

PROYECTO:

**PISTAS DEPORTIVAS EN PARCELA MUNICIPAL
DE MONTEALEGRE IV**

TITULAR:

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LA POBLA DE VALLBONA

PROYECTISTA:

**RAFAEL MARTINEZ ALEIXANDRE
INGENIERO TÉCNICO MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS**

FECHA:

NOVIEMBRE DE 2.008

**RAFAEL
MARTINEZ
ALEIXANDRE
NIF:52738807Z**

Digitally signed by RAFAEL
MARTINEZ ALEIXANDRE -
NIF:52738807Z
DN: cn=RAFAEL MARTINEZ
ALEIXANDRE - NIF:52738807Z,
sn=MARTINEZ ALEIXANDRE,
_givenName=RAFAEL, c=ES,
o=Generalitat Valenciana,
ou=Ciudadanos,
serialNumber=52738807Z
Date: 2008.11.27 14:20:13 +01'00'



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

CIF P-46/20400 D • Avinguda de Colom, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185

PROYECTO SIMPLIFICADO

- **MEMORIA**
- **PLANOS**
- **PRESUPUESTO**



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

CIF P-46/20400 D • Avinguda de Colom, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185

MEMORIA

DESCRIPCION:

El objeto de la presente memoria valorada es el de describir y valorar las obras que servirían para acondicionar la parcela de uso dotacional existente en la urbanización del Plan Parcial Montealegre IV.

EMPLAZAMIENTO:

Las pistas deportivas quedaran emplazadas entre las siguientes calles de la zona de Gallipont-Camp de Turia:

- Calle L´Alfarer
- Avda L´Horta
- Calle Romer

Ver Plano de emplazamiento.

ANTECEDENTES:

En el momento en que se urbanizó el Plan Parcial de Montealegre IV, se valló y limpió la parcela rotacional dejándola a expensas de futuras actuaciones en la misma.

Se pretende construir una serie de equipamientos deportivos en la parcela dotacional.

OBJETO DE LOS TRABAJOS:

Los trabajos de la zona deportiva consisten en:

- Explanación y nivelado
- Pavimentación de pasillos y cerramiento de las mismas.
- Pavimentación de pistas.
- Colocación de Mobiliario (bancos, papeleras, mesa de ping pong, etc...).
- Ajardinamiento
- Instalación de alumbrado

MEDICION Y VALORACION:

Se aporta medición y valoración en documento anexo.



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

CIF P-46/20400 D • Avinguda de Colom, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185

PRESUPUESTO:

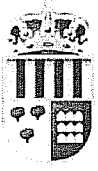
PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL	123.113,75 €
13% Gastos Generales	16.004,79 €
6% Beneficio Industrial	7.386,83 €
SUMA DE GASTOS Y BENEFICIOS	146.505,36 €
16% IVA	23.440,86 €
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCION POR CONTRATA	169.946,22 €

Asciende la presente memoria valorada a **CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON VEINTIDOS CENTIMOS DE EURO.**

Es todo cuanto tengo que informar en descargo de mi cometido, en La Pobla de Vallbona, a 27 de noviembre de 2.008.

EL INGENIERO TÉCNICO MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS

Rafael Martínez Aleixandre



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

CIF P-46/20400 D • Avinguda de Colom, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185

PLANOS

- PLANO DE EMPLAZAMIENTO
- PLANO DE ALUMBRADO



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

GABINETE TÉCNICO MUNICIPAL
GTM

TITULAR AUTORA DEL PROYECTO:
RAFAEL MARTÍNEZ ALEXANDRE
INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO:

TÍTULO DEL PROYECTO:
PISTAS DEPORTIVAS EN PARCELA MUNICIPAL
DE MONTALEGRE IV (CALLE ALFARER)

ESCALA:

1/400

GRUPO:

FECHA:

NOV 2008

TÍTULO DEL PLANO:

PLANO DE EMPLAZAMIENTO

NÚMERO:

1
de 1

C/ MANISES

C/ ROMER

C/ L' ALFARER

AVDA L' HORTA

ACCESO

ACCESO

MESA
PING-PONG





MESA
PING-PONG

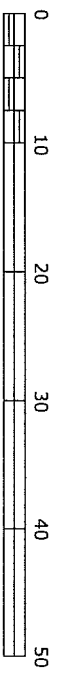
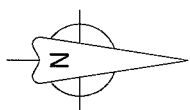
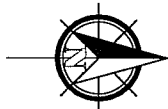
PISTA DE PETANCA

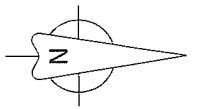
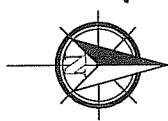
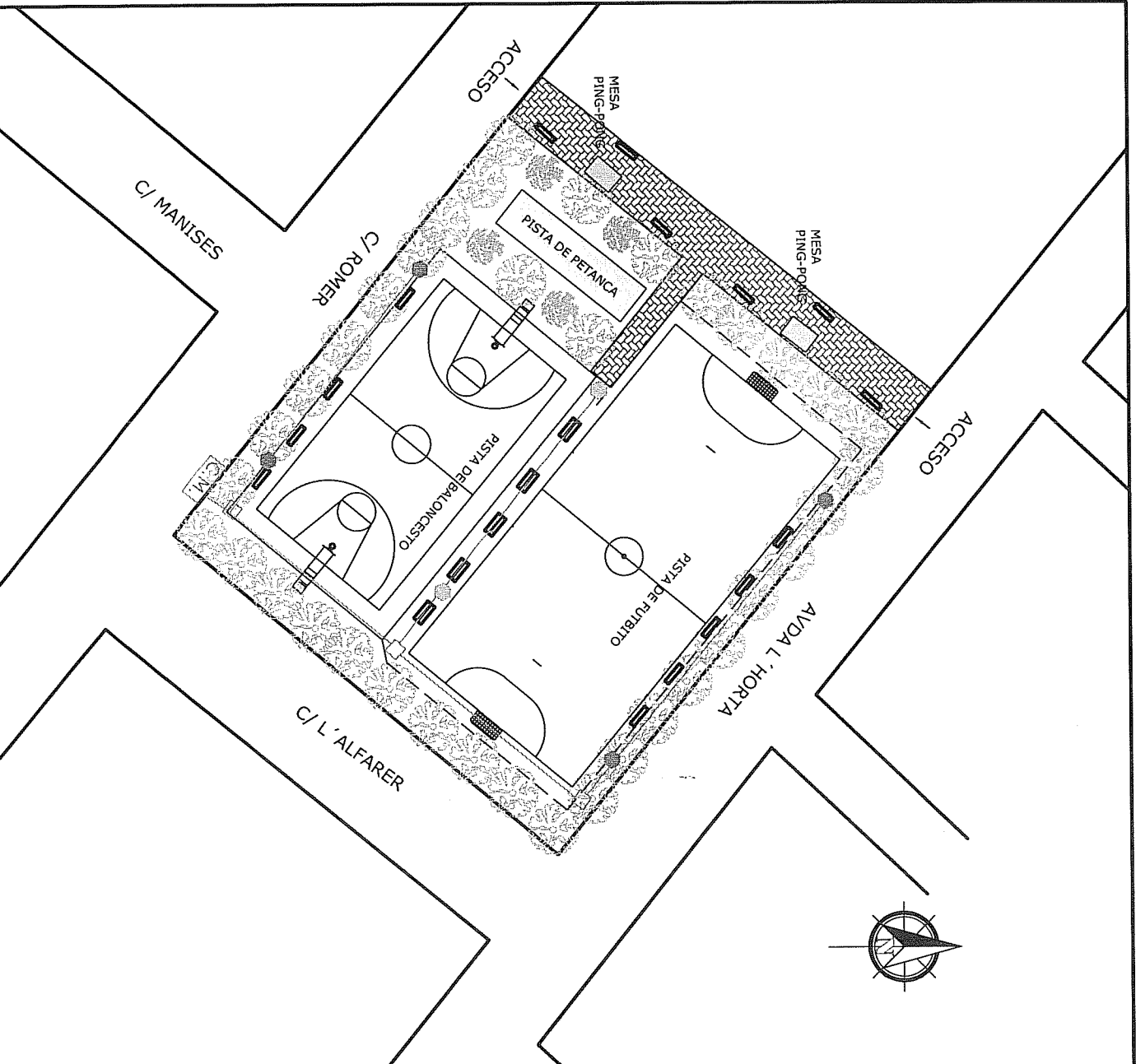
PISTA DE BALONCESTO

PISTA DE FUTBOL






LEYENDA

-  HORMIGON IMPRESO
-  BANCO
-  JACARANDA MIMOSIFOLIA
-  FICUS NITIDA





LEYENDA

-  PUNTO DE LUZ 2X4000W+2X1000W EN COLUMNA DE 12m
-  PUNTO DE LUZ 2X1000W EN COLUMNA DE 12m
-  PUNTO DE LUZ 2X4000W EN COLUMNA DE 10m
-  ARQUETA
-  C.M. CENTRO DE MANDO



AJUNTAMENT DE LA POBLA DE VALLBONA

CIF P-46/20400 D • Avinguda de Colom, 93 • Telèfon 96 276 00 50 • Fax 96 276 00 26 • CP 46185

PRESUPUESTO

- MEDICIONES
- PRESUPUESTO PARCIAL
- PRESUPUESTO TOTAL

MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
CAPÍTULO 04 RED DE RIEGO							
04.01	UD Acometida y conexión red Acometida y conexionado a la red general	1				1,00	1,00
04.02	ud Cabezal de riego Cabezal de riego formado por programador a pilas de dos estaciones, llaves de corte, filtro de anillos y electroválvulas de 1 1/2"	1				1,00	1,00
04.03	ml Tubería de PEBD 50mm Tubería de PEBD para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 10kg/cm2, 50mm de diámetro exterior, i p.p. de montaje y accesorios DISTRIBUCION	220				220,00	220,00
04.04	ml Tubería de PEBD 16mm Tubería de PEBD para riego por goteo, 16mm de diámetro exterior, i/goteros autocompensantes de 2,3l/h cada 0,3m de p.p. de montaje y accesorios. anillos	40	1,00			40,00	40,00

MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
CAPÍTULO 06 ALUMBRADO							
06.01	m Caniz red alumbrado e/acera Canalización para red de alumbrado bajo acera, formada por dos tubos de PVC flexible de diámetro 100 m., colocados en zanja sin cablear, incluso excavación de tierras para formación de la misma con sección 40x56 cm., recubiertos con capa de hormigón HM 15 de 20 cm. de espesor, y relleno con tierra apisonada procedente de excavación, sin incluir pavimento de acera.						
	CANALIZACION ALUMBRADO PISTAS	1	160,0000			160,0000	
							160,00
06.02	ud Cimentación baculo 10-12m Cimentación de báculo o columna de altura 10-12 m., formada por zapata de hormigón HM 15/B/20/IIa, de dimensiones 0.6x0.6x0.9 m. y cuatro pernos de anclaje de 25 mm. de diámetro y 60 cm. de longitud, para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm., incluso excavación de tierras.						
	PISTAS	6				6,00	
							6,00
06.03	m Cable Cu 3x10mm2 0.6/1 Kv RV Cable rígido de cobre, de 3x10 mm2, de tensión nominal 0.6/1 Kv, tipo RV, con aislamiento polietileno reticulado y cubierta de PVC (UNE 21123).						
	CANALIZACION ALUMBRADO PISTAS	1	160,00			160,00	
							160,00
06.04	ud Punto luz 2 proyectores 1000W en columna 12m Punto de luz para iluminación de pista de futbito formado por columna de 12m de altura, con cruce-ta para 2 proyectores MODELO MVP507 WB/60 DE PHILIPS, lampara MHN-LA1000w/230v/842 DE 1000W, pica de tierra, cableado y puesta en funcionamiento.						
	PISTA DE FUTBITO	2				2,00	
							2,00
06.05	ud Punto luz 2 proyectores 1000W y 2proy 400W en columna 10m Punto de luz para iluminación de pista de futbito formado por columna de 12m de altura, con doble cruceta para 2 proyectores MODELO MVP507 WB/60 DE PHILIPS, lampara MHN-LA1000w/230v/842 DE 1000W, y 2 proyectores de MVP506 A/59 y lámpara de HPI-TP400W situados a 10m de altura, incluida pica de tierra, cableado y puesta en funcionamiento.						
	PISTA DE BASQUET+FUTBITO	2				2,00	
							2,00
06.06	ud Punto de 2 proyectores 400W en columna de 10m Punto de luz para iluminación de pista de futbito formado por columna de 10m de altura, con una cruceta para 2 proyectores MVP506 A/59 y lámpara de HPI-TP400W situados a 10m de altura, incluida pica de tierra, cableado y puesta en funcionamiento.						
	PISTA DE BASKET	2				2,00	
							2,00
06.07	ud Arqueta de Alumbrado Arqueta para alumbrado público de dimensiones 40x40x60 con tapa y marco de fundición, y paredes de ladrillo visto, y solera drenante, totalmente acabada y rematado						
	PUNTOS DE LUZ	6				6,00	
	CAMBIO DE DIRECCION	4				4,00	
							10,00
06.08	PA Cuadro eléctrico Ud. Centro de mando y protección, colocado (formado por armario, contador, interruptores, reles, reloj y conexiones)						
	PISTAS	1				1,00	

MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

1,00

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.01	m3 Excavación, carga, transpo y exten.								
	Excavación, carga, transporte y extendido de terreno existente por medios mecánicos, desde otras zonas dentro de la parcela hasta la zona de actuación								
	ZONA DE ACTUACION	1576			0,25		394,00		
	ACCESO HORMIGON	1	280,00		0,25		70,00		
							<u>464,00</u>	<u>2,58</u>	<u>1.197,12</u>
01.02	m2 Nivelación, perfilado y compactado								
	Nivelación, perfilado y compactado al 95% del P.N. de la superficie por medios mecánicos								
	ZONA DE ACTUACION	1576					1.576,00		
	ACCESO HORMIGON	280					280,00		
							<u>1.856,00</u>	<u>0,86</u>	<u>1.596,16</u>
01.03	m3 Aporte y extendido de tierra vegetal								
	Aporte, extendido y nivelado de tierra vegetal en jardineras, en un espesor de 50cm, tierra cabada y exento de piedras.								
	JARDINERAS	530			0,50		265,00		
							<u>265,00</u>	<u>11,18</u>	<u>2.962,70</u>
01.04	m3 Extendido de zahorras artificiales								
	Extendido y compactado de zahorras artificiales al 98%PM para servir de asiento al hormigón impresos y pistas.								
	PISTAS DEPORTIVAS	1	1.576,00		0,30		472,80		
	ACCESO HORMIGON	1	280,00		0,25		70,00		
							<u>542,80</u>	<u>8,60</u>	<u>4.668,08</u>
TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE									10.424,06

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 03 PISTAS DEPORTIVAS									
03.01	PA PISTA POLIDEPORTIVA								
	Ud. Pista polideportiva 44X22 M. realizada con pavimento de hormigón poroso, aglomerado con piedra de granulometría seleccionada, con terminación mediante aplicación de producto especial TENNISQUICK en color rojo y/o verde, i/ solera de hormigón de 9 cms. de espesor y relleno de gravilla de nivelación, p.p. de murete perimetral de bordillo 20x15 cm. y cerramiento metálico ST 40/14 de 4 metros de altura en fondos y 2.50 m. de lateral en cada esquina y 2,00 m. de altura en el resto de lateral con tubos galvanizados 48/2 y 60/2 en esquinas con una separación de 2,50 m. i/ puerta 2 m. de altura; marcaje de juego de baloncesto, voleivol, balonmano y fútbol-sala, i/ accesorios, canastas, porterías, postes y red de voleivol.	1					1,00		
									45.579,76
							1,00	45.579,76	45.579,76
03.02	PA PISTA BALONCESTO								
	Ud. Pista de baloncesto de 32X19 M. realizada con pavimento de hormigón poroso, aglomerado con piedra de granulometría seleccionada, con terminación mediante aplicación de producto especial TENNISQUICK en color rojo y/o verde, i/ solera de hormigón de 9 cms. de espesor y relleno de gravilla de nivelación, p.p. de murete perimetral de bordillo 20x15 cm. y cerramiento metálico ST 40/14 de 4 metros de altura en fondos y 2.50 m. de lateral en cada esquina y 2,00 m. de altura en el resto de lateral con tubos galvanizados 48/2 y 60/2 en esquinas con una separación de 2,50 m. i/ puerta 2 m. de altura; marcaje de juego de baloncesto, i/ accesorios canastas.	1					1,00		
	PISTA	1							28.551,85
							1,00	28.551,85	28.551,85
TOTAL CAPÍTULO 03 PISTAS DEPORTIVAS									74.131,61

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 04 RED DE RIEGO									
04.01	UD Acometida y conexión red								
	Acometida y conexionado a la red general	1					1,00		
							1,00	774,00	774,00
04.02	ud Cabezal de riego								
	Cabezal de riego formado por programador a pilas de dos estaciones, llaves de corte, filtro de anillas y electroválvulas de 1 1/2"	1					1,00		
							1,00	731,00	731,00
04.03	ml Tubería de PEBD 50mm								
	Tubería de PEBD para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 10kg/cm2, 50mm de diámetro exterior, i p.p. de montaje y accesorios								
	DISTRIBUCION	220					220,00		
							220,00	4,30	946,00
04.04	ml Tubería de PEBD 16mm								
	Tubería de PEBD para riego por goteo, 16mm de diámetro exterior, i/goteros autocompensantes de 2,3l/h cada 0,3m de p.p. de montaje y accesorios.								
	anillos	40	1,00				40,00		
							40,00	1,72	68,80
TOTAL CAPÍTULO 04 RED DE RIEGO									2.519,80

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 05 JARDINERIA									
05.01	ud Ficus Nitida								
	Suministro y plantación de arbolado tipo Ficus Nitida de 18/20cm de calibre, servido en cepellón o contenedor, incluso apertura de hoyo, abonado de fondo, entutorado y primer riego.								
	PISTAS	37					37,00		
								105,78	3.913,86
05.02	UD Jacaranda mimosifilia								
	Suministro y plantación de arbolado tipo Jacaranda mimosifilia de 18/20cm de calibre, servido en cepellón o contenedor, incluso apertura de hoyo, abonado de fondo, entutorado y primer riego.								
	PISTAS	4					4,00		
								129,00	516,00
TOTAL CAPÍTULO 05 JARDINERIA.....									4.429,86

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	PUNTOS DE LUZ	6				6,00			
	CAMBIO DE DIRECCION	4				4,00			
							10,00	68,80	688,00
06.08	PA Cuadro eléctrico								
	Ud. Centro de mando y protección, colocado (formado por armario, contador, interruptores, reles, reloj y conexiones)								
	PISTAS	1				1,00			
							1,00	1.500,00	1.500,00
TOTAL CAPÍTULO 06 ALUMBRADO									17.990,66

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 07 MOBILIARIO									
07.01	UD BANCO ESSEN Banco modelo antivandalico de fundición ductil color gris, de dimensiones 1.700x0.610x0.815m, modelo ESSEN de Fundición Ductil Benito o similar						24,00	180,60	4.334,40
07.02	UD PAPELERA Papeleras antivandálicas CIRCULAR de fundición ductil benito o similar.						8,00	48,16	385,28
07.03	UD MESA DE PING PONG ud. mesa de ping pong homologada para exteriores						2,00	854,84	1.709,68
07.04	UD FUENTE DE BEBER Fuente para beber gama media, incluido desagüe y acometida de agua						1,00	750,00	750,00
07.05	PA PISTA DE PETANCA Pista de petanca de dimensiones 15mx4m, delimitado el perímetro por bordillo jardinera, y pavimento regular de tierra morterada compactada al 98%PM						1,00	900,00	900,00
								TOTAL CAPÍTULO 07 MOBILIARIO	8.079,36
								TOTAL.....	123.113,75

PRESUPUESTO GENERAL

Capítulo	Resumen	Importe
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS	10.424,06
2	ALBAÑILERIA.....	5.538,40
3	PISTAS DEPORTIVAS	74.131,61
4	RED DE RIEGO.....	2.519,80
5	JARDINERIA.....	4.429,86
6	ALUMBRADO	17.990,66
7	MOBILIARIO.....	8.079,36
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL OBRA	123.113,75
	13,00 % Gastos generales	16.004,79
	6,00 % Beneficio industrial.....	7.386,83
	TOTAL EJECUCION CONTRATA.	146.505,37
	16,00 % I.V.A	23.440,86
	TOTAL PRESUPUESTO LIQUIDO	169.946,23
	TOTAL PRESUPUESTO LICITACION	169.946,23

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTAS CUARENTA Y SEIS con VEINTITRES CÉNTIMOS

La Poble de Vallbona, a 1 de septiembre de 2.008.

EL AUTOR DEL PROYECTO

