065960A	m3	Hormigón HA-25/F/20/IIa de consistencia fluida, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 275 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición IIa	1,100 x	79,37000 =	87,30700	
				Subtotal:		87,30700	87,30700
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,14179
				COSTE DIRECTO			96,90119
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			96,90119

FDK282G9	u	Arqueta de registro de fábrica de ladrillo de 60x60x60 cm, para instalaciones de servicios, con paredes de 15 cm de espesor de ladrillo perforado de 290x140x100 mm, revocada y enlucida interiormente con mortero mixto con una proporción en volumen 1:2:10, sobre solera de ladrillo gero de 10 cm de espesor y relleno lateral con tierra de la misma excavación	Rend.: 1,000			139,07	€
			Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Mano de obra							
A0122000	h	Oficial 1a albañil	3,000	/R x	26,32000 =	78,96000	
A0140000	h	Manobre	1,500	/R x	19,00000 =	28,50000	
					Subtotal:	107,46000	107,46000
Materiales							
B0111000	m3	Agua	0,002	x	1,86000 =	0,00372	
B0F1K2A1	u	Ladrillo perforado R-25, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	72,5025	x	0,22000 =	15,95055	
B0512401	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,0042	x	117,66000 =	0,49417	
D070A4D1	m3	Mortero mixto de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L, cal y arena, con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:2:10 y 2,5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,0756	x	179,26063 =	13,55210	
					Subtotal:	30,00054	30,00054

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 19

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			GASTOS AUXILIARES	1,50 % 1,61190
			COSTE DIRECTO	139,07244
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	139,07244
FDKZ3174	u		Marco y tapa para arqueta de servicios, de fundición gris de 620x620x50 mm y de 52 kg de peso, colocado con mortero	Rend.: 1,000 75,75 €
			Unidades	Precio
			Parcial	Importe
			Mano de obra	
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x 19,00000 = 8,55000
	A012N000	h	Oficial 1a de obra pública	0,450 /R x 26,32000 = 11,84400
			Subtotal:	20,39400 20,39400
			Materiales	
	B0710150	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), en sacos, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,0063 x 38,89000 = 0,24501
	BDKZ3170	u	Marco y tapa para arqueta de servicios de fundición gris de 620x620x50 mm y de 52 kg de peso	1,000 x 54,81000 = 54,81000
			Subtotal:	55,05501 55,05501
			GASTOS AUXILIARES	1,50 % 0,30591
			COSTE DIRECTO	75,75492
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	75,75492
FHM24701	u		Braç mural, de forma recta de tub d'acer galvanitzat de llargària 0,6-0,7m, fixat amb platina i cargols	Rend.: 1,000 116,25 €
			Unidades	Precio
			Parcial	Importe
			Mano de obra	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,483 /R x 17,00000 = 8,21100
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,483 /R x 19,92000 = 9,62136
			Subtotal:	17,83236 17,83236
			Materiales	
	BHWM2000	u	Part proporcional d'accessoris per a braços murals	1,000 x 23,38000 = 23,38000
	BHM24700	u	Braç mural, de forma recta de tub d'acer galvanitzat de llargària 1 m	1,000 x 74,77000 = 74,77000
			Subtotal:	98,15000 98,15000
			GASTOS AUXILIARES	1,50 % 0,26749
			COSTE DIRECTO	116,24985
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	116,24985

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 20

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P-12	FJS51632	m	Tubería para riego por goteo de 16 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 33 cm, instalada enterrada 10 cm, con la apertura y cierre de la zanja incluidos	Rend.: 1,000		3,17	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A012M000	h	Oficial 1a montador	0,034	/R x 27,20000 =	0,92480	
	A013M000	h	Ayudante montador	0,034	/R x 23,34000 =	0,79356	
				Subtotal:		1,71836	1,71836
Materiales							
	BFYB2305	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de baja densidad, de 16 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	1,000	x 0,02000 =	0,02000	
	BJS51630	m	Tubo para riego por goteo de 16 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 33 cm	1,050	x 1,32000 =	1,38600	
				Subtotal:		1,40600	1,40600
				GASTOS AUXILIARES	2,50 %		0,04296
				COSTE DIRECTO			3,16732
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			3,16732
FJSA1011KN3N	u		Programador de riego con alimentación a 9 V, sistema de programación por teclado en el programador, precio medio, para un máximo de 1 estaciones, montado superficialmente, conectado a los aparatos de control, a los elementos gobernados, programado y comprobado. Artículo: ref. NODE-100+valve de la serie Programadores eléctricos de HUNTER	Rend.: 1,000		176,07	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A012M000	h	Oficial 1a montador	0,800	/R x 27,20000 =	21,76000	
				Subtotal:		21,76000	21,76000
Materiales							
	BJSA1011K	u	Programador autónomo NODE-100+valve, de una estación, funciona con solenoide de impulsos LATCH de 9 voltios (no incluido), dimensiones Ø 8,25x5 cm, para instalación dentro de arqueta, tiempos de riego por estación de 6h, funciona con pila alcalina de 9 V, incluye electroválvula PGV-101 -GB-DC con solenoide latch, ref. NODE-100+valve de la serie Programadores eléctricos de HUNTER	1,000	x 153,77000 =	153,77000	
				Subtotal:		153,77000	153,77000

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23

Pág.: 21

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			GASTOS AUXILIARES	2,50 % 0,54400
			COSTE DIRECTO	176,07400
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	176,07400
FJSB1121	u		Electroválvula para instalación de riego, de 1" de diámetro, de material plástico, con solenoide de 9 V, para una presión máxima de 16 bar, conectada a las redes eléctrica y de agua con conectores estancos	Rend.: 1,000 56,26 €
			Unidades	Precio
			Parcial	Importe
Mano de obra				
A012M000	h		Oficial 1a montador	0,750 /R x 27,20000 = 20,40000
			Subtotal:	20,40000 20,40000
Materiales				
BJSWE100	u		Conjunto de accesorios para el montaje de una electroválvula de 1"	1,000 x 3,98000 = 3,98000
BJSB1120	u		Electroválvula para instalación de riego, de 1" de diámetro, de material plástico, con solenoide de 9V, para una presión máxima de 16 bar	1,000 x 31,57000 = 31,57000
			Subtotal:	35,55000 35,55000
			GASTOS AUXILIARES	1,50 % 0,30600
			COSTE DIRECTO	56,25600
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	56,25600

P-13	FJSB1221	u	Electroválvula para instalación de riego, de 1" de diámetro, de material plástico, con solenoide de 9 V, para una presión máxima de 16 bar, con regulador de caudal, conectada a las redes eléctrica y de agua con conectores estancos	Rend.: 1,000 76,49 €
			Unidades	Precio
			Parcial	Importe
Mano de obra				
A012M000	h		Oficial 1a montador	0,750 /R x 27,20000 = 20,40000
			Subtotal:	20,40000 20,40000
Materiales				
BJSWE100	u		Conjunto de accesorios para el montaje de una electroválvula de 1"	1,000 x 3,98000 = 3,98000
BJSB1220	u		Electroválvula para instalación de riego, de 1" de diámetro, de material plástico, con solenoide de 9V, para una presión máxima de 16 bar y con regulador de caudal	1,000 x 51,80000 = 51,80000
			Subtotal:	55,78000 55,78000

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 22

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			GASTOS AUXILIARES	1,50 % 0,30600
			COSTE DIRECTO	76,48600
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	76,48600

P-14	FJSZC31R	u	Colector para grupo de 3 electroválvulas, de 1" de diámetro, conectado a tubería de alimentación	Rend.: 1,000			27,82	€
				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A013M000	h	Ayudante montador	0,400	/R x	23,34000 =	9,33600	
	A012M000	h	Oficial 1a montador	0,400	/R x	27,20000 =	10,88000	
				Subtotal:			20,21600	20,21600
Materiales								
	BJSZC310	u	Colector para grupo de 3 electroválvulas, de 1" de diámetro	1,000	x	7,30000 =	7,30000	
				Subtotal:			7,30000	7,30000
				GASTOS AUXILIARES		1,50 %		0,30324
				COSTE DIRECTO				27,81924
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				27,81924

FQP1M001	u	Subministrant i col·locació de piona de cautxú, tamany diàmetre 100 mm d'alçada 1000 mm. Model a escollir tipus X-last o similar.	Rend.: 1,775		80,29		€
			Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
A0121000	h	Oficial 1a	0,250	/R x	19,28000 =	2,71549	
A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	19,00000 =	2,67606	
			Subtotal:			5,39155	5,39155
Maquinaria							
C1101288	h	Broca de diamant.	0,250	/R x	24,59000 =	3,46338	
C1101200	h	Compresor con dos martillos neumáticos	0,250	/R x	17,83000 =	2,51127	
C1505120	h	Dúmpер d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,100	/R x	26,65000 =	1,50141	
C1101299	h	Màquina de foradar	0,250	/R x	5,43000 =	0,76479	
			Subtotal:			8,24085	8,24085
Materiales							
BQP1M001	u	Piona de cautxú model a escollir tipus X-last o similar	1,000	x	65,00000 =	65,00000	
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,020	x	82,80830 =	1,65617	

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 23

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
Subtotal:				66,65617			66,65617
COSTE DIRECTO							80,28857
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL							80,28857
FR48G83S		u	Suministro de Washingtonia robusta de altura de estípite de 300 a 350 cm, en contenedor con un diámetro 50 cm superior al del tronco	Rend.: 1,000		637,84	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Materiales							
	BR48G83S	u	Washingtonia robusta de 300 a 350 cm de altura de estípite, en contenedor con un diámetro 50 cm superior al del tronco	1,000	x 637,84000 =	637,84000	
Subtotal:						637,84000	637,84000
COSTE DIRECTO							637,84000
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL							637,84000
P-15	FR4FYDD1	u	Suministro de Pelargonium grandiflorum en maceta 11 cm	Rend.: 1,000		1,33	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Materiales							
	BR4FYDD1	u	Pelargonium grandiflorum en maceta 11 cm	1,000	x 1,33000 =	1,33000	
Subtotal:						1,33000	1,33000
COSTE DIRECTO							1,33000
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL							1,33000
FR652389		u	Plantación de palmácea con cepellón o contenedor, de 1,5 a 2 m de altura de estípite, excavación de hoyo de plantación de 150x150x100 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %, relleno del hoyo con sustitución total de tierra de la excavación por arena lavada y compost (70%-30%), primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión	Rend.: 1,000		280,47	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A013P000	h	Ayudante jardinero	0,630	/R x 29,73000 =	18,72990	
	A012P200	h	Oficial 2a jardinero	0,800	/R x 31,38000 =	25,10400	
	A012P000	h	Oficial 1a jardinero	0,400	/R x 33,50000 =	13,40000	
Subtotal:						57,23390	57,23390
Maquinaria							

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

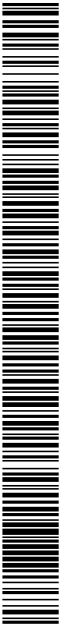
JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 24

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	C1502E00	h	Camión cisterna de 8 m3	0,410	/R x	49,36000	=	20,23760
	C1503500	h	Camión grúa de 5 t	0,400	/R x	54,46000	=	21,78400
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,5555	/R x	49,15000	=	27,30283
	C1501700	h	Camión para transporte de 7 t	0,460	/R x	37,43000	=	17,21780
				Subtotal:		86,54223		86,54223
Materiales								
	BR341110	m3	Compost de clase I, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado a granel	0,675	x	46,38000	=	31,30650
	B0315600	t	Arena de río lavada de 0,1 a 0,5 mm	2,3625	x	43,89000	=	103,69013
	B0111000	m3	Agua	0,450	x	1,86000	=	0,83700
				Subtotal:		135,83363		135,83363
				GASTOS AUXILIARES		1,50 %		0,85851
				COSTE DIRECTO				280,46827
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				280,46827

P-16	FR652599	u	Plantación de palmácea con cepellón o contenedor, de 3 a 5 m de altura de estípite, excavación de hoyo de plantación de 200x200x100 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %, relleno del hoyo con sustitución total de tierra de la excavación por arena lavada y compost (70%-30%), primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión	Rend.: 1,000		531,46		€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Mano de obra								
	A012P000	h	Oficial 1a jardinero	1,000	/R x	33,50000	=	33,50000
	A012P200	h	Oficial 2a jardinero	2,000	/R x	31,38000	=	62,76000
	A013P000	h	Ayudante jardinero	1,080	/R x	29,73000	=	32,10840
				Subtotal:		128,36840		128,36840
Maquinaria								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,8695	/R x	49,15000	=	42,73593
	C1503500	h	Camió grúa de 5 t	1,000	/R x	54,46000	=	54,46000
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,720	/R x	49,36000	=	35,53920
	C1501700	h	Camió para transporte de 7 t	0,720	/R x	37,43000	=	26,94960
				Subtotal:		159,68473		159,68473
Materiales								
	B0111000	m3	Agua	0,800	x	1,86000	=	1,48800
	B0315600	t	Arena de río lavada de 0,1 a 0,5 mm	4,200	x	43,89000	=	184,33800
	BR341110	m3	Compost de clase I, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado a granel	1,200	x	46,38000	=	55,65600
				Subtotal:		241,48200		241,48200



Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 25

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			GASTOS AUXILIARES	1,50 %
				1,92553
			COSTE DIRECTO	531,46066
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	531,46066

FR662118	u	Plantación de arbusto o árbol de formato pequeño en contenedor de 1 a 1,5 l, excavación de hoyo de plantación de 25x25x25 cm con medios manuales, en una pendiente inferior al 35 %, relleno del hoyo con sustitución total de tierra de la excavación por arena lavada y compost (70%-30%), primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión	Rend.: 1,000			4,36	€
			Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Mano de obra							
A013P000	h	Ayudante jardinero	0,065	/R x	29,73000 =	1,93245	
A012P200	h	Oficial 2a jardinero	0,016	/R x	31,38000 =	0,50208	
A012P000	h	Oficial 1a jardinero	0,008	/R x	33,50000 =	0,26800	
					Subtotal:	2,70253	2,70253
Maquinaria							
C1502E00	h	Camión cisterna de 8 m3	0,003	/R x	49,36000 =	0,14808	
					Subtotal:	0,14808	0,14808
Materiales							
BR341150	m3	Compost de clase I, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado en sacos de 0,8 m3	0,0047	x	63,65000 =	0,29916	
B0315601	t	Arena de río lavada de 0,1 a 0,5 mm, suministrada en sacos de 0,8 m3	0,0164	x	70,81000 =	1,16128	
B0111000	m3	Agua	0,003	x	1,86000 =	0,00558	
					Subtotal:	1,46602	1,46602
GASTOS AUXILIARES					1,50 %		0,04054
COSTE DIRECTO							4,35717
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL							4,35717

P-17	FR6B1154	u	Plantación en masa de planta de tamaño pequeño en maceta de volumen < 1 l, en terreno previamente preparado, en una pendiente inferior al 35 %, y con primer riego	Rend.: 0,500	2,20	€
			Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra						
	A013P000	h	Ayudante jardinero	0,024 /R x	29,73000 =	1,42704
	A012P000	h	Oficial 1a jardinero	0,008 /R x	33,50000 =	0,53600
			Subtotal:		1,96304	1,96304
Maquinaria						
	C1502E00	h	Camión cisterna de 8 m3	0,002 /R x	49,36000 =	0,19744

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 26

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
Subtotal:				0,19744
0,19744				0,19744
Materiales				
	B0111000	m3	Agua	0,005 x 1,86000 = 0,00930
Subtotal:				0,00930
0,00930				0,00930
GASTOS AUXILIARES				1,50 % 0,02945
COSTE DIRECTO				2,19923
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				2,19923

G219GBA0	m	Corte en pavimento de mezcla bituminosa de 10 cm de profundidad como mínimo, con máquina cortajuntas con disco de diamante, para delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000	3,27	€
		Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra					
	A0150000	h	Peón especialista	0,100 /R x 22,75000 = 2,27500	
Subtotal:				2,27500	2,27500
Maquinaria					
	C170H000	h	Máquina cortajuntas con disco de diamante para pavimento	0,100 /R x 9,64000 = 0,96400	
Subtotal:				0,96400	0,96400
GASTOS AUXILIARES				1,50 %	0,03413
COSTE DIRECTO					3,27313
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					3,27313

G219GBC0	m	Corte en pavimento de mezcla bituminosa de 15 cm de profundidad como mínimo, con máquina cortajuntas con disco de diamante, para delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000	4,09	€
		Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra					
	A0150000	h	Peón especialista	0,125 /R x 22,75000 = 2,84375	
Subtotal:				2,84375	2,84375
Maquinaria					
	C170H000	h	Máquina cortajuntas con disco de diamante para pavimento	0,125 /R x 9,64000 = 1,20500	
Subtotal:				1,20500	1,20500

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 27

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,04266
				COSTE DIRECTO			4,09141
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			4,09141
P-18	G219GFA0	m	Corte en pavimento de hormigón de 10 cm de profundidad como mínimo, con máquina cortajuntas con disco de diamante, para delimitar la zona a demoler	Rend.: 1,000		4,91	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0150000	h	Peón especialista	0,150 /R x	22,75000 =	3,41250	
				Subtotal:		3,41250	3,41250
Maquinaria							
	C170H000	h	Máquina cortajuntas con disco de diamante para pavimento	0,150 /R x	9,64000 =	1,44600	
				Subtotal:		1,44600	1,44600
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,05119
				COSTE DIRECTO			4,90969
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			4,90969
P-19	G219GFC0	m	Corte en pavimento de hormigón de 15 cm de profundidad como mínimo, con máquina cortajuntas con disco de diamante, para delimitar la zona a demoler	Rend.: 1,000		6,55	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0150000	h	Peón especialista	0,200 /R x	22,75000 =	4,55000	
				Subtotal:		4,55000	4,55000
Maquinaria							
	C170H000	h	Máquina cortajuntas con disco de diamante para pavimento	0,200 /R x	9,64000 =	1,92800	
				Subtotal:		1,92800	1,92800
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,06825
				COSTE DIRECTO			6,54625
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			6,54625

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23

Pág.: 28

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	G2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		13,36	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0140000	h	Manobre	0,201	/R x 19,00000 =	3,81900	
				Subtotal:		3,81900	3,81900
Maquinaria							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,193	/R x 49,15000 =	9,48595	
				Subtotal:		9,48595	9,48595
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,05729
				COSTE DIRECTO			13,36224
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			13,36224

P-20	JAR300	u	Suministro y colocación de jardinera tipo JIFLOR atech D600, o similar, para colgar en columna existente, incluida la sujección correspondiente y pequeño material.	Rend.: 1,000		432,71	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardinier	1,000	/R x 35,20000 =	35,20000	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardinier	1,000	/R x 31,23000 =	31,23000	
				Subtotal:		66,43000	66,43000
Maquinaria							
	C20B-00HC	h	Máquina taladradora con broca de diamante refrigerada con agua para agujeros de 5 a 20 cm como máximo	1,000	/R x 9,36000 =	9,36000	
				Subtotal:		9,36000	9,36000
Partidas de obra							
	PJS0-9EFY	u	Anilla para riego por goteo con tubo de 16 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 33 cm, con marcaje identificador de agua no potable, con un diámetro del anillo de 80 cm, enterrada 10 cm, con la apertura y cierre de la zanja incluidos	1,000	x 11,56863 =	11,56863	
	0102061	u	base intercambiable para jardinera d600	2,000	x 41,35000 =	82,70000	
	0102030	u	Jardinera D600 para colgar en columna con rejilla y clip de sujección	2,000	x 102,00000 =	204,00000	
	0102051	u	Collar doble de sujección para columna de 90 a 115 mm	1,000	x 58,65000 =	58,65000	
				Subtotal:		345,35000	345,35000

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 29

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
				COSTE DIRECTO		432,70863	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		432,70863	
P-21	JAR800	u	Suministro y colocación de jardinera tipo JIFLOR atech D800, o similar, para colgar en columna existente, incluida la sujección correspondiente y pequeño material.	Rend.: 1,000		526,81	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	1,000	/R x 35,20000 =	35,20000	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	1,000	/R x 31,23000 =	31,23000	
				Subtotal:		66,43000	66,43000
Maquinaria							
	C20B-00HC	h	Máquina taladradora con broca de diamante refrigerada con agua para agujeros de 5 a 20 cm como máximo	1,000	/R x 9,36000 =	9,36000	
				Subtotal:		9,36000	9,36000
Partidas de obra							
	PJS0-9EFY	u	Anilla para riego por goteo con tubo de 16 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 33 cm, con marcaje identificador de agua no potable, con un diámetro del anillo de 80 cm, enterrada 10 cm, con la apertura y cierre de la zanja incluidos	1,000	x 11,56863 =	11,56863	
	0102051	u	Collar doble de sujección para columna de 90 a 115 mm	1,000	x 58,65000 =	58,65000	
	0101080	u	Jardinera D800 para colgar en columna	2,000	x 148,75000 =	297,50000	
	0102081	u	base intercambiable para jardinera D800	2,000	x 41,65000 =	83,30000	
				Subtotal:		439,45000	439,45000
				COSTE DIRECTO		526,80863	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		526,80863	
P-22	JARD001	U	Suministro y colocación de jardinera rectangular de 1000x200x800mm fabricada con plancha de acero galvanizado de3mm de grosor con refuerzos laterales D25, anclada en pavimento existente, con taco químico, acabado en pintura al horno tipo Oxirón incluido barniz de protección antiorines, similares a las existentes la calle Narcís Fors. Según detalle en plano 14.	Rend.: 1,000		465,00	€
				COSTE DIRECTO		465,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		465,00000	

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 30

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN			PRECIO
P-23	JARD002	U	Suministro y colocación de jardinera rectangular de 1000x1500x1000mm, sin fondo, fabricada con plancha de acero galvanizado de3mm de grosor con refuerzos laterales, formados con tubo metálico D80mm relleno interior de hormigón, acabado en pintura al horno tipo Oxirón incluido barniz de protección antiorines, similares a las existentes la calle del Carme. Según detalle en plano 15.	Rend.: 1,000		755,00 €
COSTE DIRECTO						755,00000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						755,0000
K2225412	m3		Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		67,69 €
Mano de obra						
A0140000 h Manobre						
3,510 /R x 19,00000 = 66,69000						
Subtotal:						66,69000 66,69000
GASTOS AUXILIARES 1,50 %						1,00035
COSTE DIRECTO						67,69035
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						67,69035
L169C511	u		Cala de fins a 2,00 m2 de superficie fins 1m de fondària, per a localització de serveis, en paviment de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre contenidor	Rend.: 1,000		126,16 €
Mano de obra						
A0121000 h Oficial 1a						
2,000 /R x 19,28000 = 38,56000						
A0140000 h Manobre						
2,000 /R x 19,00000 = 38,00000						
Subtotal:						76,56000 76,56000
Partidas de obra						
G2225432	m3		Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	1,600 x 13,36224 =		21,37958
K2225412	m3		Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	0,400 x 67,69035 =		27,07614
Subtotal:						48,45572 48,45572

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 31

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			GASTOS AUXILIARES	1,50 %
			COSTE DIRECTO	126,16412
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	126,16412

P-24	P191-H8DD	u	Cata de hasta 2,00 m2 de superficie, para localizar fuga de agua o instalación averiada, en pavimento de cualquier grosor y material, y carga manual de escombros sobre contenedor	Rend.: 0,350	140,50	€	
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
			Mano de obra				
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,900 /R x	29,39000 =	75,57429	
	A0D-0007	h	Peón	0,900 /R x	24,44000 =	62,84571	
				Subtotal:		138,42000	138,42000
			GASTOS AUXILIARES	1,50 %			2,07630
			COSTE DIRECTO				140,49630
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				140,49630

P-25	P2143-4RQQ	m2	Arranque de pavimento de piedra natural, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor	Rend.: 1,000	12,40	€	
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
			Mano de obra				
	A0D-0007	h	Peón	0,500 /R x	24,44000 =	12,22000	
				Subtotal:		12,22000	12,22000
			GASTOS AUXILIARES	1,50 %			0,18330
			COSTE DIRECTO				12,40330
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				12,40330

P2143-4RQY	m2	Arranque de pavimento de loseta de hormigón, con compresor y carga manual de escombros sobre camión o contenedor	Rend.: 1,000	4,72	€	
			Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra						
A0E-000A	h	Peón especialista	0,100 /R x	25,39000 =	2,53900	
A0D-0007	h	Peón	0,050 /R x	24,44000 =	1,22200	
			Subtotal:		3,76100	3,76100
Maquinaria						
C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,050 /R x	18,06000 =	0,90300	
			Subtotal:		0,90300	0,90300

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 32

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			GASTOS AUXILIARES	1,50 % 0,05642
			COSTE DIRECTO	4,72042
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	4,72042
P-26	P2143-4RR1	m2	Arranque de pavimento de caucho, con compresor y carga manual y mecánica de escombros sobre camión o contenedor	Rend.: 0,750 8,04 €
			Unidades	Precio
			Parcial	Importe
			Mano de obra	
			A0E-000A h Peón especialista	0,140 /R x 25,39000 = 4,73947
			Subtotal:	4,73947 4,73947
			Maquinaria	
			C111-0056 h Compresor amb dos martells pneumàtics	0,070 /R x 18,06000 = 1,68560
			C13C-00LP h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0194 /R x 59,51000 = 1,53933
			Subtotal:	3,22493 3,22493
			GASTOS AUXILIARES	1,50 % 0,07109
			COSTE DIRECTO	8,03549
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	8,03549
	P2143-I0OM	m2	Arranque de pavimento de loseta de hormigón, con compresor y carga manual de escombros sobre camión o contenedor, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 1 a 10 m2	Rend.: 1,000 8,96 €
			Unidades	Precio
			Parcial	Importe
			Mano de obra	
			A0D-0007 h Peón	0,0949 /R x 24,44000 = 2,31936
			A0E-000A h Peón especialista	0,1898 /R x 25,39000 = 4,81902
			Subtotal:	7,13838 7,13838
			Maquinaria	
			C111-0056 h Compresor amb dos martells pneumàtics	0,0949 /R x 18,06000 = 1,71389
			Subtotal:	1,71389 1,71389
			GASTOS AUXILIARES	1,50 % 0,10708
			COSTE DIRECTO	8,95935
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	8,95935

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 33

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P-27	P2146-DJ3K	m2	Demolición de pavimento de losetas colocadas sobre base de hormigón de hasta 20 cm de espesor, incluido la demolición de la base, de ancho hasta 0,6 m, con compresor y carga sobre camión con medios mecánicos	Rend.: 0,500	46,69	€	
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,558 /R x	25,39000 =	28,33524	
				Subtotal:		28,33524	28,33524
Maquinaria							
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,279 /R x	18,06000 =	10,07748	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,066 /R x	59,51000 =	7,85532	
				Subtotal:		17,93280	17,93280
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,42503
				COSTE DIRECTO			46,69307
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			46,69307
P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000	4,44	€		
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Maquinaria							
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,054 /R x	74,42000 =	4,01868	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0039 /R x	108,08000 =	0,42151	
				Subtotal:		4,44019	4,44019
				COSTE DIRECTO			4,44019
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			4,44019
P-28	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000	5,68	€	
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Maquinaria							
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,065 /R x	74,42000 =	4,83730	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0078 /R x	108,08000 =	0,84302	
				Subtotal:		5,68032	5,68032

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 34

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
COSTE DIRECTO				5,68032
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				5,68032

P2146-HXMJ	m2	Demolición de pavimento de losetas colocadas sobre base de hormigón de hasta 10 cm de espesor, incluido la demolición de la base, de ancho hasta 2 m, con compresor y carga sobre camión con medios manuales, en entorno urbano con dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 1 a 10 m2	Rend.: 1,000	42,58	€	
			Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra						
A0E-000A	h	Peón especialista	0,7508 /R x	25,39000 =	19,06281	
A0D-0007	h	Peón	0,7508 /R x	24,44000 =	18,34955	
			Subtotal:		37,41236	37,41236
Maquinaria						
C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,2553 /R x	18,06000 =	4,61072	
			Subtotal:		4,61072	4,61072
			GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,56119
			COSTE DIRECTO			42,58427
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			42,58427

P2146-HY27	m2	Demolición de pavimento de losetas colocadas sobre base de hormigón de hasta 20 cm de espesor, incluido la demolición de la base, de ancho hasta 0,6 m, con compresor y carga sobre camión con medios manuales, en entorno urbano con dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 1 a 10 m2	Rend.: 1,000	71,35	€	
			Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra						
A0E-000A	h	Peón especialista	1,1969 /R x	25,39000 =	30,38929	
A0D-0007	h	Peón	1,1969 /R x	24,44000 =	29,25224	
			Subtotal:		59,64153	59,64153
Maquinaria						
C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,5985 /R x	18,06000 =	10,80891	
			Subtotal:		10,80891	10,80891

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 35

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			GASTOS AUXILIARES	1,50 % 0,89462
			COSTE DIRECTO	71,34506
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	71,34506

P-29	P2146-I1G6	m2	Demolición de pavimento de losetas colocadas sobre base de hormigón de hasta 20 cm de espesor, incluido la demolición de la base, de ancho hasta 0,6 m, con compresor y carga sobre camión con medios manuales, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 1 a 10 m2	Rend.: 1,000	63,11	€	
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0E-000A	h	Peón especialista	1,0588 /R x	25,39000 =	26,88293	
	A0D-0007	h	Peón	1,0588 /R x	24,44000 =	25,87707	
				Subtotal:		52,76000	52,76000
Maquinaria							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,5294 /R x	18,06000 =	9,56096	
				Subtotal:		9,56096	9,56096
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,79140
				COSTE DIRECTO			63,11236
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			63,11236

P2149-I13G	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compresor i càrrega amb mitjans manuals sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	Rend.: 1,000	13,89	€	
			Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra						
A0D-0007	h	Peón	0,233 /R x	24,44000 =	5,69452	
A0E-000A	h	Peón especialista	0,233 /R x	25,39000 =	5,91587	
			Subtotal:		11,61039	11,61039
Maquinaria						
C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,1165 /R x	18,06000 =	2,10399	
			Subtotal:		2,10399	2,10399

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 36

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,17416
				COSTE DIRECTO			13,88854
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			13,88854
P214W-FEMQ	m		Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		9,56	e
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,270 /R x	25,39000 =	6,85530	
				Subtotal:		6,85530	6,85530
Maquinaria							
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,270 /R x	9,64000 =	2,60280	
				Subtotal:		2,60280	2,60280
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,10283
				COSTE DIRECTO			9,56093
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			9,56093
P214W-HXLT	m		Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		5,27	e
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,1489 /R x	25,39000 =	3,78057	
				Subtotal:		3,78057	3,78057
Maquinaria							
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,1489 /R x	9,64000 =	1,43540	
				Subtotal:		1,43540	1,43540
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,05671
				COSTE DIRECTO			5,27268
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			5,27268

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 37

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P21Q2-8GXV m Retirada de piona o barana amb enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor				Rend.: 1,000		8,70	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,250 /R x	25,39000 =	6,34750	
				Subtotal:		6,34750	6,34750
Maquinaria							
	C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,125 /R x	18,06000 =	2,25750	
				Subtotal:		2,25750	2,25750
				GASTOS AUXILIARES		1,50 %	0,09521
				COSTE DIRECTO			8,70021
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			8,70021

P21Q2-HBAJ u Desmuntatge per a recol·locació posterior de banc metàl·lic, de fins a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals i aplec				Rend.: 1,000		30,05	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0D-0007	h	Peón	0,550 /R x	24,44000 =	13,44200	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,550 /R x	29,39000 =	16,16450	
				Subtotal:		29,60650	29,60650
				GASTOS AUXILIARES		1,50 %	0,44410
				COSTE DIRECTO			30,05060
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			30,05060

P21Q2-HBAN u Desmuntatge per a recol·locació posterior de paperera trabucable de fins a 45 cm de diàmetre, ancorada a terra amb fixacions mecàniques sobre daus de formigó, enderroc dels daus amb martell pneumàtic i aplec				Rend.: 1,000		12,92	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0D-0007	h	Peón	0,180 /R x	24,44000 =	4,39920	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,180 /R x	29,39000 =	5,29020	
				Subtotal:		9,68940	9,68940
Maquinaria							
	C111-0055	h	Compresor amb un martell pneumàtic	0,180 /R x	17,16000 =	3,08880	
				Subtotal:		3,08880	3,08880

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 38

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			GASTOS AUXILIARES	1,50 %	0,14534
			COSTE DIRECTO		12,92354
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		12,92354

P21R0-92IB	u	Tala controlada mediante directa, de árbol de < 6 m de altura de porte pequeño, e incluido arranque del tocón y raíces , acopio de la broza generada, carga sobre camión grua con pinza y transporte a planta de compostaje (no más lejos de 20 km)	Rend.: 1,000				82,14	€
			Unidades		Precio	Parcial	Importe	
Mano de obra								
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,260	/R x	35,20000 =	9,15200		
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,260	/R x	31,23000 =	8,11980		
Subtotal:						17,27180	17,27180	
Maquinaria								
CRE0-00C0	h	Motosierra	0,260	/R x	3,41000 =	0,88660		
C152-003B	h	Camión grúa	0,700	/R x	53,03000 =	37,12100		
Subtotal:						38,00760	38,00760	
Materiales								
B2RA-28U0	t	Disposición controlada en planta de compostaje de residuos vegetales limpios no peligrosos con una densidad 0,5 t/m3, procedentes de poda o siega, con código 20 02 01 según la Lista Europea de Residuos	0,100	x	50,00000 =	5,00000		
B2RA-28TX	t	Disposición controlada en planta de compostaje de residuos de troncos y cepas no peligrosos con una densidad 0,9 t/m3, procedentes de poda o siega, con código 20 02 01 según la Lista Europea de Residuos	0,270	x	80,00000 =	21,60000		
Subtotal:						26,60000	26,60000	
GASTOS AUXILIARES					1,50 %	0,25908		
COSTE DIRECTO						82,13848		
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000		
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						82,13848		

P-30	P21R1-92JP	u	Trituración de tocón enterrado de <= 60 cm de perímetro con tractores con accesorios para triturar	Rend.: 1,000	23,18	€
			Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra						
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,240 /R x	31,23000 =	7,49520
			Subtotal:		7,49520	7,49520
Maquinaria						
	CR12-00KC	h	Tractor de 69.9 a 94.9 kW (95 a 129 CV), con neumáticos, con trituradora de tocón	0,240 /R x	64,90000 =	15,57600
			Subtotal:		15,57600	15,57600

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 39

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			GASTOS AUXILIARES	1,50 % 0,11243
			COSTE DIRECTO	23,18363
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	23,18363
P21R1-JFKL	u		Trituración de tocón enterrado de <= 60 cm de perímetro con tractores con accesorios para triturar, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 5 a 10 u	Rend.: 1,000 47,66 €
			Unidades	Precio
			Parcial	Importe
Mano de obra	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,4934 /R x 31,23000 = 15,40888
			Subtotal:	15,40888 15,40888
Maquinaria	CR12-00KC	h	Tractor de 69.9 a 94.9 kW (95 a 129 CV), con neumáticos, con trituradora de tocón	0,4934 /R x 64,90000 = 32,02166
			Subtotal:	32,02166 32,02166
			GASTOS AUXILIARES	1,50 % 0,23113
			COSTE DIRECTO	47,66167
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	47,66167
P-31	P2214-AYNX	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió	Rend.: 0,500 14,79 €
			Unidades	Precio
			Parcial	Importe
Maquinaria	C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,051 /R x 100,45000 = 10,24590
	C138-00KG	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	0,021 /R x 108,08000 = 4,53936
			Subtotal:	14,78526 14,78526
			COSTE DIRECTO	14,78526
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	14,78526

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 40

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P-32	P2214-I0X2	m3	Excavación para caja de pavimento en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con pala excavadora y carga directa sobre camión, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 0.2 a 2 m3	Rend.: 1,000	8,58	€	
Maquinaria				Unidades	Precio	Parcial	Importe
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre neumáticos de 15 a 20 t	0,0854 /R x	100,45000 =	8,57843	
Subtotal:						8,57843	8,57843
COSTE DIRECTO							8,57843
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL							8,57843
P221C-DYZL	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000	11,54	€		
Mano de obra				Unidades	Precio	Parcial	Importe
	A0D-0007	h	Peón	0,080 /R x	24,44000 =	1,95520	
Subtotal:						1,95520	1,95520
Maquinaria				Unidades	Precio	Parcial	Importe
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,1606 /R x	59,51000 =	9,55731	
Subtotal:						9,55731	9,55731
GASTOS AUXILIARES						1,50 %	0,02933
COSTE DIRECTO							11,54184
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL							11,54184
P-33	P221E-HR0M	m3	Excavación de zanja en presencia de servicios hasta 0,4 m de profundidad, en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con retroexcavadora e con las tierras dejadas al borde, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras > 3 y <= 5 m de ancho o calzada/plataforma única > 7 y <= 12 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 0.2 a 2 m3	Rend.: 0,850	40,67	€	
Mano de obra				Unidades	Precio	Parcial	Importe
	A0D-0007	h	Peón	0,550 /R x	24,44000 =	15,81412	
Subtotal:						15,81412	15,81412
Maquinaria							

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 41

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,3516	/R x	59,51000 =	24,61614
			Subtotal:				24,61614
			GASTOS AUXILIARES		1,50 %		0,23721
			COSTE DIRECTO				40,66747
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				40,66747
P-34	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000			5,13 €
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
			Mano de obra				
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,110	/R x	25,39000 =	2,79290
	A0D-0007	h	Peón	0,065	/R x	24,44000 =	1,58860
			Subtotal:				4,38150
			Maquinaria				
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,110	/R x	6,25000 =	0,68750
			Subtotal:				0,68750
			GASTOS AUXILIARES		1,50 %		0,06572
			COSTE DIRECTO				5,13472
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				5,13472
	P2241-HR6S	m2	Repaso y compactado de caja de pavimento, con compactación del 95% PM, en entorno urbano con dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 1 a 10 m2	Rend.: 1,000			3,39 €
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
			Maquinaria				
	C136-00F4	h	Motoniveladora pequeña	0,0215	/R x	71,13000 =	1,52930
	C131-005G	h	Rodillo vibratorio autopropulsado, de 12 a 14 t	0,0236	/R x	78,73000 =	1,85803
			Subtotal:				3,38733
			COSTE DIRECTO				3,38733
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				3,38733

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 42

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO				
P-35	P2252-548P	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat d'aportació, en tongades de 100 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació	Rend.: 1,000		14,83	€	
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Maquinaria								
	C131-005G	h	Rodillo vibratorio autopropulsado, de 12 a 14 t	0,010	/R x 78,73000 =	0,78730		
	C151-0033	h	Camión cisterna de 6 m3	0,005	/R x 51,24000 =	0,25620		
	C136-00F5	h	Motoanivelladora mitjana	0,005	/R x 82,36000 =	0,41180		
	C138-00KQ	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 15 a 20 t	0,0065	/R x 108,08000 =	0,70252		
				Subtotal:		2,15782		2,15782
Materiales								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x 1,78000 =	0,08900		
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	1,200	x 10,49000 =	12,58800		
				Subtotal:		12,67700		12,67700
				COSTE DIRECTO				14,83482
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				14,83482
P-35	P2252-548R	m3	Extendido y compactación de suelo seleccionado de aportación(gravilla arcilla), con escarificación superficial previa, de 5 cm de grueso, como máximo, con compactación del 95 % PM, utilizando rodillo vibratorio autopropulsado, y humedeciendo.	Rend.: 1,000		35,69	€	
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Maquinaria								
	C138-00KQ	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 15 a 20 t	0,009	/R x 108,08000 =	0,97272		
	C136-00F5	h	Motoanivelladora mitjana	0,007	/R x 82,36000 =	0,57652		
	C131-005G	h	Rodillo vibratorio autopropulsado, de 12 a 14 t	0,014	/R x 78,73000 =	1,10222		
	C151-0033	h	Camión cisterna de 6 m3	0,007	/R x 51,24000 =	0,35868		
				Subtotal:		3,01014		3,01014
Materiales								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x 1,78000 =	0,08900		
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	1,200	x 10,49000 =	12,58800		
	OIERIUTU	kg	aditivo de sales antipolvo	2,000	x 10,00000 =	20,00000		
				Subtotal:		20,00000		20,00000
				COSTE DIRECTO				35,68714
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				35,68714

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 43

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-36	P2252-ANTP	m2	Doble Riego de pavimento de gravilla arcilla existente, con tratamiento humectante antipolvo tipo Geocompact o similar con una dosificación de 1 l/m2 , realizado mediante camión cisterna.	Rend.: 1,000 0,65 €

COSTE DIRECTO	0,65000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	0,6500

P2255-DPIK			m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000			32,81	€
					Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Mano de obra									
A0E-000A		h	Peón especialista		0,220	/R x 25,39000 =	5,58580		
					Subtotal:		5,58580	5,58580	
Maquinaria									
C13A-00FR		h	Compactador duplex manual de 700 kg		0,220	/R x 8,85000 =	1,94700		
C13C-00LP		h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t		0,121	/R x 59,51000 =	7,20071		
					Subtotal:		9,14771	9,14771	
Materiales									
B03L-05N5		t	Arena de cantera de 0 a 3,5 mm		0,900	x 19,99000 =	17,99100		
					Subtotal:		17,99100	17,99100	
					GASTOS AUXILIARES		1,50 %	0,08379	
					COSTE DIRECTO			32,80830	
					DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			32,80830	

P-37	P2255-DPIL	m3	Relleno y compactación de zanja de ancho hasta 0,6 m, con el 50% de arena y el 50% de tierra de la propia excavación, en tongadas de espesor de hasta 25 cm, utilizando pisón vibrante, con compactación del 95% PM	Rend.: 1,000		42,80	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,550 /R x	25,39000 =	13,96450	
				Subtotal:		13,96450	13,96450
Maquinaria							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	59,51000 =	7,20071	
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,550 /R x	6,25000 =	3,43750	
				Subtotal:		10,63821	10,63821

SIGNATURES
1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08
2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26
3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Pág.: 44

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
Materiales				
	B03L-05N5	t	Arena de cantera de 0 a 3,5 mm	0,900 x 19,99000 = 17,99100
			Subtotal:	17,99100 17,99100
			GASTOS AUXILIARES	1,50 % 0,20947
			COSTE DIRECTO	42,80318
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	42,80318

Unidades	Precio	Parcial	Importe
----------	--------	---------	---------

COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	6,93000
--------------------------	---------

Unidades	Precio	Parcial	Importe
----------	--------	---------	---------

COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	3.96819
---------------------------------	----------------

Unidades	Precio	Parcial	Importe
----------	--------	---------	---------

Subtotal:	5,47238	5,47238
-----------	---------	---------

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 45

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO				
				COSTE DIRECTO		5,47238		
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		5,47238		
P2RA-EU7H	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		13,21		€	
			Unidades	Precio	Parcial	Importe		
Materiales	B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,450	x	9,11000 =	13,20950	
				Subtotal:		13,20950	13,20950	
				COSTE DIRECTO		13,20950		
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		13,20950		
P2RA-EU7L	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		5,13		€	
			Unidades	Precio	Parcial	Importe		
Materiales	B2RA-28V6	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	5,13000 =	5,13000	
				Subtotal:		5,13000	5,13000	
				COSTE DIRECTO		5,13000		
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		5,13000		
P-39	P2RA-IQFL	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado incluido el cánón sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de hormigón inertes con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 01 según la Lista Europea de Residuos	Rend.: 1,000		18,17		€
			Unidades	Precio	Parcial	Importe		
Materiales	B2RA-28UQ	t	Disposición controlada en vertedero autorizado incluido el cánón sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de hormigón inertes con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con	1,450	x	12,53000 =	18,16850	

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 46

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
código 17 01 01 según la Lista Europea de Residuos									
				Subtotal:		18,16850		18,16850	
				COSTE DIRECTO				18,16850	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				18,16850	
P2RA-IQ GK	kg	Disposición controlada en centro de selección y transferencia de residuos mezclados peligrosos, procedentes de construcción o demolición, con código 17 09 03* según la Lista Europea de Residuos	Rend.: 1,000				0,34		€
			Unidades		Precio		Parcial	Importe	
Materiales									
B2RA-28 TJ	kg	Disposición controlada en centro de selección y transferencia de residuos mezclados peligrosos, procedentes de construcción o demolición, con código 17 09 03* según la Lista Europea de Residuos	1,000	x	0,34000	=	0,34000		
				Subtotal:		0,34000		0,34000	
				COSTE DIRECTO				0,34000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				0,34000	
P431-4SRB	m3	Viga de madera de abeto C24 acabado cepillado, de 10x20 a 14x24 cm de sección y longitud hasta 5 m, trabajada en el taller y con tratamiento insecticida-fungicida con un nivel de penetración NP1 (UNE-EN 351-1), colocada en obra apoyada	Rend.: 1,000				678,80		€
			Unidades		Precio		Parcial	Importe	
Mano de obra									
A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	2,500	/R x	26,30000	=	65,75000		
A0F-000K	h	Oficial 1a carpintero	5,000	/R x	29,92000	=	149,60000		
				Subtotal:		215,35000		215,35000	
Materiales									
B430-12XE	m3	Viga de madera de abeto C24 acabado cepillado, de 10x20 a 14x24 cm de sección y longitud hasta 5 m, trabajada en el taller y con tratamiento insecticida-fungicida con un nivel de penetración NP1 (UNE-EN 351-1)	1,000	x	460,22000	=	460,22000		
				Subtotal:		460,22000		460,22000	
				GASTOS AUXILIARES		1,50 %		3,23025	
				COSTE DIRECTO				678,80025	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				678,80025	

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 47

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P-40	P6126-58Q2	m2	Formación de jardinera mediante pared para revestir de espesor 14 cm, de ladrillo perforado, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1, colocado con mortero de cemento con cemento pórtland CEM I y arena, con aditivo inculsor aire/plastificante y 380 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:4 y 10 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	Rend.: 1,000		41,57	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0D-0007	h	Peón	0,360 /R x	24,44000 =	8,79840	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,720 /R x	29,39000 =	21,16080	
				Subtotal:		29,95920	29,95920
Materiales							
	B0F1A-075F	u	Ladrillo perforado, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	31,5152 x	0,28000 =	8,82426	
	B07G-0MRF	m3	Mortero de cemento con cemento pórtland CEM I y arena, con aditivo inculsor aire/plastificante y 380 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:4 y 10 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,0181 x	112,47630 =	2,03582	
				Subtotal:		10,86008	10,86008
				GASTOS AUXILIARES	2,50 %		0,74898
				COSTE DIRECTO			41,56826
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			41,56826
P8314-3UZV	m2	Chapado de franja horizontal exterior a una altura <= 3 m, con piedra granítica de importación con una cara abujardada, precio superior, de 20 mm de espesor con taladros para fijaciones y arista viva en los cuatro bordes y de 1251 a 2500 cm2, colocada con ganchos y mortero de cemento 1:6	Rend.: 1,000		393,67	€	
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0D-0007	h	Peón	0,575 /R x	24,44000 =	14,05300	
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	1,700 /R x	21,79000 =	37,04300	
				Subtotal:		51,09600	51,09600
Materiales							
	B0G2-0F94	m2	Piedra granítica de importación con una cara abujardada, precio superior, de 20 mm de espesor con taladros para fijaciones y arista viva en los cuatro bordes	1,010 x	332,11000 =	335,43110	
	B831-0W01	u	Gancho de acero inoxidable para anclaje de chapados	10,000 x	0,32000 =	3,20000	
	B9C0-0HKJ	kg	Lechada blanca	0,405 x	0,86000 =	0,34830	
	B07F-0LT7	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 450 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:3 y 15 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,0011 x	114,33350 =	0,12577	

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 48

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	B07F-OLT4	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,021	x	92,20050	= 1,93621
				Subtotal:		341,04138	341,04138
				GASTOS AUXILIARES		3,00 %	1,53288
				COSTE DIRECTO			393,67026
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			393,67026

P-41	P8314-H7T0	m2	Chapado de paramento vertical exterior a más de 3,00 m de altura, con piedra calcárea de Sant Vicenç, con una cara pulida y abrillantada, con taladros para fijaciones y arista viva en los cuatro bordes, de 30 mm y de 1251 a 2500 cm2, colocada con ganchos y mortero de cemento 1:6, elaborado en obra	Rend.: 1,000		157,49	€
------	------------	----	--	--------------	--	--------	---

			Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	1,300	/R x	21,79000 =	28,32700
	A0D-0007	h	Peón	0,750	/R x	24,44000 =	18,33000
						Subtotal:	46,65700
Materiales							
	B9C0-0HKJ	kg	Lechada blanca	0,400	x	0,86000 =	0,34400
	B831-0WO1	u	Gancho de acero inoxidable para anclaje de chapados	10,000	x	0,32000 =	3,20000
	B0G2-I1XV	m2	Piedra calcárea de Sant Vicenç con una cara pulida y abrillantada, precio alto,e= 30 mm de espesor con taladros para fijaciones y arista viva en los cuatro bordes	1,010	x	102,90000 =	103,92900
	B07F-OLT7	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 450 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:3 y 15 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,001	x	114,33350 =	0,11433
	B07F-OLT4	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,020	x	92,20050 =	1,84401
						Subtotal:	109,43134
GASTOS AUXILIARES						3,00 %	1,39971
COSTE DIRECTO							157,48805
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL							157,48805

P-42	P931-3G6M	m3	Base de hormigón HM-20 / P / 20 / I, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido con transporte interior mecánico con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado	Rend.: 1,000		103,20	€
------	-----------	----	--	--------------	--	--------	---

			Unidades	Precio	Parcial	Importe
--	--	--	----------	--------	---------	---------

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 49

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
Mano de obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,160	/R x	29,39000 =	4,70240
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,160	/R x	25,39000 =	4,06240
	A0D-0007	h	Peón	0,480	/R x	24,44000 =	11,73120
Subtotal:						20,49600	20,49600
Maquinaria							
	C20K-00DP	h	Reglón vibratorio	0,160	/R x	5,14000 =	0,82240
	C15E-0062	h	Dúmpер de 1,5 t de carga útil, con mecanismo hidráulico	0,160	/R x	29,14000 =	4,66240
Subtotal:						5,48480	5,48480
Materiales							
	B06E-12C5	m3	Hormigón HM-20/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	1,050	x	73,25000 =	76,91250
Subtotal:						76,91250	76,91250
GASTOS AUXILIARES						1,50 %	0,30744
COSTE DIRECTO							103,20074
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL							103,20074
P93R-HZAM	m3	Base de acera con hormigón de 200 kg/m3, con una proporción en volumen 1:3:6, con cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 20 mm, elaborado en obra con hormigonera de 165 l, vertido manualmente, en entorno urbano con dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 0.2 a 2 m3	Rend.: 1,000			164,44	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,429	/R x	29,39000 =	12,60831
	A0D-0007	h	Peón	1,716	/R x	24,44000 =	41,93904
Subtotal:						54,54735	54,54735
Materiales							
	B06D-0L9C	m3	Hormigón de 200 kg/m3, con una proporción en volumen 1:3:6, con cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 20 mm, elaborado en obra con hormigonera de 165 l	1,100	x	98,65969 =	108,52566
Subtotal:						108,52566	108,52566
GASTOS AUXILIARES						2,50 %	1,36368
COSTE DIRECTO							164,43669
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL							164,43669

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 50

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P-43	P967-E9WA	m	Bordillo recto de hormigón, doble capa, con sección normalizada peatonal A2 de 20x10 cm según UNE 127340, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a flexión T (R-5 MPa) según UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón no estructural de 15 N/mm2 de resistencia mínima a compresión y de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero	Rend.: 1,000		27,48	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,220 /R x	29,39000 =	6,46580	
	A0D-0007	h	Peón	0,450 /R x	24,44000 =	10,99800	
				Subtotal:		17,46380	17,46380
Materiales							
	B07L-1PYA	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	0,0021 x	41,20000 =	0,08652	
	B069-2A9P	m3	Hormigón de uso no estructural de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, HNE-15/P/40	0,0473 x	77,21000 =	3,65203	
	B962-0GRF	m	Bordillo recto de hormigón, doble capa, con sección normalizada peatonal A2 de 20x10 cm según UNE 127340, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a flexión T (R-5 MPa) según UNE-EN 1340	1,050 x	5,73000 =	6,01650	
				Subtotal:		9,75505	9,75505
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,26196
				COSTE DIRECTO			27,48081
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			27,48081

P-44	P9A0-35FM	m3	Pavimento de recebo, con extendido y compactado mecánicos del material al 100 % del PM; incluido placa de polietileno para retenedor de gravas, nidagravel IG40 o similar en pavimento sobre tela geotéxtil antiraíces.	Rend.: 1,000		171,73	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0D-0007	h	Peón	0,050 /R x	24,44000 =	1,22200	
				Subtotal:		1,22200	1,22200
Maquinaria							
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	50,78000 =	1,26950	
	C131-005G	h	Rodillo vibratorio autopropulsado, de 12 a 14 t	0,060 /R x	78,73000 =	4,72380	
	C136-00F4	h	Motoniveladora pequeña	0,035 /R x	71,13000 =	2,48955	
				Subtotal:		8,48285	8,48285
Materiales							
	B7Z5-2HJA	m2	Pieza de plastico reciclado para estabilización de pavimentos granulares tipu PAVÉ 4x33x33cms o	5,000 x	27,00000 =	135,00000	

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 51

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
			similar				
	B7B1-0KQ6	m2	Geotextil formado por fieltro de fibra de vidrio tejido de 90 a 100 g/m2	5,000	x	1,11000 =	5,55000
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	1,78000 =	0,08900
	B03B-05NQ	m3	Recebo	1,150	x	18,58000 =	21,36700
			Subtotal:				162,00600
			GASTOS AUXILIARES		1,50 %		0,01833
			COSTE DIRECTO				171,72918
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				171,72918

P-45	P9B5-H976	m2	Pavimento de piezas de piedra calcárea de grano pequeño, serrada, de 60 mm de espesor colocado con mortero 1:6	Rend.: 1,000			139,28	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
			Mano de obra					
	A0D-0007	h	Peón	0,400	/R x	24,44000 =	9,77600	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,800	/R x	29,39000 =	23,51200	
			Subtotal:				33,28800	33,28800
			Materiales					
	B0G2-H4OI	m2	Pavimento de piezas de piedra calcárea de grano pequeño, serrada, de 60 mm de espesor	1,020	x	100,71000 =	102,72420	
	B07F-0LT4	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,030	x	92,20050 =	2,76602	
			Subtotal:				105,49022	105,49022
			GASTOS AUXILIARES		1,50 %		0,49932	
			COSTE DIRECTO				139,27754	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				139,27754	

	P9D1-6FKF	m2	Pavimento de adoquin cerámico de forma rectangular de 10x20 cm y 8 cm de espesor, tomado y rejuntado con mortero de cemento 1:6	Rend.: 1,000			62,04	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
			Mano de obra					
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,880	/R x	29,39000 =	25,86320	
	A0D-0007	h	Peón	0,285	/R x	24,44000 =	6,96540	
			Subtotal:				32,82860	32,82860
			Materiales					
	B9D0-1BP6	m2	Adoquin cerámico de forma rectangular de 10 x 20 cm y 8 cm de espesor	1,020	x	23,18000 =	23,64360	
	B07F-0LT4	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia	0,055	x	92,20050 =	5,07103	

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 52

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			a compresión, elaborado en obra	
			Subtotal:	28,71463
				28,71463
			GASTOS AUXILIARES	1,50 %
				0,49243
			COSTE DIRECTO	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	62,03566

P-46	P9E1-DMUM	m2	Pavimento de loseta para acera de color de 20x20x2,5 cm, clase 1a, precio medio, colocado al tendido con arena-cemento de 250 kg/m3 de cemento pórtland y lechada de color con cemento blanco de albañilería	Rend.: 1,000		31,49	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
			Mano de obra				
			A0F-000S h Oficial 1a de obra pública	0,409 /R x	29,39000 =	12,02051	
			A0D-0007 h Peón	0,257 /R x	24,44000 =	6,28108	
			Subtotal:			18,30159	18,30159
			Materiales				
			B055-065W t Cemento blanco de albañilería BL 22,5 X según UNE 80305, en sacos	0,0031 x	192,42000 =	0,59650	
			B083-06UD kg Colorante en polvo para hormigón	0,2489 x	3,64000 =	0,90600	
			B9E2-0HOQ m2 Loseta de color de 20x20x2,5 cm, clase 1a, precio medio	1,020 x	8,44000 =	8,60880	
			B011-05ME m3 Agua	0,010 x	1,78000 =	0,01780	
			B03X-0GW6 m3 Arena-cemento, sin aditivos con 250 kg/m3 de cemento pórtland con caliza y arena de cantera, elaborada en obra	0,0306 x	90,98200 =	2,78405	
			Subtotal:			12,91315	12,91315
			GASTOS AUXILIARES	1,50 %			0,27452
			COSTE DIRECTO				31,48926
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				31,48926

	P9E1-HORY	m2	Pavimento de loseta para acera de color de 20x20x2,5 cm, clase 1a, precio alto, colocado al tendido con arena-cemento de 200 kg/m3 de cemento pórtland y lechada de color con cemento blanco de albañilería, en entorno urbano con dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 1 a 10 m2	Rend.: 1,000		55,13	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
			Mano de obra				
			A0D-0007 h Peón	0,5788 /R x	24,44000 =	14,14587	
			A0F-000S h Oficial 1a de obra pública	0,9212 /R x	29,39000 =	27,07407	

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23

Pág.: 53

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
				Subtotal:		41,21994	41,21994
Materiales							
	B9E2-0HOO	m2	Loseta de color de 20x20x2,5 cm, clase 1a, precio alto	1,020	x	8,98000 =	9,15960
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	1,78000 =	0,01780
	B055-065W	t	Cemento blanco de albañilería BL 22,5 X según UNE 80305, en sacos	0,0031	x	192,42000 =	0,59650
	B083-06UD	kg	Colorante en polvo para hormigón	0,255	x	3,64000 =	0,92820
	B03X-0GW5	m3	Arena-cemento, sin aditivos con 200 kg/m3 de cemento pórtland con caliza y arena de cantera, elaborada en obra	0,0306	x	84,68300 =	2,59130
				Subtotal:		13,29340	13,29340
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,61830
				COSTE DIRECTO			55,13164
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			55,13164
P9E1-HXSM	m2		Pavimento de loseta para acera gris de 20x20x4 cm, clase 1a, precio superior, colocado al tendido con mortero cemento 1:6 y lechada de cemento pórtland, en entorno urbano con dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 1 a 10 m2	Rend.: 1,000			72,87 €
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0D-0007	h	Peón	0,9414	/R x	24,44000 =	23,00782
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	1,241	/R x	29,39000 =	36,47299
				Subtotal:		59,48081	59,48081
Materiales							
	B055-067M	t	Ciment pórtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	125,98000 =	0,39054
	B9E2-0HOS	m2	Loseta gris de 20x20x4 cm, clase 1a, precio superior	1,020	x	9,02000 =	9,20040
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,78000 =	0,00178
	B07F-0LT4	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,0315	x	92,20050 =	2,90432
				Subtotal:		12,49704	12,49704
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,89221
				COSTE DIRECTO			72,87006
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			72,87006

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 54

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P-47	P9ER-HR6L	m2	Reposición de pavimento de loseta, con loseta gris de 20x20x4 cm, clase 1a, precio superior, colocado al tendido con mortero, incluido demolición de la base, repaso y compactado de caja de pavimento, con compactación del 95% PM y ejecución de la base de espesor 10 cm con hormigón de 200 kg/m3, con una proporción en volumen 1:3:6, en entorno urbano con dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 1 a 10 m2	Rend.: 1,000		141,95	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Partidas de obra							
	P9E1-HXSM	m2	Pavimento de loseta para acera gris de 20x20x4 cm, clase 1a, precio superior, colocado al tendido con mortero cemento 1:6 y lechada de cemento pórtland, en entorno urbano con dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 1 a 10 m2	1,000	x 72,87006 =	72,87006	
	P93R-HZAM	m3	Base de acera con hormigón de 200 kg/m3, con una proporción en volumen 1:3:6, con cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 20 mm, elaborado en obra con hormigonera de 165 l, vertido manualmente, en entorno urbano con dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 0.2 a 2 m3	0,100	x 164,43669 =	16,44367	
	P2241-HR6	m2	Repaso y compactado de caja de pavimento, con compactación del 95% PM, en entorno urbano con dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 1 a 10 m2	1,000	x 3,38733 =	3,38733	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x 5,27268 =	6,66941	
	P2146-HXM	m2	Demolición de pavimento de losetas colocadas sobre base de hormigón de hasta 10 cm de espesor, incluido la demolición de la base, de ancho hasta 2 m, con compresor y carga sobre camión con medios manuales, en entorno urbano con dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 1 a 10 m2	1,000	x 42,58427 =	42,58427	
				Subtotal:		141,95474	141,95474
				COSTE DIRECTO			141,95474
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			141,95474

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 55

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO				
P-48	P9F3-KVJL	m2	Pavimento de pieza monocapa de hormigón, de forma rectangular de 20x40,5 cm y 8 cm de espesor, precio superior, sobre lecho de arena de 3 cm de espesor, compactación del pavimento y rejuntado con mortero de cemento 1:6, en entorno urbano con dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 1 a 10 m2	Rend.: 1,000			55,20	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Mano de obra								
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,0429	/R x 25,39000 =	1,08923		
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,6328	/R x 29,39000 =	18,59799		
	A0D-0007	h	Peón	0,8473	/R x 24,44000 =	20,70801		
				Subtotal:		40,39523		40,39523
Maquinaria								
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,0429	/R x 6,25000 =	0,26813		
				Subtotal:		0,26813		0,26813
Materiales								
	B03L-05N5	t	Arena de cantera de 0 a 3,5 mm	0,0459	x 19,99000 =	0,91754		
	B9F3-0HQ4	m2	Pieza monocapa de hormigón, de forma rectangular de 20x40,5 cm y 8 cm de espesor, precio superior	1,020	x 11,81000 =	12,04620		
	B07F-0LT4	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,0105	x 92,20050 =	0,96811		
				Subtotal:		13,93185		13,93185
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %			0,60593
				COSTE DIRECTO				55,20114
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				55,20114
P9F4-DMI6	m2	Paviment de peça monocapa de formigó, drenant tipus vanoton de Breinco, de forma rectangular de 20x40,5 cm i 10 cm de gruix, preu superior, sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	Rend.: 1,000			32,48	€	
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Mano de obra								
	A0D-0007	h	Peón	0,410	/R x 24,44000 =	10,02040		
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,020	/R x 25,39000 =	0,50780		
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,220	/R x 29,39000 =	6,46580		
				Subtotal:		16,99400		16,99400
Maquinaria								
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020	/R x 6,25000 =	0,12500		
				Subtotal:		0,12500		0,12500

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 56

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
Materiales							
	B03L-05N5	t	Arena de cantera de 0 a 3,5 mm	0,153	x	19,99000 =	3,05847
	B9F3-0HQ5	m2	Peça monocapa de formigó, de forma rectangular de 20x40,5 cm i 10 cm de gruix, preu superior	1,020	x	11,81000 =	12,04620
Subtotal:						15,10467	15,10467
GASTOS AUXILIARES						1,50 %	0,25491
COSTE DIRECTO							32,47858
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL							32,47858

P-49	P9F4-DMIK	m2	Pavimento poroso de pieza monocapa de hormigón, tipo acqua pave de Breinco, o similar, de forma rectangular de 20x40 cm y 8 cm de espesor, precio alto, sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, con relleno de juntas con arena fina y compactación del pavimento acabado	Rend.: 1,000	31,81	€
------	-----------	----	---	--------------	-------	---

				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0D-0007	h	Peón	0,3895	/R x 24,44000 =	9,51938	
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,209	/R x 29,39000 =	6,14251	
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,019	/R x 25,39000 =	0,48241	
				Subtotal:		16,14430	16,14430
Maquinaria							
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,019	/R x 6,25000 =	0,11875	
				Subtotal:		0,11875	0,11875
Materiales							
	B03L-05N5	t	Arena de cantera de 0 a 3,5 mm	0,153	x 19,99000 =	3,05847	
	B9F3-0HQ7	m2	Pieza monocapa de hormigón, de forma rectangular de 20x40,5 cm y 10 cm de espesor, precio alto	1,020	x 12,01000 =	12,25020	
				Subtotal:		15,30867	15,30867
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,24216
				COSTE DIRECTO			31,81388
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			31,81388

P9HA-6085	m2	Reposición de pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente tipo AC 22 surf B 35/50 D de baja temperatura, con betún asfáltico de penetración, de granulometría densa para capa de rodadura y árido granítico, de 10 cm de espesor, extendido y compactado manualmente	Rend.: 1,000	30,25	€
-----------	----	--	--------------	-------	---

Mano de obra			Unidades	Precio	Parcial	Importe
	A0D-0007	h	Peón	0,300 /R x	24,44000 =	7,33200
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150 /R x	29,39000 =	4,40850

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 57

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
Maquinaria	A0E-000A	h	Peón especialista	0,150	/R x	25,39000 =	3,80850
				Subtotal:			15,54900
							15,54900
Materiales	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,150	/R x	8,85000 =	1,32750
				Subtotal:			1,32750
							1,32750
	B057-06IN	kg	Emulsión bituminosa catiónica con un 60% de betún asfáltico, para riego de curado tipo C60B3/B2 CUR, según UNE-EN 13808	1,000	x	0,28000 =	0,28000
	B9H1-0HU2	t	Mezcla bituminosa continua en caliente tipo AC 22 surf B 35/50 D de baja temperatura, con betún asfáltico de penetración, de granulometría densa para capa de rodadura y árido granítico	0,189	x	68,03000 =	12,85767
				Subtotal:			13,13767
			GASTOS AUXILIARES		1,50 %		0,23324
			COSTE DIRECTO				30,24741
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				30,24741
PAACOM	pa	Partida alzada, a justificad, destinada a la obra civil para la realización de acometida de agua, incluso reposición de pavimentos de igual características a los existentes.	Rend.: 1,000			350,00	€
			COSTE DIRECTO				350,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				350,00000
P-50 PAJARDINERA	ut	Suministro y colocación de jardinera de pvc de 100x26x23cms, color antracita, con rejilla y tapón de vaciado	Rend.: 1,000			142,00	€
			COSTE DIRECTO				142,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				142,00000
P-51 PARETIRA	pa	Partida alzada, a justificar, destinada al triturado de tocón o extracción de árbol. incluido transporte a vertedero autorizado	Rend.: 1,000			450,00	€
			COSTE DIRECTO				450,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				450,00000
PKD1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000			142,62	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 58

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	A0F-000S	h	Oficial 1a de obra pública	0,450	/R x	29,39000 =	13,22550
	A0D-0007	h	Peón	0,450	/R x	24,44000 =	10,99800
				Subtotal:		24,22350	24,22350
Materiales							
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053	x	44,02000 =	0,23331
	BDD1-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	117,80000 =	117,80000
				Subtotal:		118,03331	118,03331
			GASTOS AUXILIARES		1,50 %		0,36335
			COSTE DIRECTO				142,62016
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				142,62016
	PDK2-AJYW	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000		150,91	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0D-0007	h	Peón	1,500	/R x	24,44000 =	36,66000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x	29,39000 =	88,17000
				Subtotal:		124,83000	124,83000
Materiales							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,78000 =	0,00356
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	125,98000 =	0,52912
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	72,5025	x	0,23000 =	16,67558
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0794	x	88,14770 =	6,99893
				Subtotal:		24,20719	24,20719
			GASTOS AUXILIARES		1,50 %		1,87245
			COSTE DIRECTO				150,90964
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				150,90964

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 59

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
P-52	PFB3-DVVC	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 20 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	Rend.: 1,000	7,57	€	
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110 /R x	26,09000 =	2,86990	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110 /R x	30,38000 =	3,34180	
				Subtotal:		6,21170	6,21170
Materiales							
	BFWF-09U3	u	Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 20 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	0,300 x	2,86000 =	0,85800	
	BFYH-0A2L	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 20 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	1,000 x	0,02000 =	0,02000	
	BFB3-096B	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 20 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, según la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x	0,38000 =	0,38760	
				Subtotal:		1,26560	1,26560
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,09318
				COSTE DIRECTO			7,57048
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			7,57048

P-53	PFB3-DVVE	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja	Rend.: 1,000	11,34	€	
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160 /R x	26,09000 =	4,17440	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,160 /R x	30,38000 =	4,86080	
				Subtotal:		9,03520	9,03520
Materiales							
	BFB3-096T	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, según la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x	0,64000 =	0,65280	
	BFYH-0A2O	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 32 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	1,000 x	0,02000 =	0,02000	
	BFWF-09U4	u	Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 32 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	0,300 x	5,00000 =	1,50000	

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23

Pág.: 60

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Subtotal:	2,17280
			GASTOS AUXILIARES	1,50 %
			COSTE DIRECTO	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	

PFB3-DVZ4	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000	13,54	€
			Unidades	Precio	Parcial
Mano de obra					Importe
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180 /R x	30,38000 =	5,46840
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180 /R x	26,09000 =	4,69620
			Subtotal:	10,16460	10,16460
Materiales					
BFWF-09TZ	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300 x	7,73000 =	2,31900
BFB3-097A	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x	0,83000 =	0,84660
BFYH-0A2N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x	0,06000 =	0,06000
			Subtotal:	3,22560	3,22560
			GASTOS AUXILIARES	1,50 %	
			COSTE DIRECTO		13,54267
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		13,54267

PFB3-DW0L	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 20 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado superficialmente	Rend.: 1,000	6,34	€
			Unidades	Precio	Parcial
Mano de obra					Importe
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080 /R x	26,09000 =	2,08720
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080 /R x	30,38000 =	2,43040
			Subtotal:	4,51760	4,51760
Materiales					
B0A1-07KK	u	Abrazadera plástica, de 20 mm de diámetro interior	1,200 x	0,41000 =	0,49200
BFWF-09U3	u	Accesorio para tubos de polietileno de alta densidad, de 20 mm de diámetro nominal exterior, de plástico, para conectar a presión	0,300 x	2,86000 =	0,85800

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23

Pág.: 61

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	BFYH-0A2L	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de alta densidad, de 20 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	1,000	x	0,02000 =	0,02000
	BFB3-096B	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 20 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, según la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,38000 =	0,38760
Subtotal:						1,75760	1,75760
GASTOS AUXILIARES					1,50 %		0,06776
COSTE DIRECTO							6,34296
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL							6,34296

P-54	PFB3-DW0M	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat sobre fis sostre, inclòs part proporcional de formació de pasamuros en pareades existente	Rend.: 1,000			10,60	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Mano de obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,38000 =	3,03800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,09000 =	2,60900	
							5,64700	5,64700
Maquinaria								
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora con broca de diamante refrigerada con agua para agujeros de 5 a 20 cm como máximo	0,300	/R x	9,36000 =	2,80800	
							2,80800	2,80800
Materiales								
	BFWF-09TW	u	Accesoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	3,64000 =	1,09200	
	BFYH-0A2M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,02000 =	0,02000	
	BFB3-095R	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,42000 =	0,42840	
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,200	x	0,43000 =	0,51600	
							2,05640	2,05640
							0,08471	
							10,59611	
							0,00000	
							10,59611	

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 62

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	PG2N-EUGB	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 40 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 15 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada	Rend.: 1,000		2,32	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025 /R x	30,38000 =	0,75950	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,020 /R x	26,05000 =	0,52100	
				Subtotal:		1,28050	1,28050
Materiales							
	BG2Q-1KTI	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 40 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 15 J, resistencia a compresión de 450 N, para canalizaciones enterradas	1,020 x	1,00000 =	1,02000	
				Subtotal:		1,02000	1,02000
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,01921
				COSTE DIRECTO			2,31971
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			2,31971
P-55	PG2N-EUGL	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 63 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada	Rend.: 1,000		3,06	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,020 /R x	26,05000 =	0,52100	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025 /R x	30,38000 =	0,75950	
				Subtotal:		1,28050	1,28050
Materiales							
	BG2Q-1KTF	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 63 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 450 N, para canalizaciones enterradas	1,020 x	1,73000 =	1,76460	
				Subtotal:		1,76460	1,76460
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,01921
				COSTE DIRECTO			3,06431
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			3,06431

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23

Pág.: 63

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	PHM1-DGF0	u	Brazo mural, de forma recta de tubo de acero galvanizado de longitud 1 m, fijado con pletina y tornillos	Rend.: 1,000		141,90	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,483 /R x	26,05000 =	12,58215	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,483 /R x	30,38000 =	14,67354	
				Subtotal:		27,25569	27,25569
Materiales							
	BHM1-0FGQ	u	Brazo mural, de forma recta de tubo de acero galvanizado de longitud 1 m	1,000 x	90,03000 =	90,03000	
	BHW8-06IZ	u	Parte proporcional de accesorios para brazos murales	1,000 x	24,21000 =	24,21000	
				Subtotal:		114,24000	114,24000
			GASTOS AUXILIARES	1,50 %			0,40884
			COSTE DIRECTO				141,90453
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				141,90453
	PHQE-C08N	u	Proyector para exterior con leds con una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, con distribución de la luz asimétrica extensiva, de 75 W de potencia, flujo luminoso de 11400 lm, con equipo eléctrico no regulable, aislamiento clase I, cuerpo de aluminio inyectado, difusor de vidrio templado y grado de protección IP66, colocado	Rend.: 1,000		286,15	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,483 /R x	30,38000 =	14,67354	
	A01-FEPD	h	Ayudante electricista	0,483 /R x	26,05000 =	12,58215	
				Subtotal:		27,25569	27,25569
Materiales							
	BHQ6-2Y98	u	Proyector para exterior con leds con una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, con distribución de la luz asimétrica extensiva, de 75 W de potencia, flujo luminoso de 11400 lm, con equipo eléctrico no regulable, aislamiento clase I, cuerpo de aluminio inyectado, difusor de vidrio templado y grado de protección IP66	1,000 x	258,49000 =	258,49000	
				Subtotal:		258,49000	258,49000
			GASTOS AUXILIARES	1,50 %			0,40884
			COSTE DIRECTO				286,15453
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				286,15453

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 64

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	PJM1-H9XR	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur	Rend.: 1,000				180,92 €
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
	Mano de obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 26,09000 =	13,04500		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 30,38000 =	15,19000		
				Subtotal:		28,23500		28,23500
	Materials							
	BJM1-H697	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, per a encastar	1,000	x 152,26000 =	152,26000		
				Subtotal:		152,26000		152,26000
			GASTOS AUXILIARES		1,50 %			0,42353
			COSTE DIRECTO					180,91853
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					180,91853
	PJM4-3HLV	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1"1/2, connectat a una bateria o a un ramal	Rend.: 1,000				199,61 €
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
	Mano de obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 26,05000 =	1,30250		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 30,38000 =	6,07600		
				Subtotal:		7,37850		7,37850
	Materials							
	BJM3-0QUK	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1"1/2, per a connectar a la bateria o al ramal	1,000	x 192,12000 =	192,12000		
				Subtotal:		192,12000		192,12000
			GASTOS AUXILIARES		1,50 %			0,11068
			COSTE DIRECTO					199,60918
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					199,60918
	PJS0-9EFX	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	Rend.: 1,000				12,64 €
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
	Mano de obra							

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 65

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	30,38000	=	3,94940
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	26,09000	=	3,39170
						Subtotal:		7,34110
								7,34110
Materiales								
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,200	x	0,02000	=	0,02400
	BJSS-28MT	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	3,800	x	1,34000	=	5,09200
						Subtotal:		5,11600
								5,11600
			GASTOS AUXILIARES			2,50	%	0,18353
			COSTE DIRECTO					12,64063
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					12,64063

PJS0-9EFY	u	Anilla para riego por goteo con tubo de 16 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 33 cm, con marcaje identificador de agua no potable, con un diámetro del anillo de 80 cm, enterrada 10 cm, con la apertura y cierre de la zanja incluidos	Rend.: 1,000					11,57	€
				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	30,38000	=	3,94940	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	26,09000	=	3,39170	
						Subtotal:		7,34110	7,34110
Materiales									
	BJSS-28MT	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	3,000	x	1,34000	=	4,02000	
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,200	x	0,02000	=	0,02400	
						Subtotal:		4,04400	4,04400
			GASTOS AUXILIARES			2,50	%		0,18353
			COSTE DIRECTO						11,56863
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						11,56863

PJS6-9EEK	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	Rend.: 1,000					3,55	€
				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 66

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,034	/R x	26,09000 =	0,88706
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,034	/R x	30,38000 =	1,03292
			Subtotal:			1,91998	1,91998
Materiales							
	BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,050	x	1,34000 =	1,40700
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,02000 =	0,02000
	B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,150	x	1,04000 =	0,15600
			Subtotal:			1,58300	1,58300
			GASTOS AUXILIARES	2,50	%		0,04800
			COSTE DIRECTO				3,55098
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				3,55098
	PJS6-9EEN	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	Rend.: 1,000		3,55	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,034	/R x	30,38000 =	1,03292
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,034	/R x	26,09000 =	0,88706
			Subtotal:			1,91998	1,91998
Materiales							
	BJSS-28MT	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,050	x	1,34000 =	1,40700
	B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,150	x	1,04000 =	0,15600
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,02000 =	0,02000
			Subtotal:			1,58300	1,58300
			GASTOS AUXILIARES	2,50	%		0,04800
			COSTE DIRECTO				3,55098
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				3,55098

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 67

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	PJS6-9EEV	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	Rend.: 1,000		3,39	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,034	/R x 30,38000 =	1,03292	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,034	/R x 26,09000 =	0,88706	
				Subtotal:		1,91998	1,91998
Materiales							
	BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,050	x 1,34000 =	1,40700	
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x 0,02000 =	0,02000	
				Subtotal:		1,42700	1,42700
			GASTOS AUXILIARES	2,50 %			0,04800
			COSTE DIRECTO				3,39498
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				3,39498
P-56	PJS7-HBCJ	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació	Rend.: 1,000		32,70	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 30,38000 =	12,15200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 26,09000 =	10,43600	
				Subtotal:		22,58800	22,58800
Materiales							
	BJS7-H6SF	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre	1,000	x 9,77000 =	9,77000	
				Subtotal:		9,77000	9,77000
			GASTOS AUXILIARES	1,50 %			0,33882
			COSTE DIRECTO				32,69682
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				32,69682
P-57	PJSE-6UBJ	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancos	Rend.: 1,000		45,62	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23

Pág.: 68

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO					
Materiales	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x	30,38000	=	22,78500	
				Subtotal:				22,78500	22,78500
	BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	1,000	x	4,29000	=	4,29000	
	BJSF-28KV	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar	1,000	x	18,20000	=	18,20000	
				Subtotal:				22,49000	22,49000
				GASTOS AUXILIARES				1,50	%
			COSTE DIRECTO						45,61678
			DESPESES INDIRECTES				0,00	%	0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						45,61678

P-58	PJSE-6UBQ	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	Rend.: 1,000			47,50	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Mano de obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x	30,38000 =	22,78500	
				Subtotal:			22,78500	22,78500
Materiales								
	BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	1,000	x	4,29000 =	4,29000	
	BJSF-28L1	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar	1,000	x	20,08000 =	20,08000	
				Subtotal:			24,37000	24,37000
				GASTOS AUXILIARES		1,50 %		0,34178
				COSTE DIRECTO				47,49678
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				47,49678

PJSE-6UC8	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	Rend.: 1,000		75,60	€
			Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra						
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750 /R x	30,38000 =	22,78500	
			Subtotal:		22,78500	22,78500
Materiales						

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 69

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	BJSF-28KW	u	Electroválvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	1,000	x	48,18000 =	48,18000
	BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electroválvula d'1"	1,000	x	4,29000 =	4,29000
Subtotal:							52,47000
GASTOS AUXILIARES					1,50 %		0,34178
COSTE DIRECTO							75,59678
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL							75,59678

P-59	PJSO-92MD	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	Rend.: 1,000			162,75	€
Mano de obra				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	30,38000 =	24,30400	
Subtotal:							24,30400	24,30400
Materiales								
	BJSO-26IL	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions	1,000	x	137,84000 =	137,84000	
Subtotal:							137,84000	137,84000
GASTOS AUXILIARES					2,50 %			0,60760
COSTE DIRECTO								162,75160
DESPESES INDIRECTES					0,00 %			0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL								162,75160

	PJSO-92MO	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	Rend.: 1,000			292,99	€
Mano de obra				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	30,38000 =	24,30400	
Subtotal:							24,30400	24,30400
Materiales								
	BJSO-26IW	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions	1,000	x	268,08000 =	268,08000	
Subtotal:							268,08000	268,08000

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 70

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			GASTOS AUXILIARES	2,50 %	0,60760
			COSTE DIRECTO		292,99160
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		292,99160

PJSR-BT7R	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm	Rend.: 1,000			5,16	€
			Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Mano de obra							
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,034	/R x	30,38000 =	1,03292	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,034	/R x	26,09000 =	0,88706	
Subtotal:					1,91998	1,91998	
Materials							
BJSR-2V6Y	m	Tub recobert amb llana de polipropilè per a reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm	1,020	x	3,09000 =	3,15180	
BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	2,000	x	0,02000 =	0,04000	
Subtotal:					3,19180	3,19180	
GASTOS AUXILIARES					2,50 %	0,04800	
COSTE DIRECTO						5,15978	
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000	
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						5,15978	

PQ12-IABO	u	Banc senzill de fusta tropical certificada FSC pintat i envernissat, de 180 cm de llargària, amb 14 llistons de 7x7 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports d'acer galvanitzat, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				651,13	€
			Unidades		Precio	Parcial	Importe	
Mano de obra								
A0D-0007	h	Peón	0,530	/R x	24,44000 =	12,95320		
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,530	/R x	29,39000 =	15,57670		
			Subtotal:			28,52990	28,52990	
Materials								
BQ11-I0S4	u	Banc senzill de fusta tropical certificada FSC pintat i envernissat, de 180 cm de llargària, amb 14 llistons de 7x7 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports d'acer galvanitzat	1,000	x	621,89000 =	621,89000		
			Subtotal:			621,89000	621,89000	

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 71

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			GASTOS AUXILIARES	2,50 % 0,71325
			COSTE DIRECTO	651,13315
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	651,13315

PQ1Y-I2C4	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic de 0.7 a 2 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	Rend.: 1,000				116,06	€
			Unidades		Precio	Parcial	Importe	
Mano de obra								
A0D-0007	h	Peón	1,5417	/R x	24,44000 =	37,67915		
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,5417	/R x	29,39000 =	45,31056		
			Subtotal:			82,98971	82,98971	
Maquinaria								
CZ15-H4NI	h	Grup electrògen d'1 a 5 kVA	1,5417	/R x	2,89000 =	4,45551		
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,5417	/R x	4,08000 =	6,29014		
			Subtotal:			10,74565	10,74565	
Materiales								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	5,58000 =	22,32000		
			Subtotal:			22,32000	22,32000	
			COSTE DIRECTO				116,05536	
			DESPESES INDIRECTES				0,00000	
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				116,05536	

PQ22-DJJK	u	Paperera de peu de planxa d'acer galvanitzat acabat amb pintura color negre forja, de 40 l de capacitat, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				578,08	€
			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,280	/R x	29,39000	=	8,22920	
A0D-0007	h	Peón	0,280	/R x	24,44000	=	6,84320	
			Subtotal:				15,07240	15,07240
Materiales								
BQ22-0TDO	u	Paperera de peu de planxa d'acer galvanitzat acabat amb pintura color negre forja, de 40 l de capacitat, per a col·locació superficial	1,000	x	562,78000	=	562,78000	
			Subtotal:				562,78000	562,78000

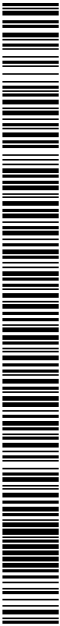
Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 72

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO				
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %			0,22609
				COSTE DIRECTO				578,07849
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				578,07849
P-60	PQ46-I07V	u	Suministro y colocación de pila de caucho 100 mm de diámetro, 1000 mm de altura total y 865 mm de altura aparente, fija, con cinta reflectante, colocada empotrada en el pavimento (modelo a escoger, tipo X-last o similar)	Rend.: 1,000			116,78	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Mano de obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,3478 /R x	29,39000 =	10,22184		
				Subtotal:		10,22184	10,22184	
Maquinaria								
	C20B-00HC	h	Máquina taladradora con broca de diamante refrigerada con agua para agujeros de 5 a 20 cm como máximo	0,3478 /R x	9,36000 =	3,25541		
	CZ15-00E4	h	Grupo electrógeno de 20 a 30 kVA	0,3478 /R x	9,77000 =	3,39801		
				Subtotal:		6,65342	6,65342	
Materiales								
	B079-06TC	kg	Mortero polimérico de cemento con resinas sintéticas y fibras	4,000 x	0,98000 =	3,92000		
	BQ46-HY80	u	Pilona de componente polimérico de 100 mm de diámetro, 1000 mm de altura total y 865 mm de altura aparente fija con cinta reflectante, para colocar empotrada en el pavimento	1,000 x	95,73000 =	95,73000		
				Subtotal:		99,65000	99,65000	
				GASTOS AUXILIARES	2,50 %			0,25555
				COSTE DIRECTO				116,78081
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				116,78081
PQB0-8FS5	u	Jardinera de panel de acero inoxidable con estructura de perfiles de acero, cuadrada, de 1.2x1,2 m, de 0,8 m de altura, colocada superficialmente sin fijaciones	Rend.: 1,000			3.004,81	€	
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Mano de obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200 /R x	29,39000 =	5,87800		
	A0D-0007	h	Peón	0,200 /R x	24,44000 =	4,88800		
				Subtotal:		10,76600	10,76600	
Maquinaria								
	C152-003A	h	Camión grúa de 3 t	0,200 /R x	50,24000 =	10,04800		
				Subtotal:		10,04800	10,04800	



Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 73

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO				
Materiales								
	BQB0-20NR	u	Jardinera de panel de acero inoxidable con estructura de perfiles de acero, cuadrada, de 1.2x1,2 m, de 0,8 m de altura	1,000	x	2.983,73000	=	2.983,73000
Subtotal:							2.983,73000	2.983,73000
GASTOS AUXILIARES						2,50	%	0,26915
COSTE DIRECTO								3.004,81315
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL								3.004,81315
	PQB1-HB95	u	Jardinera de fundición con protección antioxidante y pintura de color negro forja, de forma esférica, de 135 cm de diámetro y 50 cm de altura de medidas aproximadas, colocada superficialmente sin fijaciones	Rend.: 1,000				365,06 €
				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0D-0007	h	Peón	0,200	/R x	24,44000	=	4,88800
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,39000	=	5,87800
Subtotal:							10,76600	10,76600
Maquinaria								
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,200	/R x	50,24000	=	10,04800
Subtotal:							10,04800	10,04800
Materiales								
	BQB1-H6Q6	u	Jardinera de fundición con protección antioxidante y pintura de color negro forja, de forma esférica, de 135 cm de diámetro y 50 cm de altura de medidas aproximadas	1,000	x	343,98000	=	343,98000
Subtotal:							343,98000	343,98000
GASTOS AUXILIARES						2,50	%	0,26915
COSTE DIRECTO								365,06315
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL								365,06315
	PQB2-HBGE	u	Jardinera de tablas de madera de pino tratada en autoclave, de forma cuadrada, de 60x60 cm y 45 cm de altura de medidas aproximadas, colocada superficialmente sin fijaciones	Rend.: 1,000				118,20 €
				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,39000	=	5,87800
	A0D-0007	h	Peón	0,200	/R x	24,44000	=	4,88800
Subtotal:							10,76600	10,76600
Materiales								
	BQB2-H6UF	u	Jardinera de tablas de madera de pino tratada en autoclave, de forma cuadrada, de 60x60 cm y 45 cm	1,000	x	107,16000	=	107,16000

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 74

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			de altura de medidas aproximadas	
			Subtotal:	107,16000107,16000
			GASTOS AUXILIARES2,50 %	0,26915
			COSTE DIRECTO	118,19515
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	118,19515

P-61	PQB3-HBGK	u	Jardinera de hormigón armado con acero inoxidable, de color gris granítico con acabado decapado e hidrofugado, de planta fusiforme, de 120 cm de longitud, 40 cm de profundidad y 50 cm de altura de medidas aproximadas, colocada superficialmente sin fijaciones	Rend.: 1,000	659,24	€	
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200 /R x	29,39000 =	5,87800	
	A0D-0007	h	Peón	0,200 /R x	24,44000 =	4,88800	
				Subtotal:		10,76600	10,76600
Maquinaria							
	C152-003A	h	Camión grúa de 3 t	0,200 /R x	50,24000 =	10,04800	
				Subtotal:		10,04800	10,04800
Materiales							
	BQB3-H6UI	u	Jardinera de hormigón armado con acero inoxidable, de color gris granítico con acabado decapado y hidrofugado, de planta fusiforme, de 120 cm de longitud, 40 cm de profundidad y 50 cm de altura de medidas aproximadas	1,000 x	638,16000 =	638,16000	
				Subtotal:		638,16000	638,16000
			GASTOS AUXILIARES	2,50 %			0,26915
			COSTE DIRECTO				659,24315
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				659,24315

P-62	PQB7-HBGU	u	Relleno de jardinera de 0,6 m3 de volumen aproximado con medios manuales, con capa de grava de 10 cm de espesor, geotextil y sustrato de tierra vegetal	Rend.: 1,000			54,31	€
				Unidades	Precio		Parcial	Importe
			Mano de obra					
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,150 /R x	31,23000 =		4,68450	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,150 /R x	35,20000 =		5,28000	
				Subtotal:			9,96450	9,96450
			Maquinaria					
	C152-003B	h	Camión grúa	0,150 /R x	53,03000 =		7,95450	

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23

Pág.: 75

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
				Subtotal:	7,95450		7,95450
Materiales							
	BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,530	x	55,94000 =	29,64820
	B03J-0K8X	t	Grava de cantera, de 30 a 50 mm, suministrada en sacos de 0,8 m3	0,112	x	53,45000 =	5,98640
	B7B1-0KQ0	m2	Geotextil formado por fieltro de poliéster no tejido, ligado mecánicamente de 140 a 190 g/m2	0,700	x	0,87000 =	0,60900
				Subtotal:	36,24360		36,24360
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,14947
				COSTE DIRECTO			54,31207
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			54,31207

P-63	PR36-8RUU	m3	Tierra vegetal de jardineria de categoría media, con una conductividad eléctrica menor d'1,2 dS/m, según NTJ 07A, suministrada en sacos de 0,8 m3 y extendida con medios manuales	Rend.: 1,000			109,67	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Mano de obra								
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900	/R x	35,20000 =	31,68000	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x	31,23000 =	28,10700	
				Subtotal:		59,78700	59,78700	
Materiales								
	BR3D-21GH	m3	Tierra vegetal de jardineria de categoría media, con una conductividad eléctrica menor d'1,2 dS/m, según NTJ 07A, suministrada en sacos de 0,8 m3	1,111	x	44,09000 =	48,98399	
				Subtotal:		48,98399	48,98399	
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,89681	
				COSTE DIRECTO			109,66780	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			109,66780	

	PR36-8RV7	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	Rend.: 1,000			122,83	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Mano de obra								
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900	/R x	35,20000 =	31,68000	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x	31,23000 =	28,10700	
				Subtotal:		59,78700	59,78700	
Materiales								

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 76

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,111	x	55,94000 =	62,14934
				Subtotal:			62,14934
				GASTOS AUXILIARES		1,50 %	0,89681
				COSTE DIRECTO			122,83315
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			122,83315

PR416-8TPU		u	Suministro de Arbutus unedo de altura de 175 a 200 cm, en contenedor de 90 l	Rend.: 1,000		212,80	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Materiales							
	BR416-225N	u	Arbutus unedo de altura de 175 a 200 cm, en contenedor de 90 l	1,000	x	212,80000 =	212,80000
				Subtotal:		212,80000	212,80000
				COSTE DIRECTO			212,80000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			212,80000

P-64 PR416-8TQ1		u	Suministro de Arbutus unedo de perímetro de 14 a 16 cm, en contenedor de 35 l	Rend.: 1,000		239,41	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Materiales							
	BR416-225U	u	Arbutus unedo de perímetro de 14 a 16 cm, en contenedor de 35 l	1,000	x	239,41000 =	239,41000
				Subtotal:		239,41000	239,41000
				COSTE DIRECTO			239,41000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			239,41000

PR436-8UR3		u	Suministro de Gleditsia triacanthos Inermis de perímetro de 18 a 20 cm, con cepellón de diámetro mínimo 57 cm y profundidad mínima 39,9 cm según fórmulas NTJ	Rend.: 1,000		102,21	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Materiales							
	BR435-22N3	u	Gleditsia triacanthos Inermis de perímetro de 18 a 20 cm, con cepellón de diámetro mínimo 57 cm y profundidad mínima 39,9 cm según fórmulas NTJ	1,000	x	102,21000 =	102,21000
				Subtotal:		102,21000	102,21000

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23

Pág.: 77

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
COSTE DIRECTO				102,21000
DESPESES INDIRECTES				0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				102,21000
PR436-8UR6	u	Suministro de Gleditsia triacanthos Inermis de perímetro de 16 a 18 cm, con la raíz desnuda	Rend.: 1,000	54,29 €
Unidades				Precio
Precio				Parcial
Importe				Importe
Materiales				
BR435-22N	u	Gleditsia triacanthos Inermis de perímetro de 16 a 18 cm, con la raíz desnuda	1,000 x 54,29000 =	54,29000
Subtotal:				54,29000
COSTE DIRECTO				54,29000
DESPESES INDIRECTES				0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				54,29000
PR436-8UR7	u	Subministrant de Gleditsia triacanthos Inermis de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua	Rend.: 1,000	44,36 €
Unidades				Precio
Precio				Parcial
Importe				Importe
Materiales				
BR435-22NI	u	Gleditsia triacanthos Inermis de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua	1,000 x 44,36000 =	44,36000
Subtotal:				44,36000
COSTE DIRECTO				44,36000
DESPESES INDIRECTES				0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				44,36000
P-65	PR438-8UW8	u	Subministrant d'Hibiscus syriacu sde perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 110 l	Rend.: 1,000
Unidades				Precio
Precio				Parcial
Importe				Importe
Materiales				
BR437-22P	u	Hibiscus syriacus de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 110 l	1,000 x 204,41000 =	204,41000
Subtotal:				204,41000
COSTE DIRECTO				204,41000
DESPESES INDIRECTES				0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				204,41000

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23

Pág.: 78

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO				
	PR438-8UXC	u	Subministrament d'Hibiscus syriacusde perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 l	Rend.: 1,000		162,08	€	
Materiales				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
	BR437-22Q	u	Hibiscus syriacus de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 l	1,000	x 162,08000 =	162,08000		
				Subtotal:		162,08000	162,08000	
			COSTE DIRECTO				162,08000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				162,08000	
	PR43G-8V7B	u	Subministrament de Ligustrum lucidum Excelsum Superbum (L. japonicum Variegatum) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 34 cm i profunditat mínima 40,8 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000		103,14	€	
Materiales				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
	BR43F-22V	u	Ligustrum lucidum Excelsum Superbum (L. japonicum Variegatum) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 34 cm i profunditat mínima 40,8 cm segons fórmules NTJ	1,000	x 103,14000 =	103,14000		
				Subtotal:		103,14000	103,14000	
			COSTE DIRECTO				103,14000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				103,14000	
P-66	PR43G-8V7P	u	Suministro de Ligustrum lucidum (L. japonicum hort.) de perímetro de 16 a 18 cm, con cepellón de diámetro mínimo 34 cm y profundidad mínima 40,8 cm según fórmulas NTJ	Rend.: 1,000		77,83	€	
Materiales				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
	BR43F-22V	u	Ligustrum lucidum (L. japonicum hort.) de perímetro de 16 a 18 cm, con cepellón de diámetro mínimo 34 cm y profundidad mínima 40,8 cm según fórmulas NTJ	1,000	x 77,83000 =	77,83000		
				Subtotal:		77,83000	77,83000	
			COSTE DIRECTO				77,83000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				77,83000	

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23

Pág.: 79

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO				
P-67	PR43I-8VCI	u	Suministro de Liriodendron tulipifera de perímetro de 18 a 20 cm, con cepellón de diámetro mínimo 57 cm y profundidad mínima 39,9 cm según fórmulas NTJ	Rend.: 1,000		139,91		€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Materiales								
	BR43H-22X	u	Liriodendron tulipifera de perímetro de 18 a 20 cm, con cepellón de diámetro mínimo 57 cm y profundidad mínima 39,9 cm según fórmulas NTJ	1,000	x 139,91000 =	139,91000		
				Subtotal:		139,91000	139,91000	
				COSTE DIRECTO			139,91000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			139,91000	
P-68	PR44C-8VXX	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	Rend.: 1,000		43,27		€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Materiales								
	BR44C-2397	u	Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	1,000	x 43,27000 =	43,27000		
				Subtotal:		43,27000	43,27000	
				COSTE DIRECTO			43,27000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			43,27000	
P-69	PR44E-8WEG	u	Suministro de Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) de perímetro de 14 a 16 cm, en contenedor de 110 l	Rend.: 1,000		238,48		€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Materiales								
	BR44E-23G	u	Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) de perímetro de 14 a 16 cm, en contenedor de 110 l	1,000	x 238,48000 =	238,48000		
				Subtotal:		238,48000	238,48000	
				COSTE DIRECTO			238,48000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			238,48000	

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 80

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	PR44E-8WEK	u	Suministro de Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) de perímetro de 16 a 18 cm, con cepellón de diámetro mínimo 51 cm y profundidad mínima 35,7 cm según fórmulas NTJ	Rend.: 1,000		202,72	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Materiales	BR44E-23G	u	Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) de perímetro de 16 a 18 cm, con cepellón de diámetro mínimo 51 cm y profundidad mínima 35,7 cm según fórmulas NTJ	1,000	x 202,72000 =	202,72000	
				Subtotal:		202,72000	202,72000
				COSTE DIRECTO		202,72000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		202,72000	
P-70	PR450-8WLI	u	Subministrant de Quercus ilex de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 35 l	Rend.: 1,000		161,85	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Materiales	BR450-23N5	u	Quercus ilex de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 35 l	1,000	x 161,85000 =	161,85000	
				Subtotal:		161,85000	161,85000
				COSTE DIRECTO		161,85000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		161,85000	
	PR450-8WSJ	u	Subministrant de Quercus ilex de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 35 l	Rend.: 1,000		161,85	€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Materiales	BR450-23N5	u	Quercus ilex de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 35 l	1,000	x 161,85000 =	161,85000	
				Subtotal:		161,85000	161,85000
				COSTE DIRECTO		161,85000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		161,85000	

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23

Pág.: 81

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO				
P-71	PR45A-8XNG	u	Suministro de Tilia tomentosa de perímetro de 14 a 16 cm, con cepellón de diámetro mínimo 45 cm y profundidad mínima 31,5 cm según fórmulas NTJ	Rend.: 1,000		110,46		€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Materiales								
	BR45A-245	u	Tilia tomentosa de perímetro de 14 a 16 cm, con cepellón de diámetro mínimo 45 cm y profundidad mínima 31,5 cm según fórmulas NTJ	1,000	x 110,46000 =	110,46000		
				Subtotal:		110,46000	110,46000	
				COSTE DIRECTO			110,46000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			110,46000	
	PR468-90ZQ	u	Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l	Rend.: 1,000		103,51		€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Materiales								
	BR468-24N	u	Cupressus sempervirens d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 30 a 80 l	1,000	x 103,51000 =	103,51000		
				Subtotal:		103,51000	103,51000	
				COSTE DIRECTO			103,51000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			103,51000	
P-72	PR468-9101	u	Suministro de Cupressus sempervirens Garda de altura de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l	Rend.: 1,000		137,41		€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Materiales								
	BR468-24O7	u	Cupressus sempervirens Garda de altura de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l	1,000	x 137,41000 =	137,41000		
				Subtotal:		137,41000	137,41000	
				COSTE DIRECTO			137,41000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			137,41000	
	PR468-916W	u	Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçària de 900 a 1000 cm, en contenidor de 1000 l	Rend.: 1,000		965,28		€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Materiales								
	BR468-24QI	u	Cupressus sempervirens d'alçària de 900 a 1000 cm, en contenidor de 1000 l	1,000	x 965,28000 =	965,28000		

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23

Pág.: 82

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Subtotal:	965,28000
			COSTE DIRECTO	965,28000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	965,28000

P-73	PR483-921G	u	Suministro de Chamaerops humilis de altura de 125 a 150 cm, en contenedor con un diámetro 50 cm superior al del tronco	Rend.: 1,000	191,20	€
			Unidades	Precio	Parcial	Importe
Materiales			BR483-256L	u	Chamaerops humilis de 125 a 150 cm de altura, en contenedor con un diámetro 50 cm superior al del tronco	1,000 x 191,20000 = 191,20000
			Subtotal:		191,20000	191,20000
			COSTE DIRECTO			191,20000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			191,20000

	PR48F-92BH	u	Suministro de Washingtonia filifera de altura de estípote de 150 a 175 cm, en contenedor con un diámetro 50 cm superior al del tronco	Rend.: 1,000	405,58	€
			Unidades	Precio	Parcial	Importe
Materiales			BR48F-25BF	u	Washingtonia filifera de 150 a 175 cm de altura de estípote, en contenedor con un diámetro 50 cm superior al del tronco	1,000 x 405,58000 = 405,58000
			Subtotal:		405,58000	405,58000
			COSTE DIRECTO			405,58000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			405,58000

P-74	PR48F-92CW	u	Suministro de Washingtonia robusta de altura de estípote de 500 a 550 cm, con cepellón con un diámetro 60 cm superior al del tronco	Rend.: 1,000	950,31	€
			Unidades	Precio	Parcial	Importe
Materiales			BR48F-25B	u	Washingtonia robusta de 500 a 550 cm de altura de estípote, con cepellón con un diámetro 60 cm superior al del tronco	1,000 x 950,31000 = 950,31000
			Subtotal:		950,31000	950,31000

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 83

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
COSTE DIRECTO				950,31000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				950,31000
P-75	PR4FR-93PZ	u	Suministro de Parthenocissus quinquefolia en contenedor de 3l	Rend.: 1,000 6,69 €
Unidades Precio Parcial Importe				
Materiales				
	BR4FR-262	u	Parthenocissus quinquefolia en contenedor de 3l	1,000 x 6,69000 = 6,69000
Subtotal:				6,69000 6,69000
COSTE DIRECTO				6,69000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				6,69000
P-76	PR4FT-93RG	u	Subministrament de Pelargonium grandiflorum en test 11 cm	Rend.: 1,000 1,36 €
Unidades Precio Parcial Importe				
Materiales				
	BR4FT-263L	u	Pelargonium grandiflorum en test 11 cm	1,000 x 1,36000 = 1,36000
Subtotal:				1,36000 1,36000
COSTE DIRECTO				1,36000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				1,36000
	PR4H1-9433	u	Subministrament de Rosa grandiflora 'Poulsen' en test 17 cm	Rend.: 1,000 3,94 €
Unidades Precio Parcial Importe				
Materiales				
	BR4H1-268Z	u	Rosa grandiflora 'Poulsen' en test 17 cm	1,000 x 3,94000 = 3,94000
Subtotal:				3,94000 3,94000
COSTE DIRECTO				3,94000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				3,94000
	PR4JE-95HB	u	Suministro de Valeriana officinalis en maceta 11x11 cm	Rend.: 1,000 2,50 €
Unidades Precio Parcial Importe				
Materiales				
	BR4JE-26FL	u	Planta crasa en maceta 15x15 cm	1,000 x 2,50000 = 2,50000

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 84

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Subtotal:	2,50000
			COSTE DIRECTO	2,50000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	2,50000

P-77	PR60-8Y01	u	Plantación de árbol planifolio con cepellón o contenedor, de 14 a 18 cm de perímetro de tronco a 1 m de altura (a partir del cuello de la raíz), excavación de hoyo de plantación de 100x100x60 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %, relleno del hoyo con sustitución total de tierra de la excavación por tierra de jardinería, primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión	Rend.: 0,550	134,22	€
------	-----------	---	--	--------------	--------	---

			Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra						
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,300 /R x	31,23000 =	17,03455
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,300 /R x	35,20000 =	19,20000
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,300 /R x	32,96000 =	17,97818
			Subtotal:		54,21273	54,21273
Maquinaria						
	C151-002Z	h	Camión cisterna de 8 m3	0,110 /R x	50,78000 =	10,15600
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,2536 /R x	59,51000 =	27,43952
	C152-003A	h	Camión grua de 3 t	0,050 /R x	50,24000 =	4,56727
	C154-003N	h	Camión per a transport de 7 t	0,210 /R x	38,50000 =	14,70000
			Subtotal:		56,86279	56,86279
Materiales						
	BR3D-21GI	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría alta, con una conductividad eléctrica menor de 0,8 dS/m, según NTJ 07A, suministrada a granel	0,600 x	36,87000 =	22,12200
	B011-05ME	m3	Aigua	0,120 x	1,78000 =	0,21360
			Subtotal:		22,33560	22,33560
			GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,81319
			COSTE DIRECTO			134,22431
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			134,22431

PR60-8YMF	u	Plantación de árbol planifolio con la raíz desnuda, de 14 a 18 cm de perímetro de tronco a 1 m de altura (a partir del cuello de la raíz), excavación de hoyo de plantación de 80x80x60 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %, relleno del hoyo con sustitución parcial del 30% de tierra de la excavación por tierra de jardinería, primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión	Rend.: 1,000	32,11	€
-----------	---	--	--------------	-------	---

			Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra						

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23

Pág.: 85

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,160	/R x	31,23000	= 4,99680
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,120	/R x	32,96000	= 3,95520
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,060	/R x	35,20000	= 2,11200
			Subtotal:			11,06400	11,06400
Maquinaria							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2174	/R x	59,51000	= 12,93747
	C151-002Z	h	Camión cisterna de 8 m3	0,070	/R x	50,78000	= 3,55460
			Subtotal:			16,49207	16,49207
Materiales							
	BR3D-21GI	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría alta, con una conductividad eléctrica menor de 0,8 dS/m, según NTJ 07A, suministrada a granel	0,1152	x	36,87000	= 4,24742
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0768	x	1,78000	= 0,13670
			Subtotal:			4,38412	4,38412
			GASTOS AUXILIARES		1,50	%	0,16596
			COSTE DIRECTO				32,10615
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				32,10615

PR60-8YMZ	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000	42,02	€
			Unidades	Precio	Parcial
Mano de obra					Importe
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,160 /R x 31,23000	= 4,99680
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,120 /R x 32,96000	= 3,95520
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,060 /R x 35,20000	= 2,11200
			Subtotal:	11,06400	11,06400
Maquinaria					
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2174 /R x 59,51000	= 12,93747
	C151-002Z	h	Camión cisterna de 8 m3	0,070 /R x 50,78000	= 3,55460
			Subtotal:	16,49207	16,49207
Materiales					
	BR3D-21GI	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría alta, con una conductividad eléctrica menor de 0,8 dS/m, según NTJ 07A, suministrada a granel	0,384 x 36,87000	= 14,15808
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0768 x 1,78000	= 0,13670
			Subtotal:	14,29478	14,29478

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23

Pág.: 86

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			GASTOS AUXILIARES	1,50 %	0,16596
			COSTE DIRECTO		42,01681
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		42,01681

PR60-8YN0	u	Plantación de árbol planifolio con la raíz desnuda, de 14 a 18 cm de perímetro de tronco a 1 m de altura (a partir del cuello de la raíz), excavación de hoyo de plantación de 80x80x60 cm con medios manuales, en una pendiente inferior al 35 %, relleno del hoyo con sustitución total de tierra de la excavación por tierra de jardinería, primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión	Rend.: 1,000				71,56	€
			Unidades		Precio	Parcial	Importe	
Mano de obra								
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,120	/R x	32,96000 =	3,95520		
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,060	/R x	35,20000 =	2,11200		
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	1,500	/R x	31,23000 =	46,84500		
			Subtotal:			52,91220	52,91220	
Maquinaria								
C151-002Z	h	Camión cisterna de 8 m3	0,070	/R x	50,78000 =	3,55460		
			Subtotal:			3,55460	3,55460	
Materiales								
BR3D-21GI	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría alta, con una conductividad eléctrica menor de 0,8 dS/m, según NTJ 07A, suministrada a granel	0,384	x	36,87000 =	14,15808		
B011-05ME	m3	Aigua	0,0768	x	1,78000 =	0,13670		
			Subtotal:			14,29478	14,29478	
			GASTOS AUXILIARES		1,50 %		0,79368	
			COSTE DIRECTO				71,55526	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				71,55526	

PR60-8YQI	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, mb plantació dins de 1mts de tub de PE630 de diàmetre per a fer les funcions de làmina antiarrels, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000	116,27	€	
			Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra						
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,100 /R x	32,96000 =	3,29600	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,050 /R x	35,20000 =	1,76000	

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23 Pág.: 87

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO				
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,190	/R x	31,23000 =	5,93370	
				Subtotal:			10,98970	10,98970
Maquinaria								
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,190	/R x	38,50000 =	7,31500	
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,050	/R x	50,24000 =	2,51200	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,090	/R x	50,78000 =	4,57020	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2294	/R x	59,51000 =	13,65159	
				Subtotal:			28,04879	28,04879
Materiales								
	BD76-2AAI	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,000	x	44,99000 =	44,99000	
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,5376	x	46,08000 =	24,77261	
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,1536	x	46,38000 =	7,12397	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,1024	x	1,78000 =	0,18227	
				Subtotal:			77,06885	77,06885
			GASTOS AUXILIARES		1,50	%		0,16485
			COSTE DIRECTO					116,27219
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					116,27219

PR62-8YSU	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 2.5 a 3.5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, amb plantació dins de 1mts de tub de PE630 de diàmetre per a fer les funcions de làmina antiarrels, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000	160,72	€
-----------	---	--	--------------	--------	---

			Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra						
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,260	/R x 31,23000 =	8,11980	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,150	/R x 35,20000 =	5,28000	
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,300	/R x 32,96000 =	9,88800	
			Subtotal:		23,28780	23,28780
Maquinaria						
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,140	/R x 50,78000 =	7,10920	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,150	/R x 55,82000 =	8,37300	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2898	/R x 59,51000 =	17,24600	
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,240	/R x 38,50000 =	9,24000	
			Subtotal:		41,96820	41,96820
Materiales						

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23

Pág.: 88

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,840	x	46,08000 =	38,70720
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,240	x	46,38000 =	11,13120
	B011-05ME	m3	Aigua	0,160	x	1,78000 =	0,28480
	BD76-2AAI	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,000	x	44,99000 =	44,99000
Subtotal:						95,11320	95,11320
GASTOS AUXILIARES				1,50	%		0,34932
COSTE DIRECTO							160,71852
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL							160,71852
P-78	PR63-8Z4N	u	Plantación de palmácea con cepellón o contenedor, de 1 a 1.5 m de altura de estípite, excavación de hoyo de plantación de 100x100x80 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %, relleno del hoyo con tierra de la excavación e primer riego	Rend.: 1,000			92,19 €
Mano de obra				Unidades	Precio	Parcial	Importe
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,240 /R x	31,23000 =	7,49520	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,320 /R x	35,20000 =	11,26400	
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,640 /R x	32,96000 =	21,09440	
Subtotal:						39,85360	39,85360
Maquinaria							
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,320 /R x	55,82000 =	17,86240	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,140 /R x	50,78000 =	7,10920	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2898 /R x	59,51000 =	17,24600	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,240 /R x	38,50000 =	9,24000	
Subtotal:						51,45760	51,45760
Materiales							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,160 x	1,78000 =	0,28480	
Subtotal:						0,28480	0,28480
GASTOS AUXILIARES				1,50	%		0,59780
COSTE DIRECTO							92,19380
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL							92,19380

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23

Pág.: 89

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO				
PR64-F15Y	u		Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'edificació, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg	Rend.: 1,000		1,06		€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Mano de obra								
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,008	/R x 35,20000 =	0,28160		
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,024	/R x 31,23000 =	0,74952		
				Subtotal:		1,03112	1,03112	
Materiales								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,005	x 1,78000 =	0,00890		
				Subtotal:		0,00890	0,00890	
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,01547	
				COSTE DIRECTO			1,05549	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			1,05549	
PR64-F160	u		Plantació dispersa de planta de petit port en alvéol forestal, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg	Rend.: 1,000		3,77		€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Mano de obra								
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,028	/R x 35,20000 =	0,98560		
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,084	/R x 31,23000 =	2,62332		
				Subtotal:		3,60892	3,60892	
Maquinaria								
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,002	/R x 50,78000 =	0,10156		
				Subtotal:		0,10156	0,10156	
Materiales								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,005	x 1,78000 =	0,00890		
				Subtotal:		0,00890	0,00890	
				GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,05413	
				COSTE DIRECTO			3,77351	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			3,77351	
PR68-8ZUF	u		Trasplante dentro de la obra de palmácea de un estípite, de 1 a 2 m de altura de tronco, incluye repicado con retroexcavadora y medios manuales, formación de cepellón con medios manuales, excavación de hoyo de plantación de 100x100x80 cm con retroexcavadora, plantación con camión grúa en el nuevo lugar de ubicación, relleno del hoyo con 50% de arena, 25% de tierra de la excavación y 25% de compost, primer riego y carga de las tierras sobrantes	Rend.: 1,000		320,61		€

SIGNATURES
1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08
2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26
3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Pág.: 90

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
-----	--------	----	-------------	--------

Unidades	Precio	Parcial	Importe
----------	--------	---------	---------

38,63000

28,10700

66,73700

8,12980

71,88808

9.62500

37,12100

126,76388

0.28480

2,79400

122,36600

125.44480

1,66843

320,61411

0,00000

320,61411

€

Importe

5,10400

4,52835

9.63235

11.66000

0,47000

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23

Pág.: 91

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
Subtotal:				12,13000
GASTOS AUXILIARES				1,50 %
COSTE DIRECTO				21,90684
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				21,90684
P-79	PRZ0-9058	u	Entutorado doble de árbol mediante 2 rollizos de madera de pino tratada en autoclave de sección circular, de 12 cm de diámetro y 3 m de longitud, clavado en el fondo del hoyo de plantación 30 cm, y con 2 abrazaderas regulables de goma o caucho	Rend.: 1,000
				53,44 €
				Unidades
				Precio
				Parcial
				Importe
Mano de obra				
A0F-000M h Oficial 1a jardinero				0,320 /R x 35,20000 = 11,26400
A01-FEPJ h Ajudant jardinero				0,320 /R x 31,23000 = 9,99360
Subtotal:				21,25760
Materiales				
BRZ3-255S u Estaca de madera de pino tratada en autoclave, de sección circular, de 12 cm de diámetro y 3 m de longitud				2,000 x 15,46000 = 30,92000
BRZ0-255V u Abrazadera regulable de goma o caucho para entutorados				2,000 x 0,47000 = 0,94000
Subtotal:				31,86000
GASTOS AUXILIARES				1,50 %
COSTE DIRECTO				53,43646
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				53,43646
P-80	SOPJARDIN	ut	Suministro y colocación de soporte colgante para jardinera en balconeras o barandilla, con tornillería antivandalismo.	Rend.: 1,000
				69,00 €
COSTE DIRECTO				69,00000
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				69,00000

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

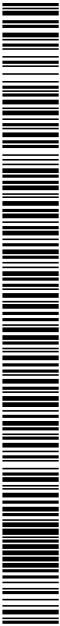
JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 12/05/23

Pág.: 92

OTROS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
0101080	u	Jardinera D800 para colgar en columna	148,75000 €
010122	ut	Jardinera PVC antracita 22x22x42	21,00000 €
0102030	u	Jardinera D600 para colgar en columna con rejilla y clip de sujección	102,00000 €
0102051	u	Collar doble de sujección para columna de 90 a 115 mm	58,65000 €
0102061	u	base intercambiable para jardinera d600	41,35000 €
0102081	u	base intercambiable para jardinera D800	41,65000 €
OIERIUTU	kg	aditivo de sales antipolvo	10,00000 €



MEDICIONES

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

MEDICIONES

Fecha: 12/05/23 Pág.: 1

Obra	01	PRESSUPOST ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	20	LOTE 1
Capítol (1)	01	ACT PASSEIG VERDAGUER
Capítol (1) (1)	02	JARDINERIA Y MOBILIARIO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	JAR800	u	Suministro y colocación de jardinera tipo JIFLOR atech D800, o similar, para colgar en columna existente, incluida la sujección correspondiente y pequeño material.

MEDICIÓN DIRECTA 21,000

2	PR36-8RUU	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría media, con una conductividad eléctrica menor d'1,2 dS/m, según NTJ 07A, suministrada en sacos de 0,8 m3 y extendida con medios manuales
---	-----------	----	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,000	0,330			6,930	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6,930

3	FR4FYDD1	u	Suministro de Pelargonium grandiflorum en maceta 11 cm
---	----------	---	--

MEDICIÓN DIRECTA 210,000

4	FR6B1154	u	Plantación en masa de planta de tamaño pequeño en maceta de volumen < 1 l, en terreno previamente preparado, en una pendiente inferior al 35 %, y con primer riego
---	----------	---	--

MEDICIÓN DIRECTA 210,000

Obra	01	PRESSUPOST ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	20	LOTE 1
Capítol (1)	02	ACT PLAÇA ESGLÉSIA
Capítol (1) (1)	02	JARDINERIA Y MOBILIARIO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	JAR300	u	Suministro y colocación de jardinera tipo JIFLOR atech D600, o similar, para colgar en columna existente, incluida la sujección correspondiente y pequeño material.

MEDICIÓN DIRECTA 4,000

2	PQB7-HBGU	u	Relleno de jardinera de 0,6 m3 de volumen aproximado con medios manuales, con capa de grava de 10 cm de espesor, geotextil y sustrato de tierra vegetal
---	-----------	---	---

MEDICIÓN DIRECTA 4,000

3	FR4FYDD1	u	Suministro de Pelargonium grandiflorum en maceta 11 cm
---	----------	---	--

MEDICIÓN DIRECTA 24,000

4	FR6B1154	u	Plantación en masa de planta de tamaño pequeño en maceta de volumen < 1 l, en terreno previamente preparado, en una pendiente inferior al 35 %, y con primer riego
---	----------	---	--

MEDICIÓN DIRECTA 24,000

Obra	01	PRESSUPOST ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	20	LOTE 1
Capítol (1)	03	ACT MUSEO MAR

EUR

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

MEDICIONES

Fecha: 12/05/23 Pág.: 2

Capítol (1) (1) 02 JARDINERIA Y MOBILIARIO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PQB3-HBGK	u	Jardinera de hormigón armado con acero inoxidable, de color gris granítico con acabado decapado e hidrofugado, de planta fusiforme, de 120 cm de longitud, 40 cm de profundidad y 50 cm de altura de medidas aproximadas, colocada superficialmente sin fijaciones

MEDICIÓN DIRECTA 3,000

2	PR36-8RUU	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría media, con una conductividad eléctrica menor d'1,2 dS/m, según NTJ 07A, suministrada en sacos de 0,8 m3 y extendida con medios manuales
---	-----------	----	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	1,200	0,400	0,500	0,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 0,720

3	FR4FYDD1	u	Suministro de Pelargonium grandiflorum en maceta 11 cm
---	----------	---	--

MEDICIÓN DIRECTA 18,000

4	FR6B1154	u	Plantación en masa de planta de tamaño pequeño en maceta de volumen < 1 l, en terreno previamente preparado, en una pendiente inferior al 35 %, y con primer riego
---	----------	---	--

MEDICIÓN DIRECTA 18,000

5	02020102	PA	Partida alzada, a justificar, para la retirada de 2 jardineras metálicas, incluido traslado a vertedero autorizado(retirando las Chamaerops existentes).
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

6	PR483-921G	u	Suministro de Chamaerops humilis de altura de 125 a 150 cm, en contenedor con un diámetro 50 cm superior al del tronco
---	------------	---	--

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

7	PR63-8Z4N	u	Plantación de palmácea con cepellón o contenedor, de 1 a 1.5 m de altura de estípite, excavación de hoyo de plantación de 100x100x80 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %, relleno del hoyo con tierra de la excavación e primer riego
---	-----------	---	--

MEDICIÓN DIRECTA 3,000

Obra 01 PRESSUPOST ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol 20 LOTE 1
Capítol (1) 08 ACT PLANTACIÓ ARBRES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PR416-8TQ1	u	Suministro de Arbutus unedo de perímetro de 14 a 16 cm, en contenedor de 35 l

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2	PR45A-8XNG	u	Suministro de Tilia tomentosa de perímetro de 14 a 16 cm, con cepellón de diámetro mínimo 45 cm y profundidad mínima 31,5 cm según fórmulas NTJ
---	------------	---	---

MEDICIÓN DIRECTA 4,000

3	PR450-8WLI	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 35 l
---	------------	---	---

EUR

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

MEDICIONES

Fecha: 12/05/23 Pág.: 3

			MEDICIÓN DIRECTA	6,000
4	PR438-8UW8	u	Subministrant d'Hibiscus syriacu sde perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 110 l	
			MEDICIÓN DIRECTA	10,000
5	PR468-9101	u	Suministro de Cupressus sempervirens Garda de altura de 300 a 350 cm, en contenedor de 40 a 120 l	
			MEDICIÓN DIRECTA	12,000
6	PR44E-8WEG	u	Suministro de Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) de perímetro de 14 a 16 cm, en contenedor de 110 l	
			MEDICIÓN DIRECTA	1,000
7	PR43G-8V7P	u	Suministro de Ligustrum lucidum (L. japonicum hort.) de perímetro de 16 a 18 cm, con cepellón de diámetro mínimo 34 cm y profundidad mínima 40,8 cm según fórmulas NTJ	
			MEDICIÓN DIRECTA	1,000
8	P21R1-92JP	u	Trituración de tocón enterrado de <= 60 cm de perímetro con tractores con accesorios para triturar	
			MEDICIÓN DIRECTA	0,000
9	PR43I-8VCI	u	Suministro de Liriodendron tulipifera de perímetro de 18 a 20 cm, con cepellón de diámetro mínimo 57 cm y profundidad mínima 39,9 cm según fórmulas NTJ	
			MEDICIÓN DIRECTA	1,000
10	PR44C-8VXX	u	Subministrant de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	
			MEDICIÓN DIRECTA	1,000
11	PRZ0-9058	u	Entutorado doble de árbol mediante 2 rollizos de madera de pino tratada en autoclave de sección circular, de 12 cm de diámetro y 3 m de longitud, clavado en el fondo del hoyo de plantación 30 cm, y con 2 abrazaderas regulables de goma o caucho	
			MEDICIÓN DIRECTA	37,000
12	PR60-8Y01	u	Plantación de árbol planifolio con cepellón o contenedor, de 14 a 18 cm de perímetro de tronco a 1 m de altura (a partir del cuello de la raíz), excavación de hoyo de plantación de 100x100x60 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %, relleno del hoyo con sustitución total de tierra de la excavación por tierra de jardinería, primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión	
			MEDICIÓN DIRECTA	37,000
13	PARETIRA	pa	Partida alzada, a justificar, destinada al triturado de tocón o extracción de árbol. incluido transporte a vertedero autorizado	
			MEDICIÓN DIRECTA	1,000

Obra	01	PRESSUPOST ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	20	LOTE 1
Capítol (1)	09	ACT EDIF. ST PERE 36

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PFB3-DW0M	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat sobre ffs sostre, inclòs part proporcional de formació de pasamuros en paredes existente

EUR

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

MEDICIONES

Fecha: 12/05/23 Pág.: 4

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
2			19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
3			5,000	3,400			17,000	C#*D#*E#*F#
4			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 55,000

2	FJS51632	m	Tubería para riego por goteo de 16 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 33 cm, instalada enterrada 10 cm, con la apertura y cierre de la zanja incluidos					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

MEDICIÓN DIRECTA 5,000

3	PJSO-92MD	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

4	PAJARDINERA	ut	Suministro y colocación de jardinera de pvc de 100x26x23cms, color antracita, con rejilla y tapón de vaciado					
---	-------------	----	--	--	--	--	--	--

MEDICIÓN DIRECTA 5,000

5	PR36-8RUU	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría media, con una conductividad eléctrica menor d'1,2 dS/m, según NTJ 07A, suministrada en sacos de 0,8 m3 y extendida con medios manuales					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,200	0,400		0,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 0,400

6	PR4FT-93RG	u	Subministrament de Pelargonium grandiflorum en test 11 cm					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	6,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 30,000

7	PJSE-6UBQ	u	Electroválvula per a instal·lacio de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

8	FR6B1154	u	Plantación en masa de planta de tamaño pequeño en maceta de volumen < 1 l, en terreno previamente preparado, en una pendiente inferior al 35 %, y con primer riego					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

MEDICIÓN DIRECTA 30,000

Obra	01	PRESSUPOST ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	20	LOTE 1
Capítol (1)	11	ACT JUST MARLES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	1101021	ut	Suministro y colocación de jardinera de PVC para encastar, color antracita, de medidas 220x220x420 segun detalle

EUR

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

MEDICIONES

Fecha: 12/05/23 Pág.: 5

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			27,000	4,000			108,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							108,000	

Obra 01 PRESSUPOST ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol 20 LOTE 1
Capítol (1) 12 ACT PASEO MANEL BERNAT

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PAJARDINERA	ut	Suministro y colocación de jardinera de pvc de 100x26x23cms, color antracita, con rejilla y tapón de vaciado
			MEDICIÓN DIRECTA
			14,000
2	SOPJARDIN	ut	Suministro y colocación de soporte colgante para jardinera en balconeras o barandilla, con tornillería antivandalismo.
			MEDICIÓN DIRECTA
			14,000
3	PFB3-DW0M	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat sobre ffs sostre, inclòs part proporcional de formació de pasamuros en paredes existente
			MEDICIÓN DIRECTA
			30,000
4	FJS51632	m	Tubería para riego por goteo de 16 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 33 cm, instalada enterrada 10 cm, con la apertura y cierre de la zanja incluidos
Num.	Texto	Tipo	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			14,000 1,500 21,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL MEDICIÓN
			21,000
5	PR36-8RUU	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría media, con una conductividad eléctrica menor d'1,2 dS/m, según NTJ 07A, suministrada en sacos de 0,8 m3 y extendida con medios manuales
Num.	Texto	Tipo	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			14,000 0,300 0,300 1,260 C#*D#*E#*F#
			TOTAL MEDICIÓN
			1,260
6	PR4FT-93RG	u	Subministrant de Pelargonium grandiflorum en test 11 cm
Num.	Texto	Tipo	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			14,000 6,000 84,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL MEDICIÓN
			84,000
7	FR6B1154	u	Plantación en masa de planta de tamaño pequeño en maceta de volumen < 1 l, en terreno previamente preparado, en una pendiente inferior al 35 %, y con primer riego
			MEDICIÓN DIRECTA
			84,000

Obra 01 PRESSUPOST ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol 20 LOTE 1

EUR

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

MEDICIONES

Fecha: 12/05/23 Pág.: 6

Capítol (1) 13 ACT JARDINERAS PASEO CAMPRODON I ARRIETA
Capítol (1) (1) 01 OBRA CIVIL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	G219GFC0	m	Corte en pavimento de hormigón de 15 cm de profundidad como mínimo, con máquina cortajuntas con disco de diamante, para delimitar la zona a demoler

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000	2,000	2,000		68,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							68,000	

2	P221E-HR0M	m3	Excavación de zanja en presencia de servicios hasta 0,4 m de profundidad, en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con retroexcavadora e con las tierras dejadas al borde, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras > 3 y <= 5 m de ancho o calzada/plataforma única > 7 y <= 12 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 0.2 a 2 m3					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000	2,000	0,200	0,200	1,360	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							1,360	

3	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000	2,000	0,200		6,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							6,800	

4	PG2N-EUGL	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 63 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000	2,000			34,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							34,000	

5	PFB3-DVVC	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 20 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000	3,000			51,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							51,000	

6	P931-3G6M	m3	Base de hormigón HM-20 / P / 20 / I, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido con transporte interior mecánico con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

MEDICIÓN DIRECTA	1,360
------------------	-------

Obra 01 PRESSUPOST ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol 20 LOTE 1
Capítol (1) 13 ACT JARDINERAS PASEO CAMPRODON I ARRIETA
Capítol (1) (1) 02 JARDINERIA Y MOBILIARIO

EUR

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

MEDICIONES

Fecha: 12/05/23 Pág.: 7

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	JARD001	U	Suministro y colocación de jardinera rectangular de 1000x200x800mm fabricada con plancha de acero galvanizado de3mm de grosor con refuerzos laterales D25, anclada en pavimento existente, con taco químico, acabado en pintura al horno tipo Oxirón incluido barniz de protección antiorines, similares a las existentes la calle Narcís Fors. Según detalle en plano 14.

MEDICIÓN DIRECTA 17,000

2	PR36-8RUU	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría media, con una conductividad eléctrica menor d'1,2 dS/m, según NTJ 07A, suministrada en sacos de 0,8 m3 y extendida con medios manuales
---	-----------	----	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000	0,200	0,800		2,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,720

3	FJS51632	m	Tubería para riego por goteo de 16 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 33 cm, instalada enterrada 10 cm, con la apertura y cierre de la zanja incluidos
---	----------	---	---

MEDICIÓN DIRECTA 17,000

4	PR4FT-93RG	u	Subministrant de Pelargonium grandiflorum en test 11 cm
---	------------	---	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000	6,000			102,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 102,000

5	FR6B1154	u	Plantación en masa de planta de tamaño pequeño en maceta de volumen < 1 l, en terreno previamente preparado, en una pendiente inferior al 35 %, y con primer riego
---	----------	---	--

MEDICIÓN DIRECTA 102,000

Obra	01	PRESSUPOST ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	20	LOTE 1
Capítol (1)	21	OTROS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	2121022	pa	Partida alzada, a justificar, destinada a imprevistos durante el transcurso de las obras

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2	222220101	u	Partida destinada a la seguridad y salud en la obra
---	-----------	---	---

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

Obra	01	PRESSUPOST ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	30	LOTE 2
Capítol (1)	01	ACT PASSEIG VERDAGUER
Capítol (1) (1)	01	OBRA CIVIL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	P2252-548R	m3	Extendido y compactación de suelo seleccionado de aportación(gravilla arcilla), con escarificación superficial previa, de 5 cm de grueso, como máximo, con compactación del 95 % PM, utilizando rodillo vibratorio autopropulsado, y humedeciendo.

EUR

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

MEDICIONES

Fecha: 12/05/23 Pág.: 8

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.387,000	0,050			119,350	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							119,350	

2 P2252-ANTP m2 Doble Riego de pavimento de gravilla arcilla existente, con tratamiento humectante antipolvo tipo Geocompact o similar con una dosificación de 1 l/m2 , realizado mediante camión cisterna.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.387,000	2,000			4.774,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							4.774,000	

Obra 01 PRESSUPOST ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol 30 LOTE 2
Capítol (1) 04 ACT TRAV EL SOL
Capítol (1) (1) 01 OBRA CIVIL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	P191-H8DD	u	Cata de hasta 2,00 m2 de superficie, para localizar fuga de agua o instalación averiada, en pavimento de cualquier grosor y material, y carga manual de escombros sobre contenedor
MEDICIÓN DIRECTA			3,000

2 G219GFC0 m Corte en pavimento de hormigón de 15 cm de profundidad como mínimo, con máquina cortajuntas con disco de diamante, para delimitar la zona a demoler

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	17,000			34,000	C#*D#*E#*F#
2			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							65,000	

3 F2194AJ5 m2 Demolición de pavimento de hormigón, de hasta 20 cm de espesor y hasta 0,6 m de ancho con retroexcavadora con martillo rompedor y carga sobre camión

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
2			1,200				1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							32,200	

4 P2146-DJ5M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	0,400			0,400	C#*D#*E#*F#
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							10,400	

EUR

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

MEDICIONES

Fecha: 12/05/23 Pág.: 9

5 P2214-AYNX m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	17,000	0,250		12,750	C#*D#*E#*F#
2			10,000	0,600	0,250		1,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							14,250	

6 P9F3-KVJL m2 Pavimento de pieza monocapa de hormigón, de forma rectangular de 20x40,5 cm y 8 cm de espesor, precio superior, sobre lecho de arena de 3 cm de espesor, compactación del pavimento y rejuntado con mortero de cemento 1:6, en entorno urbano con dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 1 a 10 m2

MEDICIÓN DIRECTA 1,200

7 P221E-HR0M m3 Excavación de zanja en presencia de servicios hasta 0,4 m de profundidad, en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con retroexcavadora e con las tierras dejadas al borde, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras > 3 y <= 5 m de ancho o calzada/plataforma única > 7 y <= 12 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 0.2 a 2 m3

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,400	0,400		0,800	C#*D#*E#*F#
2			11,000	0,400	0,400		1,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							2,560	

8 P2241-52SS m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,400			2,000	C#*D#*E#*F#
2			11,000	0,400			4,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							6,400	

9 P2255-DPIL m3 Relleno y compactación de zanja de ancho hasta 0,6 m, con el 50% de arena y el 50% de tierra de la propia excavación, en tongadas de espesor de hasta 25 cm, utilizando pisón vibrante, con compactación del 95% PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,400	0,400		0,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							0,800	

10 P9ER-HR6L m2 Reposición de pavimento de loseta, con loseta gris de 20x20x4 cm, clase 1a, precio superior, colocado al tendido con mortero, incluido demolición de la base, repaso y compactado de caja de pavimento, con compactación del 95% PM y ejecución de la base de espesor 10 cm con hormigón de 200 kg/m3, con una proporción en volumen 1:3:6, en entorno urbano con dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 1 a 10 m2

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

11 P931-3G6M m3 Base de hormigón HM-20 / P / 20 / I, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido con transporte interior mecánico con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,400	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
2			11,000	0,400	0,200		0,880	C#*D#*E#*F#

EUR

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

MEDICIONES

Fecha: 12/05/23 Pág.: 10

			TOTAL MEDICIÓN				1,280		
12	P2RA-IQFL	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado incluido el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de hormigón inertes con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 01 según la Lista Europea de Residuos						
Num.		Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				31,000	0,200			6,200	C#*D#*E#*F#
2				14,250				14,250	C#*D#*E#*F#
			TOTAL MEDICIÓN				20,450		
13	P2R3-FIN8	m3	Transporte de tierras y residuos de la construcción a instalación autorizada de gestión de residuos, con camión de 7 t y tiempo de espera para la carga con medios mecánicos, con un recorrido de más de 2 y hasta 5 km						
			MEDICIÓN DIRECTA				14,250		

Obra	01	PRESSUPOST ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	30	LOTE 2
Capítol (1)	04	ACT TRAV EL SOL
Capítol (1) (1)	02	JARDINERIA Y MOBILIARIO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						
1	PFB3-DVVE	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja						
Num.	Texto		Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2				30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3				6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4				2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN								58,000	
2	FJS51632	m	Tubería para riego por goteo de 16 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 33 cm, instalada enterrada 10 cm, con la apertura y cierre de la zanja incluidos						
MEDICIÓN DIRECTA								40,000	
3	FJSB1221	u	Electroválvula para instalación de riego, de 1" de diámetro, de material plástico, con solenoide de 9 V, para una presión máxima de 16 bar, con regulador de caudal, conectada a las redes eléctrica y de agua con conectores estancos						
MEDICIÓN DIRECTA								1,000	
4	FJSZC31R	u	Colector para grupo de 3 electroválvulas, de 1" de diámetro, conectado a tubería de alimentación						
MEDICIÓN DIRECTA								1,000	
5	PR4FR-93PZ	u	Suministro de Parthenocissus quinquefolia en contenedor de 3l						
MEDICIÓN DIRECTA								34,000	
6	FR4FYDD1	u	Suministro de Pelargonium grandiflorum en maceta 11 cm						

EUR

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

MEDICIONES

Fecha: 12/05/23

Pág.: 11

			MEDICIÓN DIRECTA				100,000																																					
7	FR6B1154	u	Plantación en masa de planta de tamaño pequeño en maceta de volumen < 1 l, en terreno previamente preparado, en una pendiente inferior al 35 %, y con primer riego																																									
			MEDICIÓN DIRECTA				134,000																																					
8	PR36-8RUU	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría media, con una conductividad eléctrica menor d'1,2 dS/m, según NTJ 07A, suministrada en sacos de 0,8 m3 y extendida con medios manuales																																									
<table><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><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>19,000</td><td>0,400</td><td></td><td></td><td>7,600</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>0,400</td><td>0,800</td><td>0,800</td><td>1,024</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL MEDICIÓN</td><td>8,624</td><td></td></tr></table>									Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			19,000	0,400			7,600	C#*D#*E#*F#	2			4,000	0,400	0,800	0,800	1,024	C#*D#*E#*F#	TOTAL MEDICIÓN							8,624	
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1			19,000	0,400			7,600	C#*D#*E#*F#																																				
2			4,000	0,400	0,800	0,800	1,024	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL MEDICIÓN							8,624																																					
9	PQB7-HBGU	u	Relleno de jardinera de 0,6 m3 de volumen aproximado con medios manuales, con capa de grava de 10 cm de espesor, geotextil y sustrato de tierra vegetal																																									
			MEDICIÓN DIRECTA				4,000																																					
10	BIGAFUST	ml	Formación de jardinera con viga de Madera WPC de 20x20cms																																									
			MEDICIÓN DIRECTA				30,000																																					
11	P9A0-35FM	m3	Pavimento de recebo, con extendido y compactado mecánicos del material al 100 % del PM; incluido placa de polietileno para retenedor de gravas, nidagravel IG40 o similar en pavimento sobre tela geotéxtil antiraíces.																																									
<table><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><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>31,000</td><td>0,250</td><td></td><td></td><td>7,750</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL MEDICIÓN</td><td>7,750</td><td></td></tr></table>									Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			31,000	0,250			7,750	C#*D#*E#*F#	TOTAL MEDICIÓN							7,750										
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1			31,000	0,250			7,750	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL MEDICIÓN							7,750																																					
12	07070711	pa	Partida alzada, a justificar para ayudas en jardineria																																									
			MEDICIÓN DIRECTA				1,000																																					
13	JARD001	U	Suministro y colocación de jardinera rectangular de 1000x200x800mm fabricada con plancha de acero galvanizado de3mm de grosor con refuerzos laterales D25, anclada en pavimento existente, con taco químico, acabado en pintura al horno tipo Oxirón incluido barniz de protección antiorines, similares a las existentes la calle Narcís Fors. Según detalle en plano 14.																																									
			MEDICIÓN DIRECTA				6,000																																					

Obra	01	PRESSUPOST ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	30	LOTE 2
Capítol (1)	05	ACT VIDAL I BARRAQUER
Capítol (1) (1)	01	OBRA CIVIL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	P2146-DJ3K	m2	Demolición de pavimento de losetas colocadas sobre base de hormigón de hasta 20 cm de espesor, incluido la demolición de la base, de ancho hasta 0,6 m, con compresor y carga sobre camión con medios mecánicos
			MEDICIÓN DIRECTA
			2,000
2	P9ER-HR6L	m2	Reposición de pavimento de loseta, con loseta gris de 20x20x4 cm, clase 1a, precio superior, colocado al tendido con mortero, incluido demolición de la base, repaso y compactado de caja de pavimento, con compactación del 95% PM y ejecución de la base de espesor 10 cm con hormigón de 200 kg/m3, con una
EUR			

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

MEDICIONES

Fecha: 12/05/23 Pág.: 12

proporció en volumen 1:3:6, en entorno urbano con dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 1 a 10 m2

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 P2214-AYNX m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,500	1,500	0,400		0,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 0,900

4 P2RA-IQFL m3 Disposición controlada en vertedero autorizado incluido el cánón sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegün la LLEI 8/2008, de residuos de hormigón inertes con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 01 según la Lista Europea de Residuos

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,250			0,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,500

5 P2R3-FIN8 m3 Transporte de tierras y residuos de la construcción a instalación autorizada de gestión de residuos, con camión de 7 t y tiempo de espera para la carga con medios mecánicos, con un recorrido de más de 2 y hasta 5 km

MEDICIÓN DIRECTA 1,500

Obra	01	PRESSUPOST ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	30	LOTE 2
Capítol (1)	05	ACT VIDAL I BARRAQUER
Capítol (1) (1)	02	JARDINERIA Y MOBILIARIO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	JARD002	U	Suministro y colocación de jardinera rectangular de 1000x1500x1000mm, sin fondo, fabricada con plancha de acero galvanizado de3mm de grosor con refuerzos laterales, formados con tubo metálico D80mm relleno interior de hormigón, acabado en pintura al horno tipo Oxirón incluido barniz de protección antiorines, similares a las existentes la calle del Carme. Según detalle en plano 15.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 PR48F-92CW u Suministro de Washingtonia robusta de altura de estípite de 500 a 550 cm, con cepellón con un diámetro 60 cm superior al del tronco

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 FR652599 u Plantación de palmácea con cepellón o contenedor, de 3 a 5 m de altura de estípite, excavación de hoyo de plantación de 200x200x100 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %, relleno del hoyo con sustitución total de tierra de la excavación por arena lavada y compost (70%-30%), primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

4 PQ46-I07V u Suministro y colocación de piona de caucho 100 mm de diámetro, 1000 mm de altura total y 865 mm de altura aparente, fija, con cinta reflectante, colocada empotrada en el pavimento (modelo a escoger, tipo X-last o similar)

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

EUR

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

MEDICIONES

Fecha: 12/05/23 Pág.: 13

Obra	01	PRESSUPOST ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	30	LOTE 2
Capítol (1)	06	ACT PL DR ADLER
Capítol (1) (1)	01	OBRA CIVIL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	P221E-HR0M	m3	Excavación de zanja en presencia de servicios hasta 0,4 m de profundidad, en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con retroexcavadora e con las tierras dejadas al borde, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras > 3 y <= 5 m de ancho o calzada/plataforma única > 7 y <= 12 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 0.2 a 2 m3

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,350	0,400	0,400		1,016	C#*D#*E#*F#
2			4,000	1,000	0,400	0,400	0,640	C#*D#*E#*F#
3			5,350	0,400	0,400		0,856	C#*D#*E#*F#
4			21,000	0,200	0,200		0,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3,352

2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM
---	------------	----	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,350	0,400	1,000		2,540	C#*D#*E#*F#
2			4,000	1,000	0,400		1,600	C#*D#*E#*F#
3			5,350	0,400			2,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6,280

3	P6126-58Q2	m2	Formación de jardinera mediante pared para revestir de espesor 14 cm, de ladrillo perforado, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1, colocado con mortero de cemento con cemento pórtland CEM I y arena, con aditivo inclusor aire/plastificante y 380 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:4 y 10 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra
---	------------	----	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,350	0,400			2,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,540

4	P8314-H7T0	m2	Chapado de paramento vertical exterior a más de 3,00 m de altura, con piedra calcárea de Sant Vicenç, con una cara pulida y abrillantada, con taladros para fijaciones y arista viva en los cuatro bordes, de 30 mm y de 1251 a 2500 cm2, colocada con ganchos y mortero de cemento 1:6, elaborado en obra
---	------------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA 2,540

5	P2143-4RR1	m2	Arranque de pavimento de caucho, con compresor y carga manual y mecánica de escombros sobre camión o contenedor
---	------------	----	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,500	5,500			24,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 24,750

6	P2214-I0X2	m3	Excavación para caja de pavimento en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con pala excavadora y carga directa sobre camión, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 0.2 a 2 m3
---	------------	----	---

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

EUR

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

MEDICIONES

Fecha: 12/05/23 Pág.: 14

1			5,350	3,400	0,200		3,638	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							3,638	

7	P967-E9WA	m	Bordillo recto de hormigón, doble capa, con sección normalizada peatonal A2 de 20x10 cm según UNE 127340, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a flexión T (R-5 MPa) según UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón no estructural de 15 N/mm2 de resistencia mínima a compresión y de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2			5,400				5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 9,400

8	P9F4-DMIK	m2	Pavimento poroso de pieza monocapa de hormigón, tipo acqua pave de Breinco, o similar, de forma rectangular de 20x40 cm y 8 cm de espesor, precio alto, sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, con relleno de juntas con arena fina y compactación del pavimento acabado					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,340	3,400			18,156	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 18,156

9	P2143-4RQQ	m2	Arranque de pavimento de piedra natural, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,000	0,400			8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 8,400

10	P9B5-H976	m2	Pavimento de piezas de piedra calcárea de grano pequeño, serrada, de 60 mm de espesor colocado con mortero 1:6					
----	-----------	----	--	--	--	--	--	--

MEDICIÓN DIRECTA 8,400

11	PG2N-EUGL	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 63 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

MEDICIÓN DIRECTA 21,000

12	PFB3-DVVC	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 20 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

MEDICIÓN DIRECTA 5,000

13	F31522J1	m3	Hormigón para zanjas y pozos de cimentación, HA-25/F/20/Ila, de consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido desde camión					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,350	0,400	0,400		1,016	C#*D#*E#*F#
2			5,340	0,400	0,400		0,854	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,870

14	P931-3G6M	m3	Base de hormigón HM-20 / P / 20 / I, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido con transporte interior mecánico con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado					
----	-----------	----	--	--	--	--	--	--

EUR

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

MEDICIONES

Fecha: 12/05/23 Pág.: 15

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,400	0,200	1,000		1,680	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							1,680	

Obra	01	PRESSUPOST ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	30	LOTE 2
Capítol (1)	06	ACT PL DR ADLER
Capítol (1) (1)	02	JARDINERIA Y MOBILIARIO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	JARD001	U	Suministro y colocación de jardinera rectangular de 1000x200x800mm fabricada con plancha de acero galvanizado de3mm de grosor con refuerzos laterales D25, anclada en pavimento existente, con taco químico, acabado en pintura al horno tipo Oxirón incluido barniz de protección antiorines, similares a las existentes la calle Narcís Fors. Según detalle en plano 14.

MEDICIÓN DIRECTA 4,000

2	PR36-8RUU	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría media, con una conductividad eléctrica menor d'1,2 dS/m, según NTJ 07A, suministrada en sacos de 0,8 m3 y extendida con medios manuales
---	-----------	----	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,400	0,600	0,350		1,134	C#*D#*E#*F#
2			4,000	0,200	0,800		0,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,774

3	PFB3-DVVE	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja
---	-----------	---	---

MEDICIÓN DIRECTA 31,000

4	FJS51632	m	Tubería para riego por goteo de 16 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 33 cm, instalada enterrada 10 cm, con la apertura y cierre de la zanja incluidos
---	----------	---	---

MEDICIÓN DIRECTA 8,000

5	PR4FT-93RG	u	Subministrant de Pelargonium grandiflorum en test 11 cm
---	------------	---	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000	6,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 54,000

6	FR6B1154	u	Plantación en masa de planta de tamaño pequeño en maceta de volumen < 1 l, en terreno previamente preparado, en una pendiente inferior al 35 %, y con primer riego
---	----------	---	--

MEDICIÓN DIRECTA 54,000

Obra	01	PRESSUPOST ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	30	LOTE 2
Capítol (1)	07	ACT PL BLANCA AURORA
Capítol (1) (1)	01	OBRA CIVIL

EUR

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

MEDICIONES

Fecha: 12/05/23 Pág.: 16

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN																											
1	P2146-I1G6	m2	Demolición de pavimento de losetas colocadas sobre base de hormigón de hasta 20 cm de espesor, incluido la demolición de la base, de ancho hasta 0,6 m, con compresor y carga sobre camión con medios manuales, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 1 a 10 m2																											
<table><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><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>85,000</td><td>0,200</td><td></td><td></td><td>17,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL MEDICIÓN</td><td>17,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			85,000	0,200			17,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL MEDICIÓN							17,000	
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			85,000	0,200			17,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL MEDICIÓN							17,000																							
2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM																											
<table><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><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>85,000</td><td>0,200</td><td></td><td></td><td>17,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL MEDICIÓN</td><td>17,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			85,000	0,200			17,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL MEDICIÓN							17,000	
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			85,000	0,200			17,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL MEDICIÓN							17,000																							
3	P2255-DPIL	m3	Relleno y compactación de zanja de ancho hasta 0,6 m, con el 50% de arena y el 50% de tierra de la propia excavación, en tongadas de espesor de hasta 25 cm, utilizando pisón vibrante, con compactación del 95% PM																											
<table><tr><td colspan="7">MEDICIÓN DIRECTA</td><td>6,000</td><td></td></tr></table>				MEDICIÓN DIRECTA							6,000																			
MEDICIÓN DIRECTA							6,000																							
4	P9E1-DMUM	m2	Pavimento de loseta para acera de color de 20x20x2,5 cm, clase 1a, precio medio, colocado al tendido con arena-cemento de 250 kg/m3 de cemento pórtland y lechada de color con cemento blanco de albañilería																											
<table><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><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>85,000</td><td>0,200</td><td></td><td></td><td>17,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL MEDICIÓN</td><td>17,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			85,000	0,200			17,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL MEDICIÓN							17,000	
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			85,000	0,200			17,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL MEDICIÓN							17,000																							
5	P931-3G6M	m3	Base de hormigón HM-20 / P / 20 / I, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido con transporte interior mecánico con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado																											
<table><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><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>17,000</td><td>0,200</td><td></td><td></td><td>3,400</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL MEDICIÓN</td><td>3,400</td><td></td></tr></table>				Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			17,000	0,200			3,400	C#*D#*E#*F#	TOTAL MEDICIÓN							3,400	
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			17,000	0,200			3,400	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL MEDICIÓN							3,400																							
6	G219GFA0	m	Corte en pavimento de hormigón de 10 cm de profundidad como mínimo, con máquina cortajuntas con disco de diamante, para delimitar la zona a demoler																											
<table><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><tr><td>1 2</td><td></td><td></td><td>85,000</td><td>2,000</td><td></td><td></td><td>170,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL MEDICIÓN</td><td>170,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1 2			85,000	2,000			170,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL MEDICIÓN							170,000	
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1 2			85,000	2,000			170,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL MEDICIÓN							170,000																							
7	F21QQA01	u	Retirada de piona hormigón, derribo de dados de hormigón, y carga manual y mecánica del equipamiento y los escombros sobre camión o contenedor																											
<table><tr><td colspan="7">MEDICIÓN DIRECTA</td><td>9,000</td><td></td></tr></table>				MEDICIÓN DIRECTA							9,000																			
MEDICIÓN DIRECTA							9,000																							

Obra	01	PRESSUPOST ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	30	LOTE 2
Capítol (1)	07	ACT PL BLANCA AURORA
Capítol (1) (1)	02	JARDINERIA Y MOBILIARIO

EUR





MEDICIONES

Pág.: 17

MEDICIÓN DIRECTA	9,000
------------------	-------

TOTAL MEDICIÓN	1,440
----------------	-------

MEDICIÓN DIRECTA	85,000
------------------	--------

TOTAL MEDICIÓN	13,500
----------------	--------

MEDICIÓN DIRECTA	9,000
------------------	-------

TOTAL MEDICIÓN	54,000
----------------	--------

MEDICIÓN DIRECTA	54,000
------------------	--------

MEDICIÓN DIRECTA	1,000
------------------	-------

MEDICIÓN DIRECTA	2,000
------------------	-------

EUR

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

MEDICIONES

Fecha: 12/05/23

Pág.: 18

Obra	01	PRESSUPOST ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	30	LOTE 2
Capítol (1)	10	ACT NARCÍS FORS
Capítol (1) (1)	01	OBRA CIVIL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	P221E-HR0M	m3	Excavación de zanja en presencia de servicios hasta 0,4 m de profundidad, en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con retroexcavadora e con las tierras dejadas al borde, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras > 3 y <= 5 m de ancho o calzada/plataforma única > 7 y <= 12 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 0.2 a 2 m3

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,600	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							0,480	

2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							0,800	

3	P9B5-H976	m2	Pavimento de piezas de piedra calcárea de grano pequeño, serrada, de 60 mm de espesor colocado con mortero 1:6					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

MEDICIÓN DIRECTA	0,800
------------------	-------

4	P2143-4RQQ	m2	Arranque de pavimento de piedra natural, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

MEDICIÓN DIRECTA	0,800
------------------	-------

5	PG2N-EUGL	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 63 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

MEDICIÓN DIRECTA	2,000
------------------	-------

6	P931-3G6M	m3	Base de hormigón HM-20 / P / 20 / I, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido con transporte interior mecánico con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,600	0,200		0,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							0,240	

Obra	01	PRESSUPOST ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	30	LOTE 2
Capítol (1)	10	ACT NARCÍS FORS
Capítol (1) (1)	02	JARDINERIA Y MOBILIARIO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	JARD001	U	Suministro y colocación de jardinera rectangular de 1000x200x800mm fabricada con plancha de acero galvanizado de3mm de grosor con refuerzos laterales D25, anclada en pavimento existente, con taco químico, acabado en pintura al horno tipo Oxirón incluido barniz de protección antiorines, similares a las existentes la calle Narcís Fors. Según detalle en plano 14.

EUR

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

MEDICIONES

Fecha: 12/05/23

Pág.: 19

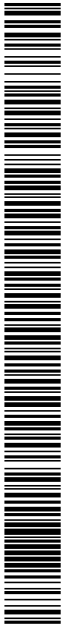
			MEDICIÓN DIRECTA				2,000																												
2	PR36-8RUU	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría media, con una conductividad eléctrica menor d'1,2 dS/m, según NTJ 07A, suministrada en sacos de 0,8 m3 y extendida con medios manuales																																
<table><tr><th>Num.</th><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><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>0,200</td><td>0,800</td><td></td><td>0,320</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL MEDICIÓN</td><td>0,320</td><td></td></tr></table>									Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			2,000	0,200	0,800		0,320	C#*D#*E#*F#	TOTAL MEDICIÓN							0,320	
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			2,000	0,200	0,800		0,320	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL MEDICIÓN							0,320																												
3	FJS51632	m	Tubería para riego por goteo de 16 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 33 cm, instalada enterrada 10 cm, con la apertura y cierre de la zanja incluidos																																
MEDICIÓN DIRECTA							3,500																												
4	PFB3-DVVE	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja																																
MEDICIÓN DIRECTA							6,000																												
5	PR4FT-93RG	u	Subministrant de Pelargonium grandiflorum en test 11 cm																																
<table><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><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>10,000</td><td></td><td></td><td>20,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL MEDICIÓN</td><td>20,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL MEDICIÓN							20,000	
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#																											
TOTAL MEDICIÓN							20,000																												
6	FR6B1154	u	Plantación en masa de planta de tamaño pequeño en maceta de volumen < 1 l, en terreno previamente preparado, en una pendiente inferior al 35 %, y con primer riego																																
MEDICIÓN DIRECTA							20,000																												

Obra	01	PRESSUPOST ACT4 VILAS FLORIDAS
Capitol	30	LOTE 2
Capitol (1)	31	OTROS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	
1	31310101	pa	partida alzada, a justificar, destinada a imprevistos durante el transcurso de la obra	
			MEDICIÓN DIRECTA	1,000
2	30303030	u	partida destinada a la seguridad y salud en la obra	
			MEDICIÓN DIRECTA	1,000

EUR

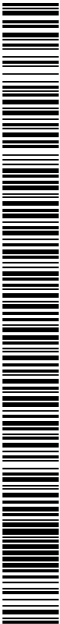
DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 198 de 245		SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40



PLANOS

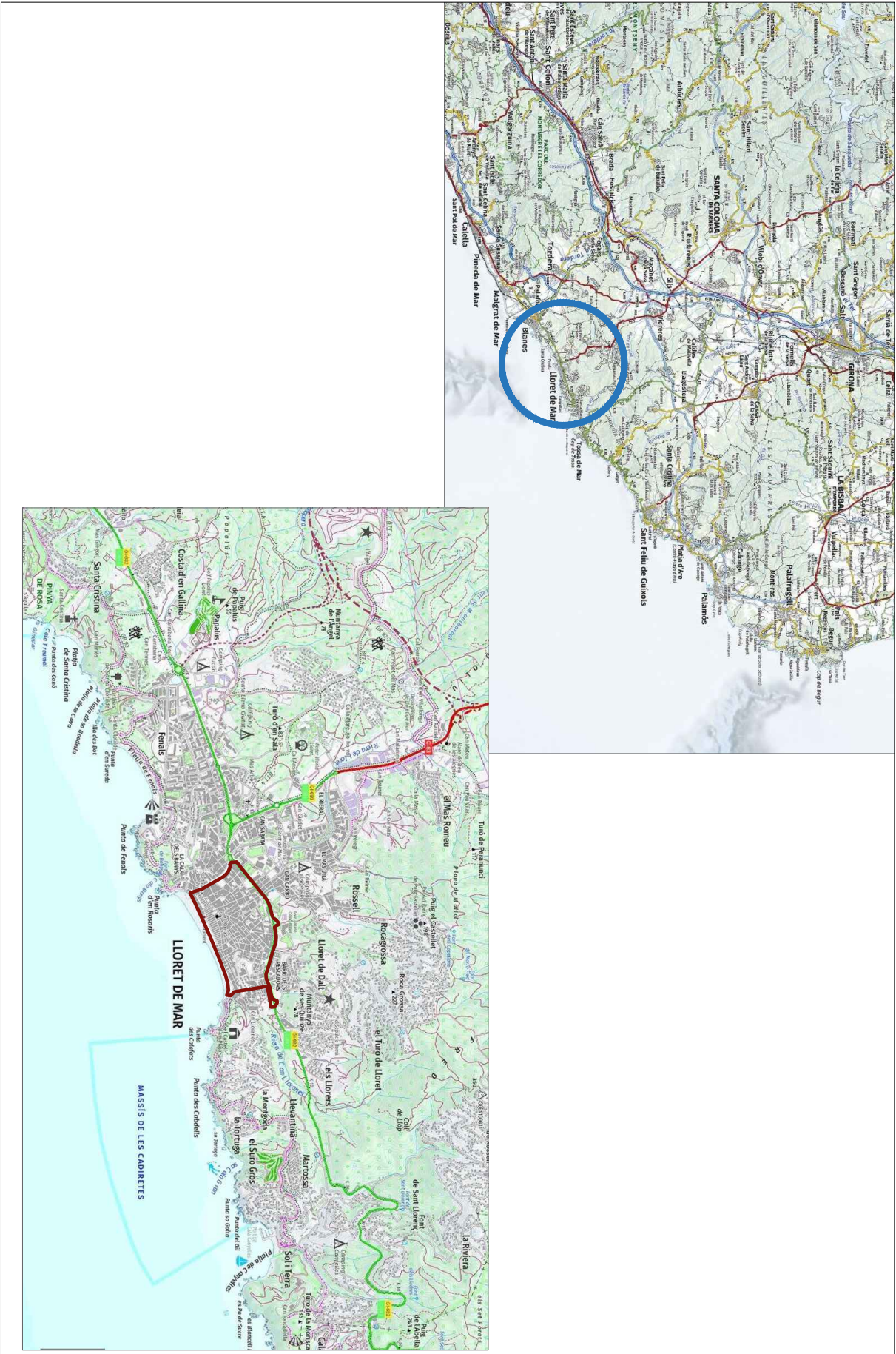
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241eec
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979
Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31
Pàgina 199 de 245

SIGNATURES
1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08
2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26
3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idoma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

EL TÈCNIC MUNICIPAL		ESCALA ----	FECHA MAIO - 2023	PROYECTO ACT4 PROYECTO "VILES FLORIDES" ACTUACIONES EN EL CASO ANTIGUO	PLANO SITUACIÓN	ACTUACIÓN 00A
CARLES GIL CATALAN	AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR (LA SEVA)					



Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979
Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31
Pàgina 200 de 245

SIGNATURES
1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08
2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26
3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idoma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

EL TÈCNIC MUNICIPAL CARLES GIL CATALAN	 AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR (LA SENYA)	ESCALA ---	FECHA MAIO - 2023	PROYECTO ACT4 PROYECTO "VILES FLORIDES" ACTUACIONES EN EL CASCO ANTIGUO	PLANO EMPLAZAMIENTO	ACTUACIÓN 00B
---	--	---------------	----------------------	---	------------------------	------------------



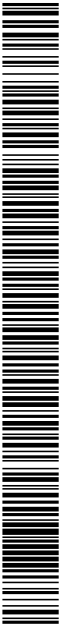
SIGNATURES

1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08
2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26
3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40

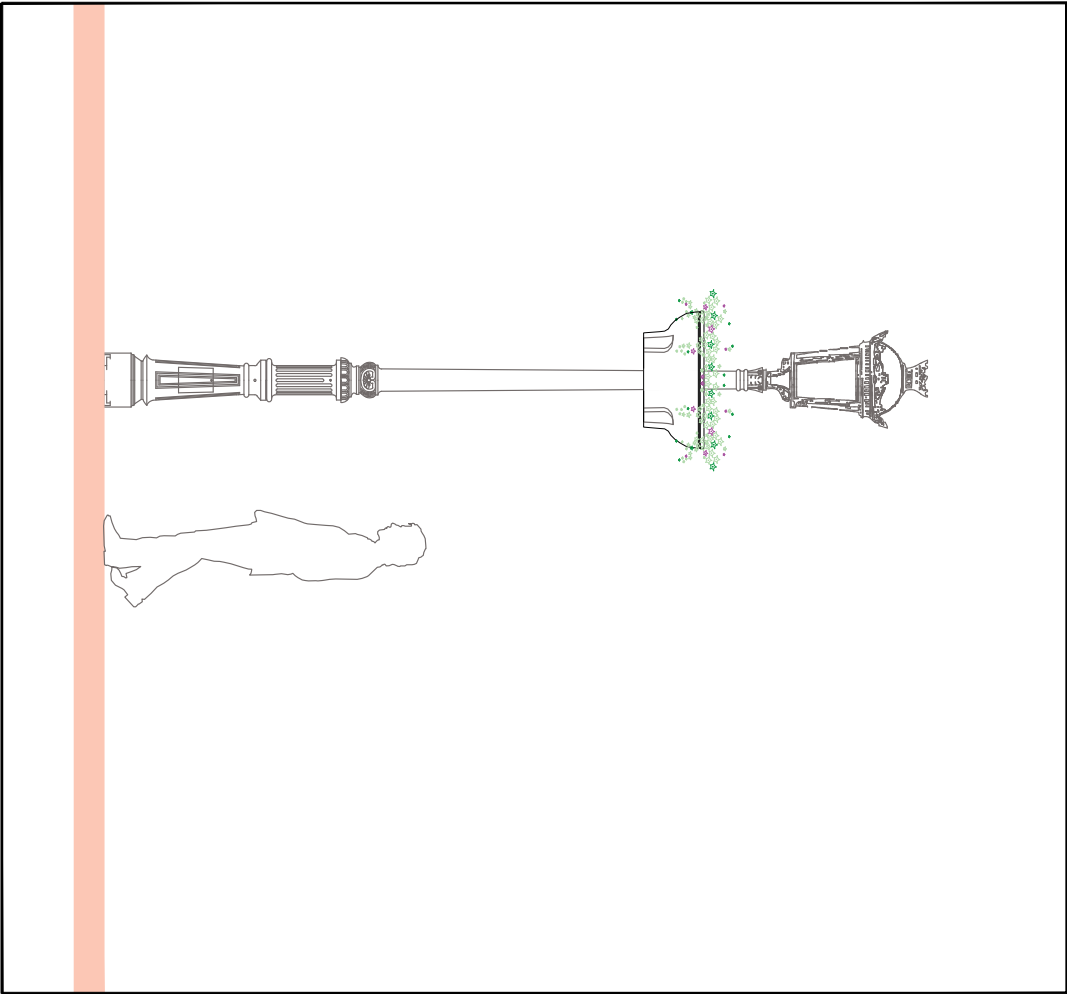


Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979
Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31
Pàgina 202 de 245

SIGNATURES
1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08
2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26
3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40



EL TÈCNIC MUNICIPAL					
CARLES GIL CATALAN		AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR (LA SELVA)	ESCALA --- ---	FECHA MAYO - 2023	PROYECTO ACT4 PROYECTO "VILES FLORIDES" ACTUACIONES EN EL CASCO ANTICUO
					PLANO PASO JACINT VERDAGUER DETALLE JARDINERA EN COLUMNA -LOTE 1-
					ACTUACION 01B



SIGNATURES

1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08

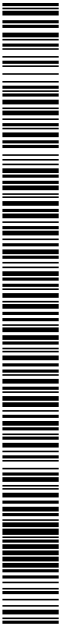
2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26

3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40



Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979
Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31
Pàgina 204 de 245

SIGNATURES
1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08
2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26
3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40

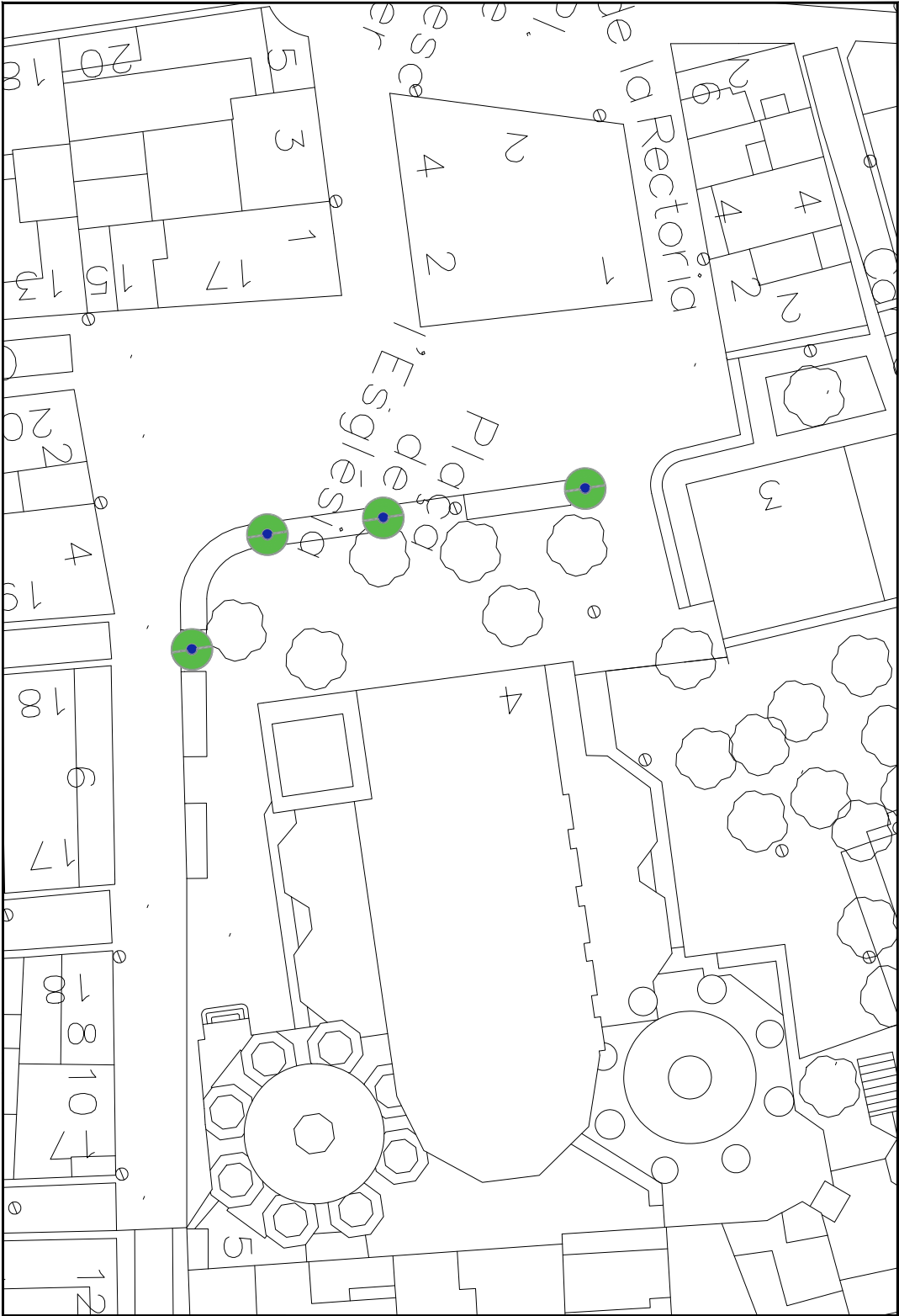


AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idoma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

EL TÈCNIC MUNICIPAL		ESCALA	FECHA	PROYECTO	PLANO	ACTUACIÓN
CARLES GIL CATALAN		1/ 250	MAYO - 2023	ACT4 PROYECTO "VILES FLORIDES" ACTUACIONES EN EL CASCO ANTICUO	PLAZA DE LA IGLESIA PLANTA -LOTE 1-	02A

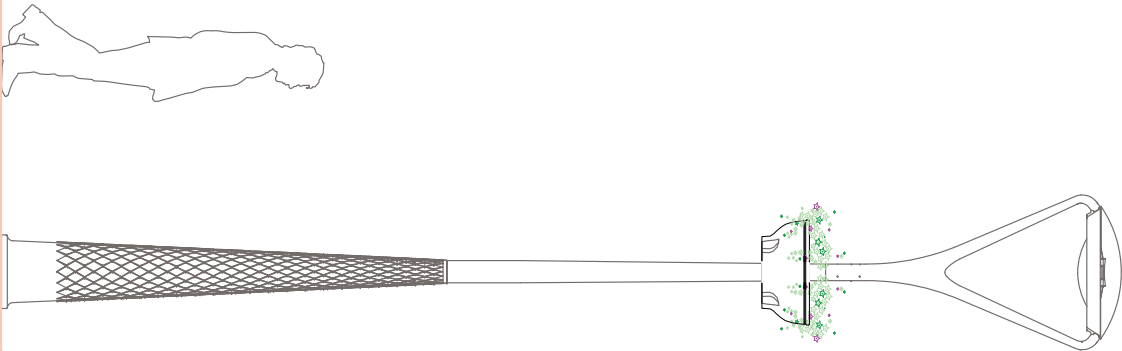
LEYENDA

JARDINERA ATECH D-600 JFLOR SOBRE COLUMNA EXISTENTE





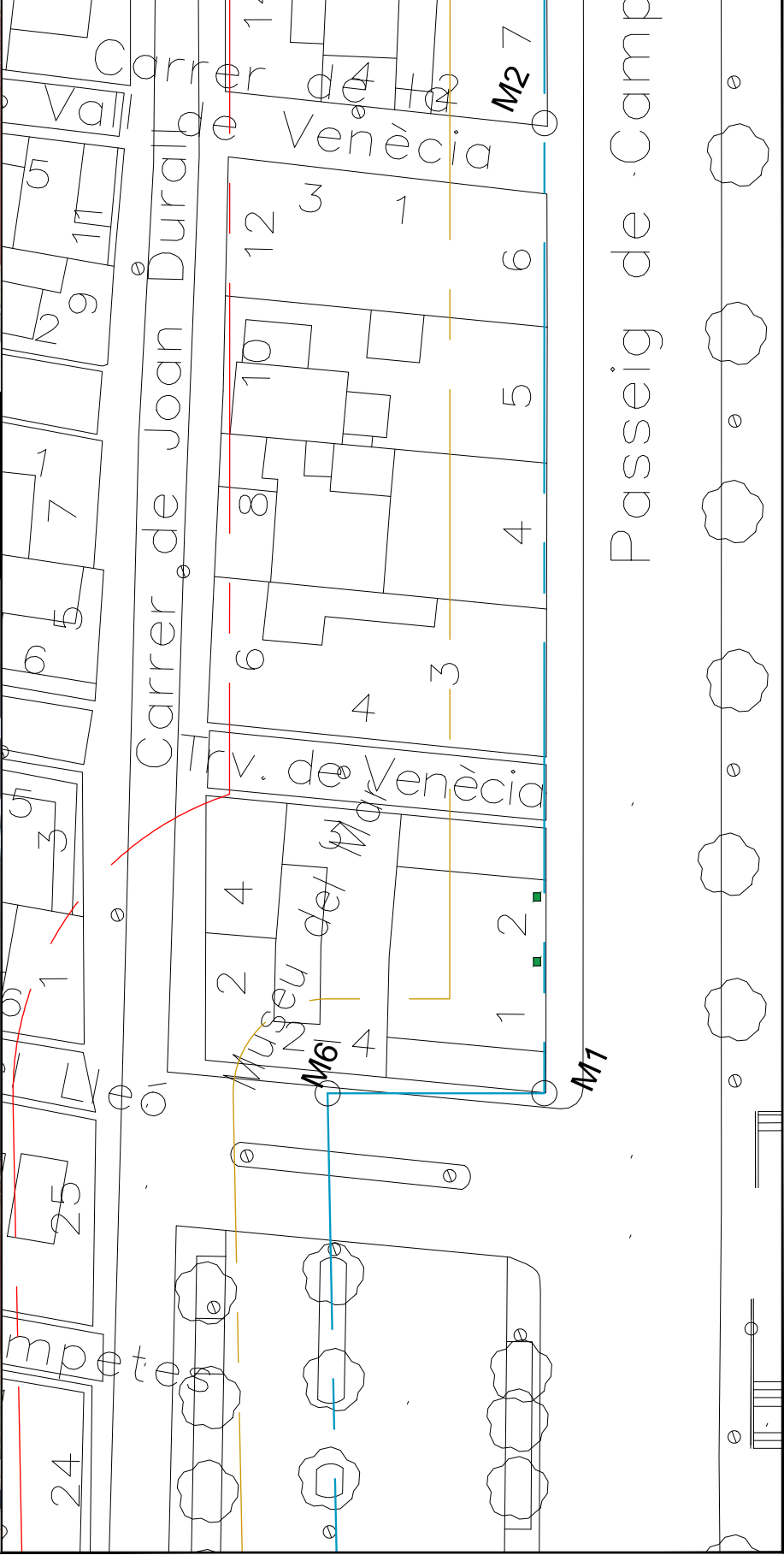
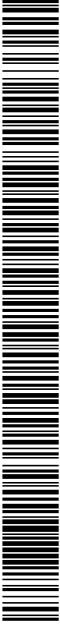
EL TÈCNIC MUNICIPAL	ESCALA	FECHA	PROYECTO	PLANO	ACTUACIÓN
CARLES GIL CATALAN	----	MAYO - 2023	ACT4 PROYECTO "VILES FLORIDES" ACTUACIONES EN EL CASCO ANTICUO	PLAZA DE LA IGLESIA DETALLE JARDINERA EN COLUMNA -LOTE 1-	02B



Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979
Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31
Pàgina 206 de 245

SIGNATURES
1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08
2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26
3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40

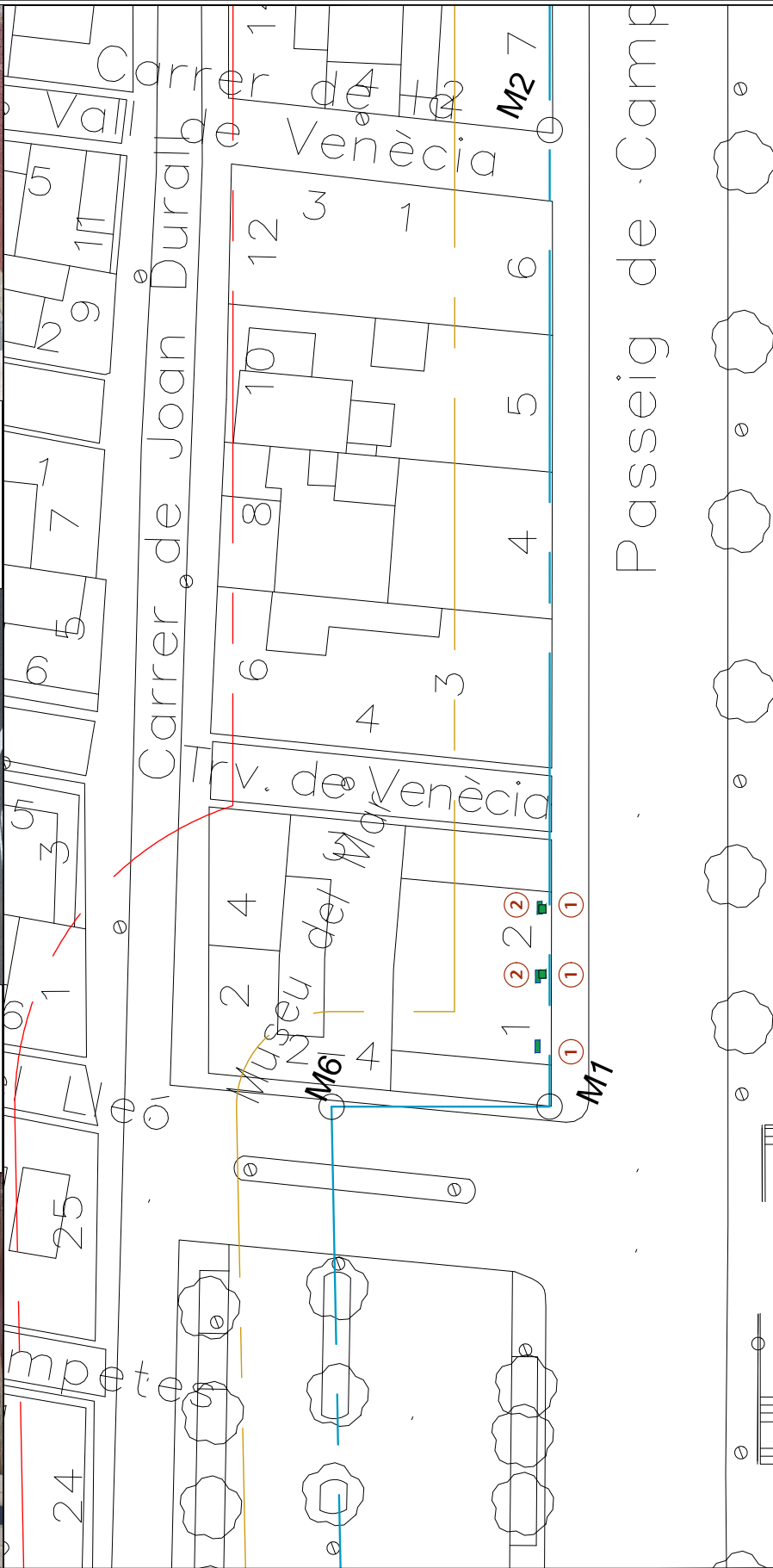
AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



LEYENDA		LÍMITE Z.M.T.	LÍMITE Z.S.T.	LÍMITE Z.S.P.	MOJON	JARDINERA EXISTENTE
EL TÈCNIC MUNICIPAL		AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR (LA SELVA)		PROYECTO	ACT4 PROYECTO "VILES FLORIDES" ACTUACIONES EN EL CASCO ANTIGUO	PLANO
CARLES GIL CATALAN		ESCALA 1/250		FECHA MAYO - 2023	EDIFICIO MUSEO DEL MAR PLANTA ACTUAL - LOTE 1 -	
						ACTUACIÓN 03A

SIGNATURES

1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08
2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26
3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40

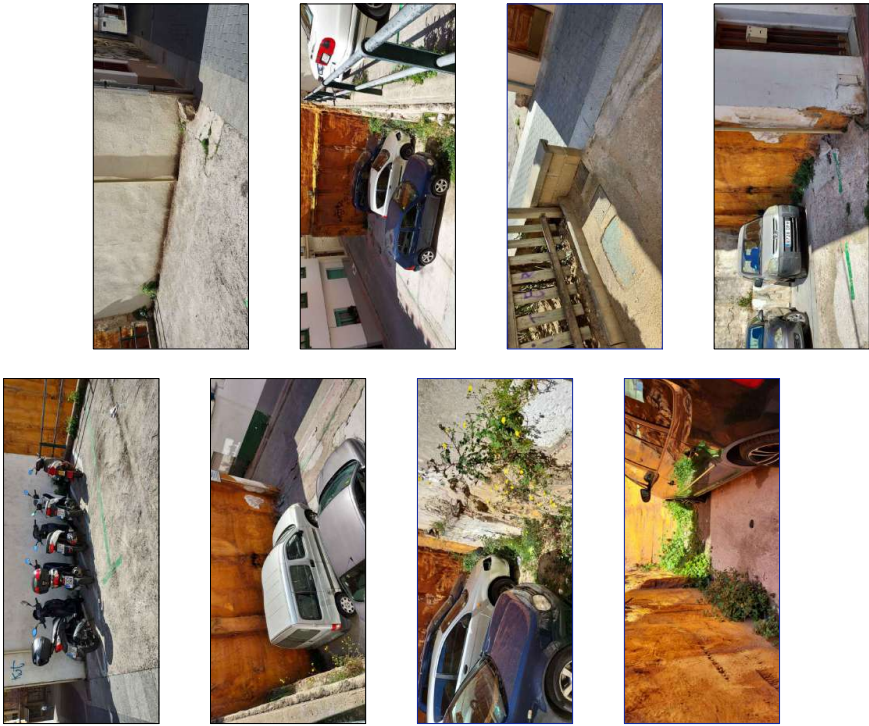
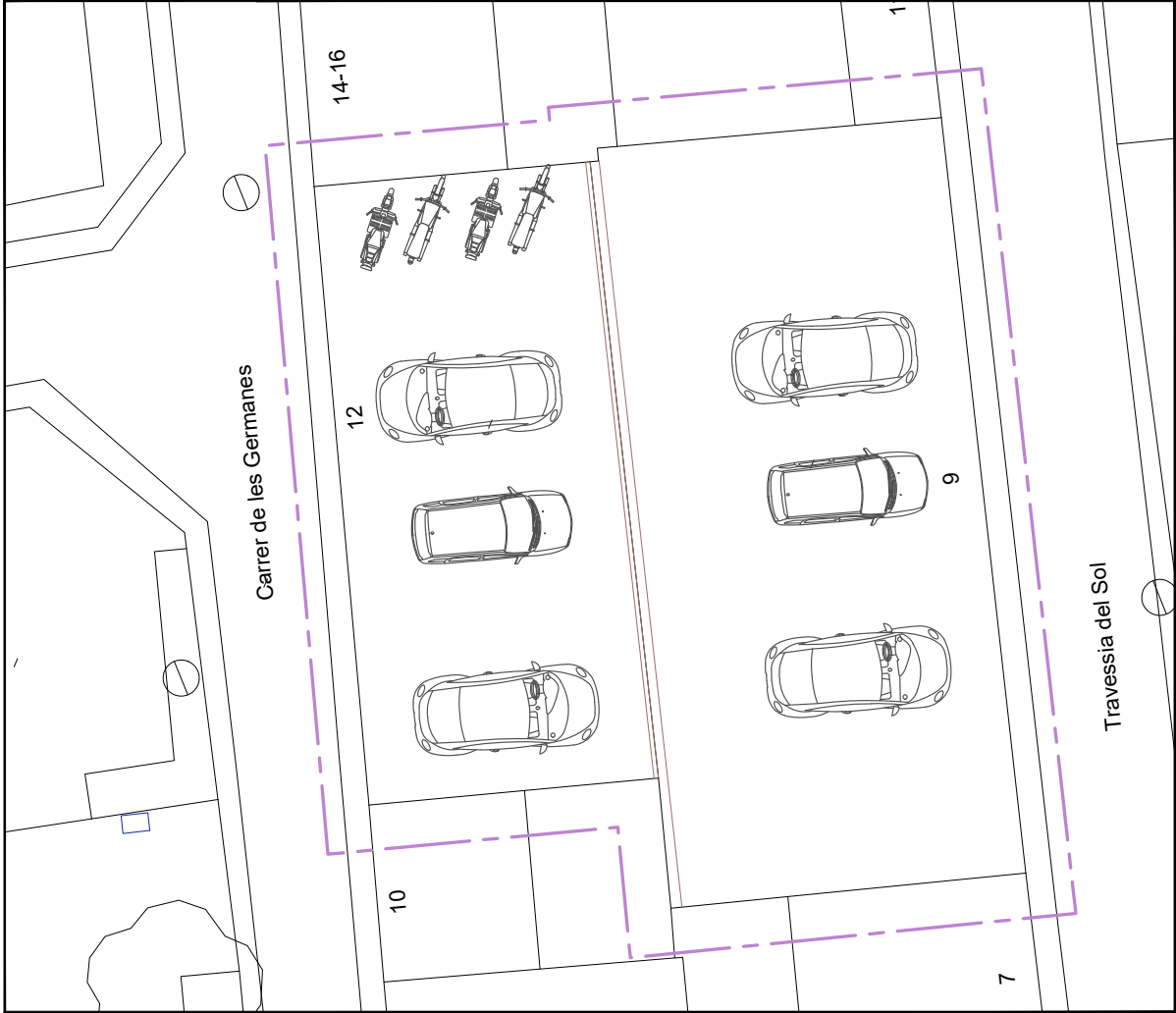


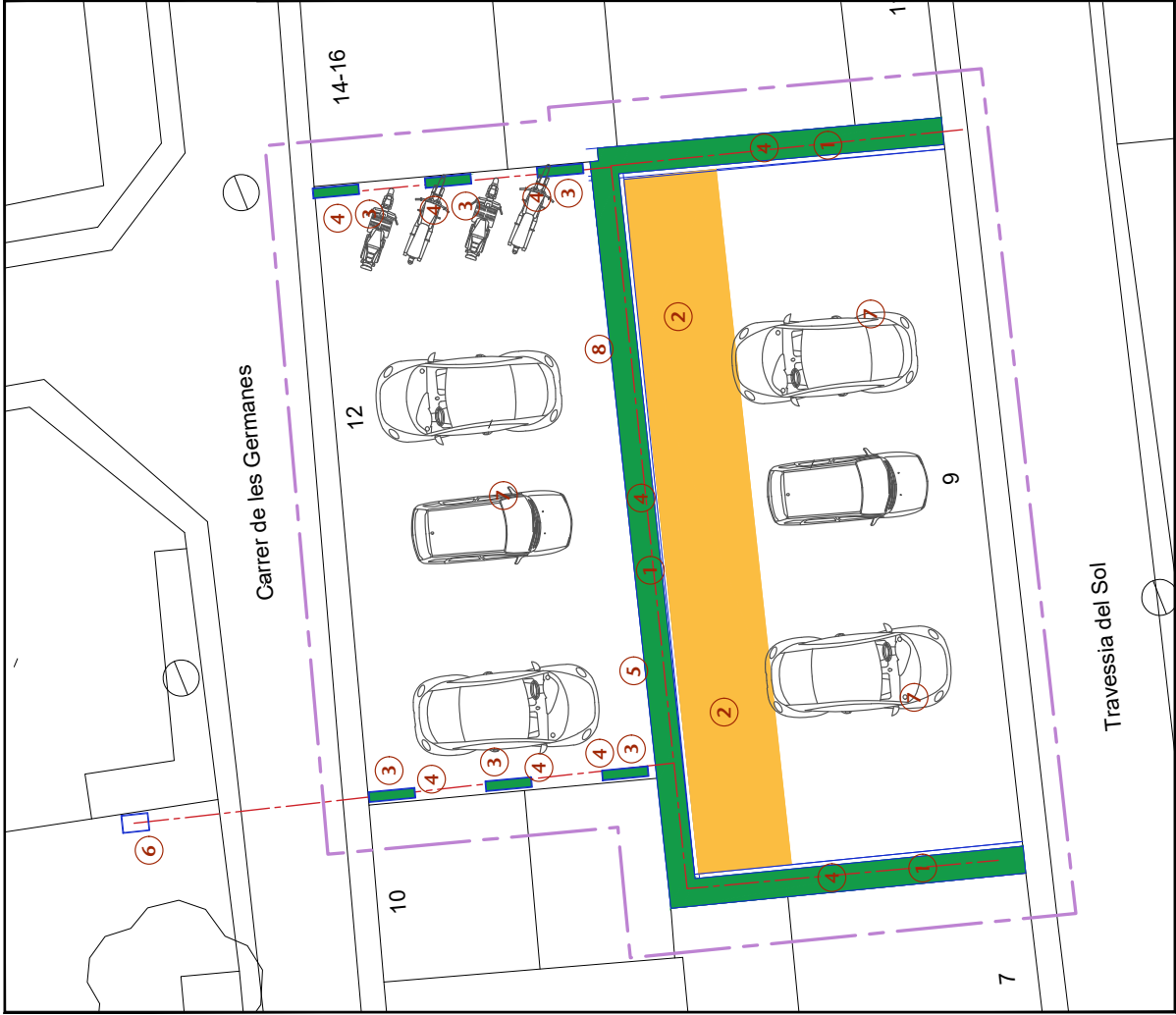
1.- JARDINERA DE HORMIGÓN 120X40X50cms

EL TÉCNICO MUNICIPAL	 AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR (LA SEVA)	ESCALA 1/250	FECHA MAYO - 2023	PROYECTO ACT4 PROYECTO "VILES FLORIDES" ACTUACIONES EN EL CASCO ANTIGUO	PLANO EDIFICIO MUSEO DEL MAR PROPUESTA -LOTE 1-	ACTUACIÓN 03B
----------------------	---	-----------------	----------------------	---	---	-------------------------



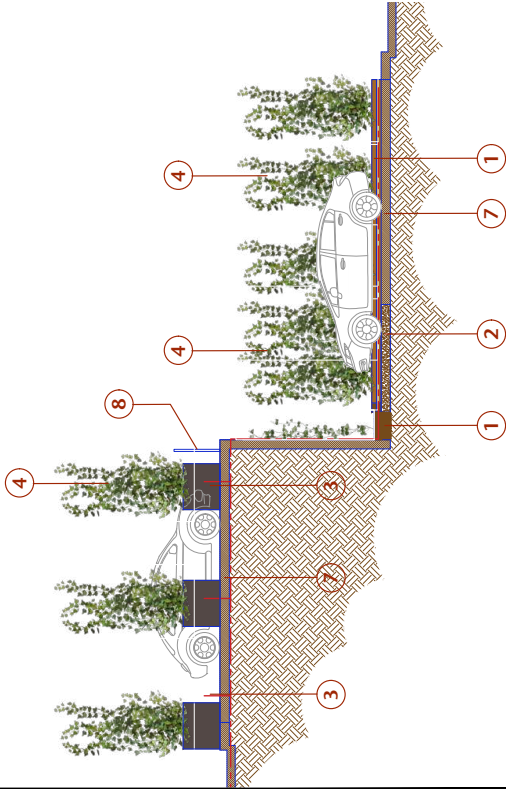
AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.





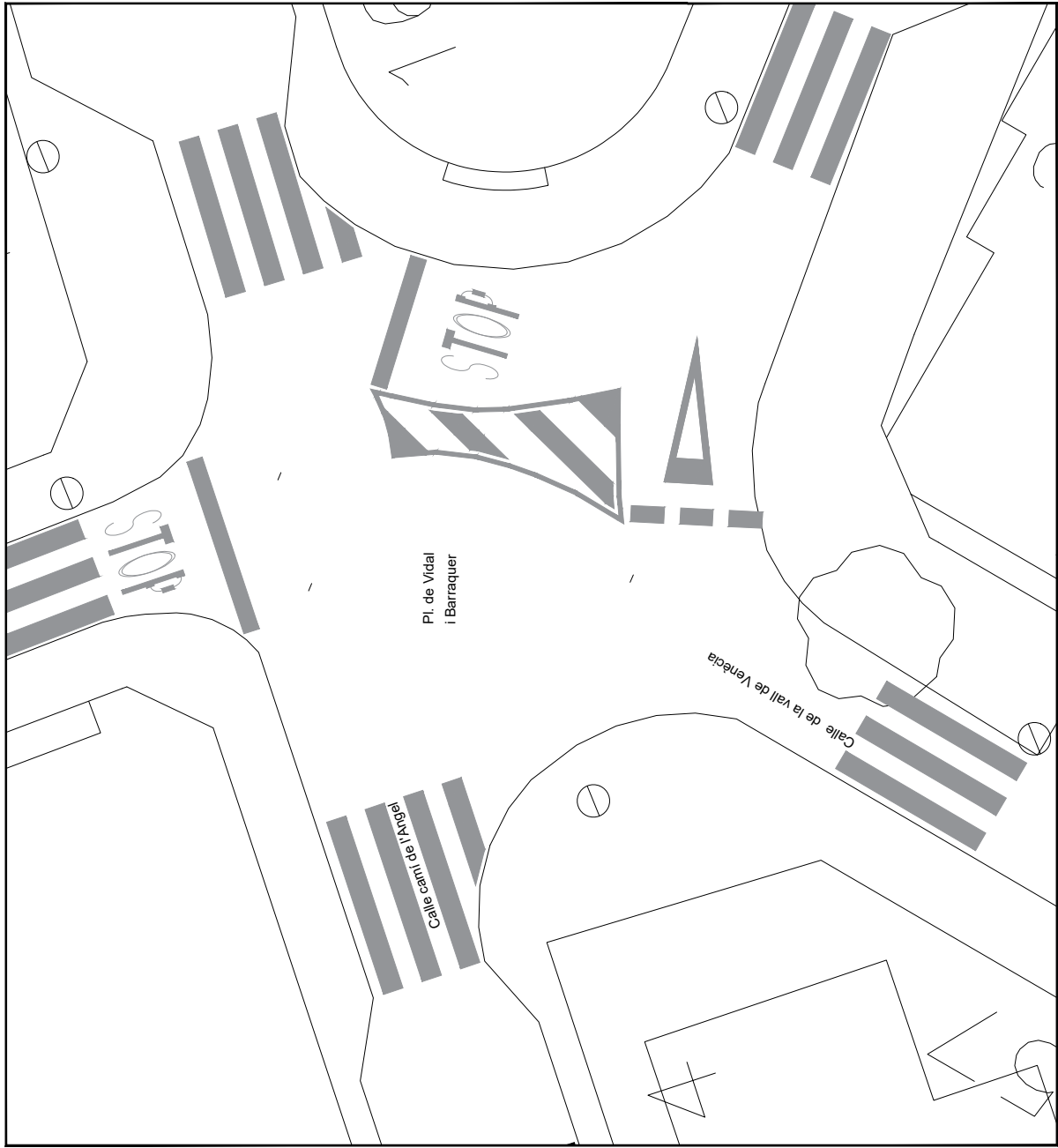
LEYENDA

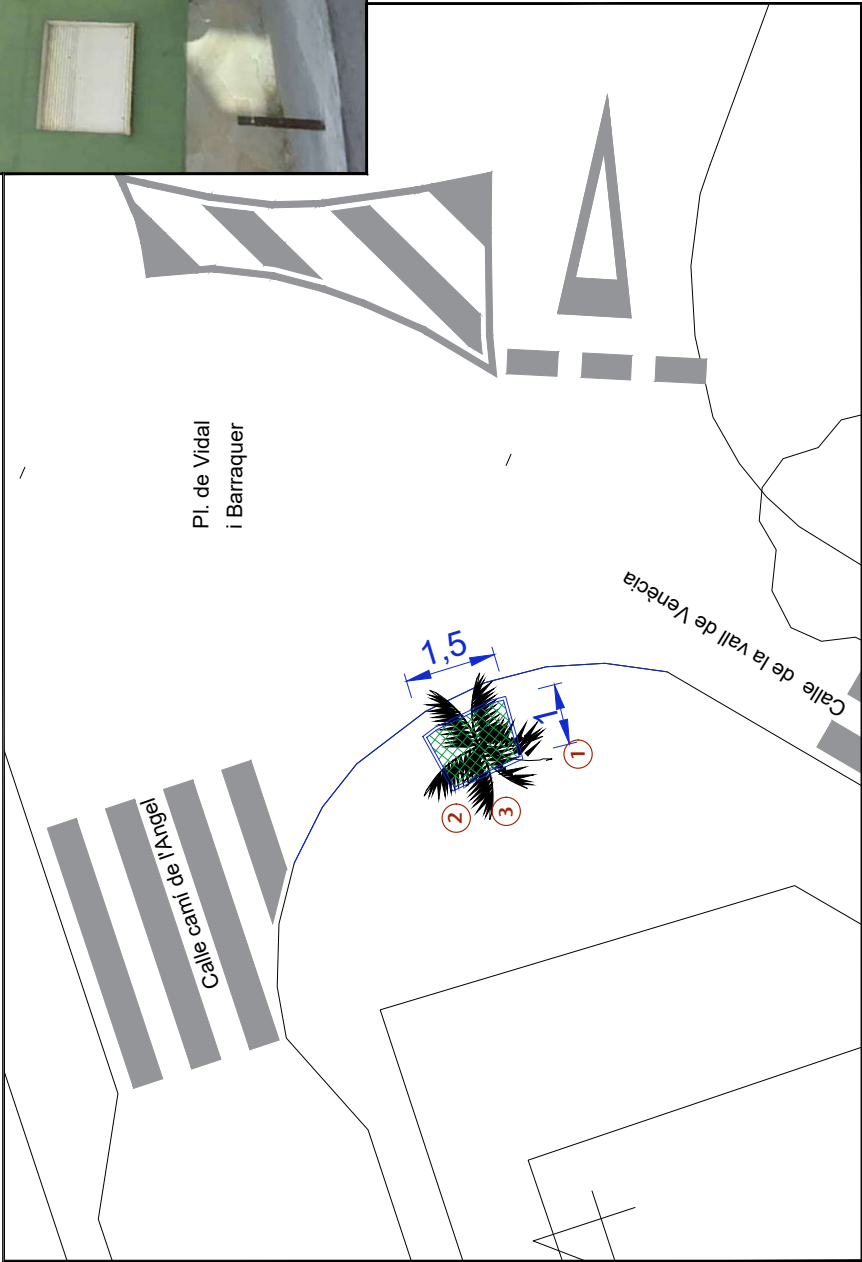
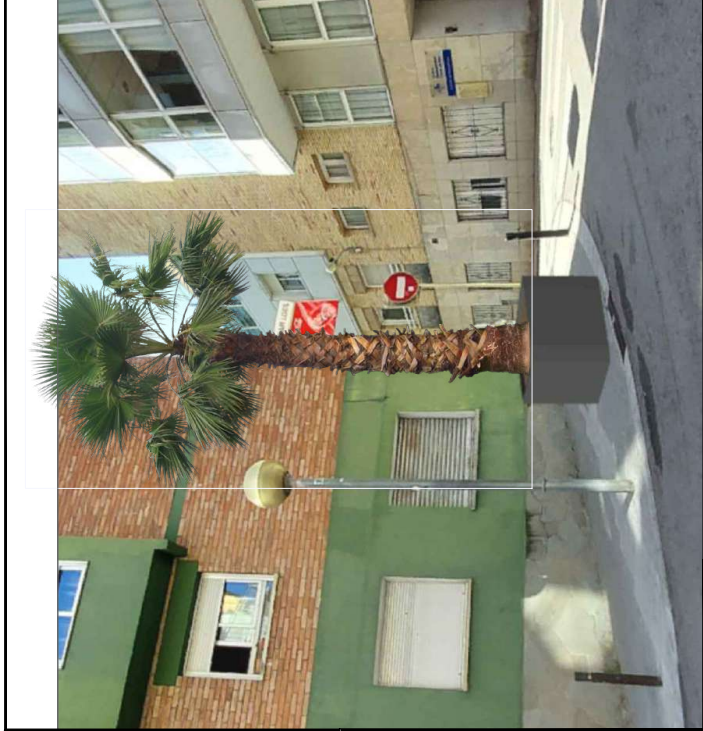
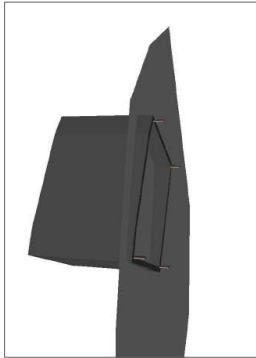
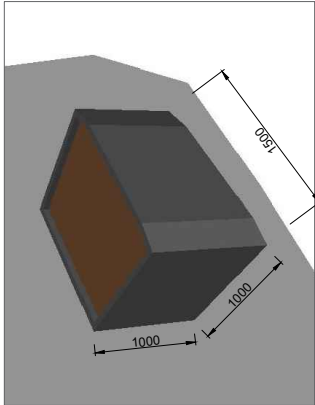
- 1.- 29ML FORMACIÓN DE PATERRE CON TRAVIESA COMPOSITE 20X20-cms
- 2.- 25cms PAVIMENTO DE GRAVA CON ESTABILIZADOR (NIDAGRAVEL IG40)
- 3.- JARDINERA METÁLICA 100X20X80cms (detalle plano 14)
- 4.- PLANTACIÓN PLANTA ENREDADERA
- 5.- TUBO RIEGO POLIETILENO PEØ32mm
- 6.- ARQUETA + PROGRAMADORES EXISTENTE
- 7.- PAVIMENTO EXISTENTE
- 8.- VALLA EXISTENTE



EL TÉCNICO MUNICIPAL CARLES GIL CATALAN	AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR (LA SELVA)	ESCALA 1/100	FECHA MAYO - 2023	PROYECTO ACT4 PROYECTO "VILES FLORIDES" ACTUACIONES EN EL CASCO ANTIGUO	PLANO TRAVESIA EL SOL PROPUESTA -LOTE 2-	ACTUACIÓN 04B
--	--	-----------------	----------------------	---	--	------------------

AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.





LEYENDA

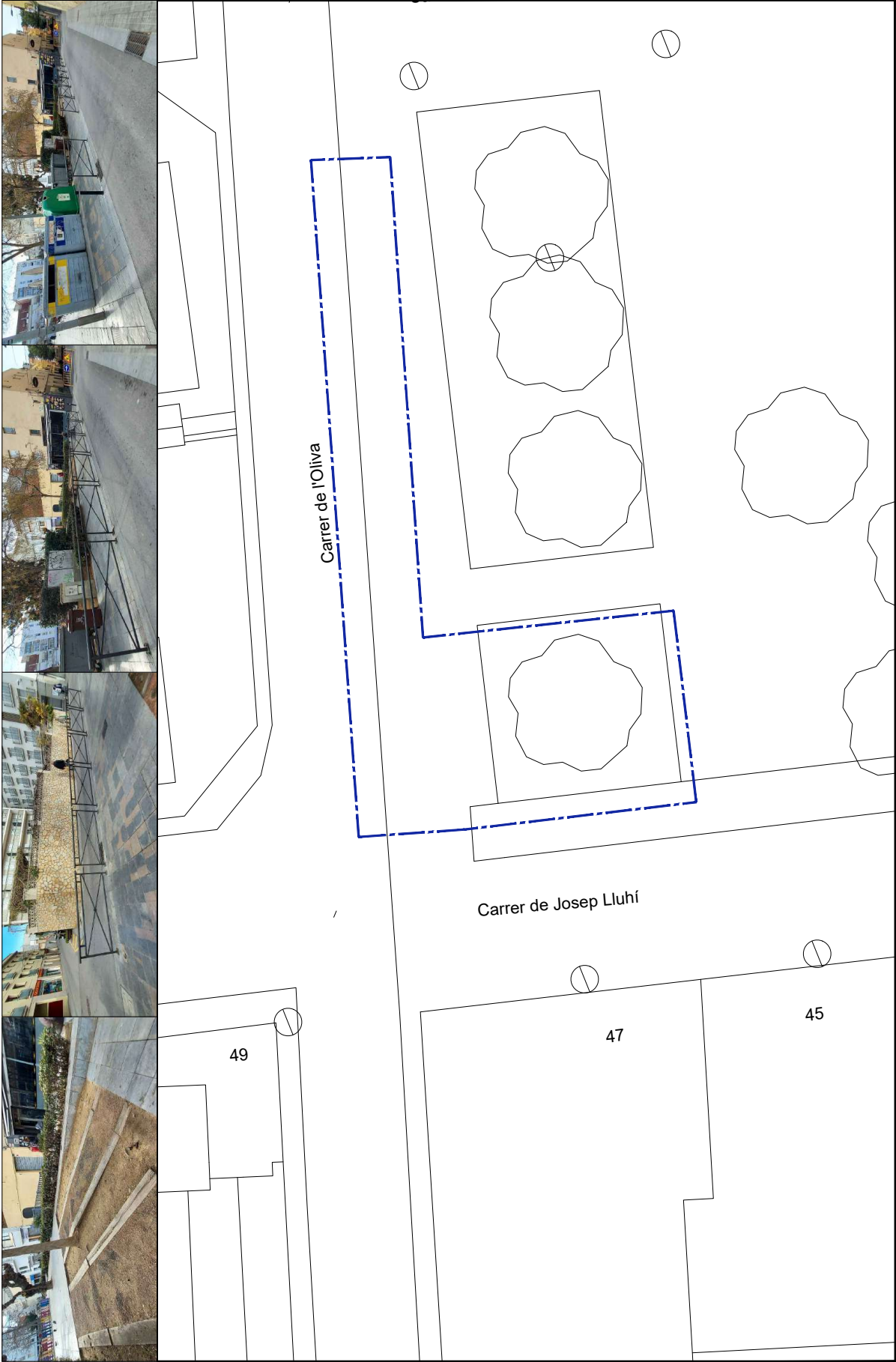
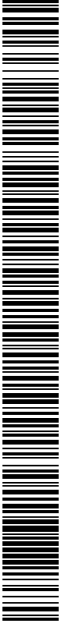
1.- PUNTO DE LUZ EXISTENTE

2.- JARDINERA METÀLICA 150X100X100cm5(detalle plano 15)

3.- PLANTACIÓN WHASINGTONIA

EL TÉCNICO MUNICIPAL CARLES GIL CATALAN	 AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR (LA SELVA)	ESCALA 1/75	FECHA MAYO - 2023	PROYECTO ACT4 PROYECTO "VILES FLORIDES" ACTUACIONES EN EL CASCO ANTIGUO	PLANO PLAZA DE VIDAL Y BARRAQUER PLANTA PROPUESTA Y DETALLE - LOTE 2 -	ACTUACIÓN 05B
--	--	----------------	----------------------	---	--	------------------

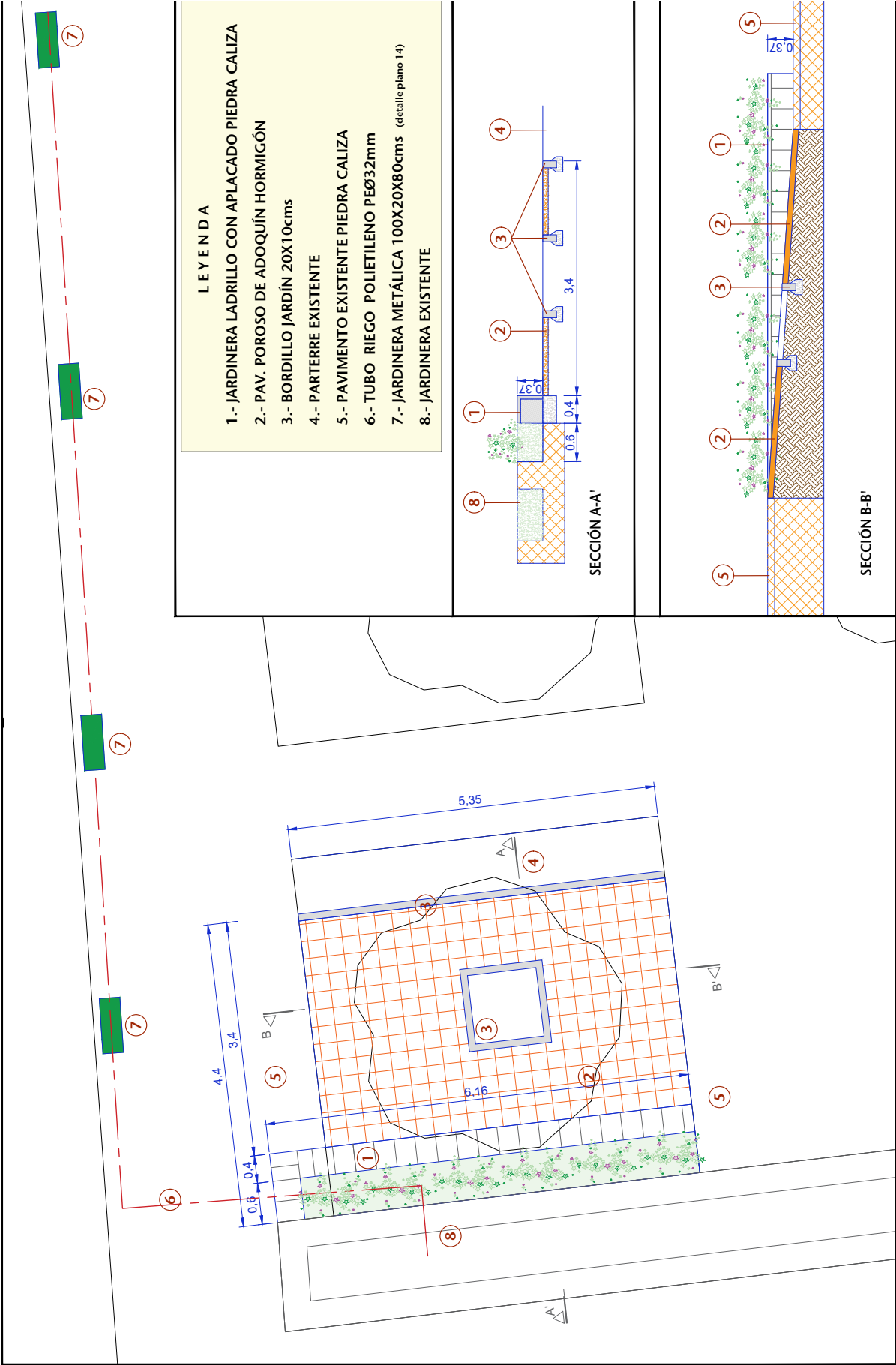
AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.





Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979
 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31
 Pàgina 213 de 245

SIGNATURES
 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08
 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26
 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40



EL TÉCNICO MUNICIPAL	CARLES GIL CATALAN		ESCALA 1/50	FECHA MAYO - 2023	PROYECTO ACT4 PROYECTO "VILES FLORIDES" ACTUACIONES EN EL CASCO ANTIGUO	PLANO PLAZA DEL DOCTOR ADLER PLANTA PROPUESTA Y SECCIONES - LOTE 2 -	ACTUACIÓN 06B
----------------------	--------------------	--	----------------	----------------------	---	--	------------------

Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979
 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31
 Pàgina 214 de 245

SIGNATURES

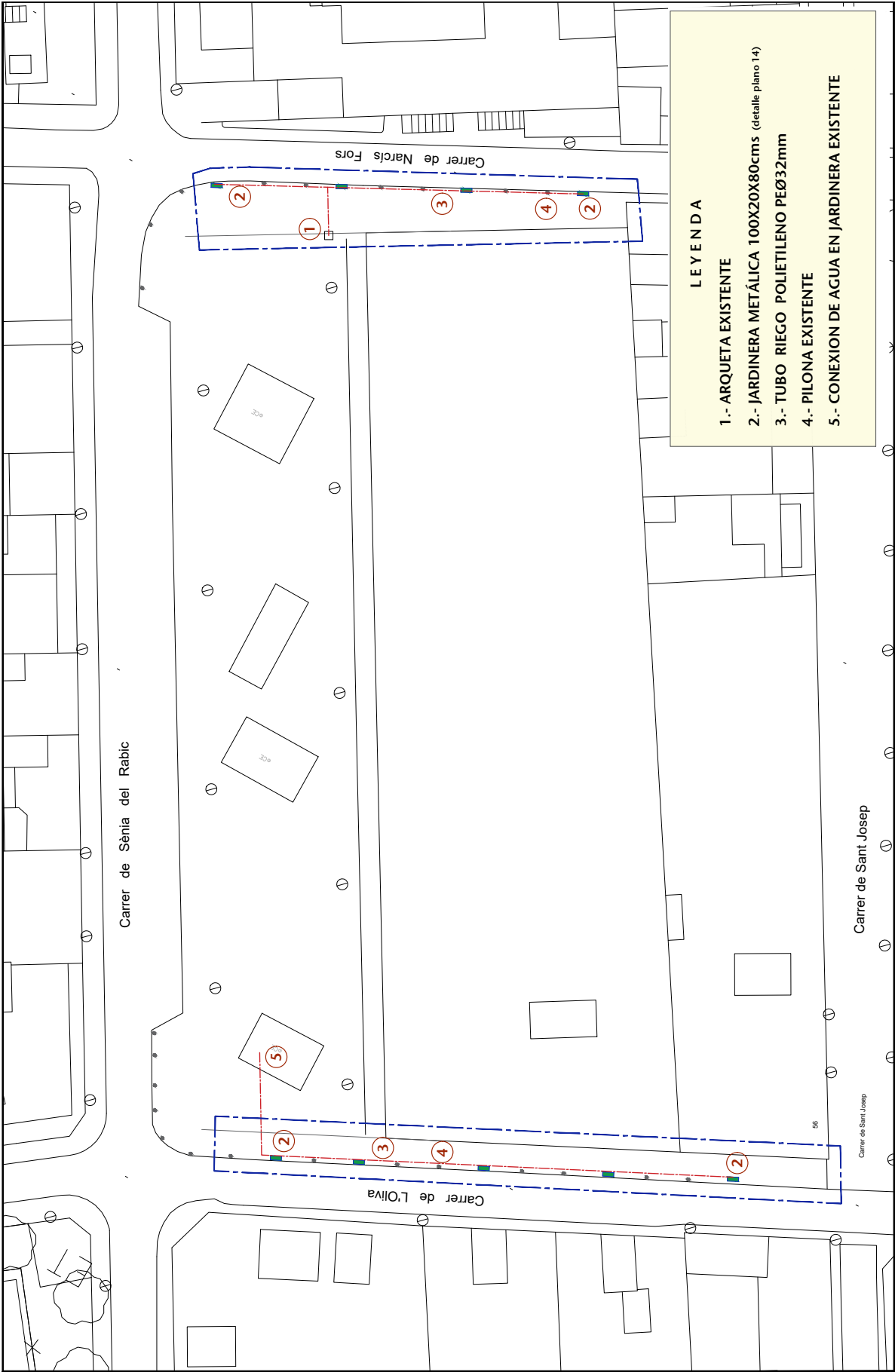
1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08
2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26
3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



EL TÉCNICO MUNICIPAL	 AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR (LA SEVA)	ESCALA 1/300	FECHA MAYO - 2023	PROYECTO ACT4 PROYECTO "VILES FLORIDES" ACTUACIONES EN EL CASCO ANTIGUO	PLANO ACT. PLAZA BLANCA AURORA PLANTA ACTUAL - LOTE 2 -	ACTUACIÓN 07A
----------------------	--	------------------------------------	---	---	---	-------------------------------------



LEYENDA

1.- ARQUETA EXISTENTE
 2.- JARDINERA METÀLICA 100X20X80cms (detalle plano 14)
 3.- TUBO RIEGO POLIETILENO PEØ32mm
 4.- PILONA EXISTENTE
 5.- CONEXION DE AGUA EN JARDINERA EXISTENTE

EL TÈCNIC MUNICIPAL CARLES GIL CATALAN	AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR (LA SELVA)	ESCALA 1/300	FECHA MAYO - 2023	PROYECTO ACT4 PROYECTO "VILES FLORIDES" ACTUACIONES EN EL CASCO ANTIGUO	PLANO PLAZA BLANCA AURORA PLANTA PROPUESTA - LOTE 2 -	ACTUACIÓN 07B
---	---	---	--	--	--	--

Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979
Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31
Pàgina 216 de 245

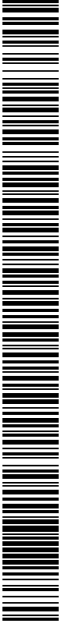
SIGNATURES
1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08
2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26
3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40

AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



EL TÉCNICO MUNICIPAL CARLES GIL CATALAN	AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR (LA SELVA)	ESCALA ----	FECHA MAYO - 2023	PROYECTO ACT4 PROYECTO "VILES FLORIDES" ACTUACIONES EN EL CASCO ANTIGUO	PLANO REPLANTACIÓN DE ÁRBOLES PROPUESTA - LOTE 1 -	ACTUACIÓN 08
--	--	----------------	----------------------	---	--	-----------------

AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.





- LEYENDA
- 1.- CONEXIÓN CON PROGRAMADOR EXISTENTE

2.- JARDINERA PVC 100X26X36cms ANTRACITA

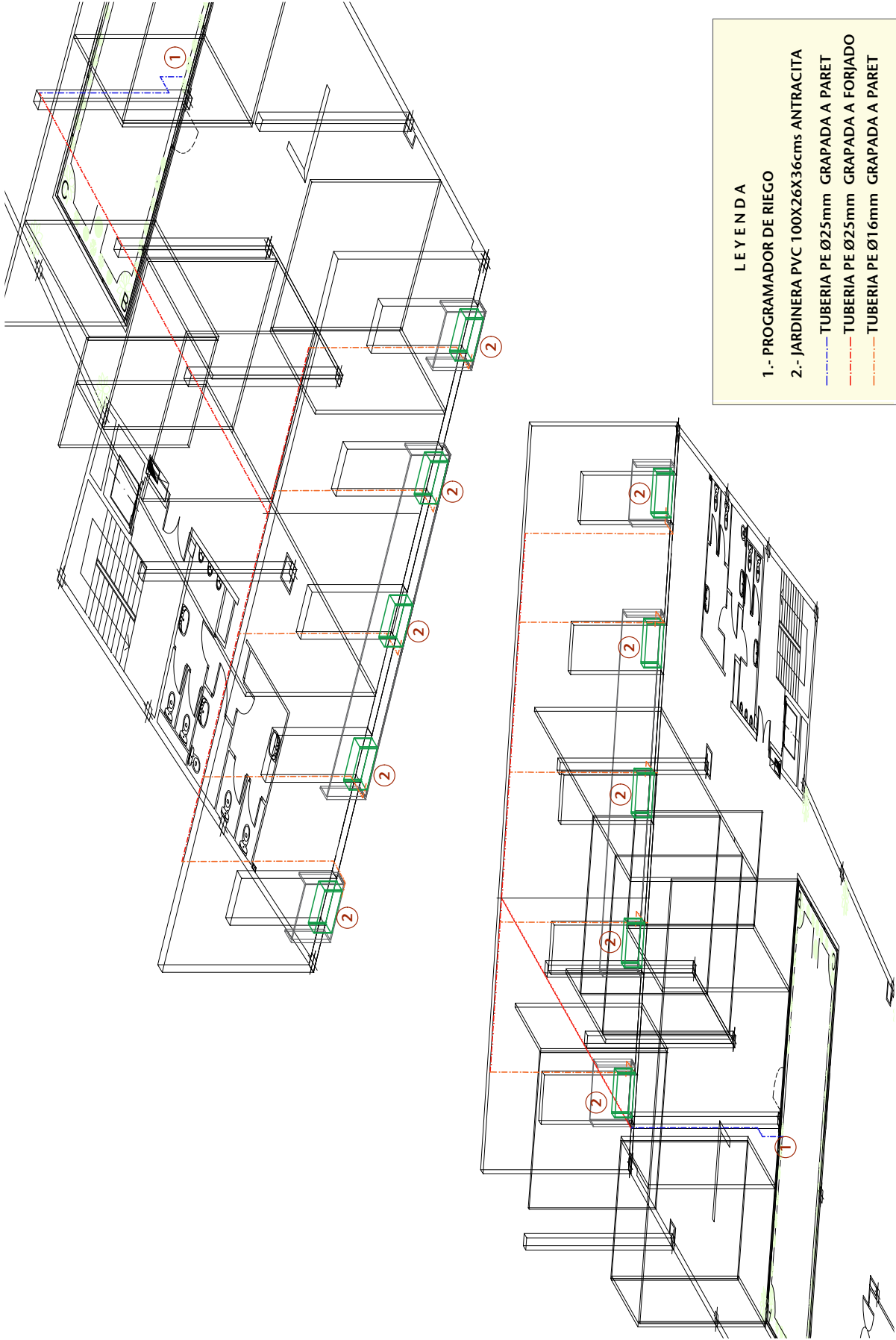
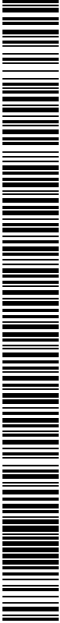
3.- TUBO POLIETILENO PEØ25mm (por falso techo)

4.- TUBO DE RIEGO PEØ16mm

Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979
Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31
Pàgina 219 de 245

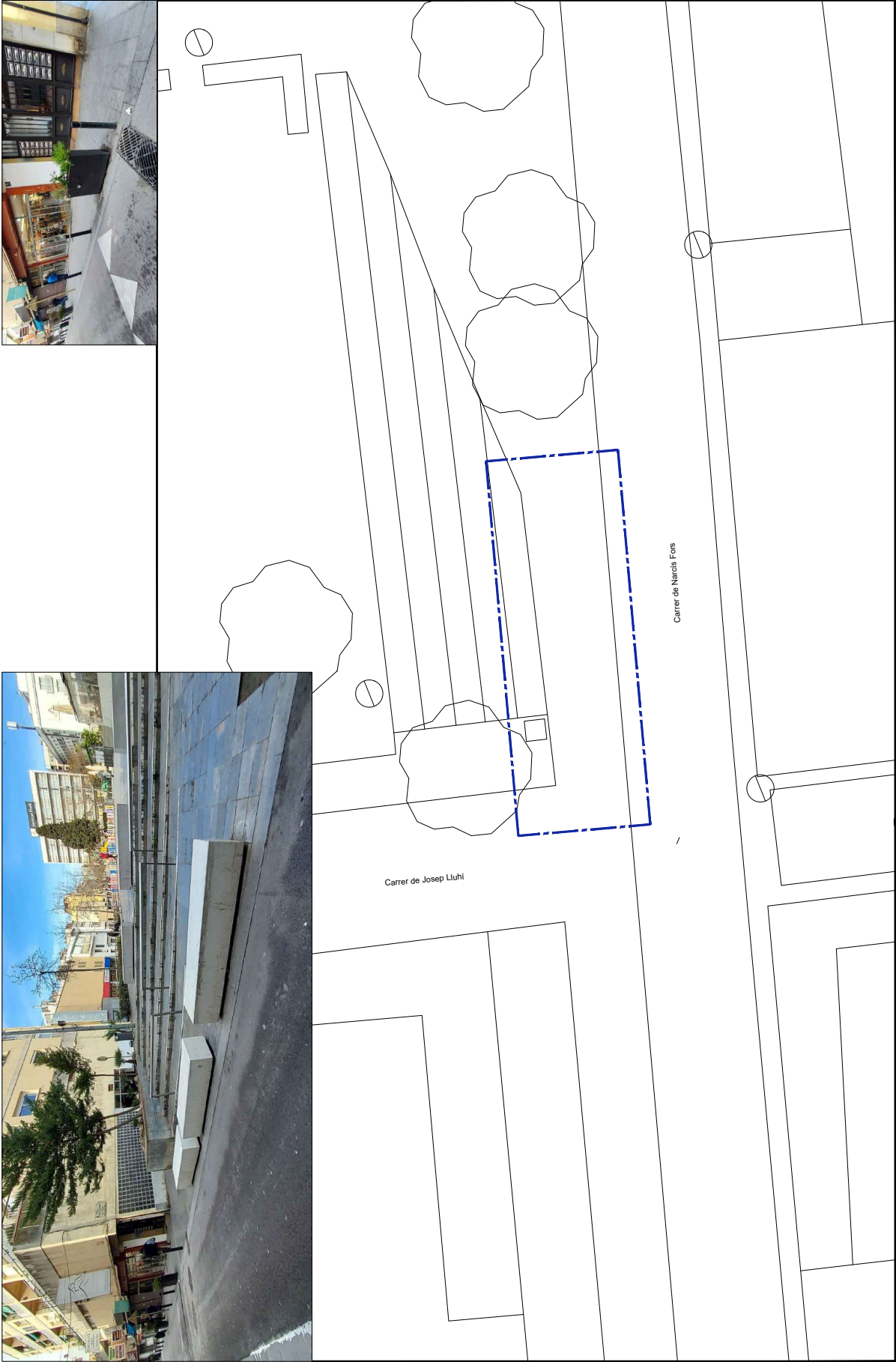
SIGNATURES
1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08
2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26
3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40

AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

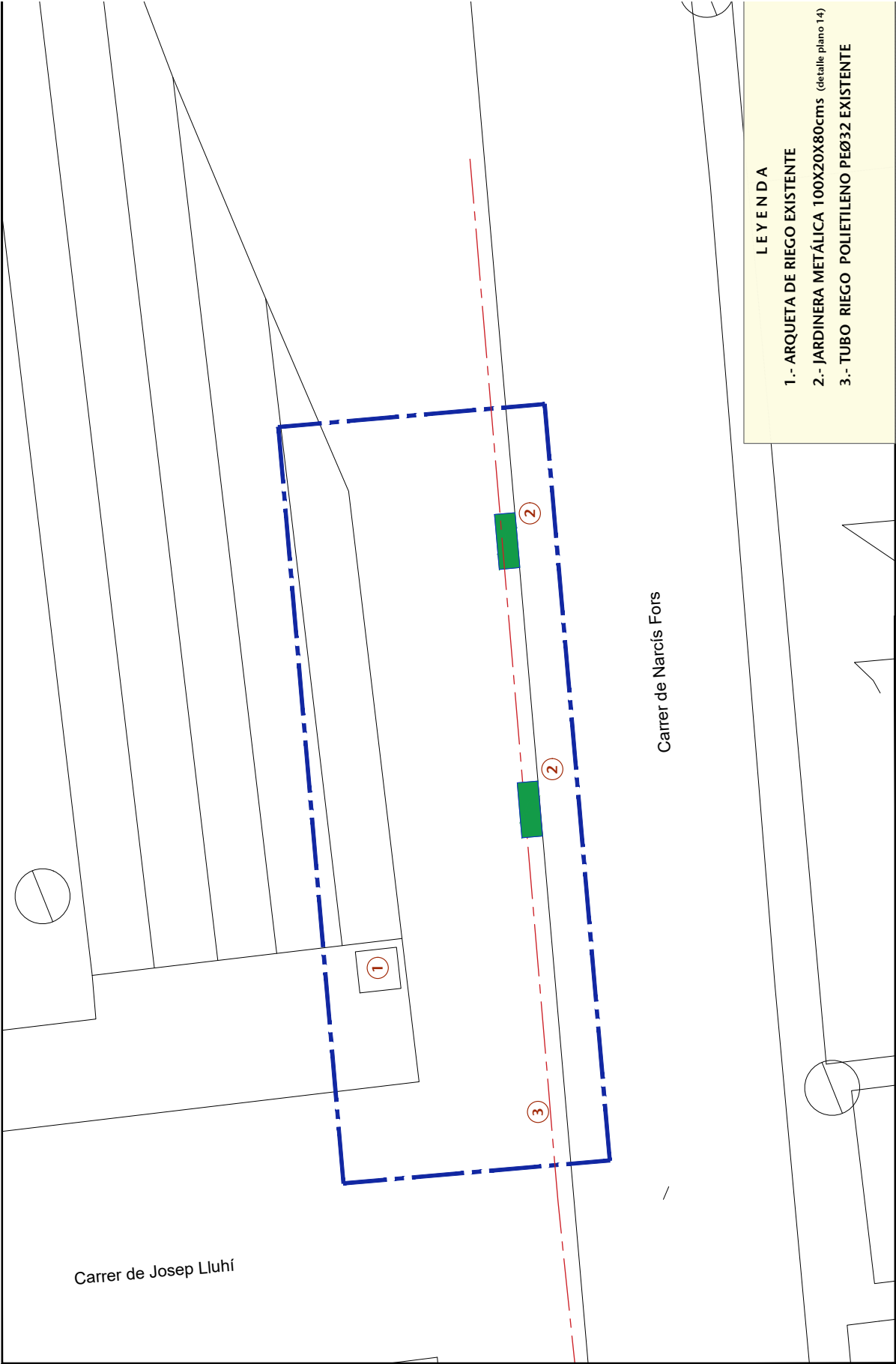
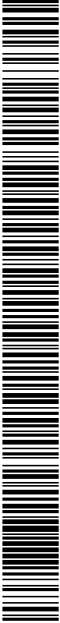


EL TÉCNICO MUNICIPAL CARLES GIL CATALAN		AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR (LA SELVA)	ESCALA ----	FECHA ABRIL - 2023	PROYECTO ACT14 PROYECTO "VILES FLORIDES" ACTUACIONES EN EL CASCO ANTIGUO	PLANO EDIFICIO C/ SANT PERE 36 DETALLE ESQUEMA 3D - LOTE 1-	NUM. 09C
--	--	--	----------------	-----------------------	--	---	-------------

AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



LEYENDA

1.- ARQUETA DE RIEGO EXISTENTE

2.- JARDINERA METÁLICA 100X20X80cms (detalle plano 14)

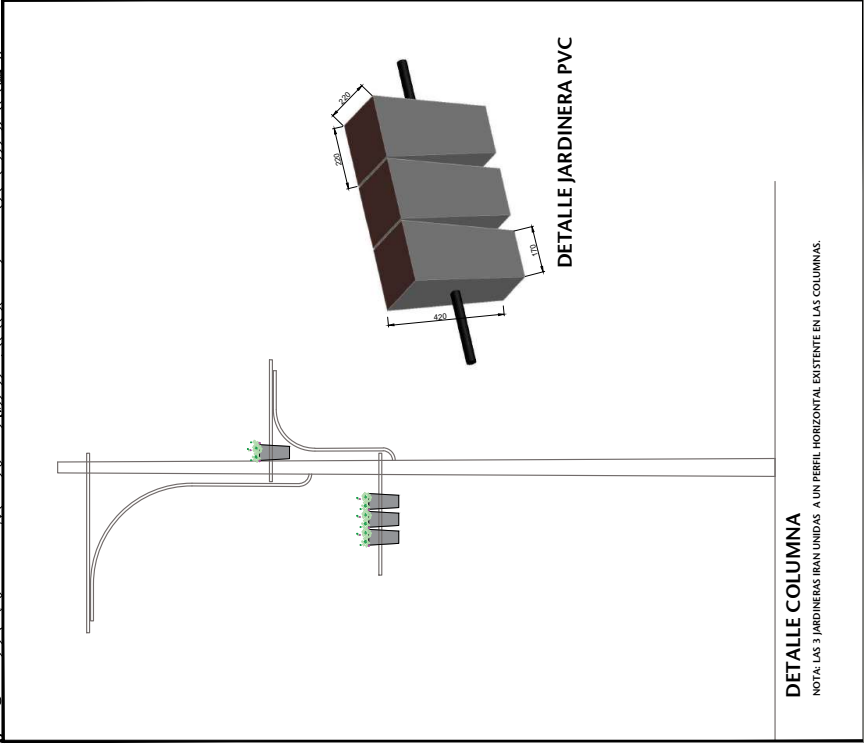
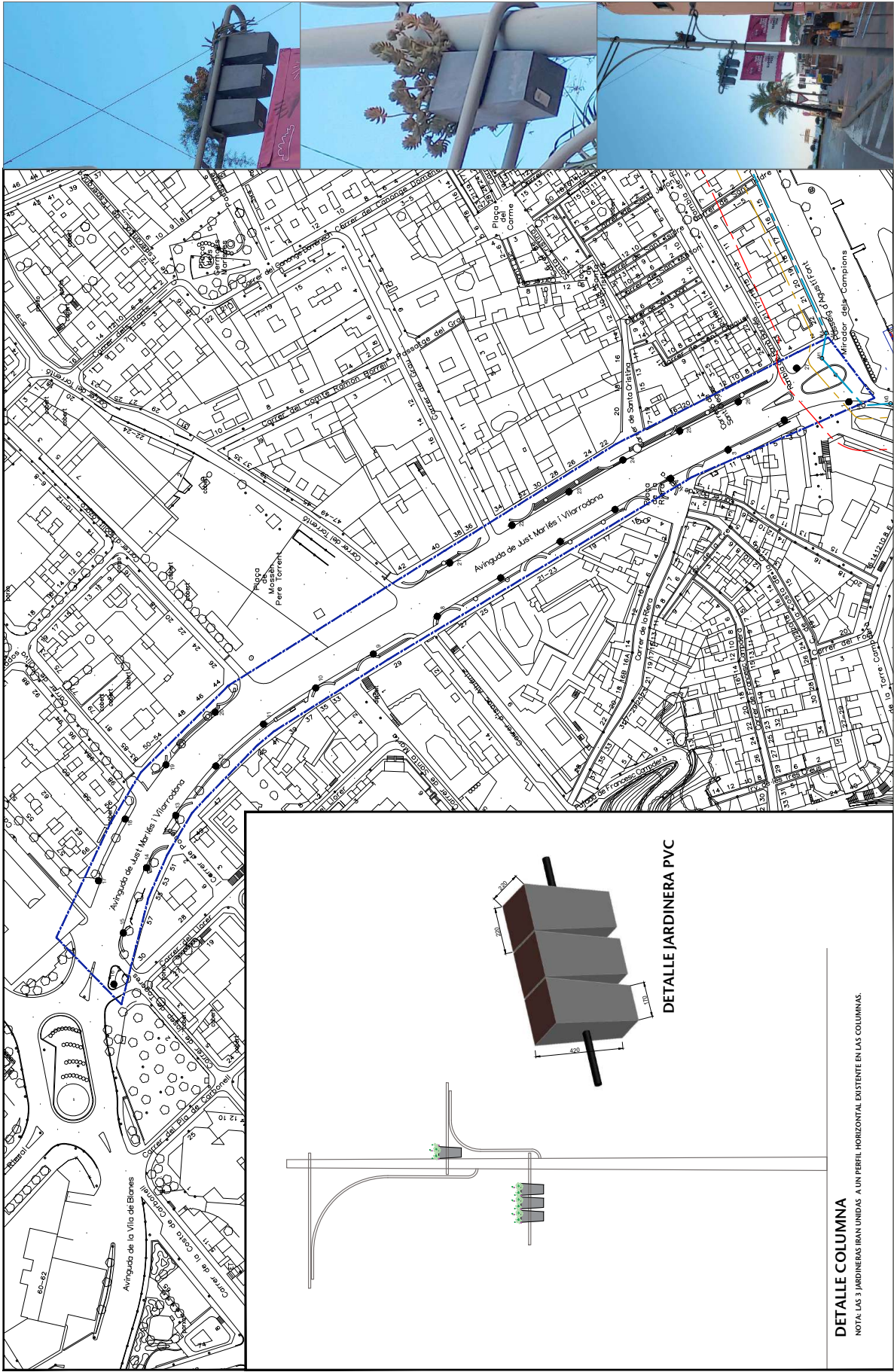
3.- TUBO RIEGO POLIETILENO PEØ32 EXISTENTE

EL TÉCNICO MUNICIPAL CARLES GIL CATALAN	AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR (LA SELVA)	ESCALA 1/50	FECHA MAYO - 2023	PROYECTO ACT4 PROYECTO "VILES FLORIDES" ACTUACIONES EN EL CASCO ANTIGUO	PLANO CALLE NARCÍS FORS PLANTA PROPUESTA - LOTE 2 -	ACTUACIÓN 10B
--	---	----------------	----------------------	---	---	------------------

Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979
Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31
Pàgina 222 de 245

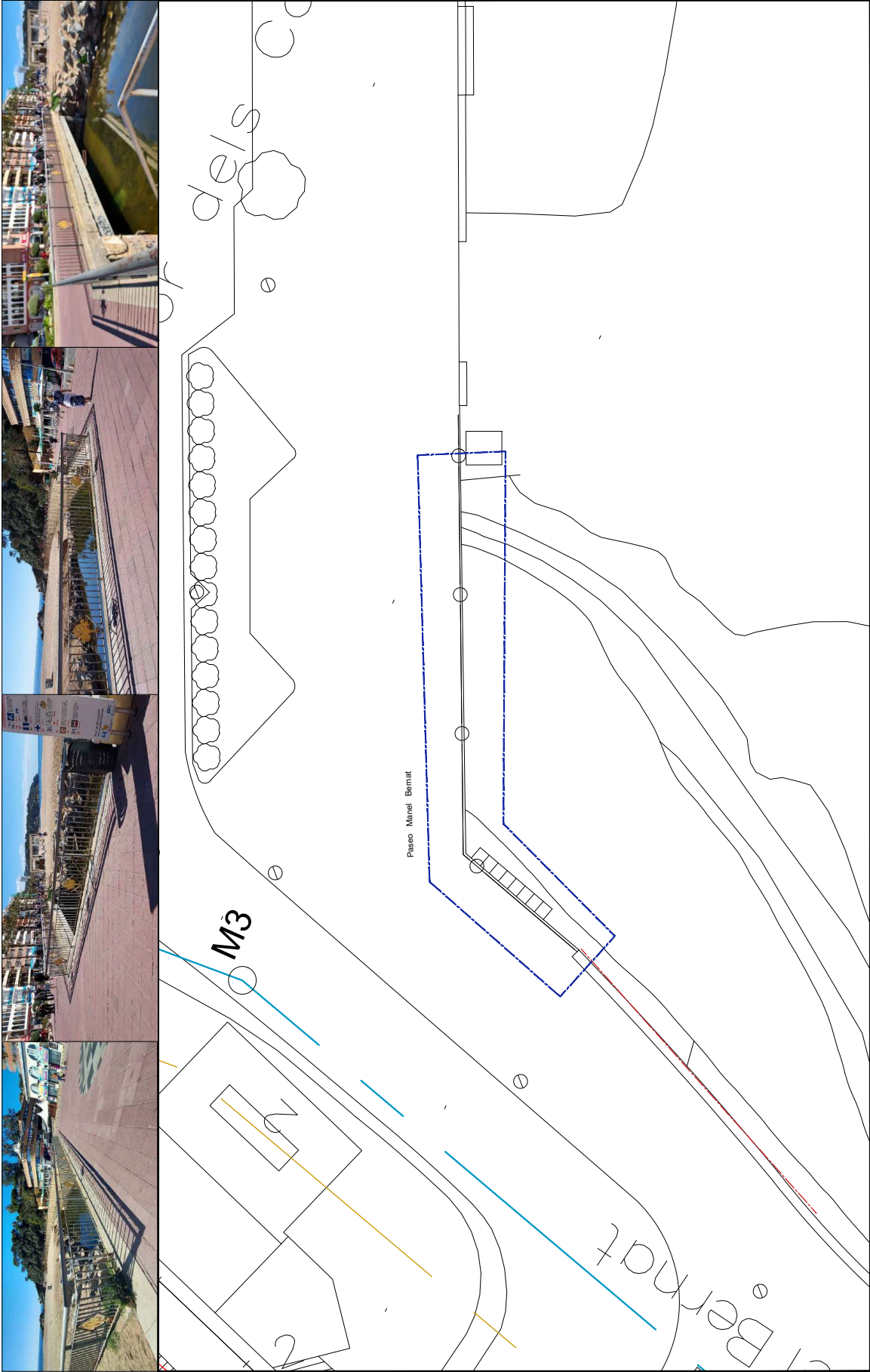
SIGNATURES
1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08
2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26
3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40

AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



LEYENDA		● COLUMNA DE ALUMBRADO EXISTENTE	○ MOJÓN	— LIMITE Z.S.P.	— LIMITE Z.M.T.	— LIMITE Z.S.T.
EL TÉCNICO MUNICIPAL	CARLES GIL CATALAN	AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR (LA SELVA)		ESCALA	FECHA	PROYECTO
		ACT. JUST MARLÉS		ACT4 PROYECTO "VILES FLORIDES" ACTUACIONES EN EL CASCO ANTIGUO		
		PLANTA - LOTE 1 -		PLANO		
		11		ACTUACIÓN		

AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

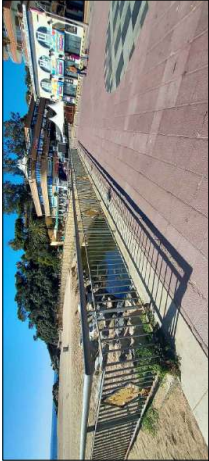
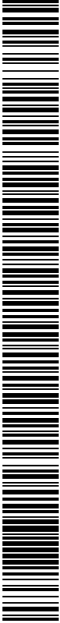


LEYENDA				MOJON			
LIMITE Z.M.T.				LIMITE Z.S.P.			
AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR (LA SELVA)				PROYECTO			
EL TÉCNICO MUNICIPAL				FECHA			
CARLES GIL CATALAN				MAYO - 2023			
AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR				ESCALA			
1/200				PROYECTO			
ACT4 PROYECTO "VILES FLORIDES"				PLANO			
ACTUACIONES EN EL CASCO ANTIGUO				PASO MANEL BERNAT			
PLANTA ACTUAL - LOTE 1 -				ACTUACIÓN			
12A							

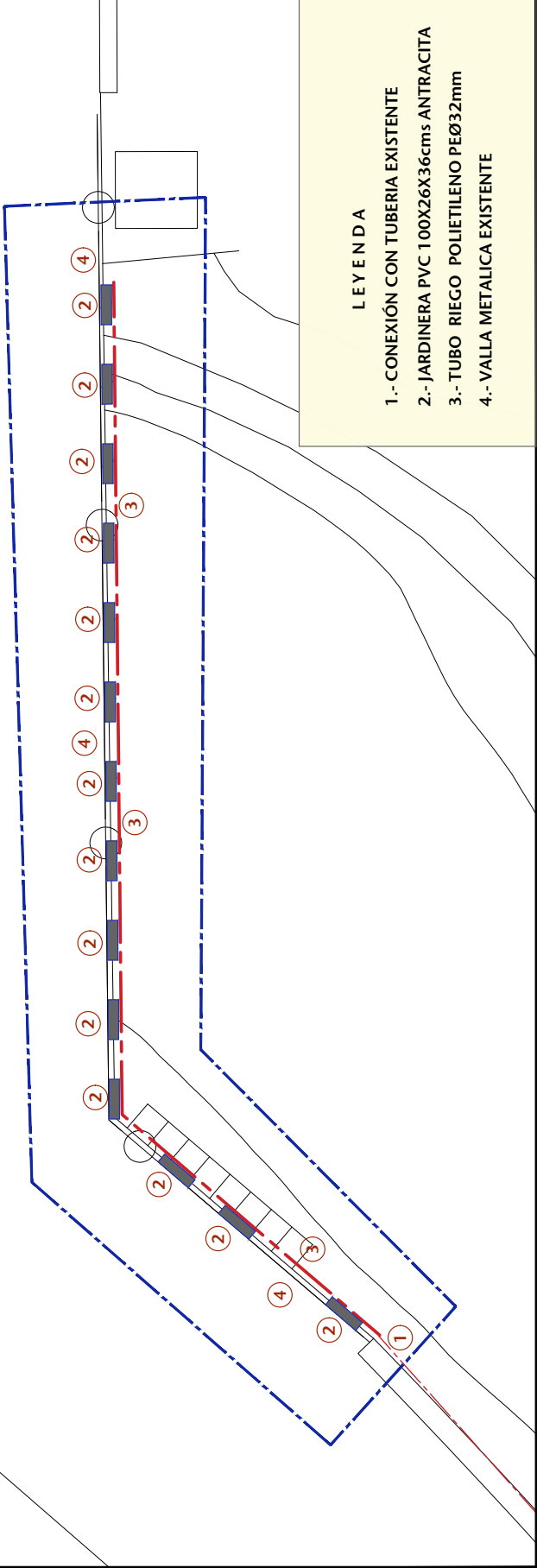
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979
Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31
Pàgina 224 de 245

SIGNATURES
1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08
2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26
3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40

AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



Paseo Manel Bernat

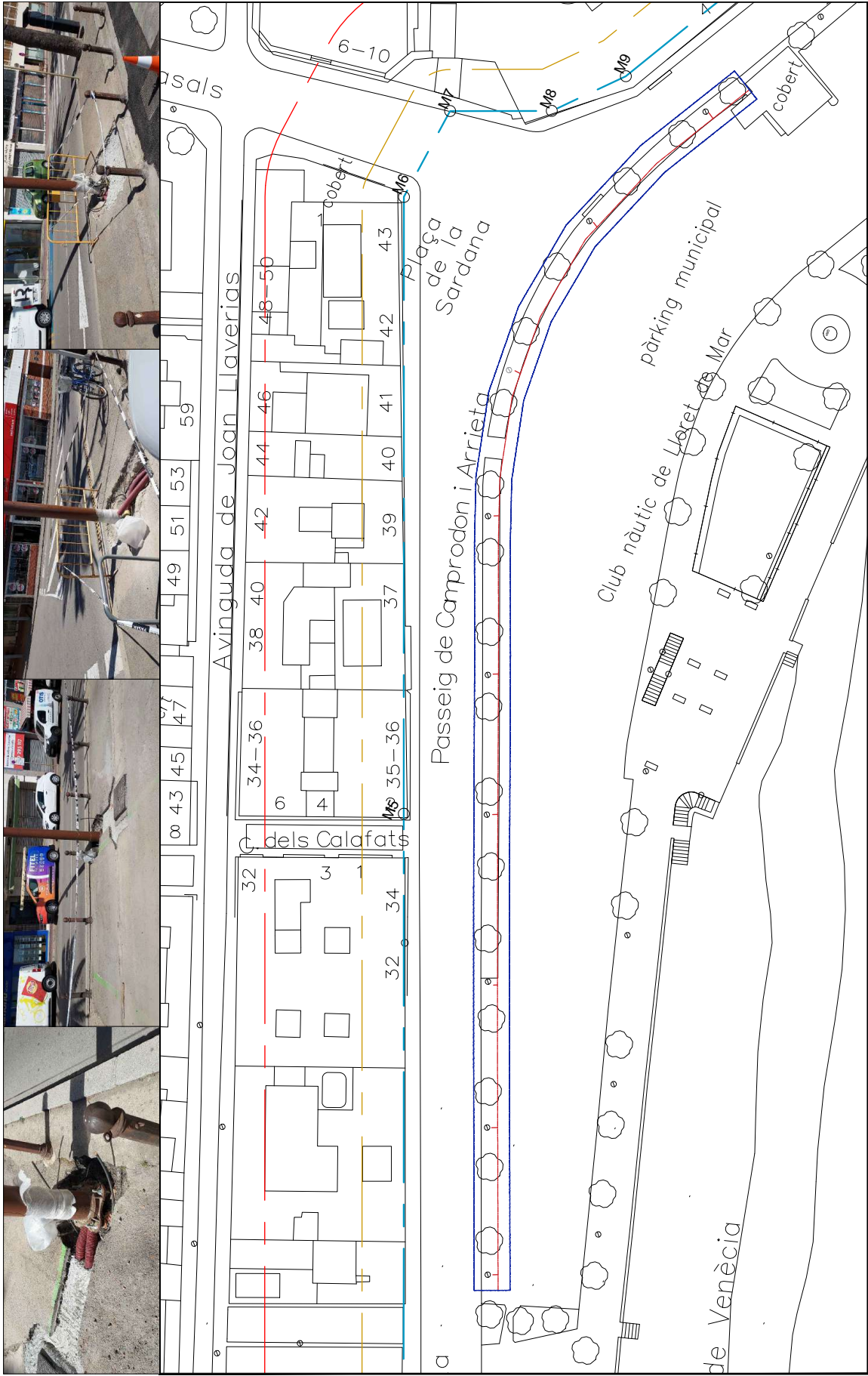


EL TÉCNICO MUNICIPAL CARLES GIL CATALAN	AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR (LA SELVA)	ESCALA 1/100	FECHA MAYO - 2023	PROYECTO ACT4 PROYECTO "VILES FLORIDES" ACTUACIONES EN EL CASCO ANTIGUO	PLANO PASEO MANEL BERNAT PLANTA PROPUESTA - LOTE 1 -	ACTUACIÓN 12B
--	---	-----------------	----------------------	---	--	------------------

Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979
Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31
Pàgina 225 de 245

SIGNATURES
1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08
2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26
3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40

AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



LEYENDA

— LIMITE Z.M.T.

— LIMITE Z.S.T.

— LIMITE Z.S.P.

○ MOJON

EL TÈCNIC MUNICIPAL

CARLES GIL CATALAN

AJUNTAMENT DE
LLORET DE MAR
(LA SELVA)

ESCALA
1/500

FECHA
MAYO - 2023

PROYECTO

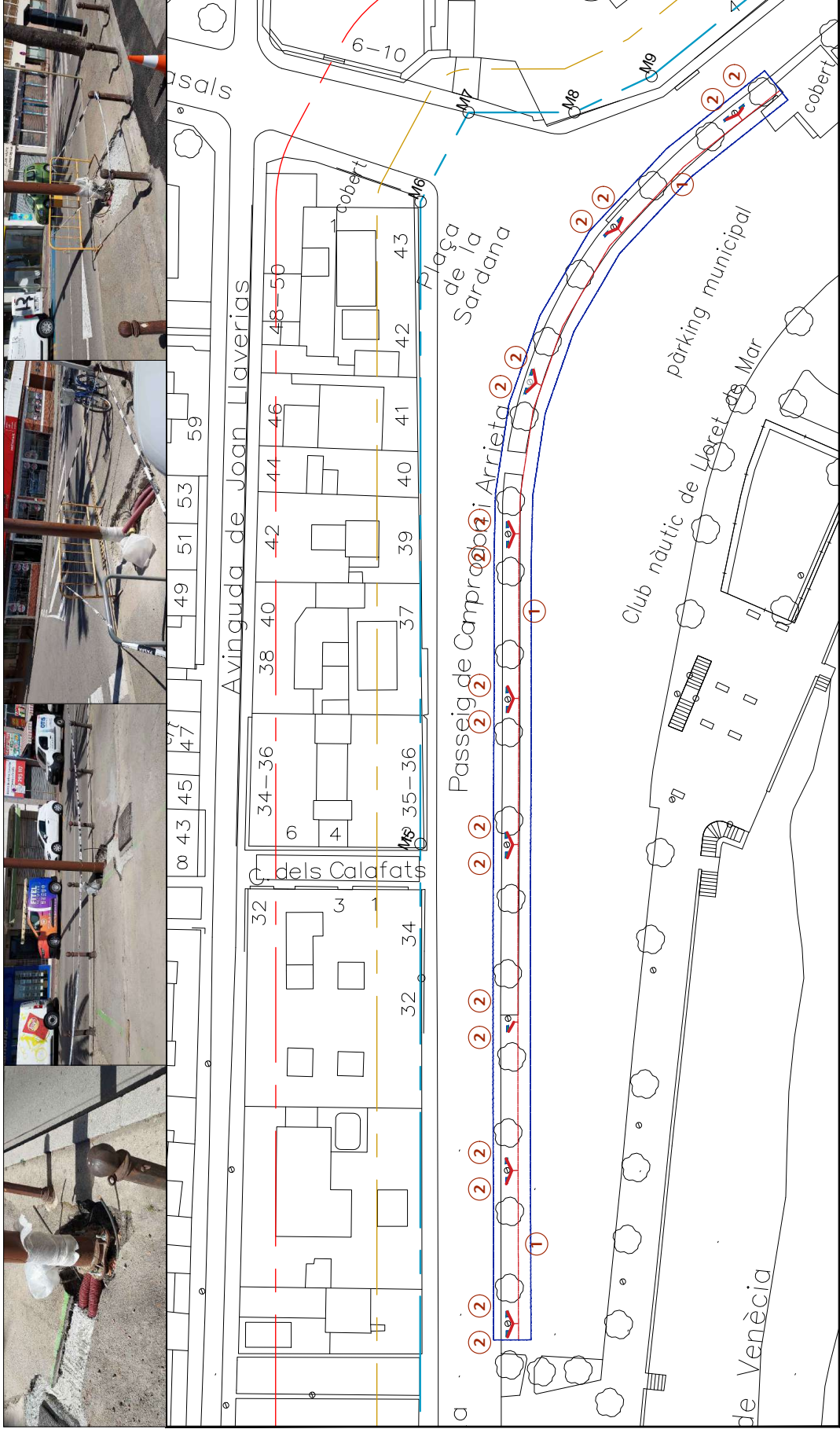
ACT4 PROYECTO "VILES FLORIDES"
ACTUACIONES EN EL CASCO ANTIGUO

PLANO

PASEO CAMPRODON I ARRIETA
PLANTA ACTUAL - LOTE 1-

ACTUACIÓN

13A



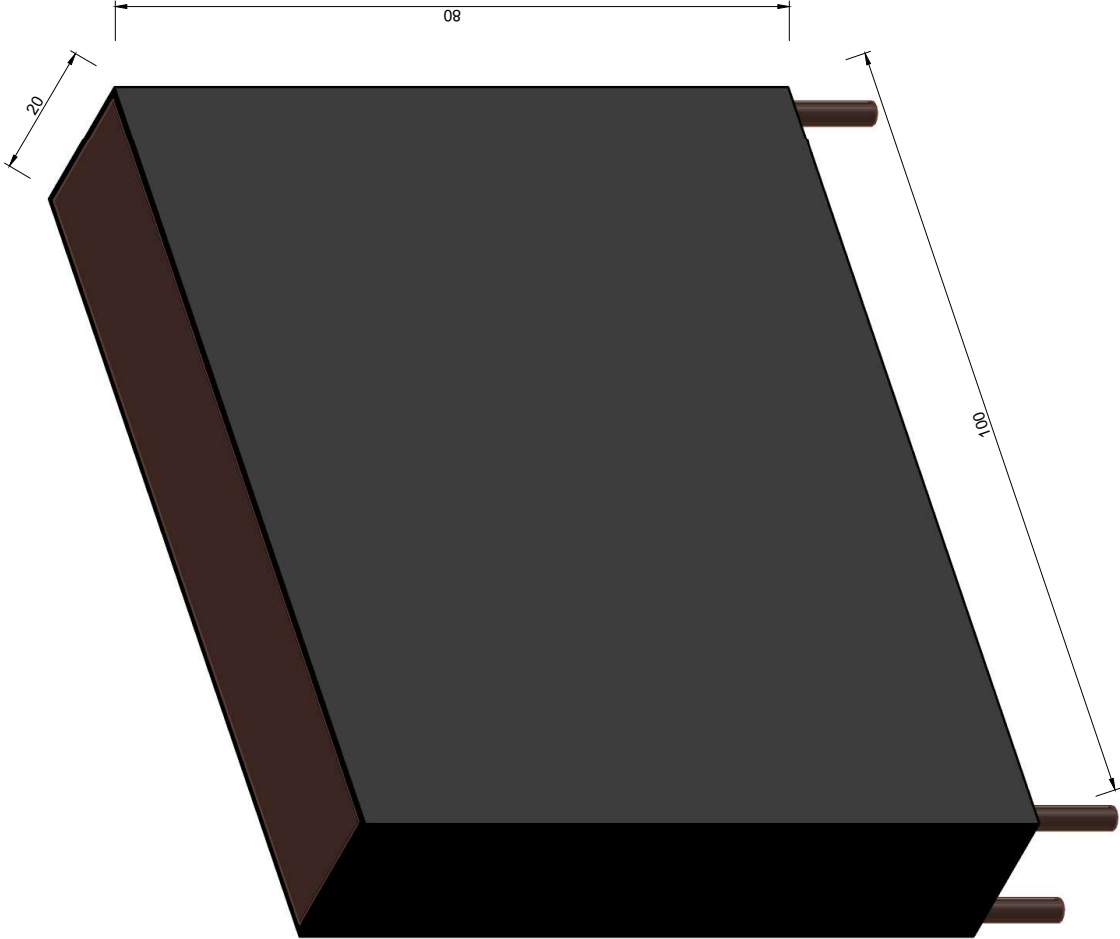
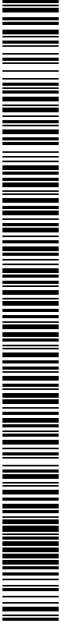
- 1.- TUBO DE RIEGO EXISTENTE
 2.- JARDINERA METÀLICA 100X20X80cms
 Y 2mts DE TUBERIA PEØ16mm (detalle plano 1'4)
 3.- TUBO RIEGO POLIETILENO PEØ32mm

LEYENDA

— LIMITE Z.M.T. — LIMITE Z.S.T. — LIMITE Z.S.P. — MOJON

EL TÉCNICO MUNICIPAL CARLES GIL CATALAN	AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR (LA SELVA)	ESCALA 1/500	FECHA MAYO - 2023	PROYECTO ACT4 PROYECTO "VILES FLORIDES" ACTUACIONES EN EL CASCO ANTIGUO	PLANO PASO CAMPRDON I ARRIETA PLANTA PROPUESTA - LOTE 1-	ACTUACIÓN 13B
--	---	-----------------	----------------------	---	--	------------------

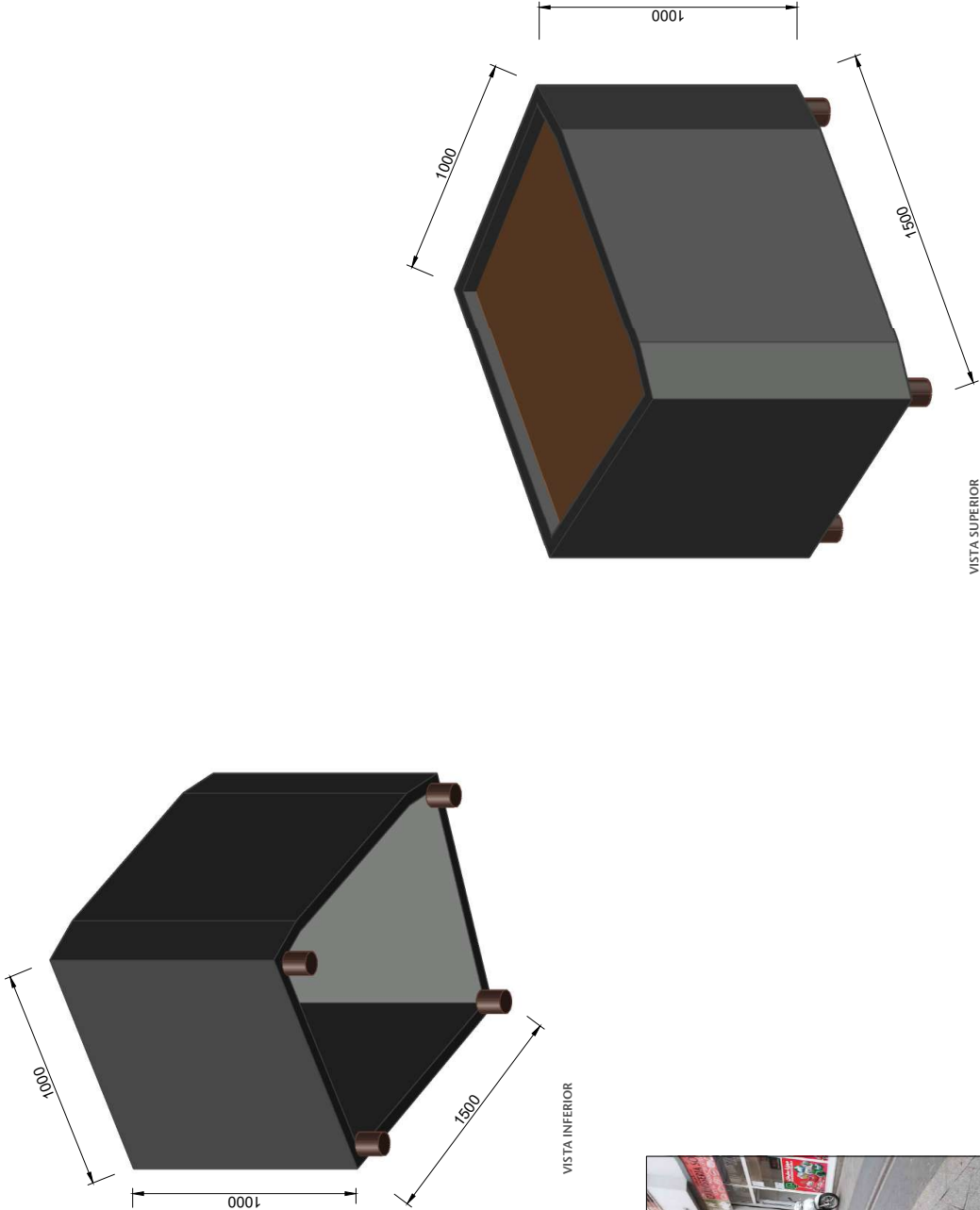
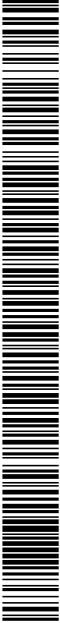
AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



NOTA: JARDINERA METALICA DE 1000X200X800mm REALIZADA CON ACERO GALVANIZADO DE 3mm CON REFUERZO LATERALES Ø25mm, ACABADO CON PINTURA OXIRON Y ACABADO CON BARNIZ ANTIRRINES

EL TÈCNIC MUNICIPAL CARLES GIL CATALAN		AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR (LA SELVA)	ESCALA - - - -	FECHA MAYO - 2023	PROYECTO ACT4 PROYECTO "VILES FLORIDES" ACTUACIONES EN EL CASCO ANTIGUO	PLANO	NUM
						DETALLE JARDINERA METALICA 1000X200X800	14

AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



NOTA: JARDINERA METALICA DE 1500X1000X100mmREALIZADA CON ACERO GALVANIZADO DE 3mm (PARA ENTERRAR) CON REFUERZOS LATERALES DE TUBO Ø80mm RELLENOS DE HORMIGÓN, ACABADO CON PINTURA OXIRON Y ACABADO CON BARNIZ ANTIOXIDANTES

EL TÈCNIC MUNICIPAL CARLES GIL CATALAN		AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR (LA SELVA)	ESCALA - - - -	FECHA MAYO - 2023	PROYECTO ACT4 PROYECTO "VILES FLORIDES" ACTUACIONES EN EL CASCO ANTIGUO	PLANO DETALLE JARDINERA METALICA 1500X1000X1000	NUM 15
---	--	--	-------------------	----------------------	---	---	-----------

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 229 de 245		SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



PRESUPUESTO

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

PRESUPUESTO

Fecha: 12/05/23 Pág.: 1

Obra	01	Pressupost ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	20	LOTE 1
Capítol (1)	01	ACT Passeig Verdaguer
Capítol (1) (1)	02	Jardineria y mobiliario

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	JAR800	u	Suministro y colocación de jardinera tipo JIFLOR atech D800, o similar, para colgar en columna existente, incluida la sujección correspondiente y pequeño material. (P - 21)	526,81	21,000	11.063,01
2	PR36-8RUU	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría media, con una conductividad eléctrica menor d'1,2 dS/m, según NTJ 07A, suministrada en sacos de 0,8 m3 y extendida con medios manuales (P - 63)	109,67	6,930	760,01
3	FR4FYDD1	u	Suministro de Pelargonium grandiflorum en maceta 11 cm (P - 15)	1,33	210,000	279,30
4	FR6B1154	u	Plantación en masa de planta de tamaño pequeño en maceta de volumen < 1 l, en terreno previamente preparado, en una pendiente inferior al 35 %, y con primer riego (P - 17)	2,20	210,000	462,00

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.20.01.02	12.564,32
-------	-----------------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	20	LOTE 1
Capítol (1)	02	ACT Plaça església
Capítol (1) (1)	02	Jardineria y mobiliario

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	JAR300	u	Suministro y colocación de jardinera tipo JIFLOR atech D600, o similar, para colgar en columna existente, incluida la sujección correspondiente y pequeño material. (P - 20)	432,71	4,000	1.730,84
2	PQB7-HBGU	u	Relleno de jardinera de 0,6 m3 de volumen aproximado con medios manuales, con capa de grava de 10 cm de espesor, geotextil y sustrato de tierra vegetal (P - 62)	54,31	4,000	217,24
3	FR4FYDD1	u	Suministro de Pelargonium grandiflorum en maceta 11 cm (P - 15)	1,33	24,000	31,92
4	FR6B1154	u	Plantación en masa de planta de tamaño pequeño en maceta de volumen < 1 l, en terreno previamente preparado, en una pendiente inferior al 35 %, y con primer riego (P - 17)	2,20	24,000	52,80

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.20.02.02	2.032,80
-------	-----------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	20	LOTE 1
Capítol (1)	03	ACT Museo Mar
Capítol (1) (1)	02	Jardineria y mobiliario

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PQB3-HBGK	u	Jardinera de hormigón armado con acero inoxidable, de color gris granítico con acabado decapado e hidrofugado, de planta fusiforme, de 120 cm de longitud, 40 cm de profundidad y 50 cm de altura de medidas aproximadas, colocada superficialmente sin fijaciones (P - 61)	659,24	3,000	1.977,72
2	PR36-8RUU	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría media, con una conductividad eléctrica menor d'1,2 dS/m, según NTJ 07A, suministrada en sacos de 0,8 m3 y extendida con medios manuales (P - 63)	109,67	0,720	78,96
3	FR4FYDD1	u	Suministro de Pelargonium grandiflorum en maceta 11 cm (P - 15)	1,33	18,000	23,94
4	FR6B1154	u	Plantación en masa de planta de tamaño pequeño en maceta de volumen < 1 l, en terreno previamente preparado, en una pendiente inferior al 35 %, y con primer riego (P - 17)	2,20	18,000	39,60

EUR

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

PRESUPUESTO

Fecha: 12/05/23 Pág.: 2

5	02020102	PA	Partida alzada, a justificar, para la retirada de 2 jardineras metálicas, incluido traslado a vertedero autorizado(retirando las Chamaerops existentes). (P - 1)	150,00	1,000	150,00
6	PR483-921G	u	Suministro de Chamaerops humilis de altura de 125 a 150 cm, en contenedor con un diámetro 50 cm superior al del tronco (P - 73)	191,20	1,000	191,20
7	PR63-8Z4N	u	Plantación de palmácea con cepellón o contenedor, de 1 a 1.5 m de altura de estípite, excavación de hoyo de plantación de 100x100x80 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %, relleno del hoyo con tierra de la excavación e primer riego (P - 78)	92,19	3,000	276,57

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.20.03.02	2.737,99
-------	-----------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	20	LOTE 1
Capítol (1)	08	ACT plantació arbres

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PR416-8TQ1	u	Suministro de Arbutus unedo de perímetro de 14 a 16 cm, en contenedor de 35 l (P - 64)	239,41	1,000	239,41
2	PR45A-8XNG	u	Suministro de Tilia tomentosa de perímetro de 14 a 16 cm, con cepellón de diámetro mínimo 45 cm y profundidad mínima 31,5 cm según fórmulas NTJ (P - 71)	110,46	4,000	441,84
3	PR450-8WLI	u	Subministrant de Quercus ilex de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 35 l (P - 70)	161,85	6,000	971,10
4	PR438-8UW8	u	Subministrant d'Hibiscus syriacu sde perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 110 l (P - 65)	204,41	10,000	2.044,10
5	PR468-9101	u	Suministro de Cupressus sempervirens Garda de altura de 300 a 350 cm, en contenedor de 40 a 120 l (P - 72)	137,41	12,000	1.648,92
6	PR44E-8WEG	u	Suministro de Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) de perímetro de 14 a 16 cm, en contenedor de 110 l (P - 69)	238,48	1,000	238,48
7	PR43G-8V7P	u	Suministro de Ligustrum lucidum (L. japonicum hort.) de perímetro de 16 a 18 cm, con cepellón de diámetro mínimo 34 cm y profundidad mínima 40,8 cm según fórmulas NTJ (P - 66)	77,83	1,000	77,83
8	P21R1-92JP	u	Trituración de tocón enterrado de <= 60 cm de perímetro con tractores con accesorios para triturar (P - 30)	23,18	0,000	0,00
9	PR43I-8VCI	u	Suministro de Liriodendron tulipífera de perímetro de 18 a 20 cm, con cepellón de diámetro mínimo 57 cm y profundidad mínima 39,9 cm según fórmulas NTJ (P - 67)	139,91	1,000	139,91
10	PR44C-8VXX	u	Subministrant de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (P - 68)	43,27	1,000	43,27
11	PRZ0-9058	u	Entutorado doble de árbol mediante 2 rolizos de madera de pino tratada en autoclave de sección circular, de 12 cm de diámetro y 3 m de longitud, clavado en el fondo del hoyo de plantación 30 cm, y con 2 abrazaderas regulables de goma o caucho (P - 79)	53,44	37,000	1.977,28
12	PR60-8Y01	u	Plantación de árbol planifolio con cepellón o contenedor, de 14 a 18 cm de perímetro de tronco a 1 m de altura (a partir del cuello de la raíz), excavación de hoyo de plantación de 100x100x60 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %, relleno del hoyo con sustitución total de tierra de la excavación por tierra de jardinería, primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión (P - 77)	134,22	37,000	4.966,14
13	PARETIRA	pa	Partida alzada, a justificar, destinada al triturado de tocón o extracción de árbol. incluido transporte a vertedero autorizado (P - 51)	450,00	1,000	450,00

TOTAL	Capítol (1)	01.20.08	13.238,28
-------	-------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	20	LOTE 1
Capítol (1)	09	ACT edific. st pere 36

EUR

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

PRESUPUESTO

Fecha: 12/05/23 Pág.: 3

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PFB3-DW0M	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat sobre ffs sostre, inclòs part proporcional de formació de pasamuros en pareades existente (P - 54)	10,60	55,000	583,00
2	FJS51632	m	Tubería para riego por goteo de 16 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 33 cm, instalada enterrada 10 cm, con la apertura y cierre de la zanja incluidos (P - 12)	3,17	5,000	15,85
3	PJSO-92MD	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 59)	162,75	1,000	162,75
4	PAJARDINERA	ut	Suministro y colocación de jardinera de pvc de 100x26x23cms, color antracita, con rejilla y tapón de vaciado (P - 50)	142,00	5,000	710,00
5	PR36-8RUU	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría media, con una conductividad eléctrica menor d'1,2 dS/m, según NTJ 07A, suministrada en sacos de 0,8 m3 y extendida con medios manuales (P - 63)	109,67	0,400	43,87
6	PR4FT-93RG	u	Subministrament de Pelargonium grandiflorum en test 11 cm (P - 76)	1,36	30,000	40,80
7	PJSE-6UBQ	u	Electroválvula per a instal·lacio de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 58)	47,50	2,000	95,00
8	FR6B1154	u	Plantación en masa de planta de tamaño pequeño en maceta de volumen < 1 l, en terreno previamente preparado, en una pendiente inferior al 35 %, y con primer riego (P - 17)	2,20	30,000	66,00

TOTAL	Capítol (1)	01.20.09	1.717,27
Obra	01	Pressupost ACT4 VILAS FLORIDAS	
Capitol	20	LOTE 1	
Capitol (1)	11	ACT Just marles	

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	1101021	ut	Suministro y colocación de jardinera de PVC para encastrar, color antracita, de medidas 220x220x420 segun detalle (P - 3)	41,93	108,000	4.528,44

TOTAL	Capítol (1)	01.20.11	4.528,44
Obra	01	Pressupost ACT4 VILAS FLORIDAS	
Capitol	20	LOTE 1	
Capitol (1)	12	ACT paseo Manel Bernat	

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PAJARDINERA	ut	Suministro y colocación de jardinera de pvc de 100x26x23cms, color antracita, con rejilla y tapón de vaciado (P - 50)	142,00	14,000	1.988,00
2	SOPJARDIN	ut	Suministro y colocación de soporte colgante para jardinera en balconeras o barandilla, con tornillería antivandalismo. (P - 80)	69,00	14,000	966,00
3	PFB3-DW0M	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat sobre ffs sostre, inclòs part proporcional de formació de pasamuros en pareades existente (P - 54)	10,60	30,000	318,00
4	FJS51632	m	Tubería para riego por goteo de 16 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 33 cm, instalada enterrada 10 cm, con la apertura y cierre de la zanja incluidos (P - 12)	3,17	21,000	66,57

EUR

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

PRESUPUESTO

Fecha: 12/05/23 Pág.: 4

5	PR36-8RUU	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría media, con una conductividad eléctrica menor d'1,2 dS/m, según NTJ 07A, suministrada en sacos de 0,8 m3 y extendida con medios manuales (P - 63)	109,67	1,260	138,18
6	PR4FT-93RG	u	Subministrament de Pelargonium grandiflorum en test 11 cm (P - 76)	1,36	84,000	114,24
7	FR6B1154	u	Plantación en masa de planta de tamaño pequeño en maceta de volumen < 1 l, en terreno previamente preparado, en una pendiente inferior al 35 %, y con primer riego (P - 17)	2,20	84,000	184,80
TOTAL			Capítol (1)	01.20.12		3.775,79

Obra	01	Pressupost ACT4 VILAS FLORIDAS
Capitol	20	LOTE 1
Capitol (1)	13	ACT Jardineras paseo camprodon i Arrieta
Capitol (1) (1)	01	Obra civil

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	G219GFC0	m	Corte en pavimento de hormigón de 15 cm de profundidad como mínimo, con máquina cortajuntas con disco de diamante, para delimitar la zona a demoler (P - 19)	6,55	68,000	445,40
2	P221E-HR0M	m3	Excavación de zanja en presencia de servicios hasta 0,4 m de profundidad, en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con retroexcavadora e con las tierras dejadas al borde, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras > 3 y <= 5 m de ancho o calzada/plataforma única > 7 y <= 12 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 0.2 a 2 m3 (P - 33)	40,67	1,360	55,31
3	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 34)	5,13	6,800	34,88
4	PG2N-EUGL	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 63 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada (P - 55)	3,06	34,000	104,04
5	PFB3-DVVC	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 20 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (P - 52)	7,57	51,000	386,07
6	P931-3G6M	m3	Base de hormigón HM-20 / P / 20 / l, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido con transporte interior mecánico con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado (P - 42)	103,20	1,360	140,35
TOTAL			Capítol (1) (1)	01.20.13.01		1.166,05

Obra	01	Pressupost ACT4 VILAS FLORIDAS
Capitol	20	LOTE 1
Capitol (1)	13	ACT Jardineras paseo camprodon i Arrieta
Capitol (1) (1)	02	Jardineria y mobiliario

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	JARD001	U	Suministro y colocación de jardiner rectangular de 1000x200x800mm fabricada con plancha de acero galvanizado de3mm de grosor con refuerzos laterales D25, anclada en pavimento existente, con taco químico, acabado en pintura al horno tipo Oxirón incluido barniz de protección antiorines, similares a las existentes la calle Narcís Fors. Según detalle en plano 14. (P - 22)	465,00	17,000	7.905,00
2	PR36-8RUU	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría media, con una conductividad eléctrica menor d'1,2 dS/m, según NTJ 07A, suministrada en sacos de 0,8 m3 y extendida con medios manuales (P - 63)	109,67	2,720	298,30

EUR

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

PRESUPUESTO

Fecha: 12/05/23 Pág.: 5

3	FJS51632	m	Tubería para riego por goteo de 16 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 33 cm, instalada enterrada 10 cm, con la apertura y cierre de la zanja incluidos (P - 12)	3,17	17,000	53,89
4	PR4FT-93RG	u	Subministrament de Pelargonium grandiflorum en test 11 cm (P - 76)	1,36	102,000	138,72
5	FR6B1154	u	Plantación en masa de planta de tamaño pequeño en maceta de volumen < 1 l, en terreno previamente preparado, en una pendiente inferior al 35 %, y con primer riego (P - 17)	2,20	102,000	224,40

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.20.13.02	8.620,31
-------	-----------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	20	LOTE 1
Capítol (1)	21	Otros

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	2121022	pa	Partida alzada, a justificar, destinada a imprevistos durante el transcurso de las obras (P - 4)	500,00	1,000	500,00
2	222220101	u	Partida destinada a la seguridad y salut en la obra (P - 5)	600,00	1,000	600,00

TOTAL	Capítol (1)	01.20.21	1.100,00
-------	-------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	30	LOTE 2
Capítol (1)	01	ACT Passeig Verdaguer
Capítol (1) (1)	01	Obra civil

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P2252-548R	m3	Extendido y compactación de suelo seleccionado de aportación(gravilla arcilla), con escarificación superficial previa, de 5 cm de grueso, como máximo, con compactación del 95 % PM, utilizando rodillo vibratorio autopropulsado, y humedeciendo. (P - 35)	35,69	119,350	4.259,60
2	P2252-ANTP	m2	Doble Riego de pavimento de gravilla arcilla existente, con tratamiento humectante antipolvo tipo Geocompact o similar con una dosificación de 1 l/m2 , realizado mediante camión cisterna. (P - 36)	0,65	4.774,000	3.103,10

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.30.01.01	7.362,70
-------	-----------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	30	LOTE 2
Capítol (1)	04	ACT Trav el Sol
Capítol (1) (1)	01	Obra civil

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P191-H8DD	u	Cata de hasta 2,00 m2 de superficie, para localizar fuga de agua o instalación averiada, en pavimento de cualquier grosor y material, y carga manual de escombros sobre contenedor (P - 24)	140,50	3,000	421,50
2	G219GFC0	m	Corte en pavimento de hormigón de 15 cm de profundidad como mínimo, con máquina cortajuntas con disco de diamante, para delimitar la zona a demoler (P - 19)	6,55	65,000	425,75
3	F2194AJ5	m2	Demolición de pavimento de hormigón, de hasta 20 cm de espesor y hasta 0,6 m de ancho con retroexcavadora con martillo rompedor y carga sobre camión (P - 9)	15,87	32,200	511,01

EUR



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

PRESUPUESTO

Fecha: 12/05/23 Pág.: 6

4	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 28)	5,68	10,400	59,07
5	P2214-AYNX	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (P - 31)	14,79	14,250	210,76
6	P9F3-KVJL	m2	Pavimento de pieza monocapa de hormigón, de forma rectangular de 20x40,5 cm y 8 cm de espesor, precio superior, sobre lecho de arena de 3 cm de espesor, compactación del pavimento y rejuntado con mortero de cemento 1:6, en entorno urbano con dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 1 a 10 m2 (P - 48)	55,20	1,200	66,24
7	P221E-HR0M	m3	Excavación de zanja en presencia de servicios hasta 0,4 m de profundidad, en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con retroexcavadora e con las tierras dejadas al borde, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras > 3 y <= 5 m de ancho o calzada/plataforma única > 7 y <= 12 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 0.2 a 2 m3 (P - 33)	40,67	2,560	104,12
8	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 34)	5,13	6,400	32,83
9	P2255-DPIL	m3	Relleno y compactación de zanja de ancho hasta 0,6 m, con el 50% de arena y el 50% de tierra de la propia excavación, en tongadas de espesor de hasta 25 cm, utilizando pisón vibrante, con compactación del 95% PM (P - 37)	42,80	0,800	34,24
10	P9ER-HR6L	m2	Reposición de pavimento de loseta, con loseta gris de 20x20x4 cm, clase 1a, precio superior, colocado al tendido con mortero, incluido demolición de la base, repaso y compactado de caja de pavimento, con compactación del 95% PM y ejecución de la base de espesor 10 cm con hormigón de 200 kg/m3, con una proporción en volumen 1:3:6, en entorno urbano con dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 1 a 10 m2 (P - 47)	141,95	2,000	283,90
11	P931-3G6M	m3	Base de hormigón HM-20 / P / 20 / I, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido con transporte interior mecánico con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado (P - 42)	103,20	1,280	132,10
12	P2RA-IQFL	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado incluido el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de hormigón inertes con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 01 según la Lista Europea de Residuos (P - 39)	18,17	20,450	371,58
13	P2R3-FIN8	m3	Transporte de tierras y residuos de la construcción a instalación autorizada de gestión de residuos, con camión de 7 t y tiempo de espera para la carga con medios mecánicos, con un recorrido de más de 2 y hasta 5 km (P - 38)	6,93	14,250	98,75

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.30.04.01	2.751,85
-------	-----------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	30	LOTE 2
Capítol (1)	04	ACT Trav el Sol
Capítol (1) (1)	02	Jardineria y mobiliario

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PFB3-DVVE	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (P - 53)	11,34	58,000	657,72

EUR

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

PRESUPUESTO

Fecha: 12/05/23 Pág.: 7

2	FJS51632	m	Tubería para riego por goteo de 16 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 33 cm, instalada enterrada 10 cm, con la apertura y cierre de la zanja incluidos (P - 12)	3,17	40,000	126,80
3	FJSB1221	u	Electroválvula para instalación de riego, de 1" de diámetro, de material plástico, con solenoide de 9 V, para una presión máxima de 16 bar, con regulador de caudal, conectada a las redes eléctrica y de agua con conectores estancos (P - 13)	76,49	1,000	76,49
4	FJSZC31R	u	Colector para grupo de 3 electroválvulas, de 1" de diámetro, conectado a tubería de alimentación (P - 14)	27,82	1,000	27,82
5	PR4FR-93PZ	u	Suministro de Parthenocissus quinquefolia en contenedor de 3l (P - 75)	6,69	34,000	227,46
6	FR4FYDD1	u	Suministro de Pelargonium grandiflorum en maceta 11 cm (P - 15)	1,33	100,000	133,00
7	FR6B1154	u	Plantación en masa de planta de tamaño pequeño en maceta de volumen < 1 l, en terreno previamente preparado, en una pendiente inferior al 35 %, y con primer riego (P - 17)	2,20	134,000	294,80
8	PR36-8RUU	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría media, con una conductividad eléctrica menor d'1,2 dS/m, según NTJ 07A, suministrada en sacos de 0,8 m3 y extendida con medios manuales (P - 63)	109,67	8,624	945,79
9	PQB7-HBGU	u	Relleno de jardinería de 0,6 m3 de volumen aproximado con medios manuales, con capa de grava de 10 cm de espesor, geotextil y sustrato de tierra vegetal (P - 62)	54,31	4,000	217,24
10	BIGAFUST	ml	Formación de jardinería con viga de Madera WPC de 20x20cms (P - 8)	150,00	30,000	4.500,00
11	P9A0-35FM	m3	Pavimento de recebo, con extendido y compactado mecánicos del material al 100 % del PM; incluido placa de polietileno para retenedor de gravas, nidagravel IG40 o similar en pavimento sobre tela geotéxtil antiraíces. (P - 44)	171,73	7,750	1.330,91
12	07070711	pa	Partida alzada, a justificar para ayudas en jardinería (P - 2)	500,00	1,000	500,00
13	JARD001	U	Suministro y colocación de jardinería rectangular de 1000x200x800mm fabricada con plancha de acero galvanizado de3mm de grosor con refuerzos laterales D25, anclada en pavimento existente, con taco químico, acabado en pintura al horno tipo Oxirón incluido barniz de protección antiorines, similares a las existentes la calle Narcís Fors. Según detalle en plano 14. (P - 22)	465,00	6,000	2.790,00

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.30.04.02	11.828,03
-------	-----------------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	30	LOTE 2
Capítol (1)	05	ACT Vidal i Barraquer
Capítol (1) (1)	01	Obra civil

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P2146-DJ3K	m2	Demolición de pavimento de losetas colocadas sobre base de hormigón de hasta 20 cm de espesor, incluido la demolición de la base, de ancho hasta 0,6 m, con compresor y carga sobre camión con medios mecánicos (P - 27)	46,69	2,000	93,38
2	P9ER-HR6L	m2	Reposición de pavimento de loseta, con loseta gris de 20x20x4 cm, clase 1a, precio superior, colocado al tendido con mortero, incluido demolición de la base, repaso y compactado de caja de pavimento, con compactación del 95% PM y ejecución de la base de espesor 10 cm con hormigón de 200 kg/m3, con una proporción en volumen 1:3:6, en entorno urbano con dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 1 a 10 m2 (P - 47)	141,95	1,000	141,95
3	P2214-AYNX	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (P - 31)	14,79	0,900	13,31
4	P2RA-IQFL	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado incluido el cánon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción según la LLEI 8/2008, de residuos de hormigón inertes con una densidad 1,45 t/m3,	18,17	1,500	27,26
						EUR

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

PRESUPUESTO

Fecha: 12/05/23 Pág.: 8

			precedentes de construcción o demolición, con código 17 01 01 según la Lista Europea de Residuos (P - 39)			
5	P2R3-FIN8	m3	Transporte de tierras y residuos de la construcción a instalación autorizada de gestión de residuos, con camión de 7 t y tiempo de espera para la carga con medios mecánicos, con un recorrido de más de 2 y hasta 5 km (P - 38)	6,93	1,500	10,40

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.30.05.01	286,30
-------	-----------------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	30	LOTE 2
Capítol (1)	05	ACT Vidal i Barraquer
Capítol (1) (1)	02	Jardineria y mobiliario

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	JARD002	U	Suministro y colocación de jardinera rectangular de 1000x1500x1000mm, sin fondo, fabricada con plancha de acero galvanizado de3mm de grosor con refuerzos laterales, formados con tubo metálico D80mm relleno interior de hormigón, acabado en pintura al horno tipo Oxirón incluido barniz de protección antiorines, similares a las existentes la calle del Carme. Según detalle en plano 15. (P - 23)	755,00	1,000	755,00
2	PR48F-92CW	u	Suministro de Washingtonia robusta de altura de estípite de 500 a 550 cm, con cepellón con un diámetro 60 cm superior al del tronco (P - 74)	950,31	1,000	950,31
3	FR652599	u	Plantación de palmácea con cepellón o contenedor, de 3 a 5 m de altura de estípite, excavación de hoyo de plantación de 200x200x100 cm con medios mecánicos, en una pendiente inferior al 25 %, relleno del hoyo con sustitución total de tierra de la excavación por arena lavada y compost (70%-30%), primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión (P - 16)	531,46	1,000	531,46
4	PQ46-107V	u	Suministro y colocación de pilona de caucho 100 mm de diámetro, 1000 mm de altura total y 865 mm de altura aparente, fija, con cinta reflectante, colocada empotrada en el pavimento (modelo a escoger, tipo X-last o similar) (P - 60)	116,78	2,000	233,56

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.30.05.02	2.470,33
-------	-----------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	30	LOTE 2
Capítol (1)	06	ACT pl dr Adler
Capítol (1) (1)	01	Obra civil

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P221E-HR0M	m3	Excavación de zanja en presencia de servicios hasta 0,4 m de profundidad, en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con retroexcavadora e con las tierras dejadas al borde, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras > 3 y <= 5 m de ancho o calzada/plataforma única > 7 y <= 12 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 0.2 a 2 m3 (P - 33)	40,67	3,352	136,33
2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 34)	5,13	6,280	32,22
3	P6126-58Q2	m2	Formación de jardinera mediante pared para revestir de espesor 14 cm, de ladrillo perforado, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1, colocado con mortero de cemento con cemento pórtland CEM I y arena, con aditivo inclusor aire/plastificante y 380 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:4 y 10 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra (P - 40)	41,57	2,540	105,59

EUR



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

PRESUPUESTO

Fecha: 12/05/23 Pág.: 9

4	P8314-H7T0	m2	Chapado de paramento vertical exterior a más de 3,00 m de altura, con piedra calcárea de Sant Vicenç, con una cara pulida y brillantada, con taladros para fijaciones y arista viva en los cuatro bordes, de 30 mm y de 1251 a 2500 cm2, colocada con ganchos y mortero de cemento 1:6, elaborado en obra (P - 41)	157,49	2,540	400,02
5	P2143-4RR1	m2	Arranque de pavimento de caucho, con compresor y carga manual y mecánica de escombros sobre camión o contenedor (P - 26)	8,04	24,750	198,99
6	P2214-I0X2	m3	Excavación para caja de pavimento en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con pala excavadora y carga directa sobre camión, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 0.2 a 2 m3 (P - 32)	8,58	3,638	31,21
7	P967-E9WA	m	Bordillo recto de hormigón, doble capa, con sección normalizada peatonal A2 de 20x10 cm según UNE 127340, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a flexión T (R-5 MPa) según UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón no estructural de 15 N/mm2 de resistencia mínima a compresión y de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero (P - 43)	27,48	9,400	258,31
8	P9F4-DMIK	m2	Pavimento poroso de pieza monocapa de hormigón, tipo acqua pave de Breinco, o similar, de forma rectangular de 20x40 cm y 8 cm de espesor, precio alto, sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, con relleno de juntas con arena fina y compactación del pavimento acabado (P - 49)	31,81	18,156	577,54
9	P2143-4RQQ	m2	Arranque de pavimento de piedra natural, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 25)	12,40	8,400	104,16
10	P9B5-H976	m2	Pavimento de piezas de piedra calcárea de grano pequeño, serrada, de 60 mm de espesor colocado con mortero 1:6 (P - 45)	139,28	8,400	1.169,95
11	PG2N-EUGL	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 63 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada (P - 55)	3,06	21,000	64,26
12	PFB3-DVVC	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 20 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (P - 52)	7,57	5,000	37,85
13	F31522J1	m3	Hormigón para zanjas y pozos de cimentación, HA-25/F/20/IIa, de consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido desde camión (P - 11)	96,90	1,870	181,20
14	P931-3G6M	m3	Base de hormigón HM-20 / P / 20 / I, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido con transporte interior mecánico con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado (P - 42)	103,20	1,680	173,38

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.30.06.01	3.471,01
Obra	01	Pressupost ACT4 VILAS FLORIDAS	
Capítol	30	LOTE 2	
Capítol (1)	06	ACT pl dr Adler	
Capítol (1) (1)	02	Jardineria y mobiliario	

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	JARD001	U	Suministro y colocación de jardinera rectangular de 1000x200x800mm fabricada con plancha de acero galvanizado de3mm de grosor con refuerzos laterales D25, anclada en pavimento existente, con taco químico, acabado en pintura al horno tipo Oxirón incluido barniz de protección antiorines, similares a las existentes la calle Narcís Fors. Según detalle en plano 14. (P - 22)	465,00	4,000	1.860,00
2	PR36-8RUU	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría media, con una conductividad eléctrica menor d'1,2 dS/m, según NTJ 07A, suministrada en sacos de 0,8 m3 y extendida con medios manuales (P - 63)	109,67	1,774	194,55

EUR

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

PRESUPUESTO

Fecha: 12/05/23 Pág.: 10

3	PFB3-DVVE	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (P - 53)	11,34	31,000	351,54
4	FJS51632	m	Tubería para riego por goteo de 16 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 33 cm, instalada enterrada 10 cm, con la apertura y cierre de la zanja incluidos (P - 12)	3,17	8,000	25,36
5	PR4FT-93RG	u	Subministrant de Pelargonium grandiflorum en test 11 cm (P - 76)	1,36	54,000	73,44
6	FR6B1154	u	Plantación en masa de planta de tamaño pequeño en maceta de volumen < 1 l, en terreno previamente preparado, en una pendiente inferior al 35 %, y con primer riego (P - 17)	2,20	54,000	118,80

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.30.06.02	2.623,69
-------	-----------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	30	LOTE 2
Capítol (1)	07	ACT pl Blanca Aurora
Capítol (1) (1)	01	Obra civil

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P2146-I1G6	m2	Demolición de pavimento de losetas colocadas sobre base de hormigón de hasta 20 cm de espesor, incluido la demolición de la base, de ancho hasta 0,6 m, con compresor y carga sobre camión con medios manuales, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras <= 3 m de ancho o calzada/plataforma única <= 7 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 1 a 10 m2 (P - 29)	63,11	17,000	1.072,87
2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 34)	5,13	17,000	87,21
3	P2255-DPIL	m3	Relleno y compactación de zanja de ancho hasta 0,6 m, con el 50% de arena y el 50% de tierra de la propia excavación, en tongadas de espesor de hasta 25 cm, utilizando pisón vibrante, con compactación del 95% PM (P - 37)	42,80	6,000	256,80
4	P9E1-DMUM	m2	Pavimento de loseta para acera de color de 20x20x2,5 cm, clase 1a, precio medio, colocado al tendido con arena-cemento de 250 kg/m3 de cemento pórtland y lechada de color con cemento blanco de albañilería (P - 46)	31,49	17,000	535,33
5	P931-3G6M	m3	Base de hormigón HM-20 / P / 20 / I, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido con transporte interior mecánico con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado (P - 42)	103,20	3,400	350,88
6	G219GFA0	m	Corte en pavimento de hormigón de 10 cm de profundidad como mínimo, con máquina cortajuntas con disco de diamante, para delimitar la zona a demoler (P - 18)	4,91	170,000	834,70
7	F21QQA01	u	Retirada de pilon hormigón, derribo de dados de hormigón, y carga manual y mecánica del equipamiento y los escombros sobre camión o contenedor (P - 10)	8,00	9,000	72,00

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.30.07.01	3.209,79
-------	-----------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	30	LOTE 2
Capítol (1)	07	ACT pl Blanca Aurora
Capítol (1) (1)	02	Jardineria y mobiliario

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	JARD001	U	Suministro y colocación de jardinera rectangular de 1000x200x800mm fabricada con plancha de acero galvanizado de3mm de grosor con refuerzos laterales D25, anclada en pavimento existente, con taco químico, acabado en pintura al horno tipo Oxirón incluido barniz de	465,00	9,000	4.185,00

EUR

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

PRESUPUESTO

Fecha: 12/05/23 Pág.: 11

			protección antiorines, similares a las existentes la calle Narcís Fors. Según detalle en plano 14. (P - 22)			
2	PR36-8RUU	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría media, con una conductividad eléctrica menor d'1,2 dS/m, según NTJ 07A, suministrada en sacos de 0,8 m3 y extendida con medios manuales (P - 63)	109,67	1,440	157,92
3	PFB3-DVVE	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (P - 53)	11,34	85,000	963,90
4	PFB3-DVVC	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 20 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, serie SDR 11, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (P - 52)	7,57	13,500	102,20
5	FJS51632	m	Tubería para riego por goteo de 16 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 33 cm, instalada enterrada 10 cm, con la apertura y cierre de la zanja incluidos (P - 12)	3,17	9,000	28,53
6	PR4FT-93RG	u	Subministrant de Pelargonium grandiflorum en test 11 cm (P - 76)	1,36	54,000	73,44
7	FR6B1154	u	Plantación en masa de planta de tamaño pequeño en maceta de volumen < 1 l, en terreno previamente preparado, en una pendiente inferior al 35 %, y con primer riego (P - 17)	2,20	54,000	118,80
8	PJS7-HBCJ	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació (P - 56)	32,70	1,000	32,70
9	PJSE-6UBJ	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 57)	45,62	2,000	91,24

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.30.07.02	5.753,73
-------	-----------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ACT4 VILAS FLORIDAS
Capítol	30	LOTE 2
Capítol (1)	10	ACT Narcís Fors
Capítol (1) (1)	01	Obra civil

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P221E-HR0M	m3	Excavación de zanja en presencia de servicios hasta 0,4 m de profundidad, en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con retroexcavadora e con las tierras dejadas al borde, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras > 3 y <= 5 m de ancho o calzada/plataforma única > 7 y <= 12 m de ancho, con afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de 0.2 a 2 m3 (P - 33)	40,67	0,480	19,52
2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 34)	5,13	0,800	4,10
3	P9B5-H976	m2	Pavimento de piezas de piedra calcárea de grano pequeño, serrada, de 60 mm de espesor colocado con mortero 1:6 (P - 45)	139,28	0,800	111,42
4	P2143-4RQQ	m2	Arranque de pavimento de piedra natural, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 25)	12,40	0,800	9,92
5	PG2N-EUGL	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 63 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 20 J, resistencia a compresión de 450 N, montado como canalización enterrada (P - 55)	3,06	2,000	6,12
6	P931-3G6M	m3	Base de hormigón HM-20 / P / 20 / I, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido con transporte interior mecánico con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado (P - 42)	103,20	0,240	24,77

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.30.10.01	175,85
-------	-----------------	-------------	--------

EUR

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

PRESUPUESTO

Fecha: 12/05/23 Pág.: 12

Obra	01	Pressupost ACT4 VILAS FLORIDAS
Capitol	30	LOTE 2
Capitol (1)	10	ACT Narcís Fors
Capitol (1) (1)	02	Jardineria y mobiliario

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	JARD001	U	Suministro y colocación de jardinera rectangular de 1000x200x800mm fabricada con plancha de acero galvanizado de3mm de grosor con refuerzos laterales D25, anclada en pavimento existente, con taco químico, acabado en pintura al horno tipo Oxirón incluido barniz de protección antiorines, similares a las existentes la calle Narcís Fors. Según detalle en plano 14. (P - 22)	465,00	2,000	930,00
2	PR36-8RUU	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría media, con una conductividad eléctrica menor d'1,2 dS/m, según NTJ 07A, suministrada en sacos de 0,8 m3 y extendida con medios manuales (P - 63)	109,67	0,320	35,09
3	FJS51632	m	Tubería para riego por goteo de 16 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 33 cm, instalada enterrada 10 cm, con la apertura y cierre de la zanja incluidos (P - 12)	3,17	3,500	11,10
4	PFB3-DVVE	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 32 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico y colocado en el fondo de la zanja (P - 53)	11,34	6,000	68,04
5	PR4FT-93RG	u	Subministrament de Pelargonium grandiflorum en test 11 cm (P - 76)	1,36	20,000	27,20
6	FR6B1154	u	Plantación en masa de planta de tamaño pequeño en maceta de volumen < 1 l, en terreno previamente preparado, en una pendiente inferior al 35 %, y con primer riego (P - 17)	2,20	20,000	44,00

TOTAL	Capitol (1) (1)	01.30.10.02	1.115,43
-------	-----------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ACT4 VILAS FLORIDAS
Capitol	30	LOTE 2
Capitol (1)	31	Otros

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	31310101	pa	partida alzada, a justificar, destinada a imprevistos durante el transcurso de la obra (P - 7)	750,00	1,000	750,00
2	30303030	u	partida destinada a la seguridad y salud en la obra (P - 6)	500,00	1,000	500,00

TOTAL	Capitol (1)	01.30.31	1.250,00
-------	-------------	----------	----------

EUR

Act 4 Proyecto "Viles Florides" actuaciones en el casco antiguo

RESUM DE PRESSUPOST			Data: 12/05/23	Pàg.: 1
NIVELL 3: Capítol (1)			Import	
Capítol (1)	01.20.01	ACT Passeig Verdaguer	12.564,32	
Capítol (1)	01.20.02	ACT Plaça església	2.032,80	
Capítol (1)	01.20.03	ACT Museo Mar	2.737,99	
Capítol (1)	01.20.08	ACT plantació arbres	13.238,28	
Capítol (1)	01.20.09	ACT edif. st pere 36	1.717,27	
Capítol (1)	01.20.11	ACT Just marles	4.528,44	
Capítol (1)	01.20.12	ACT paseo Manel Bernat	3.775,79	
Capítol (1)	01.20.13	ACT Jardineras paseo camprodon i Arrieta	9.786,36	
Capítol (1)	01.20.21	Otros	1.100,00	
Capítol	01.20	LOTE 1	51.481,25	
Capítol (1)	01.30.01	ACT Passeig Verdaguer	7.362,70	
Capítol (1)	01.30.04	ACT Trav el Sol	14.579,88	
Capítol (1)	01.30.05	ACT Vidal i Barraquer	2.756,63	
Capítol (1)	01.30.06	ACT pl dr Adler	6.094,70	
Capítol (1)	01.30.07	ACT pl Blanca Aurora	8.963,52	
Capítol (1)	01.30.10	ACT Narcís Fors	1.291,28	
Capítol (1)	01.30.31	Otros	1.250,00	
Capítol	01.30	LOTE 2	42.298,71	
			93.779,96	
NIVELL 2: Capítol			Import	
Capítol	01.20	LOTE 1	51.481,25	
Capítol	01.30	LOTE 2	42.298,71	
Obra	01	Pressupost ACT4 VILAS FLORIDAS	93.779,96	
			93.779,96	
NIVELL 1: Obra			Import	
Obra	01	Pressupost ACT4 VILAS FLORIDAS	93.779,96	
			93.779,96	

euros

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 12/05/23Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.20	LOTE 1	51.481,25
Capítol	01.30	LOTE 2	42.298,71
Obra	01	Pressupost ACT4 VILAS FLORIDAS	93.779,96
			93.779,96
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost ACT4 VILAS FLORIDAS	93.779,96
			93.779,96

euros

Act 4 Proyecto “Viles Florides” actuaciones en el casco antiguo

PRESUPUESTO DE EJECUCION POR CONTRATA		Pág. 1
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....		93.779,96
13 % Gastos generales SOBRE 93.779,96.....		12.191,39
6 % Beneficio industrial SOBRE 93.779,96.....		5.626,80
Subtotal		111.598,15
21 % IVA SOBRE 111.598,15.....		23.435,61
TOTAL PRESUPUESTO POR CONTRATA	€	135.033,76

Este presupuesto de ejecución por contrato sube a

(CIENTO TREINTA Y CINCO MIL TREINTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS)

DOCUMENT Projecte	ÒRGAN TERRITORI I SOSTENIBILITAT	REFERÈNCIA 23822023000031
Codi Segur de Verificació: 35055348-20c1-4992-8695-44205b241ecc Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170950_2023_12402979 Data d'impressió: 29/12/2023 13:16:31 Pàgina 245 de 245		SIGNATURES 1.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 16/08/2023 12:08 2.- CARLES GIL CATALAN (TCAT) (Tècnic de Parcs i Jardins), 18/08/2023 12:26 3.- ADRIÀ LAMELAS MARTÍNEZ (TCAT) (L'alcalde), 22/08/2023 21:40

