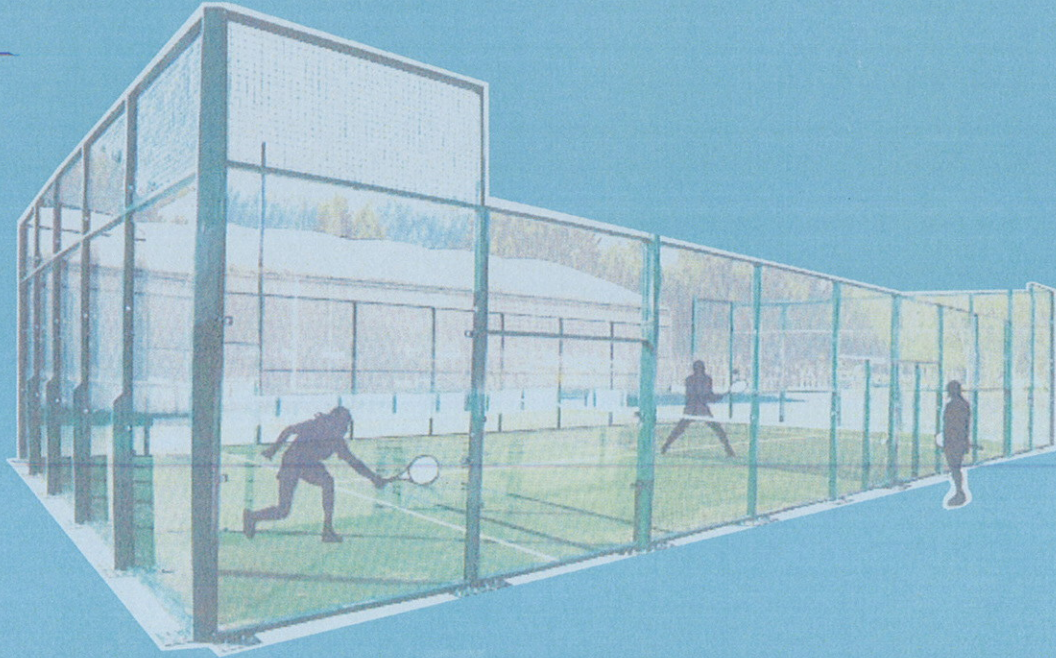


MEMORIA VALORADA



INSTALACIÓN DE PISTAS DE PADEL

AUTORAS DE LA MEMORIA:

MARÍA DEL MAR PARDO SÁNCHEZ
Ingeniero Municipal de Caminos, Canales y Puertos

ISABEL CASTRO MARTÍNEZ
Ingeniero Técnico Obras Públicas Municipal



**SERVICIOS
TÉCNICOS**

INGENIERÍA

Ayuntamiento
de Ponferrada

DICIEMBRE de 2.008



MEMORIA



Ayuntamiento de Ponferrada

1.- ANTECEDENTES

Se redacta la presente Memoria Valorada por el Servicio de Ingeniería de la Sección Técnica Municipal del Ayuntamiento de Ponferrada, para dar cumplimiento al encargo de la Alcaldía con el fin de definir y valorar las obras de " INSTALACION DE 3 PISTAS DE PADEL ".

2.- OBJETO

El objeto de la presente Memoria Valorada es la contratación de la instalación de 3 Pistas de Pádel de cristal.

Dichas pistas se instalarán en la ciudad deportiva, en el entorno de las piscinas climatizadas..

3.- DESCRIPCION DE LAS ACTUACIONES

Las pistas de pádel se instalarán ancladas mediante placas y tornillos de alta resistencia a la solera de hormigón, previamente ejecutada, con la siguiente sección tipo :

- 20 cm de Hormigón tipo HM-20/B/20/Ila fratasado
- 20 cm subbase granular formada por zahorra artificial tipo ZA-25

Previamente a la instalación de las pistas de pádel se dejará la previsión de la instalación eléctrica y los elementos necesario para el correcto drenaje.

Las pistas de pádel se instalarán con una pendiente transversal del 1%.



Ayuntamiento de Ponferrada

Las pistas de pádel se instalarán de forma modular y estarán formadas por estructura de tubo galvanizado de 80x40x2 mm y pintado al horno en color verde, formado por 14 unidades de bastidores metálicos de 2000x4000 mm y 16 de 2000x3000 mm. Esquinas en chaflán y malla electrosoldada galvanizada de 50x50x4 mm pintada al horno. Soportes de red integrados en la estructura.

Las pistas dispondrán de doble entrada con puertas de fácil acceso y salida.

La superficie de juego será de césped artificial, de pelo cortado, color verde, tupido, fabricado en polietileno resistente a los rayos UVA. Instalación con relleno de arena silícea, lavada, de granulometría seleccionada de 0,2/0,8 mm.

Las paredes laterales y de fondo serán de cristal templado de 10-12 mm de grosor. La unión entre el cristal y el acero se realizará con junta de neopreno.

La iluminación de las pistas se realizará mediante 8 focos halógenos en cada una, situados en postes de 6 metros de altura y ubicados a 4 metros de las esquinas.

Las pistas de pádel a instalar cumplirán con las exigencias de las Normas NIDE.

Las características y dimensiones de las pistas se indican en el plano incluido en la presente Memoria Valorada.

4.- PLAZO

El plazo previsto para la ejecución de los trabajos es de DOS MESES.



5.- CLASIFICACION DEL CONTRATISTA

La clasificación exigida será :

Grupo **C** : Edificaciones

Subgrupo **3** : Estructuras metálicas

Categoría **c**: anualidad media entre 120.000 y 360.000 €

6.- PRESUPUESTO

El Presupuesto de Ejecución Material asciende a la cantidad de CIENTO DOCE MIL CIEN EUROS (112.100,00 €).

Con un 13% de Gastos Generales, un 6% de Beneficio Industrial y el 16% de I.V.A. obtenemos un **Presupuesto de Ejecución por Contrata de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CENTIMOS (154.742,84 €).**

7.- CONCLUSIÓN

Se considera que la presente Memoria Valorada ha sido redactada teniendo en cuenta todas las Normas Técnicas y Legales que puedan afectarle y que la obra se ha definido y valorado en su totalidad.

Ponferrada, Diciembre de 2008
SECCION TECNICA MUNICIPAL
SERVICIO DE INGENIERIA

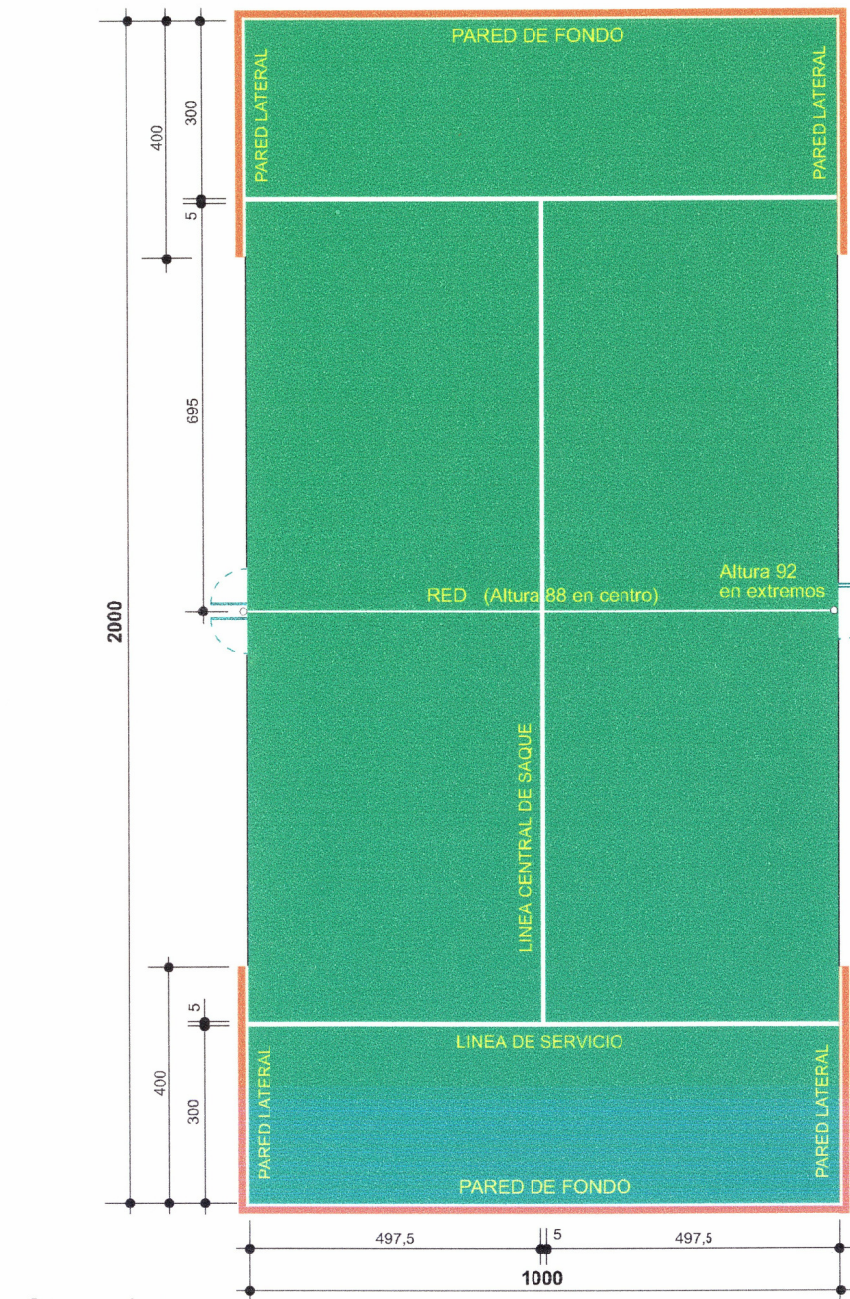
M^a del Mar Pardo Sánchez
INGENIERO DE CAMINOS MUNICIPAL



PLANO

Dimensiones

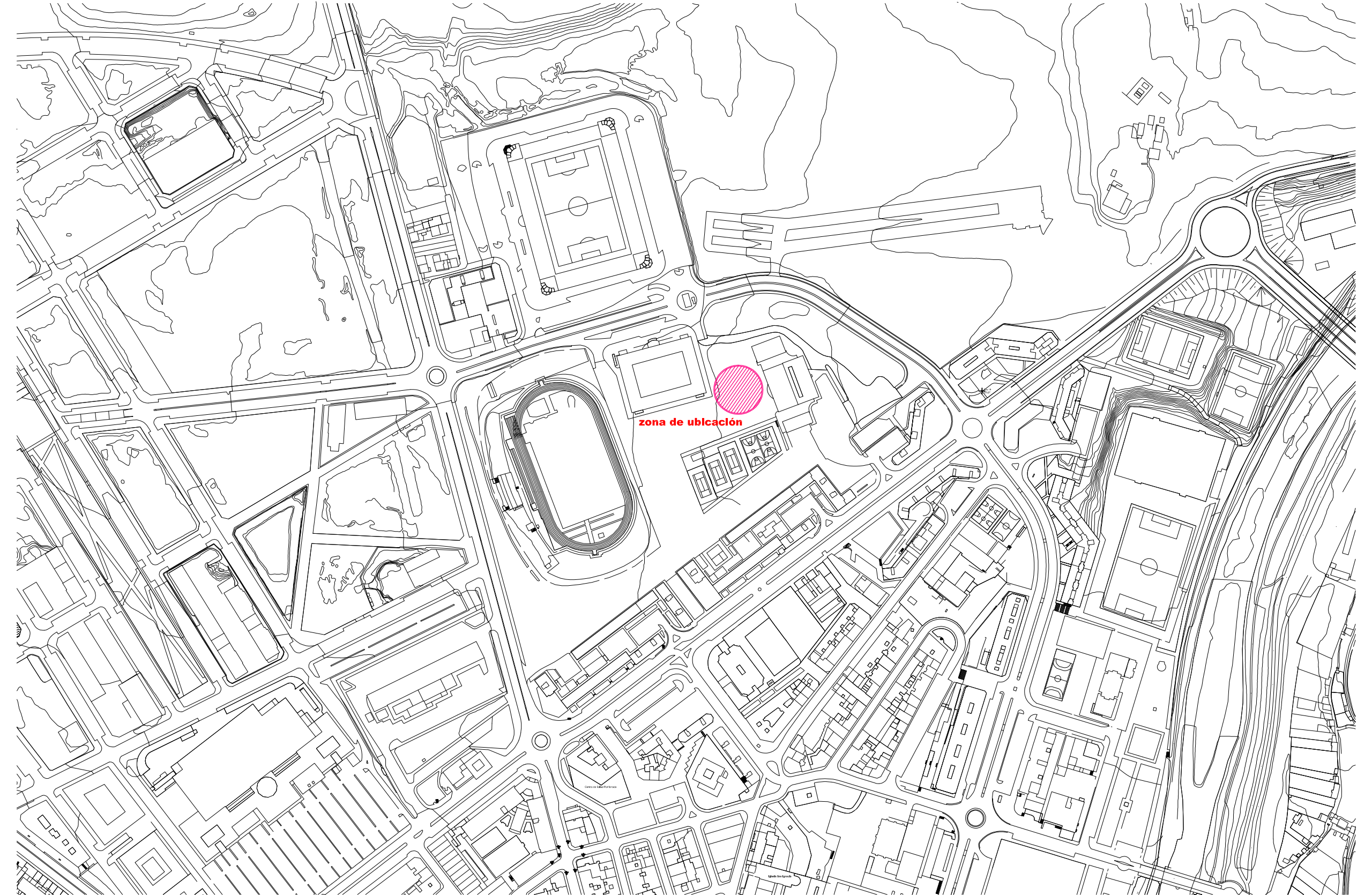
NIDE PADEL PDL



Cotas en centímetros

EL CAMPO DE JUEGO PDL-1

Perspectiva



Situación

ESCALA: 1:4.000



ELABORADO POR:
Javier Álvarez
CON:
AUTOCAD Map 3D 2008
Licencia nº Serie:
347-005 106 76

AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA
SERVICIOS TÉCNICOS MUNICIPALES -INGENIERIA-

AUTORA DEL PROYECTO:

M^a DEL MAR PARDO SANCHEZ
Ingeniero de Caminos CC.y PP. Municipal

COLABORADORA EN EL PROYECTO:

ISABEL CASTRO MARTINEZ
Ingeniero Técnico OO.PP. Municipal

**MEMORIA VALORADA:
INSTALACION DE PISTAS DE PADEL**

ESCALA:
indicada
FECHA:
Dic. 2008

TITULO DEL PLANO:

DETALLES Y SITUACION

PLANO Nº
UNICO
HOJA 1 DE 1



PRESUPUESTO



Ayuntamiento de Ponferrada

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ

INSTALACION DE 3 PISTAS DE PADEL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO CAPITULO I : PISTAS PADEL

27.00001

PISTA PADEL CRISTAL

Ud Suministro e Instalación de pista de padel. Instalada de forma modular y formada por estructura de tubo galvanizado de 80x40x2 mm y pintado al horno en color verde, formado por 14 unidades de bastidores metálicos de 2000x4000 mm y 16 de 2000x3000 mm. Esquinas en chafán y malla electrosoldada galvanizada de 50x50x4 mm pintada al horno. Soportes de red integrados en la estructura. Las pistas dispondrán de doble entrada con puertas de fácil acceso y salida. La superficie de juego será de césped artificial, de pelo cortado, color verde, tupido, fabricado en polietileno resistente a los rayos UVA. Instalación con relleno de arena sílicea, lavada, de granulometría seleccionada de 0,2/0,8 mm. Las paredes laterales y de fondo serán de cristal templado de 10-12 mm de grosor. La unión entre el cristal y el acero se realizará con junta de neopreno. La iluminación de las pistas se realizará mediante 8 focos halógenos en cada una, situados en postes de 6 metros de altura y ubicados a 4 metros de las esquinas. Anclada mediante placas y tornillos de alta resistencia a la solera de hormigón. Completamente instalada

3

3,00

3,00

37.000,00

111.000,00

TOTAL CAPÍTULO CAPITULO I : PISTAS PADEL..... 111.000,00



Ayuntamiento de Ponferrada

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ

INSTALACION DE 3 PISTAS DE PADEL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO CAPITULO II : SEGURIDAD Y SALUD

D1200400

P.A. SEGURIDAD Y SALUD

Partida alzada a justificar para el mantenimiento de la seguridad y salud durante la ejecución de la obra.

1

1,00

1,00

1.100,00

1.100,00

TOTAL CAPÍTULO CAPITULO II : SEGURIDAD Y SALUD 1.100,00

TOTAL 112.100,00



Ayuntamiento de Ponferrada

RESUMEN DE PRESUPUESTO

INSTALACION DE 3 PISTAS DE PADEL
TECNICO: ISABEL CASTRO MARTINEZ

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
CAPITULO I	: PISTAS PADEL.....	111.000,00	99,02
CAPITULO II	: SEGURIDAD Y SALUD.....	1.100,00	0,98
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL		112.100,00	
13,00% Gastos generales.....		14.573,00	
6,00% Beneficio industrial.....		6.726,00	
SUMA DE G.G. y B.I.		21.299,00	
16,00% I.V.A.		21.343,84	21.343,84
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION POR CONTRATA		154.742,84	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		154.742,84	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

SECCION TECNICA MUNICIPAL
SERVICIO DE INGENIERIA

Fdo: M^a del Mar Pardo Sánchez
INGENIERO DE CAMINOS MUNICIPAL



Excelentísimo Ayuntamiento de Ponferrada
SERVICIOS TÉCNICOS MUNICIPALES - INGENIERIA