



SEPARATA FASE 2

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN CUBIERTA PISTA PADEL



PROMOTOR:

AYTO. DE SARRACÍN

TÉCNICO MUNICIPAL:

FRANCISCO REJAS LLORENTE

SITUACIÓN:

SARRACÍN (BURGOS)

EMPLAZAMIENTO:

CL REAL 5(A)

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PROYECTO): 173.922,62 €

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (SEPARATA FASE 2): 78.922,62 €

FECHA: JUNIO DE 2.024

REYSAN. CONSULTORES DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.L.U.

PARQUE EUROPA, N°9 BAJO. (09001) BURGOS. TELF.: 947 25 77 55.- FAX: 947 25 70 42

info@reysanconsultores.es

SEPARATA FASE 2

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE CUBIERTA PISTA DE PÁDEL EN SARRACÍN (BURGOS)

ÍNDICE GENERAL

1. DOCUMENTACIÓN ESCRITA

- 1.1.- JUSTIFICACIÓN DEL ANEXO
- 1.2.- ENCARGO
- 1.3.- EMPLAZAMIENTO
- 1.4.- OBRAS
- 1.5.- PLAZO DE EJECUCIÓN
- 1.6.- PRESUPUESTO
- 1.7.- CONDICIONES
- 1.8.- PRECIOS

2. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

- PLANO Nº 1.- EMPLAZAMIENTO SEGÚN MAPA PROVINCIAL, PGOU, CATASTRO Y ORTOFOTO.
- PLANO Nº 2.- ESTADO ACTUAL. DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA.
- PLANO Nº 3.- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO.
- PLANO Nº 4.- PLANTA GENERAL. COTAS Y SUPERFICIES.
- PLANO Nº 5.- PLANTA DE CUBIERTA.
- PLANO Nº 6.- PLANTA DE CIMENTACION. RED DE TIERRA.
- PLANO Nº 7.- ESTRUCTURA.
- PLANO Nº 8.- ALZADOS.
- PLANO Nº 9.- SECCIÓN.

3.- MEDICIONES Y PRESUPUESTO

1.- DOCUMENTACIÓN ESCRITA

SEPARATA FASE 2

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE CUBIERTA PISTA DE PÁDEL EN SARRACÍN (BURGOS)

PROPIEDAD: AYUNTAMIENTO DE SARRACÍN

MEMORIA DESCRIPTIVA

1. DOCUMENTACIÓN ESCRITA

1.1. JUSTIFICACIÓN DEL ANEXO

Una vez redactado el Proyecto Básico y de Ejecución de *Cubierta Pista de Pádel* en el municipio de Sarracín (Burgos) con fecha *junio de 2024*, debido a su elevado presupuesto se acordó su ejecución en fases, mediante oportunas separatas al propio Proyecto presentado.

<i>Presupuesto de Ejecución Material</i>	<i>120.787,98 €</i>
<i>13% de Gastos Generales</i>	<i>15.702,44 €</i>
<i>6% de Beneficio Industrial</i>	<i>7.247,28 €</i>
<i>Suma</i>	<i>143.737,70 €</i>
<i>21% IVA</i>	<i>30.184,92 €</i>
<i>Presupuesto Base de Licitación</i>	<i>173.922,62 €</i>

Por tanto, se redacta la presente **Separata Fase 2** con el fin de ser presentada ante los Organismos Oficiales competentes para poder acogerse a las disponibilidades presupuestarias de cada ejercicio y las ayudas concedidas.

La descripción dimensional y geométrica completa de las obras en esta separata contenidas, así como la completa definición de los materiales, elementos, componentes y sistemas constructivos necesarios para la ejecución de las mismas, se encuentra en el proyecto de ejecución que debe de formar parte inseparable de la separata a los efectos de la contratación de las obras.

En este documento se adjunta toda la documentación escrita y gráfica necesaria para valorar una de las partes que forman la actuación del citado proyecto.

1.2. ENCARGO

El presente trabajo se redacta por encargo del *Ayuntamiento de Sarracín (Burgos)*, como órgano competente solicitante del proyecto al que se acompaña este anexo, representado por su alcalde - presidente, **D. José Luis González Santamaría**.

1.3. EMPLAZAMIENTO

Todas las obras tienen lugar en terrenos públicos o propiedad del *Ayuntamiento de Sarracín*, por lo que ningún particular verá afectadas sus propiedades por las mismas.



Las obras se emplazan en el centro del casco urbano en la **Calle Real nº5 (A)** del municipio burgalés de **Sarracín**, según se describe en la documentación gráfica que se adjunta. Con la referencia catastral **2690101VM4729S00011X** indicada en la Sede Electrónica del Catastro.

1.4. OBRAS

Como ya se ha expuesto reiteradamente la totalidad de las obras queda descrita en el Proyecto de ejecución, en la presente **Separata** se describen aquellas que únicamente forman parte de la **Fase 2** de las obras.

Dichas unidades de obra contempladas en este documento presentado son:

CAP.1.- ACTUACIONES PREVIAS Y MOVIMIENTOS DE TIERRA

- Balizamiento y señalización provisional de las Obras
- Desmontaje y posterior montaje de mobiliario urbano
- Levantado de pavimento de césped fibrilado
- Corte de pavimento
- Demolición de pavimento continuo de hormigón
- Excavación de cimentación y saneamiento
- Alquiler de plataforma elevadora de brazo articulado

CAP.2.- CIMENTACIÓN Y SANEAMIENTO

- Base con hormigón de limpieza
- Zapata de hormigón armado
- Red de toma de tierra
- Control de calidad hormigón
- Pavimento continuo de hormigón – uso deportivo
- Arqueta
- Colector

DOCUMENTACIÓN ESCRITA – **SEPARATA FASE 2**
EJECUCIÓN DE CUBIERTA PARA PISTA DE PÁDEL EN SARRACÍN (BURGOS)

CAP.3.- ESTRUCTURA

- Placas de Anclaje
- Acero Laminado en caliente
- Mortero relleno bases pilares
- Inspección visual de soldaduras en estructuras metálicas

CAP.4.- CUBIERTA

- Cobertura de chapa perfilada de acero
- Borde y cumbrera de chapa de acero prelacado
- Canalón y bajante de acero prelacado
- Lona microperforada de pvc

CAP.5.- INSTALACIONES

- Preinstalación de alumbrado para pista de pádel
- Recolocación proyectores

CAP.6.- PISTA DE PÁDEL

- Base de mortero autonivelante de cemento
- Pavimento deportivo de césped sintético

CAP.7.- SEGURIDAD Y SALUD

- Seguridad y Salud

CAP.8.- GESTIÓN DE RESIDUOS

- Gestión de residuos de construcción y demolición

CAP.9.- VARIOS

- Limpieza general de obra

Todo esto queda reflejado en los planos adjuntos y en el estado de las mediciones.

1.5. PLAZO DE EJECUCIÓN

Se estima que dada la magnitud de la obra y teniendo en cuenta la climatología invernal el plazo de ejecución para las obras que se contemplan en esta **SEPARATA FASE 2** se estima en **(1) MES**, desde la firma del replanteo y de **DOCE (12) MESES** de garantía desde la recepción provisional de las obras.

1.6. PRESUPUESTO

Con los datos contenidos en los planos y demás documentos de la **SEPARATA FASE 2**, se ha realizado la medición de todas las obras contenidas en la misma.

*** PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL**

Se han desglosado los diferentes conceptos que comprende el trabajo en presupuestos parciales, resumiéndolos en general, con lo que se llega a la obtención del coste material de las obras, siendo éste el siguiente:

Presupuesto de ejecución material

54.811,19 €

*** PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN**

El coste anterior, incrementado por el 13 % de Gastos Generales y el 6 % de Beneficio Industrial, así como el IVA. (21%), da como resultado el presupuesto Base de Licitación:

Presupuesto Base de Licitación

78.922,62 €

SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS EUROS
CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS (78.922,62 €)

1.7. CONDICIONES

Esta separata se ejecutará en su totalidad ateniéndose en todo, a los datos que figuran en el proyecto al que pertenece.

1.8. PRECIOS

Los precios de la presente separata se ajustarán a los precios aplicados al proyecto al que hace referencia este documento. Estos precios se ven detalladamente en el apartado de mediciones y presupuesto.

2. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

Se presenta en este apartado la documentación gráfica necesaria para llevar a cabo todas las unidades de obra presentadas en esta **SEPARATA FASE 2**. Si fuese insuficiente la información, documentación o datos necesarios, nos acogeremos al proyecto al que se hace referencia.

3. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Se adjunta además de la documentación escrita y gráfica, la valoración correspondiente solo a la obra descrita en esta **SEPARATA FASE 2**.

Sarracín (Burgos), junio de 2024
REYSAN, S.L.U. Consultores de Ingeniería y Arquitectura

Fdo.: Francisco Rejas Llorente
Ing. Caminos C.P. - Ingeniero Civil. (Colegiado nº 10.578)

2.- DOCUMENTACIÓN GRÁFICA



SEPARATA FOLIO 2

ACONDICIONAMIENTO DE ZONA DEPORTIVA
SARRACIN (BURGOS)

ESCALA: 1/150

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

ESTADO ACTUAL DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA

FECHA: JUNIO - 2024

REYSAN
CONSULTORES DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
FRANCISCO REJAS LOPEZ
Rta. Carretera C. P. - Iruja, Colla (22290) - (BZ)

Nº PLANO:

PROMOTOR:
AYTO. SARRACIN



LISTADO DE PUNTOS			
Nombre	Coordenada X	Coordenada Y	Coordenada Z
1	442597.739	4678821.457	912.238
2	447511.790	4576520.961	912.119
3	447530.035	4575714.750	912.716
4	447014.640	4575717.053	913.066
5	447014.353	4575713.142	913.432
6	447489.737	4575994.557	913.124
7	447489.956	4576793.376	913.109
8	447489.119	4576793.103	912.921
9	447531.173	4575713.142	912.899
10	447531.173	4575713.142	912.899
11	447531.173	4575713.142	912.899
12	447531.173	4575713.142	912.899
13	447531.173	4575713.142	912.899
14	447531.173	4575713.142	912.899
15	447531.173	4575713.142	912.899
16	447531.173	4575713.142	912.899
17	447531.173	4575713.142	912.899
18	447531.173	4575713.142	912.899
19	447531.173	4575713.142	912.899
20	447531.173	4575713.142	912.899
21	447531.173	4575713.142	912.899
22	447531.173	4575713.142	912.899
23	447531.173	4575713.142	912.899
24	447531.173	4575713.142	912.899
25	447531.173	4575713.142	912.899
26	447531.173	4575713.142	912.899
27	447531.173	4575713.142	912.899
28	447531.173	4575713.142	912.899
29	447531.173	4575713.142	912.899
30	447531.173	4575713.142	912.899
31	447531.173	4575713.142	912.899
32	447531.173	4575713.142	912.899
33	447531.173	4575713.142	912.899
34	447531.173	4575713.142	912.899

SEPARATA FASE 2:

ACONDICIONAMIENTO DE ZONA DEPORTIVA
SARRACIN (BURGOS)

ESCALA:
1/150

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

FECHA:

JUNIO - 2024

REYSAN
Ingeniería Topográfica y Geomática
CONSULTORES DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

FRANCISCO REJAS LLORENTE

Raj. Carretera C-1, Ing. Civil (Colegiado n.º 574)

PROMOTOR:

AYTO. SARRACIN



SEPARATA FASE 2:
ACONDICIONAMIENTO DE ZONA DEPORTIVA

PLANTA GENERAL, COTAS Y SUPERFICIES

FECHA: JUNIO - 2024

REYSAN Empresa Editora S. de C. de CV (100%) (Bolsa)
C. de C. de CV (100%) (Bolsa) (C. de C. de CV)
C. de C. de CV (100%) (Bolsa) (C. de C. de CV)
CONSULTORES DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
FRANCISCO REJAS LORENTE
Ing. Civil (C. de C. de CV) (C. de C. de CV)

PROMOTOR:
AYTO SARRACIN



SEPARATA FASE 2:

ACONDICIONAMIENTO DE ZONA DEPORTIVA SARRACÍN (BURGOS)

ESCALA:
1/100

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PLANTA CUBIERTA

FECHA: JUNIO

REYSAN
Parque EuroLa. 9 Lado - 09001 (Burgos)
info@reysanconsultores.es Teléfonos: 947 25 77 55
CONSULTORES DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

FRANCISCO REJAS LLORENTE
Ing. Caminos C.P. - Ing. Civil (Colegiado n.º 10.578)

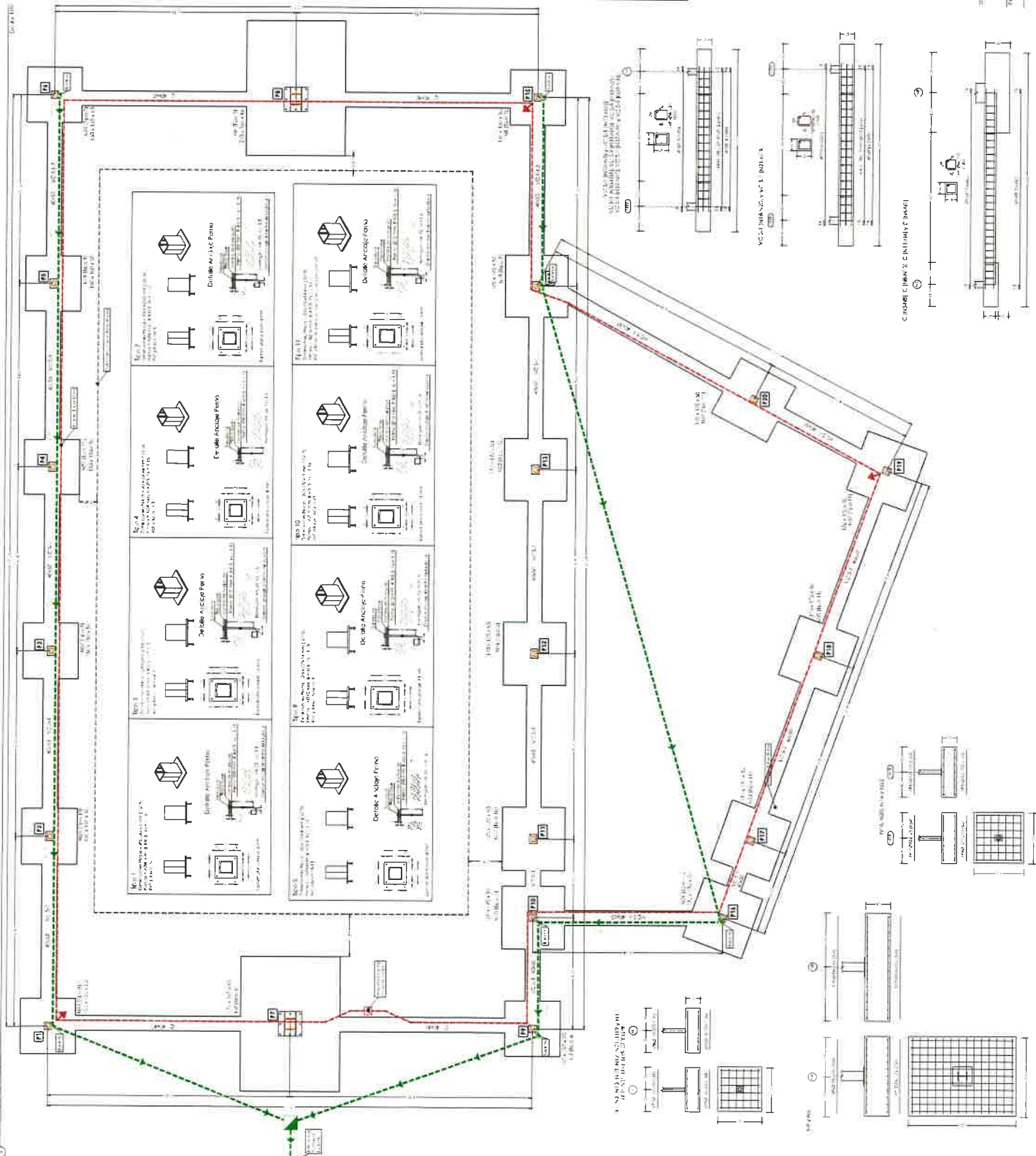
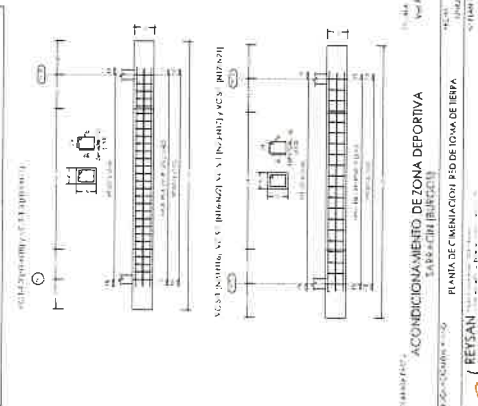
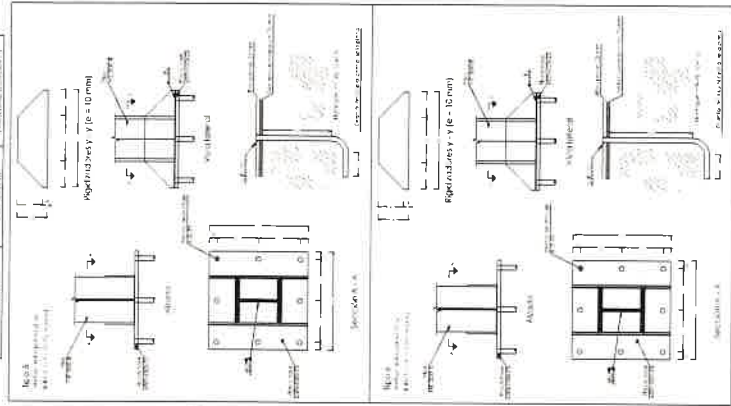
PROMOTOR:
AYTO. SARRACIN

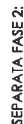
CUADRO DE VOLUMENES

VOLÚMEN	DESCRIPCIÓN	VALOR
VOL. 1	CONCRETO	1.200 m ³
VOL. 2	ACERO	150 kg
VOL. 3	ALUMINIO	50 kg
VOL. 4	VIDRIO	100 m ²
VOL. 5	PAVIMENTO	200 m ²
VOL. 6	ISOLACIÓN	100 m ²
VOL. 7	TEJADO	100 m ²
VOL. 8	PUERTAS	100 m ²
VOL. 9	VENTANAS	100 m ²
VOL. 10	BAÑOS	100 m ²
VOL. 11	KITCHEN	100 m ²
VOL. 12	SALA	100 m ²
VOL. 13	DORMITORIO	100 m ²
VOL. 14	W.C.	100 m ²
VOL. 15	VESTIBULO	100 m ²
VOL. 16	COFRETE	100 m ²
VOL. 17	ALACENA	100 m ²
VOL. 18	BAÑO	100 m ²
VOL. 19	W.C.	100 m ²
VOL. 20	VESTIBULO	100 m ²
VOL. 21	COFRETE	100 m ²
VOL. 22	ALACENA	100 m ²
VOL. 23	BAÑO	100 m ²
VOL. 24	W.C.	100 m ²
VOL. 25	VESTIBULO	100 m ²
VOL. 26	COFRETE	100 m ²
VOL. 27	ALACENA	100 m ²
VOL. 28	BAÑO	100 m ²
VOL. 29	W.C.	100 m ²
VOL. 30	VESTIBULO	100 m ²

DETALLE DE VOLUMENES

VOLUMEN	DESCRIPCIÓN	VALOR
VOL. 1	CONCRETO	1.200 m ³
VOL. 2	ACERO	150 kg
VOL. 3	ALUMINIO	50 kg
VOL. 4	VIDRIO	100 m ²
VOL. 5	PAVIMENTO	200 m ²
VOL. 6	ISOLACIÓN	100 m ²
VOL. 7	TEJADO	100 m ²
VOL. 8	PUERTAS	100 m ²
VOL. 9	VENTANAS	100 m ²
VOL. 10	BAÑOS	100 m ²
VOL. 11	KITCHEN	100 m ²
VOL. 12	SALA	100 m ²
VOL. 13	DORMITORIO	100 m ²
VOL. 14	W.C.	100 m ²
VOL. 15	VESTIBULO	100 m ²
VOL. 16	COFRETE	100 m ²
VOL. 17	ALACENA	100 m ²
VOL. 18	BAÑO	100 m ²
VOL. 19	W.C.	100 m ²
VOL. 20	VESTIBULO	100 m ²
VOL. 21	COFRETE	100 m ²
VOL. 22	ALACENA	100 m ²
VOL. 23	BAÑO	100 m ²
VOL. 24	W.C.	100 m ²
VOL. 25	VESTIBULO	100 m ²
VOL. 26	COFRETE	100 m ²
VOL. 27	ALACENA	100 m ²
VOL. 28	BAÑO	100 m ²
VOL. 29	W.C.	100 m ²
VOL. 30	VESTIBULO	100 m ²





2. ACONDICIONAMIENTO DE ZONA DEPORTIVA
SARRACÍN (BURGOS)

ESCALA: 1/75

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

ESTRUCTURA DE ACERO LAMINADO

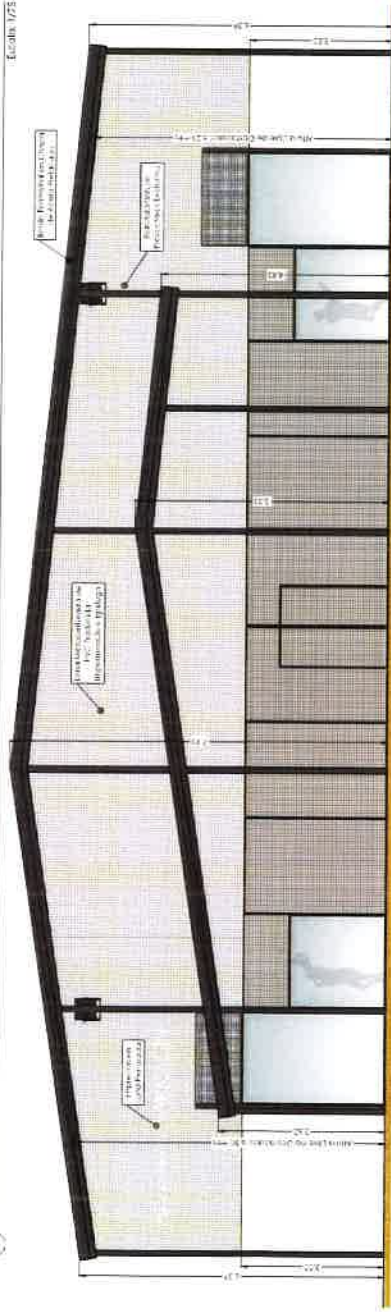
FECHA: JUNIO - 2024

REYSAN Parque Europa, 9 Loto - 09001 (Burgos)
info@reysanconsultores.es Teléfono: 947 25 77 55

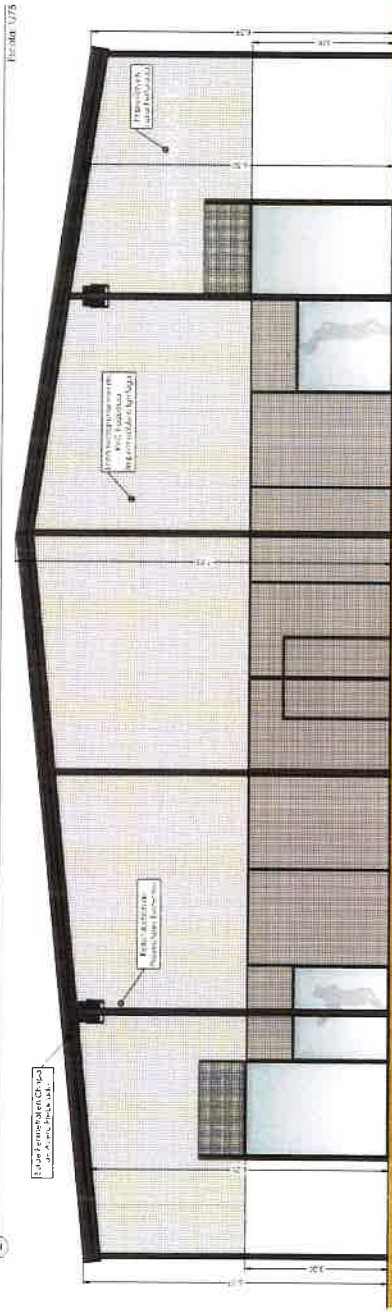
FRANCISCO REJAS LLORENTE
Ing. Caminal C.P. - Ing. Civil (Colegiado n. 10.578)

PROMOTOR: AYTO_SARRACIN

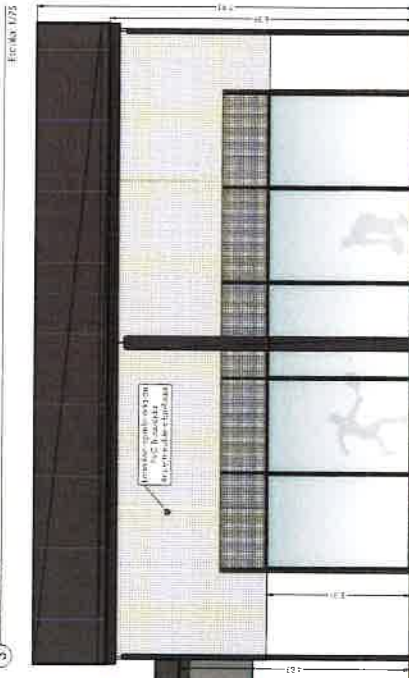
① Alzado Oeste



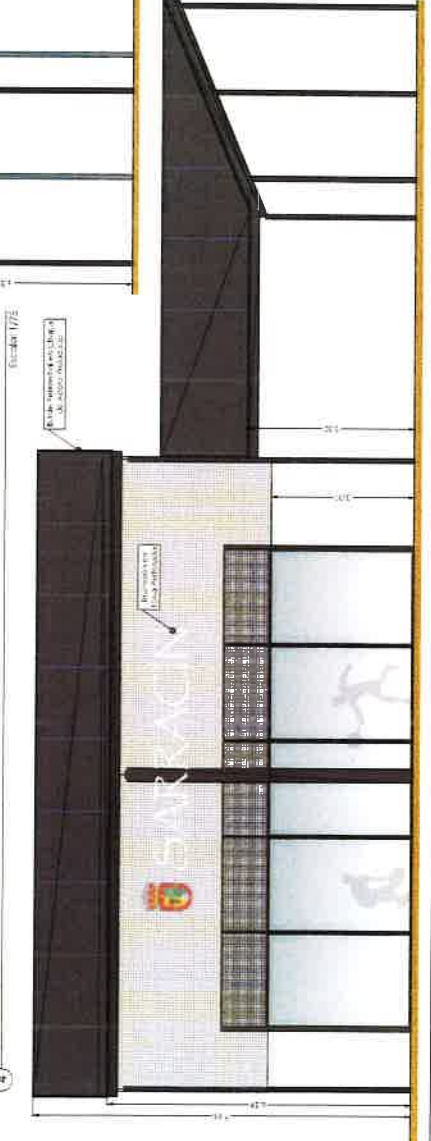
② Alzado Este



③ Alzado Sur



④ Alzado Norte



⑤ Ubicación de Alzados



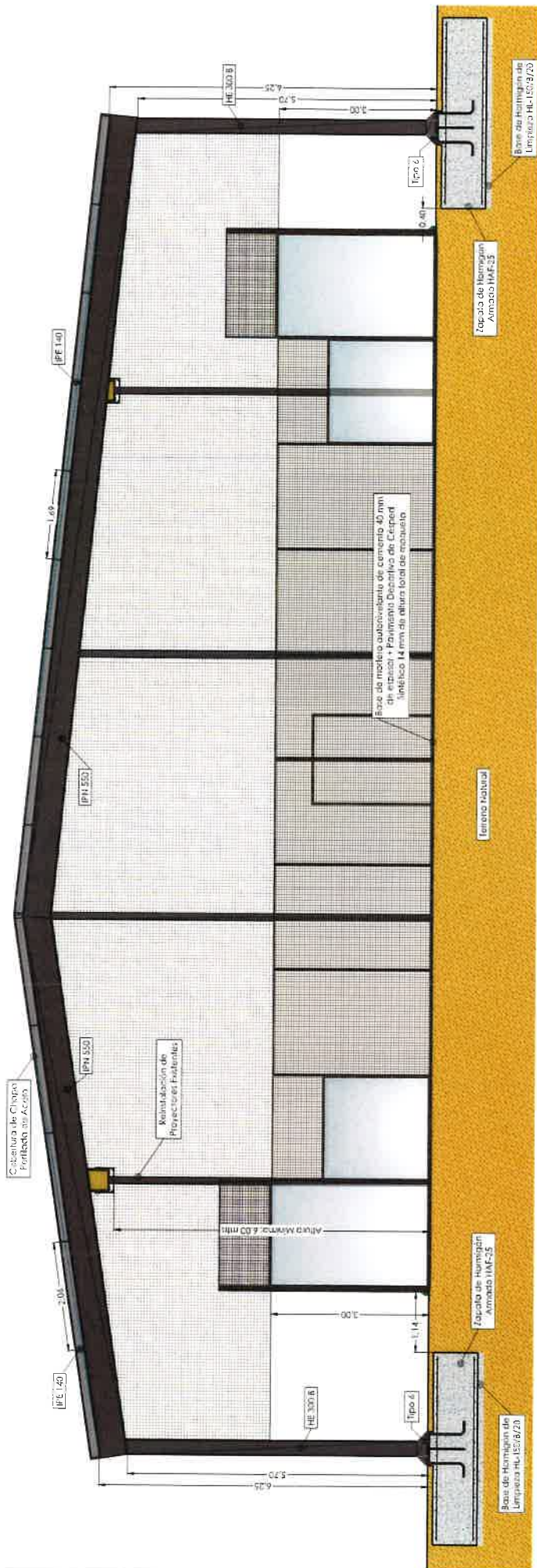
SEPARATA FASE 2:
ACCIONAMIENTO DE ZONA DEPORTIVA
SARRACIN (BURGOS)

REYSAN
CONSEJERÍA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
C/ CAMINO DE LA VILLA, 100. 07015 BURGOS (BURGOS)

08

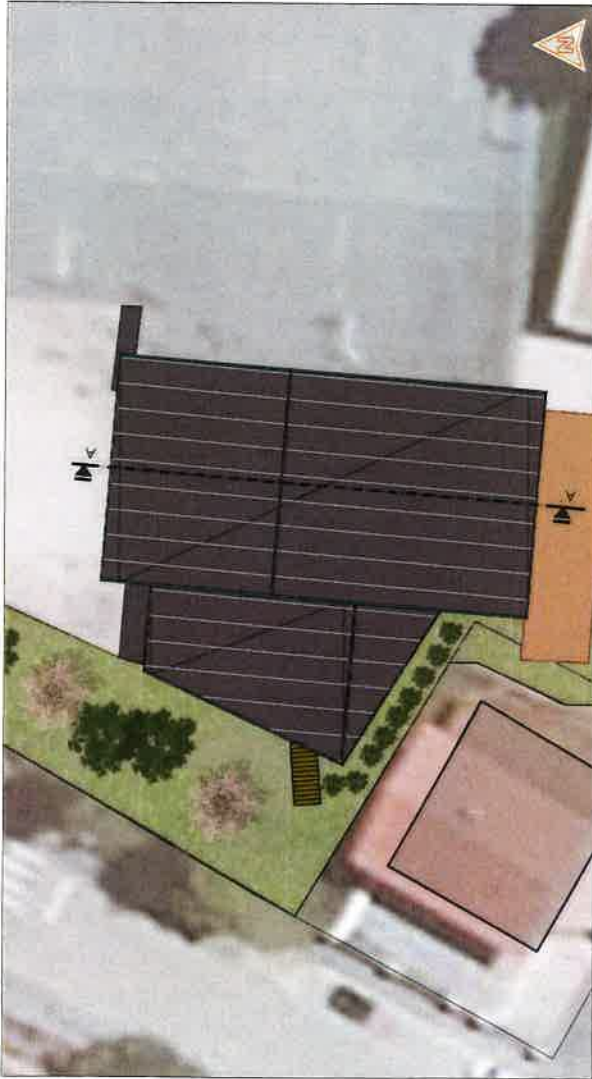
Sección A-A*

Escala: 1/75



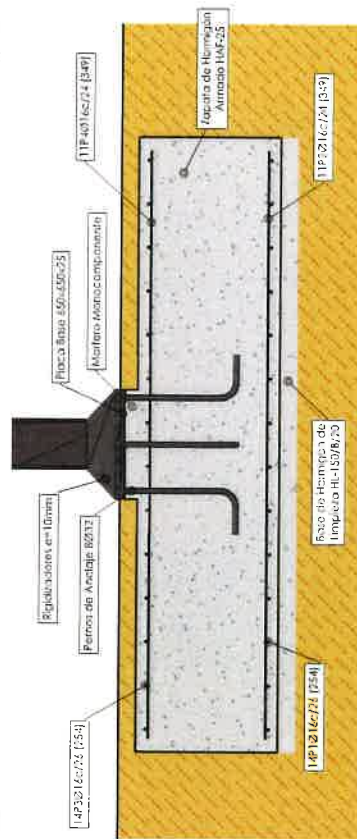
Ubicación de Sección en Planta

Escala: 1/350



Detalle Zapata

Escala: 1/30



SEPARATA FASE 2:

ACONDICIONAMIENTO DE ZONA DEPORTIVA SARRACÍN (BURGOS)

ESCALA:
Ver Plano

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

SECCION A-A

FECHA: JUNIO

PREYSAN (Fonduer Barcelona, 71.000 - 00024 Barcelona)
INFRAESTRUCTURAS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
CONSULTORES DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
FRANCISCO REJAS LLORENTE
Ing. Caminos, C.P., Ing. Civil (Colegiado n. 10.576)

FRANCISCO REJAS LLORENTE
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente (ITESO),
Carretera a San José de Guadalupe, 10.576)

PROMOTOR: AYTO. SARRACIN

09

3.- MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Presupuesto parcial nº 1 ACTUACIONES PREVIAS Y MOVIMIENTOS DE TIERRA

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
1.1	UD	BALIZAMIENTO Y SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE LAS OBRAS	Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición, cambio de posición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Totalmente terminado.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zona de Actuación	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total UD				1,000	41,44	41,44
1.2	UD	DESMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE DE MOBILIARIO URBANO	Desmontaje de mobiliario urbano, con medios manuales. Incluso p/p de reparación de desperfectos en la superficie de apoyo, limpieza, acopio, retirada y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor y posterior colocación en donde sea necesario. Incluye: Desmontaje de los elementos. Retirada y acopio del material desmontado. Reparación de la superficie de apoyo. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor. Totalmente terminado.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Juegos Biosaludables	5				5,000	
		Mesas + Bancos	2				2,000	
		Papelera	1				1,000	
							8,000	8,000
		Total Ud				8,000	16,84	134,72
1.3	M²	LEVANTADO DE PAVIMENTO DE CÉSPED FIBRILADO EN PISTA DE PÁDEL	Levantado de pavimento de césped fibrilado en el interior de pista de pádel, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Levantado del elemento. Retirada y acopio del material levantado. Limpieza de los restos de obra. Carga del material levantado y restos de obra sobre camión o contenedor y transporte al vertedero autorizado más próximo. Totalmente terminado.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	20,000	10,000		200,000	
							200,000	200,000
		Total m²				200,000	1,01	202,00
1.4	M	CORTE DE PAVIMENTO	Corte de pavimento de hormigón, mediante máquina cortadora de pavimento, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Replanteo de las zonas a cortar. Corte del pavimento. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor y transporte a vertedero autorizado más próximo. Totalmente terminado.					
			Aristas	Largo	Area	Alto	Parcial	Subtotal
		Cimentación						
		* Juegos Biosaludables						
		- Zapatas						
		10,16	8	1,700			13,600	
							13,600	13,600
		Total m				13,600	2,10	28,56
1.5	M²	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN	Demolición de pavimento continuo de hormigón en masa de 10 cms de espesor, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye la demolición de la base soporte. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor y transporte a vertedero autorizado más próximo. Totalmente terminado.					
			Uds.	Largo	Ancho	Area	Parcial	Subtotal
		Cimentación						
		* Juegos Biosaludables						
		- Zapatas	2	1,700	1,700		5,780	
		- Riostras	1	5,050	0,400		2,020	
							7,800	7,800
		Total m²				7,800	10,01	78,08
1.6	M³	EXCAVACIÓN DE CIMENTACIÓN Y SANEAMIENTO	Excavación de zanjas para cimentaciones y red de saneamiento hasta la profundidad necesaria, en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos, y carga a camión. El precio incluye el transporte de los materiales excavados. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Carga a camión de los materiales excavados. Totalmente terminado.					
			Uds.	Largo/Vol...	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 1 ACTUACIONES PREVIAS Y MOVIMIENTOS DE TIERRA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
Cimentación							
* Juegos Biosaludables							
- Zapatas							
10,16-20	6	1,700	1,700	0,600		10,404	
- Riostras							
	1	5,050	0,400	0,600		1,212	
	1	2,400	0,400	0,600		0,576	
	1	3,900	0,400	0,600		0,936	
	1	3,600	0,400	0,600		0,864	
	1	0,600	0,400	0,600		0,144	
	1	3,400	0,400	0,600		0,816	
10%	0,1	5,000				0,500	
						15,452	15,452
Total m²:				15,452		15,99	247,08
1.7	UD	ALQUILER DE PLATAFORMA ELEVADORA DE BRAZO ARTICULADO					
Transporte/retirada a obra y alquiler diario de cesta elevadora de brazo articulado, motor eléctrico, de 12 mtrs de altura máxima de trabajo. Incluso p/p de mantenimiento y seguro de responsabilidad civil. Incluye: Revisión periódica para garantizar su estabilidad y condiciones de seguridad.							
		Meses	Días	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		0,4	66,000			26,400	
						26,400	26,400
Total Ud:				26,400		106,79	2.819,26
Total presupuesto parcial nº 1 ACTUACIONES PREVIAS Y MOVIMIENTOS DE TIERRA :							3.551,14

Presupuesto parcial nº 2 CIMENTACIÓN y SANEAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
2.1	M³	BASE CON HORMIGÓN DE LIMPIEZA Hormigón HL-150/B/20, fabricado en central y vertido con bomba, para formación de capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, en el fondo de la excavación previamente realizada. Incluye: Replanteo. Colocación de toques y/o formación de maestras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase del hormigón. Totalmente terminado.					
			Uds.	Largo/Vol...	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Cimentación					
		* Juegos Biosaludables					
		- Zapatas	6	1,700	1,700	0,100	1,734
		- Riostras	1	5,050	0,400	0,100	0,202
			1	2,400	0,400	0,100	0,096
			1	3,900	0,400	0,100	0,156
			1	3,600	0,400	0,100	0,144
			1	0,600	0,400	0,100	0,024
			1	3,400	0,400	0,100	0,136
							2,492
		Total m³:				2,492	105,17 262,08
2.2	M³	ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HAF-25/P-1,5-1,5/F/20-48/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S. Incluso armaduras para pilar (si fuese necesario), alambre de atar, y separadores. El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, incluye el encofrado. Incluye: Replanteo y trazado de las zapatas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Totalmente terminado.					
			Uds.	Largo/Vol...	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Cimentación					
		* Juegos Biosaludables					
		- Zapatas	6	1,700	1,700	0,500	8,670
		- Riostras	1	5,050	0,400	0,500	1,010
			1	2,400	0,400	0,500	0,480
			1	3,900	0,400	0,500	0,780
			1	3,600	0,400	0,500	0,720
			1	0,600	0,400	0,500	0,120
			1	3,400	0,400	0,500	0,680
							12,460
		Total m³:				12,460	160,29 1.997,21
2.3	UD	RED DE TOMA DE TIERRA Red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio compuesta por 90,00 mtrs de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm² de sección para la línea principal de toma de tierra del edificio, enterrado a una profundidad mínima de 80 cms, 13 mtrs de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm² de sección para la línea de enlace de toma de tierra de los pilares a conectar y 3 picas para red de toma de tierra formada por pieza de acero cobreado con baño electrolítico de 15 mm de diámetro y 2,00 mtrs de longitud, enterrada a una profundidad mínima de 80 cms. Incluso, grapas abarcón, soldaduras aluminotérmicas, registro de comprobación y puente de prueba. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Conexionado del electrodo y la línea de enlace. Montaje del punto de puesta a tierra. Trazado de la línea principal de tierra. Sujeción. Trazado de derivaciones de tierra. Conexionado de las derivaciones. Conexión a masa de la red. Realización de pruebas de servicio. Se incluye la arqueta de polipropileno para toma de tierra de 300 x 300 mm, con tapa de registro. Totalmente terminado.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			0,25				0,250
							0,250
		Total Ud:				0,250	280,53 70,13
2.4	UD	CONTROL DE CALIDAD HORMIGÓN Control de calidad de una estructura con un nivel normal, según Decreto 89/91, de 22 de abril, de la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León, sobre control de calidad en la construcción, referido a las normas básicas de la edificación NBE, incluyendo: supervisión de la ejecución y puesta en obra de materiales, toma de muestras de hormigón fresco, fabricación de las probetas, ensayo a compresión, toma de muestras de acero y ensayo a tracción de las probetas. Ensayo del acero con 10 unidades de muestras, dos barras por diámetro según Normas UNE36401 y Normas UNE36088, toma de muestras y redacción de informe.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Cimentación	0,4				0,400
							0,400
		Total ud:				0,400	190,00 76,00

Presupuesto parcial nº 2 CIMENTACIÓN y SANEAMIENTO

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
2.5	M²	PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN - USO DEPORTIVO Pavimento continuo exterior para pista deportiva, de 15 cms de espesor, de hormigón con fibras y malla electrosoldada, realizado con hormigón HM-25/B/20/X0 fabricado en central y vertido con bomba, con malla electrosoldada superior como armadura de reparto, ME 15*15 Ø 6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante; con lámina de polietileno como capa separadora bajo el pavimento; tratado superficialmente con imprimación reguladora de la absorción; capa de rodadura de 3 a 4 mm de espesor de mortero de cemento CEM I/45 R con áridos silíceos y aditivos, con acabado fratasado mecánico; capa de acabado con pintura plástica a base de resinas acrílicas puras en emulsión acuosa, color equivalente al existente en la pista deportiva. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cms de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación si fuese necesario. Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón. Colocación de la capa separadora. Replanteo de las juntas de construcción. Colocación de los elementos de relleno de las juntas. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Curado del hormigón. Formación de juntas de retracción mediante corte con sierra de disco. Sellado de juntas con masilla de poliuretano. Aplicación de la capa de imprimación. Ejecución del acabado superficial. Totalmente terminado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zapatillas Zona Deportiva Existente	1	24,250	0,750		18,188	
							18,188	18,188
			Total m²		18,188	105,97	1.927,38	
2.6	M	COLECTOR Colector de red horizontal de saneamiento, con arquetas, con una pendiente mínima del 2%, de las edidas indicadas en la documentación grafica, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de diámetro según documentación grafica, pegado mediante adhesivo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso líquido limpiador y adhesivo para tubos y accesorios de PVC. El precio no incluye las arquetas, la excavación ni el relleno principal. Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			0,4	77,000			30,800	
							30,800	30,800
			Total m		30,800	28,12	866,10	
2.7	UD	ARQUETA 63*63 Formación de arqueta enterrada, de dimensiones interiores 63x63x80 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico perforado, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, con marco y tapa de fundición clase B-125 según UNE-EN 124, para alojamiento de la válvula. Incluso mortero para sellado de juntas. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la válvula, la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Conexionado de los tubos a la arqueta. Colocación de la tapa.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total Ud		1,000	200,89	200,89	
Total presupuesto parcial nº 2 CIMENTACIÓN y SANEAMIENTO :							5.399,79	

Presupuesto parcial nº 3 ESTRUCTURA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--------	---------

3.1 UD PLACA DE ANCLAJE DE ACERO 200x250x14 mm 4-10

Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 200x250 mm y espesor 14 mm, con 4 pernos soldados, de acero corrugado UNE-EN 10080 B 400 S de 10 mm de diámetro y 30 cms de longitud total. El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Totalmente instaladas.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
*Juegos Biodegradables						
Tipo 11	6				6,000	
					6,000	6,000
Total Ud:				6,000	69,99	419,94

3.2 KG ACERO LAMINADO EN CALIENTE

Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en pieza simple de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM y UPN, acabado con Imprimación antioxidante, conformando elementos de anclaje, trabajado en taller y fijado mediante soldadura, con refuerzo estructural. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del elemento. Nivelación y aplomado. Ejecución de las uniones soldadas. Totalmente terminado.

	Uds.	X2	Alto/Kg	Peso Kg/m	Parcial	Subtotal
*Juegos Biodegradables						
- Pilares						
UPN 120	2	2,000	3,160	13,740	173,674	
	1	2,000	3,630	13,740	99,752	
	1	2,000	4,380	13,740	120,362	
	1	2,000	5,100	13,740	140,148	
	1	2,000	4,930	13,740	135,476	
- Vigas						
IPE 220	1	5,130		26,860	137,792	
	1	12,250		26,860	329,035	
	1	13,200		26,860	354,552	
IPE 400	1	10,200		67,960	693,192	
	1	1,900		67,960	129,124	
- Correas						
IPE 140	1	5,100		13,220	67,422	
	1	5,750		13,220	76,015	
	1	6,400		13,220	84,608	
	1	7,060		13,220	93,333	
	1	7,710		13,220	101,926	
	1	8,360		13,220	110,519	
	1	9,010		13,220	119,112	
	1	9,620		13,220	127,176	
	1	6,510		13,220	86,062	
	1	3,400		13,220	44,948	
			231,000		231,000	
					3.455,228	3.455,228
Total kg:				3.455,228	2,40	8.292,55

3.3 UD INSPECCIÓN VISUAL DE SOLDADURAS EN ESTRUCTURAS METÁLICAS

Inspección visual a realizar sobre uniones de soldadura en estructura metálica, para la determinación de las imperfecciones superficiales y, en ocasiones, defectos internos de la unión, según UNE-EN ISO 17637. Incluso desplazamiento a obra e informe de resultados. Incluye: Desplazamiento a obra. Realización del ensayo. Redacción de informe del resultado del ensayo realizado. Totalmente terminado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	0,4				0,400	
					0,400	0,400
Total Ud:				0,400	120,00	48,00

3.4 M3 MORTERO RELLENO BASES PILARES

Mortero monocomponente (Masterflow 928 "BASF Construction Chemical" o equivalente) para rellenos y anclajes por vertido, para bases de pilares, de retracción compensada, por su elevada resistencia mecánica. Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE-08 y CTE- E-C. Totalmente terminado. Acabado superficial similar al de las aceras existentes.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
*Padel						
Zapatras	11	1,700	0,850	0,100	1,590	
	3	1,700	1,700	0,100	0,867	
	1	0,850	0,850	0,100	0,072	
*Juegos biosaludables						
Zapatras	1	1,700	0,850	0,100	0,145	
	1	0,850	0,850	0,100	0,072	

Presupuesto parcial nº 3 ESTRUCTURA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
				2,746	2,746
		Total M3	2,746	446,00	1.224,72
3.5	M3	HORMIGÓN ARMADO HA-20/P/20/ C			
		Hormigón armado HA-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de recalces, incluso vertido por medios manuales, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación, i/p.p de armadura 60 kg/m3. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.			
		Uds. Volumen Ancho Alto		Parcial	Subtotal
c	0,627	114,602		71,855	
				71,855	71,855
		Total M3	71,855	85,86	6.169,47
		Total presupuesto parcial nº 3 ESTRUCTURA :			16.154,68

Presupuesto parcial nº 4 CUBIERTA

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
4.1	M²	COBERTURA DE CHAPA PERFILADA DE ACERO Cobertura de chapa perfilada trapezoidal de acero prelacado de color a elegir por la Dirección Facultativa, espesor 0,6 mm, 30 mm de altura de perfil y de intereje variable, colocada con un solape de la chapa superior de 250 mm y un solape lateral de un trapecio y fijada mecánicamente sobre entramado ligero metálico, en cubierta inclinada. Incluso accesorios de fijación de las chapas. El precio incluye los puntos singulares y las piezas especiales de la cobertura. Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Replanteo de las chapas por faldón. Corte, preparación y colocación de las chapas. Fijación mecánica de las chapas. Totalmente terminado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto/Área	Parcial	Subtotal
		* Juegos Biosaludables	1,04			115,810	120,442	
							120,442	120,442
		Total m²				120,442	23,75	2.860,50
4.2	M	BORDE PERIMETRAL DE CUBIERTA EN CHAPA ACERO PRELACADO Borde perimetral de cubierta con perfil de chapa de acero prelacado, de 30 mm de altura, color equivalente al colocado en la cubierta, con perforaciones trapezoidales para su fijación y goterón. Incluso adhesivo cementoso, piezas especiales y silicona neutra. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie. Replanteo. Corte, colocación y fijación del perfil. Totalmente terminado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		* Pádel	2	25,500			51,000	
			2	13,500			27,000	
		* Juegos Biosaludables	1	5,210			5,210	
			1	13,240			13,240	
			1	10,420			10,420	
			1	17,400			17,400	
							124,270	124,270
		Total m				124,270	18,80	2.336,28
4.3	M	CUMBRERA EN CHAPA ACERO PRELACADO Cumbrera para cubierta inclinada de color equivalente a la cubierta, con chapa plegada de acero prelacada, de 0,8 mm de espesor, 50 cms de desarrollo y 3 pliegues, con junta de estanqueidad. Incluso accesorios de fijación de las piezas a las placas. Incluye: Replanteo y colocación del remate. Fijación mecánica. Colocación de la junta de estanqueidad. Totalmente terminado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		* Pádel	1	13,500			13,500	
		* Juegos Biosaludables	1	9,680			9,680	
							23,180	23,180
		Total m				23,180	16,04	371,81
4.4	M	CANALÓN CUADRADO DE ACERO PRELACADO Canalón cuadrado de acero prelacado de color a elegir por la Dirección Facultativa, de desarrollo 333 mm, para recogida de aguas, formado por piezas preformadas, fijadas con soportes lacados colocados cada 50 cms, con una pendiente mínima del 0,5%. Incluso soportes, esquinas, tapas, remates finales, piezas de conexión a bajantes y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido del canalón y de la situación de los elementos de sujeción. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Totalmente instalado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		* Pádel	2	13,500			27,000	
		* Juegos Biosaludables	1	5,100			5,100	
			1	13,240			13,240	
			1	10,920			10,920	
							56,260	56,260
		Total m				56,260	30,00	1.687,80
4.5	M	BAJANTE CUADRADA DE ACERO PRELACADO Bajante cuadrado de acero prelacado, de 120 mm, para recogida de aguas, formada por piezas preformadas, con sistema de unión por remaches, y sellado con silicona en los empalmes, colocadas con abrazaderas metálicas, instalada en el exterior del edificio. Incluso, silicona, conexiones, codos y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la bajante y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de los tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Totalmente instalado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		* Pádel	4			6,400	25,600	
		* Juegos Biosaludables	2			3,500	7,000	
			1			4,830	4,830	
							37,430	37,430
		Total m				37,430	29,64	1.109,43

Presupuesto parcial nº 4 CUBIERTA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
4.6	M2	LONA MICROPERFORADA DE PVC BLANCA TRASLÚCIDA IMPERMEABLE IGNIFUGA					
		Frontispicios de Lona Tensada, tejido microperforado en PVC de color blanco y traslúcido, con impresiones con escudo de Sarracin segun diseño. Interior de poliester 1100 DTEX, con un peso de 620 gr/m2, con una resistencia a la tracción 250/250 daN. Resistencia al fuego con tratamiento Ignifugo UNE 23727. Tratamiento anti rayos UVA, antimoho y antiambiente salino. Confección de todas las lonas por sistema de termosoldadura y alta frecuencia. Subestructura necesaria. Kit de perfilería de tensión PA12 de aluminio anodizado. Perfil homologado para la fijación de la lona a la estructura con tornillería. Incluye: Fijación de la lona tensada a la estructura. Totalmente terminado.					
		Uds.	Área	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
* Pádel		2	95,650			191,300	
		2	45,000			90,000	
						281,300	281,300
Total m2				281,300		40,65	11.434,85
Total presupuesto parcial nº 4 CUBIERTA :							19.800,67

Presupuesto parcial nº 5 INSTALACIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
5.1	UD	PREINSTALACIÓN DE ALUMBRADO PARA PISTA DE PÁDEL Preinstalación de alumbrado para pista de pádel. Incluyendo la instalación de los colectores y el cableado necesario para los proyectores de iluminación ubicados en los nuevos pilares de acero laminado que se proyectan para la cubierta. Se realizará el replanteo inicial. Se incluye todo lo necesario para la perfecta instalación como encendido automático. Totalmente terminado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
		Total UD:		1,000	839,49	839,49	
5.2	UD	RECOLOCACION PROYECTORES Recolocacion de proyectores de luz.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		4				4,000	
						4,000	4,000
		Total Ud:		4,000	51,57	206,28	
Total presupuesto parcial nº 5 INSTALACIONES :						1.045,77	

Presupuesto parcial nº 6 PISTA DE PÁDEL

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
6.1	M²	BASE DE MORTERO AUTONIVELANTE DE CEMENTO Base para pavimento interior, de 40 mm de espesor, de mortero autonivelante, CT - C15 - F3 según UNE-EN 13813, vertido con mezcladora-bombeadora, sobre soporte de hormigón, previa aplicación de la imprimación; y posterior aplicación de agente filmógeno, (0,15 l/m²). Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Incluye: Replanteo y marcado de niveles. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Imprimación de la superficie soporte. Extendido del mortero mediante bombeo. Aplicación del agente filmógeno. Totalmente terminado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Pista de Pádel	1	20,000	10,000		200,000	
						200,000	200,000
		Total m²:		200,000		8,19	1.638,00
6.2	M²	PAVIMENTO DEPORTIVO DE CÉSPED SINTÉTICO Pavimento deportivo para pista de pádel, formado por césped sintético, color a elegir por la Dirección Facultativa, compuesto de mechones rectos monofilamento de 5/32" de fibra 100% polietileno resistente a los rayos UV, 8400 decitex, 190 micras de espesor, tejidos sobre base de polipropileno reforzada con una capa de fieltro, con termofijado y sellado con látex, de 12 mm de altura de pelo, 14 mm de altura total de moqueta, 2577 g/m² y 50400 mechones/m², con líneas de juego de césped sintético, color blanco, banda de unión de geotextil de polipropileno, de 300 mm de anchura y adhesivo de poliuretano bicomponente, lastrado con 17 kg/m² de árido silíceo, de granulometría comprendida entre 0,4 y 0,8 mm. El precio no incluye la superficie base. Incluye: Replanteo de las dimensiones de la pista deportiva. Colocación del césped sintético. Replanteo, marcado y corte de las líneas de juego. Colocación del césped sintético para las líneas de juego. Lastrado de la superficie. Totalmente terminado y con ficha del fabricante que de cumplimiento a las normas NIDE.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Pista de Pádel	1	20,000	10,000		200,000	
						200,000	200,000
		Total m²:		200,000		28,00	5.600,00
Total presupuesto parcial nº 6 PISTA DE PÁDEL :							7.238,00

Presupuesto parcial nº 7 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
7.1	UD	SEGURIDAD Y SALUD			
		Partida alzada de costes de seguridad y salud de la obra y plan de seguridad y salud, incluye los medios de seguridad y salud individuales y colectivos así como el coordinador, necesarios para la ejecución de la misma.			
		Total Ud:	0,400	1.500,00	600,00
		Total presupuesto parcial nº 7 SEGURIDAD Y SALUD :			600,00

Presupuesto parcial nº 8 GESTIÓN DE RESIDUOS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
8.1	UD	GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN Ejecución de Plan de gestión de los residuos de construcción y demolición, incorporado al proyecto técnico de la obra, cuyo cometido será: la identificación de los residuos generados codificados conformes a la Lista Europea de Residuos (Orden MAM/304/2002/ del Ministerio de Medio Ambiente), tratamiento de cada tipo de residuos que se generará en la obra, medidas de segregación "in situ" previstas, operaciones de valoración "in situ" y de reutilización, destino no valorables e reutilizables para la correcta gestión de dichos residuos. incluso pesntacion de certificados de vertedeo autorizado					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		0,4				0,400	
						0,400	0,400
		Total UD		0,400	2.457,71	983,08	
		Total presupuesto parcial nº 8 GESTIÓN DE RESIDUOS :					983,08

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
9.1	UD	LIMPIEZA GENERAL OBRA						
		Limpieza total de la obra hasta dejarla en perfectas condiciones de uso y lista para su entrega a la propiedad, utilizando productos desincrustantes y maquinaria especial si fuera necesario. Medida la unidad terminada.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		1				1,000		
						1,000	1,000	
		Total UD:				1,000	38,06	38,06
		Total presupuesto parcial nº 9 VARIOS :						38,06

Presupuesto de ejecución material

1 ACTUACIONES PREVIAS Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	3.551,14
2 CIMENTACIÓN y SANEAMIENTO	5.399,79
3 ESTRUCTURA	16.154,68
4 CUBIERTA	19.800,67
5 INSTALACIONES	1.045,77
6 PISTA DE PÁDEL	7.238,00
7 SEGURIDAD Y SALUD	600,00
8 GESTIÓN DE RESIDUOS	983,08
9 VARIOS	38,06
Total	54.811,19

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS ONCE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS.

Sarracín (Burgos), junio de 2024
Reysan S.L.U., Consultores de Ingeniería y Arquitectura

Francisco Rejas Llorente. Ing. Caminos C.P. - Ing. Civil (Colegiado nº 10.578)

Trabajo: SEPARATA 2. ACONDICIONAMIENTO DE ZONA DEPORTIVA EN SARRACÍN (BURGOS)

Capítulo	Importe
Capítulo 1 ACTUACIONES PREVIAS Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	3.551,14
Capítulo 2 CIMENTACIÓN y SANEAMIENTO	5.399,79
Capítulo 3 ESTRUCTURA	16.154,68
Capítulo 4 CUBIERTA	19.800,67
Capítulo 5 INSTALACIONES	1.045,77
Capítulo 6 PISTA DE PÁDEL	7.238,00
Capítulo 7 SEGURIDAD Y SALUD	600,00
Capítulo 8 GESTIÓN DE RESIDUOS	983,08
Capítulo 9 VARIOS	38,06
Presupuesto de ejecución material	54.811,19
13% de gastos generales	7.125,45
6% de beneficio industrial	3.288,67
Suma	65.225,31
21% IVA	13.697,31
Presupuesto base de licitación	78.922,62

Asciende el presupuesto base de licitación a la expresada cantidad de SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS.

Sarracín (Burgos), junio de 2024
Reysan S.L.U., Consultores de Ingeniería y Arquitectura

Francisco Rejas Llorente. Ing. Caminos C.P. - Ing. Civil (Colegiado nº 10.578)