



## AJUNTAMENT DE SANT VICENT DEL RASPEIG

CIF: P-0312200-I

Pza. de la Generalitat Valenciana 1 - 03690 Sant Vicent del Raspeig (Alicante)

Tlf.: 965675065 – Fax: 965675080

Web: <http://www.raspeig.org>

E-mail: [parquesyjardines@raspeig.org](mailto:parquesyjardines@raspeig.org)

PARQUES Y JARDINES

---

### **ANEXO VII**

## **FORMATOS DE PRESENTACIÓN**



## **1. PROGRAMA DE LABORES**

A continuación se incluyen una tabla esquemática que el licitador deberá completar describiendo la frecuencia de las tareas a realizar en el pliego y que servirá de base para el cálculo de los medios necesarios para realizar cada una de las tareas descritas en el pliego así como para la justificación del presupuesto.

En dicha tabla deberá incluirse todos los ítems (tareas discretas) a realizar tanto para el mantenimiento y conservación como para las de limpieza. La relación de ítems detallada se encuentra en el apartado siguiente (justificación de medios).

Así mismo podrá adicionar aquellos que el licitador estime necesarios para el desarrollo adecuado de las labores y que no han sido incluidos en el pliego.



# AJUNTAMENT DE SANT VICENT DEL RASPEIG

CIF: P-0312200-I

Pza. de la Generalitat Valenciana 1 - 03690 Sant Vicent del Raspeig (Alicante)

Tlf.: 965675065 – Fax: 965675080

Web: <http://www.raspeig.org>

E-mail: [parquesyjardines@raspeig.org](mailto:parquesyjardines@raspeig.org)

## PARQUES Y JARDINES

### ESQUEMA PROGRAMA DE LABORES

UD	DESCRIPCION TAREAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	.....
<b>CESPED</b>											
área	Siega césped										
m.l.	Perfilado pradera										
m2	Aireado y escarificado										
m2	Recebado										
área	Abonado										
m2	Tratamiento fitosanitario										
m2	Tratamiento herbicida										
m2	Resiembras										
m2	Riego de áreas sin red de riego										
<b>ARBOLADO</b>											
Ud	Poda										
Ud	Escarda y entrecavado de arboles de alineación										
Ud	Abonado de árboles										
Ud	Tratamiento fitosanitario										
Ud	Apeos de arbolado										
Ud	Riego										
<b>PALMERAS</b>											
Ud	Poda										
ud	Escarda y rastrillado de palmeras de alineación										
ud	.....										

.....



## 2. JUSTIFICACIÓN DE MEDIOS

A continuación se incluyen una serie de tablas esquemáticas que servirán de base para la justificar los medios necesarios para realizar cada una de las tareas descritas en el pliego así como para la justificación del presupuesto.



# AJUNTAMENT DE SANT VICENT DEL RASPEIG

CIF: P-0312200-I

Pza. de la Generalitat Valenciana 1 - 03690 Sant Vicent del Raspeig (Alicante)

Tlf.: 965675065 – Fax: 965675080

Web: <http://www.raspeig.org>

E-mail: [parquesyjardines@raspeig.org](mailto:parquesyjardines@raspeig.org)

## PARQUES Y JARDINES

### i. TAREAS DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN

#### i.A. MEDIOS DIRECTOS

UD	DESCRIPCION TAREAS	MEDICION	FRECUENCIA	MEDICION TOTAL	DESCRIPCIÓN MEDIOS NECESARIOS(1)	CANTIDAD MEDIOS (HORAS)(2)	RENDIMIENTO/ HORA	RENDIMIENTO /JORNADA	JORNADAS EQUIVALENTES
<b>CESPED</b>									
	área	Siega césped							
	m.l.	Perfilado pradera							
	m2	Aireado y escarificado							
	m2	Recebado							
	área	Abonado							
	m2	Tratamiento fitosanitario							
	m2	Tratamiento herbicida							
	m2	Resiembras							
	m2	Riego de áreas sin red de riego							
<b>ARBOLADO</b>									
	Ud	Poda							
	Ud	Escarda y entrecavado de arboles de alineación							
	Ud	Abonado de árboles							
	Ud	Tratamiento fitosanitario							
	Ud	Apeos de arbolado							
	Ud	Riego							
<b>PALMERAS</b>									
	Ud	Poda							
	ud	Escarda y rastrillado de palmeras de alineación							
	ud	Abonado de palmeras de alineación							
	ud	Tratamiento fitosanitario palmeras							
	Ud	Apeos de palmeras							



Ud	Riego									
<b>ARBUSTOS Y SETOS</b>										
m2	Poda y recorte de arbustos									
m2	Escarda y entrecavado									
m2	Abonado									
m2	Tratamiento fitosanitario									
m2	Acolchado									
<b>PARTERRES PLANTA FLOR</b>										
m2	Escarda y entrecavado									
m2	Abonado									
m2	Reposición									
<b>ZONAS DE REPOBLACIÓN</b>										
m2	Desbroce									
Ud.	Tratamiento fitosanitario									
Ud	Poda									
Ud	Riego									
<b>JARDINERAS Y MACETEROS EXTERIORES</b>										
Ud	Tratamiento fitosanitario									
Ud	Abonado									
Ud	Riego									
Ud	Reposición									
<b>JARDINERAS Y MACETEROS INTERIORES</b>										
Ud	Mantenimiento integral									
<b>PRESTAMO DE PLANTAS (3)</b>										
Ud	Transporte y recogida de plantas de préstamo									
Ud	Préstamo y colocación de abetos navideños									
<b>SISTEMA DE RIEGO</b>										
Ud	Mantenimiento red de riego									
<b>MANTENIMIENTO DE ZONAS TERRIZAS</b>										



	m2	Rastrillado y nivelado								
	m2	Reparación y reposición de albero								
	m2	Eliminación malas hierbas								
<b>MANTENIMIENTO DE JARDIN VERTICAL</b>										
	Ud	Eliminación restos vegetales								
	Ud	Relleno de sustrato								
	Ud	Recortes								
	Ud	Abonado								
	Ud	Tratamientos fitosanitarios								
	Ud	Red de riego								
	Ud	Reposición de planta (sin incluir plantas)								

**NOTAS:**

- 1.- Se incluirán las filas necesarias para describir cada uno de los medios humanos y materiales necesarios para la realización de cada tarea descrita
- 2.- Para productos consumibles (Abonos, fitosanitarios, sustratos, etc.) se indicarán únicamente las cantidades necesarias (Kg, Litros, etc) para la realización de cada tarea.



**i.B. RESUMEN MEDIOS MANTENIMIENTO Y CONSERVACION**

	MEDIOS DIRECTOS		MEDIOS INDIRECTOS		TOTAL	
	JORNADAS EQUIV.	UDS. EQUIV.	JORNADAS EQUIV.	UDS. EQUIV.	JORNADAS EQUIV.	UDS. EQUIV.
<b>A. MEDIOS HUMANOS</b>						
Gestor de Servicio						
Encargado						
Oficial conductor						
Oficial jardinero						
Jardinero						
Auxiliar jardinero						
Peón jardinero						
Otras categorías						
<b>TOTAL MEDIOS HUMANOS</b>						
<b>B. MEDIOS MATERIALES</b>						
<b>B.1. VEHICULOS</b>						
Vehiculo 1						
Vehiculo 2						
.....						
<b>B.2. MAQUINARIA</b>						
Maquinaria 1						
Maquinaria 2						
.....						
<b>B.3. UTILES Y HERRAMIENTAS</b>						
Herramienta 1						
Herramienta 2						
.....						
<b>B.4. PRODUCTOS Y SUMINISTROS</b>						
Producto 1						
Producto 2						
.....						
<b>TOTAL MEDIOS MATERIALES</b>						
<b>C. OTROS</b>						
Uniformidad y Epis						
Comunicaciones						
Alquiler inmuebles						
.....						
<b>TOTAL OTROS</b>						



**ii. TAREAS DE LIMPIEZA**

**ii.A. MEDIOS DIRECTOS**

	UD	DESCRIPCION TAREAS	MEDICION	FRECUENCIA	MEDICION TOTAL	DESCRIPCIÓN MEDIOS NECESARIOS(1)	CANTIDAD MEDIOS (HORAS)(2)	RENDIMIENTO/HORA	RENDIMIENTO /JORNADA	JORNADAS EQUIVALENTES
<b>LIMPIEZA ZONAS VERDES</b>										
	Ha	Limpieza zonas verdes								
<b>LIMPIEZA ZONAS REPOBLACION</b>										
	Ha	Limpieza zonas repoblación								
<b>LIMPIEZA PARQUES CERRADOS</b>										
	Ud	Vaciado papeleras								
	ud	Limpieza papeleras								
	ud	Limpieza superficies lagos								
	m2	Limpieza pavimentos seguridad								
	Ud	Limpieza areneros								
	Ha	Limpieza caminos								
	Ha	Limpieza zonas pavimentadas								
<b>LIMPIEZAS EXTRAORDINARIAS</b>										
	Ha	Limpiezas extraordinarias								

**NOTAS:**

1.- Se incluirán las filas necesarias para describir cada uno de los medios humanos y materiales necesarios para la realización de cada tarea descrita

2.- Para productos consumibles (Abonos, fitosanitarios, sustratos, etc.) se indicarán únicamente las cantidades necesarias (Kg., Litros, etc.) para la realización de cada tarea.



**ii.B. RESUMEN MEDIOS LIMPIEZA**

	MEDIOS DIRECTOS		MEDIOS INDIRECTOS		TOTAL	
	JORNADAS EQUIV.	UDS. EQUIV.	JORNADAS EQUIV.	UDS. EQUIV.	JORNADAS EQUIV.	UDS. EQUIV.
<b>A. MEDIOS HUMANOS</b>						
Gestor de Servicio						
Encargado						
Oficial conductor						
Oficial jardinero						
Jardinero						
Auxiliar jardinero						
Peón jardinero						
Otras categorías						
<b>TOTAL MEDIOS HUMANOS</b>						
<b>B. MEDIOS MATERIALES</b>						
<b>B.1. VEHICULOS</b>						
Vehiculo 1						
Vehiculo 2						
.....						
<b>B.2. MAQUINARIA</b>						
Maquinaria 1						
Maquinaria 2						
.....						
<b>B.3. UTILES Y HERRAMIENTAS</b>						
Herramienta 1						
Herramienta 2						
.....						
<b>B.4. PRODUCTOS Y SUMINISTROS</b>						
Producto 1						
Producto 2						
.....						
<b>TOTAL MEDIOS MATERIALES</b>						
<b>C. OTROS</b>						
Uniformidad y Epis						
Comunicaciones						
Alquiler inmuebles						
.....						
<b>TOTAL OTROS</b>						



# AJUNTAMENT DE SANT VICENT DEL RASPEIG

CIF: P-0312200-I

Pza. de la Generalitat Valenciana 1 - 03690 Sant Vicent del Raspeig (Alicante)

Tlf.: 965675065 – Fax: 965675080

Web: <http://www.raspeig.org>

E-mail: [parquesyjardines@raspeig.org](mailto:parquesyjardines@raspeig.org)

## PARQUES Y JARDINES

### iii. TRABAJOS POR VALORACIÓN DE OBRA, SERVICIO O SUMINISTRO

#### iii.A. MEDIOS DIRECTOS

	UD	DESCRIPCION TAREAS	MEDICION	FRECUENCIA	MEDICION TOTAL	DESCRIPCIÓN MEDIOS NECESARIOS(1)	CANTIDAD MEDIOS (HORAS)(2)			
REPOSICION FLORES DE TEMPORADA										
REPOSICIONES ÁRBOLES Y ARBUSTOS										
OTROS										

#### NOTAS:

1.- Se incluirán las filas necesarias para describir cada uno de los medios materiales necesarios para la realización de cada tarea descrita

2.- Para productos consumibles (Abonos, fitosanitarios, sustratos, etc.) se indicarán únicamente las cantidades necesarias (Kg, Litros, etc) para la realización de cada tarea.



**iii.B. RESUMEN MEDIOS TRABAJOS POR VALORACIÓN DE OBRA, SERVICIO Y O SUMINSTRO**

	MEDIOS DIRECTOS		MEDIOS INDIRECTOS		TOTAL	
	JORNADAS EQUIV.	UDS. EQUIV.	JORNADAS EQUIV.	UDS. EQUIV.	JORNADAS EQUIV.	UDS. EQUIV.
<b>A. MEDIOS HUMANOS</b>						
Gestor de Servicio						
Encargado						
Oficial conductor						
Oficial jardinero						
Jardinero						
Auxiliar jardinero						
Peón jardinero						
Otras categorías						
<b>TOTAL MEDIOS HUMANOS</b>						
<b>B. MEDIOS MATERIALES</b>						
<b>B.1. VEHICULOS</b>						
Vehiculo 1						
Vehiculo 2						
.....						
<b>B.2. MAQUINARIA</b>						
Maquinaria 1						
Maquinaria 2						
.....						
<b>B.3. UTILES Y HERRAMIENTAS</b>						
Herramienta 1						
Herramienta 2						
.....						
<b>B.4. PRODUCTOS Y SUMINISTROS</b>						
Producto 1						
Producto 2						
.....						
<b>TOTAL MEDIOS MATERIALES</b>						
<b>C. OTROS</b>						
Uniformidad y Epis						
Comunicaciones						
Alquiler inmuebles						
.....						
<b>TOTAL OTROS</b>						



### 3. ESQUEMA ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

En el apartado 2.A de la Memoria del presente Pliego de Condiciones Técnicas, se establece la obligatoriedad de la justificación del Precio Base de licitación. A continuación se establece el modelo de estructura presupuestaria a incluir como justificación de la obtención del citado precio. Las jornadas/unidades equivalentes incluidas en estos esquemas han de provenir de los obtenidos para cada tipología de servicio en el apartado anterior. Por otra parte deberá incorporar las correspondientes tablas para justificar los precios unitarios de medios humanos, materiales y otros.

#### i. PRESUPUESTO TAREAS MANTENIMIENTO

JORNADAS EQUIV.	UDS. EQUIV.	€/JORNADA-UD	€/HORA-UD.	€/AÑO-UD	TOTAL ANUAL
-----------------	-------------	--------------	------------	----------	-------------

A. MEDIOS HUMANOS					
Gestor de Servicio					
Encargado					
Oficial conductor					
Oficial jardinero					
Jardinero					
Auxiliar jardinero					
Peón jardinero					
Otras categorías					
<b>TOTAL MEDIOS HUMANOS</b>					<b>(A) €</b>

B. MEDIOS MATERIALES					
<b>B.1. VEHICULOS</b>					
Vehiculo 1					
Vehiculo 2					
.....					
					<b>(B1) €</b>

<b>B.2. MAQUINARIA</b>					
Maquinaria 1					
Maquinaria 2					
.....					
					<b>(B2) €</b>

<b>B.3. UTILES Y HERRAMIENTAS</b>					
Herramienta 1					
Herramienta 2					
.....					
					<b>(B3) €</b>

<b>B.4. PRODUCTOS Y SUMINISTROS</b>					
Producto 1					
Producto2					
.....					
					<b>(B4) €</b>
<b>TOTAL MEDIOS MATERIALES</b>					<b>(B) = (B1+B2+B3+B4) €</b>

<b>C. OTROS</b>					
-----------------	--	--	--	--	--



Uniformidad y Epis						
Comunicaciones						
Alquiler inmuebles						

<b>TOTAL OTROS</b>						<b>(C) €</b>
--------------------	--	--	--	--	--	--------------

<b>D. PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL (P.E.M)</b>	<b>(A+B+C) €</b>
--	------------------

G.G.	GG %
B.INDUSTRIAL	BI %

<b>E. GASTOS GENERALES Y BENEFICIO INDUSTRIAL</b>	<b>D x (GG+BI)%</b>
---	---------------------

<b>F. PRESUPUESTO EJECUCION POR CONTRATA (P.E.C.)</b>	<b>(D + E) €</b>
---	------------------

<b>G. IVA MANTENIMIENTO (21%)</b>	<b>F x 21%</b>
-----------------------------------	----------------

<b>TOTAL PRESUPUESTO DE LICITACION MANTENIMIENTO Y CONSERVACION</b>	<b>(F+G) €</b>
---	----------------



**ii. PRESUPUESTO TAREAS LIMPIEZA**

	JORNADAS EQUIV.	UDS. EQUIV.	€/JORNADA-UD	€/HORA-UD.	€/AÑO-UD	TOTAL ANUAL
<b>A. MEDIOS HUMANOS</b>						
Gestor de Servicio						
Encargado						
Oficial conductor						
Oficial jardinero						
Jardinero						
Auxiliar jardinero						
Peón jardinero						
Otras categorías						
<b>TOTAL MEDIOS HUMANOS</b>						<b>(A) €</b>
<b>B. MEDIOS MATERIALES</b>						
<b>B.1. VEHICULOS</b>						
Vehiculo 1						
Vehiculo 2						
.....						
						<b>(B1) €</b>
<b>B.2. MAQUINARIA</b>						
Maquinaria 1						
Maquinaria 2						
.....						
						<b>(B2) €</b>
<b>B.3. UTILES Y HERRAMIENTAS</b>						
Herramienta 1						
Herramienta 2						
.....						
						<b>(B3) €</b>
<b>B.4. PRODUCTOS Y SUMINISTROS</b>						
Producto 1						
Producto 2						
.....						
						<b>(B4) €</b>
<b>TOTAL MEDIOS MATERIALES</b>						<b>(B) = (B1+B2+B3+B4) €</b>
<b>C. OTROS</b>						
Uniformidad y Epis						
Comunicaciones						
Alquiler inmuebles						
.....						
<b>TOTAL OTROS</b>						<b>(C) €</b>



<b>D. PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL (P.E.M)</b>	<b>(A+B+C) €</b>
G.G.	GG %
B.INDUSTRIAL	BI %
<b>E. GASTOS GENERALES Y BENEFICIO INDUSTRIAL</b>	<b>D x (GG+BI)%</b>
<b>F. PRESUPUESTO EJECUCION POR CONTRATA (P.E.C.)</b>	<b>(D + E) €</b>
<b>G. IVA LIMPIEZA (10%)</b>	<b>F x 10%</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE LICITACION LIMPIEZA</b>	<b>(F+G) €</b>



### iii. PRESUPUESTO TRABAJOS POR VALORACION<sup>1</sup>

<b>D. PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL (P.E.M)</b>	<b>46.052,99 €</b>
G.G.	GG %
B.INDUSTRIAL	BI %
<b>E. GASTOS GENERALES Y BENEFICIO INDUSTRIAL</b>	<b>6.447,42€</b>
<b>F. PRESUPUESTO EJECUCION POR CONTRATA (P.E.C.)</b>	<b>52.500,41 €</b>
<b>G. IVA TRABAJOS POR VALORACIÓN (21%)</b>	<b>11.025,09 €</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE LICITACION TRABAJOS POR VALORACIÓN</b>	<b>63.525,49 €</b>

<sup>1</sup> En el caso de trabajos por valoración el importe final ha de ser el establecido en el esquema correspondiente sin posibilidad de modificación.

**iii. PRESUPUESTO GLOBAL (ADICCIÓN i + ii + iii)**

	JORNADAS EQUIV.	UDS. EQUIV.	€/JORNADA-UD	€/HORA-UD.	€/AÑO-UD	TOTAL ANUAL
<b>A. MEDIOS HUMANOS</b>						
Gestor de Servicio						
Encargado						
Oficial conductor						
Oficial jardinero						
Jardinero						
Auxiliar jardinero						
Peón jardinero						
Otras categorías						
<b>TOTAL MEDIOS HUMANOS</b>						<b>(A) €</b>
<b>B. MEDIOS MATERIALES</b>						
<b>B.1. VEHICULOS</b>						
Vehiculo 1						
Vehiculo 2						
.....						
						<b>(B1) €</b>
<b>B.2. MAQUINARIA</b>						
Maquinaria 1						
Maquinaria 2						
.....						
						<b>(B2) €</b>
<b>B.3. UTILES Y HERRAMIENTAS</b>						
Herramienta 1						
Herramienta 2						
.....						
						<b>(B3) €</b>
<b>B.4. PRODUCTOS Y SUMINISTROS</b>						
Producto 1						
Producto 2						
.....						
						<b>(B4) €</b>
<b>TOTAL MEDIOS MATERIALES</b>						<b>(B) = (B1+B2+B3+B4) €</b>
<b>C. OTROS</b>						
Uniformidad y Epis						
Comunicaciones						
Alquiler inmuebles						
.....						
<b>TOTAL OTROS</b>						<b>(C) €</b>



<b>D. PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL (P.E.M)</b>	<b>(A+B+C) €</b>
G.G.	GG %
B.INDUSTRIAL	BI %
<b>E. GASTOS GENERALES Y BENEFICIO INDUSTRIAL</b>	<b>D x (GG+BI)%</b>
<b>F. PRESUPUESTO EJECUCION POR CONTRATA (P.E.C.)</b>	<b>(D + E) €</b>
G1. IVA MANTENIMIENTO(21%)	(Fi MANTENIMIENTO x 21%)
G2. IVA LIMPIEZA (10%)	(Fii LIMPIEZA x 10%)
G3. IVA TRABAJOS POR VALORACIÓN (21%)	(Fiii VALORACIÓN x 21%)
<b>G. IVA</b>	<b>(G1+G2+G3)</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE LICITACION</b>	<b>(F+G) €</b>