



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE LA MUY NOBLE Y MUY LEAL
CIUDAD DE VERA (Almería)



**MEMORIA VALORADA PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINARIA
ESCÉNICA PARA EL TEATRO AUDITORIO "CIUDAD DE VERA". VERA (ALMERIA).**

PROMOTOR: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VERA (ALMERIA).

ARQUITECTO TÉCNICO MUNICIPAL: JOSE MANUEL RAMÍREZ HIDALGO.

Firma 1 de 1
JOSE MANUEL RAMÍREZ
HIDALGO
07/12/2016
TÉCNICO RESPONSABLE
URBANISMO ARQUITECTO
TÉCNICO

SAC TLF: 950 39 24 10, FAX: 950 39 38 10, SAC@VERA.ES • AYUNTAMIENTO, TLF: 950 39 30 16 , FAX: 950 39 31 44, SECRETARIA@VERA.ES
PLAZA MAYOR, N° 1 • 04620 VERA (Almería) • C.I.F. P-0410000-D

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de Diciembre, de firma electrónica. Puede verificar la integridad de una copia de este documento en la siguiente dirección web:

Código Seguro de Verificación: 8b371e7ac3bb400bab2544bad51274ee001

Url de validación <https://ovac.vera.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE LA MUY NOBLE Y MUY LEAL
CIUDAD DE VERA (Almería)

1.- MEMORIA.

1.1.- MEMORIA DESCRIPTIVA Y JUSTIFICATIVA.

1.1.1.- ANTECEDENTES Y OBJETO DEL PROYECTO.

Proyecto.-

Se trata de la redacción de la memoria valorada para el suministro e instalación de la maquinaria escénica para el Teatro Auditorio "Ciudad de Vera". Vera (Almería).

Situación.-

Ctra. De Águilas esquina con Paseo Miguel de Cervantes de Vera (Almería).

Promotor.-

Excmo. Ayuntamiento de Vera (Almería).

Arquitecto Técnico Municipal.-

José Manuel Ramírez Hidalgo.

Nº Colegiado: 1.163.

Arquitecto Técnico Municipal del Excmo. Ayuntamiento de Vera.

SAC TLF: 950 39 24 10, FAX: 950 39 38 10, SAC@VERA.ES • AYUNTAMIENTO, TLF: 950 39 30 16, FAX: 950 39 31 44, SECRETARIA@VERA.ES
PLAZA MAYOR, Nº 1 • 04620 VERA (Almería) • C.I.F. P-0410000-D

Firma 1 de 1	JOSÉ MANUEL RAMÍREZ HIDALGO	07/12/2016	TÉCNICO RESPONSABLE URBANISMO ARQUITECTO TÉCNICO
--------------	--------------------------------	------------	--

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de Diciembre, de firma electrónica. Puede verificar la integridad de una copia de este documento en la siguiente dirección web:

Código Seguro de Validación 8b371e7ac3bb400bab2544bad51274ee001

Uri de validación <https://ovac.vera.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE LA MUY NOBLE Y MUY LEAL
CIUDAD DE VERA (Almería)

Antecedentes.-

El teatro auditorio Ciudad de Vera, es un edificio público de reciente construcción; las obras comenzaron en julio de 2007 y se finalizaron en diciembre de 2014. El edificio denominado espacio escénico de Vera, con una superficie total construida de 3064 m², se implanta en un nuevo sector de planeamiento con uso mayoritariamente residencial pero con reservas dotacionales importantes.

El edificio está concebido como un objeto singular y representativo, cuya forma, escala y proporciones le confieren un dialogo no solo con el núcleo urbano inmediato sino con el paisaje y el territorio circundante. La composición del edificio formada por tres volúmenes simples superpuestos, un basamento de hormigón blanco, un cuerpo prismático de mármol y el volumen del peine en acero corten, forman un conjunto suavemente estratificado. Ese carácter pétreo se potencia con la ausencia de huecos al exterior, articulando las estancias interiores a través de patios, recurso tomado de la arquitectura andaluza.

Funcionalmente el edificio se concibe no únicamente como espacio escénico sino también como espacio capaz de albergar convenciones, congresos, recepciones, etc...

Un primer patio, a modo de compás de espera recibe al visitante, en torno al cual se articulan los accesos principales al edificio (taquillas, vestíbulo principal, bar-cafetería y sala de prensa). El vestíbulo principal recoge los accesos a la sala con una escalera que conecta los dos niveles de la misma. La sala se concibe como el espacio principal del edificio, un único espacio dividido en dos niveles; la platea inferior y el anfiteatro superior, consiguiendo un aforo de **606 plazas**. La escena, abierta a la sala por una embocadura de 11,80m de ancho y 7,00m de altura, tiene una profundidad de 10,00m más 1,50m de corbata y 2,00m de chácena. La anchura se completa con los hombros de 5 m a cada lado de la embocadura. Está dotada de espacios técnicos en un peine de 15m de altura total y un foso inferior.

Los demás usos como son los camerinos (individuales y de grupo), sala de calentamiento y administración se disponen en torno a otro patio interior y conectados funcionalmente con la escena y el vestíbulo.

SAC TLF: 950 39 24 10, FAX: 950 39 38 10, SAC@VERA.ES • AYUNTAMIENTO, TLF: 950 39 30 16 , FAX: 950 39 31 44, SECRETARIA@VERA.ES
PLAZA MAYOR, Nº 1 • 04620 VERA (Almería) • C.I.F. P-0410000-D

Firma 1 de 1
JOSÉ MANUEL RAMÍREZ
HIDALGO
TÉCNICO RESPONSABLE
URBANISMO ARQUITECTO
TÉCNICO
07/12/2016

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de Diciembre, de firma electrónica. Puede verificar la integridad de una copia de este documento en la siguiente dirección web:

Código Seguro de Validación 8b371e7ac3bb400bab2544bad51274ee001
Uri de validación <https://ovac.vera.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE LA MUY NOBLE Y MUY LEAL
CIUDAD DE VERA (Almería)

1.1.2.- DESCRIPCIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA.

Para completar la caja escénica, es necesario el suministro y la instalación del telón cortafuegos y ampliar el sistema de control de los motores. En esto consiste la actuación objeto de la presente memoria:

1.- Instalación de un telón cortafuegos Escénica modelo CF-120, o similar, de dimensiones 12,20 x 8,10 m., consistente en:

- Una estructura metálica autoportante formada por un marco perimetral de tubos de acero con refuerzo en las secciones superior e inferior, y acabado con pintura ignífuga.
- Un panel tipo sandwich, de 80 mm de espesor, formado por dos láminas de acero de 0,5 mm., ensambladas entre sí y núcleo interior de lana de roca de alta densidad (tipo M), proporcionando al conjunto la resistencia al fuego requerida según norma EN-13162, clasificado EI-60 según norma EN13501-2. Interiormente irá galvanizado, y por su lado exterior lacado en blanco.
- Sistema de guías y sellado, consistente en guías laterales construidas mediante composición de perfiles metálicos fijados y sellados contra el muro de embocadura y laberintos cortahumos con perfiles intumescentes. Perfil intumescente en el larguero inferior. Caja de arena con perfil de sellado en larguero superior.
- Equipo de maniobra escénica, modelo PH-5020 o similar, compuesto por un motor reductor trifásico, 400 V, con sistema de enrollamiento de cables, freno eléctrico, 2 finales de carrera dobles en los extremos del recorrido, sistemas de frenado oleohidráulico con reducción de velocidad en el último tramo, 2 cables antigiratorios de acero galvanizado con accesorios de nivelación y ajuste.
- Sistema contrapesado para un diferencial del 90 % del peso de la hoja, compuesto por un conjunto de poleas de acero para fijar en muro o sobre el peine, según el caso, un juego de cables de acero galvanizado (6x37) con accesorios de nivelación y ajuste, y un carenado para protección, desmontable construido con chapa ciega de acero y conteniendo el sistema de control.
- Control compuesto por un cuadro a pie de escenario con botonera de subida y bajada eléctrica, dos pulsadores para bajada de emergencia en escenario y salida de evacuación. Fuente de alimentación ininterrumpida (SAI) de 24 V, para baterías y conexión a la línea del sistema de detección de incendios.
- Las características principales son, un tiempo de descenso inferior a 30 segundos, y una presión diferencial soportada de 0,4 kN/m² en ambos sentidos.

2.- Ampliación del sistema de control de motores, de 3 botones actuales a 7, correspondientes a las varas motorizadas, consistente en una botonera con pulsador seta de emergencia, pulsador general de maniobra, pulsador de "hombre muerto", selector individual por motor (subida, bajada, paro), y multiconector metálico. Cuadro metálico con

SAC TLF: 950 39 24 10, FAX: 950 39 38 10, SAC@VERA.ES • AYUNTAMIENTO, TLF: 950 39 30 16, FAX: 950 39 31 44, SECRETARIA@VERA.ES
PLAZA MAYOR, Nº 1 • 04620 VERA (Almería) • C.I.F. P-0410000-D

Firma 1 de 1
TÉCNICO RESPONSABLE
URBANISMO ARQUITECTO
TÉCNICO
07/12/2016
JOSÉ MANUEL RAMÍREZ
HIDALGO

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de Diciembre, de firma electrónica. Puede verificar la integridad de una copia de este documento en la siguiente dirección web:

Código Seguro de Validación 8b371e7ac3bb400bab2544bad51274ee001

Url de validación <https://ovac.vera.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE LA MUY NOBLE Y MUY LEAL
CIUDAD DE VERA (Almería)

un interruptor de protección magneto térmica por motor, contadores de maniobra por motor y un interruptor diferencial de protección de línea.

1.1.3.- DISPONIBILIDAD DE LOS TERRENOS.

Los terrenos ocupados por las obras son de dominio público municipal, por lo que no son necesarias expropiaciones.

1.1.4.- PLAZO DE EJECUCIÓN Y GARANTÍA.

Dadas las características de las obras y teniendo en cuenta el emplazamiento de las mismas, el plazo de ejecución previsto es de 2 meses.

2.- PRESUPUESTO.

CAP1	TELON CORTAFUEGOS.....	38.196,40
CAP2	AMPLIACION DEL SISTEMA DE CONTROL DE MOTORES	4.692,86
CAP4	SEGURIDAD Y SALUD	516,53
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		43.405,79
	13,00 % Gastos generales	5.642,75
	6,00 % Beneficio industrial	2.604,35
SUMA		51.652,89
	21,00 % I.V.A.....	10.847,11
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		62.500,00
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		62.500,00

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de **SESENTA Y DOS MIL QUINIENTOS EUROS.**

3.- CONTRATISTA.

No se exige clasificación del contratista..

Vera, Noviembre de 2016

Fdo. José Manuel Ramírez Hidalgo.
ARQUITECTO TÉCNICO MUNICIPAL.

SAC TLF: 950 39 24 10, FAX: 950 39 38 10, SAC@VERA.ES • AYUNTAMIENTO, TLF: 950 39 30 16 , FAX: 950 39 31 44, SECRETARIA@VERA.ES
PLAZA MAYOR, Nº 1 • 04620 VERA (Almería) • C.I.F. P-0410000-D

Firma 1 de 1
JOSE MANUEL RAMIREZ HIDALGO
07/12/2016
TÉCNICO RESPONSABLE URBANISMO ARQUITECTO TÉCNICO

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de Diciembre, de firma electrónica. Puede verificar la integridad de una copia de este documento en la siguiente dirección web:

Código Seguro de Validación 8b371e7ac3bb400bab2544bad51274ee001

Url de validación <https://ovac.vera.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE LA MUY NOBLE Y MUY LEAL
CIUDAD DE VERA (Almería)

SAC, TLF: 950 39 24 10, FAX: 950 39 38 10, SAC@VERA.ES • AYUNTAMIENTO, TLF: 950 39 30 16 , FAX: 950 39 31 44, SECRETARIA@VERA.ES
PLAZA MAYOR, Nº 1 • 04620 VERA (Almería) • C.I.F. P-0410000-D

Firma 1 de 1	JOSÉ MANUEL RAMÍREZ HIDALGO	07/12/2016	TÉCNICO RESPONSABLE URBANISMO ARQUITECTO TÉCNICO
--------------	--------------------------------	------------	--

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de Diciembre, de firma electrónica. Puede verificar la integridad de una copia de este documento en la siguiente dirección web:

Código Seguro de Validación 8b371e7ac3bb400bab2544bad51274ee001

Url de validación <https://ovac.vera.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE LA MUY NOBLE Y MUY LEAL
CIUDAD DE VERA (Almería)

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Firma 1 de 1
JOSÉ MANUEL RAMÍREZ
HIDALGO
07/12/2016
TÉCNICO RESPONSABLE
URBANISMO ARQUITECTO
TÉCNICO

SAC TLF: 950 39 24 10, FAX: 950 39 38 10, SAC@VERA.ES • AYUNTAMIENTO, TLF: 950 39 30 16 , FAX: 950 39 31 44, SECRETARIA@VERA.ES
PLAZA MAYOR, Nº 1 • 04620 VERA (Almería) • C.I.F. P-0410000-D

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de Diciembre, de firma electrónica. Puede verificar la integridad de una copia de este documento en la siguiente dirección web:

Código Seguro de Validación 8b371e7ac3bb400bab2544bad51274ee001

Url de validación <https://ovac.vera.es/absis/idi/arx/idiarxabsweb/asp/verificadorfirma.asp>





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE LA MUY NOBLE Y MUY LEAL
CIUDAD DE VERA (Almería)

PLANOS

Firma 1 de 1
JOSÉ MANUEL RAMÍREZ
HIDALGO
07/12/2016
TÉCNICO RESPONSABLE
URBANISMO ARQUITECTO
TÉCNICO

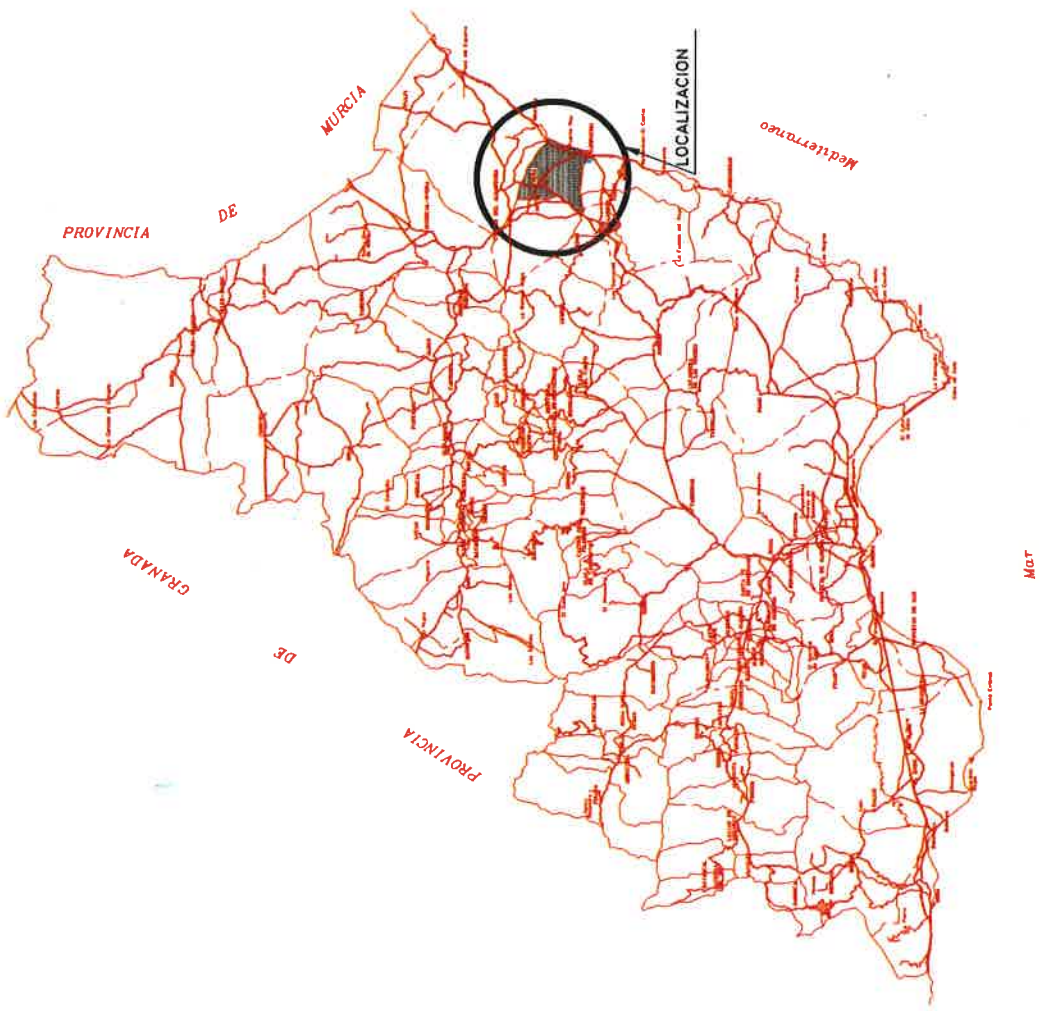
SAC TLF: 950 39 24 10, FAX: 950 39 38 10, SAC@VERA.ES • AYUNTAMIENTO, TLF: 950 39 30 16 , FAX: 950 39 31 44, SECRETARIA@VERA.ES
PLAZA MAYOR, Nº 1 • 04620 VERA (Almería) • C.I.F. P-0410000-D

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de Diciembre, de firma electrónica. Puede verificar la integridad de una copia de este documento en la siguiente dirección web:	
Código Seguro de Validación	8b371e7ac3bb400bab2544bad51274ee001
Url de validación	https://ovac.vera.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/esp/verificadorfirma.asp





MEMORIA VALORADA PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINARIA ESCENICA PARA EL TEATRO AUDITORIO DE VERA	
Plano nº:	1
Fecha de LOCALIZACION	NOVIEMBRE 2016
Proyecto:	EDIFICIO AYUNTAMIENTO DE VERA
Arquitecto Técnico Responsable:	JOSE MANUEL RAMIREZ HIDALGO.





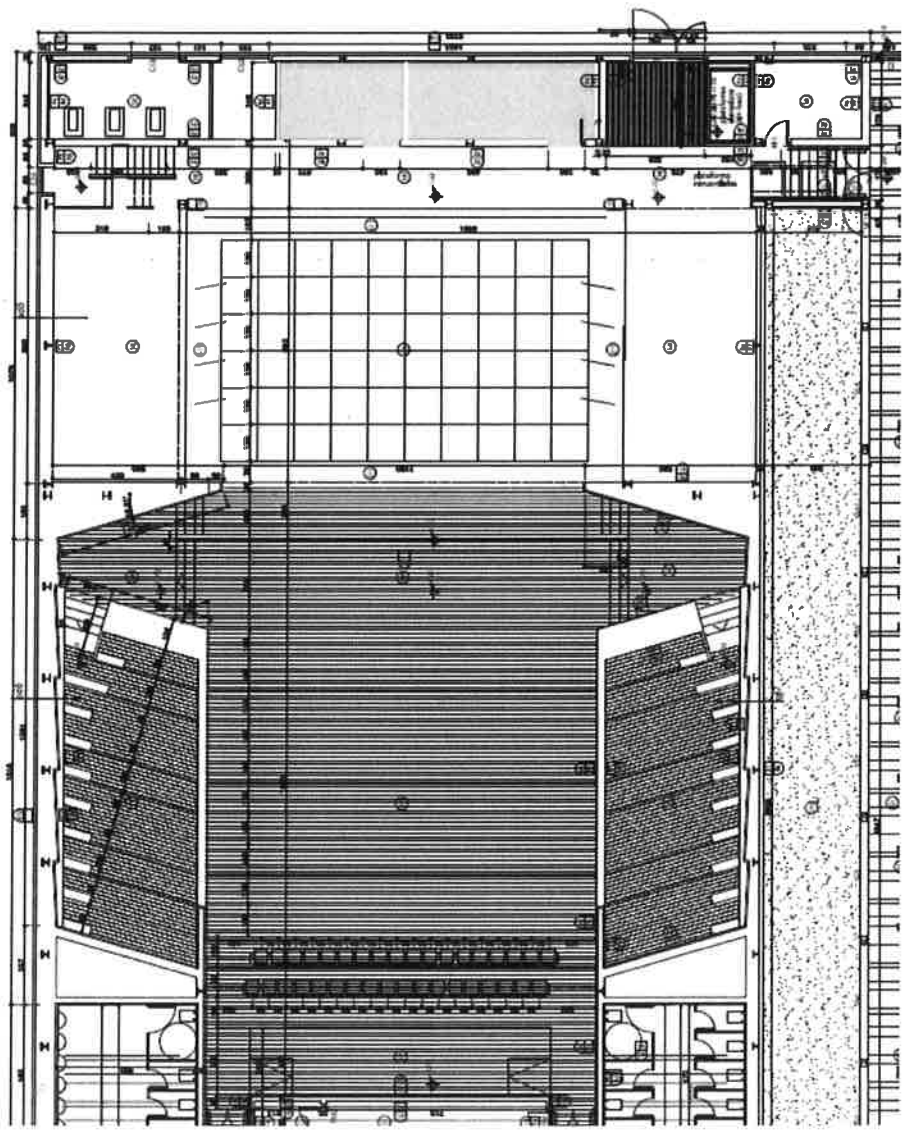
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 18 de Diciembre, de firma electrónica. Puede verificar la integridad de una copia de este documento en la siguiente dirección web: <https://www.verificacoinfo.es/verificacoinfo/verificacoinfo.aspx?codigo=86844ccacbc243a7e1a65a25b8272918001>

Url de validación
 Código Seguro de Validación

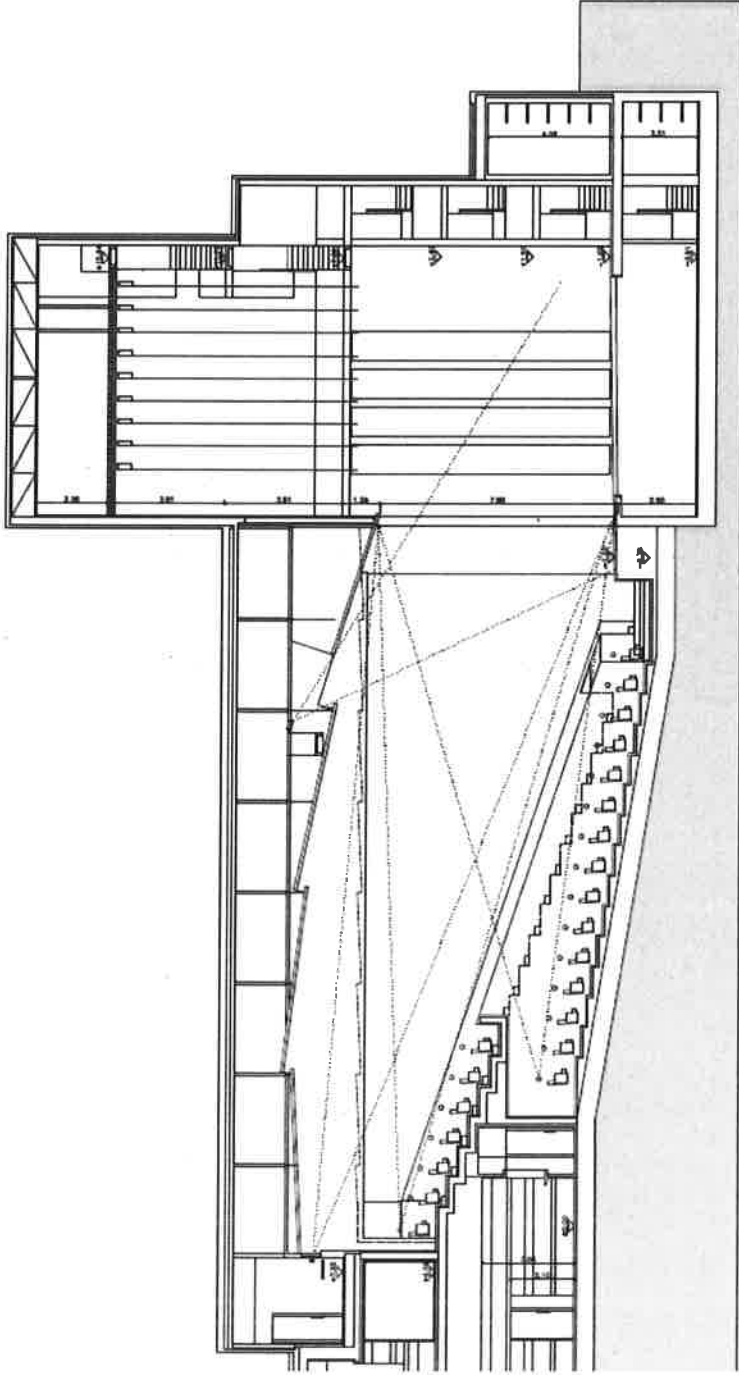
Firma 1 de 1
 JOSÉ MANUEL RAMÍREZ HIDALGO
 07/12/2016
 TÉCNICO RESPONSABLE URBANISMO
 8
 ARQUITECTO TÉCNICO

MEMORIA VALORADA PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINARIA ESCENICA PARA EL TEATRO AUDITORIO DE VERA

Proyecto: BIOC. AJUNTAMIENTO DE VERA	Nombre de: PLANTA ZONA ESCENARIO	Folio nº: 3
Arquitecto Titular: JOSÉ MANUEL RAMÍREZ HIDALGO	Fecha: NOVIEMBRE 2016	



SECCIÓN T3 - SECCIÓN TRANSVERSAL POR SALA



MEMORIA VALORADA PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINARIA ESCENICA PARA EL TEATRO AUDITORIO DE VERA

Proyecto:	BIOCI. AYUNTAMIENTO DE VERA.		Plano de:	SECCION	Plano nº:	4
Aplicación Técnica/ Número:	JOSE MANUEL RAMIREZ HIDALGO.		Fecha:	NOVIEMBRE 2016		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINARIA ESCENICA. AUDITORIO VERA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO CAP1 TELON CORTAFUEGOS

01JRH0001 UD TELON CORTAFUEGOS

De instalación de un telón cortafuegos Escénica modelo CF-120, o similar, de dimensiones 12,20 x 8,10 m., consistente en:

- Una estructura metálica autoportante formada por un marco perimetral de tubos de acero con refuerzo en las secciones superior e inferior, y acabado con pintura ignífuga.
- Un panel tipo sandwich, de 80 mm de espesor, formado por dos láminas de acero de 0,5 mm., ensambladas entre sí y núcleo interior de lana de roca de alta densidad (tipo M), proporcionando al conjunto la resistencia al fuego requerida según norma EN-13162, clasificado EI-60 según norma EN13501-2. Interiormente irá galvanizado, y por su lado exterior lacado en blanco.
- Sistema de guías y sellado, consistente en guías laterales construidas mediante composición de perfiles metálicos fijados y sellados contra el muro de embocadura y laberintos cortahumos con perfiles intumescentes. Perfil intumescente en el larguero inferior. Caja de arena con perfil de sellado en larguero superior.
- Equipo de maniobra escénica, modelo PH-5020 o similar, compuesto por un motor reductor trifásico, 400 V, con sistema de enrollamiento de cables, freno eléctrico, 2 finales de carrera dobles en los extremos del recorrido, sistemas de frenado oleohidráulico con reducción de velocidad en el último tramo, 2 cables antigiratorios de acero galvanizado con accesorios de nivelación y ajuste.
- Sistema contrapesado para un diferencial del 90 % del peso de la hoja, compuesto por un conjunto de poleas de acero para fijar en muro o sobre el peine, según el caso, un juego de cables de acero galvanizado (6x37) con accesorios de nivelación y ajuste, y un carenado para protección, desmontable construido con chapa ciega de acero y conteniendo el sistema de control.
- Control compuesto por un cuadro a pie de escenario con botonera de subida y bajada eléctrica, dos pulsadores para bajada de emergencia en escenario y salida de evacuación. Fuente de alimentación ininterrumpida (SAI) de 24 V, para baterías y conexión a la línea del sistema de detección de incendios.
- Las características principales son, un tiempo de descenso inferior a 30 segundos, y una presión diferencial soportada de 0,4 kN/m² en ambos sentidos.

Incluida la instalación y puesta en uso.

1,00 38.196,40 38.196,40

TOTAL CAPÍTULO CAP1 TELON CORTAFUEGOS..... 38.196,40

2 de diciembre de 2016

Página 1

Firma 1 de 1
TÉCNICO RESPONSABLE URBANISMO ARQUITECTO TÉCNICO
07/12/2016
JOSÉ MANUEL RAMÍREZ HIDALGO

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de Diciembre, de firma electrónica. Puede verificar la integridad de una copia de este documento en la siguiente dirección web:

Código Seguro de Verificación: 3842a9320cea4aa79bb0b657add17af4001

Url de validación: <https://ovac.vera.es/absis/di/arx/di/arxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINARIA ESCENICA. AUDITORIO VERA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP2 AMPLIACION DEL SISTEMA DE CONTROL DE MOTORES									
02JRH0001	UD AMPLIACION DEL SISTEMA DE CONTROL DE MOTORES De ampliación del sistema de control de motores, de 3 botones actuales a 7, correspondientes a las varas motorizadas, consistente en una botonera con pulsador seta de emergencia, pulsador general de maniobra, pulsador de "hombre muerto", selector individual por motor (subida, bajada, paro), y multiconector metálico. Cuadro metálico con un interruptor de protección magneto térmica por motor, contadores de maniobra por motor y un interruptor diferencial de protección de lInea. Totalmente instalado y puesta en funcionamiento.						1,00	4.692,86	4.692,86
TOTAL CAPÍTULO CAP2 AMPLIACION DEL SISTEMA DE CONTROL DE MOTORES.....									4.692,86

2 de diciembre de 2016

Página 2

Firma 1 de 1
 JOSÉ MANUEL RAMÍREZ HIDALGO
 TÉCNICO RESPONSABLE URBANISMO ARQUITECTO TÉCNICO
 07/12/2016

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de Diciembre, de firma electrónica. Puede verificar la integridad de una copia de este documento en la siguiente dirección web:

Código Seguro de Validación 3842a9320cea4aa79bb0b657add17af4001

Url de validación <https://ovac.vera.es/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINARIA ESCENICA. AUDITORIO VERA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO CAP3 SEGURIDAD Y SALUD							
03JRH0001	UD PARTIDA ALZADA DE SEGURIDAD Y SALUD						
					1,00	516,53	516,53
TOTAL CAPÍTULO CAP3 SEGURIDAD Y SALUD.....							516,53
TOTAL.....							43.405,79

Firma 1 de 1
 JOSÉ MANUEL RAMÍREZ HIDALGO
 07/12/2016
 TÉCNICO RESPONSABLE URBANISMO ARQUITECTO TÉCNICO

2 de diciembre de 2016

Página 3

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de Diciembre, de firma electrónica. Puede verificar la integridad de una copia de este documento en la siguiente dirección web:

Código Seguro de Validación 3842a9320cea4aa79bb0b657add17af4001

Url de validación <https://ovac.vera.es/absis/idi/iarx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>



RESUMEN DE PRESUPUESTO

SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINARIA ESCENICA. AUDITORIO VERA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
CAP1	TELON CORTAFUEGOS.....	38.196,40	88,00
CAP2	AMPLIACION DEL SISTEMA DE CONTROL DE MOTORES.....	4.692,86	10,81
CAP3	SEGURIDAD Y SALUD.....	516,53	1,19
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		43.405,79	
	13,00 % Gastos generales.....	5.642,75	
	6,00 % Beneficio industrial.....	2.604,35	
SUMA		51.652,89	
	21,00 % I.V.A.....	10.847,11	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		62.500,00	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		62.500,00	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SESENTA Y DOS MIL QUINIENTOS EUROS

Vera, Noviembre de 2016.

El promotor

La dirección facultativa

2 de diciembre de 2016

Página 1

Firma 1 de 1
JOSÉ MANUEL RAMÍREZ HIDALGO
07/12/2016
TÉCNICO RESPONSABLE URBANISMO ARQUITECTO TÉCNICO

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de Diciembre, de firma electrónica. Puede verificar la integridad de una copia de este documento en la siguiente dirección web:

Código Seguro de Verificación: **8b59268d8ea4453fba9370cc23ee7b98001**

Url de validación: <https://ovac.vera.es/absis/fdi/arx/fdiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

