



MEMORIA TÉCNICA DE “ADORNOS FLORALES PARA LOS ACTOS INSTITUCIONALES Y DE PROTOCOLO DEL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA”

Ayuntamiento de Zaragoza- Documento firmado electrónicamente. Verifique su validez: <https://www.zaragoza.es/verifica>

Código Seguro de Verificación: 50297MTc1NzkzNTk1MjEzNjY2MTU1MzMx

Este documento contiene datos no especialmente protegidos

DOCUMENTO	4564660_70_5_CM_Memoria_tecnica_adornos_floralespdf	ID FIRMA	14361434	PÁGINA	1 / 20
FIRMADO POR 2 FIRMANTES			FECHA FIRMA		
1. PILAR MARIN LAFUENTE - JEFE DE UNIDAD DE USOS Y EQUIPAMIENTO URBANO			15 de septiembre de 2025		
2. FRANCISCO BERGUA VIZCARRA - JEFE DE OFICINA DE INFRAESTRUCTURA VERDE, LIMPIEZA PUBLICA Y ECONOMIA CIRCULAR			15 de septiembre de 2025		



INDICE DE LA MEMORIA

Memoria

- 1.- ANTECEDENTES y OBJETO
- 2.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR.
- 3.- PRESUPUESTO
 - Mediciones y Presupuesto
 - Precios Descompuestos
 - Resumen del Presupuesto
- 4.- ANEXO I: Fotografías

DOCUMENTO	4564660_70_5_CM_Memoria_tecnica_adornos_floralespdf	ID FIRMA	14361434	PÁGINA	2 / 20
FIRMADO POR 2 FIRMANTES			FECHA FIRMA		
1. PILAR MARIN LAFUENTE - JEFE DE UNIDAD DE USOS Y EQUIPAMIENTO URBANO			15 de septiembre de 2025		
2. FRANCISCO BERGUA VIZCARRA - JEFE DE OFICINA DE INFRAESTRUCTURA VERDE, LIMPIEZA PUBLICA Y ECONOMIA CIRCULAR			15 de septiembre de 2025		



1.- ANTECEDENTES Y OBJETO

Se redacta esta memoria técnica para definir las condiciones económicas y técnicas que regirán la licitación del contrato menor de servicios cuyo objeto es la realización de los adornos florales necesarios para los actos institucionales y de protocolo del Ayuntamiento de Zaragoza.

Los adornos se llevarán a cabo in situ o serán realizados en el municipio de Zaragoza para que puedan ser revisados por los técnicos municipales antes de su entrega en los lugares donde se realizan los actos.

2.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR.

Las características y composición que se relacionan a continuación serán las mínimas con las que se deberá de confeccionar cada adorno. Se podrán proponer variantes de diseño por parte de los licitadores durante la confección.

1. CENTRO SIMPLE

- 3 paquetes aspidistra
- 1 paquete de filodendro
- 3 paquetes de margaritas
- 3 paquetes de helecho
- 12 unidades de anturium
- 12 unidades de gerveras
- 1 mosy con rejilla

2. CENTRO DOBLE

- 3 paquetes aspidistra
- 2 paquetes de filodendro
- 4 paquetes de margaritas
- 4 paquetes de helecho
- 24 unidades de anturium
- 16 unidades de gerveras
- 2 mosy con rejilla grande

Este documento contiene datos no especialmente protegidos

DOCUMENTO	4564660_70_5_CM_Memoria_tecnica_adornos_floralespdf	ID FIRMA	14361434	PÁGINA	3 / 20
FIRMADO POR 2 FIRMANTES			FECHA FIRMA		
1. PILAR MARIN LAFUENTE - JEFE DE UNIDAD DE USOS Y EQUIPAMIENTO URBANO			15 de septiembre de 2025		
2. FRANCISCO BERGUA VIZCARRA - JEFE DE OFICINA DE INFRAESTRUCTURA VERDE, LIMPIEZA PUBLICA Y ECONOMIA CIRCULAR			15 de septiembre de 2025		



3. CENTRO PEQUEÑO

- 3 paquetes de margarita blanca
- 1 mosy pequeño

4. CENTRO DE MESA BAJO

- 6 unidades anturium
- 1 paquete rosa-mini
- 2 paquetes de dendrobium
- 1 mosy pequeño

5. CORONA DE LAUREL

- Corona de Laurel de 90 cm de diametro con cinta del color que se determine por el Ayuntamiento de Zaragoza con o sin inscripción.

6. CORONA DE FLOR

- Corona de flor, formada por 18 paquetes de claveles variados de 80-90 cm de diametro con cinta del color que se determine por el Ayuntamiento de Zaragoza con o sin inscripción.

7. RAMO CLAVEL

- 20 claveles compactos confeccionados formando un ramo y cogidos por cinta
- 1 paquete de aspidistra o 1 paquete de helechos

8. CENTRO PEANA VIRGEN

- 5 paquetes de clavel blanco
- 1 paquete de gladiolos
- 2 mosy con rejilla grande

9. BANDERA PAÍS INVITADO

- Confección de la bandera del país invitado con 9000 claveles aproximadamente colocados en escudo pinchados y pintados con los colores elegidos.

La estructura es propiedad del Ayuntamiento y se deberá recoger en las instalaciones municipales.

Este documento contiene datos no especialmente protegidos

DOCUMENTO	4564660_70_5_CM_Memoria_tecnica_adornos_floralespdf	ID FIRMA	14361434	PÁGINA	4 / 20
FIRMADO POR 2 FIRMANTES			FECHA FIRMA		
1. PILAR MARIN LAFUENTE - JEFE DE UNIDAD DE USOS Y EQUIPAMIENTO URBANO			15 de septiembre de 2025		
2. FRANCISCO BERGUA VIZCARRA - JEFE DE OFICINA DE INFRAESTRUCTURA VERDE, LIMPIEZA PUBLICA Y ECONOMIA CIRCULAR			15 de septiembre de 2025		



- Se incluye, igualmente, los trabajos previos de sustitución del mosy anterior y pintado de blanco de la estructura y carro.
- Debido a su tamaño se tendrá que moverse con un camión pluma para su colocación.

3.- PRESUPUESTO

El presupuesto de ejecución material asciende a la cantidad de CATORCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS (14.750,40 €). El presupuesto base de la licitación, incluido el 21 % de IVA (3.097,58€) asciende a la cantidad de **DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS** (17.847,98 €).

I.C. de Zaragoza, a fecha de la firma electrónica

DOCUMENTO	4564660_70_5_CM_Memoria_tecnica_adornos_florespdf	ID FIRMA	14361434	PÁGINA	5 / 20
FIRMADO POR 2 FIRMANTES			FECHA FIRMA		
1. PILAR MARIN LAFUENTE - JEFE DE UNIDAD DE USOS Y EQUIPAMIENTO URBANO			15 de septiembre de 2025		
2. FRANCISCO BERGUA VIZCARRA - JEFE DE OFICINA DE INFRAESTRUCTURA VERDE, LIMPIEZA PUBLICA Y ECONOMIA CIRCULAR			15 de septiembre de 2025		



Ayuntamiento de Zaragoza- Documento firmado electrónicamente. Verifique su validez: <https://www.zaragoza.es/verifica>
Código Seguro de Verificación: 50297MTc1NzkzNTk1MjEzNjY2MTU1MzMx

Este documento contiene datos no especialmente protegidos

DOCUMENTO	4564660_70_5_CM_Memoria_tecnica_adornos_floralespdf	ID FIRMA	14361434	PÁGINA	6 / 20
FIRMADO POR 2 FIRMANTES				FECHA FIRMA	
1. PILAR MARIN LAFUENTE - JEFE DE UNIDAD DE USOS Y EQUIPAMIENTO URBANO				15 de septiembre de 2025	
2. FRANCISCO BERGUA VIZCARRA - JEFE DE OFICINA DE INFRAESTRUCTURA VERDE, LIMPIEZA PUBLICA Y ECONOMIA CIRCULAR				15 de septiembre de 2025	



Ayuntamiento de Zaragoza- Documento firmado electrónicamente. Verifique su validez: <https://www.zaragoza.es/verifica>
Código Seguro de Verificación: 50297MTc1NzkzNTk1MjEzNjY2MTU1MzMx

PRESUPUESTO

Este documento contiene datos no especialmente protegidos

DOCUMENTO	4564660_70_5_CM_Memoria_tecnica_adornos_floralespdf	ID FIRMA	14361434	PÁGINA	7 / 20
FIRMADO POR 2 FIRMANTES			FECHA FIRMA		
1. PILAR MARIN LAFUENTE - JEFE DE UNIDAD DE USOS Y EQUIPAMIENTO URBANO			15 de septiembre de 2025		
2. FRANCISCO BERGUA VIZCARRA - JEFE DE OFICINA DE INFRAESTRUCTURA VERDE, LIMPIEZA PUBLICA Y ECONOMIA CIRCULAR			15 de septiembre de 2025		



Ayuntamiento de Zaragoza- Documento firmado electrónicamente. Verifique su validez: <https://www.zaragoza.es/verifica>
Código Seguro de Verificación: 50297MTc1NzkzNTk1MjEzNjY2MTU1MzMx

Este documento contiene datos no especialmente protegidos

DOCUMENTO	4564660_70_5_CM_Memoria_tecnica_adornos_floralespdf	ID FIRMA	14361434	PÁGINA	8 / 20
FIRMADO POR 2 FIRMANTES				FECHA FIRMA	
1. PILAR MARIN LAFUENTE - JEFE DE UNIDAD DE USOS Y EQUIPAMIENTO URBANO				15 de septiembre de 2025	
2. FRANCISCO BERGUA VIZCARRA - JEFE DE OFICINA DE INFRAESTRUCTURA VERDE, LIMPIEZA PUBLICA Y ECONOMIA CIRCULAR				15 de septiembre de 2025	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BANDERA		BANDERA PAIS INVITADO			
CLAVEL	9.000,000	CLAVELES	0,50	4.500,00	
OF.FLORISTA	48,000 h	OFICIAL FLORISTA	25,00	1.200,00	
MATE07a	2,000 h	Camión c/grúa <10 t	59,70	119,40	
COSTE UNITARIO TOTAL					5.819,40
CD	u	CENTRO DOBLE			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					60,00
CLAVEL		CLAVELES			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					0,50
COORPORACION	u	CORPORACION			
RAMO	70,000 u	RAMO CLAVELES	14,00	980,00	
OF.FLORISTA	17,500 h	OFICIAL FLORISTA	25,00	437,50	
COSTE UNITARIO TOTAL					1.417,50
CORONAFLO	u	CORONA FLOR			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					250,00
CORONALAU	u	CORONAS LAUREL			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					120,00
CP	u	CENTRO PEQUEÑO			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					18,00
CS	u	CENTRO SIMPLE			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					40,00
ESCENARIO	u	ESCENARIO			
CP	20,000 u	CENTRO PEQUEÑO	18,00	360,00	
OF.FLORISTA	18,000 h	OFICIAL FLORISTA	25,00	450,00	
COSTE UNITARIO TOTAL					810,00
OF.FLORISTA	h	OFICIAL FLORISTA			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					25,00
RAMO	u	RAMO CLAVELES			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					14,00
SUBCAP 01		OFRENDA			
BANDERA	1,000	BANDERA PAIS INVITADO	5.819,40	5.819,40	
ESCENARIO	1,000 u	ESCENARIO	810,00	810,00	
COORPORACION	1,000 u	CORPORACION	1.417,50	1.417,50	
COSTE UNITARIO TOTAL					8.046,90
SUBCAP 02		HOMENAJE HEROINAS DE LOS SITIOS			
CORONALAU	3,000 u	CORONAS LAUREL	120,00	360,00	
CLAVEL	250,000	CLAVELES	0,50	125,00	
OF.FLORISTA	2,000 h	OFICIAL FLORISTA	25,00	50,00	
COSTE UNITARIO TOTAL					535,00
SUBCAP 03		SALON DE PLENOS			
CD	2,000 u	CENTRO DOBLE	60,00	120,00	
OF.FLORISTA	3,000 h	OFICIAL FLORISTA	25,00	75,00	
COSTE UNITARIO TOTAL					195,00
SUBCAP 04		CENA DE GALA			
CM	1,000	CENTR DE MESA BAJO	45,00	45,00	
OF.FLORISTA	1,000 h	OFICIAL FLORISTA	25,00	25,00	
COSTE UNITARIO TOTAL					70,00
SUBCAP 05		CERTAMEN DE JOTA			
CS	6,000 u	CENTRO SIMPLE	40,00	240,00	
CD	1,000 u	CENTRO DOBLE	60,00	60,00	
OF.FLORISTA	7,500 h	OFICIAL FLORISTA	25,00	187,50	
COSTE UNITARIO TOTAL					487,50
SUBCAP 06		BALCÓN AYUNTAMIENTO			
CD	1,000 u	CENTRO DOBLE	60,00	60,00	
OF.FLORISTA	1,500 h	OFICIAL FLORISTA	25,00	37,50	
COSTE UNITARIO TOTAL					97,50

Este documento contiene datos no especialmente protegidos

DOCUMENTO	4564660_70_5_CM_Memoria_tecnica_adornos_floralespdf	ID FIRMA	14361434	PÁGINA	9 / 20
FIRMADO POR 2 FIRMANTES			FECHA FIRMA		
1. PILAR MARIN LAFUENTE - JEFE DE UNIDAD DE USOS Y EQUIPAMIENTO URBANO			15 de septiembre de 2025		
2. FRANCISCO BERGUA VIZCARRA - JEFE DE OFICINA DE INFRAESTRUCTURA VERDE, LIMPIEZA PUBLICA Y ECONOMIA CIRCULAR			15 de septiembre de 2025		



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAP 07		PEANA DE LA VIRGEN			
CPEANA	30,000	CENTRO PEANA	31,50	945,00	
OF.FLORISTA	24,000 h	OFICIAL FLORISTA	25,00	600,00	
COSTE UNITARIO TOTAL					1.545,00

DOCUMENTO	4564660_70_5_CM_Memoria_tecnica_adornos_floralespdf	ID FIRMA	14361434	PÁGINA	10 / 20
FIRMADO POR 2 FIRMANTES			FECHA FIRMA		
1. PILAR MARIN LAFUENTE - JEFE DE UNIDAD DE USOS Y EQUIPAMIENTO URBANO			15 de septiembre de 2025		
2. FRANCISCO BERGUA VIZCARRA - JEFE DE OFICINA DE INFRAESTRUCTURA VERDE, LIMPIEZA PUBLICA Y ECONOMIA CIRCULAR			15 de septiembre de 2025		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO 1 FIESTAS PILAR								
SUBCAP 01	OFRENDA					1,00	8.046,90	8.046,90
SUBCAP 02	HOMENAJE HEROINAS DE LOS SITIOS					1,00	535,00	535,00
SUBCAP 03	SALON DE PLENOS					1,00	195,00	195,00
SUBCAP 04	CENA DE GALA		1,00			1,00	70,00	70,00
SUBCAP 05	CERTAMEN DE JOTA					1,00	487,50	487,50
SUBCAP 06	BALCÓN AYUNTAMIENTO					1,00	97,50	97,50
SUBCAP 07	PEANA DE LA VIRGEN					1,00	1.545,00	1.545,00
TOTAL CAPITULO 1								10.976,90

DOCUMENTO	4564660_70_5_CM_Memoria_tecnica_adornos_florespdf	ID FIRMA	14361434	PÁGINA	11 / 20
FIRMADO POR 2 FIRMANTES			FECHA FIRMA		
1. PILAR MARIN LAFUENTE - JEFE DE UNIDAD DE USOS Y EQUIPAMIENTO URBANO			15 de septiembre de 2025		
2. FRANCISCO BERGUA VIZCARRA - JEFE DE OFICINA DE INFRAESTRUCTURA VERDE, LIMPIEZA PUBLICA Y ECONOMIA CIRCULAR			15 de septiembre de 2025		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO 2 TODOS LOS SANTOS								
CORONAFLO	u CORONA FLOR		9,00			9,00		
						9,00	250,00	2.250,00
OF.FLORISTA	h OFICIAL FLORISTA		9,00			9,00		
						9,00	25,00	225,00
TOTAL CAPITULO 2								2.475,00

DOCUMENTO	4564660_70_5_CM_Memoria_tecnica_adornos_floralespdf	ID FIRMA	14361434	PÁGINA	12 / 20
FIRMADO POR 2 FIRMANTES			FECHA FIRMA		
1. PILAR MARIN LAFUENTE - JEFE DE UNIDAD DE USOS Y EQUIPAMIENTO URBANO			15 de septiembre de 2025		
2. FRANCISCO BERGUA VIZCARRA - JEFE DE OFICINA DE INFRAESTRUCTURA VERDE, LIMPIEZA PUBLICA Y ECONOMIA CIRCULAR			15 de septiembre de 2025		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO 3 OTROS ADORNOS								
OF.FLORISTA	h	OFICIAL FLORISTA				18,50	25,00	462,50
CS	U	CENTRO SIMPLE				8,00	40,00	320,00
CD	u	CENTRO DOBLE				7,00	60,00	420,00
CP	u	CENTRO PEQUEÑO				3,00	18,00	54,00
RAMO		RAMO CLAVELES				3,00	14,00	42,00
TOTAL CAPITULO 3								1.298,50
TOTAL.....								14.750,40

DOCUMENTO	4564660_70_5_CM_Memoria_tecnica_adornos_floralespdf	ID FIRMA	14361434	PÁGINA	13 / 20
FIRMADO POR 2 FIRMANTES			FECHA FIRMA		
1. PILAR MARIN LAFUENTE - JEFE DE UNIDAD DE USOS Y EQUIPAMIENTO URBANO			15 de septiembre de 2025		
2. FRANCISCO BERGUA VIZCARRA - JEFE DE OFICINA DE INFRAESTRUCTURA VERDE, LIMPIEZA PUBLICA Y ECONOMIA CIRCULAR			15 de septiembre de 2025		



RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	FIESTAS PILAR Incluye elaboración, transporte y colocación	10.976,90	74,42
02	TODOS LOS SANTOS..... Incluye elaboración, transporte y colocación	2.475,00	16,78
03	OTROS ADORNOS..... Incluye elaboración, transporte y colocación	1.298,50	8,80
		PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	14.750,40
		21% IVA	3.097,58
		PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	17.847,98
Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			

DOCUMENTO	4564660_70_5_CM_Memoria_tecnica_adornos_florespdf	ID FIRMA	14361434	PÁGINA	14 / 20
FIRMADO POR 2 FIRMANTES			FECHA FIRMA		
1. PILAR MARIN LAFUENTE - JEFE DE UNIDAD DE USOS Y EQUIPAMIENTO URBANO			15 de septiembre de 2025		
2. FRANCISCO BERGUA VIZCARRA - JEFE DE OFICINA DE INFRAESTRUCTURA VERDE, LIMPIEZA PUBLICA Y ECONOMIA CIRCULAR			15 de septiembre de 2025		



ANEXO I:

FOTOGRAFÍAS

Este documento contiene datos no especialmente protegidos

DOCUMENTO	4564660_70_5_CM_Memoria_tecnica_adornos_floralespdf	ID FIRMA	14361434	PÁGINA	15 / 20
FIRMADO POR 2 FIRMANTES			FECHA FIRMA		
1. PILAR MARIN LAFUENTE - JEFE DE UNIDAD DE USOS Y EQUIPAMIENTO URBANO			15 de septiembre de 2025		
2. FRANCISCO BERGUA VIZCARRA - JEFE DE OFICINA DE INFRAESTRUCTURA VERDE, LIMPIEZA PUBLICA Y ECONOMIA CIRCULAR			15 de septiembre de 2025		



Ayuntamiento de Zaragoza- Documento firmado electrónicamente. Verifique su validez: <https://www.zaragoza.es/verifica>
Código Seguro de Verificación: 50297MTc1NzkzNTk1MjEzNjY2MTU1MzMx

Este documento contiene datos no especialmente protegidos

DOCUMENTO	4564660_70_5_CM_Memoria_tecnica_adornos_floralespdf	ID FIRMA	14361434	PÁGINA	16 / 20
FIRMADO POR 2 FIRMANTES				FECHA FIRMA	
1. PILAR MARIN LAFUENTE - JEFE DE UNIDAD DE USOS Y EQUIPAMIENTO URBANO				15 de septiembre de 2025	
2. FRANCISCO BERGUA VIZCARRA - JEFE DE OFICINA DE INFRAESTRUCTURA VERDE, LIMPIEZA PUBLICA Y ECONOMIA CIRCULAR				15 de septiembre de 2025	



Las fotografías que aparecen a continuación son ejemplos de adornos realizados en años anteriores:

BANDERA PAIS INVITADO A LA OFRENDA



Bandera país invitado



Bandera país invitado ya colocada



CENTRO DOBLE



Ejemplo centro Auditorio – Sala Mozart

CENTRO SIMPLE



Ejemplo centro Auditorio – Sala Mozart



PEANA DE LA VIRGEN – OFRENDA DE FLORES



CENTROS DE MESA (Ejemplos)





RAMO DE CLAVEL – CORPORACIÓN



DOCUMENTO	4564660_70_5_CM_Memoria_tecnica_adornos_floralespdf	ID FIRMA	14361434	PÁGINA	20 / 20
FIRMADO POR 2 FIRMANTES			FECHA FIRMA		
1. PILAR MARIN LAFUENTE - JEFE DE UNIDAD DE USOS Y EQUIPAMIENTO URBANO			15 de septiembre de 2025		
2. FRANCISCO BERGUA VIZCARRA - JEFE DE OFICINA DE INFRAESTRUCTURA VERDE, LIMPIEZA PUBLICA Y ECONOMIA CIRCULAR			15 de septiembre de 2025		