### UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ORIHUELA GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y AGROAMBIENTAL



# "INVENTARIO DE LAS ZONAS VERDES DE LA CIUDAD DE ORIHUELA (SIN PEDANÍAS) PARA DETERMINAR EL PERSONAL NECESARIO PARA SU MANTENIMIENTO"

TRABAJO FIN DE GRADO ENERO-2020

Autor: Sergio Ramírez Martínez.

Tutores: D. Vicente Lidón Noguera.

D. Alberto Lara Hurtado.



#### REFERENCIAS DEL TRABAJO FIN DE CARRERA

#### **IDENTIFICACIONES:**

Autor: Sergio Ramírez Martínez

**Título:** "Inventario de las zonas verdes de la ciudad de Orihuela (sin pedanías) para

determinar el personal necesario para su mantenimiento"

Tutores: D. Vicente Lidón Noguera y D. Alberto Lara Hurtado.

Año: 2019-2020

Titulación: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y Agroambiental

#### **PALABRAS CLAVE:**

Paisajismo, inventario, especies vegetales, equipamientos, mantenimiento.

#### **RESUMEN:**

Se ha realizado un inventario de todas las zonas verdes de la ciudad de Orihuela, sin incluir las pedanías, determinando las dimensiones de las zonas verdes, características de esas zonas verdes, especies vegetales que encontramos indicando su altura y diámetro, obteniendo unos resultados cualitativos y cuantitativos importantes para mejorar la conservación y práctica diaria del usuario. Todo esto con el fin de poder determinar el número de personal necesario para realizar las diversas acciones para un óptimo mantenimiento de las zonas verdes.

#### **ABSTRACT:**

It has made the inventory of all the green areas in the city of Orihuela, not including the districts, identifying the size of the green areas, characteristics of these green areas, plant species that we find indicating their height and diameter, obtaining important qualitative and quantitative results to improve the conservation and daily practice of the user. All this in order to be able to determine the number of personnel necessary to carry out the various actions for an optimal maintenance of the green areas.

#### **ÍNDICE:**

- 1. INTRODUCCIÓN: GENERALIDADES SOBRE EL PAISAJISMO, ZONAS VERDES Y ESPECIES VEGETALES EN LA CIUDAD DE ORIHUELA. (P.8)
  - 1.1 GENERALIDADES SOBRE EL PAISAJISMO DE LA CIUDAD DE ORIHUELA. (P. 8)
    - 1.1.1 UBICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS RECURSOS DEL PAISAJE. (P.8)
    - 1.1.2 CLIMA. (P.9)
    - 1.2 EVOLUCIÓN ZONAS VERDES MUNICIPALES. (P.9)
    - 1.3 ESPECIES VEGETALES URBANAS PREDOMINANTES. (P. 15)
- 2. **OBJETIVOS.** (P. 29)
  - 2.1 INVENTARIADO DE LAS ZONAS VERDES Y SU EVALUACIÓN. (P.30)
  - 2.2 DETERMINACIÓN DEL PERSONAL Y LA MAQUINARIA NECESARIA PARA MANTENIMIENTO DE ZONAS VERDES DEL CASCO URBANO. (P.31)
- 3. MATERIALES Y MÉTODOS. (P.33)
  - 3.1 INSPECCIÓN TÉCNICA EN CAMPO. (P.33)
    - 3.1.1 INSPECCIÓN TÉCNICA. (P.33)
    - 3.1.2 TOMA DE DATOS. (P.39)
      - 3.1.2.1 PARÁMETROS DE CLASIFICACIÓN Y ESTUDIO. (P.39)
  - 3.2 MEDICIONES Y RECURSOS INFORMATICOS. (P.41)
    - *3.2.1* MEDICIONES. (P.41)
    - 3.2.2 APLICACIONES INFORMÁTICAS. (P.42)

- **4. RESULTADOS.** (P.43)
  - 4.1 INVENTARIADO. (P.44)
  - 4.2 RESULTADOS SOBRE PERSONAL. (P.195)
- 5. CONCLUSIONES. (P.256)
- **6. BIBLIOGRAFIA.** (P. 267)



#### ÍNDICE DE GRÁFICAS

Gráfica 1. Porcentaje tipo arbolado. (Elaboración propia) (P. 257)

Gráfica 2. Porcentaje de frondosas de hoja perenne respecto al total de arbolado. (Elaboración propia). (P. 258)

Gráfica 3. Porcentaje de frondosas de hoja caduca respecto al total de arbolado. (Elaboración propia) (P. 258)

Gráfica 4. Porcentaje de coníferas respecto al total de arbolado. (Elaboración propia) (P. 259)

Gráfica 5. Porcentaje de especies de coníferas más representativas en las zonas verdes. (Elaboración propia) (P. 260)

Gráfica 6. Porcentaje de palmáceas respecto al total de arbolado. (Elaboración propia) (P. 260)

Gráfica 7 Porcentaje de especies de palmáceas más representativas en las zonas verdes. (Elaboración propia) (P. 261)

Gráfica 8 Porcentaje de arbustos respecto al total de arbolado. (Elaboración propia) (P. 262)

Gráfica 9. Porcentaje de zonas verdes con seto y sin seto. (Elaboración propia) (P. 263)

Gráfica 10. Porcentaje de césped natural respecto al total de superficie. (Elaboración propia) (P. 264)

Gráfica 11. Porcentajes del tipo de riego en las zonas verdes (Elaboración propia) (P. 265)

Gráfica 12. Porcentaje tipos de juegos en los parques infantiles. (Elaboración propia) (P. 266)



## INTRODUCCIÓN

## 1. INTRODUCCIÓN: GENERALIDADES SOBRE EL PAISAJISMO, ZONAS VERDES Y ESPECIES VEGETALES EN LA CIUDAD DE ORIHUELA.

## 1.1 GENERALIDADES SOBRE EL PAISAJISMO DE LA CIUDAD DE ORIHUELA.

## 1.1.1 UBICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS RECURSOS DEL PAISAJE.

Orihuela es una ciudad y municipio de la provincia de Alicante, en la Comunidad Valenciana, España. Situada en el extremo suroccidental de la provincia y colindante con la Región de Murcia, es capital de la comarca de la Vega Baja del Segura.

Orihuela posee un rico Patrimonio Natural debido a la amplitud de su Término Municipal. La ciudad de Orihuela presenta un contrastado paisaje, determinado en gran manera por el río Segura. De todo su término municipal destaca la huerta de Orihuela, comarca geográfica que se extiende desde el sur de Elche hasta el límite con la Huerta Murciana que administrativamente se corresponde con la Vega Baja del Segura o Baix Segura. La huerta de Orihuela contiene un sistema de regadíos de origen musulmán, cuyo trazado en ocasiones se ha mantenido invariable desde los siglos del medievo. todo ello ha conducido a ser un ecosistema de aprovechamiento máximo tanto del terreno como de los recursos hídricos. En esta huerta es habitual encontrar cultivos de cítricos y hortalizas.

En el término de Orihuela encontramos también sistemas montañosos destacando la sierra de Orihuela la cual se encuentra enclavada dentro del dominio bético. Junto con la sierra de Callosa forma una alineación montañosa compuesta por bloques de calizas dolomíticas del triásico, que emergen aisladas en medio de la llanura aluvial. Sus formas son abruptas y muy fragmentadas.

En la misma ciudad de Orihuela encontramos el "Palmeral de Orihuela", también llamado "Palmeral de San Antón", es una importante masa forestal compuesta por palmeras datileras autóctonas. Se encuentra situado en el barrio de San Antón de Orihuela, en la falda trasera del monte de San Miguel y en la delantera de la Sierra de Orihuela. Su superficie se encuentra claramente delimitada por accidentes geográficos tan predeterminantes como son la Sierra de Orihuela y la Huerta Oriolana. La convivencia de estas zonas geográficas (zona muy seca como es la sierra y muy húmeda como es la huerta) han dotado al palmeral de una importancia medioambiental de gran calado. El Palmeral de Orihuela ha sido declarado Lugar de Interés Comunitario por la Unión

Sergio Ramírez Martínez

TFG Ingeniería Agroalimentaria Y Agroambiental

Europea, dentro de la red Natura 2000. Del mismo modo, posee declaración singular de

Bien de Interés Cultural del patrimonio Histórico Español.

1.1.2 CLIMA.

Este factor es determinante, ya que condiciona la percepción del paisaje y su desarrollo a

lo largo del tiempo. El clima es un condicionante a la hora de implantar las especies

vegetales que componen las zonas verdes, ya que estas tienen que adaptarse a las

condiciones climáticas en mayor o menor medida, para obtener un desarrollo vegetativo

y estructural acorde al óptimo de cada especie. Una buena elección de las especies

vegetales conlleva una mejora a nivel visual paisajístico y optimización de su

mantenimiento posterior.

La zona de Orihuela presenta un clima mediterráneo-subtropical seco, con varias zonas

áridas.

Las temperaturas anuales medias son de 18,5°; las temperaturas son benignas, con unos

10-14°C de temperatura media en invierno y 19-26°C en verano, inviernos relativamente

suaves donde las heladas no son frecuentes e inviernos muy calurosos con olas de calor

muy frecuentes. En cuanto a la precipitación, los inviernos tienen lluvias muy irregulares

debido a las debilitadas borrascas que atraviesan toda la península ibérica desde el

Atlántico, mientras que los veranos son muy secos y anticiclónicos, siendo comunes las

olas de calor subsaharianas; por lo tanto, es en primavera y otoño cuando se concentra el

mayor número de precipitaciones. Muchas de estas precipitaciones con carácter

torrencial.

Nota: Datos extraídos de la red SIAR, estación Orihuela-La Murada.

1.2 EVOLUCIÓN ZONAS VERDES MUNICIPALES Y ZONAS DE

ACTUACIÓN.

Las zonas verdes urbanas, de manera general, aportan aspectos estéticos y ornamentales

a las ciudades, a la vez que generan lugares de esparcimiento y de relación entre los

ciudadanos. Pero además de estas funciones decorativas y sociales, la vegetación de estas

zonas verdes juega un necesario e importantísimo papel medioambiental, pues entre otras

9

cosas depura el aire, actúa como pantalla visual y térmica, filtra el viento, aporta humedad y sombra

Desde los inicios de la civilización siempre han existido plantas y vegetales compartiendo espacio con los humanos en sus asentamientos, constituyendo los primitivos jardines. En sus inicios los jardines estaban basados en la utilidad y practicidad para el hombre, usados para alimentarse, para dar sombra o incluso para crear entornos singulares. Durante una primera etapa los jardines se concebían como espacios privados y huertos para la producción de alimentos.

Con la llegada de la revolución industrial, allá por el siglo XIX, las ciudades comienzan a masificarse y también se comienza a conocer los efectos nocivos que ese modelo de producción industrial causa en la sociedad y en su calidad de vida. Se comienza a solicitar y demandar un ambiente más sano y naturales con lugares de recreo y sosiego propios del entorno natural. En este contexto surge la política de creación y gestión de parques.

En Orihuela durante este tiempo es cuando se empiezan a crear los primeros jardines, es el ejemplo de la ``Glorieta Gabriel Miró´´, en el interior se crea un espacio ajeno al circundante, creando formas geométricas vegetales, originándose parterres de vegetación y ejes de frondosos árboles. Este jardín considerado el pulmón verde de la ciudad de Orihuela y el jardín más importante de la ciudad en cuanto a número de especies vegetales, dimensiones, calidad, etc.

Ya en el siglo XX y XXI comienza un gran desarrollo urbanístico, empieza la expansión de la ciudad por el aumento demográfico producido originándose la construcción de un ensanche de la ciudad. Este ensanche se va consolidando y aparece el concepto de ciudad jardín y anexión del extrarradio, que representa la expansión de la ciudad.

Todo ello lleva implícito la creación de nuevos parques y zonas verdes que acompañen el desarrollo urbanístico. Un ejemplo sería la zona de la ``Avenida Marqués de Molins´´ que sigue el modelo de ciudad jardín con baja densidad de construcciones combinada con grandes espacios abiertos dando lugar a zonas verdes amplias y longitudinales, que se vertebran siguiendo la línea de las grandes avenidas y bulevares que conectan los núcleos edificados de la zona. Las avenidas ``Príncipe de Asturias´´ y `` Doctor Gómez Pardo´´ también serían otro ejemplo. La mayoría de ellas se encuentran destinadas al disfrute de la práctica de actividades deportivas y paseo o para el disfrute de los más pequeños con zonas de juegos.

En cuanto a la zona de trabajo, esta comprende las especies ornamentales de las zonas verdes del casco urbano de la ciudad de Orihuela, sin incluir las pedanías y que dependan del Excmo. Ayuntamiento de Orihuela.

#### Las zonas verdes a evaluar serían:

#### **Jardines**

- -1<sup>er</sup> Andén.
- -2º Andén.
- Álvarez de la Riva.
- Antonio Balaguer.
- Calle la Encina.
- Calle Pintor Fernando Fenoll.
- Calle Virgen de las Mercedes.
- Carrer. Murcia Alicante.
- Casa Miguel Hernández.
- Centro de Edificios de Capuchinos.
- Claustro de la Catedral.
- Cristo de Zalamea.
- Cuartel de la Guardia Civil.
- El Paseo.
- Glorieta Gabriel Miró.
- Jardín arriba de Capuchinos.
- Jardín calle País Valenciano.
- Jardín escuela de Idiomas.
- Jardín junto Colegio Oleza.
- Jardín junto Astoria.
- Jardín Pasarela de Correntías.
- Jardín Policía Nacional.
- Jardín Salesas junto rio.
- Jardín Hotel Tudemir.
- Jardín Avd. Doctor Gómez.
- Jardín Temisclotes Almagro.
- Juzgados.

- Puente viejo-puente nuevo.
- Puente nuevo-pasarela los Arcos margen izquierda.
- Puente nuevo-pasarela los Arcos margen derecha.
- Campo de futbol (Márgenes rio).
- Marqués de Molins.
- Puente viejo-puente nuevo margen izquierda.
- Ociopía
- Palacio de Rubalcaba
- Parque de la Ocarasa
- Parque de las Espeñetas.
- Parque de San Isidro.
- Parque Avd. La Vega-Oriolanos ausentes.
- Parque Juan García.
- Parque Miguel Hernández.
- Parque Pepe el Fraile.
- Parque Severo Ochoa.
- Plaza Alfonso XIII.
- Plaza Cuturla.
- Plaza de Capuchinos.
- Plaza de la Anunciación.
- Plaza de la Merced.
- Plaza de la Salud.
- Plaza de la Soledad.
- Plaza de la trinidad.
- Plaza de las Salesas.
- Plaza de Monserrate.
- Plaza de San Francisco.
- Plaza de San Isidro.
- Plaza de San Sebastián.
- Plaza de Santiago.
- Plaza de Togores.
- Plaza del Carmen.
- Rda. Álvarez de la Riva
- Rda. Avd. del Príncipe

- Rda. Calle Sol-Tomo de Haro
- Rda. Camino viejo Callosa
- Rda. Carretera Hurchillo
- Rda. Correntías Altas
- Rda. de la Barraca
- Rda. De los Huertos
- Rda. Doctor García Rogel
- Rda. Duque Tamares-avd Teodomiro
- Rda. Duque Tamares -Luis Barcala
- Rda. estructura metálica
- Rda. Grande
- Rda. Huertos-Carretera Almoradí
- Rda. Ociopía grande
- Rda. Ociopía pistas deportivas
- Rda. Ociopía puente
- Rda. Oriolanos Ausentes
- Rda. Plaza de toros
- Rda. Thader
- Santa Lucía
- Travesía Antonio Balaguer

#### Calles/Avenidas

- Avd. la Constitución.
- Avd. Príncipe de Asturias.
- Avd. de la Vega tramo Oriolanos ausentes.
- Avd. de la Vega-Teodomiro-José Ávila.
- Avd. del mar.
- Avd. España.
- Calderón de la Barca
- Calle Adolfo Clavarana.
- Calle Alamo.
- Calle Antonio Moreno.
- Calle Calvario.
- Calle Cerezo.
- Calle del rio.
- Calle Duque de Tamares.
- Calle Extremadura.
- Calle junto campo de futbol.
- Calle la huerta.
- Calle Loaces.
- Calle Luis Barcala.
- Calle Magnolio.
- Calle Menadores.
- Calle Obispo Rocamora
- Calle Oriolanos ausentes.
- Calle Oriolet
- Calle San Pascual.
- Calle Sol.
- Calle Tajo.
- Calle Tolmo de Haro.
- Calle Torreta.
- Camino viejo de Molins.
- Doctor García Rogel.
- Ronda Santo Domingo
- Travesía Doctor Escolano

#### 1.3 ESPECIES VEGETALES URBANAS PREDOMINANTES.

Analizadas las zonas verdes municipales nos encontramos con una serie de especies que se encuentran en gran número y en la mayoría de las zonas de trabajo analizadas. Las especies vegetales clasificadas de las zonas verdes del casco urbano de Orihuela más relevantes desde el punto de vista cuantitativo y ordenadas numéricamente de forma decreciente, son las siguientes:

Nota abreviaturas: unidades (Ud.); metros lineales (mL).



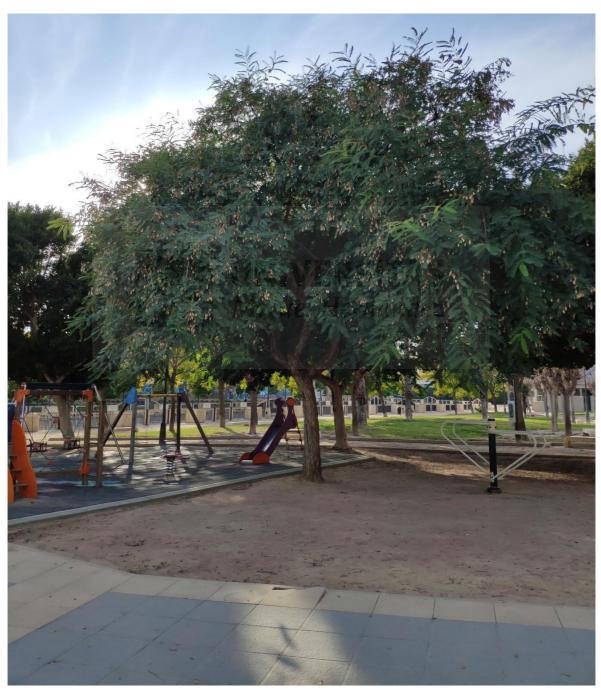
#### Arbolado:

1. Familia: Bignoniaceae.

Especie: Jacaranda mimosifolia.

Nombre común: Jacaranda.

Nº Ejemplares: 295 Ud.



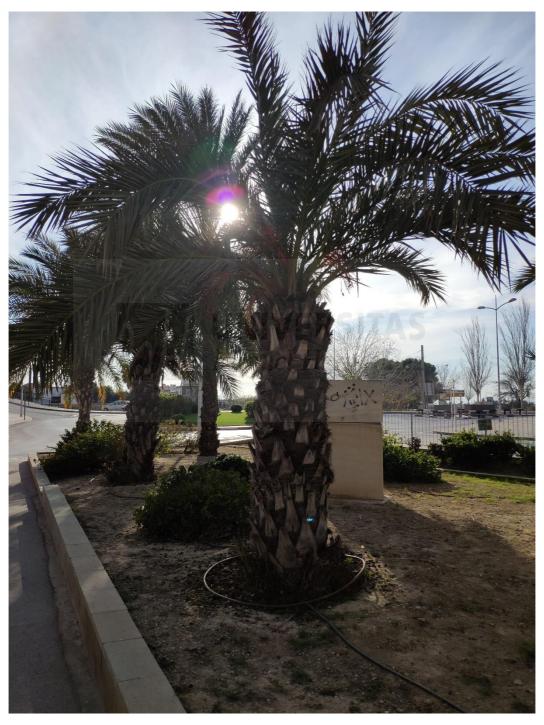
Jacaranda mimosifolia en parque Ingeniero Juan García

2. Familia: Arecaceae.

Especie: Phoenix dactylifera.

Nombre común: Palmera datilera.

Nº Ejemplares: 293 Ud.



Phoenix dactilifera en Ociopía

3. Familia: Cupressaceae.

Especie: Cupressus sempervirens.

Nombre común: Ciprés común.

Nº Ejemplares: 276 Ud.



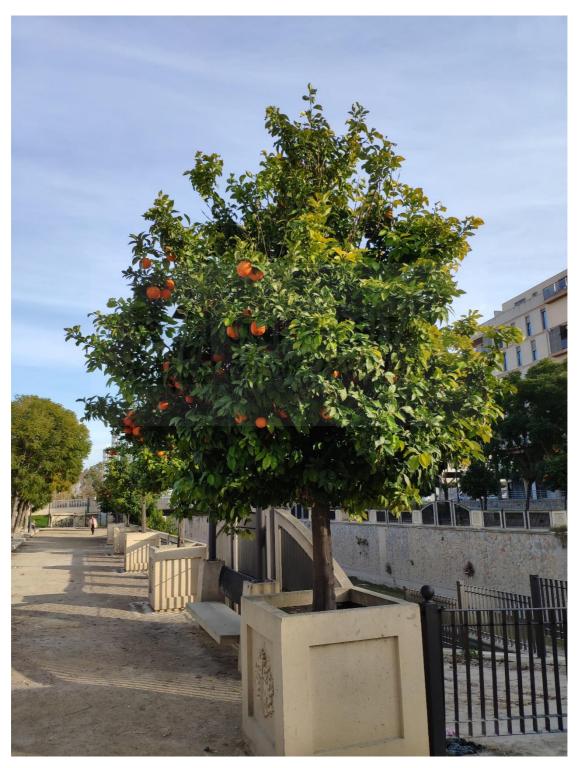
Cupressus sempervirens en parque Ingeniero Juan García.

4. Familia: Rutaceae.

Especie: Citrus aurantium.

Nombre común: Naranjo amargo, Naranjo borde.

Nº Ejemplares: 241 Ud.



Citrus aurantium en parque Ingeniero Juan García.

5. Familia: Moraceae.

Especie: Ficus microcarpa.

Nombre común: Laurel de Indias.

Nº Ejemplares: 218 Ud.



Ficus microcarpa en Plaza nueva.

6. Familia: Moraceae. Especie: *Morus alba*.

Nombre común: Morera.

 $N^{o}$  Ejemplares: 200 Ud.

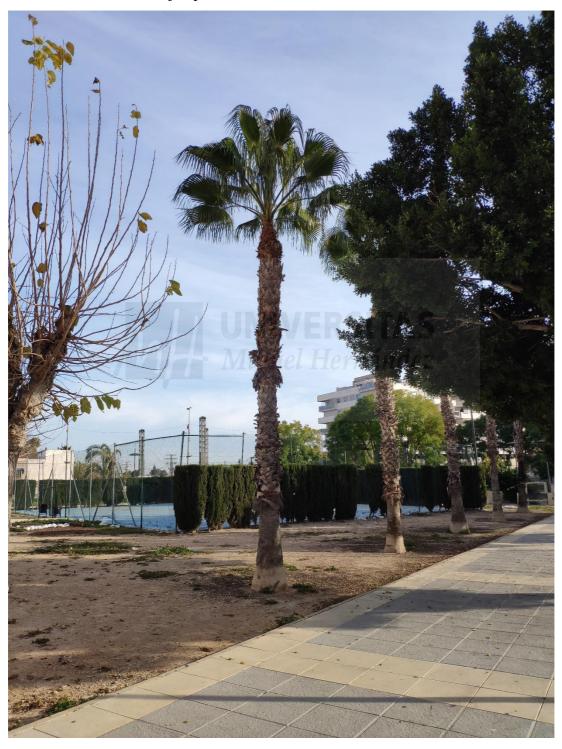


7. Familia: Arecaceae.

Especie: Washingtonia robusta.

Nombre común:

Nº Ejemplares: 200 Ud.



Washingtonia robusta en Parque Ingeniero Juan García.

#### **Arbustos:**

1. Familia: Apocynaceae.

Especie: Nerium oleander.

Nombre común: Adelfa

Nº Ejemplares: 374 Ud.



2. Familia: Malvaceae.

Especie: Hibiscus rosa-sinensis.

Nombre común: Hibiscus

Nº Ejemplares: 230 Ud.



Hibiscus rosa-sinensis en parque Ingeniero Juan García

3. Familia: Celastraceae.

Especie: Euonymus japonicus.

Nombre común: Evónimo

Nº Ejemplares: 185 Ud.



Euonymus japonicus en Cristo de Zalamea

#### SETO (ml):

1. Familia: Anacardiaceae.

Especie: Pistacea lentiscus.

Nombre común: Lentisco.

Nº Ejemplares: 653 mL.



Pistacea lentiscus en Ociopía.

2. Familia: Verbenaceae.

Especie: *Lantana camara*. Nombre común: Lantana Nº Ejemplares: 423 mL.

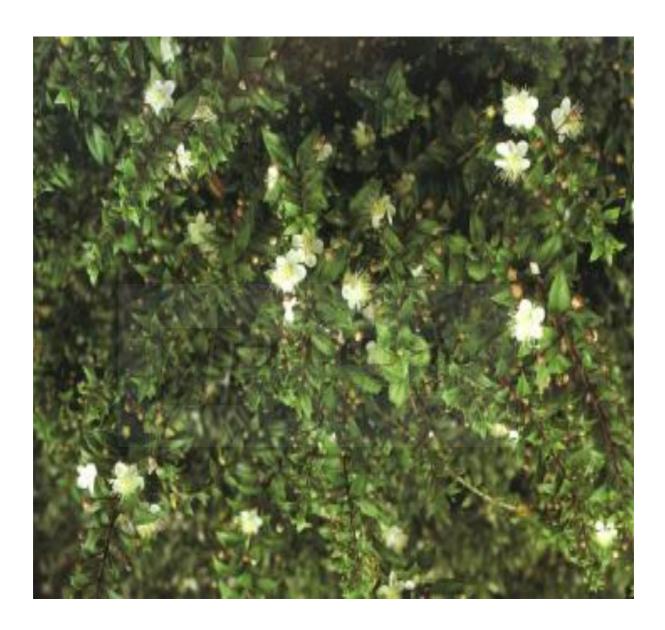


Lantana camara en Ociopía

3. Familia: Myrtaceae.

Especie: Myrtus communis.

Nombre común: Mirto Nº Ejemplares: 285 mL.





El siguiente trabajo tiene un objetivo práctico ya que nos permite obtener, desde un punto de vista técnico, una visión del estado cuantitativo y cualitativo de un conjunto de zonas verdes. Esta información técnica obtenida es de vital importancia para poder optimizar y mejorar la gestión de las zonas verdes, realizar nuevas ejecuciones y remodelaciones.

Este estudio es fundamental cuando se vaya a producir un cambio en el gestor de las zonas verdes, ya que permite conocer de primera mano el estado en el que se encuentran, como realizar el mantenimiento, maquinaria necesaria y personal necesario para su mantenimiento. En el caso del estudio que vamos a realizar sería un cambio de gestión pública a gestión privada, desde el Ayuntamiento de Orihuela con su correspondiente concejalía a una empresa privada.

Desde el punto de vista de la empresa privada, en los concursos de adjudicación de la contrata del mantenimiento y gestión de zonas verdes de las ciudades, es conveniente tener toda esta información para realizar un correcto pliego de condiciones y oferta al organismo público.

Desde el punto de vista del organismo público (Ayuntamiento de Orihuela) también es de gran interés conocer el estado y mantenimiento de las zonas verdes de las que son responsables y poder controlar su cuidado.

#### 2.1 INVENTARIADO Y DIMENSIONADO DE LAS ZONAS VERDES.

Las zonas verdes son un elemento vivo y dinámico que interactúa con el entorno que les rodea, por lo que está en constante cambio y desgaste. Para su gestión eficiente es necesario saber cómo evoluciona y se desarrolla a lo largo del tiempo para poder actuar con precisión y eficacia, en su correcto mantenimiento y prevención del deterioro.

Para ello se realiza una cuantificación de la vegetación existente en las zonas verdes, del mobiliario y de los elementos constructivos como son fuentes, riego, materiales de la zona verde... Así obtenemos una visión de cómo están equipadas las zonas verdes y podemos monitorear los elementos con el paso del tiempo.

El principal objetivo es conocer de manera actualizada los elementos que componen las zonas verdes, y así poder valorar posibles actuaciones de mejora que se podrían realizar o para controlar el mantenimiento realizado.

## 2.2 DETERMINACIÓN PERSONAL Y MAQUINARIA NECESARIA PARA MANTENIMIENTO DE ZONAS VERDES.

Para una correcta gestión de las zonas verdes es necesario saber el personal necesario para realizar las diversas labores de mantenimiento (podas, reposición de marras, siega del césped, tratamientos fitosanitarios, control de riego...) así como la maquinaria que es necesaria para realizar esas acciones. Para ello a través de unos parámetros obtenidos en el inventario de las zonas verdes, se determinará el personal necesario para un correcto mantenimiento.

Esta información, para el Ayuntamiento de Orihuela es de gran utilidad ya que de esta forma sabe el personal que necesita para poder realizar un correcto mantenimiento de las zonas verdes y no solo eso, sino que se mejoraría el servicio al ciudadano ya que todas las zonas verdes estarían en óptimo mantenimiento para el uso y disfrute del ciudadano.



## MATERIALES Y MÉTODOS



#### 3. MATERIALES Y MÉTODOS:

#### 3.1 INSPECCIÓN TÉCNICA EN CAMPO:

#### 3.1.1 INSPECCIÓN TÉCNICA:

La inspección se ha realizado desplazándose a todas las zonas verdes citadas con anterioridad, haciendo una consulta previa sobre fundamentos técnicos de la jardinería en el ayuntamiento de Orihuela y de las especies que se podrían encontrar en las zonas verdes. La consulta se ha realizado en la concejalía de Parques y Jardines del Ayuntamiento de Orihuela.

Previo a la salida para la toma de datos es necesario conocer la ubicación y distribución de las zonas verdes para optimizar el tiempo de trabajo. Comprobar digitalmente que la foto aérea de las zonas es nítida y nos va a permitir trabajar posteriormente en oficina con las aplicaciones informáticas para medición y análisis de los elementos constructivos. En el caso de que en la aplicación informática las mediciones no sean del todo claras, nos desplazamos a las zonas verdes provistos de elementos de medición y procedemos a la medición de todos los elementos (Superficie total, superficie de césped de hierba natural, superficie de césped artificial, conteo del material vegetal existente y del mobiliario urbano.)

La inspección consta de un primer recorrido general para comprobar la estructura de la zona verde y la disposición de los elementos que queremos estudiar. Una vez conocemos todo esto procedemos a la inspección provistos del material adecuado para la toma de datos y mediciones pertinentes.

Se ha realizado la inspección y el presente estudio en las zonas verdes de Orihuela casco, sin incluir las pedanías. El área comprende 126 zonas verdes de diferentes características, con una superficie total de 138.093 m<sup>2</sup>.

#### Denominación:

Fruto de la distribución de las zonas verdes inspeccionadas, muchas de ellas carecen de nombre propio y son denominadas con el nombre de la avenida por la que transcurren o intersección de estas, en ocasiones por la glorieta o rotonda que las alberga. En otros casos tienen nombre propio.

Para designarlas se ha utilizado un código con numeración del 01-126 y las siglas ZV (zona verde) y el nombre de la zona verde. Este sistema de códigos es muy interesante en proyecto sobre parques y zonas verdes, ya que los nombres en ocasiones son muy extensos y el número de zonas a estudiar suele ser también alto. Con la abreviatura en su denominación, se facilita la gestión de datos y su manipulación en soporte digital.

Las zonas verdes objeto de inspección técnica, ordenadas alfabéticamente, son las siguientes:

CÓDIGO	NOMBRE
01ZV	1 <sup>er</sup> Andén.
02ZV	2º Andén.
03ZV	Álvarez de la Riva.
04ZV	Antonio Balaguer.**
05ZV	Avd. de la Vega tramo Oriolanos ausentes.
06ZV	Avd. de la Vega-Teodomiro- José Ávila.
07ZV	Avd. del mar.
08ZV	Avd. España.
09ZV	Avd. la Constitución.
10ZV	Avd. Príncipe de Asturias.
11ZV	Calderón de la Barca
12ZV	Calle Adolfo Clavarana.
13ZV	Calle Alamo.
14 <b>ZV</b>	Calle Antonio Moreno.
15ZV	Calle Calvario.
16ZV	Calle Cerezo.
17ZV	Calle del rio.
18ZV	Calle Duque de Tamares.
19ZV	Calle Extremadura.
20ZV	Calle junto campo de futbol.
21ZV	Calle la Encina.
22ZV	Calle la huerta.

23ZV	Calle Loaces.
24ZV	Calle Luis Barcala.
25ZV	Calle Magnolio.
26ZV	Calle Menadores.
27ZV	Calle Obispo Rocamora
28ZV	Calle Oriolanos ausentes.
29ZV	Calle Oriolet
30ZV	Calle Pintor Fernando Fenoll.
31ZV	Calle San Pascual.
32ZV	Calle Sol.
33ZV	Calle Tajo.
34ZV	Calle Tolmo de Haro.
35ZV	Calle Torreta.
36ZV	Calle Virgen de las Mercedes.
37ZV	Camino viejo de Molins.
38ZV	Campo de futbol (Márgenes rio).
39ZV	Carrer. Murcia Alicante.
39ZV 40ZV	Carrer. Murcia Alicante.  Casa Miguel Hernández.
	Casa Miguel Hernández.  Centro de Edificios de
40ZV	Casa Miguel Hernández.
40ZV 41ZV	Casa Miguel Hernández.  Centro de Edificios de Capuchinos.
40ZV 41ZV 42ZV	Casa Miguel Hernández.  Centro de Edificios de Capuchinos.  Claustro de la Catedral.
40ZV 41ZV 42ZV 43ZV	Casa Miguel Hernández.  Centro de Edificios de Capuchinos.  Claustro de la Catedral.  Cristo de Zalamea.
40ZV 41ZV 42ZV 43ZV 44ZV	Casa Miguel Hernández.  Centro de Edificios de Capuchinos.  Claustro de la Catedral.  Cristo de Zalamea.  Cuartel de la Guardia Civil.
40ZV 41ZV 42ZV 43ZV 44ZV 45ZV	Casa Miguel Hernández.  Centro de Edificios de Capuchinos.  Claustro de la Catedral.  Cristo de Zalamea.  Cuartel de la Guardia Civil.  Doctor García Rogel.
40ZV 41ZV 42ZV 43ZV 44ZV 45ZV 46ZV	Casa Miguel Hernández.  Centro de Edificios de Capuchinos.  Claustro de la Catedral.  Cristo de Zalamea.  Cuartel de la Guardia Civil.  Doctor García Rogel.  El Paseo.
40ZV 41ZV 42ZV 43ZV 44ZV 45ZV 46ZV 47ZV	Casa Miguel Hernández.  Centro de Edificios de Capuchinos.  Claustro de la Catedral.  Cristo de Zalamea.  Cuartel de la Guardia Civil.  Doctor García Rogel.  El Paseo.  Glorieta Gabriel Miró.
40ZV 41ZV 42ZV 43ZV 44ZV 45ZV 46ZV 47ZV 48ZV	Casa Miguel Hernández.  Centro de Edificios de Capuchinos.  Claustro de la Catedral.  Cristo de Zalamea.  Cuartel de la Guardia Civil.  Doctor García Rogel.  El Paseo.  Glorieta Gabriel Miró.  Jardín arriba de Capuchinos.
40ZV 41ZV 42ZV 43ZV 44ZV 45ZV 46ZV 47ZV 48ZV 49ZV	Casa Miguel Hernández.  Centro de Edificios de Capuchinos.  Claustro de la Catedral.  Cristo de Zalamea.  Cuartel de la Guardia Civil.  Doctor García Rogel.  El Paseo.  Glorieta Gabriel Miró.  Jardín arriba de Capuchinos.  Jardín Avd. Doctor Gómez.
40ZV 41ZV 42ZV 43ZV 44ZV 45ZV 46ZV 47ZV 48ZV 49ZV 50ZV	Casa Miguel Hernández.  Centro de Edificios de Capuchinos.  Claustro de la Catedral.  Cristo de Zalamea.  Cuartel de la Guardia Civil.  Doctor García Rogel.  El Paseo.  Glorieta Gabriel Miró.  Jardín arriba de Capuchinos.  Jardín Avd. Doctor Gómez.  Jardín calle País Valenciano.
40ZV 41ZV 42ZV 43ZV 44ZV 45ZV 46ZV 47ZV 48ZV 49ZV 50ZV 51ZV	Casa Miguel Hernández.  Centro de Edificios de Capuchinos.  Claustro de la Catedral.  Cristo de Zalamea.  Cuartel de la Guardia Civil.  Doctor García Rogel.  El Paseo.  Glorieta Gabriel Miró.  Jardín arriba de Capuchinos.  Jardín Avd. Doctor Gómez.  Jardín calle País Valenciano.  Jardín escuela de Idiomas.
40ZV 41ZV 42ZV 43ZV 44ZV 45ZV 46ZV 47ZV 48ZV 49ZV 50ZV 51ZV	Casa Miguel Hernández.  Centro de Edificios de Capuchinos.  Claustro de la Catedral.  Cristo de Zalamea.  Cuartel de la Guardia Civil.  Doctor García Rogel.  El Paseo.  Glorieta Gabriel Miró.  Jardín arriba de Capuchinos.  Jardín Avd. Doctor Gómez.  Jardín calle País Valenciano.  Jardín escuela de Idiomas.  Jardín Hotel Tudemir.

555ZV	Jardín Pasarela de Correntías.
56ZV	Jardín Policía Nacional.
57ZV	Jardín Salesas junto rio.
58ZV	Jardín Temisclotes Almagro.
59ZV	Juzgados.
60ZV	Marqués de Molins.
61ZV	Ociopía.
62ZV	Palacio de Rubalcaba.
63ZV	Parque Avd. La Vega- Oriolanos ausentes.
64ZV	Parque de la Ocarasa.
65ZV	Parque de las Espeñetas.
66ZV	Parque de San Isidro.
67ZV	Parque Juan García.
68ZV	Parque Miguel Hernández.
69ZV	Parque Pepe el Fraile.
70ZV	Parque Severo Ochoa.
71ZV	Plaza Alfonso XIII.
72ZV	Plaza Cuturla.
73ZV	Plaza de Capuchinos.
74ZV	Plaza de la Anunciación.
75ZV	Plaza de la Merced.
76ZV	Plaza de la Salud.
77ZV	Plaza de la Soledad.
78ZV	Plaza de la trinidad.
79ZV	Plaza de las Salesas.
80ZV	Plaza de Monserrate.
81ZV	Plaza de San Francisco.
82ZV	Plaza de San Isidro.
83ZV	Plaza de San Sebastián.
84ZV	Plaza de Santiago.
85ZV	Plaza de Togores.
86ZV	Plaza del Carmen.

87ZV	Plaza del Sepulcro.
88ZV	Plaza Europa.
89ZV	Plaza Miguel Hernández.
90ZV	Plaza Nueva.
91ZV	Plaza poeta Sansano.
92ZV	Plaza Santo Domingo.
93ZV	Plaza Sara Montiel.
94ZV	Plaza vía Manuel.
95ZV	Pozos de Cremós.
96ZV	Puente nuevo-pasarela arcos derecha
97ZV	Puente nuevo-pasarela arcos izquierda
98ZV	(Izq.) Puente viejo- Puente nuevo
99ZV	Puente viejo-puente nuevo.
100ZV	Rda. Álvarez de la Riva.
101ZV	Rda. Avd. del Príncipe.
102ZV	Rda. Calle Sol-Tomo de Haro
103ZV	Rda. Camino viejo Callosa.
104ZV	Rda. Carretera Hurchillo.
105ZV	Rda. Correntías Altas.
106ZV	Rda. de la Barraca.
107ZV	Rda. De los Huertos.
108ZV	Rda. Doctor García Rogel.
109ZV	Rda. Duque Tamares -Luis Barcala.
110ZV	Rda. Duque Tamares-avd Teodomiro
111ZV	Rda. estructura metálica.
112ZV	Rda. Grande
113ZV	Rda. Huertos-Carretera Almoradí.
114ZV	Rda. Ociopía grande
115ZV	Rda. Ociopía pistas deportivas.
116ZV	Rda. Ociopía puente.
117ZV	Rda. Oriolanos Ausentes.
1	

118ZV	Rda. Plaza de toros
119ZV	Rda. Thader.
120ZV	Recinto Brigadas.
121ZV	Reino de Mallorca.
122ZV	Rincón Hernandiano
123ZV	Ronda Santo Domingo
124ZV	Santa Lucía.
125ZV	Travesía Antonio Balaguer.
126ZV	Travesía Doctor Escolano



#### 3.1.2 TOMA DE DATOS:

La recopilación de datos en campo se ha realizado con ficha de campo en papel y posteriormente a formato digital a través del paquete informático Microsoft office. Se han elaborado unas fichas de campo donde se recogen todas las zonas verdes y todas las especies que en ellas podemos encontrar, ordenando esas especies por grupos en función de si son arbustos, setos, plantas anuales, trepadoras, árboles de hoja caduca, árboles de hoja perenne, palmáceas y coníferas.

La ubicación se ha obtenido a través de una aplicación para Smartphone con función GPS que nos daba las coordenadas precisas del lugar.

#### 3.1.2.1 PARAMETROS DE CLASIFICACIÓN Y ESTUDIO:

Inventario vegetal:

En el inventario vegetal clasificamos en función de sus características y cualidades, los elementos vegetales. Se tiene en cuenta su morfología y fisionomía, distinguiéndose los siguientes grupos:

- Arboles: para este grupo se ha distinguido en su clasificación y cuantificación, el diámetro del tronco de los árboles, midiendo el tronco a una distancia de 1 metro desde el suelo. Con el diámetro y con el tipo de árbol que es, se puede hacer una estimación de la altura que tendrá ese árbol. Ya que la altura es condicionante para poder hacer una poda desde el suelo realizada por el operario manualmente o en altura utilizando una grúa con cesta.

Dentro de este grupo hay 2 subgrupos: Árboles de hoja caduca y árboles de hoja perenne.

Coníferas: para este grupo se ha distinguido en su clasificación y cuantificación, el diámetro del tronco, midiendo el tronco a una distancia de 1 metro desde el suelo. Con el diámetro y con el tipo de árbol que es, se puede hacer una estimación de la altura que tendrá ese árbol. Ya que la altura es condicionante para poder hacer una poda desde el suelo realizada por el operario manualmente o en altura utilizando una grúa con cesta. Se clasifican como grupo propio, separado de los árboles, por sus peculiaridades fitosanitarias y necesidades de mantenimiento.

- Palmáceas: para este grupo se ha distinguido en su clasificación y cuantificación, entre ejemplares mayores o menores de 3 m de altura, midiendo la altura desde el suelo a la valona, ya que es la altura condicionante para la poda en suelo realizada por el operario manualmente (< 3 m) o en altura con grúa con cesta (> 3 m).
- Arbustos: elementos vegetales medidos bidimensionalmente.
- Setos: elementos medidos linealmente en metros lineales (mL).
- Planta de flor: son especies florales rastreras de ciclo vegetativo corto, medidas bidimensionalmente.
- Césped: especies vegetales herbáceas cuantificadas bidimensionalmente.

Inventario elementos constructivos:

En este grupo se incluyen todas las infraestructuras y elementos artificiales de construcción de la zona verde, se van a clasificar en función de su estructura, morfología y finalidad.

Se pueden distinguir los siguientes subgrupos:

- Superficies: áreas creadas con diferentes materiales de construcción, medidas bidimensionalmente.
- Mobiliario urbano: los diferentes elementos artificiales de la zona verde y su diversa tipología.
- Juegos: distinguimos entre juegos infantiles y juegos de adultos.
- Riego: en el sistema de riego hacemos la siguiente distinción:
- Riego automático: los mecanismos automáticos que hay instalados se pueden clasificar en tres tipos:

- Goteo: puede ser subterráneo o aéreo y con automatismo o sin automatismo para su accionamiento
- Aspersión: puede ser con automatismos o sin automatismos para su accionamiento.
- Riego manual: distribución del agua de riego manual (manguera, cuba, etc....)

#### 3.2: MEDICIONES Y RECURSOS INFORMÁTICOS:

Para realizar el estudio técnico, inventariado y dimensionado, se han utilizado diferentes herramientas para optimizar y perfeccionar el trabajo. Todo ello ayuda a obtener una información cualitativa y cuantitativa precisa de la zona de estudio.

#### **3.2.1 MEDICIONES:**

- INVENTARIO VEGETAL E INVENTARIO DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

Para su estudio y cuantificación se ha utilizado diferentes herramientas:

- Cuantificación visual: utilizada en elementos de poca complejidad, cuantificables en la misma visita a campo de la zona verde.
- Geonet: aplicación informática para hacer mediciones a partir de ortofotos y fotografías aéreas. Se ha empleado siempre que la ortofotos fuese de calidad y mostrase con precisión la zona verde.
- Rueda de medición: se ha utilizado para la medición de elementos lineales y superficies, que por sus dimensiones o falta de nitidez en aplicaciones informáticas, no se podía realizar. Ejemplo: en parterres dónde las fotos aéreas eran tapadas por los edificios o por los árboles.
- Cinta métrica: se ha utilizado para medir alturas y grosor de elementos que, por sus características, no podían ser cuantificados visual o referencialmente.

#### 3.2.2 APLICACIONES INFORMÁTICAS:

En el presente estudio técnico, se han utilizado las siguientes aplicaciones informáticas en su elaboración:

- Paquete informático Microsoft office: dentro de éste paquete se han utilizado los programas informáticos:
- -Word: para redactar el estudio técnico y para la toma de datos en campo
- -Excel: para obtener las estadísticas, balances y globales de la información obtenida de las zonas verdes y para la determinación del número de personal necesario.
- Geonet: para ubicarse en campo, definir geográficamente el recorrido de la zona verde y la integración en el núcleo urbano, así como para mediciones y referencias concretas en campo.
- Aplicación GPS Smartphone: Para determinar en tiempo real las coordenadas de la zona verde.



## 4. RESULTADOS

#### 4.1 INVENTARIADO

01ZV – 1<sup>er</sup> ANDÉN

COORDENADAS: X: 680.175 Y: 4.216.999

**INVENTARIADO VEGETAL** 

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Magnolia grandiflora	4	25 a 30 cm diámetro
Magnolia grandiflora	4	9 cm diámetro
Ficus australis	9	50 a 72 cm diámetro
Ficus rubiginosa	5	32 cm de diámetro

**Césped:**  $450 \text{ m}^2$ .

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIES:

Pavimento de mármol: 817 m<sup>2</sup>. Suel Hernández

#### ALCORQUES:

Alcorques de árboles y macizos de flor: 204 m<sup>2</sup>.

#### Mobiliario urbano:

Papeleras metálicas: 3 Ud.

Bancos de cuarzo con poliéster: 7 Ud.

#### RIEGO:

Riego por goteo interlinea enterrada con 2 electroválvulas de 1 ½ " de 9V.

#### 02ZV – 2° ANDÉN

COORDENADAS: X: 680.255 Y: 4.216.537

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Magnolia grandiflora	1	15 cm diámetro
Cupressus arizonica	13	30 cm diámetro
Platanus orientalis	85	25 a 30 cm diámetro
Bauhinia variegata	25	20 cm diámetro
Bougainvillea	8	2,5 m altura
Callistemon viminalis	13	60 cm altura
Cestrum nocturnum	25	60 cm altura
Lantana camara	13	60 cm altura
Polygala myrtifolia	1	60 cm altura
Rosa	7	2,5 m altura
Teucrium fruticans	35	60 cm altura

**Césped:** 1052 m<sup>2</sup>.

**Macizos de flor:** 176 m<sup>2</sup>.

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIES:

- Superficie total: 3242 m<sup>2</sup>.

- Pavimento de mármol: 2014 m<sup>2</sup>.

#### MOBILIARIO URBANO:

- Papeleras metálicas: 11 Ud.

- Bancos de cuarzo con poliéster: 17 Ud.

- Pérgolas: 7 Ud.

#### RIEGO:

- Riego por goteo interlinea enterrada con 4 electroválvulas de 1 ½ de 9V.

#### 03ZV - ALVAREZ DE LA RIVA.

COORDENADAS: X: 680.785 Y: 4.217.342

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Ficus Benjamina	6	28 cm diámetro
Ficus Nitida	5	50 cm diámetro
Metrosideros excelsa	1	1,8 m altura
Cupressus arizonica	5	11 m y 23cm diámetro
Cersis siliquastrum	2	12 cm diámetro
Cyca revoluta	1	0,8 m tronco
Phoenix Robellini	2	1,25 m altura
Nerium oleander	6	2 m altura
Bougainvillea	1	2 m altura
Callistemon viminalis	2	1 m altura
Viburnum timus	2	2,5 m altura

**Césped:** 196 m<sup>2</sup>.

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIES:

- Superficie total: 401 m<sup>2</sup>.

- Parterre: 205 m<sup>2</sup>.

#### RIEGO:

- Riego por goteo interlinea enterrada con 1 electroválvulas de 1" de 24 V.

- Riego por difusión 4 electroválvulas de 1" de 24 V.

#### 04ZV – ANTONIO BALAGUER.

COORDENADAS: X: 679.856 Y: 4.217.261

#### **INVENTARIADO VEGETAL**

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Ficus nitida	2	1,5 m altura
Phoenix dactilifera	5	8-10 m altura
Lycianthes rantonnetii	28	30 cm altura

**Césped:** 81 m<sup>2</sup>.

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIES:

- Superficie total: 446 m<sup>2</sup>.

- Pavimento de adoquín de granito de 10 x 20: 359 m<sup>2</sup>.

## MOBILIARIO URBANOS:

- Papeleras metálicas: 2 Ud.

- Bancos de hormigón con respaldo de forja: 2 Ud.

#### 05ZV - AVENIDA DE LA VEGA TRAMO ORIOLANOS AUSENTES.

COORDENADAS: X: 680.203 Y: 4.216.691

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Citrus aurantium	25	1,5 m altura

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### ALCORQUES:

- Alcorque de tierra de 80 x 80 cm.



# 06ZV – AVENIDA DE LA VEGA – TEODOMIRO – JOSÉ ÁVILA.

COORDENADAS: X: 680.383 Y: 4.216.724

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Pinus canariensis	1	33 cm diámetro
Jacaranda mimosifolia	37	25 – 40 cm diámetro
Jacaranda mimosifolia	3	6 cm diámetro
Robinia pseudoacacia	3	25 – 30 cm diámetro
Nerium oleander	3	1,5 m altura
Philadelphus coronarius	1	1,5 m altura

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

## ALCORQUES:

- Alcorque de tierra de 1 x 1 m.

Alcorque Hemández

#### 07ZV – AVENIDA DEL MAR.

COORDENADAS: X: 680.190 Y: 4.216.507

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Jacaranda mimosifolia	3	45 cm diámetro
Grevillea robusta	1	60 cm diámetro

#### **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

#### ALCORQUES:

- Alcorque de tierra de 80 x 80 cm.
- Alcorque de tierra de 140 x 140 cm.
- Alcorque de tierra de 120 x 120 cm.



## 08ZV – AVENIDA DE ESPAÑA.

COORDENADAS: X: 680.133 Y: 4.217.036

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Citrus aurantium	22	15 cm diámetro

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### ALCORQUES:

- Alcorque de tierra de 36 x 36 cm.



#### 09ZV – AVENIDA LA CONSTITUCIÓN.

COORDENADAS: X: 679.310 Y: 4.218.098

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Phoenix dactylifera	4	8-10 m altura
Arce negundo	17	19 cm diámetro

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

## ALCORQUES:

- Alcorque de tierra de 80 x 80 cm.
- 9 Alcorques vacíos



#### 10ZV – AVENIDA PRINCIPE DE ASTURIAS.

COORDENADAS: X: 680.727 Y: 4.217.120

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Ficus nitida	31	20 cm diámetro
Ficus australis	9	20-35 cm diámetro

#### **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

## ALCORQUES:

- Alcorque de tierra de 80 x 80 cm.



## 11ZV – CALDERÓN DE LA BARCA.

COORDENADAS: X: 680.234 Y: 4.217.202

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Catalpa speciosa	2	28 cm diámetro
Cersis silicuastrum	12	8-20 cm diámetro

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

## ALCORQUES:

- Alcorque de hormigón poroso de 25 x 25 cm.

#### MACETEROS:

- Macetero de 115 x 115 cm
UNIVERSITAS
Miguel Hernández

#### 12ZV - CALLE ADOLFO CLAVARANA.

COORDENADAS: X: 680.399 Y: 4.217.546

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Citrus aurantium	4	5 cm diámetro

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### ALCORQUES:

- Alcorque de tierra de 80 x 80 cm.



#### 13ZV - CALLE ALAMO.

COORDENADAS: X: 679.875 Y: 4.216.367

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Nerium oleander	10	12 cm diámetro

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### ALCORQUES:

- Alcorque de tierra de 50 x 50 cm.



#### 14ZV – CALLE ANTONIO MORENO.

COORDENADAS: X: 679.451 Y: 4.218.125

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Pinus Alepensis	1	40 cm diámetro y 1° m altura
Whasintonia filifera	1	3 m altura
Schefflera arboricola	1	1,20 altura y 10 cm diámetro
Morus alba	2	27 y 18 cm diámetro

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

## ALCORQUES:

- Alcorque de tierra de 50 x 50 cm.



## 15ZV – CALLE CALVARIO.

COORDENADAS: X: 679.282 Y: 4.218.141

## INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Eriobotrya japonica	2	5 Y 10 cm diámetro
Prunus armeniaca	1	10 cm diámetro
Schefflera arboricola	1	10 cm diámetro
Chamaerops humilis	1	50 cm diámetro
Nerium oleander	3	1,5 m altura
Hibiscus rosa sinensis	2	1,5 m altura
Rosa	2	1,5 m altura

## INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

## ALCORQUES:

- Alcorque de tierra y jardineras de 80 cm ancho.

## 16ZV – CALLE CEREZO.

COORDENADAS: X: 679.688 Y: 4.218.319

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Pinus halepensis	2	35 cm diámetro y 8 m de alto
Cupressus sempervirens	1	12 cm diámetro y 5 m altura
Citrus aurantium	1	12 cm diámetro
Pittosporum tobira	2	70 cm altura
Nerium oleander	1	8 cm diámetro
Aloe vera	1	
Bougainvillea glaba	2	2 m altura

## INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

## ALCORQUES:

- Alcorque de tierra y jardineras 19 m².

#### 17ZV – CALLE DEL RIO.

COORDENADAS: X: 679.927 Y: 4.217.288

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Olea europaea	2	35 cm diámetro y 8 m de alto

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### ALCORQUES:

- Alcorque circular de 1 x 1 m



## 18ZV - CALLE DUQUE DE TAMARES.

COORDENADAS: X: 680.089 Y: 4.216.843

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Citrus aurantium	20	6 cm diámetro
Aligustre japonica	5	18 cm diámetro
Chamaerops humilis	8	60 cm altura
Ficus	1	1,5 m altura

206 m por 0,40 de ancho de jardinera de tierra.

- 206 m<sup>2</sup> de seto de *Pittosporum tobira* de 50 cm altura

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### MACETEROS:

- 8 Maceteros de fundición de 80 cm diámetro.
- 1 Macetero de fundición de 48 x 198 cm diámetro

#### RIEGO:

- Riego por goteo 2 electroválvulas de 1" y 9V.

#### 19ZV - CALLE EXTREMADURA.

COORDENADAS: X: 680.112 Y: 4.216.553

#### **INVENTARIADO VEGETAL**

ESPECIE	N° DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Ficus nitida	4	25 cm diámetro

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### ALCORQUES:

- Alcorque de tierra de 80 x 80 cm.



#### 20ZV - CALLE JUNTO CAMPO DE FUTBOL.

COORDENADAS: X: 680.615 Y: 4.217.127

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Jacaranda mimosifolia	22	30 cm diámetro

#### **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

#### SUPERFICIES:

- Albero: 230 m<sup>2</sup>.



## 21ZV – CALLE LA ENCINA.

COORDENADAS: X: 679.8881 Y: 4.216.406

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Eucalyptus camaldulensis	1	120 cm diámetro
Olea europea	2	40 cm diámetro
Jacaranda mimosifolia	13	5-20 cm diámetro
Whasintonia robusta	1	9 m altura
Cestrum nocturnum	1	1,5 m altura
Hibiscus rosa sinensis	1	1 m altura
Pittosporum tobira	143 mL	160 cm altura
Polygada myrtifolia	1	1,5 m altura

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

## SUPERFICIES:

- Parterre: 139 m<sup>2</sup>.

## ALCORQUES:

- 4 alcorques de 80 x 80 cm.

#### 22ZV - CALLE LA HUERTA.

COORDENADAS: X: 680.103 Y: 4.216.580

**INVENTARIADO VEGETAL** 

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Ficus nítida	3	25 cm diámetro

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### ALCORQUES:

- Alcorque de tierra de 80 x 80 cm.



#### 23ZV - CALLE LOACES.

COORDENADAS: X: 680.271 Y: 4.217.248

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Cersis siliquastrum	10	8-20 cm diámetro
Catalpa speciosa	1	20 cm diámetro

5 maceteros con *Eugenia uniflora* de 1,5 m de altura.

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### ALCORQUES:

- Alcorque de hormigón poroso de 85 cm de diámetro.

#### **MACETEROS**

- 5 maceteros de 115 x 115 cm de hormigón.

## 24ZV – CALLE LUIS BARCALA.

COORDENADAS: X: 680.318 Y: 4.216.865

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Arce Negundo	6	15-20 cm diámetro
Cersis silicuastrum	2	6 y 11 cm diámetro
Jacaranda mimosifolia	3	20-40 cm diámetro
Morus alba	28	11-18 cm diámetro
Phoenix Robellini	2	1,8 m altura

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### ALCORQUES:

- 2 alcorque de tierra de 1,4 m de diámetro.
- 28 alcorques de fundición de 80 x 80 cm.

#### RIEGO:

Riego por goteo con 1 electroválvula de 1" de 9V.

## 25ZV – CALLE MAGNOLIO.

COORDENADAS: X: 679.604 Y: 4.218.241

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Ficus elástica	1	10 cm diámetro
Phoenix canariensis	1	70 cm diámetro
Rosa	1	11-18 cm diámetro
Aloe vera	3	30 cm altura
Nerium oleander	2	1,5 m altura

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### JARDINERA:

- 17 m<sup>2</sup> de jardinera.



## 26ZV - CALLE MENADORES.

COORDENADAS: X: 679.496 Y: 4.218.202

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Ulmus pumila	2	30 cm diámetro
Ulmus pumila	1	15 cm diámetro
Ulmus pumila	1	4 cm diámetro
Phoenix dactilifera	1	60 cm diámetro
Morus alba	1	23 cm diámetro
Cestrum nocturnum	3	
Schefflera arboricola	1	1,5 m altura

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIES:

- Parterre de 105 m<sup>2</sup>.

#### 27ZV - CALLE OBISPO ROCAMORA.

COORDENADAS: X: 680.554 Y: 4.217.007

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Olea europaea	2	80 cm diámetro
Magnolia grandiflora	3	8 cm diámetro
Lagunaria patersonii	32	18 cm diámetro
Cupresus sempervirens	1	1,5 m altura
Phoenix dactilifera	1	12 m altura
Whasintonia robusta	1	60 cm diámetro
Cestrum nocturnum	1	
Myrtus communis	273	60 cm altura
Strelitzia reginae	4	1,7 m altura
Hibiscus rosa-sinensis	2	60 cm altura
Jasminum frutican	34	80 cm altura

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIES:

- Parterre con grava de 529 m<sup>2</sup>.

- Césped artificial: 15 m<sup>2</sup>.

#### RIEGO:

#### 3 arquetas:

- 1ª Riego por goteo con 3 electroválvulas de 1" de 9V.
- 2ª Riego por goteo con 3 electroválvulas de 1" de 9V.
- 3ª Riego por goteo con 4 electroválvulas de 1" de 9V.

#### 28ZV - CALLE ORIOLANOS AUSENTES.

COORDENADAS: X: 679.863 Y: 4.216.382

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Phoenix dactilifera	2	8 Y 10 m altura

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### ALCORQUES:

- Alcorque de tierra de 2 m de diámetro.



## 29ZV – CALLE ORIOLET.

COORDENADAS: X: 679.662 Y: 4.218.385

## INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Ficus Benjamina	1	10 cm diámetro
Ficus nitida	2	20 y 15 cm diámetro
Ficus nitida	1	24 cm diámetro
Eriobotrya japonica	3	10-15 cm diámetro
Ficus carica	2	15 cm diámetro
Annona cherimola	1	8 cm diámetro
Citrus limon	1	15 cm diámetro
Cestrum nocturnum	1	1,5 m altura
Cestrum nocturnum	1	15 cm diámetro
Punica granatum	1	15 cm diámetro

## INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

# ALCORQUES:

- Alcorque de tierra de 60 x 60 cm.

# 30ZV - CALLE PINTOR FERNANDO FENOLL.

COORDENADAS: X: 679.967 Y: 4.216.430

# INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Jacaranda mimosifolia	36	25-35 cm diámetro
Lantana cámara	5	
Cestrum nocturnum	3	
Pittosporum tobira	80 mL	60 cm altura

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

# SUPERFICIES:

- Parterre de 90 m<sup>2</sup>.

# ALCORQUES:

- 31 alcorques de tierra de 66 x 66 cm.

# 31ZV - CALLE SAN PASCUAL.

COORDENADAS: X: 680.084 Y: 4.217.172

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Cersis Silicuastrum	20	15 cm diámetro

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

# ALCORQUES:

- 20 alcorques de fundición de 1 x 1 m.



32ZV – CALLE SOL.

COORDENADAS: X: 679.675 Y: 4.217.054

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Phoenix dactilifera	5	13-22 m altura

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

# ALCORQUES:

- 5 alcorques de tierra de 1 x 1 m.



# 33ZV - CALLE TAJO.

COORDENADAS: X: 679.897 Y: 4.216.718

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Aligustre japonica	7	18 cm diámetro.

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

# ALCORQUES:

- 7 alcorques de tierra de 80 x 80 cm.



# 34ZV - CALLE TOLMO DE HARO.

COORDENADAS: X: 679.757 Y: 4.216.821

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Citrus aurantium	20	8 cm diámetro.

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

# ALCORQUES:

- Alcorques de hormigón de 1 x 1 m.



# 35ZV – CALLE TORRETA.

COORDENADAS: X: 679.871 Y: 4.217.700

#### **INVENTARIADO VEGETAL**

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Morus alba	1	5 cm diámetro.
Cupressus sempervirens	3	2-2,5 m altura

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

# ALCORQUES:

- Alcorques circulares de tierra con rocalla alrededor de 1,2 m de diámetro.



# 36ZV – CALLE VIRGEN DE LAS MERCEDES.

COORDENADAS: X: 679.950 Y: 4.216.304

# INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Jacaranda mimosifolia	9	25-40 cm diámetro.
Cestrum nocturnum	3	
Rosa	2	
Hibiscus rosa-sinensis	2	1,5 m altura
Strelitzia reginae	1	1,5 m altura
Polygada myrtifolia	1	1,5 m altura

131 metros lineales de seto de Pittosporum tobira de 60 cm de altura

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

# SUPERFICIES:

- Parterre de 147 m<sup>2</sup>.

# 37ZV – CAMINO VIEJO DE MOLINS.

COORDENADAS: X: 680.676 Y: 4.217.066

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Ficus retusa	11	25 cm diámetro.

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

# **ELEMENTOS DECORATIVOS:**

<sup>-</sup> 36 m<sup>2</sup> de rocalla.

# ALCORQUES:

- 11 alcorques de tierra de 80 x 80 cm.



# 38ZV - CAMPO DE FUTBOL (MARGENES DEL RIO).

COORDENADAS: X: 680.525 Y: 4.217.209

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Whasintonia robusta	4	4-12 m altura.
Jacaranda mimosifolia	46	15-30 cm diámetro
Eucalyptus camaldulensis	8	65 – 85 cm diámetro
Citrus aurantium	36	6-12 cm diámetro
Hibiscus syriacus	15	50 cm altura

- **Césped:**  $1365 \text{ m}^2$ .

#### **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

# SUPERFICIES:

-  $3574 \text{ m}^2 \text{ total}$ .

-  $1576 \text{ m}^2 \text{ albero}$ .

- 240 m<sup>2</sup> tierra.

- 93 m<sup>2</sup> césped artificial.

# UNIVERSITAS Miguel Hernández

# **ELEMENTOS DECORATIVOS:**

- 300 m² parterre con grupos de piedra de rocalla, romeros, lavanda, santolinos, dimorfotecas y tomillos.
- 274 metros lineales de valla de fundición y piedra.

#### **MACETEROS**:

- 36 maceteros de piedra de 110 x 110 cm.

#### MOBILIARIO URBANOS:

- Bancos de hierro y piedra: 9 Ud.

- Papeleras metálicas: 3 Ud.

# JUEGOS:

- BIOSALUDABLES: Parque de biosaludables con 5 elementos.

# RIEGO:

- Riego por aspersión con 2 electroválvulas de 2" de 24V.
- Riego por difusión con 1 electroválvula de 2" de 24V.
- Riego por goteo de 1 electroválvula de 2" de 24V.



# 39ZV - CARRETERA MURCIA-ALICANTE.

COORDENADAS: X: 679.352 Y: 4.218.255

# INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Whasintonia robusta	3	7 m altura.
Yuca elephantipes	2	
Hibiscus rosa-sinensis	2	80 cm altura
Lantana cámara	3	
Olea europaea	1	80 cm altura
Nerium oleander	1	
Brachichiton populneus	4	6 m altura
Eriobotrya japonica	2	
Melia azedarach	2	3 troncos de 8-10 cm diámetro

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

# SUPERFICIES:

- 63 m<sup>2</sup> de tierra.

# ALCORQUES:

- 11 alcorques de tierra de 80 x 80 cm.

# 40ZV - CASA MIGUEL HERNANDEZ.

COORDENADAS: X: 680.445 Y: 4.217.735

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Citrus limon	1	10 cm diámetro
Ficus carica	3	57-41 y 20 cm diámetro
Morus alba	2	15-47 cm diámetro
Bougainvillea glaba	1	3,5 m altura
Jasminum fruticans	1	4 cm diámetro
Opuntia ficus-indica	1	3 m altura
Hedera helix	4	6 m altura

Parra de 11 cm de diámetro formando un emparado de 24 m<sup>2</sup>.

22 metros lineales de jardinera con plantas varias (tomillo, romero, lavandas, claveles...)

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

# SUPERFICIES:

- 298 m<sup>2</sup> totales
- 24 m<sup>2</sup> emparrado

# 41ZV – CENTRO PISOS DE CAPUCHINOS.

COORDENADAS: X: 679.616 Y: 4.217.909

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Ficus nítida	8	25-30 cm diámetro
Phoenix dactilifera	1	25 cm diámetro

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

# SUPERFICIES:

- 48 m<sup>2</sup> parterres.



# 42ZV – CLAUSTRO DE LA CATEDRAL.

COORDENADAS: X: 680.174 Y: 4.217.345

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Ficus nítida	8	25-30 cm diámetro
Phoenix dactilifera	1	25 cm diámetro

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

# SUPERFICIES:

- 48 m<sup>2</sup> parterres.



# 43ZV - CRISTO DE ZALAMEA.

COORDENADAS: X: 680.727 Y: 4.217.330

# INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Aligustre japonica	14	15 cm diámetro.
Jacaranda mimosifolia	3	30 cm diámetro.
Ficus retusa	1	18 cm diámetro
Olea europea	2	60-80 cm diámetro
Malus domestica	1	25 cm diámetro.
Phoenix dactilifera	8	7-12 m altura
Phoenix robellini	1	1 m altura
Hibiscus syriacus	3	1 m altura
Bougainvillea glaba	3	2 m altura
Callistemon viminalis	1	3 m altura
Euonymus japonicus	175	25 cm altura
Grevilleas		17 cm diámetro
Hibiscus rosa-sinensis	Mionel Herná	1 m altura
Strelitzia reginae	4	60 cm altura
Teucrium fruticans	3	70 cm altura
Viburnum timus	5	2 m altura
Juniperus chinensis	3	60 cm altura

- **Césped:**  $1400 \text{ m}^2$ .

- 125 metros lineales seto *cupressus sempervirens* de 1,5 metros de altura.
- 61 metros lineales de seto *Gold cress* 60 cm altura.

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIES:

- $2588 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- $772 \text{ m}^2$  albero.
- 188 m² adoquín de hormigón de 23 x 15 cm.
- 157 m<sup>2</sup> caucho 50 x 50 cm.

- 71 m<sup>2</sup> gravín.

#### **ELEMENTOS DECORATIVOS:**

- 137 metro lineales de muro formado con piezas de jardineras de 44 x 54 cm.
- 125 metros lineales de muro de bloque de hormigón con valla de acero.

#### MOBILIARIO URBANOS:

- Bancos de hormigón sin respaldo: 9 Ud.
- Bancos de madera con respaldo: 4 Ud.
- Papeleras metálicas: 5 Ud.

#### JUEGOS:

- PARQUE INFANTIL:
- o 1 juego de columpios con 2 asientos.
- o 1 juego de columpios de muelles.
- o 1 balancín.
- o 1 tobogán.

#### **RIEGO**

- Riego por difusión con 12 electroválvulas de 1" de 24V.
- Riego por goteo de 2 electroválvula de 1" de 24V.

# 44ZV - CUARTEL GUARDIA CIVIL.

COORDENADAS: X: 679.423 Y: 4.218.158

# INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Hibiscus rosa-sinensis	3	2 m altura
Eucalyptus camaldulensis	6	65-110 cm diámetro y 14 m altura
Phoenix canariensis	2	60 cm altura

- **Césped:** 167 m<sup>2</sup>.

#### **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

# SUPERFICIES:

- $647 \text{ m}^2 \text{ total.}$
- 480 m² pórfido de mármol rojo.

# MOBILIARIO URBANOS:

- Bancos de hormigón con respaldo: 2 Ud.
- Bancos de hormigón sin respaldo: 2 Ud.

#### JUEGOS:

- PARQUE INFANTIL:
- o 1 tobogán de hierro.
- 1 juego de columpios de hierro con asientos de goma.

#### RIEGO:

- Difusores con 2 válvulas manuales.

# 45ZV – DOCTOR GARCÍA ROGEL.

# INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Ulmus pumilla	3	67 cm diámetro
Platanus orientalis	35	33-72 cm diámetro
Pinus halepensis	22	40-80 cm diámetro
Morus alba	1	60 cm diámetro
Phoenix dactilifera	10	20-25 m altura
Phoenix dactilifera	1	1,5 m altura

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

# ALCORQUES:

- Alcorque de tierra de 150 x 150 cm.



# 46ZV – EL PASEO.

COORDENADAS: X: 680.342 Y: 4.217.455

# **INVENTARIADO VEGETAL**

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Nerium oleander	14	20 cm diámetro
Solanum rantonetti	4	1,5 m altura

- **Césped:**  $160 \text{ m}^2$ .

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

# SUPERFICIES:

- $500 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 340 m² adoquín de hormigón de 10 x 20 cm.

# MOBILIARIO URBANOS:

- Bancos de fundición: 6 Ud. Miguel Hernández

# RIEGO:

- Difusión con 2 electroválvulas de 1" de 9V.

# 47ZV – GLORIETA GABRIEL MIRO.

COORDENADAS: X: 680.228 Y: 4.216.921

# INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Aligustre japonica	4	15-20 cm diámetro.
Casuarina equisetifolia	5	85-105 cm diámetro
Ficus elastica	2	210 cm diámetro
Ficus nitida	25	35-75 cm diámetro
Magnolia grandiflora	29	15-20 cm diámetro
Pinus canariensis	1	80 cm diámetro.
Lagunaria patersonii	8	50-80 cm diámetro
Olea europea	1	6 cm diámetro
Citrus aurantium	15	8 cm diámetro.
Cupressus lambertiana	1	70-100 cm altura
Cupressus arizonica	5	70-100 cm altura
Arce negundo	1	45-66 cm diámetro
Chorisia speciosa	Miguel Herná	70-75 cm diámetro
Erytrina crista-galli	3	50-60 cm diámetro
Jacaranda mimosifolia	10	25-47 cm diámetro
Morus alba	1	60 cm diámetro
Ulmus pumila	1	76 cm diámetro
Platanus orientalis	6	60-92 cm diámetro
Prunus pisardi	3	8-20 cm diámetro
Parkinsonia aculeata	2	14-20 cm diámetro
Cyca revoluta	4	20-100 cm altura
Phoenix dactilifera	23	1-15 m altura
Livistonia chinensis	5	2,5 -10 m altura
Whasintonia filifera	1	18 m altura
Whasintonia robusta	11	20-27 m altura
Nerium oleander	4	2-4 m altura
Callistemon viminalis	3	60-20 cm diámetro
Bougainvillea glaba	2	2 m altura

Dacena indivisa	1	4 m altura
Cordyline indivisa	1	3 m altura
Grevilleas	5	55-65 cm diámetro
Hibiscus rosa-sinensis	5	150 -300 cm altura
Piracanta	2	140 cm altura
Pittosporum tobira	1	45 cm diámetro
Rosa	3	
Lycianthes rantonneti	2	30 cm altura
Viburnum timus	5	80-150 cm altura
Juniperus chinensis	5	60 cm altura

- **Césped:**  $4218 \text{ m}^2$ .
- 20 m<sup>2</sup> parterres de flor

# **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

#### SUPERFICIES:

- $10689 \text{ m}^2 \text{ total.}$
- 3827 m² pavimento de mármol.
- 472 m² pavimento de terrazo de hormigón con césped artificial.
- 114 m<sup>2</sup> césped artificial.
- 910 m<sup>2</sup> césped artificial más goma espuma(parque).
- 476 m<sup>2</sup> parterres con setos y árboles.
- 88 m<sup>2</sup> templete.
- 729 m<sup>2</sup> fuentes.
- 15 m<sup>2</sup> trasformador eléctrico.
- 20 m<sup>2</sup> quioscos.

#### **ELEMENTOS DECORATIVOS:**

2 Bustos

# MOBILIARIO URBANOS:

- Bancos de madera sin respaldo: 12 Ud.
- Bancos de madera con respaldo: 28 Ud.
- Bancos de madera con respaldo dobles: 5 Ud.
- Bancos de fundición: 2 Ud.
- Papeleras metálicas: 25 Ud.

# JUEGOS:

- PARQUE INFANTIL:
- 2 juegos de columpios con 2 asientos.
- o 2 juegos de columpios de 2 silletas.
- o 6 juegos de muelles.
- o 2 balancines.
- o 1 Tren.
- o 1 multijuego.

#### **FUENTES:**

- Fuente de los ramos:
- $\circ$  5 m<sup>3</sup> de agua.
- 1 caño de 1".
- o 1 bomba sumergible de 2 hp.
- Fuente mural:
- $\circ$  55 m<sup>3</sup> de agua.
- 36 caños de 1 ½′.
- o 6 caños de 2''.
- o 2 bombas de 10 hp sumergibles.
- Fuente cibernética
- $\circ$  373 m<sup>3</sup> de agua.
- o 1 bomba de 15 hp.
- o 1 bomba de 40 hp.
- o 62 electroválvulas de 2".
- o 6 electroválvulas de 3".
- o 40 surtidores.
- 8 pulverizadores.

- o 4 molinetes.
- o 8 surtidores parabólicos
- o 4 hileras verticales.
- o 2 caños laminares.
- o 1 surtidor geiser.

# **RIEGO**

- Riego por difusión con 3 electroválvulas de 1½ " de 24V.
- Riego por goteo con 2 electroválvula de 1" de 9V.
- Riego por goteo con 4 electroválvulas de 1" de 24V.
- Riego por aspersión con 14 electroválvulas de 1 ½" de 24V.



# 48ZV – SAN ANTONIO (JARDÍN ARRIBA CAPUCHINOS).

COORDENADAS: X: 679.657 Y: 4.217.951

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Morus alba	2	19 cm diámetro
Jacaranda mimosifolia	2	25 cm diámetro
Cestrum nocturnum		
Phoenix dactilifera	2	25 cm diámetro
Tipuana tipu	2	28 cm diámetro

- **Césped:** 126 m<sup>2</sup>.

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

# **ELEMENTOS DECORATIVOS:**

- Valla de hierro alrededor del parterre de césped.

# 49ZV - JARDÍN AVENIDA DOCTOR GÓMEZ PARDO.

COORDENADAS: X: 680.813 Y: 4.217.651

# INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	N° DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Melia azedarach	8	15-30 cm diámetro
Olea europea	1	100 cm diámetro
Morus alba	1	6 cm diámetro
Prunus pisardi	16	12 cm diámetro
Phoenix dactilifera	1	15 m altura
Schinus molle	16	30 cm diámetro
Ficus benjamina	16	2,5 m altura
Ficus nitida	15	35 cm diámetro
Bauhinia variegata	4	32 cm diámetro

- **Césped:** 6328 m<sup>2</sup>.

- 15 macizos de 6 m<sup>2</sup> de lantanas

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

# SUPERFICIES:

-  $7891 \text{ m}^2 \text{ total}$ .

- 1305 m<sup>2</sup> albero.

- 258 m<sup>2</sup> caucho de 50 x 50 cm.

# MOBILIARIO URBANOS:

- Bancos de madera con respaldo: 3 Ud.

- Bancos de fundición: 6 Ud.

- Papeleras metálicas: 9 Ud.

# JUEGOS:

- PARQUE INFANTIL:
- o 1 juego de columpios con 2 asientos.
- o 1 juego de 1 columpio y 1 silleta.
- o 3 juegos de muelles.
- o 1 multijuego.
- o 1 tobogán.

# **RIEGO**

- Riego por goteo enterrado con 24 electroválvula de 1 ½ " de 24V.



# 50ZV – JARDÍN CALLE PAIS VALENCIANO.

COORDENADAS: X: 679.985 Y: 4.216.706

# INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Pinus halepensis	1	67 cm diámetro
Whasintonia robusta	1	18 m altura
Nerium oleander	2	3 m altura
Citrus aurantium	2	
Antorchasis	3	

- **Césped:** 6328 m<sup>2</sup>.

- 20 metros lineales de seto de *Pittosporum tobira*.

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

# SUPERFICIES:

-  $60 \text{ m}^2 \text{ total}$ .

- 32 m<sup>2</sup> césped artificial.

- 28 m<sup>2</sup> grava

# 51ZV – JARDÍN ESCUELA DE IDIOMAS.

COORDENADAS: X: 680.662 Y: 4.217.094

# INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Whasintonia robusta	12	8-17 m altura
Olea europea	10	40 cm diámetro
Cyca revoluta	1	70 cm diámetro
Thuja orientalis	5	3 m altura
Phoenix dactilifera	3	4-15 m altura
Araucaria angustifolia	3	12-25 cm diámetro

- **Césped:** 2675 m<sup>2</sup>.

#### **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

#### SUPERFICIES:

-  $2675 \text{ m}^2 \text{ total.}$ 

- 502 m<sup>2</sup> terrazo de hormigón de 40x40.

- 195 m<sup>2</sup> caucho de 50 x 50 cm.

#### MOBILIARIO URBANO:

- Bancos de madera con respaldo: 1 Ud.

- Bancos de fundición: 2 Ud.

- Papeleras metálicas: 1 Ud.

#### JUEGOS:

- PARQUE INFANTIL:

- o 1 juego de columpios con 2 asientos.
- o 3 juegos de muelles.
- o 1 tobogán.

# **RIEGO**

- Riego por aspersión con 20 electroválvula de 1 de 24V.
- Riego por aspersión con 1 electroválvula de 1"9V.
- Riego por difusión con 2 electroválvulas de 1" de 9V.



# 52ZV – JARDÍN HOTEL TUDEMIR.

COORDENADAS: X: 680.267 Y: 4.217.370

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Cupressus sempervirens	2	11 m altura
Citrus aurantium	6	13 cm diámetro

- **Césped:** 80 m<sup>2</sup>.

# **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

# SUPERFICIES:

- $245 \text{ m}^2 \text{ total.}$
- 115 m² pavimento de mármol.
- 50 m<sup>2</sup> suelo de hormigón.

# **RIEGO**

- Riego por difusión con 4 electroválvulas de 1" de 9V.

# 53ZV – JARDÍN JUNTO ASTORIA.

COORDENADAS: X: 680.743 Y: 4.217.090

# INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Whasintonia robusta	45	4 a 17 m altura
Citrus aurantium	1	15 cm diámetro
Olea europaea	6	76 cm diámetro
Aurocaria angustifolia	1	10 cm diámetro
Jacaranda mimosifolia	7	15 cm diámetro
Thuja orientalis	1	3 m altura
Cedrus deodara	1	15 m altura

- **Césped:** 2441 m<sup>2</sup>.
- 162 metros lineales de Cupressus sempervirens de 3 metros de altura.

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

# SUPERFICIES:

- $3228 \text{ m}^2 \text{ total.}$
- 787 m<sup>2</sup> Terrazo de hormigón 40x40.

#### **RIEGO**

- Riego por aspersión con 14 electroválvulas de 1" de 9V.

# 54ZV – JARDÍN JUNTO COLEGIO OLEZA.

COORDENADAS: X: 680.652 Y: 4.216.886

# INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Morus alba	4	18 cm diámetro
Morus alba	25	5 cm diámetro
Strelitzia reginae	22	0,7-1,5 m altura
Cyca revoluta	6	15 cm diámetro

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

# SUPERFICIES:

- $1632 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 910 m<sup>2</sup> césped artificial.
- 450 m<sup>2</sup> hormigón liso.
- 272 m<sup>2</sup> hormigón impreso.

# MOBILIARIO URBANO

- Banco de madera con respaldo: 2 Ud.

- Banco de fundición con respaldo: 2 Ud.

- Papeleras: 4 Ud.

# **RIEGO**

- Riego por goteo con 1 electroválvula de 1" de 9V.

# 55ZV – JARDÍN PASARELA DE CORRENTÍAS.

COORDENADAS: X: 680.725 Y: 4.216.952

# INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Thuja orientalis	4	18 cm diámetro
Brachichiton populneus	25	5 cm diámetro

**Césped:** 140 m<sup>2</sup>.

# **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

#### SUPERFICIES:

-  $290 \text{ m}^2 \text{ total}$ .

- 150 m<sup>2</sup> hormigón impreso.

# MOBILIARIO URBANO

- Banco de madera con respaldo: 1 Ud.

Banco de fundición con respaldo: 1 Ud.

- Papeleras: 1 Ud.

# **RIEGO**

- Riego por difusión con 1 electroválvula de 1" de 9V.

# 56ZV – JARDÍN JUNTO POLICIA NACIONAL.

COORDENADAS: X: 679.710 Y: 4.217.094

# INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	N° DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Catalpa bignonioides	1	2 cm diámetro
Lantana camara	6	5 cm diámetro
Phoenix dactilifera	1	5 m altura
Whasintonia robusta	5	6-8 m altura
Bauhinia variegata	4	3 de 17 cm diámetro y 1 de 5
		cm diámetro

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

# SUPERFICIES:

-  $275 \text{ m}^2 \text{ total}$ .

# RIEGO

- Riego por goteo con 1 electroválvula de 1" de 9V

# 57ZV – JARDÍN SALESAS JUNTO AL RIO.

COORDENADAS: X: 679.697 Y: 4.217.164

# INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Morus alba	7	2 cm diámetro
Phoenix dactilifera	7	4-15 m altura
Lavandula dentada	5	
Rosmarinus officinalis	25	

110 metros lineales de *Cupressus sempervirens* de 1,5 m altura.

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIES:

- $455 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 305 m<sup>2</sup> tierra.
- 150 m<sup>2</sup> adoquín de hormigón rojo de 10 x 20.

# MOBILIARIO URBANO:

- Bancos de fundición de hierro con respaldo: 3 Ud.
- Papeleras: 4 Ud.

# **RIEGO**

- Riego por goteo con 1 electroválvula de 1" de 9V

# 58ZV – JARDÍN TEMISCLOTES ALMAGRO.

COORDENADAS: X: 680.735 Y: 4.216.874

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Olea europaea	2	50 cm diámetro
Phoenix dactilifera	8	1,5-6 m altura
Whasintonia filifera	4	5 m altura
Whasintonia robusta	4	8 m altura
Morus alba	4	5 cm diámetro

**Césped:** 380 m<sup>2</sup>

4 jardineras de hormigón de 1 x 1 con *Olea europea* de 0,7 m altura.

#### **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

#### SUPERFICIES:

- $1003 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 355 m<sup>2</sup> gravín blanco.
- 20 m<sup>2</sup> cheroles con hormigón.

#### MOBILIARIO URBANOS:

- Bancos de madera con respaldo: 2 Ud.

- Papeleras: 1 Ud.

#### **ELEMENTOS DECORATIVOS:**

- 4 Jardineras de hormigón 1 x 1 m.

# **RIEGO**

- Riego por goteo con 3 electroválvula de 1´´ de 9V.
- Riego con difusores con 3 electroválvulas de 1" de 9V.

## 59ZV – JUZGADOS.

COORDENADAS: X: 680.263 Y: 4.217.458

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Phoenix dactilifera	4	7 m altura

**Césped:** 125 m<sup>2</sup>

## INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### **RIEGO**

- Riego con difusores con 2 electroválvulas de 1" de 24 V.



# 60ZV –MARQUÉS DE MOLINS.

COORDENADAS: X: 680.566 Y: 4.216.730

## INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Arce negundo	3	18 cm diámetro
Phoenix dactilifera	77	6-18 m altura
Magnolia grandiflora	2	17 cm diámetro
Tipuana tipu	6	27 cm diámetro
Jacaranda mimosifolia	3	28 cm diámetro
Prunus pisardi	2	3,5 m altura
Chamearops humilis	4	20 cm diámetro
Hibiscus rosa-sinensis	6	1,5 m altura
Callistemon viminalis	9	0,8-3,5 m altura
Hibiscus siriacus	2	1,2 altura
Jasminun fruticans	3	1 m altura
Lantana camara		0,8 m altura
Myrtus communis	Miouel Herná	1,5 m altura
Piracanta	0 1	1,5 m altura
Rosa	1	
Lycianthes rantonnetii	2	0,8 m altura
Thuja orientalis	9	3,5 m altura
Pittosporum tobira	1	0,8 m altura
Metrosideros excelsa	1	1 m altura
Gold cress	8	3,5 m altura
Eleagnus angustifolia	2	0,8 m altura

**Césped:**  $1687 \text{ m}^2$ 

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

## SUPERFICIES:

-  $4939 \text{ m}^2 \text{ total}$ .

- 3240 m<sup>2</sup> adoquín de hormigón 10 x 20 cm.
- 12 m<sup>2</sup> césped artificial.

#### MOBILIARIO URBANOS:

- Bancos de madera con respaldo: 13 Ud.
- Banco de hierro con respaldo: 3 Ud.
- Papeleras: 8 Ud.

## **ELEMENTOS DECORATIVOS:**

- 1 estatua de Miguel Hernández.

#### **RIEGO**

- Riego con difusores con 24 electroválvulas de 1" de 24V.



## 61ZV -OCIOPÍA.

COORDENADAS: X: 679.589 Y: 4.217.314

#### **INVENTARIADO VEGETAL**

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Whasintonia robusta	6	8 m altura
Phoenix dactilifera	60	2-8 m altura
Morus alba	33	28 de 15 cm diámetro y 5 de 2
		cm diámetro.
Acacia cianofila	2	28 cm diámetro
Antorchasis	3	1,8 m altura
Jacaranda mimosifolia	2	18 cm diámetro
Lantana camara	184	0,8 m altura
Viburnum timus	174	0,6 m altura
Olea europaea	2	15 cm diámetro
Ficus benjamina	1	3 m altura
Hbiscus rosa-sinensis	155	0,8 m altura
Thymus	- Miouel Herná	0,6 m altura
Bignonia rico soleana	1	14.64
Platanus orientalis	3	25 cm diámetro
Ficus nitida	4	13 cm diámetro

**Césped:** 536 m<sup>2</sup>

- 574 metros lineales seto de *Laurus novilis* de 60-70 cm altura.
- 653 metros lineales seto de *Pistacia lentiscus de* 80 cm altura.
- 369 metros lineales seto de *Myrtus communis* de 70 cm de altura.
- 28 metros lineales de *pittosporum tobira* de 60 cm de altura.
- 20 metros lineales de *cupressus sempervirens* de 1 m de altura
- 8 metros lineales de *rosmarinus officialis* de 0,8 m de altura

#### **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

#### SUPERFICIES:

- $6183 \text{ m}^2 \text{ total.}$
- 4050 m<sup>2</sup> parterres.
- 914 m<sup>2</sup> albero.
- 442 m<sup>2</sup> gravín.
- 241 m<sup>2</sup> caucho de 50 x 50 cm.
- 84 m<sup>2</sup> pérgola.

#### MOBILIARIO URBANOS:

- Bancos de madera con respaldo: 8 Ud.
- Papeleras: 2 Ud.

## JUEGOS:

- PARQUE INFANTIL:

- UNIVERSITAS Miguel Hernández
- o 1 juego de columpios con 2 asientos.
- o 2 juegos de muelles.
- o 1 tobogán.
- o 1 balancín.

#### **RIEGO**

- Riego por aspersión con 3 electroválvulas de 1" de 9 V.
- Riego por goteo con 12 electroválvulas de 1" de 9 V.

#### 62ZV -PALACIO DE RUBALCAVA.

COORDENADAS: X: 679.724 Y: 4.217.491

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	N° DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Araucaria angustifolia	2	40-70 cm diámetro
Eriobotrya japonica	1	12 cm diámetro
Acacia cianofila	2	28 cm diámetro
Nerium oleander	9	1,8 m altura
Jacaranda mimosifolia	1	45 cm diámetro
Lantana camara	1	0,8 m altura
Ficus benjamina	6	2-4 m altura

- 78 metros lineales seto de *Bougainvillea glaba* de 4 m altura.
- 29 metros lineales seto de *Jasminum sambac de* 80 cm altura.
- 50 metros lineales de *pittosporum tobira* de 4 m de altura.

## INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIES:

- $900 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 110 m<sup>2</sup> tierra.
- 790 m<sup>2</sup> pórfido de mármol rojo.

## 63ZV -PARQUE AVENIDA LA VEGA CON ORIOLANOS AUSENTES.

COORDENADAS: X: 679.917 Y: 4.216.657

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Ulmus pumila	8	25 cm diámetro
Morus alba	4	2 cm diámetro
Celtis australis	2	12 cm diámetro

#### **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

#### SUPERFICIES:

- $423 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 305 m<sup>2</sup> de hormigón liso.
- 81 m<sup>2</sup> césped artificial con goma espuma.
- 37 m<sup>2</sup> césped artificial.
- 55 metros lineales de muro de bloques de hormigón de 60 cm de altura con valla de hierro de 40 cm de altura.

#### MOBILIARIO URBANOS:

- Bancos de madera con respaldo: 4 Ud.

#### JUEGOS:

- PARQUE INFANTIL:
- o 1 juego de columpios con 2 asientos.
- o 3 juegos de muelles.
- o 1 tobogán.
- o 12,5 metros lineales de valla de colores.

## 64ZV -PARQUE DE LA OCARASA.

COORDENADAS: X: 679.824 Y: 4.216.910

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Pinus halepensis	13	14-20 cm diámetro
Ficus nitida	20	30-40 cm diámetro
Ficus australis	14	30-40 cm diámetro
Jacaranda mimosifolia	11	25-30 cm diámetro
Citrus aurantium	2	19 cm diámetro
Aurocaria eangustifolia	3	25 cm diámetro
Yuca elepantiphes	1	3 m altura
Phoenix dactilifera	29	11 m altura
Ficus benjamina	3	1,8 m altura
Nerium oleander	1	
Cupressus lambertiana	1	6-7 m altura
Thuja orientalis	UN V4 ERS 1	6-7 m altura

- 54 metros lineales de seto de Solanum rantonetti de 60 cm altura.

**Césped:** 2028 m<sup>2</sup>.

#### **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

#### SUPERFICIES:

- $7040 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 2979 m<sup>2</sup> de adoquín.
- 1450 m<sup>2</sup> pista deportiva.
- $235 \text{ m}^2$  pórfido de mármol rojo.
- 168 m<sup>2</sup> pistas de petanca
- $180 \text{ m}^2$  goma caucho de 50 x 50 cm.

#### MOBILIARIO URBANOS:

- Bancos de madera con respaldo: 28 Ud.
- Bancos de hormigón 240 x 60 cm sin respaldo: 22 Ud.

- Papeleras: 6 Ud.

#### JUEGOS:

- PARQUE INFANTIL:
- o 1 juego de columpios con 2 asientos.
- o 1 juego de columpios de 2 silletas.
- o 2 juegos de muelles.
- o 1 tobogán.
- o 1 multijuego
- o 1 balancín.
- PARQUE BIOSALUDABLE CON 4 APARATOS.

#### **RIEGO**

- Riego con difusores con 16 electroválvulas de 1" de 24V.

## 65ZV -PARQUE DE LAS ESPEÑETAS.

COORDENADAS: X: 679.429 Y: 4.217.782

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Schinus molle	20	48 cm diámetro
Ficus nitida	7	47 cm diámetro
Jacaranda mimosifolia	32	36 cm diámetro
Phoenix dactilifera	7	4-9 m altura
Ficus rubiginosa	6	45 cm diámetro
Platanus orientalis	3	
Cupressus sempervirens	1	8 m altura
Lantana camara	35	20 cm altura
Ulmus pumila	27	35 cm diámetro

#### **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

#### SUPERFICIES:

- $7560 \text{ m}^2 \text{ total.}$
- 6930 m² pórfido de mármol rojo.
- 407 m<sup>2</sup> parterre de tierra
- $121 \text{ m}^2$  goma caucho de 50 x 50 cm.
- 58 m<sup>2</sup> pista de petanca.
- 44 m<sup>2</sup> templete de música.

#### MOBILIARIO URBANOS:

- Bancos de hormigón sin respaldo: 9 Ud.
- Papeleras: 10 Ud.

#### JUEGOS:

- PARQUE INFANTIL:
- o 1 juego de columpios con 2 asientos.

- o 2 juegos de muelles.
- o 1 tobogán.
- o 1 multijuego

## RIEGO

- Riego por goteo con 1 electroválvula a pilas (solo en los parterres).



# 67ZV -PARQUE JUAN GARCÍA.

COORDENADAS: X: 680.631 Y: 4.217.256

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Citrus aurantium	36	6-12 cm diámetro
Morus alba	40	25 cm diámetro
Jacaranda mimosifolia	23	35 cm diámetro
Phoenix dactilifera	2	2-5 m altura
Ficus nitida	7	40 cm diámetro
Whasintonia robusta	9	9-12 m altura
Cupressus sempervirens	10	1,5-4,5 m altura
Aurocaria angustifolia	1	29 cm diámetro
Bignomios rica sileana	12	
Melia azedarach	1	25 cm diámetro
Ficus benjamina	2	8-20 cm diámetro
Chamaerops excelsa		1,5 m altura
Hibiscus rosa-sinensis	Miguel Herná	ndez
Tipuana tipu	5	30 cm diámetro

**Césped:** 2285 m<sup>2</sup>.

- 70 metros lineales de seto de *cupressus sempervirens* de 2,5 m altura y 50 metros lineales de 4,5 m altura

#### **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

#### SUPERFICIES:

- $10125 \text{ m}^2 \text{ total}.$
- 1500 m<sup>2</sup> terrazo de hormigón de 50 x 50 cm.
- 699 m² terrazo de hormigón de 40 x 40 cm.
- 84 m² piedra volcánica con cheroles.
- 117 m<sup>2</sup> caucho de 50 x 50 cm.
- 640 m<sup>2</sup> pista deportiva.
- $210 \text{ m}^2$  de valla.

#### MOBILIARIO URBANOS:

- Bancos de hormigón sin respaldo: 24 Ud.

- Bancos de hierro y piedra: 9 Ud.

- Bancos de madera: 3 Ud.

- Papeleras: 9 Ud.

#### JUEGOS:

- PARQUE INFANTIL:
- o 1 juego de columpios con 2 asientos.
- o 1 juego de columpios con 2 silletas
- o 2 juegos de muelles.
- o 1 tobogán.
- o 1 multijuego
- PARQUE DE BIOSALUDABLES CON 4 ELEMENTOS.

#### **RIEGO**

- Riego por goteo con 1 electroválvula de 1" de 24V.
- Riego por aspersión con 4 electroválvulas de 2" de 24V.
- Riego con difusores con 1 electroválvula de 2" de 24V.

## 68ZV -PARQUE MIGUEL HERNÁNDEZ.

COORDENADAS: X: 680.677 Y: 4.217.967

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Ficus benjamina	2	2,5 m altura
Callistemon viminalis	3	4-12 cm diámetro
Bougambilia glaba	2	1,5 m altura
Hibiscus rosa-sinensis	4	1,8 m altura
Euonymus japonicus	2	0,8 m altura

**Césped:** 488 m<sup>2</sup>.

- 23 metros lineales de seto de Myrtus communis de 0,5 m altura.

\*Las palmeras de este parque se les hace el mantenimiento junto con las del resto del palmeral por lo que no son competencia del Ayuntamiento de Orihuela.

#### **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

#### SUPERFICIES:

- $6740 \text{ m}^2 \text{ total.}$
- 5592 m<sup>2</sup> pórfido de mármol rojo.
- 455 m<sup>2</sup> parterres de tierra.
- 105 m<sup>2</sup> césped artificial.

#### MOBILIARIO URBANOS:

- Bancos de hormigón sin respaldo: 8 Ud.

- Bancos de hierro y piedra: 9 Ud.

- Bancos de madera: 3 Ud.

- Papeleras: 3 Ud.

#### JUEGOS:

- PARQUE INFANTIL:
- o 1 juego de columpios con 2 asientos.
- o 1 juegos de muelles.
- o 1 tobogán.
- PARQUE DE BIOSALUDABLES CON 3 ELEMENTOS.

#### **RIEGO**

- Riego por goteo con 1 electroválvula de 1" de 9V.
- Riego con difusores con 8 electroválvula de 1" manual



## 69ZV -PARQUE PEPE EL FRAILE.

#### **INVENTARIADO VEGETAL**

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Punica granatum	2	12 cm diámetro
Morus alba	3	5 cm diámetro
Ficus carica	2	5-12 cm diámetro
Cupressus sempervirens	1	12 m altura
Olea europaea	3	5-12 cm diámetro
Prunus dulcis	1	7 cm diámetro
Citrus aurantium	1	2 cm diámetro
Eriobotrya japonica	1	2 cm diámetro
Acacia cianofila	1	70 cm altura
Aloe vera	2	
Strelitzia reginae	1	

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

## SUPERFICIES:

- $407 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 143 m<sup>2</sup> hormigón.
- 364 m<sup>2</sup> parterres de tierra.

#### MOBILIARIO URBANOS:

- Bancos de madera de 2 m con respaldo: 3 Ud.
- Bancos de madera de 1 m con respaldo: 3 Ud.
- Papeleras: 2 Ud.

#### **RIEGO**

- Riego por goteo con 1 electroválvula de 1" de 9V.

## 70ZV – SEVERO OCHOA.

COORDENADAS: X: 680.052 Y: 4.216.581

#### **INVENTARIADO VEGETAL**

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Populus Alba	2	48 cm diámetro
Cersis siliquastrum	5	17 cm diámetro
Pinus halepensis	14	40-51 cm diámetro
Jacaranda mimosifolia	16	25-35 cm diámetro
Tipuana tipu	3	25-30 cm diámetro
Whasintonia robusta	20	10-14 m altura
Hibiscus rosa-sinensis	5	1 m altura
Laurus nobilis	8	70-80 cm altura
Hibiscus syriacus	10	2-3 m altura
Prunus pissardi	2	23 cm diámetro
Grevilleas		
Schinus molle	12	35-45 cm diámetro

**Césped:** 2129 m<sup>2</sup>.

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIES:

- $6802 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 2044 m<sup>2</sup> albero.
- 868 m² hormigón impreso.
- 315 m<sup>2</sup> pista deportiva.
- 871 m<sup>2</sup> césped artificial.
- 291 m<sup>2</sup> césped artificial con goma espuma.
- 65 m<sup>2</sup> rocalla.
- 335 metros lineales de muro de mampostería piedra amarilla de 45 cm ancho y 60 cm altura.
- 81 m<sup>2</sup> fuente.

#### MOBILIARIO URBANOS:

- Bancos de madera de 2 m con respaldo: 30 Ud.
- Bancos de hormigón 240 x 60 cm: 3 Ud.
- Papeleras: 8 Ud.
- Mesa de tablero con ajedrez y cuatro asientos: 2 Ud.
- Mesa de ping pong: 1 Ud.

#### **FUENTE:**

- Fuente:

- $\circ$  20 m<sup>3</sup> de agua.
- o 14 caño de 1''.
- o 1 bomba sumergible de 10 hp.

#### JUEGOS:

- PARQUE INFANTIL:
- o 1 juego de columpios con 2 asientos.
- o 1 juego de columpios con 2 silletas.
- o 3 juegos de muelles.
- o 1 balancín.
- o 2 multijuegos.
- 11 ELEMENTOS DE CALISTENIA

#### **RIEGO**

- Riego con difusores con 9 electroválvula de 1 ½ " de 24V.

## 71ZV – PLAZA ALFONSO XIII.

COORDENADAS: X: 680.388 Y: 4.217.354

#### **INVENTARIADO VEGETAL**

58 metros lineales de seto de Ficus benjamina de 1 metro de altura

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIES:

- $646 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 507 m² terrazo de granito rojo.
- 58 m<sup>2</sup> parterre.
- 81 m<sup>2</sup> césped artificial con acolchado de goma espuma.
- 20 m² pérgola de acero inoxidable.

#### MOBILIARIO URBANOS:

- Bancos de madera de con respaldo: 4 Ud.
- Papeleras: 3 Ud.

#### JUEGOS:

- PARQUE INFANTIL:
- o 1 juego de columpios con 2 asientos.
- o 2 juegos de muelles.
- o 1 balancín.
- o 1 tobogán.

#### **RIEGO**

Riego por goteo con 1 electroválvula de 1 " de 24V.

72ZV – PLAZA CATURLA.

COORDENADAS: X: 679.909 Y: 4.217.322

INVENTARIADO VEGETAL

- 26 metros lineales de muro de *Hedera hélix* de 1,5 a 4 metros de altura

#### **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

#### MOBILIARIO URBANOS:

- Papeleras: 2 Ud.



#### 73ZV - PLAZA DE CAPUCHINOS.

COORDENADAS: X: 679.550 Y: 4.217.906

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Phoenix dactilifera	4	8-4 m altura
Whasintonia robusta	28	7-10 m altura
Ficus nitida	10	48 cm diámetro
Cyca revoluta	2	60 cm tronco
Yuca elephantipes	2	2-3 m altura
Acacia japonica	1	33 cm diámetro
Dracaena draco	9	
Euryops pectinatus	17	
Polygala myrtifolia	9	

#### **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

#### SUPERFICIES:

- $2413 \text{ m}^2 \text{ total.}$
- $1919 \text{ m}^2$  granito rojo de  $10 \times 10 \text{ cm}$ .
- 258 m<sup>2</sup> parterre.
- 236 m² suelo de goma caucho de 1 x 1 m

#### MOBILIARIO URBANOS:

- Bancos de madera de con respaldo: 15 Ud.

- Papeleras: 8 Ud.

- Pilones: 133

#### **ELEMENTOS DECORATIVOS**

- 2 PLACAS DE PIEDRA.
  - o 1 nombre PLAZA DE LA SANTA CENA.
  - o 1 de la parroquia SANTIAGO EL MAYOR.

## JUEGOS:

- PARQUE INFANTIL:
- o 1 juego de columpios con 2 asientos.
- o 1 muelle
- o 1 multijuego
- o 1 tobogán.



## 74ZV – PLAZA DE LA ANUNCIACIÓN.

COORDENADAS: X: 680.108 Y: 4.217.347

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Citrus aurantium	6	12 cm diámetro
Chamaeciparis octusa mana	18	7-10 m altura

#### **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

#### SUPERFICIES:

-  $295 \text{ m}^2 \text{ total}$ .

- 270 m<sup>2</sup> pavimento de granito.

- 6 alcorques de tierra de 60 cm diámetro.

- 27 metros lineales de jardinera de 0,5 metros de ancha.

#### **FUENTE:**

- 1 Fuente:

UNIVERSITAS

o 20 m<sup>2</sup> de superficie.

 $\circ$  2 m<sup>3</sup> de agua

o 1 bomba de 5 hp.

#### **ELEMENTOS DECORATIVOS**

- 1 ESTATUA

#### RIEGO:

- Riego por goteo con1 electroválvula de 1" de 9V.

#### 75ZV – PLAZA DE LA MERCED.

COORDENADAS: X: 680.333 Y: 4.217.416

#### **INVENTARIADO VEGETAL**

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Phoenix dactilifera	2	9-11 m altura

**Césped:**  $40 \text{ m}^2$ .

Macizo de flor de temporada: 9 m<sup>2</sup>.

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIES:

- $270 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 221 m<sup>2</sup> pavimento de hormigón de 40 x 60 cm.

## **ELEMENTOS DECORATIVOS**

- 1 ESTATUA CON UN NAZARENO, DEDICADA A LA SEMANA SANTA

#### **ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

- Banco de madera de 3 m de longitud con respaldo: 2 Ud.
- Papeleras: 1 Ud.

#### RIEGO:

- Riego por difusión con1 electroválvula de 1" de 9V.

#### 76ZV – PLAZA DE LA SALUD.

COORDENADAS: X: 679.717 Y: 4.217.442

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Phoenix dactilifera	11	10-18 m altura
Bougainvillea glaba	9	4,5 m altura
Callistemon viminalis	6	3 m altura
Rosa	33	
Jacaranda mimosifolia	4	36 cm diámetro
Cupressus lambertiana	3	5 m altura

**Césped:** 386 m<sup>2</sup>.

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIES:

-  $1803 \text{ m}^2 \text{ total}$ .

- 875 m² terrazo de hormigón. Aguel Hemández

- 442 m<sup>2</sup> granito.

- 110 m<sup>2</sup> suelo de caucho.

- Jardinera de 30 x 30 x 100 cm.

#### **ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

- Banco de madera con respaldo: 1 Ud.

- Banco de hormigón sin respaldo: 12 Ud.

- Papeleras: 4 Ud.

#### JUEGOS:

#### - PARQUE INFANTIL:

- o 1 juego de columpios con 2 asientos.
- o 1 juego de muelles.
- o 1 balancín.

o 1 tobogán.

## RIEGO:

- Riego por difusión con 2 electroválvulas de 1 ½ " de 9V.



77ZV – PLAZA DE LA SOLEDAD.

COORDENADAS: X: 680.182 Y: 4.217.350

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	N° DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Ficus benjamina	3	2 m altura

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### MACETEROS:

- 3 maceteros de fundición de 134 cm diámetro.



#### 78ZV – PLAZA DE LA TRINIDAD.

COORDENADAS: X: 680.462 Y: 4.217.310

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	N° DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Jacaranda mimosifolia	4	20 cm diámetro

**Césped:** 386 m<sup>2</sup>.

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### **SUPERFICIES:**

- $390 \text{ m}^2 \text{ total.}$
- 390 m<sup>2</sup> pavimento de granito.
- 4 Alcorques de 200 x 200 cm de tierra.

# ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

- Banco de hierro y hormigón: 4 Ud.
- Papeleras: 3 Ud.

#### RIEGO:

- Riego por goteo con 1 electroválvulas de 1" de 9V.

#### 79ZV - PLAZA DE LAS SALESAS.

COORDENADAS: X: 679.837 Y: 4.217.222

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	N° DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Ficus nitida	8	32 cm diámetro

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIES:

-  $390 \text{ m}^2 \text{ total}$ .

- 108 m² adoquín 10 x 10 cm.

- 274 m² de cheroles con hormigón y ladrillo macizo.

- 8 Alcorques de 100 x 100 cm de tierra.

## **ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

- Banco de hormigón con respaldo de hierro: 4 Ud.

- Papeleras: 2 Ud.

- Balizas: 12 Ud.

#### RIEGO:

- Riego por goteo con 1 electroválvulas de 1" de 9V.

#### 80ZV - PLAZA DE MONSERRATE.

COORDENADAS: X: 679.627 Y: 4.217.658

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Cyca revoluta	8	60 cm diámetro
Phoenix dactilifera	10	12-20 m altura
Eugenia uniflora	7	2,7 m altura
Grevillea	7	35 cm diámetro
Rosa	13	
Erythrina crista-galli	7	26 cm diámetro

**Césped:** 226 m<sup>2</sup>

- 112 metros lineales de *Pittosporum tobira de 70 cm de altura*.

## INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIES:

-  $1280 \text{ m}^2 \text{ total.}$ 

- 490 m<sup>2</sup> de tierra.

- 282 m² suelo de hormigón rojo liso.

- 190 m<sup>2</sup> de albero

- 55 m<sup>2</sup> cheroles con hormigón.

#### **ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

- Banco de madera con respaldo: 4 Ud.

- Papeleras: 2 Ud.

- Balizas: 12 Ud.

#### **FUENTE:**

- 1 Fuente:

 $\circ$  35 m<sup>2</sup> de superficie.

 $\circ$  5 o 6 m<sup>3</sup> de agua

o 1 motor de 5 hp.

## ELEMENTOS DECORATIVOS:

- 1 ESTATUA

## RIEGO:

- Riego por goteo interlinea con 2 electroválvulas de 1" de 24V.



#### 81ZV - PLAZA DE SAN FRANCISCO.

COORDENADAS: X: 679.190 Y: 4.218.137

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Schimus molle	31	48 cm diámetro
Phoenix dactilifera	6	6-10 m altura
Euonymus japonica	2	2,7 m altura
Hibiscus rosa-sinensis	1	35 cm diámetro
Aurocaria angustifolia	1	2,5 m altura

**Césped:** 870 m<sup>2</sup>

- 1,5 m<sup>2</sup> de parterre de flores de temporada.

- 180 metros lineales de seto de *Cupressus sempervirens* de 1 metro de altura.

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

### SUPERFICIES:

- $3056 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 300 m<sup>2</sup> de tierra.
- 626 m² suelo de hormigón impreso.
- $1022 \text{ m}^2$  de pórfido de mármol rojo.
- 120 m² suelo de grava.
- 18 m<sup>2</sup> césped artificial.
- 30 m<sup>2</sup> escaleras y rampa de terrazo

#### **ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

- Banco de madera con respaldo: 11 Ud.
- Papeleras: 3 Ud.
- Puerta de hierro de dos hojas en la entrada principal.
- Valla de hierro alrededor de los parterres de césped.

#### JUEGOS:

- PARQUE INFANTIL:
  - o 1 juego de columpios con 2 asientos.
  - o 1 juego de columpios con 2 asientos con silletas.
  - o 2 juego de muelles.
  - o 1 tobogán.

#### FUENTE:

- 1 Fuente:
- o 70 m<sup>2</sup> de superficie.
- Fuente con motor sin placa de unos 3 hp, salida de motor de 1 ½ " y 2 caños de agua de ¾ "

#### RIEGO:

- Riego con 3 aspersores y 4 difusores (5 arquetas y 7 sectores), 6 sectores con programador a pilas y uno manual.

# 82ZV – PLAZA DE SAN ISIDRO.

COORDENADAS: X: 679.704 Y: 4.218.388

## INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Ficus nitida	4	25-35 cm diámetro
Ficus nítida	2	12 cm diámetro
Ficus benjamina	2	12-31 cm diámetro
Ficus elastica	1	22 cm diámetro
Phoenix dactilifera	6	20 cm diámetro
Eryobotria japonica	2	12 cm diámetro
Hibiscus rosa-sinensis	5	
Populus nigra	1	110 cm diámetro, se divide en
		5 de 40 cm diámetro
Rosa	3	
Morus alba	3	10-15 cm diámetro
Olea europaea	8 = 2 5	7 cm diámetro
Myrtus communis	Miguel Herná	ndez
Arce negundo	4	25-30 cm diámetro
Tamarix	15	1 m de altura
Yuca elephantipes	10	
Pistacia lentiscus	40	
Chamerops humilis	45	
Lavandula dentada	30	
Agave atenuata	6	
Rosmarinus officinalis	5	
Ficus carica	4	
Prunus dulcis	3	
Punica granatum	3	

#### **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

#### SUPERFICIES:

- $m^2$  total.
- m<sup>2</sup> asfalto.
- m² terrazo de hormigón.
- m² hormigón.
- m² grava roja.
- m<sup>2</sup> tierra.
- m² ladera de montaña.

#### **ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

- Banco de madera con respaldo: 3 Ud.
- Papeleras: 2 Ud.
- Mesa con banco de madera: 3 Ud.
- Barbacoa: 4 Ud.

#### RIEGO:

- Riego por goteo con 3 electroválvulas de 1" de 9V.

## 83ZV – PLAZA DE SAN SEBASTIÁN.

COORDENADAS: X: 680.017 Y: 4.216.976

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Ficus nítida	18	13-26 cm diámetro
Ficus australis	4	56-76 cm diámetro
Chamaerops humilis	1	3 m altura

#### INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIES:

- $1860 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 1690 m<sup>2</sup> de adoquín 10 x 20 cm.
- $53 \text{ m}^2$  suelo de goma caucho 50 x 50 cm.
- 76 m<sup>2</sup> de césped artificial.
- 18 alcorques de 150 x 150 caucho continuo.

# ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

- Banco de madera con respaldo: 12 Ud.
- Papeleras: 6 Ud.
- Valla alrededor del parque infantil de colores: 28 metros lineales.

#### JUEGOS:

- PARQUE INFANTIL:
  - o 1 juego de columpios con 2 asientos.
  - o 2 juego de muelles.
  - o 1 tobogán.

#### RIEGO:

- Riego por goteo con 1 electroválvula de 1" de 9V.

#### 84ZV - PLAZA DE SANTIAGO.

COORDENADAS: X: 679.719 Y: 4.217.522

#### **INVENTARIADO VEGETAL**

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Nerium oleander	2	3 m altura
Hibiscus rosa-sinensis	2	
Rosa	1	
casuarina equisetifolia	13	48-87 cm diámetro

**Césped:** 235 m<sup>2</sup>.

#### **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

## SUPERFICIES:

-  $1000 \text{ m}^2 \text{ total}$ .

- 368 m² de pórfido de mármol rojo.

- 332 m<sup>2</sup> granito gris.

- 35 m<sup>2</sup> de cheroles con hormigón.

#### **ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

- Banco de madera con respaldo: 9 Ud.

- Papeleras: 3 Ud.

- Valla alrededor del parque infantil de colores: 28 metros lineales.

#### FUENTE:

- 1 Fuente:

o 30 m<sup>2</sup> de superficie.

 $\circ$  6 m<sup>3</sup> de agua

o Bomba de 4 hp.

o 3 caños de 1''.

#### RIEGO:

- Riego con difusores con 2 motores, electroválvulas de 1 ½ " de 9V.

# 85ZV - PLAZA DE TOGORES.

COORDENADAS: X: 679.831 Y: 4.217.236

**INVENTARIADO VEGETAL** 

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Ficus nitida	8	32 cm diámetro
Cupressus lambertiana	1	4 m altura
Phoenix dactilifera	8	1-8 m altura

## INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIES:

-  $666 \text{ m}^2 \text{ total}$ .

- 260 m<sup>2</sup> adoquín de 10 x 10 cm granito.

- 390 m<sup>2</sup> de cheroles con hormigón y ladrillo macizo.

- 12 alcorques de 100 x 100 cm y 1 circular de 4 m<sup>2</sup>.

# ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

- Banco de hormigón con respaldos de forja: 4 Ud.

- Papeleras: 3 Ud.

- Baliza: 20 Ud.

# 86ZV – PLAZA DEL CARMEN.

COORDENADAS: X: 679.747 Y: 4.217.318

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Phoenix robellini	3	1-1,5 cm diámetro
Cyca revoluta	6	80 cm diámetro
Pinus halepensis	1	78 cm diámetro
Casuarina equisetifolia	6	35-70 cm diámetro
Lycianthes rantonnetii	35	
Polygada myrtifolia	6	
Teucrium fruticans	6	

# **Césped:** 270 m<sup>2</sup>.

- 43 m² parterre con *Lantana cámara*.
- 48 metro lineales de seto de Viburnum timus de 60 cm de altura.
- 7 Ficus benjamina en jardinera de fundición.
- 1 Schefflera arborícola en jardinera circular.

## INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIES:

- $1700 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 1700 m² terrazo y adoquín de granito.
- 38 m<sup>2</sup> de césped artificial.
- 12 alcorques de 100 x 100 cm y 1 circular de 4 m<sup>2</sup>.

#### **ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

- Banco de hormigón sin respaldo de 240 x 60 cm.: 4 Ud.
- Banco de hormigón sin respaldo de 60 x 60 cm: 9 Ud.
- Papeleras: 2 Ud.
- Jardineras de fundición 48 x 198 cm
- Jardinera de fundición circular de 135 cm diámetro.

#### **FUENTE:**

- Fuente grande:
- o 113 m<sup>2</sup> de superficie.
- o 2 bombas de 10 hp.
- o 2 salidas sumergidas de 125 mm.
- Fuente trébol:
- o 37 m<sup>2</sup> de superficie.
- o 1 bombas de 10 hp.
- o 9 caños de 1" aguanieve.
- Fuente de piedra comunicada con la fuente trébol, no tiene bomba.
  - o 4 m<sup>2</sup> de superficie

## RIEGO:

- Riego por goteo enterrado con 2 electroválvulas de 1" de 9V.



## 87ZV - PLAZA DEL SEPULCRO.

COORDENADAS: X: 679.369 Y: 4.218.203

## INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Phoenix dactilifera	4	6 m altura
Nerium oleander	3	3 m altura
Yuca elephantipes	1	5 m altura
Schinus molle	62	44 cm diámetro
Lycianthes rantonnetii	1	

**Césped:** 105 m<sup>2</sup>.

## INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIES:

-  $612 \text{ m}^2 \text{ total.}$ 

- 507 m<sup>2</sup> terrazo de china lavada.

# ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

- Banco de obra sin respaldo.: 3 Ud.

- Papeleras: 2 Ud.

#### **ELEMENTOS DECORATIVOS:**

- Estatua: 1 Ud.

- Farola central: 1 Ud.

#### RIEGO:

- Riego por difusores con 2 sectores con válvula manual.

## 88ZV - PLAZA EUROPA.

COORDENADAS: X: 680.302 Y: 4.217.177

#### **INVENTARIADO VEGETAL**

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Citrus aurantium	8	6 cm diámetro
Nerium oleander	3	3 m altura
Yuca elephantipes	3	3,5 m altura
Ficus nitida	1	20 cm diámetro
Pittosporum tobira	2	
Hibiscus rosa-sinensis	1	
Teucrium fruticans	1	

#### **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

#### SUPERFICIES:

- $595 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 595 m<sup>2</sup> Pavimento de adoquín de hormigón de 10 x 20 cm.
- 100 m<sup>2</sup> suelo de caucho de 50 x 50 cm.

# ALCORQUES y JARDINERA:

- 8 alcorque de fundición de 100 x 100 cm.
- Jardinera de 30 metros lineales por 30 cm de anchura.

#### JUEGOS:

- PARQUE INFANTIL:
  - o 1 juego de columpios con 2 asientos.
  - o 2 juego de muelles.
  - o 1 tobogán.

## RIEGO:

- No tiene riego.

# 89ZV – PLAZA MIGUEL HERNÁNDEZ.

COORDENADAS: X: 680.236 Y: 4.216.448

## INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Cupressus sempervirens	8	10 m altura
Whasintonia robusta	3	6-12 m altura
Ficus elastica	1	110 cm diámetro
Lantana camara	3	80 cm altura
Hibiscus syriacus	3	1,5 m altura

**Césped:** 252 m<sup>2</sup>.

## INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

## SUPERFICIES:

-  $424 \text{ m}^2 \text{ total.}$ 

- 172 m<sup>2</sup> Terrazo de hormigón 40 x 40 cm.

# RIEGO:

- Riego por difusión con 3 electroválvulas de 1" de 24V.

## 90ZV - PLAZA NUEVA.

COORDENADAS: X: 680.032 Y: 4.217.164

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Whasintonia robusta	3	10-21 m altura
Ficus nitida	24	52 cm diámetro
Yuca elephantipes	2	230cm diámetro
Viburnum timus	4	1,4 m altura
Callistemon viminalis	5	1,4 m altura
Gold cress	1	1,4 m altura
Nerium oleander	1	3 m altura
Laurus nobilis	2	1,4 m altura

**Césped:** 334 m<sup>2</sup>.

## **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

#### SUPERFICIES:

- 845 m² pórfido de mármol rojo.
- 101 m<sup>2</sup> de césped artificial.
- 52 m<sup>2</sup> albero.

## MOBILIARIO URBANO:

Banco de azulejo: 10 Ud.

## MACETEROS:

Maceteros: 21 Ud.

#### **ELEMENTOS DECORATIVOS:**

- Termómetro
- Pérgola
- Busto

#### FUENTE:

Fuente de motor sumergible de 50 W, con 4 caños.

# 91ZV – PLAZA POETA SANSANO.

COORDENADAS: X: 680.397 Y: 4.217.288

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Phoenix dactilifera	7	10-15 m altura
Citrus aurantium	11	18 cm diámetro
Laurus nobilis	11	1–2 m altura
Melia azedarach	1	25 cm diámetro
Bougainvillea glaba	8	

## INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

## SUPERFICIES:

- $1163 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 18 m<sup>2</sup> parterre.
- 1145 m² de pavimento de mármol y ladrillo macizo.
- 217 m<sup>2</sup> pérgola.

# **ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

- Banco de madera: 4 Ud.

- Papelera: 2 Ud.

## RIEGO:

- Riego por goteo con 1 electroválvula de 1" de 24 V.

## 92ZV - PLAZA SANTO DOMINGO.

COORDENADAS: X: 680.626 Y: 4.217.707

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Phoenix dactilifera	3	8 m altura
Cupressus sempervirens	19	4-8 m altura
Celtis australis	3	28 cm diámetro

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIES:

-  $3457 \text{ m}^2 \text{ total}$ .

- 3457 m<sup>2</sup> suelo de mármol.

- 55 m<sup>2</sup> pérgola.

## **ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

- Banco de hormigón sin respaldo: 8 Ud.

- Papelera: 5 Ud.

#### FUENTE:

- Fuente:

o 25 m<sup>2</sup> de superficie.

 $\circ$  2 m<sup>3</sup> agua.

o Bomba sumergible de 3 hp.

#### RIEGO:

- Riego por goteo con 1 válvula manual de 1".

## 93ZV - PLAZA SARA MONTIEL.

COORDENADAS: X: 679.926 Y: 4.216.801

## INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Ficus Nitida	6	31-56 cm diámetro
Prunus pissardi	3	1,4-4 m altura
Euryops pectinatus	54	

#### **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

#### SUPERFICIES:

-  $597 \text{ m}^2 \text{ total.}$ 

- 260 m² Adoquín de hormigón 10 x 20.

- 296 m<sup>2</sup> Césped artificial.

- 15 m<sup>2</sup> Parterre.

- 26 m<sup>2</sup> hormigón poroso.

# ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

- Banco de madera: 6 Ud.

- Papelera: 2 Ud.

## 94ZV - PLAZA VIA MANUEL.

COORDENADAS: X: 679.904 Y: 4.217.305

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Phoenix dactilifera	1	10 m altura
Lycianthes rantonnetii	2	1,4-4 m altura
Teucrium fruticans	34	

#### **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

#### SUPERFICIES:

 $863 \text{ m}^2 \text{ total}.$ 

- 370 m<sup>2</sup> Terrazo de granito.

- 176 m<sup>2</sup> Adoquín de granito.

- 302 m<sup>2</sup> Terrazo de piedra caliza.

- 15 m<sup>2</sup> Parterres.

# ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS: Iguel Hernández

- Banco de madera dobles: 3 Ud.

- Banco de madera normal: 3 Ud.

- Papelera: 1 Ud.

- Jardinera de 48 x 198 cm: 5 Ud.

# 95ZV - POZOS DE CREMÓS.

COORDENADAS: X: 679.775 Y: 4.217.423

## INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Euphorbia characias	1	
Yuca elephantipes	4	1,25-4 m altura
Olea europaea	1	13 cm diámetro
Casuarina equisetifolia	1	10 cm diámetro
Ceratonia siliqua	1	25 cm diámetro
Whasintonia robusta	4	1,5-4,5 m altura
Aloe vera	2	
Agave attenuata	4	1,5 m altura
Chamaerops humilis	1	
Lantana camara	6	

4 Ligustrum de california en 4 jardineras de 30x30x100 cm.

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

## SUPERFICIES:

- $645 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- $239 \text{ m}^2$  piso de atova  $4 \times 20$  en espiga.
- 231 m<sup>2</sup> Mármol.

## MOBILIARIO URBANOS:

- Banco de cerámica: 2 Ud.

## **ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

- Jardinera de 30x30x100: 4 Ud.

## FUENTE:

- Fuente 1:
- Depósito de 700 L.
- o Bomba sumergible de 2 hp y 1".
- Fuente Cascada:
- o Tubería de 3...
- o Bomba sumergible de 10 hp.
- Depósito de 5000 L.

#### RIEGO:

- Riego por goteo con 1 electroválvula de 9 V.



# 96ZV – PUENTE NUEVO-PASARELA ARCOS (DERECHA).

COORDENADAS: X: 680.325 Y: 4.217.136

## INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Juniperus chinensis	17	80 cm diámetro
Bignomio capensis	3	
Cersis silicuastrum	2	10-26 cm diámetro
Jacaranda mimosifolia	2	12-35 cm diámetro
Prunus pisardi	1	16 cm diámetro
Lagerstroemia indica	1	2 m altura
Arce negundo	1	7 cm diámetro
Arce variegata	1	22 cm diámetro
Yuca elephantipes	2	4 m altura
Cupressus sempervirens	74	3,8 m altura
Viburnum timus	1	20 cm diámetro
Brachychiton populneus	I UNIVERSI	40 cm diámetro
Bauhinia variegata	Miguel Herná	15 cm diámetro
Lantana camara	19	TUTOL
Hibiscus syriacus	4	2 m altura.
Euonymus japonicus	2	80 cm altura.
Thymus variegata	12	80 cm altura.

**Césped natural:** 287 m<sup>2</sup>.

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

# SUPERFICIES:

- $2085 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 1568 m² Pavimento de granito y de hormigón de 40 x 40 cm y continuo de china lavada.
- 130 m<sup>2</sup> Parterres.
- 100 m<sup>2</sup> Gravín.

#### MOBILIARIO URBANO:

- Banco de madera de 4 m: 2 Ud.

- Banco de hormigón de 2,7 m: 7 Ud.

- Banco de hormigón de 16,5 m: 1 Ud.

- Papelera: 3 Ud.

## **ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

- 244 metros lineales de valla de forja y hormigón.

#### RIEGO:

- Riego por difusión con 7 válvulas manuales.
- Riego por goteo con 1 válvula manual.



# 97ZV – PUENTE NUEVO-PASARELA ARCOS (IZQUIERDA).

COORDENADAS: X: 680.355 Y: 4.217.159

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Ficus australis	1	51 m diámetro
Pinus halepensis	2	44 cm diámetro
Ficus benjamina	4	4 m altura
Whasintonia robusta	1	16 m altura
Phoenix dactilifera	8	1-15 m altura
Olea europaea	1	60 cm diámetro
Jacaranda mimosifolia	3	35 cm diámetro
Cersis silicuastrum	1	12 cm diámetro
Cyca revoluta	3	100 cm diámetro
Cupressus sempervirens	65	3,8 m altura
Brachychiton populneus	1	30 cm diámetro
Lantana camara	23	'AS
Hibiscus rosa-sinensis	Miguel Herná	1 m altura.
Euonymus japonicus	4	1 m altura.
Thuja orientalis	1	3 m altura

**Césped natural:** 334 m<sup>2</sup>.

## INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

## SUPERFICIES:

- $1733 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- $1568 \text{ m}^2$  Pavimento de granito, terrazo de 40 x 60 cm
- 63 m<sup>2</sup> Parterres.
- 315 m<sup>2</sup> Gravín.

## MOBILIARIO URBANO:

- Banco de madera de 4 m: 2 Ud.
- Banco de hormigón de 2,7 m: 4 Ud.

- Banco de hormigón de 13 m: 1 Ud.
- Papelera: 2 Ud.

## **ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

- 244 metros lineales de valla de forja y hormigón.
- Alcorques de 80 cm: 32 Ud.

## RIEGO:

- Riego por difusión con 6 válvulas manuales.
- Riego por goteo con 1 válvula manual.



# 98ZV – PUENTE VIEJO – PUENTE NUEVO (MÁRGEN IZQUIERDA).

COORDENADAS: X: 680.208 Y: 4.217.248

#### INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Cupressus sempervirens	30	3,5 m altura
Pinus halepensis	16	25-30 cm diámetro
Hibiscus syriacus	12	70-200 cm altura
Dimorfotecas	20	
Bougainvillea glaba	6	1 m altura
Laurus nobilis	2	1 m altura
Callistemon viminalis	36	70 cm altura
Arecostrum	9	
Rosa	4	
Rosmarinus officinalis	3	
Nerium oleander	22	

- 33 metros lineales de muro de *Hedera hélix*.

## INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIES:

- 2923 m<sup>2</sup> total.
- 2083 m² Pavimento de granito, hormigón de 40 x 60 cm y continuo de china lavada.
- 95 m² Parterre con piedras de rocalla en grupos.
- 383 m<sup>2</sup> Parterre de tierra.
- 56 m<sup>2</sup> Gravín.
- 306 m<sup>2</sup> césped artificial.

#### MOBILIARIO URBANO:

- Banco de madera de 4 m: 4 Ud.
- Banco de hormigón de 2,7 m: 2 Ud.
- Banco de hormigón de 16,5 m: 1 Ud.

- Papelera: 2 Ud.

# RIEGO:

- Riego por goteo con 3 electroválvulas de 1" de 24V.



# 99ZV – PUENTE VIEJO – PUENTE NUEVO (MÁRGEN DERECHA).

COORDENADAS: X: 680.053 Y: 4.217.229

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
		40 Ud.: 3,5 m altura.
Cupressus sempervirens	56	1 Ud.: 5 m altura.
		15 Ud.: 2,5 m altura.
Ficus australis	1	22 cm diámetro
Cyca revoluta	2	1,25 m tronco.
		0,25 m tronco.
Ficus benjamina	6	2,5 m altura
Thuja orientalis	8	2,5 m altura
Schefflera arboricola	8	2,5 m altura
Bougainvillea glaba	4	
Olea europaea	1	50 cm diámetro.
Rosa	UNIV4ERSI	'AS
Prunus pissardi	Miguel Horná	18 cm diámetro
Lagerstroemia indica	2	8 cm diámetro.

- 8 metros lineales de muro de *Hedera hélix*.
- 17 metros lineales de seto de *Thymus vulgaris* de 50 cm altura

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIES:

- $4108 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 3830 m<sup>2</sup> Pavimento de granito.
- 278 m<sup>2</sup> Parterre.

# ALCORQUES:

- 40 alcorques de tierra de 80 x 80 cm.

# MOBILIARIO URBANO:

- Papelera: 2 Ud.

# MACETEROS:

- Macetero piramidal: 23 Ud.

- Macetero 115 x 115 cm: 2 Ud.

## **ELEMENTOS DECORATIVOS:**

- 1 Reloj

## RIEGO:

- Riego por goteo con 2 electroválvulas de 1" de 24V.



# 100ZV – ROTONDA ÁLVAREZ DE LA RIVA.

COORDENADAS: X: 680.762 Y: 4.217.335

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Cupressus sempervirens	3	3 m altura
Ciprés Gold cress	3	2,6 m altura.

**Césped hierba natural:** 255 m<sup>2.</sup>

## **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

#### RIEGO:

- Riego por aspersión con 1 electroválvulas de 1" de 24V.
- Riego por difusión con 2 electroválvulas de 1" de 24 V.



# 101ZV - ROTONDA AVENIDA DEL PRINCIPE - PINTOR AGRASET.

COORDENADAS: X: 680.798 Y: 4.217.482

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Arecostrum	3	4 m altura
Magnolia grandiflora	3	16 cm diámetro.

# **Césped hierba natural:** 346 m<sup>2</sup>.

- Macizo de 6 m<sup>2</sup> de *Teucrium fruticans* de 60 cm de altura.

## **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

## RIEGO:

- Riego por difusión con 6 electroválvulas de 1" de 9 V.

# 102ZV - ROTONDA CALLE SOL - TOMO DE HARO.

COORDENADAS: X: 679.503 Y: 4.216.976

## INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Olea europaea	1	38 cm diámetro.
Punica granatum	1	23 cm diámetro.
Phoenix dactilifera	3	3-6 m altura.
Chamaerops humilis	3	80 cm altura.
Ceratonia siliqua	1	35 cm diámetro.
Lantana montevidensis	36	
Senecio vulgaris	6	

## INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

## SUPERFICIE:

- 227 m<sup>2</sup> total.
- 182 m<sup>2</sup> césped artificial.
- 45 m<sup>2</sup> parterre tipo rocalla.

## RIEGO:

- Riego manual con cuba.

# 103ZV - ROTONDA CAMINO VIEJO DE CALLOSA.

COORDENADAS: X:681.634 Y: 4.276.999

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	N° DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Whasintonia robusta	6	12 m altura
Tamarix	1	23 cm diámetro.
Cupressus lambertiana	2	30 cm diámetro.
Nerium oleander	13	1,5 m altura.
Hibiscus rosa-sinensis	6	1,5 m altura.

**Césped hierba natural:** 1018 m<sup>2</sup>.

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIE:

-  $1018 \text{ m}^2 \text{ total}$ .

## RIEGO:

- Riego por aspersión con 7 electroválvulas de 1" de 9V.

# 104ZV - ROTONDA CARRETERA DE HURCHILLO.

COORDENADAS: X: 680.591 Y: 4.216.394

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Whasintonia robusta	6	13 m altura
Pinus halepensis	1	33 cm diámetro.
Cupressus lambertiana	3	25 cm diámetro.
Nerium oleander	13	1,5 m altura.
Ficus rubiginosa	2	20 cm diámetro.

**Césped hierba natural:** 707 m<sup>2</sup>.

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIE:

-  $707 \text{ m}^2 \text{ total}$ .

# RIEGO:

- Riego por aspersión con 6 electroválvulas de 1" de 9V.

# 105ZV – ROTONDA CORRENTIAS ALTAS.

COORDENADAS: X: 681.145 Y: 4.216.695

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Whasintonia robusta	6	12 m altura
Cupressus lambertiana	2	25-40 cm diámetro.
Hibiscus rosa-sinensis	9	1 m altura

**Césped hierba natural:** 707 m<sup>2</sup>.

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

## SUPERFICIE:

-  $707 \text{ m}^2 \text{ total}$ .

## RIEGO:

- Riego por aspersión con 6 electroválvulas de 1" de 9V.

## 106ZV - ROTONDA DE LA BARRACA.

COORDENADAS: X: 679.892 Y: 4.216.817

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Citrus aurantium	7	10 cm diámetro
Senecio vulgaris	2	
Teucrium fruticans	2	1 m altura
Morus alba	5	3 Ud.: 2 cm diámetro.
		2 Ud.: 22 cm diámetro
Lantana camara	3	

# **Césped hierba natural:** 445 m<sup>2</sup>.

- 36 metros lineales de *Ligustrum vulgare*.
- 9 metros lineales de *Cupressus sempervirens* de 90 cm de altura.
- 1 macizo de evónimos de 2 x 2 m.

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

## SUPERFICIE:

- $492 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 24 m<sup>2</sup> piedra de junta con hormigón.
- 23 m<sup>2</sup> Barraca

## **ELEMENTOS DECORATIVOS:**

- 1 Cruz de piedra.

#### RIEGO:

- Riego por difusión con 5 electroválvulas de 1 ½ " de 24V.

# 107ZV - ROTONDA DE LOS HUERTOS.

COORDENADAS: X: 681.162 Y: 4.217.496

**INVENTARIADO VEGETAL** 

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Yucca elephantipes	3	80 cm altura
Araucaria angustifolia	1	32 cm diámetro.

**Césped hierba natural:** 372 m<sup>2</sup>.

- INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

## SUPERFICIE:

-  $380 \text{ m}^2 \text{ total}$ .

- 8 m<sup>2</sup> Parterre de tierra.

## RIEGO:

Riego por difusión con 6 electroválvulas de 1 "de 9V.

# 108ZV - ROTONDA DOCTOR GARCIA ROGEL.

COORDENADAS: X: 680.703 Y: 4.217.947

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Cyca revoluta	2	10 - 60 cm tronco
Olea europaea	2	80 cm altura.

**Césped hierba natural:** 372 m<sup>2</sup>.

- Macizo de *Thuja orientalis* de 1,30 m diámetro y 60 cm altura.

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIE:

- $132 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 66 m<sup>2</sup> Césped artificial.
- 66 m<sup>2</sup> Cheroles con hormigón.

# 109ZV - ROTONDA DUQUE DE TAMAMES - LUIS BARCALA.

COORDENADAS: X: 680.307 Y: 4.216.893

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Phoenix dactilifera	6	3-11 m altura
Viburnum timus	4	1,5 m altura.

**Césped hierba natural:** 156 m<sup>2</sup>.

## **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

## SUPERFICIE:

-  $156 \text{ m}^2 \text{ total}$ .

## RIEGO:

Riego por difusión con 2 electroválvulas de 1" de 24 V.

# 110ZV - ROTONDA DUQUE DE TAMAMES - AVENIDA TEODOMIRO.

COORDENADAS: X: 680.194 Y: 4.216.864

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Phoenix dactilifera	8	6-11 m altura
Viburnum timus	4	1,5 m altura.

**Césped hierba natural:** 154 m<sup>2</sup>.

## **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

## SUPERFICIE:

-  $154 \text{ m}^2 \text{ total}$ .

## RIEGO:

- Riego por difusión con 2 electroválvulas de 1" de 24 V.

# 111ZV - ROTONDA ESTRUCTURA METÁLICA.

COORDENADAS: X: 680.700 Y: 4.216.935

**INVENTARIADO VEGETAL** 

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Cyca revoluta	5	1,2 m altura
Strelitzia reginae	4	1,8 m altura.

**Césped hierba natural:** 319 m<sup>2</sup>.

## INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

## SUPERFICIE:

-  $452 \text{ m}^2 \text{ total}$ .

- 133 m<sup>2</sup> Fuente

## FUENTE:

 $\circ$  67 m<sup>3</sup> de agua.

o 16 caños de 1". nel Hemández

o 1 bomba sumergible de 10 h.p.

## RIEGO:

- Riego por difusión con 3 electroválvulas de 1" de 9 V.

# 112ZV – ROTONDA GRANDE.

COORDENADAS: X: 680.758 Y: 4.216.518

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Phoenix dactilifera	1	15 m altura
Whasintonia robusta	5	13 m altura.
Olea europaea	3	45 cm diámetro.
Ficus rubiginosa	4	37 cm diámetro.
Cupressus lambertiana	3	38 cm diámetro.
Hibiscus rosa-sinensis	9	1,5 m altura
Nerium oleander	140	1,5 m altura
Tamarix	40	1 m altura

**Césped hierba natural:** 2126 m<sup>2</sup>.

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

## SUPERFICIE:

- $2376 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 250 m<sup>2</sup> Macizos de adelfas y tarays.

## RIEGO:

- Riego por aspersión con 7 electroválvulas de 1" de 24 V.

# 113ZV - ROTONDA HUERTOS - CARRETERA ALMORADÍ.

COORDENADAS: X: 681.540 Y: 4.217.608

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Phoenix dactilifera	1	4 m altura
Whasintonia robusta	8	12 m altura.
Ficus australis	1	20 cm diámetro.
Ficus benjamina	1	25 cm diámetro.
Cipres gold cress	2	1 m altura
Hibiscus rosa-sinensis	2	0,7 m altura
Nerium oleander	60	1 m altura
Lantana camara	16	1 m altura

**Césped hierba natural:** 1025 m<sup>2</sup>.

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

## SUPERFICIE:

- $1075 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 50 m<sup>2</sup> Parterre.

# RIEGO:

- Riego por aspersión con 7 electroválvulas de 1" de 9 V.

# 114ZV – ROTONDA OCIOPÍA GRANDE.

COORDENADAS: X: 679.349 Y: 4.217.580

## INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Phoenix dactilifera	4	2-4 m altura
Olea europaea	2	50 cm diámetro
Jacaranda mimosifolia	2	22 cm diámetro.

## INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

## SUPERFICIE:

- $1560 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 84 m<sup>2</sup> Césped artificial.
- 464 m<sup>2</sup> Gravín amarillo.
- 12 m<sup>2</sup> Macizos de flor.

## RIEGO:

# 115ZV – ROTONDA OCIOPÍA PISTAS DEPORTIVAS.

COORDENADAS: X: 679.382 Y: 4.217.530

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Phoenix dactilifera	4	2-3 m altura
Dracaena draco	1	1 m altura

## INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

## SUPERFICIE:

- $226 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 113 m<sup>2</sup> Césped artificial.
- 113 m<sup>2</sup> Adoquín de granito 10 x 20 cm.

## RIEGO:

# 116ZV – ROTONDA OCIOPÍA PUENTE.

COORDENADAS: X: 679.599 Y: 4.217.267

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Phoenix dactilifera	2	4 m altura
Lantana camara	18	
Pittosporum tobira	13	

## INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

# SUPERFICIE:

- $269 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 114 m<sup>2</sup> Césped artificial.
- 155 m<sup>2</sup> Hormigón.

# RIEGO:

# 117ZV - ROTONDA ORIOLANOS AUSENTES.

COORDENADAS: X: 679.871 Y: 4.216.619

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	N° DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Bismarkia nobilis	4	1 m altura

## INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIE:

- $58 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 29 m<sup>2</sup> Césped artificial.
- 29 m<sup>2</sup> Cheroles con hormigón.

#### RIEGO:



# 118ZV - ROTONDA PLAZA DE TOROS.

COORDENADAS: X: 680.712 Y: 4.217.044

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Olea europaea	3	60 cm diámetro.

- 6 m² macizo de flor de temporada.

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIE:

- $100 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 100 m<sup>2</sup> Césped artificial.

#### RIEGO:

# 119ZV – ROTONDA THADER.

COORDENADAS: X: 679.816 Y: 4.216.191

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Olea europaea	4	54 cm diámetro.
Phoenix dactilifera	1	7 m altura
Lantana camara	36	

**Césped hierba natural:** 227 m<sup>2</sup>.

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

## SUPERFICIE:

-  $227 \text{ m}^2 \text{ total}$ .

## RIEGO:

Riego por difusión con 4 electroválvulas de 1" de 9 V.

# 120ZV – RECINTO BRIGADAS.

COORDENADAS: X: 680.973 Y: 4.216.994

# INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Populus Alba	2	27 cm diámetro
Morus alba	19	40-60 cm diámetro
Platanus orientalis	4	20 cm diámetro
Pinus halepensis	4	40 cm diámetro
Whasintonia robusta	6	1-7 m altura
Quercus ilex	1	37 cm diámetro



## 121ZV - REINO DE MALLORCA.

COORDENADAS: X: 680.075 Y: 4.216.430

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	N° DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Ficus nítida	4	16 cm diámetro.

# INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIE:

-  $188 \text{ m}^2 \text{ total.}$ 

- 188 m<sup>2</sup> Pórfido de mármol rojo.

# MOBILIARIO URBANO

- Banco de madera: 3 Ud.

- Papelera: 2 Ud.

#### RIEGO:

# 122ZV – RINCÓN HERNANDIANO.

COORDENADAS: X: 680.482 Y: 4.217.703

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	N° DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Phoenix dactilifera	5	3-4 m altura

## INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIE:

-  $2064 \text{ m}^2 \text{ total}$ .

- 2064 m² Suelo de mármol.

## ALCORQUES:

- 5 Alcorques de 160 x 160 cm de tierra.

## MOBILIARIO URBANO

- Banco de hormigón: 4 Ud.

- Papelera: 1 Ud.

#### RIEGO:

# 123ZV - RONDA SANTO DOMINGO.

COORDENADAS: X: 680.604 Y: 4.217.517

INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	N° DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Citrus aurantium	10	15 cm diámetro

## INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

# ALCORQUES:

- 10 Alcorques de 80 x 80 cm de tierra.



# 124ZV – SANTA LUCÍA.

COORDENADAS: X: 680.233 Y: 4.217.448

## INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Morus alba	16	36 cm diámetro.
Citrus aurantium	4	7 cm diámetro.
Whasintonia robusta	2	23 m altura
Piracanta	8	1,2 m altura
Callistemon viminalis	16	0,7 - 3 m altura
Lycianthes rantonnetii	24	0,7 m altura

**Césped hierba natural:** 340 m<sup>2</sup>.

#### **INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:**

#### SUPERFICIE:

- 1412 m<sup>2</sup> total.

- 1072 m<sup>2</sup> Pórfido de mármol rojo.

## MOBILIARIO URBANO

- Banco de madera: 8 Ud.

- Papelera: 3 Ud.

#### RIEGO:

- Riego por goteo (interlinea enterrada) con 2 electroválvula de 1 ½ " de 9 V.

## 125ZV – TRAVESÍA ANTONIO BALAGUER.

COORDENADAS: X: 679.894 Y: 4.217.212

## INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Tipuana tipu	10	32 cm diámetro.
Olea europaea	1	72 cm diámetro.
Thuja orientalis	3	
Juniperus chinensis	4	
Gazanias	8	

- 11 metros lineales de seto de bambú.

## INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

#### SUPERFICIE:

- $836 \text{ m}^2 \text{ total.}$
- 555 m<sup>2</sup> Adoquín de granito 10 x 20 cm.
- 85 m<sup>2</sup> césped artificial con goma espuma.
- 174 m² terrazo de hormigón.
- 22 m<sup>2</sup> Parterre tipo rocalla.

#### MOBILIARIO URBANO

- Banco de hormigón doble de 2,4 m: 1 Ud.
- Banco de hormigón de 0,5 m: 5 Ud.
- Papelera: 1 Ud.

#### JUEGOS:

- PARQUE INFANTIL:
- o 1 Juego de columpios de 1 asiento y 1 silleta.
- o 1 Juego de muelles.
- o 1 Multijuego.

# RIEGO:



# 126ZV – TRAVESÍA DOCTOR ESCOLANO.

COORDENADAS: X: 679.615 Y: 4.218.366

## INVENTARIADO VEGETAL

ESPECIE	Nº DE EJEMPLARES	TAMAÑO
Nerium oleander	2	1,5 m altura
Rosa	2	
Aloe vera	3	
Cupressus sempervirens	2	3,5 m altura

## INVENTARIADO ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS:

# SUPERFICIE:

- $19 \text{ m}^2 \text{ total}$ .
- 19 m<sup>2</sup> Jardinera.



#### 4.2 RESULTADO PERSONAL

Una vez realizado el inventariado de las zonas verdes pasamos a la obtención del personal necesario para la óptima realización del mantenimiento de las zonas verdes, para ello es necesario recopilar todos los datos obtenidos en cada zona verde. Los datos obtenidos son los siguientes:

Con respecto a especies vegetales:

- Suma total arbolado: 2574 Ud.
- Suma total palmáceas: 648 Ud.
- Suma total setos: 3527 metros lineales.
- Suma total plantas de flor: 114 Ud.
- Suma total parterres dedicados a flor: 4000 m<sup>2</sup>.
- Suma total arbustos: 3008 Ud.
- Suma total césped hierba natural: 39.568 m<sup>2</sup>.

Con respecto a mobiliario urbano:

- Suma total papeleras: 189 Ud.
- Suma total maceteros: 100 Ud.
- Suma total bancos: 495 Ud.

Con respecto a elementos constructivos:

- Suma total fuentes: 1277 m<sup>2</sup>.
  - Con respecto a superficies:
- Suma total césped artificial: 5160 Ud.
- Suma total pavimentos: 72611 m<sup>2</sup>.
- Suma total parterres tierra: 10158 m<sup>2</sup>.
- Suma total rocalla: 347 m<sup>2</sup>.
- Suma total albero: 7033 m<sup>2</sup>.
- Suma total suelo caucho: 3216 m<sup>2</sup>.

Con todos los datos recopilados pasamos estos datos a una tabla Excel. Esta tabla Excel tiene en cuenta todos los datos obtenidos en el inventario, ya sea número de arbolado o superficies, por ejemplo, los metros cuadrados de praderas, los metros cuadrados de

arbustos, las unidades de arbolado en jardines y en alineaciones, metros cuadrados de fuentes, numero de papeleras, numero de macetero entre otros muchos datos.

Además de los datos de superficies y unidades de arbolado, tiene en cuenta las labores de mantenimiento, estas labores de mantenimiento tienen una frecuencia anual cada una, que se define como las veces que se repite esa labor en 1 año, y un rendimiento por unidad y jornada, que se define como la cantidad de superficie o unidades de arbolado que se pueden hacer en un día.

Las labores de mantenimiento se van dividiendo por meses, en función de la prioridad que tengan en ese momento el arbolado, setos, césped... por ejemplo en octubre que es cuando se realiza la mayoría de podas del arbolado es cuando se necesita más personal en comparación con Diciembre/Enero que se necesita menos personal pues los arboles están en parada vegetativa y no necesitan tanto riego ni abonado y solo sería necesario labores de mantenimiento de pavimentos, limpieza, siega del césped...

El cálculo de puestos de trabajo necesario se calcula mediante la siguiente formula:

$$PUESTOS\ DE\ TRABAJO = \left(\frac{Total\ unidades}{Rendimiento\ ud/jornal}\right) \cdot \frac{Frecuencia\ mensual}{Dia\ mes}$$

Total unidades: Puede ser m<sup>2</sup> de pavimento o unidades de arbolado o mobiliario urbano.

Rendimiento Ud./ jornal: Rendimiento que tiene un trabajador en una jornada laboral, dato en función del trabajo que esté realizando.

Frecuencia mensual: Número de veces que se repite una operación en 1 mes.

Día mes: Días de trabajo que tiene 1 mes, en este caso es de 21 días.

Con todo esto se pasa al cálculo del número de personal necesario para el mantenimiento de las zonas verdes. Teniendo en cuenta todos los datos indicados arriba sale que necesitaríamos 14,55 trabajadores, para no quedarnos cortos redondearíamos al número inmediatamente superior. Nos quedaría que para un óptimo mantenimiento de las zonas verdes se necesitarían 15 trabajadores más un Técnico (Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y Agroambiental o Ingeniero Técnico Agrícola en la especialidad de Hortofruticultura y Jardinería o Ingeniero Agrónomo), en sus diferentes categorías para su mantenimiento, pero se incrementará este personal en tres trabajadores más para cubrir

las vacaciones y posibles ``bajas médicas''. Por lo que el número total de trabajadores se quedaría finalmente en 18 más un Técnico.

Los cálculos realizados en la aplicación Excel se muestran a continuación:



OBRA:

# SERVICIO JARDINERÍA ZONAS VERDES CASCO URBANO DE ORIHUELA

A B C D E F G	39.568,00 3.008,00 17.191,00 3.153,00 300,00 3.527,00 0,00 4.000,00	M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> Ud Ud Ud Ml	Praderas Arbustos Terrizos y otros Arbolado jardines Arbolado alineaciones Setos Planta de interior Planta de Flor	(Riego, abon (Riegos) (Riego, abon (Riego, abon (Riego, abon	ado, entrecava ado, entrecava ado, entrecava ado, entrecava nados limpieza	eación escarificado,) do, rastrillado, poda,) do, rastrillado, poda,) do, rastrillado, poda,) do, rastrillado, recorte,) do, rastrillado, recorte,)
	8.771,50 3.453,00	M² Ud	Parterres, arbustos y se Arbolado total	etos		
	48.339,50	M <sup>2</sup>	Totales zona verde	(A+B+C)		neral de jardines)
	1.277,00 81.334,00 487,00 0,00 0,00 189,00 100,00	M <sup>2</sup>	Fuentes y estanques Pavimentos Mobiliario urbano Pipi-Can Areneros Papeleras Maceteros		(Mantenimien	to red de riego)
	1.203,20	M²	Recorte de arbustos (40%	superficie total)		40 %
	40,00		Podas y recortes planta d		40% und. total)	40 %
	6.274,72		Desbroce (30% m² total)			36,5 %
	5.157,30	M <sup>2</sup>	Recebado de terrizos y ca	aminos (30% m <sup>2</sup>	² total)	30 %
	3.956,80 15,04 35,27 4.000,00 31,53 31,53 0,90 0,90 10,00 0,00	Ud Ud Ud Ud	Plantación de planta de fl	10% Superficie to 0,5% Superficie to erficie total) or ardines (0,1% Total neación (0,3% To eación (0,3% To eros (10% Total) rior (2% Total)	otal) otal) ) tal)	10 % 0,5 % 1 % 100 % 1 % 0,3 % 0,3 % 10 % 2 %
	1.103,55 1.418,85 120,00 180,00 300,80	Ud. Ud.	PODA Recortes y pinzados de a Poda arbolado jardines (4 Recortes y pinzados de a Poda arbolado alineación Poda de arbustos (10%)	l5%) rbolado alinea		35 % 45 % 40 % 60 % 10 %

#### **MANTENIMIENTO DE ANIMALES**

0,00 **Kg** Alimento 0,00 **M**<sup>2</sup> Limpieza

#### LIMPIEZA URBANIZACIÓN

98.528,00 M<sup>2</sup> Limpieza viales, aparcamientos, zonas peatonales,...



					Е	F	М	Α	Му	J	JI	Ag	s	0	N	D	
Código	Descripción	Unidades	Total	Rendimiento	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	Dias/mes
operación	Descripción	Unidades	Unidades	Ud/Día.Jornal					Fr	ecuenci	a mensu	ıal					F.anual
1	MANTENIMIENTO DE PRADERAS																
	Inspección de praderas	M2	39.568,00	250.000,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	252,00
1-A-01		M2	39.568,00	45.000,00	8,00	12,00	12,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	12,00	12,00	12,00	188,00
	Siega de céspedes	M2	39.568,00	18.000,00	1,00	1,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	2,00	1,00	1,00	33,00
	Recorte y perfilado de praderas	M2	39.568,00	12.000,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	3,00	3,00	3,00	2,00	1,00	1,00	1,00	20,00
	Aireación y recebo	M2	39.568,00	1.600,00	0,33	0,33	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	Escarificado	M2	39.568,00	4.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	1,00
	Abonado de fondo praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
1-A-07	Abonado de cobertera praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
																$\longrightarrow$	
	MANT OF DARTERS WARRINGS																
2	MANT. DE PARTERRES Y ARBUSTOS								A = A								
				$-\mathbf{v}$												$\vdash$	
	Inspección de parterres, arbustos y setos	M2	8.771,50	300.000,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	252,00
2-A			T. (T. )														
2-A-01	1 9 F 1 1	M2	3.008,00	55.000,00	8,00	8,00	12,00	12,00	12,00	16,00	16,00	16,00	16,00	12,00	8,00	8,00	144,00
	Entrecavado arbustos	M2	3.008,00	3.000,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	6,00
2-A-03		M2	3.008,00	3.000,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	24,00
2-A-04		M2	1.203,20	2.500,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	6,00
	Abonado de fondo arbustos	M2	3.008,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	1,00
2-A-06	Abonado de cobertera arbustos	M2	3.008,00	25.000,00	0,00	0,00	0,33	0,34	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	Setos																
	Riego setos	MI	3.527,00	25.000,00	8,00	8,00	12,00	12,00	12,00	16,00	16,00	16,00	16,00	-	8,00	8,00	144,00
	Entrecavado setos	MI	3.527,00	900,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	6,00
2-B-03	- tastimade setes	MI	3.527,00	4.600,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	24,00
2-B-04		MI.	3.527,00	1.200,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	6,00
	Abonado de fondo setos	MI	3.527,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	1,00
2-B-06	Abonado de cobertera setos	MI	3.527,00	1.700,00	0,00	0,34	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	Planta de temporada																
	Riego planta de flor	M2	4.000,00	5.000,00	8,00	8,00	12,00	12,00	12,00	16,00	16,00	16,00	16,00	12,00	8,00	8,00	144,00
	Entrecavado planta de flor	M2	4.000,00	150,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	6,00
	Rastrillado planta de flor	M2	4.000,00	1.500,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	24,00
	Abonado de fondo planta de flor	M2	4.000,00	16.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	1,00
2-C-05	Abonado de cobertera planta de flor	M2	4.000,00	16.000,00	0,00	0,34	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
3	MANTENIMIENTO DE ARBOLADO																
																لـــــــــا	

					Е	F	М	Α	My	J	JI	Ag	s	0	N	D	
Código	T		Total	Rendimiento	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	Dias/mes
operación	Descripción	Unidades	Unidades	Ud/Día.Jornal	21	21	21	21			a mensu		21	21	21	21	F.anual
3-00	Inspección de arbolado	Ud	3.453,00	172.650,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	252,00
3-A	Arbolado en jardines y parques																
3-A-01	Riego arbolado jardines	Ud	3.153,00	1.500,00	4,00	4,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	4,00	4,00	80,00
	Entrecavado arbolado jardines	Ud.	3.153,00	700,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	6,00
3-A-03	Rastrillado arbolado jardines	Ud.	3.153,00	1.000,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	24,00
3-A-04	Abonado de fondo arbolado jardines	Ud.	3.153,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	1,00
3-A-05	Abonado de cobertera arbolado jardines	Ud.	3.153,00	2.500,00	0,00	0,34	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
3-B	Arbolado en alineación																
	Riego arbolado en alineación	Ud.	300,00	25.000,00	8.00	8,00	8,00	11,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	8,00	8,00	8.00	119.00
	Entrecavado arbolado en alineación	Ud.	300,00	40,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	6,00
	Rastrillado arbolado en alineación	Ud.	300,00	400,00	2,00	2,00	2,00		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2.00	24,00
3-B-04	Abonado de fondo arbolado en alineación	Ud.	300,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	1,00
	Abonado de cobertera arbolado en alineación	Ud.	300,00	300,00	0,00	0,34	0,33		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
			555,55	222,00	-,,,,	0,01	,	5,55	-,,,,,	-,,,,,	2,00	-,	,		,	0,00	
			A / 1	-410		044	44 /	400	A.	-							
4	MANTENIMIENTO DE MACETEROS		MILL	wei.			TU	ЩŲ	ME	7.							
4-A-00	Inspección de maceteros y jardineras	Ud	100,00	10.250,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	252,00
	Riego maceteros y jardineras	Ud	100,00	175,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	4,00	4,00	4,00	4,00	80,00
	Entrecavado maceteros	Ud.	100,00	60,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	6,00
	Podas y recortes planta de maceteros (40% und. total)	M2	100,00	250,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	6,00
4-A-04		Ud.	100,00	180,00	0.00	0,00	0,50	0,50	0.00	0,00	0,00	0.00	0,50	0,50	0,00	0,00	2,00
	nachado desentra massares		.00,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	MANTENIMIENTO DE PLANTA INTERIOR																
5 / 00	Inspección de planta de interior	Ud	0,00	600,00	04.00	24.00	04.00	04.00	04.00	04.00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	252,00
	Riego planta de interior	Ud	0,00	300,00	21,00	21,00	21,00	-	21,00	21,00							96,00
	Limpieza de planta de interior	Ud	0,00	180,00	8,00 4.00	8,00 4,00	48,00										
	Abonado de cobertera planta de interior	Ud.	0.00	180,00	0.00		0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0,50	0,50			2.00
5-A-03	Aboriado de cobertera pianta de interior	Ua.	0,00	180,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	2,00
																	1
6	MANTENIMIENTO DE TERRIZOS																
	WATENIMENTO DE TERRAZOO																
6-A-00	Inspección de terrizos	Ud	17.191,00	800.000,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	252,00
6-A-01	Riego de terrizos	M2	17.191,00	40.000,00	2,00	2,00	2,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	2,00	2,00	37,00
	Nivelado	M2	17.191,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	2,00
	Recebado de terrizos y caminos (30% m² total)	M2	5.157,30	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
6-A-04	Desbroce y eliminación de hierbas	M2	6.274,72	28.000,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	5,00

					Е	F	М	Α	My	J	JI	Ag	S	0	N	D	
Código			Total	Rendimiento	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	Dias/mes
operación	Descripción	Unidades	Unidades	Ud/Día.Jornal	- 21	21	21	21			a mensu		21	21	21	21	F.anual
7	MANTENIMIENTO DE RED DE RIEGO																
	Inspección de red de riego	M2	48.339,50	950.000,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	252,00
7-A-01	Mantenimiento de la red de riego	M2	48.339,50	310.000,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	24,00
	,																
8	LABORES DE REPOSICIÓN																
0.4.04	D : 1 1 1 (400) 0 5 : 1 : 1			0.005													
	Resiembra de praderas (10% Superficie total)	M2	3.956,80	2.600,00	0,00	0,33	0,34	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	Reposición de arbustos (0,5% Superficie total) Reposición setos (1% Superficie total)	M2	15,04	750,00	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	1,00
		MI.	35,27	150,00	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	1,00
	Plantación de planta de flor	M2	4.000,00	300,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	4,00
	Destoconado arbolado jardines (0,1% Total)	Ud	31,53	8,00	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	1,00
	Reposición arbolado jardines (0,1 % Total)	Ud	31,53	20,00	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	1,00
	Destoconado arbolado alineación (0,3% total)	Ud.	0,90	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,40	0,20	0,00	0,00	1,00
	Reposición arbolado alineación (0,3% Total)	Ud	0,90	15,00	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	1,00
	Reposición planta maceteros (10% Total)	Ud Ud	10,00	40,00	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	1,00 1,00
6-A-10	Reposición planta de interior (2% Total)	Ud	0,00	35,00	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	1,00
9	LABORES DE PODA																
	ENDORED DE 1 ODN																
9-A-01	Recortes y pinzados de arbolado jardines (35%)	Ud.	1.103,55	20,00	0,08	0,09	0,08	0,00	0,00	0,08	0,08	0,09	0,08	0,08	0,18	0,16	1,00
	Poda arbolado jardines (45%)	Ud.	1.418,85	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	1,00
	Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%)	Ud.	120,00	15,00	0,08	0,09	0,08	0,00	0,00	0,08	0,08	0.09	0,08	0,08	0,18	0.16	1,00
	Poda arbolado alineación (60%)	Ud.	180,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	1,00
9-A-05	Poda de arbustos (10%)	M2	300,80	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,33	0,33	1,00
			•	,	-											-	
10	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS				_							_					
10-A	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS PREVENTIVOS																
10-A-01		M2	39.568,00	15.000,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	3,00
4-A-02	Tratamientos fitosanitarios - Parterres y arbustos	M2	8.771,50	8.000,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	3,00
4-A-03	Tratamientos fitosanitarios - Arbolado jardines	Ud.	3.153,00	900,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	3,00
4-A-04	Tratamientos fitosanitarios - Arbolado alineación	Ud.	300,00	700,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	3,00
	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS CURATIVOS																
10-B-01	(Según necesidades)																i

Código operación   Descripción   Unidades   Total Unidades   Uni						Е	F	М	Α	Му	J	JI	Ag	S	0	N	D	
Control Description   Descri	07.11	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T			5 "										_			
11-A LIMPIEZA  11-A LIMPIEZA  11-A LIMPIEZA  11-A LIMPIEZA  11-A Ul Impieza de zonas verdes  M2 48.339,50 30.000,00 21.0		Descripción	Unidades			21	21	21	21					21	21	21	21	
11-A LIMPIEZA  11-A-V2 Limpieza de zonas verdes  M2	operación	· I		Unidades	Uu/Dia.Joinai		T		I I	Fr	ecuenci	a mensu	ıaı		Т			r.anuai
11-A LIMPIEZA  11-A-V2 Limpieza de zonas verdes  M2																		
11-A LIMPIEZA  11-A-V2 Limpieza de zonas verdes  M2																		
11-A LIMPIEZA  11-A-V2 Limpieza de zonas verdes  M2	11	ΙΙΜΡΙΕΖΔ																
11-A-01   Limpieza de zonas verdes   M2   48.339,50   30.000,00   21	- 11	LIMITICZA																
11-A-01   Limpieza de zonas verdes   M2   48.339,50   30.000,00   21	11-A	LIMPIEZA																
11-A-02   Limpieza de terrizos   M2   17.191,00   22.000,00   21,00			M2	48.339.50	30.000.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	252.00
11-A-03   Limpieza de pavimentos   M2   81.334,00   23.000,00   21,0		•		,	,													
11-A-04 Limpieza areneros M2 0,00 15.000,00 21,0				,														. ,
11-A-05 Limpieza pipi-can M2 0.00 10.000,00 21,0																		252,00
11-B-01 Desinfección de areneros	11-A-05	Limpieza pipi-can	M2	,														252,00
11-B-01 Desinfección de areneros M2 0,00 50,000,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	11-A-06	Vaciado de papeleras	Ud	189,00	100,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	252,00
11-B-01 Desinfección de areneros M2 0,00 50.000,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1																		
11-B-02 Desinfección de Pipi-can M2 0,00 40.000,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	11-B	DESINFECCIÓN																
11-B-03 Desinfección de papeleras Ud 189,00 75,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	11-B-01	Desinfección de areneros	M2	0,00	50.000,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,00
12-A-00 Inspección 12-A-01 Señalización horizontal 12-A-02 Señalización bordillos y estacionamientos M2 320,00 750,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	11-B-02	Desinfección de Pipi-can	M2	0,00	40.000,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,00
12-A-00 Inspección	11-B-03	Desinfección de papeleras	Ud	189,00	75,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,00
12-A-00 Inspección				Adia	ne col		044	a a 2	400	1	200							
12-A-00 Inspección				IVILY	UEL			LL	LML	LL	14							
12-A-01 Señalización horizontal M2 320,00 750,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	12	PINTURA Y SENALIZACION																
12-A-01 Señalización horizontal M2 320,00 750,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00																		
12-A-02 Señalización bordillos y estacionamientos M2 180,00 500,00 0,20 0,20 0,20 0,20 0,00 0,0				,	,												,	
13 CONTROL DE HIERBAS NO PROCEDENTES  14-A-01 Aplicación de herbicida en pradera  M2 39.568,00 12.000,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,50 0,50 0,															-			
14-A-01 Aplicación de herbicida en pradera M2 39.568,00 12.000,00 0,00 0,00 0,00 0,50 0,50 0,50 0,	12-A-02	Señalización bordillos y estacionamientos	M2	180,00	500,00	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	1,00
14-A-01 Aplicación de herbicida en pradera M2 39.568,00 12.000,00 0,00 0,00 0,00 0,50 0,50 0,50 0,																		
14-A-01 Aplicación de herbicida en pradera M2 39.568,00 12.000,00 0,00 0,00 0,00 0,50 0,50 0,50 0,	40	CONTROL DE LUEBBAS NO BROCEDENTES																
14-A-02       Aplicación de herbicida en parterres, arbustos y setos       M2       8.771,50       8.000,00       0,00       0,50       0,50       0,50       0,00       0,50       0,50       0,50       0,00       0,50       0,50       0,50       0,00       0,50       0,50       0,50       0,00       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50	13	CONTROL DE HIERBAS NO PROCEDENTES																
14-A-02       Aplicación de herbicida en parterres, arbustos y setos       M2       8.771,50       8.000,00       0,00       0,50       0,50       0,50       0,00       0,50       0,50       0,50       0,00       0,50       0,50       0,50       0,00       0,50       0,50       0,50       0,00       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50       0,50	14-Δ-01	Anlicación de herbicida en pradera	M2	30 568 00	12 000 00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	2 00
14-A-03 Aplicación de herbicida en arbolado de jardines Ud 3.153,00 700,00 0,00 0,00 0,50 0,50 0,50 0,50		<u>'</u>			,							- 1						
14-A-04 Aplicación de herbicida en arbolado de alineación Ud 300,00 650,00 0,00 0,00 0,50 0,50 0,50 0,				,														
		, ,		,	,													
1912 17.101,00 10.000,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,		'		,	,													
	717100	- Financian de monorada em terrizon	1712	17.101,00	10.000,00	3,00	3,00	0,00	3,30	3,00	0,00	3,30	3,00	3,00	3,30	0,00	3,00	3,00

D.M.: 0,00 MES: ENERO

Código	Descripción	Unidades	Total	Rendimiento	Frecuencia	Días	Puestos
operación			Unidades	Ud/Día.Jornal	Mensual	Mes	Trabajo
	MANTENIMENTO DE DOADEDAC						
1	MANTENIMIENTO DE PRADERAS						
4 4 00	Inner and the state of the stat	M2	20 500 00	050 000 00	04.00	04	0.44
	Inspección de praderas		39.568,00	250.000,00		21	0,10
	Riego de praderas Siega de céspedes	M2	39.568,00	45.000,00		21	0,3
	Recorte y perfilado de praderas	M2	39.568,00	18.000,00		21	0,1
	Aireación y recebo	M2	39.568,00 39.568,00	12.000,00		21	0,1 0,3
	Escarificado	M2 M2		1.600,00		21	
	Abonado de fondo praderas	M2	39.568,00	4.700,00		21	0,0
	•		39.568,00	15.000,00	0,00	21	0,0
1-A-07	Abonado de cobertera praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,00	21	0,0
	Total 1 - Mantenimiento de Praderas						1,1
	Total 1 - Mantenimiento de Praderas						1,1
2	MANT. DE PARTERRES Y ARBUSTOS						
	WANT. DET ANTENNES T ANDOSTOS						
	Inspección de parterres, arbustos y setos	M2	8.771,50	300.000,00	21,00	21	0,0
	Parterres y arbustos						
	Riego parterres y arbustos	M2	3.008,00	55.000,00		21	0,0
2-A-02	Entrecavado arbustos	M2	3.008,00	3.000,00	0,50	21	0,0
	Rastrillado arbustos	M2	3.008,00	3.000,00	2,00	21	0,1
2-A-04	Recorte de arbustos (40% superficie total)	M2	1.203,20	2.500,00	1,00	21	0,0
2-A-05	Abonado de fondo arbustos	M2	3.008,00	25.000,00	0,00	21	0,0
2-A-06	Abonado de cobertera arbustos	M2	3.008,00	25.000,00	0,00	21	0,0
	Suma Parterres y arbustos 2-A						0,1
	Setos						
	Riego setos	MI	3.527,00	25.000,00		21	0,0
	Entrecavado setos	MI	3.527,00	900,00		21	0,0
	Rastrillado setos	MI	3.527,00	4.600,00	,	21	0,0
-	Recorte de setos	MI.	3.527,00	1.200,00		21	0,0
	Abonado de fondo setos	MI	3.527,00	1.500,00		21	0,0
2-B-06	Abonado de cobertera setos	MI	3.527,00	1.700,00	0,00	21	0,0
	Suma Setos 2-B						0,2.
	Planta de temporada						
	Riego planta de flor	M2	4.000,00	5.000,00		21	0,3
	Entrecavado planta de flor	M2	4.000,00	150,00		21	0,6
	Rastrillado planta de flor	M2	4.000,00	1.500,00		21	0,2
	Abonado de fondo planta de flor	M2	4.000,00	16.000,00		21	0,0
2-C-05	Abonado de cobertera planta de flor	M2	4.000,00	16.000,00	0,00	21	0,0
	Suma Planta de temporada 2-C						1,1
	Total 2 - Mantenimiento de Parterres y Arbustos						1,6
3	MANTENIMIENTO DE ARBOLADO						

D.M.: 0,00 MES:

ENERO

					•		
Código	D		Total	Rendimiento	Frecuencia	Días	Puestos
operación	Descripción	Unidades	Unidades	Ud/Día.Jornal	Mensual	Mes	Trabaio
орогасіон			Omaaaoo	Ca/Dia.comai	Monoual	11100	Trabajo
3-00	Inspección de arbolado	Ud	3.453.00	172.650.00	21,00	21	0,02
	Arbolado en jardines y parques	- Ou	0.100,00	172.000,00	21,00	- '	0,02
	Riego arbolado jardines	Ud	3.153,00	1.500,00	4,00	21	0,40
	Entrecavado arbolado jardines	Ud.	3.153,00	700,00		21	0,1
	Rastrillado arbolado jardines	Ud.	3.153,00	1.000,00		21	0,30
	Abonado de fondo arbolado jardines	Ud.	3.153,00	2.000,00		21	0,0
	Abonado de cobertera arbolado jardines	Ud.	3.153,00	2.500,00	,	21	0,0
	Suma Arbolado jardines 3-A		,		.,		0.8
							-,-
3-B	Arbolado en alineación						
3-B-01	Riego arbolado en alineación	Ud.	300,00	25.000,00	8,00	21	0,0
3-B-02	Entrecavado arbolado en alineación	Ud.	300,00	40,00	0,50	21	0,1
3-B-03	Rastrillado arbolado en alineación	Ud.	300,00	400,00	2,00	21	0,0
3-B-04	Abonado de fondo arbolado en alineación	Ud.	300,00	170,00	0,00	21	0,0
3-B-05	Abonado de cobertera arbolado en alineación	Ud.	300,00	300,00	0,00	21	0,0
	Suma Arbolado alineaciones 3-B						0,2
							•
	Total 3 - Mantenimiento de Arbolado			0.00			1,0
	/=/4 = = 3 // *						
4	MANTENIMIENTO DE MACETEROS	$\mathcal{O}I$		401401	ング		
			LIUII				
	Inspección de maceteros y jardineras	Ud	100,00	10.250,00	21,00	21	0,0
	Riego maceteros y jardineras	Ud	100,00	175,00	8,00	21	0,2
4-A-02	Entrecavado maceteros	Ud.	100,00	60,00	0,50	21	0,0
4-A-03	Podas y recortes planta de maceteros (40% und. total)	M2	100,00	250,00	1,00	21	0,0
4-A-04	Abonado cobertera maceteros	Ud.	100,00	180,00	0,00	21	0,0
	Total 4 - Mantenimiento de Maceteros						0,2
5	MANTENIMIENTO DE PLANTA INTERIOR						
	Inspección de planta de interior	Ud	0,00	600,00		21	0,0
	Riego planta de interior	Ud	0,00	300,00	8,00	21	0,0
	Limpieza de planta de interior	Ud	0,00	180,00		21	0,0
5-A-03	Abonado de cobertera planta de interior	Ud.	0,00	180,00	0,00	21	0,0
	Total 5 - Mantenimiento de Planta de Interior						0,0
6	MANTENIMIENTO DE TERRIZOS						
	Lance of the Control	1					
	Inspección de terrizos	Ud	17.191,00	800.000,00	21,00	21	0,0
	Riego de terrizos	M2	17.191,00	40.000,00		21	0,0
	Nivelado	M2	17.191,00	15.000,00		21	0,0
	Recebado de terrizos y caminos (30% m² total)	M2	5.157,30	2.000,00		21	0,0
6-A-04	Desbroce y eliminación de hierbas	M2	6.274,72	28.000,00	0,00	21	0,0
	Total 6 - Mantenimiento de Terrizos				l		0,0

D.M.: 0,00 MES: ENERO

Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabajo
7	MANTENIMIENTO DE RED DE RIEGO						
7-A-00	Inspección de red de riego	M2	48.339,50	950.000,00	21,00	21	0,05
7-A-01	Mantenimiento de la red de riego	M2	48.339,50	310.000,00	2,00	21	0,01
	Total 7 - Mantenimiento de Red de Riego						0,07
8	LABORES DE REPOSICION						
0	LABORES DE REPOSICION						
8-A-01	Resiembra de praderas (10% Superficie total)	M2	3.956,80	2.600,00	0,00	21	0,00
	Reposición de arbustos (0,5% Superficie total)	M2	15.04	750.00		21	0.00
	Reposición setos (1% Superficie total)	MI.	35.27	150.00	-, -	21	0,00
	Plantación de planta de flor	M2	4.000.00	300.00	-, -	21	0,32
	Destoconado arbolado jardines (0,1% Total)	Ud	31,53	8,00		21	0,04
	Reposición arbolado jardines (0,1 % Total)	Ud	31,53	20.00		21	0,02
	Destoconado arbolado alineación (0,3% total)	Ud.	0.90	8.00		21	0,00
8-A-08	Reposición arbolado alineación (0,3% Total)	Ud	0,90	15,00	0,20	21	0,00
8-A-09	Reposición planta maceteros (10% Total)	Ud	10,00	40,00		21	0,00
8-A-10	Reposición planta de interior (2% Total)	Ud	0,00	35,00	0,20	21	0,00
			LLUII		14		
	Total 8 - Labores de Reposición						0,38
9	LABORES DE PODA						
	EABOREO DE 1 ODA						
9-A-01	Recortes y pinzados de arbolado jardines (35%)	Ud.	1.103,55	20,00	0,08	21	0,21
	Poda arbolado jardines (45%)	Ud.	1.418,85	25,00		21	0,00
	Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%)	Ud.	120.00	15.00		21	0.03
9-A-04	Poda arbolado alineación (60%)	Ud.	180,00	20,00	0,00	21	0,00
9-A-05	Poda de arbustos (10%)	M2	300,80	500,00	0,00	21	0,00
	Total 9 - Labores de Poda						0,24
10	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS						
	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS PREVENTIVOS						
	Tratamientos fitosanitarios - Praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,00	21	0,00
	Tratamientos fitosanitarios - Parterres y arbustos	M2	8.771,50	8.000,00	,	21	0,00
	Tratamientos fitosanitarios - Arbolado jardines	Ud.	3.153,00	900,00		21	0,00
4-A-04	Tratamientos fitosanitarios - Arbolado alineación	Ud.	300,00	700,00	0,00	21	0,00
	Suma Tratamientos fitosanitarios 10-A						0,00
10-B	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS CURATIVOS						
	(Según necesidades)						
	Total 10 - Tratamientos Fitosanitarios						0,00

D.M.: 0,00 MES: ENERO

Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabajo
11	LIMPIEZA						
11-A	LIMPIEZA						
11-A-01	Limpieza de zonas verdes	M2	48.339,50	30.000,00	21,00	21	1,61
11-A-02	Limpieza de terrizos	M2	17.191,00	22.000,00	21,00	21	0,78
11-A-03	Limpieza de pavimentos	M2	81.334,00	23.000,00	21,00	21	3,54
11-A-04	Limpieza areneros	M2	0,00	15.000,00	21,00	21	0,00
11-A-05	Limpieza pipi-can	M2	0,00	10.000,00	21,00	21	0,00
11-A-06	Vaciado de papeleras	Ud	189,00	100,00	21,00	21	1,89
	Suma Limpieza 11-A						7,82
	DESINFECCIÓN						
	Desinfección de areneros	M2	0,00	50.000,00	,	21	0,00
	Desinfección de Pipi-can	M2	0,00	40.000,00		21	0,00
11-B-03	Desinfección de papeleras	Ud	189,00	75,00	1,00	21	0,12
	Suma Desinfección 11-B	$\mathbf{W} = \mathbf{I}$					0,12
	T-1-144 15 molecular	V					7.04
	Total 11 - Limpieza						7,94
12	PINTURA Y SENALIZACION		-	4 044 0			
12	PINTURA Y SENALIZACION				1./		
12 4 00	Inspección	M2	500,00	1.200,00	21,00	21	0,42
	Señalización horizontal	M2	320,00	750,00	1,00	21	0,42
	Señalización horizontal Señalización bordillos y estacionamientos	M2	180.00	500.00		21	0,02
12-A-02	Serialización bordillos y estacionamientos	IVIZ	160,00	500,00	0,20	21	0,00
	Total 12 - Pintura y Señalización						0,44
							-,
13	CONTROL DE HIERBAS NO PROCEDENTES						
	Aplicación de herbicida en pradera	M2	39.568,00	12.000,00	0,00	21	0,00
	Aplicación de herbicida en parterres, arbustos y setos	M2	8.771,50	8.000,00		21	0,00
	Aplicación de herbicida en arbolado de jardines	Ud	3.153,00	700,00		21	0,00
	Aplicación de herbicida en arbolado de alineación	Ud	300,00	650,00	0,00	21	0,00
14-A-05	Aplicación de herbicida en terrizos	M2	17.191,00	15.000,00	0,00	21	0,00
	Total 13 - Control de Hierbas No Procedentes						0,00
						_	
	TOTAL PUESTOS DE TRABAJO						13,24

D.M.: 0,00

Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabajo
1	MANTENIMIENTO DE PRADERAS						
	Inspección de praderas	M2	39.568,00	250.000,00	21,00	21	0,16
1-A-01	Riego de praderas	M2	39.568,00	45.000,00	12,00	21	0,50
	Siega de céspedes	M2	39.568,00	18.000,00	1,00	21	0,10
	Recorte y perfilado de praderas	M2	39.568,00	12.000,00	1,00	21	0,16
	Aireación y recebo	M2	39.568,00	1.600,00	0,33	21	0,39
1-A-05	Escarificado	M2	39.568,00	4.700,00	0,00	21	0,00
1-A-06	Abonado de fondo praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,00	21	0,00
1-A-07	Abonado de cobertera praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,00	21	0,00
	Total 1 - Mantenimiento de Praderas						1,31
2	MANT. DE PARTERRES Y ARBUSTOS	W/A					
	Inspección de parterres, arbustos y setos	M2	8.771,50	300.000,00	21,00	21	0,03
	Parterres y arbustos						
	Riego parterres y arbustos	M2	3.008,00	55.000,00	8,00	21	0,02
2-A-02	Entrecavado arbustos	M2	3.008,00	3.000,00	0,50	21	0,02
2-A-03	Rastrillado arbustos	M2	3.008,00	3.000,00	2,00	21	0,10
2-A-04	Recorte de arbustos (40% superficie total)	M2	1.203,20	2.500,00	0,00	21	0,00
2-A-05	Abonado de fondo arbustos	M2	3.008,00	25.000,00	0,00	21	0,00
2-A-06	Abonado de cobertera arbustos	M2	3.008,00	25.000,00	0,00	21	0,00
	Suma Parterres y arbustos 2-A		·	·	ĺ		0,14
	,						,
2-B	Setos						
2-B-01	Riego setos	MI	3.527.00	25.000.00	0,50	21	0.00
2-B-02	Entrecavado setos	MI	3.527,00	900,00	2,00	21	0,37
	Rastrillado setos	MI	3.527,00	4.600,00	1,00	21	0,04
2-B-04	Recorte de setos	MI.	3.527,00	1.200,00	0,00	21	0.00
2-B-05	Abonado de fondo setos	MI	3.527,00	1.500,00	0,34	21	0,04
2-B-06	Abonado de cobertera setos	MI	3.527,00	1.700.00	0,00	21	0,00
	Suma Setos 2-B		,,,,	,	-,		0.45
							-, -
2-C	Planta de temporada						
	Riego planta de flor	M2	4.000.00	5.000.00	8,00	21	0,30
	Entrecavado planta de flor	M2	4.000,00	150,00	0,50	21	0,63
	Rastrillado planta de flor	M2	4.000,00	1.500.00	2,00	21	0,25
	Abonado de fondo planta de flor	M2	4.000,00	16.000.00	0.00	21	0.00
	Abonado de cobertera planta de flor	M2	4.000,00	16.000,00	0,34	21	0,00
	Suma Planta de temporada 2-C		,00		2,0.		1,20
	Sama France as temperada 2 O						.,20
	Total 2 - Mantenimiento de Parterres y Arbustos						1,82
3	MANTENIMIENTO DE ARBOLADO						
3-00	Inspección de arbolado	Ud	3.453,00	172.650,00	21,00	21	0,02

D.M.: 0,00

Código	Descripción	Unidades	Total	Rendimiento	Frecuencia	Días	Puestos
operación	Descripcion	Officacos	Unidades	Ud/Día.Jornal	Mensual	Mes	Trabajo
	Arbolado en jardines y parques						
	Riego arbolado jardines	Ud	3.153,00	1.500,00	4,00	21	0,40
	Entrecavado arbolado jardines	Ud.	3.153,00	700,00	0,50	21	0,11
	Rastrillado arbolado jardines	Ud.	3.153,00	1.000,00	2,00	21	0,30
	Abonado de fondo arbolado jardines	Ud.	3.153,00	2.000,00	0,00	21	0,00
3-A-05	Abonado de cobertera arbolado jardines	Ud.	3.153,00	2.500,00	0,34	21	0,02
	Suma Arbolado jardines 3-A						0,83
	Arbolado en alineación						
	Riego arbolado en alineación	Ud.	300,00	25.000,00	8,00	21	0,00
	Entrecavado arbolado en alineación	Ud.	300,00	40,00	0,50	21	0,18
3-B-03	Rastrillado arbolado en alineación	Ud.	300,00	400,00	2,00	21	0,07
3-B-04	Abonado de fondo arbolado en alineación	Ud.	300,00	170,00	0,00	21	0,00
3-B-05	Abonado de cobertera arbolado en alineación	Ud.	300,00	300,00	0,34	21	0,02
	Suma Arbolado alineaciones 3-B	N / / I I					0,27
	Total 3 - Mantenimiento de Arbolado	77					1,12
4	MANTENIMIENTO DE MACETEROS	7 -	7.77				
		$\alpha I$	1014	10110			
4-A-00	Inspección de maceteros y jardineras	Ud	100,00	10.250,00	21,00	21	0,01
4-A-01	Riego maceteros y jardineras	Ud	100,00	175,00	8,00	21	0,22
4-A-02	Entrecavado maceteros	Ud.	100,00	60,00	0,50	21	0,04
4-A-03	Podas y recortes planta de maceteros (40% und. total)	M2	100,00	250,00	0,00	21	0,00
4-A-04	Abonado cobertera maceteros	Ud.	100,00	180,00	0,00	21	0,00
			·	•			·
	Total 4 - Mantenimiento de Maceteros						0,27
5	MANTENIMIENTO DE PLANTA INTERIOR						
5-A-00	Inspección de planta de interior	Ud	0,00	600,00	21,00	21	0,00
5-A-01	Riego planta de interior	Ud	0,00	300,00	8,00	21	0,00
	Limpieza de planta de interior	Ud	0,00	180,00	4,00	21	0,00
5-A-03	Abonado de cobertera planta de interior	Ud.	0,00	180,00	0,00	21	0,00
				•			
	Total 5 - Mantenimiento de Planta de Interior						0,00
6	MANTENIMIENTO DE TERRIZOS						
	Inspección de terrizos	Ud	17.191,00	800.000,00	21,00	21	0,02
6-A-01	Riego de terrizos	M2	17.191,00	40.000,00	2,00	21	0,04
6-A-02	Nivelado	M2	17.191,00	15.000,00	0,00	21	0,00
6-A-03	Recebado de terrizos y caminos (30% m² total)	M2	5.157,30	2.000,00	0,00	21	0,00
	Desbroce y eliminación de hierbas	M2	6.274,72	28.000,00	0,00	21	0,00
				·			
	Total 6 - Mantenimiento de Terrizos						0,06
7	MANTENIMIENTO DE RED DE RIEGO						

D.M.: 0,00

Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabajo
7 4 00	Inspección de red de riego	M2	48.339,50	950.000,00	21,00	21	0.05
	Mantenimiento de la red de riego	M2	48.339,50	310.000,00	21,00	21	0,05
7-A-01	ivialite ilimiento de la red de mego	IVIZ	46.339,30	310.000,00	2,00	21	0,01
	Total 7 - Mantenimiento de Red de Riego						0,07
							- , -
8	LABORES DE REPOSICION						
0.4.01	Resiembra de praderas (10% Superficie total)	M2	3.956,80	2.600,00	0.22	21	0,02
	Reposición de arbustos (0,5% Superficie total)	M2	3.956,80	750,00	0,33 0,20	21	0,02
	Reposición de arbustos (0,5 % Superficie total)	MI.	35.27	150,00	0,20	21	0,00
	Plantación de planta de flor	M2	4.000,00	300,00	0,20	21	0,00
	Destoconado arbolado jardines (0,1% Total)	Ud	31,53	8,00	0,30	21	0,32
	Reposición arbolado jardines (0,1 % Total)	Ud	31,53	20.00	0,20	21	0,04
	Destoconado arbolado alineación (0,3% total)	Ud.	0,90	8,00	0,00	21	0,02
	Reposición arbolado alineación (0,3% Total)	Ud.	0,90	15.00	0,20	21	0,00
	Reposición planta maceteros (10% Total)	Ud	10,00	40,00	0,20	21	0,00
	Reposición planta de interior (2% Total)	Ud	0,00	35,00	0,20	21	0,00
0 7 10	Troposition planta do interior (270 Total)	Ou	0,00	33,00	0,20	21	0,00
	Total 8 - Labores de Reposición			a and			0.40
	Total of Eupordo do Reposición	$\rho_{I}$	$\Pi P Y$	nunu	97.		0,10
9	LABORES DE PODA						
	Recortes y pinzados de arbolado jardines (35%)	Ud.	1.103,55	20,00	0,09	21	0,24
9-A-02	Poda arbolado jardines (45%)	Ud.	1.418,85	25,00	0,00	21	0,00
	Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%)	Ud.	120,00	15,00	0,09	21	0,03
	Poda arbolado alineación (60%)	Ud.	180,00	20,00	0,00	21	0,00
9-A-05	Poda de arbustos (10%)	M2	300,80	500,00	0,00	21	0,00
	Total 9 - Labores de Poda						0,27
							-,
10	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS						
10.4	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS PREVENTIVOS						
	Tratamientos fitosanitarios - Praderas	MO	20 500 00	45,000,00	0.50	04	0.00
	Tratamientos fitosanitarios - Praderas  Tratamientos fitosanitarios - Parterres y arbustos	M2 M2	39.568,00 8.771,50	15.000,00 8.000,00	0,50 0,50	21 21	0,06 0,03
	Tratamientos fitosanitarios - Parterres y arbustos  Tratamientos fitosanitarios - Arbolado jardines	Ud.	3.153,00	900,00	0,50	21	0,03
	Tratamientos fitosanitarios - Arbolado jardines  Tratamientos fitosanitarios - Arbolado alineación	Ud.	300.00	700.00	0,50	21	0,08
4-A-04	Suma Tratamientos fitosanitarios 10-A	ou.	300,00	700,00	0,50	21	0,01
	Gama Tratamientos ntosamanos 10 A						0,10
10-B	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS CURATIVOS						
10-B-01	(Según necesidades)						
	Total 10 - Tratamientos Fitosanitarios						0,18
11	LIMPIEZA						
	LIMITICZA						

D.M.: 0,00

Código	Descripción	Unidades	Total	Rendimiento	Frecuencia	Días	Puestos
operación			Unidades	Ud/Día.Jornal	Mensual	Mes	Trabajo
	Parts of the control of		10.000.50		24.22		
	Limpieza de zonas verdes	M2	48.339,50	30.000,00	21,00	21	1,61
	Limpieza de terrizos Limpieza de pavimentos	M2 M2	17.191,00	22.000,00	21,00	21 21	0,78
	Limpieza de pavimentos Limpieza areneros	M2 M2	81.334,00 0,00	23.000,00 15.000,00	21,00 21,00	21	3,54 0,00
	Limpieza areneros Limpieza pipi-can	M2	0,00	10.000,00	21,00	21	0,00
	Vaciado de papeleras	Ud	189,00	10.000,00	21,00	21	1,89
11-7-00	Suma Limpieza 11-A	Ou	109,00	100,00	21,00	21	7,82
	Curia Empresa 1111						1,02
	DESINFECCIÓN						
	Desinfección de areneros	M2	0,00	50.000,00	1,00	21	0,00
	Desinfección de Pipi-can	M2	0,00	40.000,00	1,00	21	0,00
11-B-03	Desinfección de papeleras	Ud	189,00	75,00	1,00	21	0,12
	Suma Desinfección 11-B						0,12
	Total 11 - Limpieza						7,94
12	PINTURA Y SEÑALIZACIÓN						
	Inspección	M2	500,00	1.200,00	21,00	21	0,42
	Señalización horizontal	M2	320,00	750,00	1,00	21	0,02
12-A-02	Señalización bordillos y estacionamientos	M2	180,00	500,00	0,20	21	0,00
	Total 12 - Pintura y Señalización						0.44
	Total 12 - Pintura y Senalización						0,44
13	CONTROL DE HIERBAS NO PROCEDENTES						
	Aplicación de herbicida en pradera	M2	39.568,00	12.000,00	0,00	21	0,00
	Aplicación de herbicida en parterres, arbustos y setos	M2	8.771,50	8.000,00	0,00	21	0,00
	Aplicación de herbicida en arbolado de jardines	Ud	3.153,00	700,00	0,00	21	0,00
14-A-04	Aplicación de herbicida en arbolado de alineación	Ud	300,00	650,00	0,00	21	0,00
14-A-05	Aplicación de herbicida en terrizos	M2	17.191,00	15.000,00	0,00	21	0,00
	Total 13 - Control de Hierbas No Procedentes						0,00
							Í
	TOTAL PUESTOS DE TRABAJO						13,88

D.M.: 0,00 MES: MARZO

Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabajo
1	MANTENIMIENTO DE PRADERAS						
/	MANTENIMIENTO DE PRADERAS						
1 / 00	Inspección de praderas	M2	39.568,00	250.000,00	21,00	21	0,16
	Riego de praderas	M2	39.568,00	45.000,00	12,00	21	0,10
	Siega de céspedes	M2	39.568,00	18.000,00	3,00	21	0,30
	Recorte y perfilado de praderas	M2	39.568,00	12.000,00	1,00	21	0,31
	Aireación y recebo	M2	39.568.00	1.600.00	0,34	21	0,10
	Escarificado	M2	39.568,00	4.700,00	0,00	21	0,40
	Abonado de fondo praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,00	21	0,00
	Abonado de rondo praderas Abonado de cobertera praderas	M2	39.568,00	15.000,00	1,00	21	0,00
1-A-07	Aboliado de cobertera praderas	IVIZ	39.306,00	13.000,00	1,00	21	0,13
	Total 1 - Mantenimiento de Praderas						1,66
	1						
2	MANT. DE PARTERRES Y ARBUSTOS	<b>V</b> /4-1					
2-00	Inspección de parterres, arbustos y setos	M2	8.771,50	300.000,00	21,00	21	0,03
	Parterres y arbustos	1712	0.771,00	000.000,00	21,00		0,00
	Riego parterres y arbustos	M2	3.008,00	55.000,00	12,00	21	0,03
	Entrecavado arbustos	M2	3.008,00	3.000,00	0,50	21	0,02
	Rastrillado arbustos	M2	3.008,00	3.000,00	2,00	21	0,10
	Recorte de arbustos (40% superficie total)	M2	1.203,20	2.500,00	1,00	21	0.02
	Abonado de fondo arbustos	M2	3.008,00	25.000.00	0.00	21	0.00
	Abonado de cobertera arbustos	M2	3.008,00	25.000,00	0,33	21	0,00
2 A 00	Suma Parterres y arbustos 2-A	IVIZ	3.000,00	23.000,00	0,55	21	0,18
	Outhar attoriou y arbaotou 2 71						0,10
2-B	Setos						
	Riego setos	MI	3.527,00	25.000.00	12,00	21	0,08
	Entrecavado setos	MI	3.527,00	900.00	0,50	21	0,09
	Rastrillado setos	MI	3.527,00	4.600,00	2,00	21	0,07
	Recorte de setos	MI.	3.527,00	1.200,00	0,00	21	0,00
	Abonado de fondo setos	MI	3.527,00	1,500,00	0,00	21	0,00
	Abonado de cobertera setos	MI	3.527,00	1.700,00	0,33	21	0,03
	Suma Setos 2-B		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,	-,		0,28
							-, -
2-C	Planta de temporada						
	Riego planta de flor	M2	4.000,00	5.000,00	12,00	21	0,46
	Entrecavado planta de flor	M2	4.000,00	150,00	0,50	21	0,63
	Rastrillado planta de flor	M2	4.000,00	1.500,00	2,00	21	0,25
	Abonado de fondo planta de flor	M2	4.000,00	16.000,00	0,00	21	0,00
	Abonado de cobertera planta de flor	M2	4.000,00	16.000,00	0,33	21	0,00
	Suma Planta de temporada 2-C		,,,,				1,35
	Total 2 - Mantenimiento de Parterres y Arbustos						1,83
3	MANTENIMIENTO DE ARBOLADO						
3-00	Inspección de arbolado	Ud	3.453,00	172.650,00	21,00	21	0,02

D.M.: 0,00

MES: MARZO

Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabajo
	Arbolado en jardines y parques		0.450.00		0.00		0.00
	Riego arbolado jardines Entrecavado arbolado jardines	Ud	3.153,00	1.500,00	8,00	21	0,80
		Ud.	3.153,00	700,00	0,50	21	0,11
	Rastrillado arbolado jardines	Ud. Ud.	3.153,00	1.000,00	2,00	21	0,30
	Abonado de fondo arbolado jardines  Abonado de cobertera arbolado jardines	Ud.	3.153,00	2.000,00	0,00	21 21	0,00 0.02
3-A-05	,	Ua.	3.153,00	2.500,00	0,33	21	1,23
	Suma Arbolado jardines 3-A						1,23
3-R	Arbolado en alineación						
	Riego arbolado en alineación	Ud.	300.00	25.000.00	8.00	21	0,00
	Entrecavado arbolado en alineación	Ud.	300.00	40.00	0.50	21	0,18
	Rastrillado arbolado en alineación	Ud.	300,00	400,00	2,00	21	0,07
	Abonado de fondo arbolado en alineación	Ud.	300,00	170,00	0,00	21	0,00
	Abonado de cobertera arbolado en alineación	Ud.	300,00	300,00	0,33	21	0,02
	Suma Arbolado alineaciones 3-B						0,27
							- /
	Total 3 - Mantenimiento de Arbolado	W/ T					1,52
4	MANTENIMIENTO DE MACETEROS	1 .	TT	/ 1			
		oI	1014	nand	07		
	Inspección de maceteros y jardineras	Ud	100,00	10.250,00	21,00	21	0,01
	Riego maceteros y jardineras	Ud	100,00	175,00	8,00	21	0,22
	Entrecavado maceteros	Ud.	100,00	60,00		21	0,04
	Podas y recortes planta de maceteros (40% und. total)	M2	100,00	250,00	1,00	21	0,02
4-A-04	Abonado cobertera maceteros	Ud.	100,00	180,00	0,50	21	0,01
	Total 4 - Mantenimiento de Maceteros						0,30
_	MANTENIMIENTO DE DI ANTA INTEDIOD						
5	MANTENIMIENTO DE PLANTA INTERIOR						
5 A OO	Inspección de planta de interior	Ud	0,00	600,00	21,00	21	0,00
	Riego planta de interior	Ud	0,00	300,00	8.00	21	0,00
	Limpieza de planta de interior	Ud	0,00	180,00	4,00	21	0,00
	Abonado de cobertera planta de interior	Ud.	0.00	180.00	0.50	21	0.00
3 A 03	Abbridge de cobottera planta de interior	Ou.	0,00	100,00	0,50	21	0,00
	Total 5 - Mantenimiento de Planta de Interior						0,00
							0,00
6	MANTENIMIENTO DE TERRIZOS						
6-A-00	Inspección de terrizos	Ud	17.191,00	800.000,00	21,00	21	0,02
6-A-01	Riego de terrizos	M2	17.191,00	40.000,00	2,00	21	0,04
6-A-02	Nivelado	M2	17.191,00	15.000,00	0,00	21	0,00
	Recebado de terrizos y caminos (30% m² total)	M2	5.157,30	2.000,00	0,00	21	0,00
6-A-04	Desbroce y eliminación de hierbas	M2	6.274,72	28.000,00	1,00	21	0,01
	Total 6 - Mantenimiento de Terrizos						0,07
7	MANTENIMIENTO DE RED DE RIEGO						

D.M.: 0,00

Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabajo
7-4-00	Inspección de red de riego	M2	48.339,50	950.000,00	21,00	21	0.05
	Mantenimiento de la red de riego	M2	48.339,50	310.000,00	2,00	21	0,03
7-A-01	Wanterininente de la red de riego	IVIZ	40.559,50	310.000,00	2,00	21	0,01
	Total 7 - Mantenimiento de Red de Riego						0,07
	Total T Mantonimionto de Roa de Riogo						0,01
8	LABORES DE REPOSICION						
	Resiembra de praderas (10% Superficie total)	M2	3.956,80	2.600,00	0,34	21	0,02
	Reposición de arbustos (0,5% Superficie total)	M2	15,04	750,00	0,20	21	0,00
	Reposición setos (1% Superficie total)	MI.	35,27	150,00	0,20	21	0,00
	Plantación de planta de flor	M2	4.000,00	300,00	0,00	21	0,00
	Destoconado arbolado jardines (0,1% Total)	Ud	31,53	8,00	0,20	21	0,04
	Reposición arbolado jardines (0,1 % Total)	Ud	31,53	20,00	0,20	21	0,02
8-A-07	Destoconado arbolado alineación (0,3% total)	Ud.	0,90	8,00	0,00	21	0,00
8-A-08	Reposición arbolado alineación (0,3% Total)	Ud	0,90	15,00	0,20	21	0,00
8-A-09	Reposición planta maceteros (10% Total)	Ud	10,00	40,00	0,20	21	0,00
8-A-10	Reposición planta de interior (2% Total)	Ud	0,00	35,00	0,20	21	0,00
		1 1	75.7	/ 1			
	Total 8 - Labores de Reposición		1014	A CHACL			0,08
9	LABORES DE PODA						
9-Δ-01	Recortes y pinzados de arbolado jardines (35%)	Ud.	1.103,55	20,00	0,08	21	0,21
	Poda arbolado jardines (45%)	Ud.	1.418,85	25,00	0,00	21	0,00
	Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%)	Ud.	120,00	15.00	0,08	21	0.03
	Poda arbolado alineación (60%)	Ud.	180,00	20,00	0,00	21	0,00
	Poda de arbustos (10%)	M2	300,80	500.00	0.00	21	0,00
	( ) )			555,55	5,55		
	Total 9 - Labores de Poda						0,24
10	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS						
	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS PREVENTIVOS						
	Tratamientos fitosanitarios - Praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,50	21	0,06
	Tratamientos fitosanitarios - Parterres y arbustos	M2	8.771,50	8.000,00	0,50	21	0,03
	Tratamientos fitosanitarios - Arbolado jardines	Ud.	3.153,00	900,00	0,50	21	0,08
4-A-04	Tratamientos fitosanitarios - Arbolado alineación	Ud.	300,00	700,00	0,50	21	0,0
	Suma Tratamientos fitosanitarios 10-A						0,18
10-R	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS CURATIVOS						
	(Según necesidades)						
	,						
	Total 10 - Tratamientos Fitosanitarios						0,18
11	LIMPIEZA						
	LIIVIPIEZA						
44.4	LIMPIEZA						
11-A	LIMPIEZA						

MES:

MARZO

D.M.: 0,00

MES: MARZO

Código	Descripción	Unidades	Total		Frecuencia	Días	Puestos
operación			Unidades	Ud/Día.Jornal	Mensual	Mes	Trabajo
	Limpieza de zonas verdes	M2	48.339,50	30.000,00	21,00	21	1,61
	Limpieza de terrizos	M2	17.191,00	22.000,00	21,00	21	0,78
	Limpieza de pavimentos	M2	81.334,00	23.000,00	21,00	21	3,54
	Limpieza areneros	M2	0,00	15.000,00	21,00	21	0,00
	Limpieza pipi-can	M2	0,00	10.000,00	21,00	21	0,00
11-A-06	Vaciado de papeleras	Ud	189,00	100,00	21,00	21	1,89
	Suma Limpieza 11-A						7,82
44.5	DESINFECCIÓN						
		140	0.00	F0 000 00	4.00	0.4	0.00
	Desinfección de areneros	M2	0,00	50.000,00	1,00	21	0,00
	Desinfección de Pipi-can	M2	0,00	40.000,00	1,00	21	0,00
11-B-03	Desinfección de papeleras	Ud	189,00	75,00	1,00	21	0,12
	Suma Desinfección 11-B						0,12
	Total 44 Limpiana			-			7.04
	Total 11 - Limpieza						7,94
12	PINTURA Y SEÑALIZACIÓN						
12	PINTURA Y SENALIZACION						
12 4 00	Inspección	M2	500,00	1.200,00	21,00	21	0,42
	Señalización horizontal	M2	320.00	750.00	1,00	21	0,42
	Señalización horizontal Señalización bordillos y estacionamientos	M2	180,00	500.00	0,20	21	0,02
12-A-02	Serialización bordinos y estacionarnientos	IVIZ	160,00	500,00	0,20	21	0,00
	Total 12 - Pintura y Señalización						0,44
13	CONTROL DE HIERBAS NO PROCEDENTES						
13	CONTROL DE HIERBAS NO PROCEDENTES						
14-A-01	Aplicación de herbicida en pradera	M2	39.568.00	12.000.00	0,50	21	0.08
	Aplicación de herbicida en parterres, arbustos y setos	M2	8.771,50	8.000,00	0,50	21	0,03
	Aplicación de herbicida en arbolado de jardines	Ud	3.153,00	700,00	0,50	21	0,11
	Aplicación de herbicida en arbolado de alineación	Ud	300,00	650,00	0,50	21	0,01
	Aplicación de herbicida en terrizos	M2	17.191.00	15.000.00	0,50	21	0.03
	1				5,50		3,00
	Total 13 - Control de Hierbas No Procedentes						0,25
	TOTAL PUESTOS DE TRABAJO						14,58

D.M.: 0,00

MES: ABRIL

Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabajo
1	MANTENIMIENTO DE PRADERAS						
/	MANTENIMIENTO DE PRADERAS						
1 / 00	Inspección de praderas	M2	39.568,00	250.000,00	21,00	21	0,16
	Riego de praderas	M2	39.568,00	45.000,00	20,00	21	0,16
	Siega de céspedes	M2	39.568,00	18.000,00	4,00	21	0,84
	Recorte y perfilado de praderas	M2	39.568,00	12.000,00	1,00	21	0,42
	Aireación y recebo	M2	39.568.00	1.600.00	0,00	21	0.00
	Escarificado	M2	39.568,00	4.700,00	0,00	21	0,00
	Abonado de fondo praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,00	21	0,00
	Abonado de rondo praderas Abonado de cobertera praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,00	21	0,00
1-A-07	Aboliado de cobertera praderas	IVIZ	39.306,00	15.000,00	0,00	21	0,00
	Total 1 - Mantenimiento de Praderas						1,57
2	MANT. DE PARTERRES Y ARBUSTOS	<b>Y</b> /4-1					
2-00	Inspección de parterres, arbustos y setos	M2	8.771,50	300.000,00	21,00	21	0,03
	Parterres y arbustos	1012	0.771,00	000.000,00	21,00		0,00
	Riego parterres y arbustos	M2	3.008,00	55.000,00	12,00	21	0,03
	Entrecavado arbustos	M2	3.008,00	3.000,00	0,50	21	0,02
	Rastrillado arbustos	M2	3.008,00	3.000,00	2,00	21	0,10
	Recorte de arbustos (40% superficie total)	M2	1.203,20	2.500,00	0,00	21	0.00
	Abonado de fondo arbustos	M2	3.008,00	25.000,00	0.00	21	0.00
	Abonado de cobertera arbustos	M2	3.008,00	25.000,00	0,34	21	0,00
27100	Suma Parterres y arbustos 2-A	1012	0.000,00	20.000,00	0,04		0,15
	Camar antinos y ansactos 2 /1						0,70
2-B	Setos						
	Riego setos	MI	3.527,00	25.000.00	12,00	21	0,08
	Entrecavado setos	MI	3.527,00	900.00	0,50	21	0,09
	Rastrillado setos	MI	3.527,00	4.600,00	2,00	21	0,07
	Recorte de setos	MI.	3.527,00	1.200,00	1,00	21	0,14
	Abonado de fondo setos	MI	3.527,00	1,500,00	0,00	21	0,00
2-B-06	Abonado de cobertera setos	MI	3.527,00	1.700,00	0,33	21	0,03
	Suma Setos 2-B		,,,,	,	-,		0,42
2-C	Planta de temporada						
2-C-01	Riego planta de flor	M2	4.000,00	5.000,00	12,00	21	0,46
	Entrecavado planta de flor	M2	4.000,00	150,00	0,50	21	0,63
2-C-03	Rastrillado planta de flor	M2	4.000,00	1.500,00	2,00	21	0,25
2-C-04	Abonado de fondo planta de flor	M2	4.000,00	16.000,00	0,00	21	0,00
	Abonado de cobertera planta de flor	M2	4.000,00	16.000,00	0,33	21	0,00
	Suma Planta de temporada 2-C		,	•			1,35
	Total 2 - Mantenimiento de Parterres y Arbustos						1,95
3	MANTENIMIENTO DE ARBOLADO						
3-00	Inspección de arbolado	Ud	3.453,00	172.650,00	21,00	21	0,02

6-A-00 Inspección de terrizos

6-A-03 Recebado de terrizos y caminos (30% m² total)

6-A-04 Desbroce y eliminación de hierbas

6-A-01 Riego de terrizos

6-A-02 Nivelado

D.M.: 0,00

Código peración	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabajo
							•
	Arbolado en jardines y parques						
	Riego arbolado jardines	Ud	3.153,00	1.500,00	8,00	21	0,
	Entrecavado arbolado jardines	Ud.	3.153,00	700,00	0,50	21	0,
	Rastrillado arbolado jardines	Ud.	3.153,00	1.000,00	2,00	21	0
	Abonado de fondo arbolado jardines	Ud.	3.153,00	2.000,00	0,00	21	0
3-A-05	Abonado de cobertera arbolado jardines	Ud.	3.153,00	2.500,00	0,33	21	0
	Suma Arbolado jardines 3-A						1,.
3-B	Arbolado en alineación						
3-B-01	Riego arbolado en alineación	Ud.	300,00	25.000,00	11.00	21	0
	Entrecavado arbolado en alineación	Ud.	300,00	40,00	0,50	21	0
3-B-03	Rastrillado arbolado en alineación	Ud.	300,00	400,00	2,00	21	0
3-B-04	Abonado de fondo arbolado en alineación	Ud.	300,00	170,00	0.00	21	0
	Abonado de cobertera arbolado en alineación	Ud.	300,00	300,00	0.33	21	0
	Suma Arbolado alineaciones 3-B	100			0,00		0.
	Carria / Hoolado amiliadorios o D						-,
	Total 3 - Mantenimiento de Arbolado						1
4	MANTENIMIENTO DE MACETEROS						
			0.00	4 0144 0			
4-A-00	Inspección de maceteros y jardineras	Ud	100,00	10.250,00	21,00	21	0
	Riego maceteros y jardineras	Ud	100,00	175.00	8.00	21	0
	Entrecavado maceteros	Ud.	100,00	60,00	0,50	21	0
	Podas y recortes planta de maceteros (40% und. total)	M2	100,00	250,00	0.00	21	0
	Abonado cobertera maceteros	Ud.	100,00	180,00	0,50	21	0
77.07	, isolitado obsolitora masocoros	Ou.	100,00	100,00	0,00		
	Total 4 - Mantenimiento de Maceteros						0
5	MANTENIMIENTO DE PLANTA INTERIOR						
Ū	MARTENIMENTO DE LEARTA INTERIOR						
	Inspección de planta de interior	Ud	0,00	600,00	21,00	21	C
5-A-01	Riego planta de interior	Ud	0,00	300,00	8,00	21	C
	Limpieza de planta de interior	Ud	0,00	180,00	4,00	21	C
5-A-03	Abonado de cobertera planta de interior	Ud.	0,00	180,00	0,50	21	(
	Total 5 - Mantenimiento de Planta de Interior						0
6	MANTENIMIENTO DE TERRIZOS						

MES:

21 21 21 0,02 0,06 0,05

0,00

0,00

0,14

21,00

3,00

0,00

0,00

**ABRIL** 

Total 6 - Mantenimiento de Terrizos

MANTENIMIENTO DE RED DE RIEGO

Ud

M2

M2

M2

M2

17.191,00

17.191,00

17.191,00

5.157,30

6.274,72

800.000,00

40.000,00

15.000,00

2.000,00

28.000,00

D.M.: 0,00

MES: ABRIL

Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabajo
7-A-00	Inspección de red de riego	M2	48.339,50	950.000,00	21,00	21	0,05
7-A-01	Mantenimiento de la red de riego	M2	48.339,50	310.000,00	2,00	21	0,01
	Total 7 - Mantenimiento de Red de Riego						0.07
	•						0,01
8	LABORES DE REPOSICION						
8-A-01	Resiembra de praderas (10% Superficie total)	M2	3.956,80	2.600,00	0.00	21	0.00
	Reposición de arbustos (0,5% Superficie total)	M2	15.04	750.00	0,00	21	0.00
	Reposición setos (1% Superficie total)	MI.	35,27	150,00	0,00	21	0,00
	Plantación de planta de flor	M2	4.000,00	300,00	0,50	21	0,32
	Destoconado arbolado jardines (0,1% Total)	Ud	31,53	8.00	0,00	21	0.00
	Reposición arbolado jardines (0,1 % Total)	Ud	31,53	20.00	0,00	21	0.00
	Destoconado arbolado alineación (0,3% total)	Ud.	0,90	8,00	0,00	21	0,00
	Reposición arbolado alineación (0,3% Total)	Ud	0.90	15,00	0,00	21	0,00
	Reposición planta maceteros (10% Total)	Ud	10,00	40,00	0,00	21	0,00
	Reposición planta de interior (2% Total)	Ud	0.00	35,00	0,00	21	0,00
07(10	Troposition planta do intento (270 Total)	- Gu	0,00	00,00	0,00		0,00
	Total 8 - Labores de Reposición		4000	in anna	08		0,32
				a.v.ia.v.i			
9	LABORES DE PODA			0001000			
0-Λ-01	Recortes y pinzados de arbolado jardines (35%)	Ud.	1.103.55	20.00	0.00	21	0.00
	Poda arbolado jardines (45%)	Ud.	1.418,85	25,00	0,00	21	0,00
	Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%)	Ud.	120,00	15,00	0,00	21	0.00
	Poda arbolado alineación (60%)	Ud.	180,00	20,00	0,00	21	0,00
	Poda de arbustos (10%)	M2	300,80	500,00	0,00	21	0,00
	Total 9 - Labores de Poda		,	,	,		0,00
							0,00
10	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS						
10-A	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS PREVENTIVOS						
10-A-01	Tratamientos fitosanitarios - Praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,00	21	0,00
4-A-02	Tratamientos fitosanitarios - Parterres y arbustos	M2	8.771,50	8.000,00	0,00	21	0,00
4-A-03	Tratamientos fitosanitarios - Arbolado jardines	Ud.	3.153,00	900,00	0,00	21	0,00
4-A-04	Tratamientos fitosanitarios - Arbolado alineación	Ud.	300.00	700.00	0.00	21	0.00
	Suma Tratamientos fitosanitarios 10-A		,	,	.,		0,00
10 B	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS CURATIVOS						
	(Según necesidades)						
.020.	(g						
	Total 10 - Tratamientos Fitosanitarios						0,00
11	LIMPIEZA						
	LIMPIEZA						

MES:	ABRIL

11-A-01   Limpieza de zonas verdes   M2   48.339.50   30.000.00   21.00   21     11-A-02   Limpieza de terrizos   M2   17.191.00   22.000.00   21.00   21     11-A-03   Limpieza de pavimentos   M2   81.334.00   23.000.00   21.00   21     11-A-05   Limpieza areneros   M2   0.00   15.000.00   21.00   21     11-A-06   Limpieza pipi-can   M2   0.00   10.000.00   21.00   21     11-A-06   Vaciado de papeleras   Ud   189.00   100.00   21.00   21     11-B-01   DesiNFECCIÓN	Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabajo
11-A-02   Limpieza de terrizos   M2   17.191,00   22.000,00   21,00   21								
11-A-03   Limpieza de pavimentos   M2   81.334,00   23.000,00   21,00   21								1,61
11-A-04   Limpieza areneros   M2		•			<u> </u>			0,78
11-A-05   Limpieza pipi-can		·			•			3,54
11-A-06		•		,	<u> </u>			0,00
Suma Limpieza 11-A     Suma Limpieza 11-A				-,				0,00
11-B   DESINFECCIÓN	11-A-06			189,00	100,00	21,00	21	1,89 7,82
11-B-01   Desinfección de areneros   M2   0,00   50.000,00   1,00   21								7,02
11-B-02   Desinfección de Pipi-can   M2   0,00   40,000,00   1,00   21	11-B	DESINFECCIÓN						
11-B-03   Desinfección de papeleras   Ud   189,00   75,00   1,00   21	11-B-01	Desinfección de areneros	M2	0,00	50.000,00	1,00	21	0,00
Total 11 - Limpieza   Total 12 - PINTURA Y SEÑALIZACIÓN   M2	11-B-02	Desinfección de Pipi-can	M2	0,00	40.000,00	1,00	21	0,00
Total 11 - Limpieza	11-B-03	Desinfección de papeleras	Ud	189,00	75,00	1,00	21	0,12
12		Suma Desinfección 11-B						0,12
12-A-00   Inspección   M2   500,00   1.200,00   21,00   21		Total 11 - Limpieza	V					7,94
12-A-00   Inspección   M2   500,00   1.200,00   21,00   21								
12-A-01   Señalización horizontal   M2   320,00   750,00   1,00   21	12	PINTURA Y SEÑALIZACIÓN						
12-A-01   Señalización horizontal   M2   320,00   750,00   1,00   21			7		/ 1			
12-A-02   Señalización bordillos y estacionamientos   M2   180,00   500,00   0,00   21			M2	2 - 17 - 1	1.200,00	21,00		0,42
Total 12 - Pintura y Señalización						,		0,02
13       CONTROL DE HIERBAS NO PROCEDENTES         14-A-01       Aplicación de herbicida en pradera       M2       39.568,00       12.000,00       0,50       21         14-A-02       Aplicación de herbicida en parterres, arbustos y setos       M2       8.771,50       8.000,00       0,50       21         14-A-03       Aplicación de herbicida en arbolado de jardines       Ud       3.153,00       700,00       0,50       21         14-A-04       Aplicación de herbicida en arbolado de alineación       Ud       300,00       650,00       0,50       21         14-A-05       Aplicación de herbicida en terrizos       M2       17.191,00       15.000,00       0,50       21         Total 13 - Control de Hierbas No Procedentes	12-A-02	Señalización bordillos y estacionamientos	M2	180,00	500,00	0,00	21	0,00
14-A-01       Aplicación de herbicida en pradera       M2       39.568,00       12.000,00       0,50       21         14-A-02       Aplicación de herbicida en parterres, arbustos y setos       M2       8.771,50       8.000,00       0,50       21         14-A-03       Aplicación de herbicida en arbolado de jardines       Ud       3.153,00       700,00       0,50       21         14-A-04       Aplicación de herbicida en arbolado de alineación       Ud       300,00       650,00       0,50       21         14-A-05       Aplicación de herbicida en terrizos       M2       17.191,00       15.000,00       0,50       21         Total 13 - Control de Hierbas No Procedentes		Total 12 - Pintura y Señalización						0,44
14-A-02       Aplicación de herbicida en parterres, arbustos y setos       M2       8.771,50       8.000,00       0,50       21         14-A-03       Aplicación de herbicida en arbolado de jardines       Ud       3.153,00       700,00       0,50       21         14-A-04       Aplicación de herbicida en arbolado de alineación       Ud       300,00       650,00       0,50       21         14-A-05       Aplicación de herbicida en terrizos       M2       17.191,00       15.000,00       0,50       21         Total 13 - Control de Hierbas No Procedentes	13	CONTROL DE HIERBAS NO PROCEDENTES						
14-A-02       Aplicación de herbicida en parterres, arbustos y setos       M2       8.771,50       8.000,00       0,50       21         14-A-03       Aplicación de herbicida en arbolado de jardines       Ud       3.153,00       700,00       0,50       21         14-A-04       Aplicación de herbicida en arbolado de alineación       Ud       300,00       650,00       0,50       21         14-A-05       Aplicación de herbicida en terrizos       M2       17.191,00       15.000,00       0,50       21         Total 13 - Control de Hierbas No Procedentes	14 A 01	Anlicación de herbicida en pradera	Ma	20 569 00	12 000 00	0.50	21	0.08
14-A-03 Aplicación de herbicida en arbolado de jardines       Ud       3.153,00       700,00       0,50       21         14-A-04 Aplicación de herbicida en arbolado de alineación       Ud       300,00       650,00       0,50       21         14-A-05 Aplicación de herbicida en terrizos       M2       17.191,00       15.000,00       0,50       21         Total 13 - Control de Hierbas No Procedentes				,	,	-,		0,08
14-A-04 Aplicación de herbicida en arbolado de alineación       Ud       300,00       650,00       0,50       21         14-A-05 Aplicación de herbicida en terrizos       M2       17.191,00       15.000,00       0,50       21         Total 13 - Control de Hierbas No Procedentes								0,03
14-A-05 Aplicación de herbicida en terrizos M2 17.191,00 15.000,00 0,50 21  Total 13 - Control de Hierbas No Procedentes		,			,			0,01
					<u> </u>			0,03
TOTAL PUESTOS DE TRABAJO 1		Total 13 - Control de Hierbas No Procedentes						0,25
TOTAL FOLSTOS DE TRABASO		TOTAL PLIESTOS DE TRABA IO						14,47
		TOTAL TOLOTOS DE TRABAJO						14,47

D.M.: 0,00

MES: MAYO

Código	Descripción	Unidades	Total	Rendimiento	Frecuencia	Días	Puestos
operación			Unidades	Ud/Día.Jornal	Mensual	Mes	Trabajo
1	MANTENIMIENTO DE PRADERAS						
,	MANTENIMIENTO DE PRADERAS						
1 4 00	Inspección de praderas	M2	39.568,00	250.000,00	21,00	21	0,16
	Riego de praderas	M2	39.568,00	45.000,00	20,00	21	0,16
	Siega de céspedes	M2	39.568,00	18.000,00	4,00	21	0,64
	Recorte y perfilado de praderas	M2	39.568,00	12.000,00	2,00	21	0,42
	Aireación y recebo	M2	39.568,00	1.600,00	0,00	21	0,00
	Escarificado	M2	39.568,00	4.700.00	0,00	21	0.00
	Abonado de fondo praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,00	21	0,00
	Abonado de cobertera praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,00	21	0,00
			00.000,00	10.000,00	0,00		0,00
	Total 1 - Mantenimiento de Praderas						1,73
							-,
2	MANT. DE PARTERRES Y ARBUSTOS	W A :					
		W/					
2-00	Inspección de parterres, arbustos y setos	M2	8.771,50	300.000,00	21,00	21	0,03
2-A	Parterres y arbustos						
2-A-01	Riego parterres y arbustos	M2	3.008,00	55.000,00	12,00	21	0,03
2-A-02	Entrecavado arbustos	M2	3.008,00	3.000,00	0,50	21	0,02
2-A-03	Rastrillado arbustos	M2	3.008,00	3.000,00	2,00	21	0,10
2-A-04	Recorte de arbustos (40% superficie total)	M2	1.203,20	2.500,00	1,00	21	0,02
2-A-05	Abonado de fondo arbustos	M2	3.008,00	25.000,00	0,00	21	0,00
2-A-06	Abonado de cobertera arbustos	M2	3.008,00	25.000,00	0,33	21	0,00
	Suma Parterres y arbustos 2-A						0,18
	Setos						
	Riego setos	MI	3.527,00	25.000,00	12,00	21	0,08
	Entrecavado setos	MI	3.527,00	900,00	0,50	21	0,09
	Rastrillado setos	MI	3.527,00	4.600,00	2,00	21	0,07
	Recorte de setos	MI.	3.527,00	1.200,00	0,00	21	0,00
	Abonado de fondo setos	MI	3.527,00	1.500,00	0,00	21	0,00
2-B-06	Abonado de cobertera setos	MI	3.527,00	1.700,00	0,00	21	0,00
	Suma Setos 2-B						0,25
0.0	Diante de terror en de						
	Planta de temporada Riego planta de flor	MO	4.000.00	F 000 00	40.00	0.4	0.40
	Entrecavado planta de flor	M2 M2	4.000,00 4.000,00	5.000,00 150,00	12,00 0,50	21 21	0,46 0,63
	Rastrillado planta de flor	M2	4.000,00	1.500,00	2,00	21	0,63
	Abonado de fondo planta de flor	M2	4.000,00	16.000,00	0,00	21	0,25
	Abonado de rondo pianta de nor Abonado de cobertera planta de flor	M2	4.000,00	16.000,00	0,00	21	0,00
2-0-05	Suma Planta de temporada 2-C	IVIZ	4.000,00	10.000,00	0,00	21	1,35
	Sama Flanta de temporada 2-0						1,50
	Total 2 - Mantenimiento de Parterres y Arbustos						1,80
	Total 2 mantenimiento de l'arteries y Arbustos						1,00
3	MANTENIMIENTO DE ARBOLADO						
	III III DE MOLLIO						
3-00	Inspección de arbolado	Ud	3.453.00	172.650,00	21.00	21	0,02

D.IVI				0,00	]	MES:	MAYO
Código	Dogovinski	Unidades	Total	Rendimiento	Frecuencia	Días	Puestos
operación	Descripción	Unidades	Unidades	Ud/Día.Jornal	Mensual	Mes	Trabajo
	Arbolado en jardines y parques Riego arbolado jardines	Ud	3.153,00	1.500,00	8,00	21	0.90
	Entrecavado arbolado jardines	Ud.	3.153,00	700.00	0,50	21	0,80 0,11
	Rastrillado arbolado jardines	Ud.	3.153,00	1.000.00		21	0,30
	Abonado de fondo arbolado jardines	Ud.	3.153,00	2.000,00		21	0,00
	Abonado de cobertera arbolado jardines	Ud.	3.153,00	2.500,00		21	0,00
	Suma Arbolado jardines 3-A	-	5.1.55,55	,	2,22		1,21
	,						,
	Arbolado en alineación						
	Riego arbolado en alineación	Ud.	300,00	25.000,00	12,00	21	0,01
	Entrecavado arbolado en alineación	Ud.	300,00	40,00		21	0,18
	Rastrillado arbolado en alineación	Ud.	300,00	400,00	,	21	0,07
	Abonado de fondo arbolado en alineación	Ud.	300,00	170,00		21	0,00
3-B-05	Abonado de cobertera arbolado en alineación	Ud.	300,00	300,00	0,00	21	0,00 <i>0,</i> 26
	Suma Arbolado alineaciones 3-B			++A			0,20
	Total 3 - Mantenimiento de Arbolado	<b>*</b>		H			1,49
4	MANTENIMIENTO DE MACETEROS						
		$\alpha I$	4000	10000	02		
4-A-00	Inspección de maceteros y jardineras	Ud	100,00	10.250,00	21,00	21	0,01
4-A-01	Riego maceteros y jardineras	Ud	100,00	175,00	8,00	21	0,22
4-A-02	Entrecavado maceteros	Ud.	100,00	60,00	0,50	21	0,04
	Podas y recortes planta de maceteros (40% und. total)	M2	100,00	250,00	,	21	0,02
4-A-04	Abonado cobertera maceteros	Ud.	100,00	180,00	0,00	21	0,00
	Total 4 - Mantenimiento de Maceteros						0,29
5	MANTENIMIENTO DE PLANTA INTERIOR						
E A 00	Inspección de planta de interior	Ud	0.00	600,00	24.00	01	0.00
	Riego planta de interior	Ud	0,00	300.00	,	21 21	0,00
	Limpieza de planta de interior	Ud	0,00	180,00	-,	21	0,00
	Abonado de cobertera planta de interior	Ud.	0.00	180.00	0.00	21	0,00
			-,		.,		,
	Total 5 - Mantenimiento de Planta de Interior						0,00
6	MANTENIMIENTO DE TERRIZOS						
	Leave of the Land Co.	<b> </b>	47.404.55	000.05	04		
	Inspección de terrizos	Ud	17.191,00	800.000,00	21,00	21	0,02
	Riego de terrizos Nivelado	M2 M2	17.191,00 17.191,00	40.000,00 15.000,00		21 21	0,08
	Recebado de terrizos y caminos (30% m² total)	M2	5.157,30	2.000,00		21	0,00
	Desbroce y eliminación de hierbas	M2	6.274,72	28.000,00	1,00	21	0,00
0-A-04	2 cost cost y cumulation do morbado	IVIZ	0.217,12	20.000,00	1,00	21	3,01
	Total 6 - Mantenimiento de Terrizos						0,11
7	MANTENIMIENTO DE RED DE RIEGO						
	III IV ENIMENTO DE NES DE NICO						

D.M.: 0,00 MES:

MAYO

Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabajo
7 4 00	Inspección de red de riego	M2	48.339,50	950.000,00	21,00	21	0,05
	Mantenimiento de la red de riego	M2	48.339,50	310.000,00		21	
7-A-01	Mantenimiento de la red de riego	M2	48.339,50	310.000,00	2,00	21	0,01
	Total 7 - Mantenimiento de Red de Riego						0,07
	rotai i - mantenimento de Ned de Niego						0,07
8	LABORES DE REPOSICION						
	Resiembra de praderas (10% Superficie total)	M2	3.956,80	2.600,00	0,33	21	0,02
	Reposición de arbustos (0,5% Superficie total)	M2	15,04	750,00	0,00	21	0,00
	Reposición setos (1% Superficie total)	MI.	35,27	150,00	0,00	21	0,00
	Plantación de planta de flor	M2	4.000,00	300,00	0,00	21	0,00
	Destoconado arbolado jardines (0,1% Total)	Ud	31,53	8,00	0,00	21	0,00
8-A-06	Reposición arbolado jardines (0,1 % Total)	Ud	31,53	20,00	0,00	21	0,00
8-A-07	Destoconado arbolado alineación (0,3% total)	Ud.	0,90	8,00	0,00	21	0,00
8-A-08	Reposición arbolado alineación (0,3% Total)	Ud	0,90	15,00	0,00	21	0,00
8-A-09	Reposición planta maceteros (10% Total)	Ud	10,00	40,00	0,00	21	0,00
	Reposición planta de interior (2% Total)	Ud	0,00	35,00	0,00	21	0,00
		1 1		/ 1			
	Total 8 - Labores de Reposición		1014	A CALL			0,02
9	LABORES DE PODA						
9-1-01	Recortes y pinzados de arbolado jardines (35%)	Ud.	1.103,55	20,00	0,00	21	0,00
	Poda arbolado jardines (45%)	Ud.	1.418,85	25,00	0,00	21	0,00
	Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%)	Ud.	120,00	15,00	,	21	0,00
	Poda arbolado alineación (60%)	Ud.	180,00	20,00	0,00	21	0,00
	Poda de arbustos (10%)	M2	300,80	500.00	0,00	21	0,00
3-A-03	1 oda de arbustos (1070)	IVIZ	300,00	300,00	0,00	21	0,00
	Total 9 - Labores de Poda						0,00
10	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS						
.,	770 T77 UM 2117 00 177 00 1117 UT 00						
	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS PREVENTIVOS						
	Tratamientos fitosanitarios - Praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,00	21	0,00
	Tratamientos fitosanitarios - Parterres y arbustos	M2	8.771,50	8.000,00	0,00	21	0,00
	Tratamientos fitosanitarios - Arbolado jardines	Ud.	3.153,00	900,00	0,00	21	0,00
4-A-04	Tratamientos fitosanitarios - Arbolado alineación	Ud.	300,00	700,00	0,00	21	0,00
	Suma Tratamientos fitosanitarios 10-A						0,00
40 D	TRATAMIENTOS EITOSANITARIOS SURATIVOS						
	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS CURATIVOS (Según necesidades)						
10-0-01	(Jeguii Hecesidades)						
	Total 10 - Tratamientos Fitosanitarios						0,00
11	LIMPIEZA						
11	LIMPIEZA						
11-A	LIMPIEZA						

MES:	MAYC

Código	Descripción	Unidades	Total		Frecuencia	Días	Puestos
operación			Unidades	Ud/Día.Jornal	Mensual	Mes	Trabajo
44.0.04	Lissaines de mare conde	140	40,000,50	00 000 00	04.00	04	1.01
	Limpieza de zonas verdes Limpieza de terrizos	M2 M2	48.339,50 17.191.00	30.000,00 22.000.00	21,00 21,00	21	1,61
	Limpieza de terrizos Limpieza de pavimentos	M2	, , , , ,	,	21,00	21	0,78 3,54
	Limpieza de pavimentos Limpieza areneros		81.334,00	23.000,00		21	
	•	M2 M2	0,00	15.000,00	21,00	21	0,00
	Limpieza pipi-can Vaciado de papeleras	Ud	0,00	10.000,00	21,00	21	0,00
11-A-06		Ua	189,00	100,00	21,00	21	1,89
	Suma Limpieza 11-A						7,82
44.0	DESINFECCIÓN						
	Desinfección de areneros	MO	0.00	F0 000 00	4.00	04	0.00
	Desinfección de areneros  Desinfección de Pipi-can	M2	0,00	50.000,00	1,00	21 21	0,00
	Desinfección de Pipi-can  Desinfección de papeleras	M2 Ud	0,00	40.000,00	1,00		0,00
11-B-03	Suma Desinfección 11-B	Ua	189,00	75,00	1,00	21	0,12
	Suria Desiniección 11-B						0,12
	Total 44 Limpiana			+TA			7.04
	Total 11 - Limpieza						7,94
10	DINTURA V OFÑALIZACIÓN						
12	PINTURA Y SEÑALIZACIÓN						
40.4.00			500.00		21.00		0.10
	Inspección	M2	500,00	1.200,00	21,00	21	0,42
	Señalización horizontal	M2	320,00	750,00	1,00	21	0,02
12-A-02	Señalización bordillos y estacionamientos	M2	180,00	500,00	0,00	21	0,00
	Total 12 - Pintura y Señalización						0,44
13	CONTROL DE HIERBAS NO PROCEDENTES						
44.4.04	Aplicación de herbicida en pradera	MO	20 500 00	40,000,00	0.00	04	0.00
	Aplicación de herbicida en pradera Aplicación de herbicida en parterres, arbustos y setos	M2 M2	39.568,00	12.000,00	0,00	21	0,00
	Aplicación de herbicida en parterres, arbustos y setos  Aplicación de herbicida en arbolado de jardines		8.771,50	8.000,00	0,00	21	0,00
	Aplicación de herbicida en arbolado de jardines  Aplicación de herbicida en arbolado de alineación	Ud	3.153,00	700,00	0,00	21	0,00
		Ud	300,00	650,00	0,00	21	0,00
14-A-05	Aplicación de herbicida en terrizos	M2	17.191,00	15.000,00	0,00	21	0,00
	Total 13 - Control de Hierbas No Procedentes						0,00
							3,00
	TOTAL PUESTOS DE TRABAJO						13,88

D.M.: 0,00 MES:

JUNIO

				0,00		0.	001110
Código			Total	Rendimiento	Frecuencia	Días	Puestos
operación	Descripción	Unidades	Unidades	Ud/Día.Jornal	Mensual	Mes	Trabajo
oporación			O'maaacc	Ca/ Dialocitia	monoda		Trabajo
1	MANTENIMIENTO DE PRADERAS						
1-A-00	Inspección de praderas	M2	39.568,00	250.000,00	21,00	21	0,1
	Riego de praderas	M2	39.568,00	45.000,00	20,00	21	0,8
	Siega de céspedes	M2	39.568,00	18.000,00	4,00	21	0,4
	Recorte y perfilado de praderas	M2	39.568,00	12.000,00	3,00	21	0,4
1-A-04	Aireación y recebo	M2	39.568,00	1.600,00	0,00	21	0.0
	Escarificado	M2	39.568,00	4.700,00	0,00	21	0,0
	Abonado de fondo praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,00	21	0,0
	Abonado de cobertera praderas	M2	39.568,00	15.000,00	1,00	21	0,1
			,		1,00		-,-
	Total 1 - Mantenimiento de Praderas						2,0
						•	
2	MANT. DE PARTERRES Y ARBUSTOS						
2	WANT. DE PARTERRES Y ARBUSTOS			-			
2-00	Inspección de parterres, arbustos y setos	M2	8.771.50	300.000.00	21.00	21	0.0
	Parterres y arbustos	1012	0.771,00	000.000,00	21,00		0,0
	Riego parterres y arbustos	M2	3.008,00	55.000,00	16,00	21	0,0
	Entrecavado arbustos	M2	3.008,00	3.000,00	0,50	21	0,0
	Rastrillado arbustos	M2	3.008,00	3.000,00	2,00	21	0,1
	Recorte de arbustos (40% superficie total)	M2	1.203,20	2.500,00	0,00	21	0,0
	Abonado de fondo arbustos	M2	3.008,00	25.000,00	0,00	21	0,0
	Abonado de cobertera arbustos	M2	3.008,00	25.000,00	0,00	21	0,0
2 17 00	Suma Parterres y arbustos 2-A	IVIZ	3.000,00	23.000,00	0,00	21	0,1
	,						
	Setos						
	Riego setos	MI	3.527,00	25.000,00	16,00	21	0,1
	Entrecavado setos	MI	3.527,00	900,00	0,50	21	0,0
	Rastrillado setos	MI	3.527,00	4.600,00	2,00	21	0,0
	Recorte de setos	MI.	3.527,00	1.200,00	1,00	21	0,1
	Abonado de fondo setos	MI	3.527,00	1.500,00	0,00	21	0,0
2-B-06	Abonado de cobertera setos	MI	3.527,00	1.700,00	0,00	21	0,0
	Suma Setos 2-B					-	0,4
	Planta de temporada						
	Riego planta de flor	M2	4.000,00	5.000,00	16,00	21	0,6
2-C-02	Entrecavado planta de flor	M2	4.000,00	150,00	0,50	21	0,6
2-C-03	Rastrillado planta de flor	M2	4.000,00	1.500,00	2,00	21	0,2
	Abonado de fondo planta de flor	M2	4.000,00	16.000,00	0,00	21	0,0
2-C-05	Abonado de cobertera planta de flor	M2	4.000,00	16.000,00	0,00	21	0,0
	Suma Planta de temporada 2-C						1,5
	Total 2 - Mantenimiento de Parterres y Arbustos						2,1
3	MANTENIMIENTO DE ARBOLADO						
	MANTENIMIENTO DE ARBOLADO						
3-00	Inspección de arbolado	Ud	3.453,00	172.650,00	21,00	21	0,0

D.M.: 0,00

MES: JUNIO

Código	Descripción	Unidades	Total	Rendimiento	Frecuencia	Días	Puestos
operación	Descripcion	Officacos	Unidades	Ud/Día.Jornal	Mensual	Mes	Trabajo
	Arbolado en jardines y parques						
	Riego arbolado jardines	Ud	3.153,00	1.500,00	8,00	21	0,80
	Entrecavado arbolado jardines	Ud.	3.153,00	700,00	0,50	21	0,11
	Rastrillado arbolado jardines	Ud.	3.153,00	1.000,00	2,00	21	0,30
	Abonado de fondo arbolado jardines	Ud.	3.153,00	2.000,00	0,00	21	0,00
3-A-05	Abonado de cobertera arbolado jardines	Ud.	3.153,00	2.500,00	0,00	21	0,00
	Suma Arbolado jardines 3-A						1,21
	Arbolado en alineación						
	Riego arbolado en alineación	Ud.	300,00	25.000,00	12,00	21	0,01
	Entrecavado arbolado en alineación	Ud.	300,00	40,00	0,50	21	0,18
	Rastrillado arbolado en alineación	Ud.	300,00	400,00	2,00	21	0,07
	Abonado de fondo arbolado en alineación	Ud.	300,00	170,00	0,00	21	0,00
3-B-05	Abonado de cobertera arbolado en alineación	Ud.	300,00	300,00	0,00	21	0,00
	Suma Arbolado alineaciones 3-B						0,26
	Total 3 - Mantenimiento de Arbolado						1,49
4	MANTENIMIENTO DE MACETEROS	7 .	7.7				
		$\alpha I$	1014	adad			
4-A-00	Inspección de maceteros y jardineras	Ud	100,00	10.250,00	21,00	21	0,01
4-A-01	Riego maceteros y jardineras	Ud	100,00	175,00	8,00	21	0,22
4-A-02	Entrecavado maceteros	Ud.	100,00	60,00	0,50	21	0,04
4-A-03	Podas y recortes planta de maceteros (40% und. total)	M2	100,00	250,00	0,00	21	0,00
4-A-04	Abonado cobertera maceteros	Ud.	100,00	180,00	0,00	21	0,00
	Total 4 - Mantenimiento de Maceteros						0,27
5	MANTENIMIENTO DE PLANTA INTERIOR						
5-A-00	Inspección de planta de interior	Ud	0,00	600,00	21,00	21	0,00
	Riego planta de interior	Ud	0,00	300,00	8,00	21	0,00
	Limpieza de planta de interior	Ud	0,00	180,00	4,00	21	0,00
5-A-03	Abonado de cobertera planta de interior	Ud.	0,00	180,00	0,00	21	0,00
	Total 5 - Mantenimiento de Planta de Interior						0,00
6	MANTENIMIENTO DE TERRIZOS						
6-A-00	Inspección de terrizos	Ud	17.191,00	800.000,00	21,00	21	0,02
	Riego de terrizos	M2	17.191,00	40.000,00	4,00	21	0,08
6-A-02	Nivelado	M2	17.191,00	15.000,00	0,00	21	0,00
	Recebado de terrizos y caminos (30% m² total)	M2	5.157,30	2.000,00	0,00	21	0,00
6-A-04	Desbroce y eliminación de hierbas	M2	6.274,72	28.000,00	0,00	21	0,00
	Total 6 - Mantenimiento de Terrizos						0,10
7	MANTENIMIENTO DE RED DE RIEGO						

D.M.: 0,00

MES: JUNIO

8 8-A-01 Res 8-A-02 Rep 8-A-03 Rep	spección de red de riego antenimiento de la red de riego Total 7 - Mantenimiento de Red de Riego LABORES DE REPOSICION	M2 M2	48.339,50 48.339,50	950.000,00 310.000,00	21,00 2,00	21 21	0,05
8 8-A-01 Res 8-A-02 Rep 8-A-03 Rep	antenimiento de la red de riego  Total 7 - Mantenimiento de Red de Riego  LABORES DE REPOSICION						0.05
8 8-A-01 Res 8-A-02 Rep 8-A-03 Rep	antenimiento de la red de riego  Total 7 - Mantenimiento de Red de Riego  LABORES DE REPOSICION						() ()51
8 8-A-01 Res 8-A-02 Rep 8-A-03 Rep	Total 7 - Mantenimiento de Red de Riego  LABORES DE REPOSICION	IVIZ	48.339,50	310.000,00	2,00		
8-A-01 Res 8-A-02 Rep 8-A-03 Rep	LABORES DE REPOSICION					21	0,01
8-A-01 Res 8-A-02 Rep 8-A-03 Rep	LABORES DE REPOSICION						0,07
8-A-01 Res 8-A-02 Rep 8-A-03 Rep							0,07
8-A-02 Rep 8-A-03 Rep							
8-A-02 Rep 8-A-03 Rep							
8-A-03 Rep	esiembra de praderas (10% Superficie total)	M2	3.956,80	2.600,00	0,00	21	0,00
	eposición de arbustos (0,5% Superficie total)	M2	15,04	750,00	0,00	21	0,00
8-∆-04 Plai	eposición setos (1% Superficie total)	MI.	35,27	150,00	0,00	21	0,00
	antación de planta de flor	M2	4.000,00	300,00	0,00	21	0,00
	estoconado arbolado jardines (0,1% Total)	Ud	31,53	8,00	0,00	21	0,00
	eposición arbolado jardines (0,1 % Total)	Ud	31,53	20,00	0,00	21	0,00
	estoconado arbolado alineación (0,3% total)	Ud.	0,90	8,00	0,00	21	0,00
	eposición arbolado alineación (0,3% Total)	Ud	0,90	15,00	0,00	21	0,00
	eposición planta maceteros (10% Total)	Ud	10,00	40,00	0,00	21	0,00
8-A-10 Rep	eposición planta de interior (2% Total)	Ud	0,00	35,00	0,00	21	0,00
		- 1	A .	1			
	Total 8 - Labores de Reposición	oI	1014	nana	07		0,00
	(400050 05 0004				6		
9	LABORES DE PODA						
9-A-01 Rec	ecortes y pinzados de arbolado jardines (35%)	Ud.	1.103,55	20.00	0.08	21	0.21
	oda arbolado jardines (45%)	Ud.	1.418,85	25,00	0,00	21	0,00
	ecortes y pinzados de arbolado alineación (40%)	Ud.	120,00	15,00	0,08	21	0,03
	oda arbolado alineación (60%)	Ud.	180,00	20,00	0,00	21	0,00
	oda de arbustos (10%)	M2	300,80	500,00	0,00	21	0,00
	( 11)		555,55	555,55	0,00		5,55
	Total 9 - Labores de Poda						0,24
10	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS						
	770177111121710071100011111111100						
	RATAMIENTOS FITOSANITARIOS PREVENTIVOS						
	ratamientos fitosanitarios - Praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,50	21	0,06
	ratamientos fitosanitarios - Parterres y arbustos	M2	8.771,50	8.000,00	0,50	21	0,03
	ratamientos fitosanitarios - Arbolado jardines	Ud.	3.153,00	900,00	0,50	21	0,08
4-A-04 Tra	atamientos fitosanitarios - Arbolado alineación	Ud.	300,00	700,00	0,50	21	0,01
	Suma Tratamientos fitosanitarios 10-A						0,18
40.0.70	DATAMIENTOS EITOS ANITARIOS SUR ATIVOS						
	RATAMIENTOS FITOSANITARIOS CURATIVOS según necesidades)						
10-6-01 (56	eguii liecesiuaues)						
	Total 10 - Tratamientos Fitosanitarios						0,18
11	LIMPIEZA						
	EIMI IEET						
11-A LIN	MPIEZA						

D.M.: 0,00

MES: JUNIO

Código	Descripción	Unidades	Total		Frecuencia	Días	Puestos
operación			Unidades	Ud/Día.Jornal	Mensual	Mes	Trabajo
	Limpieza de zonas verdes	M2	48.339,50	30.000,00	21,00	21	1,61
	Limpieza de terrizos	M2	17.191,00	22.000,00	21,00	21	0,78
	Limpieza de pavimentos	M2	81.334,00	23.000,00	21,00	21	3,54
	Limpieza areneros	M2	0,00	15.000,00	21,00	21	0,00
	Limpieza pipi-can	M2	0,00	10.000,00	21,00	21	0,00
11-A-06	Vaciado de papeleras	Ud	189,00	100,00	21,00	21	1,89
	Suma Limpieza 11-A						7,82
44.5	DESINFECCIÓN						
		140	0.00	F0 000 00	4.00	0.4	0.00
	Desinfección de areneros	M2	0,00	50.000,00	1,00	21	0,00
	Desinfección de Pipi-can	M2	0,00	40.000,00	1,00	21	0,00
11-B-03	Desinfección de papeleras	Ud	189,00	75,00	1,00	21	0,12
	Suma Desinfección 11-B						0,12
	Total 11 - Limpieza			+TA			7,94
	Total 11 - Limpleza						7,94
12	PINTURA Y SEÑALIZACIÓN						
12	PINTURA Y SENALIZACION						
12-4-00	Inspección	M2	500,00	1.200,00	21,00	21	0,42
	Señalización horizontal	M2	320.00	750.00	1,00	21	0,42
	Señalización horizontal Señalización bordillos y estacionamientos	M2	180,00	500.00	0,00	21	0,02
12 7 02	ContainZacion Bordinos y Cotacionarmonico	IVIZ	100,00	300,00	0,00	21	0,00
	Total 12 - Pintura y Señalización						0,44
10	CONTROL DE L'ESPRACALO PROCESSATES						
13	CONTROL DE HIERBAS NO PROCEDENTES						
14-4-01	Aplicación de herbicida en pradera	M2	39.568.00	12.000.00	0,50	21	0.08
	Aplicación de herbicida en parterres, arbustos y setos	M2	8.771,50	8.000,00	0,50	21	0,03
	Aplicación de herbicida en arbolado de jardines	Ud	3.153,00	700,00	0,50	21	0,11
	Aplicación de herbicida en arbolado de alineación	Ud	300,00	650,00	0,50	21	0,01
	Aplicación de herbicida en terrizos	M2	17.191.00	15.000.00	0,50	21	0.03
147703	, photocol do notoloda on torriboo	IVIZ	17.131,00	13.000,00	0,30		0,00
	Total 13 - Control de Hierbas No Procedentes						0,25
	TOTAL PUESTOS DE TRABAJO						15,08

D.M.: 0,00 MES: JULIO

Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabajo
1	MANTENIMIENTO DE PRADERAS						
ı	MANTENIMIENTO DE PRADERAS						
1 / 00	Inspección de praderas	M2	39.568,00	250.000,00	21,00	21	0,16
	Riego de praderas	M2	39.568,00	45.000,00	20,00	21	0,16
	Siega de céspedes	M2	39.568,00	18.000,00	4,00	21	0,84
	Recorte y perfilado de praderas	M2	39.568,00	12.000,00	3,00	21	0,42
	Aireación y recebo	M2	39.568.00	1.600.00	0,00	21	0.00
	Escarificado	M2	39.568,00	4.700,00	0,00	21	0,00
	Abonado de fondo praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,00	21	0,00
	Abonado de rondo praderas Abonado de cobertera praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,00	21	0,00
1-A-07	Aboliado de cobertera praderas	IVIZ	39.306,00	15.000,00	0,00	21	0,00
	Total 1 - Mantenimiento de Praderas						1,89
2	MANT. DE PARTERRES Y ARBUSTOS	<b>Y</b> /4-1					
2-00	Inspección de parterres, arbustos y setos	M2	8.771,50	300.000,00	21,00	21	0,03
	Parterres y arbustos	1012	0.771,00	000.000,00	21,00		0,00
	Riego parterres y arbustos	M2	3.008,00	55.000,00	16,00	21	0,04
	Entrecavado arbustos	M2	3.008,00	3.000,00	0,50	21	0,02
	Rastrillado arbustos	M2	3.008,00	3.000,00	2,00	21	0,10
	Recorte de arbustos (40% superficie total)	M2	1.203,20	2.500,00	1,00	21	0.02
	Abonado de fondo arbustos	M2	3.008,00	25.000,00	0.00	21	0.00
	Abonado de cobertera arbustos	M2	3.008,00	25.000,00	0,00	21	0,00
27100	Suma Parterres y arbustos 2-A	1012	0.000,00	20.000,00	0,00		0,18
	Outhar attoriou y arbaotou 2 71						0,10
2-B	Setos						
	Riego setos	MI	3.527,00	25.000.00	16,00	21	0,11
	Entrecavado setos	MI	3.527,00	900.00	0,50	21	0,09
	Rastrillado setos	MI	3.527,00	4.600,00	2,00	21	0,07
	Recorte de setos	MI.	3.527,00	1.200,00	0,00	21	0,00
	Abonado de fondo setos	MI	3.527,00	1,500,00	0,00	21	0,00
	Abonado de cobertera setos	MI	3.527,00	1.700,00	0,00	21	0,00
	Suma Setos 2-B		0.0,00		2,22		0,27
							-,
2-C	Planta de temporada						
	Riego planta de flor	M2	4.000,00	5.000,00	16,00	21	0,61
	Entrecavado planta de flor	M2	4.000,00	150,00	0,50	21	0,63
	Rastrillado planta de flor	M2	4.000,00	1.500,00	2,00	21	0,25
	Abonado de fondo planta de flor	M2	4.000,00	16.000,00	0,00	21	0,00
	Abonado de cobertera planta de flor	M2	4.000,00	16.000,00	0,00	21	0,00
	Suma Planta de temporada 2-C		, , ,		-,		1,50
	Total 2 - Mantenimiento de Parterres y Arbustos						1,99
3	MANTENIMIENTO DE ARBOLADO						
3-00	Inspección de arbolado	Ud	3.453,00	172.650,00	21,00	21	0,02

D.M.: 0,00 MES:

JULIO

				0,00	l l	IVILO.	JULIO
Código			Total	Rendimiento	Frecuencia	Días	Puestos
operación	Descripción	Unidades	Unidades	Ud/Día.Jornal	Mensual	Mes	Trabajo
operación			Officaces	Ou/Dia.Joiriai	Mensual	IVICS	Trabajo
3-∧	Arbolado en jardines y parques						
	Riego arbolado jardines	Ud	3.153,00	1.500,00	8,00	21	0,80
	Entrecavado arbolado jardines	Ud.	3.153,00	700,00	0.50	21	0,30
	Rastrillado arbolado jardines	Ud.	3.153,00	1.000,00	2,00	21	0,30
	Abonado de fondo arbolado jardines	Ud.	3.153,00	2.000,00	0,00	21	0,00
	Abonado de cobertera arbolado jardines	Ud.	3.153,00	2.500,00	0,00	21	0,00
3-A-03	Suma Arbolado jardines 3-A	ou.	3.133,00	2.300,00	0,00	21	1,21
	Guilla Albolado jardines 5-A						1,21
3-B	Arbolado en alineación						
	Riego arbolado en alineación	Ud.	300,00	25.000,00	12,00	21	0,01
	Entrecavado arbolado en alineación	Ud.	300,00	40,00	0,50	21	0,18
	Rastrillado arbolado en alineación	Ud.	300,00	400,00	2,00	21	0,18
	Abonado de fondo arbolado en alineación	Ud.	300,00	170,00	0,00	21	0,00
	Abonado de cobertera arbolado en alineación	Ud.	300,00	300,00	0,00	21	0,00
3-D-03	Suma Arbolado alineaciones 3-B	Ou.	300,00	300,00	0,00	21	0,26
	Suria Arboiado alineaciones 3-b			<del></del>			0,20
	Total 3 - Mantenimiento de Arbolado	W/					1,49
	Total 5 - Mantenninento de Albolado						1,49
4	MANTENIMIENTO DE MACETEROS						
	MANTENIMIENTO DE MAGETEROS		0.44				
4-4-00	Inspección de maceteros y jardineras	Ud	100,00	10.250,00	21,00	21	0,01
	Riego maceteros y jardineras	Ud	100,00	175,00	8,00	21	0,22
	Entrecavado maceteros	Ud.	100,00	60,00	0,50	21	0,04
	Podas y recortes planta de maceteros (40% und. total)	M2	100,00	250,00	1,00	21	0,04
	Abonado cobertera maceteros	Ud.	100,00	180,00	0.00	21	0,02
4-A-04	Aboriado cobertera maceteros	Ou.	100,00	160,00	0,00	21	0,00
	Total 4 - Mantenimiento de Maceteros						0,29
	Total 4 - Manteninnento de Maceteros						0,29
5	MANTENIMIENTO DE PLANTA INTERIOR						
3	MANTENIMIENTO DE FEANTA INTENION						
5-4-00	Inspección de planta de interior	Ud	0,00	600.00	21,00	21	0,00
	Riego planta de interior	Ud	0,00	300,00	8,00	21	0,00
	Limpieza de planta de interior	Ud	0,00	180,00	4,00	21	0,00
	Abonado de cobertera planta de interior	Ud.	0.00	180.00	0.00	21	0.00
3-A-03	Abonado de cobertera pianta de interior	ou.	0,00	100,00	0,00	21	0,00
	Total 5 - Mantenimiento de Planta de Interior						0,00
	Total o Mantenimiento de Flanta de Interior						0,00
6	MANTENIMIENTO DE TERRIZOS						
	WANTENIMENTO DE TENNIECO						
6-A-00	Inspección de terrizos	Ud	17.191,00	800.000,00	21,00	21	0,02
	Riego de terrizos	M2	17.191,00	40.000,00	4,00	21	0,02
	Nivelado	M2	17.191,00	15.000,00	0,00	21	0,08
	Recebado de terrizos y caminos (30% m² total)	M2	5.157,30	2.000,00	0,50	21	0,06
	Desbroce y eliminación de hierbas	M2	6.274,72	28.000,00	1,00	21	0,00
U-A=04	December 3 cumulation de Hierbas	IVIZ	0.214,12	20.000,00	1,00	21	0,01
	Total 6 - Mantenimiento de Terrizos						0,18
	Total o mantenimiento de Terrizos						3,10
7	MANTENIMIENTO DE RED DE RIEGO						
<u> </u>	MANUTERIUM ENTO DE RED DE RICO						

D.M.: 0,00 MES:

JULIO

Código operación   Descripción   Unidades   Unidades   Total Unidades   Unidades   Rendimiento Ud/Día.Jornal   Mensual   Mes   Mes   Trat	ctoc
Operación   Descripción   Onitades   Unidades   Unidades   Ud/Día. Jornal   Mensual   Mes   Trat	
7-A-00 Inspección de red de riego	
Total 7 - Mantenimiento de la red de riego	Jujo
Total 7 - Mantenimiento de la red de riego	
Total 7 - Mantenimiento de la red de riego	0.0
Sacrotary   Superior   Superior	0,0
Resiembra de praderas (10% Superficie total)   M2   3.956,80   2.600,00   0.00   21	-,-
8-A-01 Resiembra de praderas (10% Superficie total)  8-A-02 Reposición de arbustos (0,5% Superficie total)  8-A-03 Reposición setos (1% Superficie total)  8-A-04 Plantación de planta de flor  8-A-05 Destoconado arbolado jardines (0,1% Total)  8-A-05 Destoconado arbolado jardines (0,1% Total)  8-A-06 Reposición arbolado jardines (0,1 % Total)  8-A-07 Destoconado arbolado alineación (0,3% Total)  8-A-08 Reposición arbolado alineación (0,3% Total)  8-A-09 Reposición arbolado alineación (0,3% Total)  8-A-09 Reposición arbolado alineación (0,3% Total)  8-A-09 Reposición planta maceteros (10% Total)  8-A-09 Reposición planta de interior (2% Total)  9-A-01 Recortes y pinzados de arbolado jardines (35%)  9-A-02 Poda arbolado jardines (45%)  9-A-03 Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%)  9-A-04 Poda arbolado alineación (60%)  W2	0,0
8-A-01 Resiembra de praderas (10% Superficie total)  8-A-02 Reposición de arbustos (0,5% Superficie total)  8-A-03 Reposición setos (1% Superficie total)  8-A-04 Plantación de planta de flor  8-A-05 Destoconado arbolado jardines (0,1% Total)  8-A-05 Destoconado arbolado jardines (0,1% Total)  8-A-06 Reposición arbolado jardines (0,1 % Total)  8-A-07 Destoconado arbolado alineación (0,3% Total)  8-A-08 Reposición arbolado alineación (0,3% Total)  8-A-09 Reposición arbolado alineación (0,3% Total)  8-A-09 Reposición arbolado alineación (0,3% Total)  8-A-09 Reposición planta maceteros (10% Total)  8-A-09 Reposición planta de interior (2% Total)  9-A-01 Recortes y pinzados de arbolado jardines (35%)  9-A-02 Poda arbolado jardines (45%)  9-A-03 Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%)  9-A-04 Poda arbolado alineación (60%)  W2	
8-A-02   Reposición de arbustos (0,5% Superficie total)   M2   15,04   750,00   0,00   21	
8-A-02       Reposición de arbustos (0,5% Superficie total)       M2       15,04       750,00       0,00       21         8-A-03       Reposición setos (1% Superficie total)       MI.       35,27       150,00       0,00       21         8-A-04       Plantación de planta de flor       M2       4,000,00       300,00       0,00       21         8-A-05       Destoconado arbolado jardines (0,1% Total)       Ud       31,53       8,00       0,00       21         8-A-06       Reposición arbolado jardines (0,1 % Total)       Ud       31,53       20,00       0,00       21         8-A-07       Destoconado arbolado alineación (0,3% total)       Ud       0,90       8,00       0,20       21         8-A-08       Reposición arbolado alineación (0,3% total)       Ud       0,90       15,00       0,00       21         8-A-09       Reposición planta maceteros (10% Total)       Ud       10,00       40,00       0,00       21         8-A-10       Reposición planta de interior (2% Total)       Ud       10,00       40,00       0,00       21         8-A-10       Reposición planta de interior (2% Total)       Ud       0,00       35,00       0,00       21         Total 8 - Labores de Reposición	
8-A-03   Reposición setos (1% Superficie total)   MI.   35,27   150,00   0,00   21	0,0
8-A-04 Plantación de planta de flor  8-A-05 Destoconado arbolado jardines (0,1% Total)  8-A-06 Reposición arbolado jardines (0,1 % Total)  8-A-07 Destoconado arbolado jardines (0,1 % Total)  8-A-08 Reposición arbolado alineación (0,3% total)  8-A-08 Reposición arbolado alineación (0,3% total)  8-A-09 Reposición arbolado alineación (0,3% Total)  8-A-09 Reposición planta maceteros (10% Total)  8-A-10 Reposición planta de interior (2% Total)  8-A-10 Reposición planta de interior (2% Total)  9 LABORES DE PODA  9-A-01 Recortes y pinzados de arbolado jardines (35%)  9 Ud. 1.103,55 20,00 0,08 21  9-A-02 Poda arbolado jardines (45%)  9-A-03 Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%)  9-A-04 Poda arbolado alineación (60%)  Ud. 120,00 15,00 0,08 21  9-A-04 Poda arbolado alineación (60%)  Ud. 180,00 20,00 0,00 21	0,0
8-A-05 Destoconado arbolado jardines (0,1% Total)  8-A-06 Reposición arbolado jardines (0,1 % Total)  8-A-07 Destoconado arbolado alineación (0,3% total)  8-A-08 Reposición arbolado alineación (0,3% total)  8-A-08 Reposición arbolado alineación (0,3% Total)  8-A-09 Reposición planta maceteros (10% Total)  8-A-09 Reposición planta de interior (2% Total)  8-A-10 Reposición planta de interior (2% Total)  9 LABORES DE PODA  9-A-01 Recortes y pinzados de arbolado jardines (35%)  9 Ud. 1.103,55 20,00 0,08 21  9-A-02 Poda arbolado jardines (45%)  9-A-03 Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%)  9-A-04 Poda arbolado alineación (60%)  Ud. 180,00 20,00 21  1 1.418,85 25,00 0,00 21  1 1.400 15,00 0,08 21  1 1.418,85 25,00 0,00 21  1 1.418,85 25,00 0,00 21  1 1.418,85 25,00 0,00 21  1 1.418,85 25,00 0,00 21  1 1.418,85 25,00 0,00 21  1 1.418,85 25,00 0,00 21  1 1.418,85 25,00 0,00 21  1 1.418,85 25,00 0,00 21  1 1.418,85 25,00 0,00 21  1 1.418,85 25,00 0,00 21  1 1.418,85 25,00 0,00 21  1 1.418,85 25,00 0,00 21  1 1.418,85 25,00 0,00 21  1 1.418,85 25,00 0,00 21  1 1.418,85 25,00 0,00 21  1 1.418,85 25,00 0,00 21  1 1.418,85 25,00 0,00 21  1 1.418,85 25,00 0,00 21  1 1.418,85 25,00 0,00 21	0,0
8-A-06 Reposición arbolado jardines (0,1 % Total)  8-A-07 Destoconado arbolado alineación (0,3% total)  8-A-08 Reposición arbolado alineación (0,3% total)  8-A-08 Reposición arbolado alineación (0,3% Total)  8-A-09 Reposición planta maceteros (10% Total)  8-A-10 Reposición planta de interior (2% Total)  Ud 10,00 40,00 0,00 21  8-A-10 Reposición planta de interior (2% Total)  Ud 0,00 35,00 0,00 21  Ud 0,00 35,00 0,00 21	0,0
8-A-07 Destoconado arbolado alineación (0,3% total)  8-A-08 Reposición arbolado alineación (0,3% Total)  8-A-09 Reposición planta maceteros (10% Total)  8-A-10 Reposición planta de interior (2% Total)  Total 8 - Labores de Reposición   Total 8 - Labores de Reposición   Ud. 0,90 15,00 0,00 21  Ud. 10,00 40,00 0,00 21  Ud. 0,00 35,00 0,00 21   Total 8 - Labores de Reposición   PA-01 Recortes y pinzados de arbolado jardines (35%)  9-A-02 Poda arbolado jardines (45%)  9-A-03 Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%)  Ud. 120,00 15,00 0,08 21  9-A-04 Poda arbolado alineación (60%)  Ud. 180,00 20,00 0,00 21	0,0
8-A-08 Reposición arbolado alineación (0,3% Total)  8-A-09 Reposición planta maceteros (10% Total)  8-A-10 Reposición planta de interior (2% Total)  Ud 10,00 40,00 0,00 21  Ud 10,00 35,00 0,00 21  Ud 0,00 35,00 0,00 21   Total 8 - Labores de Reposición  9 LABORES DE PODA  9-A-01 Recortes y pinzados de arbolado jardines (35%)  Ud. 1.103,55 20,00 0,08 21  9-A-02 Poda arbolado jardines (45%)  9-A-03 Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%)  Ud. 120,00 15,00 0,08 21  9-A-04 Poda arbolado alineación (60%)  Ud. 180,00 20,00 0,00 21	0,0
8-A-09 Reposición planta maceteros (10% Total)  8-A-10 Reposición planta de interior (2% Total)  Ud 10,00 35,00 0,00 21  Ud 0,00 35,00 0,00 21  Total 8 - Labores de Reposición  9 LABORES DE PODA  9-A-01 Recortes y pinzados de arbolado jardines (35%)  9-A-02 Poda arbolado jardines (45%)  9-A-03 Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%)  9-A-04 Poda arbolado alineación (60%)  Ud 120,00 15,00 0,08 21  9-A-04 Poda arbolado alineación (60%)  Ud 180,00 20,00 0,00 21	0,0
8-A-10 Reposición planta de interior (2% Total)  Total 8 - Labores de Reposición  9 LABORES DE PODA  9-A-01 Recortes y pinzados de arbolado jardines (35%)  9-A-02 Poda arbolado jardines (45%)  9-A-03 Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%)  9-A-04 Poda arbolado alineación (60%)  Ud. 1.103,55 20,00 0,08 21  Ud. 1.418,85 25,00 0,00 21  9-A-04 Poda arbolado alineación (60%)  Ud. 120,00 15,00 0,08 21  9-A-04 Poda arbolado alineación (60%)  Ud. 180,00 20,00 0,00 21	0,0
9 LABORES DE PODA  9-A-01 Recortes y pinzados de arbolado jardines (35%) 9-A-02 Poda arbolado jardines (45%) 9-A-03 Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%) 9-A-04 Poda arbolado alineación (60%) Ud. 1.103,55 20,00 0,08 21 1.418,85 25,00 0,00 21 1.500 0,08 21 1.500 0,08 21 1.500 0,08 21 1.500 0,08 21 1.500 0,08 21 1.500 0,08 21 1.500 0,08 21	0,0
9     LABORES DE PODA       9-A-01 Recortes y pinzados de arbolado jardines (35%)     Ud.     1.103,55     20,00     0,08     21       9-A-02 Poda arbolado jardines (45%)     Ud.     1.418,85     25,00     0,00     21       9-A-03 Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%)     Ud.     120,00     15,00     0,08     21       9-A-04 Poda arbolado alineación (60%)     Ud.     180,00     20,00     0,00     21	0,0
9     LABORES DE PODA       9-A-01 Recortes y pinzados de arbolado jardines (35%)     Ud.     1.103,55     20,00     0,08     21       9-A-02 Poda arbolado jardines (45%)     Ud.     1.418,85     25,00     0,00     21       9-A-03 Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%)     Ud.     120,00     15,00     0,08     21       9-A-04 Poda arbolado alineación (60%)     Ud.     180,00     20,00     0,00     21	0,0
9-A-01 Recortes y pinzados de arbolado jardines (35%)  9-A-02 Poda arbolado jardines (45%)  9-A-03 Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%)  9-A-04 Poda arbolado alineación (60%)  Ud. 1.418,85 25,00 0,00 21  Ud. 120,00 15,00 0,08 21  9-A-04 Poda arbolado alineación (60%)  Ud. 180,00 20,00 0,00 21	0,0
9-A-01 Recortes y pinzados de arbolado jardines (35%)  9-A-02 Poda arbolado jardines (45%)  9-A-03 Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%)  9-A-04 Poda arbolado alineación (60%)  Ud. 1.418,85 25,00 0,00 21  Ud. 120,00 15,00 0,08 21  9-A-04 Poda arbolado alineación (60%)  Ud. 180,00 20,00 0,00 21	
9-A-02       Poda arbolado jardines (45%)       Ud.       1.418,85       25,00       0,00       21         9-A-03       Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%)       Ud.       120,00       15,00       0,08       21         9-A-04       Poda arbolado alineación (60%)       Ud.       180,00       20,00       0,00       21	
9-A-02       Poda arbolado jardines (45%)       Ud.       1.418,85       25,00       0,00       21         9-A-03       Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%)       Ud.       120,00       15,00       0,08       21         9-A-04       Poda arbolado alineación (60%)       Ud.       180,00       20,00       0,00       21	0,2
9-A-03     Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%)     Ud.     120,00     15,00     0,08     21       9-A-04     Poda arbolado alineación (60%)     Ud.     180,00     20,00     0,00     21	0,0
9-A-04 Poda arbolado alineación (60%) Ud. 180,00 20,00 0,00 21	0,0
	0,0
9-A-05 Poda de arbustos (10%) M2 300,80 500,00 0,00 21	0,0
Total 9 - Labores de Poda	0,2
10 TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS	
10-A TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS PREVENTIVOS	
10-A-01 Tratamientos fitosanitarios - Praderas M2 39.568,00 15.000,00 0,50 21	0,0
4-A-02 Tratamientos fitosanitarios - Parterres y arbustos       M2       8.771,50       8.000,00       0,50       21         4-A-03 Tratamientos fitosanitarios - Arbolado jardines       Ud.       3.153,00       900,00       0.50       21	0,0
4-A-03 Tratamientos fitosanitarios - Arbolado jardines         Ud.         3.153,00         900,00         0,50         21           4-A-04 Tratamientos fitosanitarios - Arbolado alineación         Ud.         300,00         700,00         0,50         21	0,0
Suma Tratamientos fitosanitarios 10-A	0,0
Suna tratamentos mosamanos 10-A	0,10
10-B TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS CURATIVOS	_
10-B-01 (Según necesidades)	
Total 10 - Tratamientos Fitosanitarios	0,1
	•,•
11 LIMPIEZA	
11-A LIMPIEZA	

D.M.: 0,00

MES: JULIO

Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabajo
	Limpieza de zonas verdes	M2	48.339,50	30.000,00	21,00	21	1,61
	Limpieza de terrizos	M2	17.191,00	22.000,00	21,00	21	0,78
	Limpieza de pavimentos	M2	81.334,00	23.000,00	21,00	21	3,54
	Limpieza areneros	M2	0,00	15.000,00	21,00	21	0,00
	Limpieza pipi-can	M2	0,00	10.000,00	21,00	21	0,00
11-A-06	Vaciado de papeleras	Ud	189,00	100,00	21,00	21	1,89
	Suma Limpieza 11-A						7,82
11-B	DESINFECCIÓN						
	Desinfección de areneros	M2	0.00	50.000,00	1,00	21	0,00
11-B-02	Desinfección de Pipi-can	M2	0.00	40.000.00	1,00	21	0.00
11-B-03	Desinfección de papeleras	Ud	189,00	75.00	1,00	21	0,12
11 2 00	Suma Desinfección 11-B		.00,00	. 0,00	1,00		0,12
	Total 11 - Limpieza	$\mathbf{W}$					7,94
12	PINTURA Y SEÑALIZACIÓN	\\\\					
12							
12 4 00	Inspección	M2	500,00	1.200,00	21,00	21	0,42
	Señalización horizontal	M2	320,00			21	0,42
	Señalización horizontal Señalización bordillos y estacionamientos	M2	180.00	750,00 500.00	1,00	21	0,02
12-A-02	Serialización bordillos y estacionarnientos	IVIZ	160,00	500,00	0,00	21	0,00
	Total 12 - Pintura y Señalización						0,44
13	CONTROL DE HIERBAS NO PROCEDENTES						
14 0 01	Aplicación de herbicida en pradera	M2	39.568.00	12.000.00	0,50	21	0.08
	Aplicación de herbicida en parterres, arbustos y setos	M2	8.771,50	8.000,00	0,50	21	0,08
	Aplicación de herbicida en arbolado de jardines	Ud	3.153,00	700,00	0,50	21	0,03
	Aplicación de herbicida en arbolado de alineación	Ud	300,00	650,00	0,50	21	0,11
	Aplicación de herbicida en terrizos	M2	17.191.00	15.000.00	0,50	21	0.03
14-A-03	, phodolon do norbinda on torrizoo	1712	17.131,00	13.000,00	0,30	21	0,03
	Total 13 - Control de Hierbas No Procedentes						0,25
	TOTAL PUESTOS DE TRABAJO						14,93

D.M.: 0,00

MES: AGOSTO

Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabajo
1	MANTENIMIENTO DE PRADERAS						
1-A-00	Inspección de praderas	M2	39.568,00	250.000,00	21,00	21	0,16
1-A-01	Riego de praderas	M2	39.568,00	45.000,00	20,00	21	0,84
	Siega de céspedes	M2	39.568,00	18.000,00	4,00	21	0,42
1-A-03	Recorte y perfilado de praderas	M2	39.568,00	12.000,00	3,00	21	0,47
1-A-04	Aireación y recebo	M2	39.568,00	1.600,00	0,00	21	0,00
1-A-05	Escarificado	M2	39.568,00	4.700,00	0,00	21	0,00
1-A-06	Abonado de fondo praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,00	21	0,00
1-A-07	Abonado de cobertera praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,00	21	0,00
	·			•			
	Total 1 - Mantenimiento de Praderas						1,89
2	MANT. DE PARTERRES Y ARBUSTOS	W A :					
2-00	Inspección de parterres, arbustos y setos	M2	8.771,50	300.000,00	21,00	21	0,03
	Parterres y arbustos		,		,		
	Riego parterres y arbustos	M2	3.008,00	55.000,00	16,00	21	0,04
	Entrecavado arbustos	M2	3.008,00	3.000,00	0,50	21	0,02
	Rastrillado arbustos	M2	3.008,00	3.000,00	2,00	21	0,10
	Recorte de arbustos (40% superficie total)	M2	1.203,20	2.500,00	0,00	21	0.00
	Abonado de fondo arbustos	M2	3.008,00	25.000,00	0,00	21	0,00
	Abonado de rondo arbustos Abonado de cobertera arbustos	M2	3.008,00	25.000,00	0,00	21	0,00
2-A-06	Suma Parterres y arbustos 2-A	IVIZ	3.006,00	25.000,00	0,00	21	0,16
	Suma Faiteries y arbustos 2-A						0, 10
2 D	Setos						
	Riego setos	MI	3.527.00	25,000,00	40.00	21	0.44
	3		,	25.000,00	16,00		0,11
	Entrecavado setos	MI	3.527,00	900,00	0,50	21	0,09
	Rastrillado setos	MI	3.527,00	4.600,00	2,00	21	0,07
	Recorte de setos	MI.	3.527,00	1.200,00	1,00	21	0,14
	Abonado de fondo setos	MI	3.527,00	1.500,00	0,00	21	0,00
2-B-06	Abonado de cobertera setos	MI	3.527,00	1.700,00	0,00	21	0,00
	Suma Setos 2-B						0,41
	Planta de temporada						
	Riego planta de flor	M2	4.000,00	5.000,00	16,00	21	0,61
	Entrecavado planta de flor	M2	4.000,00	150,00	0,50	21	0,63
	Rastrillado planta de flor	M2	4.000,00	1.500,00	2,00	21	0,25
	Abonado de fondo planta de flor	M2	4.000,00	16.000,00	0,00	21	0,00
2-C-05	Abonado de cobertera planta de flor	M2	4.000,00	16.000,00	0,00	21	0,00
	Suma Planta de temporada 2-C						1,50
	Total 2 - Mantenimiento de Parterres y Arbustos						2,10
3	MANTENIMIENTO DE ARBOLADO						
3-00	Inspección de arbolado	Ud	3.453,00	172.650,00	21,00	21	0,02

D.M.:

D.M.:				0,00		MES:	AGOSTO
Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabajo
0.4	Art alada ar inglinas a manusa						
	Arbolado en jardines y parques		0.450.00	4 500 00	0.00	0.4	0.00
	Riego arbolado jardines	Ud	3.153,00	1.500,00		21	0,80
	Entrecavado arbolado jardines	Ud.	3.153,00	700,00		21	0,11
	Rastrillado arbolado jardines	Ud.	3.153,00	1.000,00	2,00	21 21	0,30
	Abonado de fondo arbolado jardines	Ud.	3.153,00	2.000,00	0,00		0,00
3-A-05	Abonado de cobertera arbolado jardines	Ud.	3.153,00	2.500,00	0,00	21	0,00
	Suma Arbolado jardines 3-A						1,21
3-B	Arbolado en alineación						
	Riego arbolado en alineación	Ud.	300,00	25.000,00	12,00	21	0,01
	Entrecavado arbolado en alineación	Ud.	300.00	40.00		21	0,18
	Rastrillado arbolado en alineación	Ud.	300.00	400.00	2,00	21	0,07
	Abonado de fondo arbolado en alineación	Ud.	300,00	170,00	0,00	21	0,00
	Abonado de cobertera arbolado en alineación	Ud.	300,00	300,00	0,00	21	0,00
3 0 0 0 0	Suma Arbolado alineaciones 3-B		300,00	300,00	0,00	21	0,26
	Guina Anbolado dimedelenes o B			<del></del>			0,20
	Total 3 - Mantenimiento de Arbolado						1,49
							.,
4	MANTENIMIENTO DE MACETEROS	7		1 1			
		oI	1014	10110	07		
	Inspección de maceteros y jardineras	Ud	100,00	10.250,00	21,00	21	0,01
	Riego maceteros y jardineras	Ud	100,00	175,00	8,00	21	0,22
	Entrecavado maceteros	Ud.	100,00	60,00	0,50	21	0,04
4-A-03	Podas y recortes planta de maceteros (40% und. total)	M2	100,00	250,00	0,00	21	0,00
4-A-04	Abonado cobertera maceteros	Ud.	100,00	180,00	0,00	21	0,00
	Total 4 - Mantenimiento de Maceteros						0,27
5	MANTENIMIENTO DE PLANTA INTERIOR						
	Land Wall Land Land Land		2.22			2.4	
	Inspección de planta de interior Riego planta de interior	Ud	0,00	600,00	21,00	21	0,00
	Limpieza de planta de interior	Ud Ud	0,00	300,00	8,00	21 21	0,00
	Abonado de cobertera planta de interior	Ud.	0,00	180,00	4,00 0,00		0,00
5-A-03	Abonado de cobertera pianta de interior	Ua.	0,00	180,00	0,00	21	0,00
	Total 5 - Mantenimiento de Planta de Interior						0,00
6	MANTENIMIENTO DE TERRIZOS						
	MANTENIMENTO DE TERRIZOS						
6-A-00	Inspección de terrizos	Ud	17.191,00	800.000,00	21,00	21	0,02
	Riego de terrizos	M2	17.191,00	40.000,00	4,00	21	0,08
	Nivelado	M2	17.191,00	15.000,00	0,00	21	0,00
	Recebado de terrizos y caminos (30% m² total)	M2	5.157,30	2.000,00	0,50	21	0,06
	Desbroce y eliminación de hierbas	M2	6.274,72	28.000,00	0,00	21	0,00
			,		5,50		2,00
	Total 6 - Mantenimiento de Terrizos						0,16
7	MANTENIMIENTO DE RED DE RIEGO						

D.M.: 0,00

MES: AGOSTO

Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabajo
7 4 00	lana antife de and de vines	140	40,000,50	050 000 00	04.00	04	0.05
	Inspección de red de riego  Mantenimiento de la red de riego	M2 M2	48.339,50 48.339,50	950.000,00 310.000,00	21,00 2,00	21 21	0,05
7-A-01	wantenimiento de la red de nego	IVI∠	48.339,50	310.000,00	2,00	21	0,01
	Total 7 - Mantenimiento de Red de Riego						0,07
	Total 7 Mantenimento de Ned de Niego						0,07
8	LABORES DE REPOSICION						
	Resiembra de praderas (10% Superficie total)	M2	3.956,80	2.600,00	0,00	21	0,00
	Reposición de arbustos (0,5% Superficie total)	M2	15,04	750,00	0,00	21	0,00
	Reposición setos (1% Superficie total)	MI.	35,27	150,00	0,00	21	0,00
	Plantación de planta de flor	M2	4.000,00	300,00	0,50	21	0,32
	Destoconado arbolado jardines (0,1% Total)	Ud	31,53	8,00	0,00	21	0,00
	Reposición arbolado jardines (0,1 % Total)	Ud	31,53	20,00	0,00	21	0,00
	Destoconado arbolado alineación (0,3% total)	Ud.	0,90	8,00	0,20	21	0,00
	Reposición arbolado alineación (0,3% Total)	Ud	0,90	15,00	0,00	21	0,00
	Reposición planta maceteros (10% Total)	Ud	10,00	40,00	0,00	21	0,00
8-A-10	Reposición planta de interior (2% Total)	Ud	0,00	35,00	0,00	21	0,00
				/ 1			
	Total 8 - Labores de Reposición		1014	nana	07		0,32
9	LABORES DE PODA						
0.4.01	Recortes y pinzados de arbolado jardines (35%)	Ud.	1.103,55	20.00	0.09	21	0.24
	Poda arbolado jardines (45%)	Ud.	1.418,85	25,00	0,09	21	0,00
	Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%)	Ud.	120,00	15,00	0,00	21	0,00
	Poda arbolado alineación (60%)	Ud.	180,00	20,00	0,09	21	0,03
	Poda de arbustos (10%)	M2	300,80	500,00	0,00	21	0,00
37.03	1 000 00 (1070)	IVIZ	300,00	300,00	0,00	21	0,00
	Total 9 - Labores de Poda						0,27
10	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS						
10	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS						
10-A	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS PREVENTIVOS						
10-A-01	Tratamientos fitosanitarios - Praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,00	21	0,00
4-A-02	Tratamientos fitosanitarios - Parterres y arbustos	M2	8.771,50	8.000,00	0,00	21	0,00
4-A-03	Tratamientos fitosanitarios - Arbolado jardines	Ud.	3.153,00	900,00	0,00	21	0,00
4-A-04	Tratamientos fitosanitarios - Arbolado alineación	Ud.	300,00	700,00	0,00	21	0,00
	Suma Tratamientos fitosanitarios 10-A						0,00
	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS CURATIVOS						
10-B-01	(Según necesidades)						
	Total 10 - Tratamientos Fitosanitarios						0,00
	LIMBIEZA						
11	LIMPIEZA						
11 4	LIMPIEZA						
11-A	LIIVIFICA						

MES:	AGOSTO

Código	Descripción	Unidades	Total		Frecuencia	Días	Puestos
operación			Unidades	Ud/Día.Jornal	Mensual	Mes	Trabajo
	Limpieza de zonas verdes	M2	48.339,50	30.000,00	21,00	21	1,61
	Limpieza de terrizos	M2	17.191,00	22.000,00	21,00	21	0,78
	Limpieza de pavimentos	M2	81.334,00	23.000,00	21,00	21	3,54
	Limpieza areneros	M2	0,00	15.000,00	21,00	21	0,00
	Limpieza pipi-can	M2	0,00	10.000,00	21,00	21	0,00
11-A-06	Vaciado de papeleras	Ud	189,00	100,00	21,00	21	1,89
	Suma Limpieza 11-A						7,82
44.5	DESINFECCIÓN						
		140	0.00	F0 000 00	4.00	0.4	0.00
	Desinfección de areneros	M2	0,00	50.000,00	1,00	21	0,00
	Desinfección de Pipi-can	M2	0,00	40.000,00	1,00	21	0,00
11-B-03	Desinfección de papeleras	Ud	189,00	75,00	1,00	21	0,12
	Suma Desinfección 11-B						0,12
	Total 44 Limpiana			-			7.04
	Total 11 - Limpieza						7,94
12	PINTURA Y SEÑALIZACIÓN						
12	PINTURA Y SENALIZACION						
12 4 00	Inspección	M2	500,00	1.200,00	21,00	21	0,42
	Señalización horizontal	M2	320.00	750.00	1,00	21	0,42
	Señalización horizontal Señalización bordillos y estacionamientos	M2	180,00	500.00	0,00	21	0,02
12-A-02	ochanización bordinos y estacionarmentos	IVIZ	100,00	300,00	0,00	21	0,00
	Total 12 - Pintura y Señalización						0,44
13	CONTROL DE HIERBAS NO PROCEDENTES						
13	CONTROL DE HIERBAS NO PROCEDENTES						
14-A-01	Aplicación de herbicida en pradera	M2	39.568.00	12.000.00	0,00	21	0.00
	Aplicación de herbicida en parterres, arbustos y setos	M2	8.771,50	8.000,00	0,00	21	0.00
	Aplicación de herbicida en arbolado de jardines	Ud	3.153,00	700,00	0,00	21	0,00
	Aplicación de herbicida en arbolado de alineación	Ud	300,00	650,00	0,00	21	0,00
	Aplicación de herbicida en terrizos	M2	17.191.00	15.000.00	0.00	21	0.00
	•		. ,	70,00	.,		2,00
	Total 13 - Control de Hierbas No Procedentes						0,00
	TOTAL PUESTOS DE TRABAJO						14,94

D.M.: 0,00

Código	Descripción	Unidades	Total	Rendimiento	Frecuencia	Días	Puestos
operación			Unidades	Ud/Día.Jornal	Mensual	Mes	Trabajo
1	MANTENIMIENTO DE PRADERAS						
,	MANTENIMIENTO DE PRADERAS						
1 4 00	Inspección de praderas	M2	39.568,00	250.000,00	21,00	21	0,16
	Riego de praderas	M2	39.568,00	45.000,00	20,00	21	0,16
	Siega de céspedes	M2	39.568,00	18.000,00	4,00	21	0,84
	Recorte y perfilado de praderas	M2	39.568,00	12.000,00	2,00	21	0,42
	Aireación y recebo	M2	39.568,00	1.600,00	0,00	21	0,00
	Escarificado	M2	39.568,00	4.700.00	0,50	21	0.20
	Abonado de fondo praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,00	21	0,00
	Abonado de cobertera praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,00	21	0,00
.,,,,,			00.000,00	10.000,00	0,00		0,00
i	Total 1 - Mantenimiento de Praderas						1,93
							.,,,,
2	MANT. DE PARTERRES Y ARBUSTOS	W A :					
		W/					
2-00	Inspección de parterres, arbustos y setos	M2	8.771,50	300.000,00	21,00	21	0,03
2-A	Parterres y arbustos						
2-A-01	Riego parterres y arbustos	M2	3.008,00	55.000,00	16,00	21	0,04
2-A-02	Entrecavado arbustos	M2	3.008,00	3.000,00	0,50	21	0,02
2-A-03	Rastrillado arbustos	M2	3.008,00	3.000,00	2,00	21	0,10
2-A-04	Recorte de arbustos (40% superficie total)	M2	1.203,20	2.500,00	1,00	21	0,02
2-A-05	Abonado de fondo arbustos	M2	3.008,00	25.000,00	0,00	21	0,00
2-A-06	Abonado de cobertera arbustos	M2	3.008,00	25.000,00	0,00	21	0,00
	Suma Parterres y arbustos 2-A						0,18
	Setos						
	Riego setos	MI	3.527,00	25.000,00	16,00	21	0,11
	Entrecavado setos	MI	3.527,00	900,00	0,50	21	0,09
	Rastrillado setos	MI	3.527,00	4.600,00	2,00	21	0,07
	Recorte de setos	MI.	3.527,00	1.200,00	0,00	21	0,00
	Abonado de fondo setos	MI	3.527,00	1.500,00	0,00	21	0,00
2-B-06	Abonado de cobertera setos	MI	3.527,00	1.700,00	0,00	21	0,00
	Suma Setos 2-B						0,27
2.0	Dianta da temperada					_	
	Planta de temporada Riego planta de flor	MO	4.000.00	F 000 00	40.00	0.4	0.04
	Entrecavado planta de flor	M2 M2	4.000,00 4.000,00	5.000,00 150,00	16,00 0,50	21 21	0,61 0,63
	Rastrillado planta de flor	M2	4.000,00	1.500,00	2,00	21	0,63
	Abonado de fondo planta de flor	M2	4.000,00	16.000,00	0,00	21	0,25
	Abonado de rondo pianta de nor Abonado de cobertera planta de flor	M2	4.000,00	16.000,00	0,00	21	0,00
2-0-05	Suma Planta de temporada 2-C	IVIZ	4.000,00	10.000,00	0,00	21	1,50
	Sama Flanta de temporada 2-0						1,00
	Total 2 - Mantenimiento de Parterres y Arbustos						1,99
	Total 2 mantenimiento de l'arteries y Arbustos						1,33
3	MANTENIMIENTO DE ARBOLADO						
	MANTENNIENTO DE TINBOETO						
3-00	Inspección de arbolado	Ud	3.453.00	172.650,00	21.00	21	0,02

D.M.: 0,00

Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabajo
•							·
	Arbolado en jardines y parques						
	Riego arbolado jardines	Ud	3.153,00	1.500,00	8,00	21	0,80
	Entrecavado arbolado jardines	Ud.	3.153,00	700,00	0,50	21	0,11
	Rastrillado arbolado jardines	Ud.	3.153,00	1.000,00	2,00	21	0,30
	Abonado de fondo arbolado jardines	Ud.	3.153,00	2.000,00	0,50	21	0,04
3-A-05	Abonado de cobertera arbolado jardines	Ud.	3.153,00	2.500,00	0,00	21	0,00
	Suma Arbolado jardines 3-A						1,25
2-B	Arbolado en alineación						
	Riego arbolado en alineación	Ud.	300.00	25.000.00	12,00	21	0,01
	Entrecavado arbolado en alineación	Ud.	300.00	40.00	0,50	21	0.18
	Rastrillado arbolado en alineación	Ud.	300,00	400,00	2,00	21	0,18
	Abonado de fondo arbolado en alineación	Ud.	300,00	170,00	0,50	21	0,04
	Abonado de cobertera arbolado en alineación	Ud.	300,00	300,00	0,00	21	0,00
3 B 03	Suma Arbolado alineaciones 3-B	Ou.	300,00	300,00	0,00	21	0,30
	Suma modulation of B						0,00
	Total 3 - Mantenimiento de Arbolado	\\					1,56
4	MANTENIMENTO DE MACETEROS						
4	MANTENIMIENTO DE MACETEROS			1			
4 4 00	Inspección de maceteros y jardineras	Ud	100,00	10.250,00	21,00	21	0,01
	Riego maceteros y jardineras	Ud	100,00	175.00	4,00	21	
	Entrecavado maceteros	Ud.	100,00	60,00	0,50	21	0,11 0,04
	Podas y recortes planta de maceteros (40% und. total)	M2	100,00	250.00	1,00	21	0,04
	Abonado cobertera maceteros	Ud.	100,00	180.00	0.50	21	0,02
4-A-04	Aboliado cobellera maceleros	ou.	100,00	160,00	0,50	21	0,01
	Total 4 - Mantenimiento de Maceteros						0,19
5	MANTENIMIENTO DE PLANTA INTERIOR						
= 1.00	Leaves Weet Lands to Constru				04.00		
	Inspección de planta de interior Riego planta de interior	Ud	0,00	600,00	21,00	21	0,00
	Limpieza de planta de interior	Ud Ud	0,00	300,00 180,00	8,00 4,00	21 21	0,00
	Abonado de cobertera planta de interior	Ud.	0,00	180,00	0,50	21	0,00
5-A-03	Abonado de cobertera pianta de intenti	ou.	0,00	100,00	0,50	21	0,00
	Total 5 - Mantenimiento de Planta de Interior						0,00
							-,
6	MANTENIMIENTO DE TERRIZOS						
0.4.00	In a serific de territore	<b></b>	47.404.00	000.000.00	04.00	6.1	
6-A-00	Inspección de terrizos	Ud	17.191,00	800.000,00	21,00	21	0,02
6-A-01	Riego de terrizos	M2	17.191,00	40.000,00	4,00	21	0,08
	Nivelado  Recebado de terrizos y caminos (30% m² total)	M2 M2	17.191,00	15.000,00	1,00	21	0,05
	Desbroce y eliminación de hierbas		5.157,30	2.000,00	0,00	21	0,00
6-A-04	Desproce y eliminación de nierdas	M2	6.274,72	28.000,00	1,00	21	0,01
	Total 6 - Mantenimiento de Terrizos						0,17
	Total 0 - Mantenninelito de Terrizos						0,17
7	MANTENIMIENTO DE RED DE RIEGO						

D.M.: 0,00

Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabajo
7 4 00	Innocesita de ced de viene	140	40,000,50	050 000 00	04.00	0.4	0.05
	Inspección de red de riego  Mantenimiento de la red de riego	M2 M2	48.339,50 48.339,50	950.000,00 310.000,00	21,00 2,00	21 21	0,05
7-A-01	Mantenimento de la red de nego	IVI∠	48.339,50	310.000,00	2,00	21	0,01
	Total 7 - Mantenimiento de Red de Riego						0,07
	Total 7 Mantenimento de Ned de Niego						0,07
8	LABORES DE REPOSICION						
	Resiembra de praderas (10% Superficie total)	M2	3.956,80	2.600,00	0,00	21	0,00
	Reposición de arbustos (0,5% Superficie total)	M2	15,04	750,00	0,00	21	0,00
	Reposición setos (1% Superficie total)	MI.	35,27	150,00	0,00	21	0,00
	Plantación de planta de flor	M2	4.000,00	300,00	0,50	21	0,32
	Destoconado arbolado jardines (0,1% Total)	Ud	31,53	8,00	0,00	21	0,00
	Reposición arbolado jardines (0,1 % Total)	Ud	31,53	20,00	0,00	21	0,00
	Destoconado arbolado alineación (0,3% total)	Ud.	0,90	8,00	0,40	21	0,00
	Reposición arbolado alineación (0,3% Total)	Ud	0,90	15,00	0,00	21	0,00
	Reposición planta maceteros (10% Total)	Ud	10,00	40,00	0,00	21	0,00
8-A-10	Reposición planta de interior (2% Total)	Ud	0,00	35,00	0,00	21	0,00
		1 1	10.7				
	Total 8 - Labores de Reposición	ol	HOM	nana	07		0,32
0	LABORES DE BODA						
9	LABORES DE PODA						
9-Δ-01	Recortes y pinzados de arbolado jardines (35%)	Ud.	1.103,55	20.00	0.08	21	0.21
	Poda arbolado jardines (45%)	Ud.	1.418,85	25,00	0,00	21	0,00
	Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%)	Ud.	120,00	15,00	0,08	21	0,03
	Poda arbolado alineación (60%)	Ud.	180,00	20,00	0,00	21	0,00
	Poda de arbustos (10%)	M2	300,80	500,00	0,00	21	0,00
	( 11)		000,00	200,00	5,55		-,
	Total 9 - Labores de Poda						0,24
10	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS						
, ,	77017/1111211700171700						
	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS PREVENTIVOS						
	Tratamientos fitosanitarios - Praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,00	21	0,00
	Tratamientos fitosanitarios - Parterres y arbustos	M2	8.771,50	8.000,00	0,00	21	0,00
	Tratamientos fitosanitarios - Arbolado jardines	Ud.	3.153,00	900,00	0,00	21	0,00
4-A-04	Tratamientos fitosanitarios - Arbolado alineación	Ud.	300,00	700,00	0,00	21	0,00
	Suma Tratamientos fitosanitarios 10-A						0,00
10 B	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS CURATIVOS						
	(Según necesidades)						
10-0-01	(Ocgun necesidades)						
	Total 10 - Tratamientos Fitosanitarios						0,00
11	LIMPIEZA						
	LIWIFICZA						
11-4	LIMPIEZA						
II-A							

D.M.: 0,00

Código	Descripción	Unidades	Total		Frecuencia	Días	Puestos
operación			Unidades	Ud/Día.Jornal	Mensual	Mes	Trabajo
	Limpieza de zonas verdes	M2	48.339,50	30.000,00	21,00	21	1,61
	Limpieza de terrizos	M2	17.191,00	22.000,00	21,00	21	0,78
	Limpieza de pavimentos	M2	81.334,00	23.000,00	21,00	21	3,54
	Limpieza areneros	M2	0,00	15.000,00	21,00	21	0,00
	Limpieza pipi-can	M2	0,00	10.000,00	21,00	21	0,00
11-A-06	Vaciado de papeleras	Ud	189,00	100,00	21,00	21	1,89
	Suma Limpieza 11-A						7,82
44.5	DESINFECCIÓN						
		140	0.00	F0 000 00	4.00	0.4	2.00
	Desinfección de areneros	M2	0,00	50.000,00	1,00	21	0,00
	Desinfección de Pipi-can	M2	0,00	40.000,00	1,00	21	0,00
11-B-03	Desinfección de papeleras	Ud	189,00	75,00	1,00	21	0,12
	Suma Desinfección 11-B						0,12
	Total 11 - Limpieza			+TA			7,94
	Total 11 - Limpleza						7,94
12	PINTURA Y SEÑALIZACIÓN						
12	PINTURA Y SENALIZACION						
12-4-00	Inspección	M2	500,00	1.200,00	21,00	21	0,42
	Señalización horizontal	M2	320.00	750.00	1,00	21	0,42
	Señalización horizontal Señalización bordillos y estacionamientos	M2	180,00	500.00	0,00	21	0.00
12 / 02	ContainZacion Bordinos y Cotacionarmonico	IVIZ	100,00	300,00	0,00	21	0,00
	Total 12 - Pintura y Señalización						0,44
10	CONTROL DE L'ESPRACALO PROCESSATES						
13	CONTROL DE HIERBAS NO PROCEDENTES						
14-A-01	Aplicación de herbicida en pradera	M2	39.568.00	12.000.00	0,00	21	0.00
	Aplicación de herbicida en parterres, arbustos y setos	M2	8.771,50	8.000,00	0,00	21	0.00
	Aplicación de herbicida en arbolado de jardines	Ud	3.153,00	700,00	0,00	21	0,00
	Aplicación de herbicida en arbolado de alineación	Ud	300,00	650,00	0,00	21	0,00
	Aplicación de herbicida en terrizos	M2	17.191.00	15.000.00	0.00	21	0.00
14-V-02	Aprilation do norbiolad on terrizos	IVIZ	17.191,00	13.000,00	0,00	21	0,00
	Total 13 - Control de Hierbas No Procedentes						0,00
	TOTAL PUESTOS DE TRABAJO						14,84
				·			

D.M.: 0,00

MES: OCTUBRE

Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabajo
4	MANTENIMENTO DE DOADEDAS						
1	MANTENIMIENTO DE PRADERAS						
4 4 00	luana a a life a de a se de se a	140	00 500 00	050 000 00	04.00	0.4	0.40
	Inspección de praderas	M2	39.568,00	250.000,00		21	0,16
	Riego de praderas	M2	39.568,00	45.000,00	12,00	21	0,50
	Siega de céspedes	M2	39.568,00	18.000,00		21	0,21
	Recorte y perfilado de praderas	M2	39.568,00	12.000,00		21	0,16
	Aireación y recebo	M2	39.568,00	1.600,00		21	0,00
	Escarificado	M2	39.568,00	4.700,00		21	0,20
	Abonado de fondo praderas	M2	39.568,00	15.000,00		21	0,13
1-A-07	Abonado de cobertera praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,00	21	0,00
	Total 1 - Mantenimiento de Praderas						1,35
2	MANT. DE PARTERRES Y ARBUSTOS						
	MANT. DE PARTERNES TARBOSTOS	V					
2-00	Inspección de parterres, arbustos y setos	M2	8.771,50	300.000,00	21,00	21	0,03
2-A	Parterres y arbustos						
2-A-01	Riego parterres y arbustos	M2	3.008,00	55.000,00	12,00	21	0,03
2-A-02	Entrecavado arbustos	M2	3.008,00	3.000,00	0,50	21	0,02
2-A-03	Rastrillado arbustos	M2	3.008,00	3.000,00	2,00	21	0,10
2-A-04	Recorte de arbustos (40% superficie total)	M2	1.203,20	2.500,00		21	0,00
	Abonado de fondo arbustos	M2	3.008,00	25.000.00		21	0.00
	Abonado de cobertera arbustos	M2	3.008,00	25.000,00	0,00	21	0,00
27.00	Suma Parterres y arbustos 2-A		0.000,00	20.000,00	0,00		0,15
2-B	Setos						
	Riego setos	MI	3.527,00	25.000,00	12,00	21	0,08
2-B-02	Entrecavado setos	MI	3.527,00	900,00	0,50	21	0,09
2-B-03	Rastrillado setos	MI	3.527,00	4.600,00	2,00	21	0,07
2-B-04	Recorte de setos	MI.	3.527,00	1.200,00	1,00	21	0,14
2-B-05	Abonado de fondo setos	MI	3.527,00	1.500,00	0,50	21	0,06
2-B-06	Abonado de cobertera setos	MI	3.527,00	1.700,00	0,00	21	0,00
	Suma Setos 2-B						0,44
	Planta de temporada						
2-C-01	Riego planta de flor	M2	4.000,00	5.000,00	12,00	21	0,46
	Entrecavado planta de flor	M2	4.000,00	150,00	0,50	21	0,63
2-C-03	Rastrillado planta de flor	M2	4.000,00	1.500,00	2,00	21	0,25
2-C-04	Abonado de fondo planta de flor	M2	4.000,00	16.000,00	0,50	21	0,01
	Abonado de cobertera planta de flor	M2	4.000,00	16.000,00		21	0,00
	Suma Planta de temporada 2-C		,		,		1,35
	Total 2 - Mantenimiento de Parterres y Arbustos						1,98
3	MANTENIMIENTO DE ARBOLADO						
	MANTENIMIENTO DE ARBOCADO						
3-00	Inspección de arbolado	Ud	3.453,00	172.650,00	21,00	21	0,02

D.M.: 0,00

MES: OCTUBRE

Código	Descripción	Unidades	Total	Rendimiento	Frecuencia	Días	Puestos
operación	Boompoion	Omadaco	Unidades	Ud/Día.Jornal	Mensual	Mes	Trabajo
	Arbolado en jardines y parques						
	Riego arbolado jardines	Ud	3.153,00	1.500,00	8,00	21	0,80
	Entrecavado arbolado jardines	Ud.	3.153,00	700,00	0,50	21	0,11
	Rastrillado arbolado jardines	Ud.	3.153,00	1.000,00	2,00	21	0,30
	Abonado de fondo arbolado jardines	Ud.	3.153,00	2.000,00	0,50	21	0,04
3-A-05	Abonado de cobertera arbolado jardines	Ud.	3.153,00	2.500,00	0,00	21	0,00
	Suma Arbolado jardines 3-A						1,25
	Anh alada an alimandi n						
	Arbolado en alineación				2.22		
	Riego arbolado en alineación	Ud.	300,00	25.000,00	8,00	21	0,0
	Entrecavado arbolado en alineación	Ud.	300,00	40,00	0,50	21	0,1
	Rastrillado arbolado en alineación	Ud.	300,00	400,00	2,00	21	0,0
	Abonado de fondo arbolado en alineación	Ud.	300,00	170,00	0,50	21	0,0
3-B-05	Abonado de cobertera arbolado en alineación	Ud.	300,00	300,00	0,00	21	0,0
	Suma Arbolado alineaciones 3-B						0,30
	T. 10 W						
	Total 3 - Mantenimiento de Arbolado						1,5
	MANTENIMIENTO DE MAGETEROS						
4	MANTENIMIENTO DE MACETEROS		T T				
		0.I.		4 - 14 - 14	97,		
	Inspección de maceteros y jardineras	Ud	100,00	10.250,00	21,00	21	0,0
	Riego maceteros y jardineras	Ud	100,00	175,00	4,00	21	0,1
	Entrecavado maceteros	Ud.	100,00	60,00	0,50	21	0,0
	Podas y recortes planta de maceteros (40% und. total)	M2	100,00	250,00	0,00	21	0,0
4-A-04	Abonado cobertera maceteros	Ud.	100,00	180,00	0,50	21	0,0
	Total 4 - Mantenimiento de Maceteros						0,1
	MANTENIMENTO DE DI ANTA INTEDIOR						
5	MANTENIMIENTO DE PLANTA INTERIOR						
	Inspección de planta de interior	Ud	0,00	600,00	21,00	21	0,0
	Riego planta de interior	Ud	0,00	300,00	8,00	21	0,0
	Limpieza de planta de interior	Ud	0,00	180,00	4,00	21	0,0
5-A-03	Abonado de cobertera planta de interior	Ud.	0,00	180,00	0,50	21	0,0
	Total F. Marco de de la Blace de La Colo						
	Total 5 - Mantenimiento de Planta de Interior						0,0
	MANTENIMENTO DE TERRIZOS						
6	MANTENIMIENTO DE TERRIZOS						
0.4.00	lana and for the data standard		47.404.00	000 000 00	04.00		
	Inspección de terrizos	Ud	17.191,00	800.000,00		21	0,0
	Riego de terrizos	M2	17.191,00	40.000,00	4,00	21	0,0
	Nivelado	M2	17.191,00	15.000,00	0,00	21	0,0
	Recebado de terrizos y caminos (30% m² total)	M2	5.157,30	2.000,00	0,00	21	0,0
6-A-04	Desbroce y eliminación de hierbas	M2	6.274,72	28.000,00	0,00	21	0,0
	Total C. Mantanimia de la Turi						
	Total 6 - Mantenimiento de Terrizos						0,1
	1						

D.M.: 0,00

MES: OCTUBRE

Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabajo
7-A-00	Inspección de red de riego	M2	48.339,50	950.000,00	21,00	21	0.05
	Mantenimiento de la red de riego	M2	48.339,50	310.000,00	2.00	21	0,01
			10.000,00	0.0.000,00	2,00		0,01
	Total 7 - Mantenimiento de Red de Riego						0,07
8	LABORES DE REPOSICION						
	EABORES DE REI SSISION						
8-A-01	Resiembra de praderas (10% Superficie total)	M2	3.956,80	2.600,00	0,00	21	0.0
8-A-02	Reposición de arbustos (0,5% Superficie total)	M2	15,04	750,00	0,00	21	0,0
8-A-03	Reposición setos (1% Superficie total)	MI.	35,27	150,00	0,00	21	0,0
8-A-04	Plantación de planta de flor	M2	4.000,00	300,00	0,50	21	0,3
	Destoconado arbolado jardines (0,1% Total)	Ud	31,53	8,00	0,00	21	0,0
	Reposición arbolado jardines (0,1 % Total)	Ud	31,53	20,00	0,00	21	0,0
	Destoconado arbolado alineación (0,3% total)	Ud.	0.90	8.00	0,20	21	0,0
	Reposición arbolado alineación (0,3% Total)	Ud	0,90	15,00	0,00	21	0,0
	Reposición planta maceteros (10% Total)	Ud	10,00	40.00	0,00	21	0,0
	Reposición planta de interior (2% Total)	Ud	0,00	35,00	0,00	21	0,0
		1		/ 1			
	Total 8 - Labores de Reposición	o	101	nana	07		0,3
9	LABORES DE PODA						
· ·	ENDORES DE FOBR						
9-A-01	Recortes y pinzados de arbolado jardines (35%)	Ud.	1.103,55	20,00	0,08	21	0,2
9-A-02	Poda arbolado jardines (45%)	Ud.	1.418,85	25,00	0,50	21	1,3
9-A-03	Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%)	Ud.	120,00	15,00	0,08	21	0,0
9-A-04	Poda arbolado alineación (60%)	Ud.	180,00	20,00	0,50	21	0,2
9-A-05	Poda de arbustos (10%)	M2	300,80	500,00	0,34	21	0,0
	Total 9 - Labores de Poda						1,8
10	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS						,-
10	TRATAIMIENTOS FITOSANITARIOS						
	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS PREVENTIVOS						
	Tratamientos fitosanitarios - Praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,50	21	0,0
	Tratamientos fitosanitarios - Parterres y arbustos	M2	8.771,50	8.000,00	0,50	21	0,0
	Tratamientos fitosanitarios - Arbolado jardines	Ud.	3.153,00	900,00	0,50	21	0,0
4-A-04	Tratamientos fitosanitarios - Arbolado alineación	Ud.	300,00	700,00	0,50	21	0,0
	Suma Tratamientos fitosanitarios 10-A						0,1
10-B	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS CURATIVOS						
	(Según necesidades)						
	Total 10 - Tratamientos Fitosanitarios						0,1
							0,1
11	LIMPIEZA						
11-A	LIMPIEZA						

MES:	OCTUBRE

Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabaio
operacion			Unidades	Ou/Dia.Joinai	iviensuai	ivies	тарајо
11-Δ-01	Limpieza de zonas verdes	M2	48.339,50	30.000,00	21,00	21	1,61
	Limpieza de terrizos	M2	17.191,00	22.000,00	21,00	21	0.78
	Limpieza de pavimentos	M2	81.334,00	23.000,00	21,00	21	3,54
	Limpieza areneros	M2	0,00	15.000,00	21,00	21	0.00
11-A-05	Limpieza pipi-can	M2	0,00	10.000,00	21,00	21	0,00
11-A-06	Vaciado de papeleras	Ud	189,00	100,00	21,00	21	1,89
	Suma Limpieza 11-A		·		·		7,82
11-B	DESINFECCIÓN						
	Desinfección de areneros	M2	0,00	50.000,00	1,00	21	0,00
	Desinfección de Pipi-can	M2	0,00	40.000,00	1,00	21	0,00
11-B-03	Desinfección de papeleras	Ud	189,00	75,00	1,00	21	0,12
	Suma Desinfección 11-B						0,12
	Total 11 - Limpieza						7,94
12	PINTURA Y SEÑALIZACIÓN						
			44.4	/ 1			
	Inspección	M2	500,00	1.200,00	21,00	21	0,42
	Señalización horizontal	M2	320,00	750,00	1,00	21	0,02
12-A-02	Señalización bordillos y estacionamientos	M2	180,00	500,00	0,00	21	0,00
	Total 12 - Pintura y Señalización						0.44
							•,
13	CONTROL DE HIERBAS NO PROCEDENTES						
44 4 04	Aplicación de herbicida en pradera	140	00 500 00	40.000.00	0.50	04	0.00
		M2	39.568,00	12.000,00	0,50	21	0,08
	Aplicación de herbicida en parterres, arbustos y setos	M2	8.771,50	8.000,00	0,50	21	0,03
	Aplicación de herbicida en arbolado de jardines  Aplicación de herbicida en arbolado de alineación	Ud	3.153,00	700,00	0,50	21	0,11
	Aplicación de herbicida en arbolado de alineación  Aplicación de herbicida en terrizos	Ud M2	300,00	650,00	0,50	21 21	0,01
14-A-05	Aplicación de herbicida en terrizos	IVI2	17.191,00	15.000,00	0,50	21	0,03
	Total 13 - Control de Hierbas No Procedentes						0,25
	TOTAL PUESTOS DE TRABAJO						16,18

D.M.: 0,00

MES: NOVIEMBR

Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabajo
1	MANTENIMIENTO DE PRADERAS						
1	MANTENIMIENTO DE PRADERAS						
4 4 00	Inanagaián da pradaras	MO	20 500 00	050 000 00	04.00	04	0.40
	Inspección de praderas Riego de praderas	M2	39.568,00	250.000,00		21	0,16
	Siega de céspedes	M2 M2	39.568,00 39.568,00	45.000,00 18.000,00	12,00 1,00	21 21	0,50
	Recorte y perfilado de praderas						0,10
	Aireación y recebo	M2	39.568,00	12.000,00		21	0,16
		M2	39.568,00	1.600,00		21	0,00
	Escarificado Abarrada da fanda para de ser	M2	39.568,00	4.700,00		21	0,00
	Abonado de fondo praderas	M2	39.568,00	15.000,00		21	0,00
1-A-07	Abonado de cobertera praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,00	21	0,00
	Total 1 - Mantenimiento de Praderas						0,92
2	MANT. DE PARTERRES Y ARBUSTOS						
	MANT. DE L'ARTERNES L'ARDSOTOS						
2-00	Inspección de parterres, arbustos y setos	M2	8.771,50	300.000,00	21,00	21	0,03
2-A	Parterres y arbustos						
2-A-01	Riego parterres y arbustos	M2	3.008,00	55.000,00	8,00	21	0,02
2-A-02	Entrecavado arbustos	M2	3.008,00	3.000,00	0,50	21	0,02
2-A-03	Rastrillado arbustos	M2	3.008,00	3.000,00	2,00	21	0,10
2-A-04	Recorte de arbustos (40% superficie total)	M2	1.203,20	2.500,00		21	0,02
2-A-05	Abonado de fondo arbustos	M2	3.008,00	25.000,00	0,50	21	0,00
2-A-06	Abonado de cobertera arbustos	M2	3.008,00	25.000,00	0,00	21	0,00
	Suma Parterres y arbustos 2-A						0,17
	Setos						
	Riego setos	MI	3.527,00	25.000,00	8,00	21	0,05
	Entrecavado setos	MI	3.527,00	900,00	0,50	21	0,09
	Rastrillado setos	MI	3.527,00	4.600,00		21	0,07
	Recorte de setos	MI.	3.527,00	1.200,00		21	0,00
	Abonado de fondo setos	MI	3.527,00	1.500,00		21	0,06
2-B-06	Abonado de cobertera setos	MI	3.527,00	1.700,00	0,00	21	0,00
	Suma Setos 2-B						0,28
	Planta de temporada						
	Riego planta de flor	M2	4.000,00	5.000,00	-,	21	0,30
	Entrecavado planta de flor	M2	4.000,00	150,00	0,50	21	0,63
	Rastrillado planta de flor	M2	4.000,00	1.500,00		21	0,25
	Abonado de fondo planta de flor	M2	4.000,00	16.000,00		21	0,01
2-C-05	Abonado de cobertera planta de flor	M2	4.000,00	16.000,00	0,00	21	0,00
	Suma Planta de temporada 2-C						1,20
	Total 2 - Mantenimiento de Parterres y Arbustos						1,67
3	MANTENIMIENTO DE ARBOLADO						
3-00	Inspección de arbolado	Ud	3.453,00	172.650,00	21,00	21	0,02

D.M.: 0,00

MES: NOVIEMBR

Código	Descripción	Unidades	Total	Rendimiento	Frecuencia	Días	Puestos
operación	Descripcion	Omaaaoo	Unidades	Ud/Día.Jornal	Mensual	Mes	Trabajo
	Arbolado en jardines y parques						
	Riego arbolado jardines	Ud	3.153,00	1.500,00	4,00	21	0,40
	Entrecavado arbolado jardines	Ud.	3.153,00	700,00	0,50	21	0,11
	Rastrillado arbolado jardines	Ud.	3.153,00	1.000,00	2,00	21	0,30
	Abonado de fondo arbolado jardines	Ud.	3.153,00	2.000,00	0,00	21	0,00
3-A-05	Abonado de cobertera arbolado jardines	Ud.	3.153,00	2.500,00	0,00	21	0,00
	Suma Arbolado jardines 3-A						0,81
2.0	Arhalada an alinassián						
	Arbolado en alineación Riego arbolado en alineación	11-1	200.00	25,000,00	0.00	04	0.0
	Entrecavado arbolado en alineación	Ud. Ud.	300,00	25.000,00	8,00	21	0,0
	Rastrillado arbolado en alineación		300,00	40,00 400.00	0,50	21	0,1
		Ud.	300,00	,	2,00	21	0,0
	Abonado de fondo arbolado en alineación	Ud.	300,00	170,00	0,00	21	0,0
3-B-05	Abonado de cobertera arbolado en alineación	Ud.	300,00	300,00	0,00	21	0,0
	Suma Arbolado alineaciones 3-B						0,23
	Total 3 - Mantenimiento de Arbolado	W/ E					4.0
	Total 3 - Mantenimiento de Arbolado						1,0
4	MANTENIMIENTO DE MACETEROS						
7	WANTENIMIENTO DE WACETEROS						
4 4 00	Inspección de maceteros y jardineras	Ud	100,00	10.250,00	21,00	21	0,0
	Riego maceteros y jardineras	Ud	100,00	175.00	4,00	21	
	Entrecavado maceteros	Ud.		- /			0,1
	Podas y recortes planta de maceteros (40% und. total)	M2	100,00 100,00	60,00 250,00	0,50 1,00	21 21	0,0
	Abonado cobertera maceteros	Ud.	100,00	180.00	0,00	21	0,0
4-A-04	Abonado cobertera maceteros	Uŭ.	100,00	160,00	0,00	21	0,0
	Total 4 - Mantenimiento de Maceteros						0,1
	Total 4 - Mantenimiento de Maceteros						0,1
5	MANTENIMIENTO DE PLANTA INTERIOR						
<u> </u>	MANTENIMIENTO DE FEANTA INTENIOR						
5-A-00	Inspección de planta de interior	Ud	0,00	600,00	21,00	21	0,0
	Riego planta de interior	Ud	0,00	300.00	8,00	21	0,0
	Limpieza de planta de interior	Ud	0,00	180,00	4,00	21	0,0
	Abonado de cobertera planta de interior	Ud.	0,00	180,00	0,00	21	0,0
3-A-03	- sociate as sociation planta do interior	ou.	0,00	130,00	0,00	21	0,0
	Total 5 - Mantenimiento de Planta de Interior						0,0
	Total o mantenmiento de Fianta de miento						0,0
6	MANTENIMIENTO DE TERRIZOS						
6-A-00	Inspección de terrizos	Ud	17.191,00	800.000,00	21,00	21	0,0
	Riego de terrizos	M2	17.191,00	40.000.00	2,00	21	0,0
	Nivelado	M2	17.191,00	15.000,00	0,00	21	0.0
	Recebado de terrizos y caminos (30% m² total)	M2	5.157,30	2.000,00	0,00	21	0,0
	Desbroce y eliminación de hierbas	M2	6.274.72	28.000.00	1.00	21	0.0
2	,		·,· <b>-</b>		.,00		0,0
	Total 6 - Mantenimiento de Terrizos						0,0
							-,-
7	MANTENIMIENTO DE RED DE RIEGO						

D.M.: 0,00

MES: NOVIEMBR

Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabajo
7-A-00	Inspección de red de riego	M2	48.339,50	950.000,00	21,00	21	0.05
	Mantenimiento de la red de riego	M2	48.339,50	310.000,00	2.00	21	0,01
			10.000,00	0.0.000,00	2,00		0,0
	Total 7 - Mantenimiento de Red de Riego						0,07
8	LABORES DE REPOSICION						
	ENDONES DE REPOSITION						
8-A-01	Resiembra de praderas (10% Superficie total)	M2	3.956,80	2.600,00	0,00	21	0,0
8-A-02	Reposición de arbustos (0,5% Superficie total)	M2	15,04	750,00	0,20	21	0,0
8-A-03	Reposición setos (1% Superficie total)	MI.	35,27	150,00	0,20	21	0,0
8-A-04	Plantación de planta de flor	M2	4.000,00	300,00	0,50	21	0,3
8-A-05	Destoconado arbolado jardines (0,1% Total)	Ud	31,53	8,00	0,20	21	0,0
8-A-06	Reposición arbolado jardines (0,1 % Total)	Ud	31,53	20,00	0,20	21	0,0
	Destoconado arbolado alineación (0,3% total)	Ud.	0.90	8.00	0,00	21	0,0
8-A-08	Reposición arbolado alineación (0,3% Total)	Ud	0,90	15,00	0,20	21	0,0
8-A-09	Reposición planta maceteros (10% Total)	Ud	10,00	40.00	0,20	21	0,0
	Reposición planta de interior (2% Total)	Ud	0,00	35,00	0,20	21	0,0
	Total 9. Laboras de Bonacición	-1	T T				0,3
	Total 8 - Labores de Reposición	$\rho_{I}$	-1014	<u> 10110 </u>	97		0,3
9	LABORES DE PODA						
	Recortes y pinzados de arbolado jardines (35%)	Ud.	1.103,55	20,00	0,18	21	0,4
	Poda arbolado jardines (45%)	Ud.	1.418,85	25,00	0,50	21	1,3
	Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%)	Ud.	120,00	15,00	0,18	21	0,0
	Poda arbolado alineación (60%)	Ud.	180,00	20,00	0,50	21	0,2
9-A-05	Poda de arbustos (10%)	M2	300,80	500,00	0,33	21	0,0
	Total 9 - Labores de Poda						2,1
10	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS						
	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS PREVENTIVOS	140	00 500 00	45.000.00	2.52		
	Tratamientos fitosanitarios - Praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,50	21	0,0
	Tratamientos fitosanitarios - Parterres y arbustos	M2	8.771,50	8.000,00	0,50	21	0,0
	Tratamientos fitosanitarios - Arbolado jardines	Ud.	3.153,00	900,00	0,50	21	0,0
4-A-04	Tratamientos fitosanitarios - Arbolado alineación	Ud.	300,00	700,00	0,50	21	0,0
	Suma Tratamientos fitosanitarios 10-A						0,1
10-B	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS CURATIVOS						
10-B-01	(Según necesidades)						
	Total 10 - Tratamientos Fitosanitarios						0,1
11	LIMPIEZA						
	LIWIFICZA						
	LIMPIEZA						

MES:	NOVIEMBR

Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabaio
operacion			Unidades	Uu/Dia.Joinai	iviensuai	ivies	тарајо
11-A-01	Limpieza de zonas verdes	M2	48.339,50	30.000,00	21,00	21	1,61
	Limpieza de terrizos	M2	17.191,00	22.000,00	21,00	21	0.78
	Limpieza de pavimentos	M2	81.334,00	23.000,00	21,00	21	3,54
11-A-04	Limpieza areneros	M2	0,00	15.000,00	21,00	21	0.00
11-A-05	Limpieza pipi-can	M2	0,00	10.000,00	21,00	21	0,00
11-A-06	Vaciado de papeleras	Ud	189,00	100,00	21,00	21	1,89
	Suma Limpieza 11-A		·		·		7,82
11-B	DESINFECCIÓN						
	Desinfección de areneros	M2	0,00	50.000,00	1,00	21	0,00
	Desinfección de Pipi-can	M2	0,00	40.000,00	1,00	21	0,00
11-B-03	Desinfección de papeleras	Ud	189,00	75,00	1,00	21	0,12
	Suma Desinfección 11-B						0,12
	Total 11 - Limpieza						7,94
12	PINTURA Y SEÑALIZACIÓN						
			44.4	/ 1			
	Inspección	M2	500,00	1.200,00	21,00	21	0,42
	Señalización horizontal	M2	320,00	750,00	1,00	21	0,02
12-A-02	Señalización bordillos y estacionamientos	M2	180,00	500,00	0,20	21	0,00
	Total 12 - Pintura y Señalización						0.44
13	CONTROL DE HIERBAS NO PROCEDENTES						
14-A-01	Aplicación de herbicida en pradera	M2	39.568,00	12.000.00	0,50	21	0.08
	Aplicación de herbicida en parterres, arbustos y setos	M2	8.771,50	8.000,00	0,50	21	0,03
	Aplicación de herbicida en arbolado de jardines	Ud	3.153,00	700,00	0,50	21	0.11
	Aplicación de herbicida en arbolado de alineación	Ud	300,00	650,00	0,50	21	0,01
	Aplicación de herbicida en terrizos	M2	17.191,00	15.000,00	0,50	21	0,03
	Total 13 - Control de Hierbas No Procedentes						0,25
	TOTAL PUESTOS DE TRABAJO						15,30
							,,,,,,

MES:	DICIEMBR

Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabajo
1	MANTENIMIENTO DE PRADERAS						
,	MANTENIMIENTO DE PRADERAS						
1 1 00	Inspección de praderas	M2	20 569 00	250.000.00	21,00	04	0.16
	Riego de praderas		39.568,00			21	0,16
-	0 1	M2 M2	39.568,00	45.000,00 18.000.00	12,00	21	0,50 0.10
	Siega de céspedes Recorte y perfilado de praderas		39.568,00	,	1,00	21	-, -
		M2	39.568,00	12.000,00	1,00	21	0,16
	Aireación y recebo	M2	39.568,00	1.600,00	0,00	21	0,00
	Escarificado	M2	39.568,00	4.700,00	0,00	21	0,00
	Abonado de fondo praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,00	21	0,00
1-A-07	Abonado de cobertera praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,00	21	0,00
	Total 1 - Mantenimiento de Praderas						0,92
	Total 1 - Mantenimiento de Fraderas						0,32
	0						
2	MANT. DE PARTERRES Y ARBUSTOS	W/4 :					
2-00	Inspección de parterres, arbustos y setos	M2	8.771,50	300.000,00	21,00	21	0,03
	Parterres y arbustos	IVIZ	0.771,30	300.000,00	21,00	21	0,03
	Riego parterres y arbustos	M2	3.008,00	55.000,00	8,00	21	0,02
	Entrecavado arbustos	M2	3.008,00	3.000,00	0,50	21	0,02
	Rastrillado arbustos	M2	3.008,00	3.000,00	2,00	21	0,02
	Recorte de arbustos (40% superficie total)	M2	1.203,20	2.500,00	0,00	21	0,10
	Abonado de fondo arbustos	M2					
			3.008,00	25.000,00	0,00	21	0,00
2-A-06	Abonado de cobertera arbustos	M2	3.008,00	25.000,00	0,00	21	0,00
	Suma Parterres y arbustos 2-A						0,14
2.0	Setos						
	Riego setos	MI	0.507.00	05.000.00	0.00	21	0.05
-	3		3.527,00	25.000,00	8,00		-,
	Entrecavado setos	MI	3.527,00	900,00	0,50	21	0,09
	Rastrillado setos	MI	3.527,00	4.600,00	2,00	21	0,07
	Recorte de setos	MI.	3.527,00	1.200,00	1,00	21	0,14
	Abonado de fondo setos	MI	3.527,00	1.500,00	0,00	21	0,00
2-B-06	Abonado de cobertera setos	MI	3.527,00	1.700,00	0,00	21	0,00
	Suma Setos 2-B						0,36
0.0	Diameter de terror en de						
	Planta de temporada	MO	4 000 00	F 000 00	0.00	<u> </u>	0.00
	Riego planta de flor	M2	4.000,00	5.000,00	8,00	21	0,30
	Entrecavado planta de flor	M2	4.000,00	150,00	0,50	21	0,63
	Rastrillado planta de flor	M2	4.000,00	1.500,00	2,00	21	0,25
	Abonado de fondo planta de flor	M2	4.000,00	16.000,00	0,00	21	0,00
2-C-05	Abonado de cobertera planta de flor	M2	4.000,00	16.000,00	0,00	21	0,00
	Suma Planta de temporada 2-C						1,19
	Total 2 - Mantenimiento de Parterres y Arbustos						1,72
3	MANTENIMIENTO DE ARBOLADO						
3-00	Inspección de arbolado	Ud	3.453,00	172.650,00	21,00	21	0,02

D.M.: 0,00

MES: DICIEMBR

Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabajo
орегасіон			Officaces	Ou/Dia.soiriai	Mensual	IVICS	Парајо
3-A	Arbolado en jardines y parques						
3-A-01	Riego arbolado jardines	Ud	3.153,00	1.500,00	4,00	21	0,40
3-A-02	Entrecavado arbolado jardines	Ud.	3.153,00	700,00	0,50	21	0,11
3-A-03	Rastrillado arbolado jardines	Ud.	3.153,00	1.000,00	2,00	21	0,30
3-A-04	Abonado de fondo arbolado jardines	Ud.	3.153,00	2.000,00	0,00	21	0,00
3-A-05	Abonado de cobertera arbolado jardines	Ud.	3.153,00	2.500,00	0,00	21	0,00
	Suma Arbolado jardines 3-A						0,81
	Arbolado en alineación						
3-B-01	Riego arbolado en alineación	Ud.	300,00	25.000,00	8,00	21	0,00
	Entrecavado arbolado en alineación	Ud.	300,00	40,00	0,50	21	0,18
3-B-03	Rastrillado arbolado en alineación	Ud.	300,00	400,00	2,00	21	0,07
3-B-04	Abonado de fondo arbolado en alineación	Ud.	300,00	170,00	0,00	21	0,00
3-B-05	Abonado de cobertera arbolado en alineación	Ud.	300,00	300,00	0,00	21	0,00
	Suma Arbolado alineaciones 3-B						0,25
	Total 3 - Mantenimiento de Arbolado	\		<del>)                                    </del>			1,08
4	MANTENIMIENTO DE MACETEROS	7	T T				
4 4 00	Inspección de maceteros y jardineras	Ud	100,00	10.250,00	21,00	21	0,01
	Riego maceteros y jardineras	Ud		175.00		21	
	Entrecavado maceteros	Ud.	100,00	- /	4,00		0,11
	Podas y recortes planta de maceteros (40% und. total)	M2	100,00 100.00	60,00 250.00	0,50 0.00	21 21	0,04
	Abonado cobertera maceteros (40% und. total)	Ud.	100,00	180.00	0,00	21	0,00
4-A-04	Aboriado cobertera maceteros	Ud.	100,00	180,00	0,00	21	0,00
	Total 4 - Mantenimiento de Maceteros						0,16
5	MANTENIMIENTO DE PLANTA INTERIOR						
<u> </u>	MANTENIMIENTO DE PEANTA INTERIOR						
5-A-00	Inspección de planta de interior	Ud	0,00	600,00	21,00	21	0,00
	Riego planta de interior	Ud	0,00	300,00	8,00	21	0,00
	Limpieza de planta de interior	Ud	0,00	180,00	4,00	21	0,00
5-A-03	Abonado de cobertera planta de interior	Ud.	0,00	180,00	0,00	21	0,00
	Total 5 - Mantenimiento de Planta de Interior						0,00
6	MANTENIMIENTO DE TERRIZOS						
0	WANTENIWIENTO DE TERRIZOS						
	Inspección de terrizos	Ud	17.191,00	800.000,00	21,00	21	0,02
	Riego de terrizos	M2	17.191,00	40.000,00	2,00	21	0,04
	Nivelado	M2	17.191,00	15.000,00	0,00	21	0,00
	Recebado de terrizos y caminos (30% m² total)	M2	5.157,30	2.000,00	0,00	21	0,00
6-A-04	Desbroce y eliminación de hierbas	M2	6.274,72	28.000,00	0,00	21	0,00
	Total 6 - Mantenimiento de Terrizos						0,06
	Total 6 - Mantenninento de Terrizos						0,00
7	MANTENIMIENTO DE RED DE RIEGO						

MES:	DICIEMBR

Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabajo
7.4.00	Inneresión de red de siene	140	40,000,50	050 000 00	04.00	0.4	0.05
	Inspección de red de riego	M2	48.339,50	950.000,00	21,00	21	0,05
7-A-01	Mantenimiento de la red de riego	M2	48.339,50	310.000,00	2,00	21	0,01
	Total 7 - Mantenimiento de Red de Riego						0,07
	Total T - Mantenninento de Ned de Niego						0,07
8	LABORES DE REPOSICION						
	Resiembra de praderas (10% Superficie total)	M2	3.956,80	2.600,00	0,00	21	0,00
	Reposición de arbustos (0,5% Superficie total)	M2	15,04	750,00	0,20	21	0,00
	Reposición setos (1% Superficie total)	MI.	35,27	150,00	0,20	21	0,00
	Plantación de planta de flor	M2	4.000,00	300,00	0,50	21	0,32
	Destoconado arbolado jardines (0,1% Total)	Ud	31,53	8,00	0,20	21	0,04
	Reposición arbolado jardines (0,1 % Total)	Ud	31,53	20,00	0,20	21	0,02
	Destoconado arbolado alineación (0,3% total)	Ud.	0,90	8,00	0,00	21	0,00
	Reposición arbolado alineación (0,3% Total)	Ud	0,90	15,00	0,20	21	0,00
	Reposición planta maceteros (10% Total)	Ud	10,00	40,00	0,20	21	0,00
8-A-10	Reposición planta de interior (2% Total)	Ud	0,00	35,00	0,20	21	0,00
		-1	also a				
	Total 8 - Labores de Reposición	oI	HOW	nana	07		0,38
	(120252 25 2024						
9	LABORES DE PODA						
9-A-01	Recortes y pinzados de arbolado jardines (35%)	Ud.	1.103,55	20.00	0.16	21	0.42
	Poda arbolado jardines (45%)	Ud.	1.418,85	25,00	0,00	21	0,00
	Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%)	Ud.	120,00	15,00	0,16	21	0,06
	Poda arbolado alineación (60%)	Ud.	180,00	20,00	0,00	21	0,00
	Poda de arbustos (10%)	M2	300,80	500,00	0,33	21	0,01
			,		-,		-,-
	Total 9 - Labores de Poda						0,49
10	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS						
	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS PREVENTIVOS						
	Tratamientos fitosanitarios - Praderas	M2	39.568,00	15.000,00	0,00	21	0,00
	Tratamientos fitosanitarios - Parterres y arbustos	M2	8.771,50	8.000,00	0,00	21	0,00
	Tratamientos fitosanitarios - Arbolado jardines	Ud.	3.153,00	900,00	0,00	21	0,00
4-A-04	Tratamientos fitosanitarios - Arbolado alineación	Ud.	300,00	700,00	0,00	21	0,00
	Suma Tratamientos fitosanitarios 10-A						0,00
10-B	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS CURATIVOS						
	(Según necesidades)						
	,						
	Total 10 - Tratamientos Fitosanitarios					_	0,00
11	LIMPIEZA						

MES:	DICIEMBR

Código operación	Descripción	Unidades	Total Unidades	Rendimiento Ud/Día.Jornal	Frecuencia Mensual	Días Mes	Puestos Trabaio
operación			Unidades	Ou/Dia.Joinai	iviensuai	ivies	Парајо
11-∆-∩1	Limpieza de zonas verdes	M2	48.339,50	30.000,00	21,00	21	1,61
	Limpieza de terrizos	M2	17.191,00	22.000,00	21,00	21	0.78
	Limpieza de pavimentos	M2	81.334,00	23.000,00	21,00	21	3,54
	Limpieza areneros	M2	0,00	15.000,00	21,00	21	0.00
11-A-05	Limpieza pipi-can	M2	0,00	10.000,00	21,00	21	0,00
11-A-06	Vaciado de papeleras	Ud	189,00	100,00	21,00	21	1,89
	Suma Limpieza 11-A		·		·		7,82
11-B	DESINFECCIÓN						
	Desinfección de areneros	M2	0,00	50.000,00	1,00	21	0,00
	Desinfección de Pipi-can	M2	0,00	40.000,00	1,00	21	0,00
11-B-03	Desinfección de papeleras	Ud	189,00	75,00	1,00	21	0,12
	Suma Desinfección 11-B						0,12
	Total 11 - Limpieza						7,94
12	PINTURA Y SEÑALIZACIÓN						
			da d				
	Inspección	M2	500,00	1.200,00	21,00	21	0,42
	Señalización horizontal	M2	320,00	750,00	1,00	21	0,02
12-A-02	Señalización bordillos y estacionamientos	M2	180,00	500,00	0,20	21	0,00
	Total 12 - Pintura y Señalización						0,44
13	CONTROL DE HIERBAS NO PROCEDENTES						
13	CONTROL DE HIERBAS NO PROCEDENTES						
14-A-01	Aplicación de herbicida en pradera	M2	39.568,00	12.000.00	0,00	21	0.00
	Aplicación de herbicida en parterres, arbustos y setos	M2	8.771,50	8.000,00	0,00	21	0.00
	Aplicación de herbicida en arbolado de jardines	Ud	3.153,00	700,00	0,00	21	0.00
	Aplicación de herbicida en arbolado de alineación	Ud	300,00	650,00	0,00	21	0,00
14-A-05	Aplicación de herbicida en terrizos	M2	17.191,00	15.000,00	0,00	21	0,00
	Total 13 - Control de Hierbas No Procedentes						0,00
	TOTAL BUTCTOS DE TRABA IO						12.26
	TOTAL PUESTOS DE TRABAJO						13,26

Código	December 16	E	F	М	Α	Му	J	JI	Ag	S	0	N	D
operación	Descripción					PUEST	OS DE TRAE	BAJO DIRE	CTOS				
1	MANTENIMIENTO DE PRADERAS												
	Inspección de praderas	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	Riego de praderas	0,33	0,50	0,50	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,50	0,50	0,50
	Siega de céspedes	0,10	0,10	0,31	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,21	0,10	0,10
	Recorte y perfilado de praderas	0,16	0,16	0,16	0,16	0,31	0,47	0,47	0,47	0,31	0,16	0,16	0,16
	Aireación y recebo	0,39	0,39	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Escarificado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,00
	Abonado de fondo praderas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00
1-A-07	Abonado de cobertera praderas	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total 1 - Mantenimiento de Praderas	1,14	1,31	1,66	1,57	1,73	2,01	1,89	1,89	1,93	1,35	0,92	0,92
2	MANT. DE PARTERRES Y ARBUSTOS												
2-00	Inspección de parterres, arbustos y setos	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0,03
	Parterres y arbustos				7,00		7,0		1,11	1,11		-,	-,
	Riego parterres y arbustos	0,02	0,02	0.03	0.03	0,03	0,04	0.04	0.04	0.04	0,03	0.02	0,02
	Entrecavado arbustos	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Rastrillado arbustos	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Recorte de arbustos (40% superficie total)	0.02	0.00	0.02	0.00	0,02	0,00	0.02	0.00	0.02	0,00	0.02	0,00
	Abonado de fondo arbustos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Abonado de cobertera arbustos	0,00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00
27.00	Suma Parterres y arbustos 2-A	0,16	0,14	0,18	0,15	0,18	0,16	0,18	0,16	0,18	0,15	0,17	0,14
		5,10		-,	-,	5,.5	5,.5	-,	-,	-,	5,	-,	-,
2-B	Setos												
2-B-01	Riego setos	0,05	0,00	0,08	0,08	0,08	0,11	0,11	0,11	0,11	0,08	0,05	0,05
	Entrecavado setos	0,09	0,37	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
2-B-03	Rastrillado setos	0,07	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
2-B-04	Recorte de setos	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,14	0,00	0,14	0,00	0,14	0,00	0,14
2-B-05	Abonado de fondo setos	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00
2-B-06	Abonado de cobertera setos	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Suma Setos 2-B	0,22	0,45	0,28	0,42	0,25	0,41	0,27	0,41	0,27	0,44	0,28	0,36
	Planta de temporada												
	Riego planta de flor	0,30	0,30	0,46	0,46	0,46	0,61	0,61	0,61	0,61	0,46	0,30	0,30
	Entrecavado planta de flor	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
	Rastrillado planta de flor	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	Abonado de fondo planta de flor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
2-C-05	Abonado de cobertera planta de flor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Suma Planta de temporada 2-C	1,19	1,20	1,35	1,35	1,35	1,50	1,50	1,50	1,50	1,35	1,20	1,19
	Total 2 - Mantenimiento de Parterres y Arbustos	1,61	1,82	1,83	1,95	1,80	2,10	1,99	2,10	1,99	1,98	1,67	1,72
3	MANTENIMIENTO DE ARBOLADO												
3-00	Inspección de arbolado	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Código		Е	F	М	Α	My	J	JI	Ag	S	0	N	D
operación	Descripción	-	<u>'</u>	141			TOS DE TRAE			3		14	
Орегасіон		1		1	I	1 013	I I I	DAJO DIKL	-0103	I I	1		
3-A-01	Riego arbolado jardines	0.40	0.40	0,80	0,80	0,80	0,80	0.80	0,80	0.80	0,80	0.40	0,40
	Entrecavado arbolado jardines	0,11	0,11	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11
	Rastrillado arbolado jardines	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30		0.30	0,30	0.30	0.30	0.30	0,30
	Abonado de fondo arbolado jardines	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-,	0,00	0,00	0,04	0,04	0.00	0,00
	Abonado de cobertera arbolado jardines	0.00	0,00	0,00	0.02	0.00	-	0.00	0,00	0.00	0,00	0.00	0,00
3 A 03	Suma Arbolado jardines 3-A	0,81	0.83	1,23	1,23	1,21	1,21	1,21	1,21	1,25	1,25	0.81	0.81
	Carria rii bolado jaramos o ri	0,01	0,00	1,20	1,20	1,21	1,21	1,21	1,21	1,20	1,20	0,01	0,01
3-B	Arbolado en alineación												
	Riego arbolado en alineación	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
	Entrecavado arbolado en alineación	0.18	0,18	0.18	0,18	0.18	-,-	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
	Rastrillado arbolado en alineación	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	-, -	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Abonado de fondo arbolado en alineación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0.00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00
	Abonado de cobertera arbolado en alineación	0,00	0,02	0,02	0,02	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0200	Suma Arbolado alineaciones 3-B	0.25	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.30	0.30	0.25	0.25
	Carrier in Bolica Camino Colorido C D	0,20	0,27	0,2:	0,2.	0,20	0,20	///	0,20	0,00	0,00	0,20	0,20
	Total 3 - Mantenimiento de Arbolado	1,08	1,12	1,52	1,52	1,49	1,49	1,49	1,49	1.56	1,56	1.08	1,08
		-,,,,		-,	.,	-,-,-	-,		-,	-,	-,	-,	-,
4	MANTENIMIENTO DE MACETEROS												
	Inspección de maceteros y jardineras	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Riego maceteros y jardineras	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22		0,22	0,22	0,11	0,11	0,11	0,11
	Entrecavado maceteros	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	Podas y recortes planta de maceteros (40% und. total)	0,02	0,00	0,02	0,00	0,02		0,02	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
4-A-04	Abonado cobertera maceteros	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	Total 4 - Mantenimiento de Maceteros	0,29	0,27	0,30	0,28	0,29	0,27	0,29	0,27	0,19	0,17	0,18	0,16
5	MANTENIMIENTO DE PLANTA INTERIOR												
	MANTENIMENTO DE LEANTA INTENION												
5-A-00	Inspección de planta de interior	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0.00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00
	Riego planta de interior	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-,	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Limpieza de planta de interior	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Abonado de cobertera planta de interior	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07.00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total 5 - Mantenimiento de Planta de Interior	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00
		-,	-,	-,	-,	-,	.,	-,	-,	-,	-,	-,	-,
6	MANTENIMIENTO DE TERRIZOS												
	Inspección de terrizos	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-,-	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	Riego de terrizos	0,04	0,04	0,04	0,06	0,08		0,08	0,08	0,08	0,08	0,04	0,04
	Nivelado	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00		0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	Recebado de terrizos y caminos (30% m² total)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
6-A-04	Desbroce y eliminación de hierbas	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total 6 - Mantenimiento de Terrizos	0,06	0,06	0,07	0,14	0,11	0,10	0,18	0,16	0,17	0,10	0,07	0,06
	MANTENHALITA DE DED DE DES												
7	MANTENIMIENTO DE RED DE RIEGO												

Código		Е	F	М	Α	My	J	JI	Ag	S	0	N	D
operación	Descripción		•	IAI							0	N.	
operación		PUESTOS DE TRABAJO DIRECTOS										1	
7 / 00	Inspección de red de riego	0,05	0,05	0.05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Mantenimiento de la red de riego	0,05	0.01	0,05	0,05	0,05		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
7-A-01	ivianteniimento de la red de nego	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Total 7 - Mantenimiento de Red de Riego	0.07	0,07	0,07	0,07	0.07	0,07	0.07	0.07	0.07	0,07	0,07	0,07
	ŭ	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
8	LABORES DE REPOSICION												
	Resiembra de praderas (10% Superficie total)	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Reposición de arbustos (0,5% Superficie total)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Reposición setos (1% Superficie total)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Plantación de planta de flor	0,32	0,32	0,00	0,32	0,00		0,00	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
	Destoconado arbolado jardines (0,1% Total)	0,04	0,04	0,04	0,00	0,00	_	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04
	Reposición arbolado jardines (0,1 % Total)	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
	Destoconado arbolado alineación (0,3% total)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Reposición arbolado alineación (0,3% Total)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Reposición planta maceteros (10% Total)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8-A-10	Reposición planta de interior (2% Total)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total 8 - Labores de Reposición	0,38	0,40	0,08	0,32	0,02	0,00	0,00	0,32	0,32	0,32	0,38	0,38
9	LABORES DE PODA						AHIIIAI		7				
		-4		000									
	Recortes y pinzados de arbolado jardines (35%)	0,21	0,24	0,21	0,00	0,00		0,21	0,24	0,21	0,21	0,47	0,42
	Poda arbolado jardines (45%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-,	0,00	0,00	0,00	1,35	1,35	0,00
	Recortes y pinzados de arbolado alineación (40%)	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	-	0,03	0,03	0,03	0,03	0,07	0,06
	Poda arbolado alineación (60%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-,	0,00	0,00	0,00	0,21	0,21	0,00
9-A-05	Poda de arbustos (10%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
	Total 9 - Labores de Poda	0,24	0,27	0,24	0,00	0,00	0,24	0,24	0,27	0,24	1,82	2,12	0,49
10	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS												
	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS PREVENTIVOS												
	Tratamientos fitosanitarios - Praderas	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	_	0,06	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00
	Tratamientos fitosanitarios - Parterres y arbustos	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	-,	0,03	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
	Tratamientos fitosanitarios - Arbolado jardines	0,00	0,08	0,08	0,00	0,00	-,	0,08	0,00	0,00	0,08	0,08	0,00
4-A-04	Tratamientos fitosanitarios - Arbolado alineación	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00		0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	Suma Tratamientos fitosanitarios 10-A	0,00	0,18	0,18	0,00	0,00	0,18	0,18	0,00	0,00	0,18	0,18	0,00
	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS CURATIVOS												
10-B-01	(Según necesidades)												
			- 1-								2.1-		
	Total 10 - Tratamientos Fitosanitarios	0,00	0,18	0,18	0,00	0,00	0,18	0,18	0,00	0,00	0,18	0,18	0,00
11	LIMPIEZA												
11-A	LIMPIEZA				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Limpieza de zonas verdes	1.61	1,61	1.61	1,61	1.61	1.61	1.61	1,61	1,61	1.61	1.61	1.61

# RESUMEN NECESIDADES PUESTO DE TRABAJO Conservación por canon

Código	Descripción -	E	F	М	Α	Му	J	JI	Ag	S	0	N	D
operación	Descripcion	PUESTOS DE TRABAJO DIRECTOS									<u>.</u>		
11-A-02	Limpieza de terrizos	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
11-A-03	Limpieza de pavimentos	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54
11-A-04	Limpieza areneros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11-A-05	Limpieza pipi-can	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11-A-06	Vaciado de papeleras	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89		1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
	Suma Limpieza 11-A	7,82	7,82	7,82	7,82	7,82	7,82	7,82	7,82	7,82	7,82	7,82	7,82
	DESINFECCIÓN												
	Desinfección de areneros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Desinfección de Pipi-can	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11-B-03	Desinfección de papeleras	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	- 7	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	Suma Desinfección 11-B	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	Total 11 - Limpieza	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94
12	PINTURA Y SENALIZACION												
12	TINTOKA T SENALIZACION												
12-4-00	Inspección	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
	Señalización horizontal	0.02	0.02	0,42	0,42	0,42	-,	0.02	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
	Señalización horizontal Señalización bordillos y estacionamientos	0,02	0,00	0,02	0,02	0,02	-,-	0.00	0,02	0,02	0,02	0.00	0,02
12-A-02	Certainzación borainos y estacionamientos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total 12 - Pintura y Señalización	0,44	0.44	0,44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0,44	0.44
		0,11	0,11	0,11	0,17	0,11	0,1-1	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
13	CONTROL DE HIERBAS NO PROCEDENTES												
	Aplicación de herbicida en pradera	0,00	0,00	0,08	0,08	0,00		0,08	0,00	0,00	0,08	0,08	0,00
	Aplicación de herbicida en parterres, arbustos y setos	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00		0,03	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
	Aplicación de herbicida en arbolado de jardines	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00	0,11	0,11	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00
	Aplicación de herbicida en arbolado de alineación	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	-7-	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
14-A-05	Aplicación de herbicida en terrizos	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
	Total 13 - Control de Hierbas No Procedentes	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00
	TOTAL PUESTOS DE TRABAJO	13,2	13,9	14,6	14,5	13,9	15,1	14,9	14,9	14,8	16,2	15,3	13,3
	MEDIA ANUAL												14,55



# 5. CONCLUSIÓNES:

## - ESPECIES ARBOREAS:

La proporción presente de los distintos tipos de especies arbóreas clasificadas: árboles, coníferas y palmeras, es óptima, pero en general se recomienda que se aumente el número de las tres, ya que, en relación con la superficie de las zonas verdes, el número es bajo y su incremento aportaría sombras, espacios vistosos y amortiguaría el efecto de los agentes del entorno.

Las especies elegidas e implantadas en las zonas verdes en general son las adecuadas para el clima que encontramos en la ciudad de Orihuela, para un óptimo desarrollo y para la adaptación al entorno.



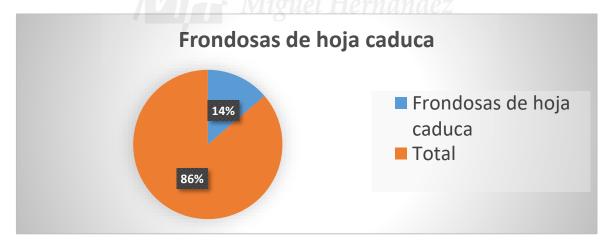
Gráfica 1. Porcentaje tipo arbolado. (Elaboración propia)

### **ARBOLADO:**

La suma del arbolado (frondosas de hoja perenne + frondosas de hoja caduca) es del 33% del total, como hemos dicho es baja por lo que lo ideal sería aumentarla.



Gráfica 2. Porcentaje de frondosas de hoja perenne respecto al total de arbolado. (Elaboración propia).



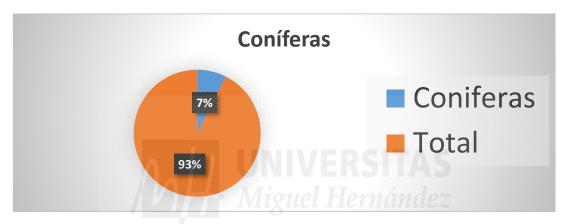
Gráfica 3. Porcentaje de frondosas de hoja caduca respecto al total de arbolado. (Elaboración propia)

Las especies más frecuentes tienen un buen estado vegetativo y se adaptan al entorno, lo que mejora su estado y reduce mantenimientos. No obstante, sería adecuado aumentar el número de especies autóctonas del área mediterránea, con baja necesidad de

mantenimiento y bajos requerimientos hídricos: *Olea europea (65 ud), Ceratonia siliqua (2 ud), Celtis australis (5 ud)* que aparecen en porcentajes muy bajos respecto del total de especies clasificadas. El incremento de estas especies sería bueno desde el punto de vista medioambiental y de la sostenibilidad de las zonas verdes.

### **CONIFERAS:**

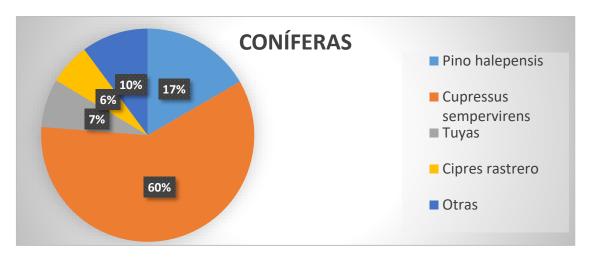
Con respecto a las coníferas, estas solo están presentes en un 7 % del total de arbolado general, con unas 463 unidades, por lo que habría que ir aumentando este porcentaje ya que las coníferas son especies con necesidades vegetativas óptimas a las condiciones climáticas de la zona.



Gráfica 4. Porcentaje de coníferas respecto al total de arbolado. (Elaboración propia)

Dentro de este grupo cabe resaltar el número de especies del género Cupressus, de las que se recomienda ir aumentando su número ya que se desarrollan óptimamente en el hábitat y tienen gran versatilidad ornamental. Otra especie con unas óptimas condiciones climáticas que se debería de ir aumentando son las especies del género *Pinus* siendo especies muy idóneas para el clima donde se encuentran y aptas para el carácter ornamental que tienen.

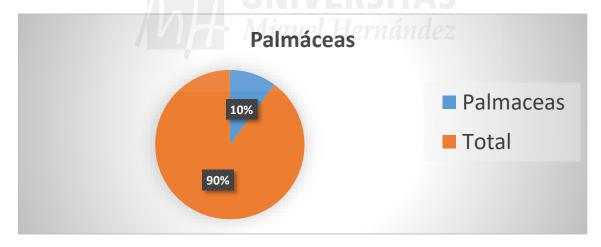
También resaltar la ausencia de especies del género *Juniperus* autóctonas de la Península Ibérica y de bajos costes de mantenimiento, sería recomendable ir aumentando su número paulatinamente, para mejorar las zonas verdes.



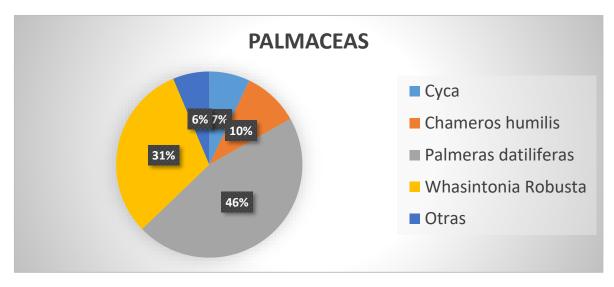
Gráfica 5. Porcentaje de especies de coníferas más representativas en las zonas verdes. (Elaboración propia)

## **PALMACEAS:**

Son especies muy adaptadas y óptimas para la zona de estudio. Dan un carácter ornamental distinguido al área mediterránea peninsular y son un símbolo y una imagen de la ciudad de Orihuela con una alta importancia en el ciudadano Oriolano. El número de ejemplares inventariados y su distribución se considera adecuado.



Gráfica 6. Porcentaje de palmáceas respecto al total de arbolado. (Elaboración propia)



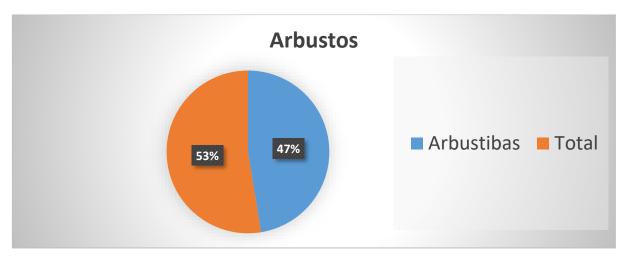
Gráfica 7 Porcentaje de especies de palmáceas más representativas en las zonas verdes. (Elaboración propia)

#### **Arbustivas:**

Las especies arbustivas en las zonas verdes de Orihuela representan el 47% del total de especies vegetales. La mayoría de estas especies se encuentran formando setos o formando grandes masas arbustivas. Es una cifra bastante alta por lo que no se recomienda aumentar las especies arbustivas en las zonas verdes ya implantadas, en las zonas verde de nueva construcción se aconseja un equilibrio entre arbustos y arbolado.

Las especies predominantes son *Lantana camara* (429 ud) *Nerium oleander* (375 ud), *Hibiscus rosa-sinensis* (230 ud). En general son especies de clima mediterráneo, (*Lantana camara y Nerium oleander*), resistentes a la sequía y soportan el calor extremo, en el caso de las *Lantanas* estas prácticamente no se ven afectadas por las plagas y enfermedades. Todas estas características hacen que se reduzca el mantenimiento que tendríamos que hacer sobre ellas.

No obstante, sería adecuado aumentar el número de especies autóctonas del área mediterránea, con baja necesidad de mantenimiento y bajos requerimientos hídricos: *Rosmarinus officinalis* (41 ud), *Lavandula dentada* (35 ud), *Thymus vulgaris* (23 ud) ... Estas especies aparecen en porcentajes muy bajos respecto del total de especies clasificadas. El incremento de estas especies sería bueno desde el punto de vista medioambiental y de la sostenibilidad de las zonas verdes.



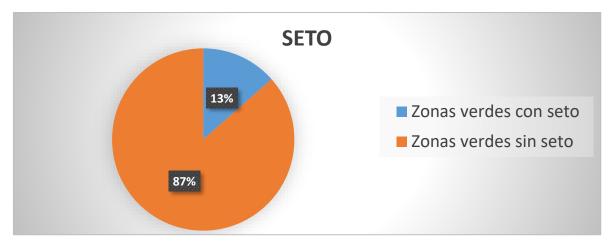
*Gráfica 8 Porcentaje de arbustos respecto al total de arbolado. (Elaboración propia)* 

## **SETO:**

En las zonas verdes estudiadas el seto es escaso, el 87% de las zonas verdes no poseen seto. Aunque las especies se encuentran muy concentradas en pocas zonas y son muy homogéneas, tienen buena adaptación y estética ornamental.

Las especies predominantes en las zonas verdes de Orihuela son: *Cupresus sempervirens* (1040 mL), *Pistacia lentiscus* (653 mL) y *Laurus Nobilis* (574 mL) La mayoría de ellos especies de climas mediterráneos, tolerantes con la sequía y riego de mala calidad. *Laurus nobilis* es la especie que podría tener más problemas de desarrollo pues se desarrolla mejor en climas suaves y frescos, lo ideal es plantar especies adaptadas al clima mediterráneo como podría ser el *Rosmarinus officinalis*.

Se recomienda incrementar los metros lineales de seto para mejorar el aspecto ornamental, formando vistosos límites entre caminos y con función de contención de escorrentías en los grandes parterres presentes en la zona.



*Gráfica 9. Porcentaje de zonas verdes con seto y sin seto. (Elaboración propia)* 

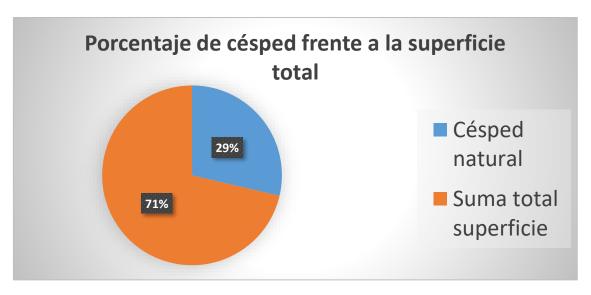
## **PLANTAS DE FLOR:**

Existe una carencia de plantas de flor. Solo encontramos alrededor del 2% en todas las zonas verdes estudiadas. Este valor va en aumento ya que cuando se realizó el estudio muchas zonas verdes estaban empezando a realizar siembras de temporada de primavera.

Sería adecuado crear nuevos parterres con planta de flor vistosa y aromática, embelleciendo las zonas más transitadas de los parques. Su instalación incrementara el mantenimiento, pero merece la pena, ya que se le da un valor paisajístico de calidad y se puede optimizar su mantenimiento realizando siembras de temporada en otoño y primavera.

## **CÉSPED HIERBA NATURAL:**

La superficie de césped de hierba natural es de 39.568 m², que representa el 29 % del total de superficie. Es un valor para la ciudad de Orihuela adecuado. La composición del césped es de especies adaptadas al clima mediterráneo, con resistencia a la sequía, resistencia a riego con agua de mala calidad. Una mezcla común podría ser la formada por Festuca (Festuca arundinacea) y Grama (Cynodon dactylon).



Gráfica 10. Porcentaje de césped natural respecto al total de superficie. (Elaboración propia)

#### LAMINAS DE AGUA:

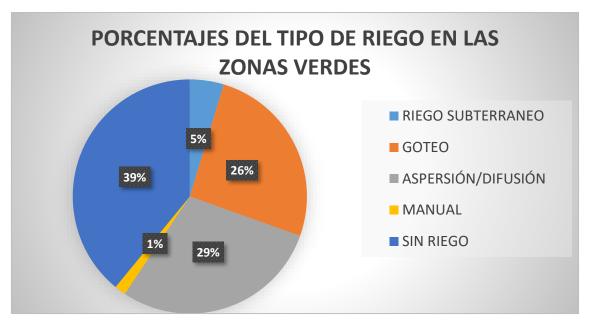
Las superficies de fuentes en función de la superficie y de los tipos de zonas verdes que encontramos en la ciudad de Orihuela, es óptima, por lo que no habría que aumentarla en las zonas verdes ya existentes, en zonas verdes de futura construcción se podría estudiar la implantación de alguna lámina de agua.

### **CAUCHO:**

La superficie de caucho inventariada se considera adecuada para las zonas de juegos infantiles presentes, pero existe un desgaste y deterioro, necesitando un mayor mantenimiento, ya que su función es de superficie de impacto.

#### SISTEMA DE RIEGO:

El sistema de riego predominante de las zonas de estudio es el riego mediante aspersión, 37 zonas verdes tienen implantado este tipo de riego, ya sean aspersores o difusores. Aunque lo que destaca por encima del resto son las zonas verdes que carecen de riego las cuales ascienden a 50. El siguiente tipo de riego que encontramos en las zonas verdes es el riego por goteo, encontrado en 33 zonas verdes, seguido del riego por goteo interlinea con la goma enterrada en el suelo, que lo encontramos en 6 zonas verdes. El riego manual mediante cuba ocuparía el último puesto con 2 zonas verdes.



*Gráfica 11. Porcentajes del tipo de riego en las zonas verdes (Elaboración propia)* 

La mayoría del riego por aspersión, goteo y goteo subterráneo está accionado por automatismo a través de las electroválvulas de diferentes pulgadas.

La mayoría de las zonas verdes que carecen de cualquier tipo de riego se encuentran en las avenidas o calles, ya que o bien por dificultad para su instalación o porque la implantación de los árboles es muy antigua no tienen riego, la recomendación es que en las nuevas calles o avenidas que se construyan se implante el riego por goteo subterráneo, con el fin de dar apoyo hídrico a las especies. El riego por goteo subterráneo evita perdidas por evaporación y evita la ruptura de las tuberías y los portagoteros por vandalismo.

En cuanto al riego por goteo y riego por aspersión conviene revisar periódicamente los goteros y los aspersores/difusores con el fin de detectar posibles roturas y evitar así las pérdidas de agua, zonas obstruidas de la tubería que no permiten el óptimo riego para las plantas...

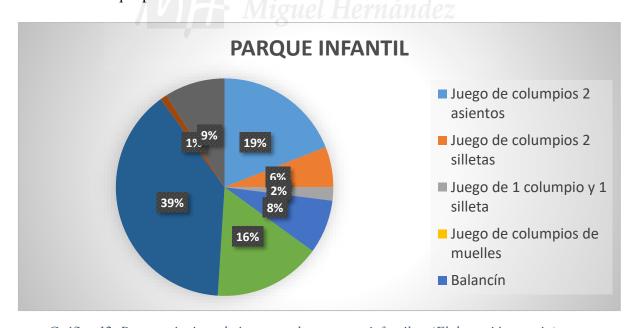
### **BIOSALUDABLES:**

Los biosaludables son espacios ubicados en las ciudades, compuestos por diferentes equipos de gimnasia, que permiten mantener la forma física y prevenir o tratar diferentes dolencias o lesiones concretas. Las zonas verdes en las que podemos encontrar biosaludables no es muy amplia, pues solo 4 poseen este tipo de máquinas deportivas, representando un 3% del total de zonas verdes. Lo ideal es que este tipo de equipos de gimnasia, utilizados en general por personas mayores, vaya en aumento en los parques y jardines pues es una opción de dinamizar los parques.

## **PARQUES INFANTILES:**

Los parques infantiles los encontramos en 19 zonas verdes, representando un 15% del total. Están distribuidos de una forma óptima, prácticamente en todos los jardines encontramos uno. Por lo que la distribución en la ciudad es buena, llegando a muchos ciudadanos.

Los elementos que podemos encontrar en las diferentes zonas verdes de Orihuela son:



Gráfica 12. Porcentaje tipos de juegos en los parques infantiles. (Elaboración propia)



## 6. BIBLIOGRAFÍA:

Recursos bibliográficos digitales:

- Antonio Cerrillo (2 de agosto de 2011). Las áreas verdes mejoran el bienestar, pero pocas ciudades resaltan este valor. La vanguardia. Recuperado de:

https://www.lavanguardia.com

José Elías Bonells (5 de diciembre de 2016). Evolución histórica del concepto ``zona verde´´. Jardines sin fronteras. Recuperado de:

https://jardinessinfronteras.com/

- Asociación española de parques y jardines públicos:

www.aepjp.es

- Web sobre jardinería y paisajismo:

www.infojardin.com/

- Web Excmo. Ayuntamiento de Orihuela:

http://www.orihuela.es/

- Web IVIA, Red SIAR:

http://riegos.ivia.es/red-siar

- Web callejero Geonet Orihuela:

https://callejero.geonet.es/Orihuela/

- Web Excmo. Ayuntamiento de Murcia. Concejalía de desarrollo sostenible y huerta.

Zonas verdes y arbolado urbano:

 $\underline{https://www.murcia.es/medio-\underline{ambiente/ind}}ex.asp$