

MODIFICADO ABRIL 2021
DE PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y
AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDEPORTIVA

CARRETERA BAILÉN-MOTRIL S/Nº
CAMPILLO DE ARENAS (JAÉN)

PROMOCIÓN: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS

ARQUITECTO: JOSE ANTONIO GARCÍA CARRIÓN
COLEGIADO Nº 4850 DEL C. O. A. DE GRANADA

I. MEMORIA

HOJA RESUMEN DEL MODIFICADO DE PROYECTO - ABRIL 2021

Datos generales.

Fase de proyecto: MODIFICADO DE PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN - ABRIL DE 2021
Título del Proyecto: CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDEPORTIVA
Emplazamiento: CARRETERA BAILÉN-MOTRIL S/Nº CAMPILLO DE ARENAS (JAÉN)
Propiedad: Excmo. Ayuntamiento de CAMPILLO DE ARENAS

Usos del edificio.

Uso principal del edificio:

- | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Residencial | <input type="checkbox"/> Turístico | <input type="checkbox"/> Transporte | <input type="checkbox"/> Sanitario |
| <input type="checkbox"/> Comercial | <input type="checkbox"/> Industrial | <input type="checkbox"/> Espectáculo | <input checked="" type="checkbox"/> Deportivo |
| <input type="checkbox"/> Oficinas | <input type="checkbox"/> Religioso | <input type="checkbox"/> Agrícola | <input type="checkbox"/> Educación |

Usos subsidiarios del edificio:

- | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Residencial | <input type="checkbox"/> Garajes | <input type="checkbox"/> Locales | <input type="checkbox"/> Otros: |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|

Número de plantas 1 Sobre rasante 0 Bajo rasante

Superficies

Superficie total construida s/ rasante: 1.200,00 m ²	Superficie total: 1.200,00 m ²
Superficie total construida b/ rasante: 0.00m ²	Presupuesto ejecución material: 80.177,39 €

Estadística

- | | | | | |
|---------------------------------------|---|---|----|--------------------|
| <input type="checkbox"/> Nueva planta | <input type="checkbox"/> Rehabilitación | <input type="checkbox"/> Vivienda libre | 00 | Núm. viviendas |
| <input type="checkbox"/> Legalización | <input checked="" type="checkbox"/> Reforma | <input type="checkbox"/> V. Prot. pública | 00 | Núm. locales |
| | | <input type="checkbox"/> V. Prot. privada | 00 | Núm. plazas garaje |

Granada, Abril de 2021



EL ARQUITECTO, Jose Ant. García Carrión

CONTROL DE CONTENIDOS DEL MODIFICADO DE PROYECTO - ABRIL 2021

I. MEMORIA

0. Memoria justificativa

ME 0.1	Memoria Informativa. Antecedentes y programa	<input type="checkbox"/>
ME 0.2	Memoria Justificativa.	<input checked="" type="checkbox"/>

1. Memoria descriptiva

ME 1.1	Agentes	<input type="checkbox"/>
ME 1.2	Información previa	<input type="checkbox"/>
ME 1.3	Descripción del proyecto	<input type="checkbox"/>
ME 1.4	Prestaciones del edificio	<input type="checkbox"/>

2. Memoria constructiva

MC 2.1	Sustentación del edificio	<input type="checkbox"/>
MC 2.2	Sistema estructural	<input type="checkbox"/>
MC 2.3	Sistema envolvente	<input type="checkbox"/>
MC 2.4	Sistema de compartimentación	<input type="checkbox"/>
MC 2.5	Sistemas de acabados	<input type="checkbox"/>
MC 2.6	Sistemas de acondicionamiento de instalaciones	<input type="checkbox"/>
MC 2.7	Equipamiento	<input type="checkbox"/>

3. Cumplimiento del CTE

DB-SE 3.1	Exigencias básicas de seguridad estructural	<input type="checkbox"/>
SE-AE	Acciones en la edificación	<input type="checkbox"/>
SE-C	Cimentaciones	<input type="checkbox"/>
SE-A	Estructuras de acero	<input type="checkbox"/>
SE-F	Estructuras de fábrica	<input type="checkbox"/>
SE-M	Estructuras de madera	<input type="checkbox"/>
NCSE	Norma de construcción sismorresistente	<input type="checkbox"/>
EHE	Instrucción de hormigón estructural	<input type="checkbox"/>
EFHE	Instrucción para el proyecto y la ejecución de forjados unidireccionales de hormigón estructural realizados con elementos prefabricados	<input type="checkbox"/>

Nota. Cálculos relativos a la estructura incluidos en Anejo 5.2.

DB-SI 3.2	Exigencias básicas de seguridad en caso de incendio	<input type="checkbox"/>
SI 1	Propagación interior	<input type="checkbox"/>
SI 2	Propagación exterior	<input type="checkbox"/>
SI 3	Evacuación	<input type="checkbox"/>
SI 4	Instalaciones de protección contra incendios	<input type="checkbox"/>
SI 5	Intervención de bomberos	<input type="checkbox"/>
SI 6	Resistencia al fuego de la estructura	<input type="checkbox"/>
Nota:	Será de aplicación el R.D.2267/2004 de 3 de diciembre.	<input type="checkbox"/>

DB-SUA 3.3	Exigencias básicas de seguridad de utilización	<input type="checkbox"/>
SUA1	Seguridad frente al riesgo de caídas	<input type="checkbox"/>
SUA2	Seguridad frente al riesgo de impacto o de atrapamiento	<input type="checkbox"/>
SUA3	Seguridad frente al riesgo de aprisionamiento	<input type="checkbox"/>
SUA4	Seguridad frente al riesgo causado por iluminación inadecuada	<input type="checkbox"/>
SUA5	Seguridad frente al riesgo causado por situaciones con alta ocupación	<input type="checkbox"/>
SUA6	Seguridad frente al riesgo de ahogamiento	<input type="checkbox"/>
SUA7	Seguridad frente al riesgo causado por vehiculos en movimiento	<input type="checkbox"/>
SUA8	Seguridad frente al riesgo relacionado con la acción del rayo	<input type="checkbox"/>
SUA9	Accesibilidad	<input type="checkbox"/>

DB-HS 3.4	Exigencias básicas de salubridad	<input type="checkbox"/>
HS1	Protección frente a la humedad	<input type="checkbox"/>
HS2	Eliminación de residuos	<input type="checkbox"/>
HS3	Calidad del aire interior	<input type="checkbox"/>
HS4	Suministro de agua	<input type="checkbox"/>
HS5	Evacuación de aguas residuales	<input type="checkbox"/>
<i>Nota.</i>	<i>Exigencias relativas a salubridad descritas en memoria constructiva.</i>	

DB-HR 3.5	Exigencias básicas de protección frente el ruido	<input type="checkbox"/>
-----------	--	--------------------------

DB-HE 3.6	Exigencias básicas de ahorro de energía	<input type="checkbox"/>
HE1	Limitación de demanda energética	<input type="checkbox"/>
HE2	Rendimiento de las instalaciones térmicas (RITE)	<input type="checkbox"/>
HE3	Eficiencia energética de las instalaciones de iluminación	<input type="checkbox"/>
HE4	Contribución solar mínima de agua caliente sanitaria	<input type="checkbox"/>
HE5	Contribución fotovoltaica mínima de energía eléctrica	<input type="checkbox"/>

4. Cumplimiento de otros reglamentos y disposiciones		
4.1	Habitabilidad	<input type="checkbox"/>
4.2	Accesibilidad	<input type="checkbox"/>
4.3	Baja Tensión	<input type="checkbox"/>
4.4	Telecomunicaciones	<input type="checkbox"/>
4.5	Relación de normativa técnica de aplicación.	<input type="checkbox"/>
<i>Nota. Cálculos relativos a las instalaciones incluidos en Anejo 5.4.</i>		
5. Anejos a la memoria		
5.1	Información geotécnica	<input type="checkbox"/>
5.2	Cálculo de la estructura	<input type="checkbox"/>
5.3	Protección contra el incendio	<input type="checkbox"/>
5.4	Instalaciones del edificio	<input type="checkbox"/>
5.5	Eficiencia energética	<input type="checkbox"/>
5.6	Estudio de impacto ambiental	<input type="checkbox"/>
5.7	Plan de control de calidad	<input type="checkbox"/>
5.8	Calificación ambiental	<input type="checkbox"/>
5.9	Programa de control de la obra	<input type="checkbox"/>
II. PLANOS		
	Plano de situación	<input type="checkbox"/>
	Plano de emplazamiento	<input type="checkbox"/>
	Plano de urbanización	<input type="checkbox"/>
	Plantas generales	<input checked="" type="checkbox"/>
	Planos de cubiertas	<input type="checkbox"/>
	Alzados y secciones	<input type="checkbox"/>
	Planos de estructura	<input type="checkbox"/>
	Planos de instalaciones	<input type="checkbox"/>
	Planos de definición constructiva	<input type="checkbox"/>
	Memorias gráficas	<input type="checkbox"/>
	Otros	<input type="checkbox"/>
<i>Nota. Se incluye índice específico de planos.</i>		
III. PLIEGO DE CONDICIONES		
	Pliego de cláusulas administrativas	<input type="checkbox"/>
	Disposiciones generales	<input type="checkbox"/>
	Disposiciones facultativas	<input type="checkbox"/>
	Disposiciones económicas	<input type="checkbox"/>
	Pliego de condiciones técnicas particulares	<input type="checkbox"/>
	Prescripciones sobre los materiales	<input type="checkbox"/>
	Prescripciones en cuanto a la ejecución por unidades de obra	<input type="checkbox"/>
	Prescripciones sobre verificaciones en el edificio terminado	<input type="checkbox"/>
IV. MEDICIONES		<input type="checkbox"/>
V. PRESUPUESTO		
	Presupuesto aproximado	<input type="checkbox"/>
	Presupuesto detallado	<input checked="" type="checkbox"/>
VI. MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO		<input type="checkbox"/>
VII. ESTUDIO COMPLETO O BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD		
	Memoria de Seguridad y Salud.	<input type="checkbox"/>
	Pliego de condiciones.	<input type="checkbox"/>
	Presupuesto	<input type="checkbox"/>
	Planos	<input type="checkbox"/>
VIII. GESTION DE RESIDUOS		<input type="checkbox"/>

PLANOS

LISTA DE PLANOS DE EJECUCIÓN

02-D Planta de distribución, secciones, electricidad y carpintería.

E 1:100

MJ

0. MEMORIA JUSTIFICATIVA

Índice:

1.- MEMORIA INFORMATIVA. ANTECEDENTES Y PROGRAMA:

1.1.- Generalidades:

- a) Objeto del modificado.
- b) Administración encargantes, expediente y fecha.
- c) Equipo redactor.
- d) Contenido del modificado

2.- MEMORIA JUSTIFICATIVA:

2.1- Justificación de la solución adoptada.

- En los cerramientos.

1.- MEMORIA INFORMATIVA. ANTECEDENTES Y PROGRAMA:

1.1.- Generalidades:

a) Objeto del modificado al proyecto de ejecución.

La redacción de este documento que modifica al proyecto básico y de ejecución, así como al modificado de fecha de visado 19 de marzo de 2.021 del mismo, se redacta, previa aprobación del mismo, debido a la necesidad de dar respuesta a algunas necesidades funcionales propuestas por el promotor en el desarrollo de la ejecución de la obra en base a las actividades a desarrollar en la edificación objeto del presente proyecto.

A continuación, se describen las intervenciones que se necesitan llevar a cabo y su justificación, y que serán debidamente abordados en sus apartados correspondientes de la memoria de este documento modificado.

- 1.- Se elimina el cierre previsto mediante placas prefabricadas de hormigón que se ubicaba inmediatamente a la izquierda del graderío existente con el fin de mantener el acceso directo desde la pista polideportiva hacia la zona de vestuarios existentes y así mantener una conexión directa entre estos espacios.
- 2.- Se completa el cierre, mediante el empleo de placas prefabricadas de hormigón, de la fachada suroeste de la pista polideportiva que linda con la zona donde se encuentra las pistas de pádel del complejo deportivo. Actualmente dicha fachada se encuentra cerrada aproximadamente al 50% de su desarrollo, correspondiéndose dicho cierre existente con la pista de frontenis.
- 3.- Toda vez que existe un desnivel del terreno, absorbido por la fachada suroeste de la pista polideportiva, entre la cota de la zona de pistas de pádel y la cota de la pista polideportiva, ubicada está a un nivel inferior de las anteriores, y puesto que ambos niveles tienen sus propios muros limítrofes, separados entre ellos en torno a unos 20-30 cm. Se hace necesario resolver este punto mediante la instalación de un remate de chapa ubicado entre ambos muros con el fin de impedir la entrada de agua a la zona intramuros y la consecuente filtración de la misma a la zona de inferior nivel, en este caso, la pista polideportiva.

b) Administración encargante.

El presente proyecto se redacta por encargo del Excmo. Ayuntamiento de CAMPILLO DE ARENAS, cuya dirección es Calle Hermanos Román nº 01 – Campillo Arenas (JAÉN).

c) Equipo redactor.

El equipo redactor del proyecto, con despacho profesional en Avda. Cervantes nº21, Piso 2º, Granada y teléfono de contacto nº 958 210 222, lo configuran:

- José Antonio García Carrión, arquitecto director, con NIF 44.292.752-L, colegiado nº 4850 del Colegio Oficial de Arquitectos de Granada.

- José García Fernández, ingeniero de la edificación, con NIF 24.084.560-H, colegiado nº 277 del COAAT de Granada.

d) Contenido del proyecto modificado.-

Este proyecto modificado recoge la documentación necesaria para definir y justificar las obras propuestas, cumpliendo con la normativa vigente y con lo dispuesto en el Código Técnico de la Edificación.

Plazo máximo de ejecución de la obra.

*En función de las necesidades del organismo promotor para poder comenzar a utilizar la edificación proyectada lo antes posible, se adopta como plazo máximo de ejecución de la obra **TRES (3) MESES DESDE EL INICIO DE LAS OBRAS.***

Se ha realizado un estudio de las repercusiones que el establecimiento de este plazo tendría sobre la programación, ritmo y fases de ejecución de la obra, sobre la Seguridad y salud en la superposición de los distintos oficios y sobre la clasificación del contratista y el tipo de contrato y se ha comprobado que existe viabilidad técnica para poder ejecutar esta obra en este plazo.

*El plazo de garantía de la obra debería ser de al menos **UN (1) AÑO** para que se pueda comprobar el funcionamiento de la instalación al menos durante un periodo razonable de uso.*

2.- MEMORIA DESCRIPTIVA Y JUSTIFICATIVA:

2.1- Justificación de la solución adoptada.

Actuaciones propuestas. -

Al inicio de este documento reformado se han descrito las actuaciones previstas que difieren del proyecto inicial y del modificado de fecha de visado 19 de marzo de 2.021, actuaciones que se recogen más adelante en forma de planos, medición y valoración, justificándose sus precios. Todos los aspectos tanto descriptivos como justificativos, legales o económicos que no se contemplen en este modificado se seguirán manteniendo tal y como se recogen en el proyecto inicial y en el modificado de fecha de visado 19 de marzo de 2.021, que sigue, a todos esos efectos teniendo validez.

3.- DOCUMENTACIÓN ADJUNTA:

Junto a esta memoria se adjunta la documentación recogida en la hoja resumen, en su subapartado "CONTROL DE CONTENIDOS DEL MODIFICADO DE PROYECTO" como justificación de las modificaciones realizadas.

NOTA: La documentación que no se aporta en este Modificado, se entiende que es coincidente con la del proyecto original y el modificado de fecha de visado 19 de marzo de 2.021.

4.- PRESUPUESTO:

Aunque existen variaciones entre la propuesta inicialmente proyectada junto al primer modificado de fecha de visado 19 de marzo de 2.021 y este modificado de abril de 2.021, no se ha producido una variación en el importe total del presupuesto de ejecución proyectado originariamente.

Así mismo, al NO haber nuevas unidades de obra NO ha sido necesario proceder a la redacción de sus correspondientes precios contradictorios, por lo que tras los ajustes a la medición real prevista en el presente modificado se obtiene el presupuesto adjunto a esta memoria.

5.- CONCLUSIONES.

A la vista de todo lo expuesto en este y demás documentos que componen el presente Modificado de Abril de 2021 al proyecto y al modificado de fecha de visado 19 de marzo de 2021, el Arquitecto que suscribe, por cuenta del promotor, cree haber cumplido con suficiencia el objeto del mismo, dando cumplimiento a la actual normativa y reglamentación que le es de aplicación.

Queda, por tanto, a nuestro juicio, en condiciones de ser sometido a la consideración de los diferentes organismos Oficiales, para lo cual el técnico autor del mismo está a su disposición en cualquier consulta o aclaración.

Granada, Abril de 2021



EL ARQUITECTO, Jose Ant. García Carrión

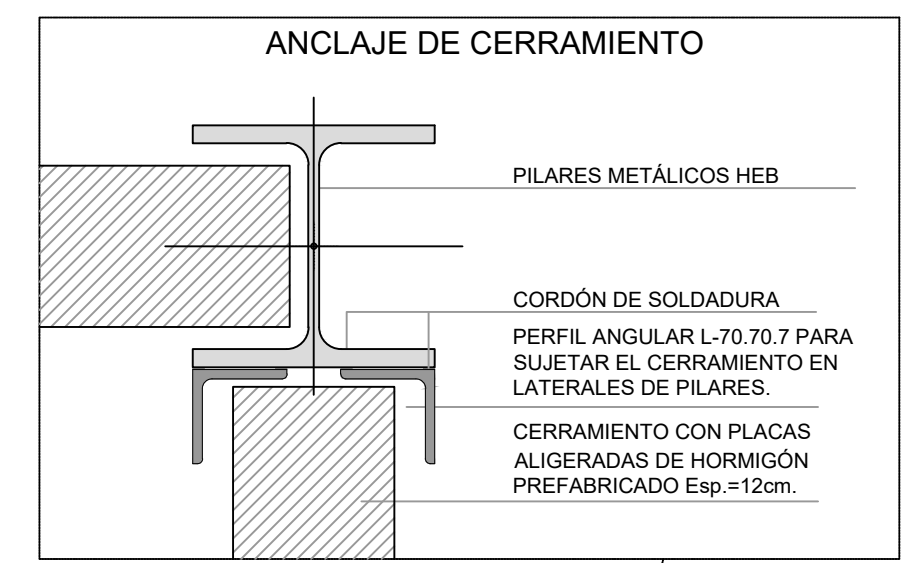
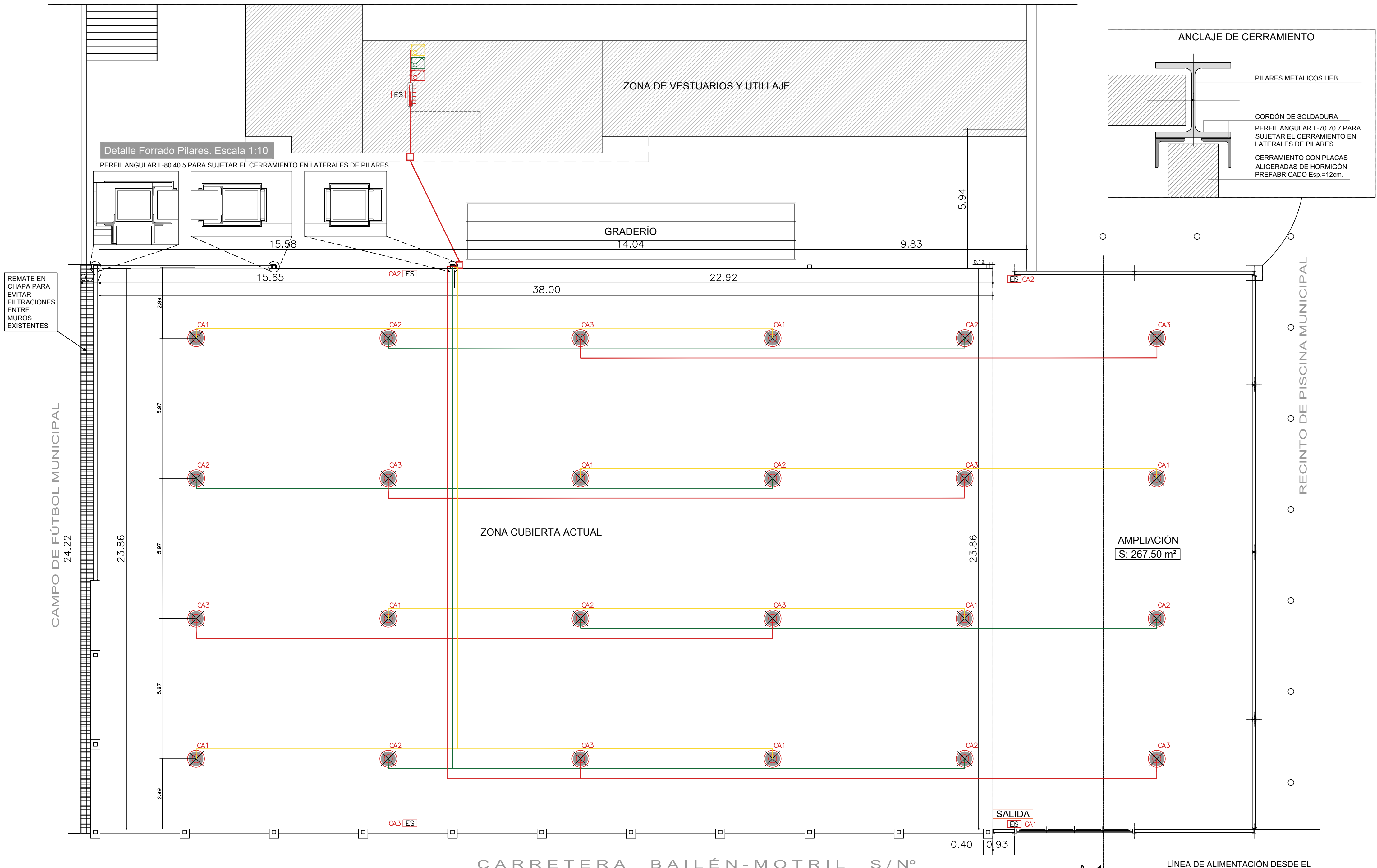
LISTA DE PLANOS DE EJECUCIÓN

02-D Planta de distribución, secciones, electricidad y carpintería.

E 1:100

II. PLANOS

Planta actual



REMATE EN CHAPA PARA EVITAR FILTRACIONES ENTRE MUROS EXISTENTES

Detalle Forrado Pilares. Escala 1:10
PERFIL ANGULAR L-80.40.5 PARA SUJETAR EL CERRAMIENTO EN LATERALES DE PILARES.

CAMPO DE FÚTBOL MUNICIPAL
24.22

RECINTO DE PISCINA MUNICIPAL

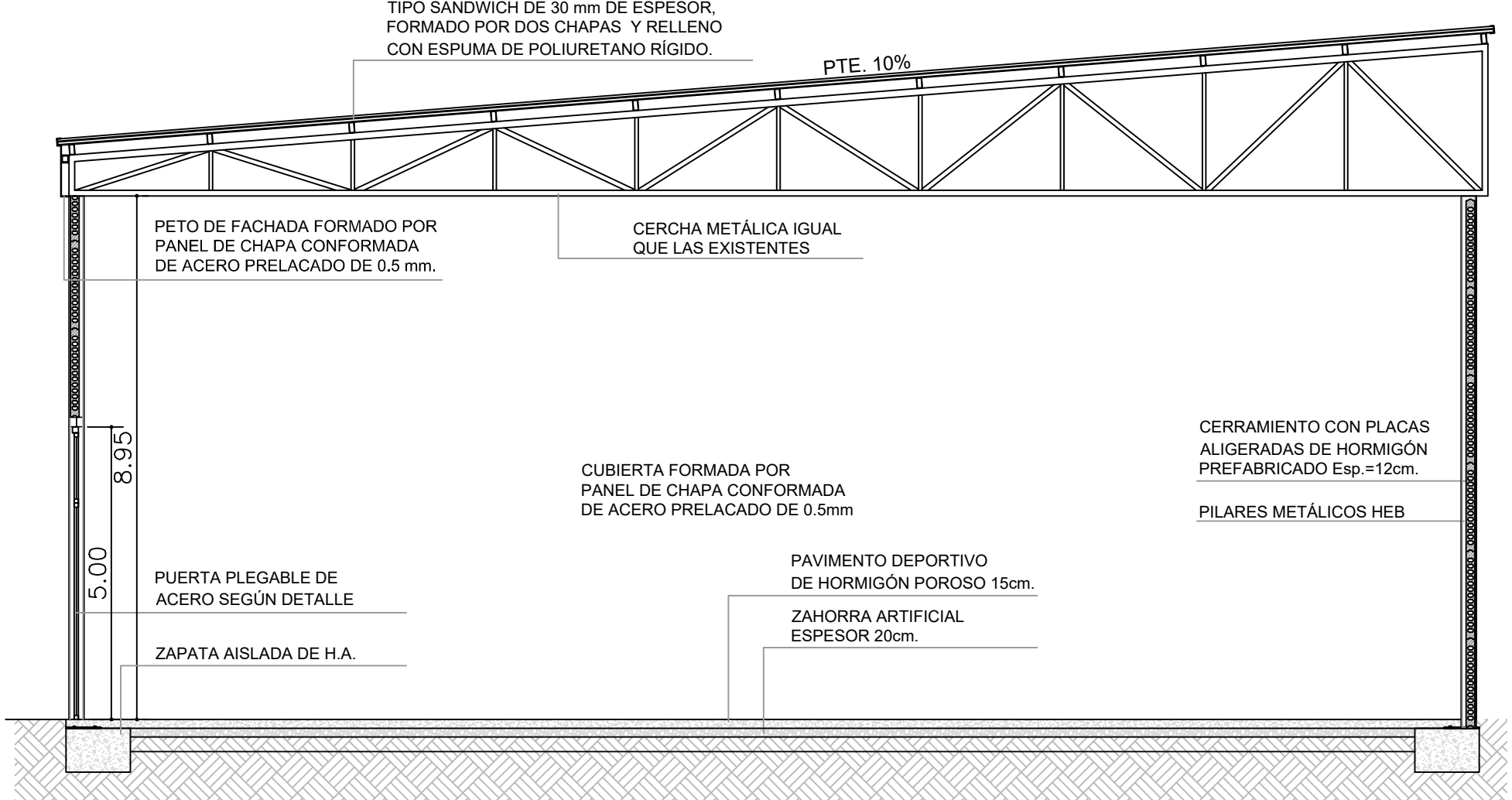
CARRETERA BAILÉN-MOTRIL S/Nº

A

LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DESDE EL CUADRO GENERAL - EXISTENTE

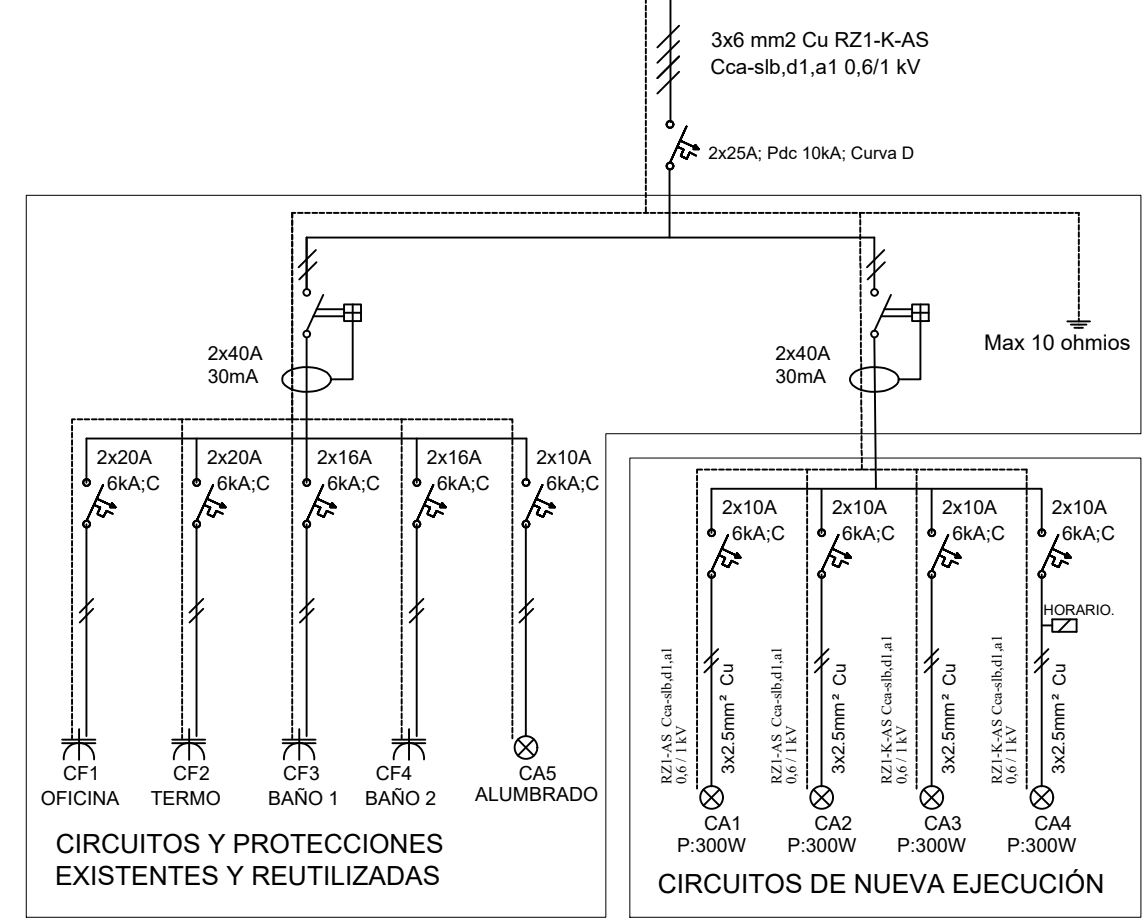
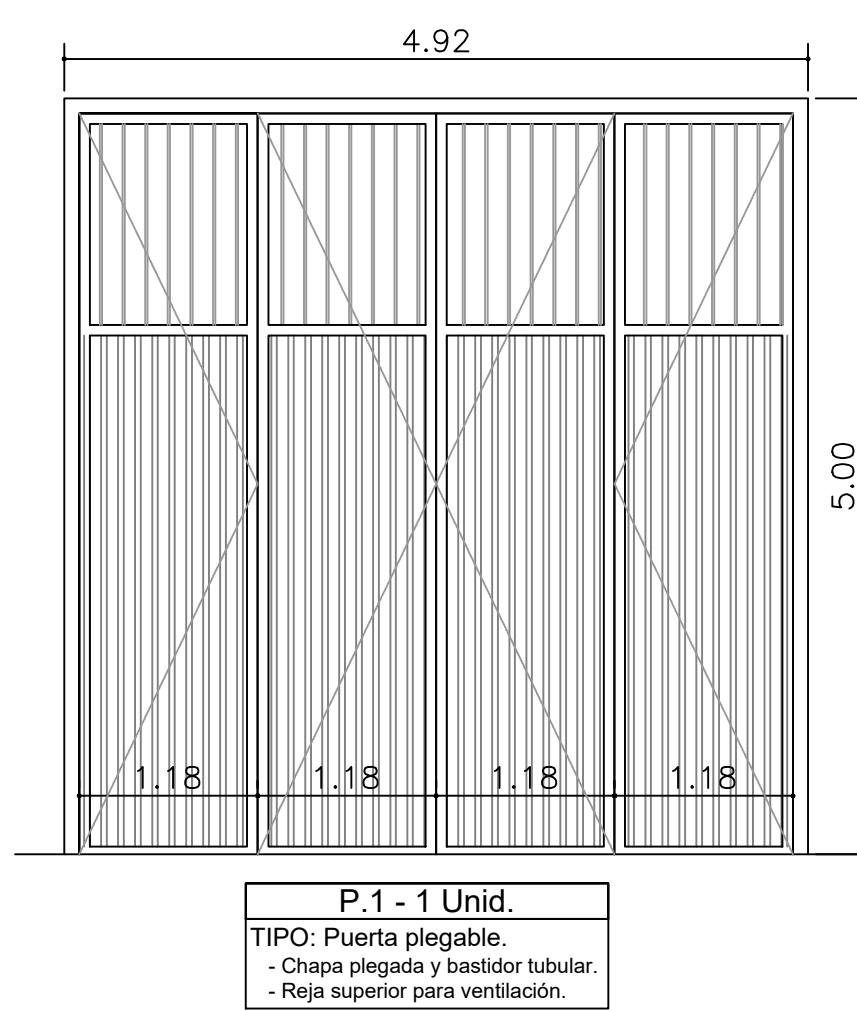
FALDÓN DE PANEL DE CHAPA CONFORMADA TIPO SANDWICH DE 30 mm DE ESPESOR, FORMADO POR DOS CHAPAS Y RELLENO CON ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDO.

PTE. 10%

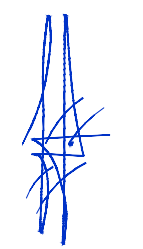


Sección longitudinal - A

Memoria de Carpintería



ELECTRICIDAD Y TELECOM.	
CAJA PROTECCION/MEDIDA	CONMUTADOR VAIVEN
CUADRO GRAL. DISTRIBUCION	INTERRUPTOR ESTANCO
CUADRO "A" - CIRCUITO 1	TOMA 16 A. FASE+NEUTRO
INTERRUPTOR UNIPOLAR	LUMINARIA SUSPENDIDA LED 35w
	ALUMBRADO EMERG/SEÑALIZA



V. PRESUPUESTO

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA
EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

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

CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS Y TIERRAS

01.01	m3 Demolición selectiva con medios mecánicos de muro de ladrillo hueco. Medido el volumen inicial deduciendo huecos. Cerramiento Fachada pral	1	12,75		2,00	25,50			
		-1	25,50			-25,50			
		1	12,45		1,80	22,41			
	A deducir: Puerta peatonal	-1	0,90		1,95	-1,76			
	Fachada posterior	1	0,70		3,00	2,10			
		1	0,70		0,75	0,53			
	TOTAL PARTIDA 01.01						23,28	8,56	199,28
01.02	m2 Demolición selectiva con medios manuales de puerta de acero. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco. Portón	1	5,00		2,50	12,50			
		1	5,00		0,40	2,00			
	Puerta peatonal	1	0,90		1,95	1,76			
	Ajuste certificación	-1	1,26			-1,26			
		1	1,26			1,26			
	TOTAL PARTIDA 01.02						16,26	7,31	118,86
01.03	m Demolición selectiva con medios manuales de barandilla metálica, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la longitud total desmontada. Reja sobre muro Cerramiento Fachada pral	1	12,75		1,50	19,13			
		-1	19,13			-19,13			
		1	12,45		2,00	24,90			
	Recrecido sobre puerta	1	5,00		1,50	7,50			
	TOTAL PARTIDA 01.03						32,40	4,95	160,38
01.04	m2 Demolición selectiva con medios mecánicos de solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor. Medida la superficie inicial. ZAPATAS N1	1	1,50	1,50		2,25			
	N75	1	1,50	1,50		2,25			
	N23	1	2,90	1,55		4,50			
	N96	1	1,50	1,50		2,25			
	N45	1	1,75	1,80		3,15			
	N93	1	1,33	1,65		2,19			
	N94	1	1,33	1,65		2,19			

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA

EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
N95		1	1,23	1,45		1,78			
N47		1	1,33	1,73		2,30			
N25		1	3,05	1,69		5,15			
N3		1	1,50	1,50		2,25			
N92		1	1,20	1,50		1,80			
*									
VIGAS ARRIOSTRAMIENTO Y CENTRADORAS N1-N75		1	0,53	0,40		0,21			
N1-N23		1	2,50	0,40		1,00			
N23-N96		1	0,48	0,40		0,19			
N23-N45		1	2,13	0,40		0,85			
N45-N93		1	2,53	0,40		1,01			
N93-N94		1	5,48	0,40		2,19			
N94-N95		1	5,58	0,40		2,23			
N95-N47		1	2,50	0,40		1,00			
N47-N25		1	4,80	0,40		1,92			
N25-N3		1	2,81	0,40		1,12			
N3-N92		1	0,44	0,40		0,18			
TOTAL PARTIDA	01.04						43,96	4,55	200,02
01.05	m3 Excavación, en pozos, de tierras de consistencia media realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.								
POZOS DE CIMENTACIÓN									
N1		1	1,20	1,20	1,40	2,02			
N23		1	2,60	1,25	1,55	5,04			
N96		1	2,75	1,50	1,45	5,98			
N45		1	2,75	1,50	1,45	5,98			
		1	2,75	1,50	0,30	1,24			
N93		1	1,95	1,35	1,50	3,95			
		1	1,95	1,35	0,30	0,79			
N94		1	1,95	1,35	1,60	4,21			
		1	1,95	1,35	0,30	0,79			
N95		1	1,75	1,15	1,65	3,32			

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA

EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	1,75	1,15	0,30	0,60			
N47		1	2,75	1,95	1,50	8,04			
		1	2,75	1,95	0,30	1,61			
N25		1	2,75	1,90	1,45	7,58			
N3		1	1,20	1,20	1,40	2,02			
*									
ZAPATAS									
N1		1	1,50	1,50	0,85	1,91			
N75		1	1,50	1,50	0,85	1,91			
N23		1	2,90	1,55	0,70	3,15			
N96		1	1,50	1,50	0,85	1,91			
N45		1	3,05	1,80	0,80	4,39			
N93		1	2,25	1,65	0,75	2,78			
N94		1	2,25	1,65	0,65	2,41			
N95		1	2,05	1,45	0,60	1,78			
N47		1	3,05	2,25	0,75	5,15			
N25		1	3,05	2,20	0,80	5,37			
N3		1	1,50	1,50	0,85	1,91			
N92		1	1,20	1,50	0,85	1,53			
*									
	TOTAL PARTIDA 01.05						87,37	6,74	588,87
01.06	m3 Transporte de tierras, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.								
		1,3				57,30	=N-02	03HMM00002	
		1,3				19,63	=N-02	03HRA8020C	
		1,3				25,35	=N-02	03HRZ8000C	
		1,3				6,54	=N-02	03WSS00011	
	A deducir:								
	Rellenos	-1,3				-34,15	=N-01	02RRM00001	
	TOTAL PARTIDA 01.06						74,67	3,55	265,08
01.07	m3 Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.								
	Excavación talud a recinto de la piscina	0,5	25,40	1,60	0,85	17,27			
	Preexcavación para pozos N45	1	1,35	1,65	0,85	1,89			

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA

EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	N47	1	0,95	3,05	0,85	2,46			
	N25	1	3,05	2,20	0,40	2,68			
	N3	1	1,50	1,50	0,40	0,90			
	Peexcavación para zunchos N3-N25	1	2,80	0,40	0,40	0,45			
	N25-N47	1	3,90	0,40	0,40	0,62			
	VIGAS ARRIOSTRAMIENTO Y CENTRADORAS N1-N75	1	0,53	0,40	0,75	0,16			
	N1-N23	1	2,50	0,40	0,75	0,75			
	N23-N96	1	0,48	0,40	0,75	0,14			
	N23-N45	1	2,13	0,40	0,65	0,55			
	N45-N93	1	2,53	0,40	0,75	0,76			
	N93-N94	1	5,48	0,40	0,65	1,42			
	N94-N95	1	5,58	0,40	0,65	1,45			
	N95-N47	1	2,50	0,40	0,65	0,65			
	N47-N25	1	4,80	0,40	0,65	1,25			
	N25-N3	1	2,81	0,40	0,75	0,84			
	N3-N92	1	0,44	0,40	0,75	0,13			
	TOTAL PARTIDA 01.07						34,37	4,81	165,32

01.08

m3 Relleno con tierras procedentes de excavación realizado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido en perfil compactado.

Reposición perfil preexistente del terreno
Excavación talud a recinto de la piscina

0,5 25,40 1,60 0,85 17,27

Peexcavación para pozos N45

1 1,35 1,65 0,85 1,89

N47

1 0,95 3,05 0,85 2,46

N25

1 3,05 2,20 0,40 2,68

N3

1 1,50 1,50 0,40 0,90

Peexcavación para zunchos N3-N25

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA

EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe	
		1	2,80	0,40	0,40	0,45				
N25-N47		1	3,90	0,40	0,40	0,62				
*										
	TOTAL PARTIDA	01.08					26,27	0,84	22,07
	TOTAL CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS Y TIERRAS.....								1.719,88	

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA

EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

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

CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN

02.02 m3 Hormigón en masa HM-20/P/40/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en cimientos, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de vibrado; según instrucción EHE y CTE/DB-SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.

POZOS DE CIMENTACIÓN

N1

1 1,20 1,20 1,40 2,02

N75

1 1,20 1,20 0,10 0,14

N23

1 2,60 1,25 1,55 5,04

N96

1 2,60 1,25 0,10 0,33

N45

1 2,75 1,50 1,45 5,98

N93

1 1,95 1,35 1,50 3,95

N94

1 1,95 1,35 1,60 4,21

N95

1 1,75 1,15 1,65 3,32

N47

1 2,75 1,95 1,50 8,04

N25

1 2,75 1,90 1,45 7,58

N3

1 1,20 1,20 1,40 2,02

N92

1 1,20 1,20 0,10 0,14 42,77

*

VIGAS

ARRIOSTRAMIENTO

Y CENTRADORAS

N1-N75

1 0,83 0,40 0,10 0,03

N1-N23

1 2,80 0,40 0,10 0,11

N23-N96

1 0,78 0,40 0,10 0,03

N23-N45

1 2,43 0,40 0,10 0,10

N45-N93

1 2,83 0,40 0,10 0,11

N93-N94

1 5,78 0,40 0,10 0,23

N94-N95

1 5,88 0,40 0,10 0,24

N95-N47

1 2,80 0,40 0,10 0,11

N47-N25

1 5,10 0,40 0,10 0,20

N25-N3

1 3,11 0,40 0,10 0,12

N3-N92

1 0,74 0,40 0,10 0,03

TOTAL PARTIDA 02.02 44,08 54,64 2.408,53

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA

EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
02.05	kg Acero en barras corrugadas tipo B 400 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.								
	Placas								
	N1 (TIPO 40)	8	0,75	25,00		23,12		$(c^2/100)/4*p*0.785*b$	
	*								
	N23 (TIPO 38)	8	0,65	20,00		12,82		$(c^2/100)/4*p*0.785*b$	
	*								
	N45 (TIPO 36)	785	0,45	0,45		0,44		$(c^2/100)/4*p*0.785*b$	
	*								
	N93 (TIPO 34)	8	0,60	20,00		11,84		$(c^2/100)/4*p*0.785*b$	
	*								
	N94 (TIPO 33)	8	0,60	20,00		11,84		$(c^2/100)/4*p*0.785*b$	
	N95 (TIPO 32)	8	0,65	20,00		12,82		$(c^2/100)/4*p*0.785*b$	
	*								
	N47 (TIPO 35)	8	0,65	20,00		12,82		$(c^2/100)/4*p*0.785*b$	
	*								
	N25 (TIPO 37)	8	0,65	20,00		12,82		$(c^2/100)/4*p*0.785*b$	
	*								
	N3 (TIPO 39)	8	0,75	25,00		23,12		$(c^2/100)/4*p*0.785*b$	
	*								
	A deducir:								
	Acero considerado en placas de anclaje	-1	497,26	0,20		-99,45	22,19		
	*								
	Conectores zapata con pozo								
	N1	2	5,00	1,40	1,58	22,12			
		2	3,00	1,40	1,58	13,27			
	N23	2	9,00	1,40	1,58	39,82			
		2	3,00	1,40	1,58	13,27			
	N45	2	9,00	1,40	1,58	39,82			
		2	3,00	1,40	1,58	13,27			
	N93	2	7,00	1,40	1,58	30,97			
		2	3,00	1,40	1,58	13,27			
	N94	1	7,00	1,40	1,58	15,48			
		2	3,00	1,40	1,58	13,27			
	N95	2	6,00	1,40	1,58	26,54			
		2	2,00	1,40	1,58	8,85			
	N47	2	8,00	1,40	1,58	35,39			
		2	5,00	1,40	1,58	22,12			
	N25								

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA

EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2	8,00	1,40	1,58	35,39			
		2	5,00	1,40	1,58	22,12			
	N3								
		2	5,00	1,40	1,58	22,12			
		2	3,00	1,40	1,58	13,27	400,36		
	TOTAL PARTIDA 02.05						422,55	1,14	481,71
02.06	kg Acero S 275 JR en placa de anclaje a la cimentación con barras de acero B 500 S soldadas o atornilladas y taladro central de 5 cm de diámetro, incluso corte elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, EHE y CTE/DB-SE-A. Medido el peso nominal.								
	Placas								
	N1 (TIPO 40)								
		785	0,55	0,55	0,35	83,11			
	Rigidizadores								
		785	0,45	0,10	0,20	7,07			
		785	0,20	0,10	0,20	3,14			
		785	0,10	0,10	0,20	1,57			
	*								
	N23 (TIPO 38)								
		785	0,50	0,50	0,25	49,06			
	Rigidizadores								
		785	0,42	0,12	0,18	7,12			
		785	0,10	0,12	0,18	1,70			
		785	0,10	0,12	0,18	1,70			
	*								
	N45 (TIPO 36)								
		785	0,45	0,45	0,25	39,74			
	Rigidizadores								
		785	0,33	0,12	0,16	4,97			
		785	0,07	0,12	0,16	1,06			
		785	0,07	0,12	0,16	1,06			
	*								
	N93 (TIPO 34)								
		785	0,45	0,45	0,18	28,61			
	Rigidizadores								
		785	0,35	0,10	0,24	6,59			
	*								
	N94 (TIPO 33)								
		785	0,45	0,45	0,18	28,61			
	Rigidizadores								
		785	0,35	0,10	0,24	6,59			
	*								
	N95 (TIPO 32)								
		785	0,45	0,45	0,20	31,79			
	Rigidizadores								
		785	0,35	0,10	0,24	6,59			
	*								
	N47 (TIPO 35)								
		785	0,45	0,45	0,25	39,74			
	Rigidizadores								
		785	0,35	0,10	0,12	3,30			
		785	0,10	0,10	0,12	0,94			
	*								
	N25 (TIPO 37)								
		785	0,45	0,45	0,25	39,74			
	Rigidizadores								
		785	0,35	0,10	0,16	4,40			
		785	0,10	0,10	0,16	1,26			

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA

EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
*	N3 (TIPO 39)								
	Rigidizadores	785	0,55	0,55	0,35	83,11			
		785	0,47	0,10	0,24	8,85			
		785	0,25	0,10	0,24	4,71			
		785	0,06	0,10	0,24	1,13			
	TOTAL PARTIDA 02.06						497,26	1,75	870,21
02.07	m3 Relleno de zahorra natural en elementos de cimentación, incluso compactado de base y extendido con medios manuales. Medido el volumen ejecutado.								
	Contorno elemento de cimentación								
	ZAPATAS								
	N1	2	1,20	0,15	0,70	0,25			
		2	1,50	0,15	0,70	0,32			
	N75	2	1,20	0,15	0,70	0,25			
		2	1,50	0,15	0,70	0,32			
	N23	2	2,60	0,15	0,55	0,43			
		2	1,55	0,15	0,55	0,26			
	N96	2	1,20	0,15	0,70	0,25			
		2	1,50	0,15	0,70	0,32			
	N45	2	2,75	0,15	0,65	0,54			
		2	1,80	0,15	0,65	0,35			
	N93	2	1,95	0,15	0,60	0,35			
		2	1,65	0,15	0,60	0,30			
	N94	2	1,95	0,15	0,50	0,29			
		2	1,65	0,15	0,50	0,25			
	N95	2	1,75	0,15	0,45	0,24			
		2	1,45	0,15	0,45	0,20			
	N47	2	2,75	0,15	0,60	0,50			
		2	2,25	0,15	0,60	0,41			
	N25	2	2,75	0,15	0,65	0,54			
		2	2,20	0,15	0,65	0,43			
	N3	2	1,20	0,15	0,70	0,25			
		2	1,50	0,15	0,70	0,32			
	N92	2	1,20	0,15	0,70	0,25			
		2	1,50	0,15	0,70	0,32			
*	VIGAS								
	ARRIOSTRAMIENTO								
	Y CENTRADORAS								
	N1-N75	2	0,83	0,15	0,60	0,15			
	N1-N23	2	2,80	0,15	0,60	0,50			
	N23-N96	2	0,78	0,15	0,60	0,14			

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA

EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	N23-N45	2	2,43	0,15	0,50	0,36			
	N45-N93	1	2,83	0,15	0,60	0,25			
	N93-N94	1	5,78	0,15	0,50	0,43			
	N94-N95	1	5,88	0,15	0,50	0,44			
	N95-N47	1	2,80	0,15	0,50	0,21			
	N47-N25	1	5,10	0,15	0,50	0,38			
	N25-N3	1	3,11	0,15	0,60	0,28			
	N3-N92	2	0,74	0,15	0,60	0,13			
	*								
	*								
	Sub-base de macadam en zapatas								
	POZOS DE CIMENTACIÓN								
	N45	1	2,75	1,50	0,30	1,24			
	N93	1	1,95	1,35	0,30	0,79			
	N94	1	1,95	1,35	0,30	0,79			
	N95	1	1,75	1,15	0,30	0,60			
	N47	1	2,75	1,95	0,30	1,61			
	*								
		-1	5,03			-5,03			
	TOTAL PARTIDA 02.07						11,21	28,70	321,73
02.08	m3 Relleno de grava gruesa limpia en elementos de cimentación, incluso compactado de base y extendido con medios manuales. Medido el volumen ejecutado.								
	En sub-base de pozos de cimentación								
	ZAPATAS								
	N45	1	2,75	1,50	0,30	1,24			
	N93	1	1,95	1,35	0,30	0,79			
	N94	1	1,95	1,35	0,30	0,79			
	N95	1	1,75	1,15	0,30	0,60			
	N47	1	2,75	1,95	0,30	1,61			
	TOTAL PARTIDA 02.08						5,03	27,63	138,98
02.09	m2 Encofrado metálico en zunchos, zapatas y encepados, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.								
	ZAPATAS								
	N1	4	1,20		0,70	3,36			

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA

EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
N75		4	1,20		0,60	2,88			
N23		2	2,60		0,55	2,86			
		2	1,25		0,55	1,38			
N96		4	1,20		0,60	2,88			
N45		2	2,75		0,65	3,58			
		2	1,50		0,65	1,95			
N93		2	1,95		0,60	2,34			
		2	1,35		0,60	1,62			
N94		2	1,95		0,50	1,95			
		2	1,35		0,50	1,35			
N95		2	1,75		0,45	1,58			
		2	1,15		0,45	1,04			
N47		2	2,75		0,60	3,30			
		2	1,95		0,60	2,34			
N25		2	2,75		0,65	3,58			
		2	1,90		0,65	2,47			
N3		4	1,20		0,70	3,36			
N92		4	1,20		0,60	2,88			
*									
VIGAS ARRIOSTRAMIENTO Y CENTRADORAS N1-N75		2	0,83		0,50	0,83			
N1-N23		2	2,80		0,50	2,80			
N23-N96		2	0,78		0,50	0,78			
N23-N45		2	2,43		0,40	1,94			
N45-N93		2	2,83		0,50	2,83			
N93-N94		2	5,78		0,40	4,62			
N94-N95		2	5,88		0,40	4,70			
N95-N47		2	2,80		0,40	2,24			
N47-N25		2	5,10		0,40	4,08			
N25-N3		2	3,11		0,50	3,11			
N3-N92		2	0,74		0,50	0,74			
*									
RECUBRIMIENTO PILARES METALICOS BAJO RASANTE PISTA N45 (TIPO 36)									

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA

EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
*		4	0,55		0,85	1,87			
	N93 (TIPO 34)	4	0,55		0,85	1,87			
*		4	0,55		0,85	1,87			
	N94 (TIPO 33)	4	0,55		0,85	1,87			
*		4	0,55		0,85	1,87			
	N95 (TIPO 32)	4	0,55		0,85	1,87			
*		4	0,55		0,85	1,87			
	N47 (TIPO 35)	4	0,55		0,85	1,87			
*		4	0,55		0,85	1,87			
	N25 (TIPO 37)	4	0,55		0,40	0,88			
*		4	0,65		0,40	1,04			
*	MURETE DE HORMIGÓN ENTRE PILARES Zapata N45 bajo C1(N23-N45)	2	1,10		0,45	0,99			
	Sobre VC.(N45-N93)	2	4,25		0,85	7,23			
	Sobre C1 (N93-N94)	2	6,60		0,85	11,22			
	Sobre C1 (N94-N95)	2	6,70		0,85	11,39			
	Sobre C1 (N95-N47)	2	4,30		0,85	7,31			
	Zapata N47 bajo C1(N47-N25)	2	0,70		0,45	0,63			
	TOTAL PARTIDA 02.09						125,41	12,83	1.609,01
02.10	m3 Hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos y/o muretes de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 SD con una cuantía de acuerdo con los planos de ferralla y despiece recogidos en el proyecto técnico, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.								
	VIGAS ARRIOSTRAMIENTO Y CENTRADORAS N1-N75	1	0,83	0,40	0,50	0,17			
	N1-N23	1	2,80	0,40	0,50	0,56			
	N23-N96	1	0,78	0,40	0,50	0,16			
	N23-N45	1	2,43	0,40	0,40	0,39			
	N45-N93	1	2,83	0,40	0,50	0,57			
	N93-N94	1	5,78	0,40	0,40	0,92			
	N94-N95								

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA

EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe	
	N95-N47	1	5,88	0,40	0,40	0,94				
	N47-N25	1	2,80	0,40	0,40	0,45				
	N25-N3	1	5,10	0,40	0,40	0,82				
	N3-N92	1	3,11	0,40	0,50	0,62				
	*	1	0,74	0,40	0,50	0,15				
	RECUBRIMIENTO PILARES METALICOS BAJO RASANTE PISTA N45 (TIPO 36)	1	0,55	0,55	0,85	0,26				
	*									
	N93 (TIPO 34)	1	0,55	0,55	0,85	0,26				
	*									
	N94 (TIPO 33)	1	0,55	0,55	0,85	0,26				
	*									
	N95 (TIPO 32)	1	0,55	0,55	0,85	0,26				
	*									
	N47 (TIPO 35)	1	0,55	0,55	0,85	0,26				
	*									
	N25 (TIPO 37)	1	0,55	0,55	0,40	0,12				
	*									
	N3 (TIPO 39)	1	0,65	0,65	0,40	0,17				
	*									
	MURETE DE HORMIGÓN ENTRE PILARES Zapata N45 bajo C1(N23-N45)	1	1,10	0,40	0,45	0,20				
	Sobre VC.(N45-N93)	1	4,25	0,40	0,85	1,45				
	Sobre C1 (N93-N94)	1	6,60	0,40	0,85	2,24				
	Sobre C1 (N94-N95)	1	6,70	0,40	0,85	2,28				
	Sobre C1 (N95-N47)	1	4,30	0,40	0,85	1,46				
	Zapata N47 bajo C1(N47-N25)	1	0,70	0,40	0,45	0,13				
	TOTAL PARTIDA	02.10					15,10	103,08	1.556,51

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERTIVA

EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
02.11	m3 Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 SD con una cuantía de acuerdo con los planos de ferralla y despiece recogidos en el proyecto técnico, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.								
	ZAPATAS								
	N1	1	1,20	1,20	0,70		1,01		
	N75	1	1,20	1,20	0,60		0,86		
	N23	1	2,60	1,25	0,55		1,79		
	N96	1	1,20	1,20	0,60		0,86		
	N45	1	2,75	1,50	0,65		2,68		
	N93	1	1,95	1,35	0,60		1,58		
	N94	1	1,95	1,35	0,50		1,32		
	N95	1	1,75	1,15	0,45		0,91		
	N47	1	2,75	1,95	0,60		3,22		
	N25	1	2,75	1,90	0,65		3,40		
	N3	1	1,20	1,20	0,70		1,01		
	N92	1	1,20	1,20	0,60		0,86		
	TOTAL PARTIDA 02.11						19,50	102,19	1.992,71
	TOTAL CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN								9.379,39

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA

EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

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

CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA

03.01

kg Acero en perfiles en caliente S 275 JR en soportes simples, incluso, corte, elaboración y montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura de cabeza y base casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE/DB-SE-A. Medido el peso nominal.

Pilares

N1	1	9,15	180,00			469,03		HEB(c)*.785	
*									
N23	1	9,15	180,00			469,03		HEB(c)*.785	
*									
N45	1	10,55	180,00			540,80		HEB(c)*.785	
*									
N93	1	10,55	180,00			540,80		HEB(c)*.785	
*									
N94	1	10,55	180,00			540,80		HEB(c)*.785	
N95	1	10,55	180,00			540,80		HEB(c)*.785	
*									
N47	1	12,57	180,00			644,34		HEB(c)*.785	
*									
N25	1	12,10	180,00			620,25		HEB(c)*.785	
*									
N3	1	12,10	180,00			620,25		HEB(c)*.785	
*									
Dintel puerta	1	5,10	140,00			172,15		HEB(c)*.785	
*									
Coronación a nivel cerchas Tubo 120*100*5 Fachada pral	1	10,20	15,76			160,75			
Fachada posterior	1	10,20	15,76			160,75			
*									
Tirantes cruces de San Andrés Fachada Pral Ø 26	2	10,48	4,17			87,40			
Portico 3 Ø 20	2	10,31	2,47			50,93			
	2	10,31	2,47			50,93			
Fachada posterior Ø 30	2	10,48	5,55			116,33			
Ø 16	2	5,71	1,58			18,04			
	2	5,71	1,58			18,04			

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERTIVA

EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		2	5,71	1,58				18,04	
		2	5,71	1,58				18,04	
	Cubierta								
	Ø 20								
		2	6,98	2,47				34,48	
	Ø 16								
		2	8,78	1,58				27,74	
		2	8,78	1,58				27,74	
	Ø 20								
	*	2	6,98	2,47				34,48	
	Tubo soporte luminarias								
	100x50x3								
		4	46,80	6,51				1.218,67	
		1	20,86	6,51				135,80	
	*								
	TOTAL PARTIDA 03.01						7.336,41	1,38	10.124,25
03.02	kg Acero en perfiles en caliente S 275 JR en estructuras trianguladas con uniones soldadas, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, cartelas, placas de apoyo rigidizadores, cubrejuntas y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.								
	Portico 1								
	Tubulares								
	100x80x5								
		1	23,60	12,62				297,83	
	120x100x5								
		1	13,66	15,76				215,28	
	80x80x3								
		1	1,74	6,98				12,15	
	90x90x3								
		1	2,07	7,93				16,42	
		1	2,66	7,93				21,09	
		1	2,90	7,93				23,00	
		1	2,92	7,93				23,16	
		1	3,13	7,93				24,82	
	50x50x3								
		1	2,18	4,16				9,07	
		1	2,37	4,16				9,86	
		1	2,42	4,16				10,07	
	60x60x3								
		1	2,63	5,10				13,41	
	40x40x4								
		1	0,45	4,08				1,84	
		1	0,65	4,08				2,65	
		1	0,86	4,08				3,51	
		1	1,06	4,08				4,32	
		1	2,06	4,08				8,40	
	50x50x4								
		1	1,25	5,34				6,68	
		1	1,46	5,34				7,80	
		1	1,66	5,34				8,86	
		1	1,86	5,34				9,93	
	*								
	Portico 2								
	Tubulares								
	160x120x6								
		1	23,58	24,25				571,82	
	180x100x8								

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA

EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	23,85	31,39				748,65	
	90x90x3	1	1,30	7,93				10,31	
	100x100x5	1	1,75	14,19				24,83	
	50x50x4	1	1,87	5,34				9,99	
	50x50x3	1	2,17	4,16				9,03	
		1	1,14	4,16				4,74	
		1	1,54	4,16				6,41	
	70x70x3	1	2,25	6,04				13,59	
		1	3,00	6,04				18,12	
	60x60x3	1	2,47	5,10				12,60	
		1	2,76	5,10				14,08	
	90x90x4	1	2,52	10,36				26,11	
	100x100x4	1	2,79	11,62				32,42	
	40x40x3	1	0,33	3,22				1,06	
		1	0,53	3,22				1,71	
		1	0,74	3,22				2,38	
		1	0,94	3,22				3,03	
		1	1,34	3,22				4,31	
		1	1,74	3,22				5,60	
		1	1,94	3,22				6,25	
	*								
	Portico 3								
	120x80x4	1	23,58	11,62				274,00	
		1	23,66	11,62				274,93	
	60x60x3	1	1,36	5,10				6,94	
		1	1,91	5,10				9,74	
		1	0,84	5,10				4,28	
		1	2,22	5,10				11,32	
		1	2,46	5,10				12,55	
		1	2,52	5,10				12,85	
		1	2,77	5,10				14,13	
		1	2,81	5,10				14,33	
	50x50x3	1	1,73	4,16				7,20	
		1	2,14	4,16				8,90	
		1	2,04	4,16				8,49	
	70x70x3	1	3,09	6,04				18,66	
	50x50x4	1	0,43	5,34				2,30	
	100x100x5	1	0,63	14,19				8,94	
	40x40x3	1	1,04	3,22				3,35	
		1	1,24	3,22				3,99	
		1	1,44	3,22				4,64	
		1	1,64	3,22				5,28	
		1	2,04	3,22				6,57	
		-1	0,99					-0,99	

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA

EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Arriostramientos							
	Cerchas 2 a 3							
	80x80x3	2	5,36	6,96		74,61		
	90x90x3	2	5,55	7,93		88,02		
	TOTAL PARTIDA 03.02					3.132,22	1,68	5.262,13
	TOTAL CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA							15.386,38

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA
EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

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

CAPÍTULO 04 CUBIERTAS

04.01	m	Encuentro de faldón de chapa conformada con paramento lateral, formado por chapa lisa de acero galvanizado de 0,7 mm de espesor, acabado exteriormente con resina de poliéster silicona, con desarrollo mínimo 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.							
		Encuentro	1	24,15			24,15		
		TOTAL PARTIDA 04.01					24,15	20,88	504,25
04.02	m2	Faldón de panel aislante de chapa conformada tipo sandwich de 30 mm de espesor, formado por dos chapas conformadas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, acabados exteriormente con resina de poliéster silicona y relleno interiormente por inyección con espuma de poliuretano rígido con una densidad de 40 kg/m3, incluso p.p. de tapajuntas de 0,7 mm de espesor del mismo material y acabado que las chapas del panel. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.							
		Tejado	1	24,15	11,35		274,10		
		TOTAL PARTIDA 04.02					274,10	34,44	9.440,00
04.03	m	Cumbrera o limatesa de chapa lisa de 0,7 mm de espesor de acero galvanizado acabado exteriormente con resina de poliéster silicona, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios fijación y juntas de estanqueidad. Medida en verdadera magnitud.							
		Cumbrera	1	11,35			11,35		
		TOTAL PARTIDA 04.03					11,35	21,90	248,57
04.04	kg	Acero en perfiles conformados en frío, fabricado con acero galvanizado según UNE-36130 EN 10142 con recubrimiento Z-275, en correas TUBULARES mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, i/cón capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE/DB-SE-A. Medido el peso nominal.							
		Correas 160.80.4	11	11,35	14,13		1.764,13		
		TOTAL PARTIDA 04.04					1.764,13	1,45	2.557,99
TOTAL CAPÍTULO 04 CUBIERTAS.....									12.750,81

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA
EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

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

CAPÍTULO 05 CERRAMIENTOS Y ACABADOS

05.01	kg Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR, mediante unión soldada, incluso corte, elaboración, montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y pieza especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.								
	Soportes placas en pilares existentes L 80x40x5 Pilares existentes	6	9,00	4,56					246,24
	L 70x70x7 Pilares nuevos	4	9,00	7,38					265,68
	TOTAL PARTIDA 05.01						511,92	1,63	834,43
05.02	m2 Panel de cerramiento prefabricado de hormigón machihembrado, placa alveolada prefabricada de hormigón, canto 12 cm, acabado en color gris liso, i/ p.p. de piezas especiales, colocado con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Medida deduciendo huecos mayores de 2 m cuadrados.								
	Fachada pral	1	0,95		9,00				8,55
		1	5,10		9,00				45,90
		1	5,10		9,00				45,90
	A deducir: Puerta P1	-1	4,90		5,00				-24,50
	Fachada a recinto piscina	1	4,65		9,00				41,85
		1	7,10		9,00				63,90
		1	7,10		9,00				63,90
		1	4,65		9,00				41,85
	Fachada posterior	1	5,10		9,00				45,90
		1	5,10		9,00				45,90
	Cierre entre pilares existentes fachada posterior	1	7,40		9,00				66,60
		1	13,30		9,00				119,70
	TOTAL PARTIDA 05.02						565,45	24,10	13.627,35
05.03	m2 Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, con mortero de cemento M5 (1:6), incluso trabajos complementarios. Medida la superficie ejecutada.								
	P1	1	4,90		5,00				24,50
	TOTAL PARTIDA 05.03						24,50	15,35	376,08

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA

EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
05.04	m Tapado de junta vertical entre pilares metálicos, formado por chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo 35cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud. Pilares existentes	7	9,00			63,00			
	TOTAL PARTIDA 05.04						63,00	13,66	860,58
05.05	m2 Peto en fachada de panel vertical formado por lámina de acero prelacado en perfil comercial de 0,5mm., colocado sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/nte-qtg-8, 9, 10 y 11. Cumbrera	1	49,50		2,55	126,23			
	Lateral	1	23,85		1,65	39,35			
	Fachada Pral	1	11,35		0,70	7,95			
	* Sellado junta con muros a pistas de padel	1	24,50		0,50	12,25			
	TOTAL PARTIDA 05.05						185,78	27,12	5.038,35
05.06	m2 Puerta de acceso a garaje de hojas plegables, de 6 a 10 m2 formada por: cerco de perfil tubular laminado en frío de 50x50x3 mm con garras de fijación; hojas con estructura de perfiles de iguales características, de 50x50x2 mm, empaneladas por una cara con chapa plegada de 0,8 mm y traslapo de pletina calibrada de 30x6 mm, incluso p.p. de herrajes de colgar, cerraduras, pasadores, pintura y ayudas de albañilería; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco. Puerta	1	4,90		5,00	24,50			
	TOTAL PARTIDA 05.06						24,50	129,40	3.170,30
05.07	u Árbol de sombra, decorativo especial de hoja caduca de 2,50 m de altura, servido a raíz desnuda, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2 m de altura, conservación y riegos. Medida la cantidad ejecutada.	8				8,00			
	TOTAL PARTIDA 05.07						8,00	42,36	338,88
05.08	u Plantación de Platanus orientalis 20/25 de perímetro y 2.5- 3 mts. de altura a la cruz, copa formada, servido en cepellón, incluso abonado, apertura de pileta y primer riego. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00			
	TOTAL PARTIDA 05.08						1,00	61,13	61,13
05.09	m2 Pavimento de pistas polideportivas formado por: firme de albero de 30 cm de espesor, compactado con medios mecánicos; soleira de hormigón HA-25 de 15 cm de espesor, armado con mallazo de 150x150x5 mm, tratamiento superficial con áridos de silice, corindón y cuarzo ligados con cemento CEM II/A-L 32,5 N , proporción 1:2 y pigmentado en masa, fratasado mecánico y terminado con pintura al clorocaucho, incluso p.p. de corte de juntas de retracción en módulos de 25 m2 de superficie máxima. Medida la superficie ejecutada.								

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA

EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	ZAPATAS								
	N1	1	1,20	1,20			1,44		
	N75	1	1,20	1,20			1,44		
	N23	1	2,60	1,25			3,25		
	N96	1	1,20	1,20			1,44		
	N45	1	2,75	1,50			4,13		
	N93	1	1,95	1,35			2,63		
	N94	1	1,95	1,35			2,63		
	N95	1	1,75	1,15			2,01		
	N47	1	2,75	1,95			5,36		
	N25	1	2,75	1,90			5,23		
	N3	1	1,20	1,20			1,44		
	N92	1	1,20	1,20			1,44		
	*								
	VIGAS								
	ARRIOSTRAMIENTO								
	Y CENTRADORAS								
	N1-N75	1	0,83	0,40	0,50		0,17		
	N1-N23	1	2,80	0,40	0,50		0,56		
	N23-N96	1	0,78	0,40	0,50		0,16		
	N23-N45	1	2,43	0,40	0,40		0,39		
	N45-N93	1	2,83	0,40	0,50		0,57		
	N93-N94	1	5,78	0,40	0,40		0,92		
	N94-N95	1	5,88	0,40	0,40		0,94		
	N95-N47	1	2,80	0,40	0,40		0,45		
	N47-N25	1	5,10	0,40	0,40		0,82		
	N25-N3	1	3,11	0,40	0,50		0,62		
	N3-N92	1	0,74	0,40	0,50		0,15		
	TOTAL PARTIDA 05.09						38,19	32,17	1.228,57
	TOTAL CAPÍTULO 05 CERRAMIENTOS Y ACABADOS								25.535,67

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA
EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

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

CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD

06.01	ud Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares.								
	Proyectores								
			12				12,00		
	TOTAL PARTIDA 06.01						12,00	4,35	52,20
06.03	u Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 10 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.								
	Pistas								
	C1		1				1,00		
	C2		1				1,00		
	C3		1				1,00		
	Alumbrado exterior								
	C4		1				1,00		
	TOTAL PARTIDA 06.03						4,00	48,81	195,24
06.05	u Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno, transporte de las tierras sobrantes a vertedero y conexiones; construida según REBT. Medida la unidad terminada.								
	*		2				2,00		
	TOTAL PARTIDA 06.05						2,00	123,98	247,96
06.06	u Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la unidad instalada.								
			2				2,00		
	TOTAL PARTIDA 06.06						2,00	35,53	71,06
06.07	m Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm ² de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida desde la arqueta de conexión hasta la última pica.								
	Cosido de cimientos/pilares		1	45,50			45,50		
	Conexión a arqueta		1	1,50			1,50		
	TOTAL PARTIDA 06.07						47,00	10,87	510,89
06.08	u Armario de distribución metálico, para empotrar, con puerta ciega, grado de protección IP40, aislamiento clase II, para 48 módulos, en 2 filas, para instalación de equipos de mando y protección, incluso ayudas de albañilería, desmontaje de cuadro existente con recuperación de protecciones reutilizables e instalación de las mismas en el nuevo cuadro instalado; construido según								

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA
EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	REBT. Medida la unidad instalada.								
	Sustitución del existente	1					1,00		
	TOTAL PARTIDA 06.08						1,00	93,94	93,94
06.09	u Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 25 A de intensidad nominal, curva D, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.								
	Interruptor general	1					1,00		
	TOTAL PARTIDA 06.09						1,00	59,11	59,11
06.10	u Arqueta de conexión y derivación de circuitos electricos enterrados de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, incluso excavación, relleno, transporte de las tierras sobrantes a vertedero y conexiones; construida según REBT. Medida la unidad terminada.	1					1,00		
	*								
	TOTAL PARTIDA 06.10						1,00	102,69	102,69
06.11	m3 Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.								
	Alojamiento de circuitos entre arquetas	1	5,50	0,40	0,50		1,10		
	TOTAL PARTIDA 06.11						1,10	32,90	36,19
06.12	m Conjunto de 3 circuitos monofásicos, instalados con cable multi-conductor tipo RZ1-K (AS), tensión nominal 0,6/1 kV, de alta seguridad en caso de incendio (AS), reacción al fuego mínima clase Cca-s1b,d1,a1, con conductores de cobre recocido, flexible (clase 5), de 3G2,5 mm ² de sección, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), de tipo DIX3, cubierta de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex Z1, de color verde, aislado en canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 50 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 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 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso cinta de señalización. Incluso piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.								
	Conexión cuadro a pilar subida								
	Alumbrado general	1	8,00				8,00		
	Emergencias	1	8,00				8,00		
	TOTAL PARTIDA 06.12						16,00	12,39	198,24

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA

EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
06.13	<p>m Conjunto de 4 circuitos monofásicos, instalados con cable multi-conductor tipo RZ1-K (AS), tensión nominal 0,6/1 kV, de alta seguridad en caso de incendio (AS), reacción al fuego mínima clase Cca-s1b,d1,a1, con conductores de cobre recocido, flexible (clase 5), de 3G2,5 mm² de sección, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), de tipo DIX3, cubierta de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex Z1, de color verde, aislado en canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 50 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 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 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso cinta de señalización. Incluso piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.</p> <p>Conexión cuadro a pilar subida Alumbrado exterior y emergencias</p>	1	8,00				8,00		
	TOTAL PARTIDA 06.13						8,00	15,71	125,68
06.14	<p>m Circuito monofásico, instalado con cable eléctrico multic conductor, tipo RZ1-K (AS), tensión nominal 0,6/1 kV, de alta seguridad en caso de incendio (AS), reacción al fuego mínima clase Cca-s1b,d1,a1, con conductores de cobre recocido, flexible (clase 5), de 3G2,5 mm² de sección, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), de tipo DIX3, cubierta de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex Z1, de color verde., aislado con instalación fija en superficie de canalización de tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de 25 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 1250 N, con grado de protección IP547. Incluso p.p. de cajas de derivación para el suministro a cada uno de los puntos de consumo, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.</p> <p>Subida desde base pilar a nivel cercha C1 C2 C3 C4 Alumbrado exterior Alumbrado emergencia C1-Emergencia C2-Emergencia C2-Emergencia</p>	1	9,00				9,00		
		1	9,00				9,00		
		1	9,00				9,00		
		1	9,00				9,00		
		1	9,00				9,00		
		1	9,00				9,00		
		1	9,00				9,00		
		1	9,00				9,00		
	TOTAL PARTIDA 06.14						63,00	5,77	363,51

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA

EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
06.15	m Circuito monofásico, instalado con cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego mínima clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm ² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1)., aislado con instalación fija en superficie de canalización de tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de 16 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 1250 N, con grado de protección IP547. Incluso p.p. de cajas de derivación para el suministro a cada uno de los puntos de consumo, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.								
	Reparto a nivel de cercha								
	Transversales								
	C1	1	18,50				1	18,50	18,50
	C2	1	18,50				1	18,50	18,50
	C3	1	18,50				1	18,50	18,50
	C4								
	Alumbrado exterior	1	23,85				1	23,85	23,85
	Alumbrado emergencia								
	C1-Emergencia	1	23,85				1	23,85	23,85
	C2-Emergencia	1	4,00				1	4,00	4,00
	C3-Emergencia	1	23,85				1	23,85	23,85
	*								
	Longitudinales								
	C1	1	34,50				1	34,50	34,50
		1	29,50				1	29,50	29,50
		1	29,50				1	29,50	29,50
		1	34,50				1	34,50	34,50
	C2	1	29,50				1	29,50	29,50
		1	34,50				1	34,50	34,50
		1	29,50				1	29,50	29,50
		1	29,50				1	29,50	29,50
	C3	1	29,50				1	29,50	29,50
		1	29,50				1	29,50	29,50
		1	34,50				1	34,50	34,50
		1	29,50				1	29,50	29,50
	C4								
	Alumbrado exterior	1	30,20				1	30,20	30,20
	Alumbrado emergencia								
	C1-Emergencia	1	25,80				1	25,80	25,80
	Bajada a luminaria	1	6,00				1	6,00	6,00
	C2-Emergencia	1	21,85				1	21,85	21,85

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA

EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Bajada a luminaria	2	6,00			12,00			
	C3-Emergencia	1	4,00			4,00			
	Bajada a luminaria	1	6,00			6,00			
	TOTAL PARTIDA 06.15						610,90	6,57	4.013,61
06.16	u Equipo autónomo de alumbrado de emergencia, de 160 lúmenes, con lámpara fluorescente, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 32 m2, incluso accesorios, fijación y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la cantidad ejecutada.								
	Sobre cuadro eléctrico	1				1,00			
	TOTAL PARTIDA 06.16						1,00	72,49	72,49
06.17	u Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente de 300 lúmenes en emergencia, con lámpara fluorescente, para tensión 220 V y para cubrir una superficie de 60 m2, incluso accesorios, fijación y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la cantidad ejecutada.								
	Puerta de salida	4				4,00			
	TOTAL PARTIDA 06.17						4,00	91,25	365,00
06.18	u Rótulo de señalización fotoluminiscente, clase A, de identificación de medios de intervención, dimensión 297x210 mm. incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.								
		2				2,00			
	TOTAL PARTIDA 06.18						2,00	18,93	37,86
06.19	u Interruptor para punto de luz sencillo instalado con cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego mínima clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm ² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.								
	Alumbrado emergencia								
	C1-Emergencia	1				1,00			
	C2-Emergencia	1				1,00			
	C2-Emergencia	1				1,00			
	TOTAL PARTIDA 06.19						3,00	19,27	57,81
06.20	u Luminaria suspendida FLOODLIGHT 125 W 4000 K IP65 SYM 100 BK con salida de luz simétrica o equivalente de iguales superiores características técnicas según informe de la D.F., con: – Carcasa de vidrio templado para una iluminación uniforme. – Sin salida de luz superior (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación. – Eficacia de la luminaria: hasta 110 lm/W – Ángulo de apertura: 100° x 100° – Soporte de montaje para inclinación de hasta 180° – Tipo de protección: IP65								

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA

EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

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

- Resistencia a golpes: IK08
 - Temperatura ambiente de funcionamiento: de -20 a 50 °C
 - Conexión a través de un cable de 1 m, cableado requerido
- Equipo eléctrico instalado con LED de 135w. Medida la unidad totalmente instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

Pistas

24

24,00

TOTAL PARTIDA	06.20					24,00	245,69	5.896,56
----------------------	--------------	-------	--	--	--	--	-------	--------	----------

TOTAL CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD								12.500,04
---------------------------------------	-------	--	--	--	--	--	--	--	------------------

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA
EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

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

CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD SUBCAPÍTULO 07.01 SEGURIDAD COLECTIVA

07.01.01	m2	Protección de vacío durante la ejecución de cubierta metálica con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, incluso p.p. de anclaje de cable para sujeción de red y cable para sujeción de red y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la superficie de cubierta protegida.	1	200,00			200,00		
		TOTAL PARTIDA 07.01.01					200,00	2,58	516,00
		TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 SEGURIDAD..							516,00

SUBCAPÍTULO 07.02 SEGURIDAD INDIVIDUAL

07.02.01	u	Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables en ambiente bajo y medio de ruido permite uso con el casco de seguridad, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	2				2,00		
		TOTAL PARTIDA 07.02.01					2,00	17,82	35,64
07.02.02	u	Par de tapones antirruído desechable fabricado gomaespuma, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	50				50,00		
		TOTAL PARTIDA 07.02.02					50,00	0,13	6,50
07.02.03	u	Gafas de vinilo con ventilación directa, sujeción a cabeza graduable visor de policarbonato, para trabajos con ambientes pulverulentos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	2				2,00		
		TOTAL PARTIDA 07.02.03					2,00	2,77	5,54
07.02.04	u	Gafas de cazoletas cerradas, unidas mediante puente ajustable, con vidrios tratados térmicamente según norma mt-18, para trabajos de soldadura, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	1				1,00		
		TOTAL PARTIDA 07.02.04					1,00	13,58	13,58
07.02.05	u	Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible adaptable al casco, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	1				1,00		
		TOTAL PARTIDA 07.02.05					1,00	13,31	13,31
07.02.06	u	Mascarilla auto filtrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	50				50,00		
		TOTAL PARTIDA 07.02.06					50,00	0,65	32,50
07.02.07	u	Semimáscara respiratoria con dos filtros, fabricada en caucho hipalergénico, con filtros intercambiables para pinturas, según R.D. 1407/1992. Medida la unidad en obra.	2				2,00		
		TOTAL PARTIDA 07.02.07					2,00	12,79	25,58

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA
EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
07.02.08	u Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		3				3,00			
	TOTAL PARTIDA 07.02.08						3,00	1,53	4,59
07.02.09	u Casco de seguridad trabajos en altura de polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		2				2,00			
	TOTAL PARTIDA 07.02.09						2,00	78,05	156,10
07.02.10	u Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en cuero de serraje vacuno según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		2				2,00			
	TOTAL PARTIDA 07.02.10						2,00	5,63	11,26
07.02.11	u Par de guantes de protección, fabricado en neopreno, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		2				2,00			
	TOTAL PARTIDA 07.02.11						2,00	1,88	3,76
07.02.12	u Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		2				2,00			
	TOTAL PARTIDA 07.02.12						2,00	3,00	6,00
07.02.13	u Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 2500 V clase 00, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		1				1,00			
	TOTAL PARTIDA 07.02.13						1,00	26,85	26,85
07.02.14	u Par de polainas para trabajos de soldadura, fabricada en cuero de serraje vacuno sistema de sujección debajo del calzado según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		2				2,00			
	TOTAL PARTIDA 07.02.14						2,00	11,15	22,30
07.02.15	u Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel grabada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		3				3,00			
	TOTAL PARTIDA 07.02.15						3,00	20,20	60,60
07.02.16	u Mandil para trabajos de soldadura, fabricado en cuero con sujección a cuello y cintura a través de tiras según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		2				2,00			
	TOTAL PARTIDA 07.02.16						2,00	3,23	6,46
07.02.17	u Arnés anticaídas de poliéster, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		2				2,00			
	TOTAL PARTIDA 07.02.17						2,00	20,83	41,66

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERTIVA

EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
07.02.18	u Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	5				5,00			
	TOTAL PARTIDA 07.02.18						5,00	2,50	12,50
07.02.19	u Dispositivo anticaída para ascensos y descensos verticales, compuesto por elemento metálico deslizante con bloqueo instantáneo en caso de caída y cuerda de amarre a cinturón de 10 mm de diám. y 4 m de longitud con mosquetón homologado según n.T.R., según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	2				2,00			
	TOTAL PARTIDA 07.02.19						2,00	40,63	81,26
07.02.20	u Cartucho de crema protectora solar de 500 ml para uso industrial según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	1				1,00			
	TOTAL PARTIDA 07.02.20						1,00	1,87	1,87
07.02.21	u Cuerda de seguridad de poliamida 6 de diám. 14 mm hasta 50 m longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de diám. 16 mm, incluso p.p. de desmontaje, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00			
	TOTAL PARTIDA 07.02.21						1,00	78,94	78,94
07.02.22	u Traje de protección contra la lluvia confeccionado de PVC y con soporte de poliéster según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	3				3,00			
	TOTAL PARTIDA 07.02.22						3,00	4,65	13,95
	TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 SEGURIDAD..								660,75

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA

EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 07.03 SEÑALIZACIÓN									
07.03.01	m	Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos metálicos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos. Medida la longitud ejecutada.							
			9				9,00		
		TOTAL PARTIDA 07.03.01					9,00	1,55	13,95
07.03.02	m2	Cerramiento provisional de obra, realizado con postes cada 3 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diám. interior, panel rígido de malla galvanizada y p.p. de piezas prefabricadas de hormigón moldeado para apoyo y alojamiento de postes y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.							
		Fachada Pral.							
		1	15,00		1,50		22,50		
		1	10,00		1,50		15,00		
		TOTAL PARTIDA 07.03.02					37,50	9,09	340,88
07.03.03	u	Señal de peligro reflectante de 0,90 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.							
			2				2,00		
		TOTAL PARTIDA 07.03.03					2,00	12,92	25,84
07.03.04	u	Señal preceptiva reflectante de 0,90 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.							
			2				2,00		
		TOTAL PARTIDA 07.03.04					2,00	21,29	42,58
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.03 SEÑALIZACIÓN									423,25
TOTAL CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD									1.600,00

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA
EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

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

CAPÍTULO 08 CONTROL DE CALIDAD

08.01	ud	Ensayo para comprobación de la geometría de la sección de un perfil laminado, y la desviación de la masa, s/UNE 36521/2/4/5/6, incluso mecanización de la probeta.	1				1,00		
		TOTAL PARTIDA 08.01					1,00	24,80	24,80
08.02	ud	Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, s/UNE-EN 571-1.	4				4,00		
		TOTAL PARTIDA 08.02					4,00	20,40	81,60
08.03	ud	Ensayo para el control estadístico, s/EHE, en la recepción de hormigón fresco con la toma de muestras, fabricación y conservación en cámara húmeda, refrendado y rotura a compresión simple a 28 días de 2 probetas cilíndricas de 15x30 cm. y la consistencia, s/UNE 83300/1/3/4/13.							
	Cimentación		2	3,00			6,00		
		TOTAL PARTIDA 08.03					6,00	61,00	366,00
08.04	ud	Determinación de la consistencia de un hormigón fresco, mediante la medida de su asiento en el cono de Abrams, s/UNE-EN 12350-2.	3				3,00		
		TOTAL PARTIDA 08.04					3,00	6,00	18,00
08.05	ud	Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de mando y protección e instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.	1				1,00		
		TOTAL PARTIDA 08.05					1,00	68,80	68,80
08.06	ud	Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.	1				1,00		
		TOTAL PARTIDA 08.06					1,00	103,20	103,20
08.07	ud	Prueba de estanqueidad de tejados inclinados, con criterios s/NTE-QT, mediante regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas del 100% de la superficie a probar, comprobando filtraciones al interior durante las 48 horas siguientes. Incluso emisión del informe de la prueba.	1				1,00		
		TOTAL PARTIDA 08.07					1,00	137,60	137,60
TOTAL CAPÍTULO 08 CONTROL DE CALIDAD.....									800,00

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO – ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA

EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

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

CAPÍTULO 09 PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS

09.01	Tn Canon de recepción y tratamiento de restos mixtos petreos y de hormigón mezclados. Ordenanza reguladora de la Tasa por los servicios de la Planta de Tratamiento para el depósito, clasificación y reciclado de escombros y restos de obra (residuos inertes).								
	Excavación en pozos								
		157,266					157,27		
	Excavación en zanjas								
		61,866					61,87		
	*								
	TOTAL PARTIDA 09.01						219,14	2,14	468,96
09.02	Tn Canon de recepción y tratamiento de restos sucios de baja densidad. Ordenanza reguladora de la Tasa por los servicios de la Planta de Tratamiento para el depósito, clasificación y reciclado de escombros y restos de obra (residuos inertes).								
	Hierro y acero	1	1,00				1,00		
	TOTAL PARTIDA 09.02						1,00	4,26	4,26
09.04	m3 Transporte de RCDs a planta de tratamiento, realizado en contenedor de 2.5m, a una distancia de 5 a 30 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado y completando contenedor hasta 5m3.								
	Hierro y acero	1	2,50				2,50		
	TOTAL PARTIDA 09.04						2,50	12,80	32,00
TOTAL CAPÍTULO 09 PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS									505,22
TOTAL									80.177,39

RESUMEN DE PRESUPUESTO DEL MODIFICADO DE PROYECTO

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA
EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Capítulo	Resumen	Importe	%
1	TRABAJOS PREVIOS Y TIERRAS	1.719,88	2,15
2	CIMENTACIÓN	9.379,39	11,70
3	ESTRUCTURA	15.386,38	19,19
4	CUBIERTAS	12.750,81	15,90
5	CERRAMIENTOS Y ACABADOS	25.535,67	31,85
6	ELECTRICIDAD	12.500,04	15,59
7	SEGURIDAD Y SALUD	1.600,00	2,00
-07.01	-SEGURIDAD COLECTIVA	516,00	
-07.02	-SEGURIDAD INDIVIDUAL	660,75	
-07.03	-SEÑALIZACIÓN	423,25	
8	CONTROL DE CALIDAD	800,00	1,00
9	PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS	505,22	0,63
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	80.177,39	
	13,00 % Gastos generales	10.423,06	
	6,00 % Beneficio industrial	4.810,64	
	SUMA DE G.G. y B.I.	15.233,70	
	TOTAL EJECUCIÓN POR CONTRATA	95.411,09	
	21,00 % IVA	20.036,33	
	TOTAL PRESUPUESTO DEL MODIFICADO	115.447,42	

Asciende el presente presupuesto modificado a la expresada cantidad de CIENTO QUINCE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS y CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

Campillo de Arenas, abril de 2. 021.

EL DIRECTOR DE OBRA



Arquitecto: José Antonio García Carrión

PRESUPUESTO COMPARATIVO: PRESUPUESTO INICIAL Y MODIFICADO ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA
EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Desc./Precio	M. Inicial	Imp. Inicial	M. Modif.	Imp. Modif.	Dif. med.	Dif. imp	%Imp
CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS Y TIERRAS								
01.01	m3 Demolición selectiva con medios mecánicos de muro de ladrillo hueco. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.							
		8,56	23,28	199,28	23,28	199,28	0	0
01.02	m2 Demolición selectiva con medios manuales de puerta de acero. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.							
		7,31	16,26	118,86	16,26	118,86	0	0
01.03	m Demolición selectiva con medios manuales de barandilla metálica, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la longitud total desmontada.							
		4,95	32,40	160,38	32,40	160,38	0	0
01.04	m2 Demolición selectiva con medios mecánicos de solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor. Medida la superficie inicial.							
		4,55	43,96	200,02	43,96	200,02	0	0
01.05	m3 Excavación, en pozos, de tierras de consistencia media realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.							
		6,74	87,37	588,87	87,37	588,87	0	0
01.06	m3 Transporte de tierras, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.							
		3,55	74,67	265,08	74,67	265,08	0	0
01.07	m3 Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.							
		4,81	34,37	165,32	34,37	165,32	0	0
01.08	m3 Relleno con tierras procedentes de excavación realizado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido en perfil compactado.							
		0,84	26,27	22,07	26,27	22,07	0	0
01.09	m Demolición masiva con medios manuales de peto de cierre de frente inferior de cubierta constituido por chapa prelacada y demolición de elementos de fábrica complementarios. Medida la longitud inicial realmente ejecutada.							
		2,74	0	0	0	0	0	0
TOTAL CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS Y TIERRAS				1.719,88		1.719,88	0	0

PRESUPUESTO COMPARATIVO: PRESUPUESTO INICIAL Y MODIFICADO ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA
EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Desc./Precio	M. Inicial	Imp. Inicial	M. Modif.	Imp. Modif.	Dif. med.	Dif. imp	%Imp
CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN								
02.01	m Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, de 60 cm de diámetro, ejecutado mediante perforación con lodos tixotrópicos, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según EHE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.	109,81	0	0	0	0	0	
02.02	m3 Hormigón en masa HM-20/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en cimientos, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de vibrado; según instrucción EHE y CTE/DB-SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.	54,64	44,08	2.408,53	44,08	2.408,53	0	0
02.03	m3 Hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 185 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.	77,91	0	0	0	0	0	
02.04	m3 Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 20 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.	79,39	0	0	0	0	0	
02.05	kg Acero en barras corrugadas tipo B 400 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocado, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.	1,14	422,55	481,71	422,55	481,71	0	0
02.06	kg Acero S 275 JR en placa de anclaje a la cimentación con barras de acero B 500 S soldadas o atornilladas y taladro central de 5 cm de diámetro, incluso corte elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, EHE y CTE/DB-SE-A. Medido el peso nominal.	1,75	497,26	870,21	497,26	870,21	0	0
02.07	m3 Relleno de zahorra natural en elementos de cimentación, incluso compactado de base y extendido con medios manuales. Medido el volumen ejecutado.	28,70	11,21	321,73	11,21	321,73	0	0
02.08	m3 Relleno de grava gruesa limpia en elementos de cimentación, incluso compactado de base y extendido con medios manuales. Medido el volumen ejecutado.	27,63	5,03	138,98	5,03	138,98	0	0
02.09	m2 Encofrado metálico en zunchos, zapatas y encepados, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.	12,83	125,41	1.609,01	125,41	1.609,01	0	0

PRESUPUESTO COMPARATIVO: PRESUPUESTO INICIAL Y MODIFICADO ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA
EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Desc./Precio	M. Inicial	Imp. Inicial	M. Modif.	Imp. Modif.	Dif. med.	Dif. imp	%Imp
02.10	m3 Hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos y/o muretes de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 SD con una cuantía de acuerdo con los planos de ferralla y despiece recogidos en el proyecto técnico, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	103,08	15,10	1.556,51	15,10	1.556,51	0	0	0
02.11	m3 Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 SD con una cuantía de acuerdo con los planos de ferralla y despiece recogidos en el proyecto técnico, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	102,19	19,50	1.992,71	19,50	1.992,71	0	0	0
TOTAL CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN			9.379,39		9.379,39		0	0

PRESUPUESTO COMPARATIVO: PRESUPUESTO INICIAL Y MODIFICADO ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA
EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Desc./Precio	M. Inicial	Imp. Inicial	M. Modif.	Imp. Modif.	Dif. med.	Dif. imp	%Imp
--------	--------------	------------	--------------	-----------	-------------	-----------	----------	------

CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA

03.01	kg	Acero en perfiles en caliente S 275 JR en soportes simples, incluso, corte, elaboración y montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura de cabeza y base casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE/DB-SE-A. Medido el peso nominal.							
		1,38	7863,53	10.851,67	7336,41	10.124,25	-527,12	-727,42	-6,70
03.02	kg	Acero en perfiles en caliente S 275 JR en estructuras trianguladas con uniones soldadas, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, cartelas, placas de apoyo rigidizadores, cubrejuntas y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.							
		1,68	2988,59	5.020,83	3132,22	5.262,13	143,63	241,30	4,81
TOTAL CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA			15.872,50			15.386,38	-486,12	-3,06	

PRESUPUESTO COMPARATIVO: PRESUPUESTO INICIAL Y MODIFICADO ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA
EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Desc./Precio	M. Inicial	Imp. Inicial	M. Modif.	Imp. Modif.	Dif. med.	Dif. imp	%Imp
CAPÍTULO 04 CUBIERTAS								
04.01	m Encuentro de faldón de chapa conformada con paramento lateral, formado por chapa lisa de acero galvanizado de 0,7 mm de espesor, acabado exteriormente con resina de poliéster silicona, con desarrollo mínimo 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.							
		20,88	24,15	504,25	24,15	504,25	0	0
04.02	m2 Faldón de panel aislante de chapa conformada tipo sandwich de 30 mm de espesor, formado por dos chapas conformadas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, acabados exteriormente con resina de poliéster silicona y relleno interiormente por inyección con espuma de poliuretano rígido con una densidad de 40 kg/m3, incluso p.p. de tapajuntas de 0,7 mm de espesor del mismo material y acabado que las chapas del panel. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.							
		34,44	274,10	9.440,00	274,10	9.440,00	0	0
04.03	m Cumbre o limatesa de chapa lisa de 0,7 mm de espesor de acero galvanizado acabado exteriormente con resina de poliéster silicona, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios fijación y juntas de estanqueidad. Medida en verdadera magnitud.							
		21,90	11,35	248,57	11,35	248,57	0	0
04.04	kg Acero en perfiles conformados en frío, fabricado con acero galvanizado según UNE-36130 EN 10142 con recubrimiento Z-275, en correas TUBULARES mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, i/cón capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE/DB-SE-A. Medido el peso nominal.							
		1,45	2000,10	2.900,15	1764,13	2.557,99	-235,97	-342,16
TOTAL CAPÍTULO 04 CUBIERTAS			13.092,97		12.750,81		-342,16	-2,61

PRESUPUESTO COMPARATIVO: PRESUPUESTO INICIAL Y MODIFICADO ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA
EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Desc./Precio	M. Inicial	Imp. Inicial	M. Modif.	Imp. Modif.	Dif. med.	Dif. imp	%Imp	
CAPÍTULO 05 CERRAMIENTOS Y ACABADOS									
05.01	kg Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR, mediante unión soldada, incluso corte, elaboración, montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y pieza especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.	1,63	563,22	918,05	511,92	834,43	-51,30	-83,62	-9,11
05.02	m2 Panel de cerramiento prefabricado de hormigón machihembrado, placa alveolada prefabricada de hormigón, canto 12 cm, acabado en color gris liso, i/ p.p. de piezas especiales, colocado con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Medida deduciendo huecos mayores de 2 m cuadrados.	24,10	512,35	12.347,64	565,45	13.627,35	53,10	1.279,71	10,36
05.03	m2 Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, con mortero de cemento M5 (1:6), incluso trabajos complementarios. Medida la superficie ejecutada.	15,35	24,50	376,08	24,50	376,08	0	0	0
05.04	m Tapado de junta vertical entre pilares metálicos, formado por chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo 35cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.	13,66	63,00	860,58	63,00	860,58	0	0	0
05.05	m2 Peto en fachada de panel vertical formado por lámina de acero prelacado en perfil comercial de 0,5mm., colocado sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/n-te-qtg-8, 9, 10 y 11.	27,12	173,53	4.706,13	185,78	5.038,35	12,25	332,22	7,06
05.06	m2 Puerta de acceso a garaje de hojas plegables, de 6 a 10 m2 formada por: cerco de perfil tubular laminado en frío de 50x50x3 mm con garras de fijación; hojas con estructura de perfiles de iguales características, de 50x50x2 mm, empaneladas por una cara con chapa plegada de 0,8 mm y traslape de pletina calibrada de 30x6 mm, incluso p.p. de herrajes de colgar, cerraduras, pasadores, pintura y ayudas de albañilería; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.	129,40	24,50	3.170,30	24,50	3.170,30	0	0	0
05.07	u Árbol de sombra, decorativo especial de hoja caduca de 2,50 m de altura, servido a raíz desnuda, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2 m de altura, conservación y riegos. Medida la cantidad ejecutada.	42,36	10,00	423,60	8,00	338,88	-2,00	-84,72	-20,00
05.08	u Plantación de Platanus orientalis 20/25 de perímetro y 2.5- 3 mts. de altura a la cruz, copa formada, servido en cepellón, incluso abonado, apertura de pileta y primer riego. Medida la cantidad ejecutada.	61,13	3,00	183,39	1,00	61,13	-2,00	-122,26	-66,67

PRESUPUESTO COMPARATIVO: PRESUPUESTO INICIAL Y MODIFICADO ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA
EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Desc./Precio	M. Inicial	Imp. Inicial	M. Modif.	Imp. Modif.	Dif. med.	Dif. imp	%Imp
05.09	m2 Pavimento de pistas polideportivas formado por: firme de albero de 30 cm de espesor, compactado con medios mecánicos; solera de hormigón HA-25 de 15 cm de espesor, armado con mallazo de 150x150x5 mm, tratamiento superficial con áridos de sílice, corindón y cuarzo ligados con cemento CEM II/A-L 32,5 N , proporción 1:2 y pigmentado en masa, fratasado mecánico y terminado con pintura al clorocaucho, incluso p.p. de corte de juntas de retracción en módulos de 25 m2 de superficie máxima. Medida la superficie ejecutada.							
	32,17	38,19	1.228,57	38,19	1.228,57	0	0	0
TOTAL CAPÍTULO 05 CERRAMIEN- TOS Y ACABADOS			24.214,34		25.535,67		1.321,33	5,46

PRESUPUESTO COMPARATIVO: PRESUPUESTO INICIAL Y MODIFICADO ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA
EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Desc./Precio	M. Inicial	Imp. Inicial	M. Modif.	Imp. Modif.	Dif. med.	Dif. imp	%Imp	
CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD									
06.01	ud Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares.	4,35	12,00	52,20	12,00	52,20	0	0	0
06.02	m Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 2,5 mm ² de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.	6,32	0	0	0	0	0	0	0
06.03	u Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 10 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.	48,81	4,00	195,24	4,00	195,24	0	0	0
06.04	u Luminaria suspendida decorativa para interiores de media altura tipo "Salt 4 Arkoslight" o equivalente, con carcasa y reflector totalmente de aluminio en colores blanco o gris metalizado y cristal de protección, con cables de suspensión de 2,5 m. de longitud. Equipo eléctrico instalado con LED de 35w. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	90,29	0	0	0	0	0	0	0
06.05	u Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno, transporte de las tierras sobrantes a vertedero y conexiones; construida según REBT. Medida la unidad terminada.	123,98	2,00	247,96	2,00	247,96	0	0	0
06.06	u Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la unidad instalada.	35,53	2,00	71,06	2,00	71,06	0	0	0
06.07	m Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm ² de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida desde la arqueta de conexión hasta la última pica.	10,87	47,00	510,89	47,00	510,89	0	0	0
06.08	u Armario de distribución metálico, para empotrar, con puerta ciega, grado de protección IP40, aislamiento clase II, para 48 módulos, en 2 filas, para instalación de equipos de mando y protección, incluso ayudas de albañilería, desmontaje de cuadro existente con recuperación de protecciones reutilizables e instalación de las mismas en el nuevo cuadro instalado; construido según REBT. Medida la unidad instalada.	93,94	1,00	93,94	1,00	93,94	0	0	0

PRESUPUESTO COMPARATIVO: PRESUPUESTO INICIAL Y MODIFICADO ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Desc./Precio	M. Inicial	Imp. Inicial	M. Modif.	Imp. Modif.	Dif. med.	Dif. imp	%Imp
06.09	u Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 25 A de intensidad nominal, curva D, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.							
	59,11	1,00	59,11	1,00	59,11	0	0	0
06.10	u Arqueta de conexión y derivación de circuitos electricos enterrados de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, incluso excavación, relleno, transporte de las tierras sobrantes a vertedero y conexiones; construida según REBT. Medida la unidad terminada.							
	102,69	1,00	102,69	1,00	102,69	0	0	0
06.11	m3 Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.							
	32,90	1,10	36,19	1,10	36,19	0	0	0
06.12	m Conjunto de 3 circuitos monofásicos, instalados con cable multiconductor tipo RZ1-K (AS), tensión nominal 0,6/1 kV, de alta seguridad en caso de incendio (AS), reacción al fuego mínima clase Cca-s1b,d1,a1, con conductores de cobre recocido, flexible (clase 5), de 3G2,5 mm ² de sección, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), de tipo DIX3, cubierta de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex Z1, de color verde, aislado en canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 50 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 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 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso cinta de señalización. Incluso piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.							
	12,39	16,00	198,24	16,00	198,24	0	0	0
06.13	m Conjunto de 4 circuitos monofásicos, instalados con cable multiconductor tipo RZ1-K (AS), tensión nominal 0,6/1 kV, de alta seguridad en caso de incendio (AS), reacción al fuego mínima clase Cca-s1b,d1,a1, con conductores de cobre recocido, flexible (clase 5), de 3G2,5 mm ² de sección, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), de tipo DIX3, cubierta de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex Z1, de color verde, aislado en canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 50 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 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 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso cinta de señalización. Incluso piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.							
	15,71	8,00	125,68	8,00	125,68	0	0	0
06.14	m Circuito monofásico, instalado con cable eléctrico multiconductor, tipo RZ1-K (AS), tensión nominal 0,6/1 kV, de alta seguridad en caso de incendio (AS), reacción al fuego mínima clase Cca-s1b,d1,a1, con conductores de cobre recocido, flexible (clase 5), de 3G2,5 mm ² de sección, aislamiento de polietileno reti-							

PRESUPUESTO COMPARATIVO: PRESUPUESTO INICIAL Y MODIFICADO ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Desc./Precio	M. Inicial	Imp. Inicial	M. Modif.	Imp. Modif.	Dif. med.	Dif. imp	%Imp	
	culado (XLPE), de tipo DIX3, cubierta de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex Z1, de color verde., aislado con instalación fija en superficie de canalización de tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de 25 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 1250 N, con grado de protección IP547. Incluso p.p. de cajas de derivación para el suministro a cada uno de los puntos de consumo, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.	5,77	77,00	444,29	63,00	363,51	-14,00	-80,78	-18,18
06.15	m Circuito monofásico, instalado con cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego mínima clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm ² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1)., aislado con instalación fija en superficie de canalización de tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de 16 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 1250 N, con grado de protección IP547. Incluso p.p. de cajas de derivación para el suministro a cada uno de los puntos de consumo, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.	6,57	673,65	4.425,88	610,90	4.013,61	-62,75	-412,27	-9,31
06.16	u Equipo autónomo de alumbrado de emergencia, de 160 lúmenes, con lámpara fluorescente, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 32 m ² , incluso accesorios, fijación y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la cantidad ejecutada.	72,49	1,00	72,49	1,00	72,49	0	0	0
06.17	u Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente de 300 lúmenes en emergencia, con lámpara fluorescente, para tensión 220 V y para cubrir una superficie de 60 m ² , incluso accesorios, fijación y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la cantidad ejecutada.	91,25	4,00	365,00	4,00	365,00	0	0	0
06.18	u Rótulo de señalización fotoluminiscente, clase A, de identificación de medios de intervención, dimensión 297x210 mm. incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.	18,93	2,00	37,86	2,00	37,86	0	0	0
06.19	u Interruptor para punto de luz sencillo nstalado con cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego mínima clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm ² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1)., empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.	19,27	3,00	57,81	3,00	57,81	0	0	0
06.20	u Luminaria suspendida FLOODLIGHT 125 W 4000 K IP65 SYM 100 BK con salida de luz simétrica o equivalente de iguales osuperiores características técnicas según informe dela D.F., con: – Carcasa de vidrio templado para una iluminación uniforme. – Sin salida de luz superior (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación.								

PRESUPUESTO COMPARATIVO: PRESUPUESTO INICIAL Y MODIFICADO ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA
EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Desc./Precio	M. Inicial	Imp. Inicial	M. Modif.	Imp. Modif.	Dif. med.	Dif. imp	%Imp
	<ul style="list-style-type: none"> - Eficacia de la luminaria: hasta 110 lm/W - Ángulo de apertura: 100° x 100° - Soporte de montaje para inclinación de hasta 180° - Tipo de protección: IP65 - Resistencia a golpes: IK08 - Temperatura ambiente de funcionamiento: de -20 a 50 °C - Conexión a través de un cable de 1 m, cableado requerido 							
		245,69	24,00	5.896,56	24,00	5.896,56	0	0
TOTAL CAPÍTULO 06	ELECTRICI-		12.993,09		12.500,04		-493,05	-3,79
DAD								

PRESUPUESTO COMPARATIVO: PRESUPUESTO INICIAL Y MODIFICADO ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA
EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Desc./Precio	M. Inicial	Imp. Inicial	M. Modif.	Imp. Modif.	Dif. med.	Dif. imp	%Imp
--------	--------------	------------	--------------	-----------	-------------	-----------	----------	------

CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD **SUBCAPÍTULO 07.01 SEGURIDAD COLECTIVA**

07.01.01 m2 Protección de vacío durante la ejecución de cubierta metálica con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, incluso p.p. de anclaje de cable para sujeción de red y cable para sujeción de red y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la superficie de cubierta protegida.

2,58	200,00	516,00	200,00	516,00	0	0	0
------	--------	--------	--------	--------	---	---	---

TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 SE-		516,00		516,00		0	0
------------------------------------	--	---------------	--	---------------	--	----------	----------

PRESUPUESTO COMPARATIVO: PRESUPUESTO INICIAL Y MODIFICADO ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA
EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Desc./Precio	M. Inicial	Imp. Inicial	M. Modif.	Imp. Modif.	Dif. med.	Dif. imp	%Imp
SUBCAPÍTULO 07.02 SEGURIDAD INDIVIDUAL								
07.02.01	u Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables en ambiente bajo y medio de ruido permite uso con el casco de seguridad, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.							
		17,82	2,00	35,64	2,00	35,64	0	0
07.02.02	u Par de tapones antirruído desechable fabricado gomaespuma, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.							
		0,13	50,00	6,50	50,00	6,50	0	0
07.02.03	u Gafas de vinilo con ventilación directa, sujeción a cabeza graduable visor de policarbonato, para trabajos con ambientes pulvigenos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.							
		2,77	2,00	5,54	2,00	5,54	0	0
07.02.04	u Gafas de cazoletas cerradas, unidas mediante puente ajustable, con vidrios tratados térmicamente según norma mt-18, para trabajos de soldadura, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.							
		13,58	1,00	13,58	1,00	13,58	0	0
07.02.05	u Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible adaptable al casco, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.							
		13,31	1,00	13,31	1,00	13,31	0	0
07.02.06	u Mascarilla auto filtrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.							
		0,65	50,00	32,50	50,00	32,50	0	0
07.02.07	u Semimáscara respiratoria con dos filtros, fabricada en caucho hipoalergénico, con filtros intercambiables para pinturas, según R.D. 1407/1992. Medida la unidad en obra.							
		12,79	2,00	25,58	2,00	25,58	0	0
07.02.08	u Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.							
		1,53	3,00	4,59	3,00	4,59	0	0
07.02.09	u Casco de seguridad trabajos en altura de polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.							
		78,05	2,00	156,10	2,00	156,10	0	0
07.02.10	u Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en cuero de serraje vacuno según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.							
		5,63	2,00	11,26	2,00	11,26	0	0
07.02.11	u Par de guantes de protección, fabricado en neopreno, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.							
		1,88	2,00	3,76	2,00	3,76	0	0
07.02.12	u Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.							

PRESUPUESTO COMPARATIVO: PRESUPUESTO INICIAL Y MODIFICADO ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Desc./Precio	M. Inicial	Imp. Inicial	M. Modif.	Imp. Modif.	Dif. med.	Dif. imp	%Imp	
07.02.13	u Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 2500 V clase 00, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	3,00	2,00	6,00	2,00	6,00	0	0	0
07.02.14	u Par de polainas para trabajos de soldadura, fabricada en cuero de serraje vacuno sistema de sujección debajo del calzado según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	26,85	1,00	26,85	1,00	26,85	0	0	0
07.02.15	u Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel grabada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	11,15	2,00	22,30	2,00	22,30	0	0	0
07.02.16	u Mandil para trabajos de soldadura, fabricado en cuero con sujección a cuello y cintura a través de tiras según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	20,20	3,00	60,60	3,00	60,60	0	0	0
07.02.17	u Arnés anticaídas de poliéster, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	3,23	2,00	6,46	2,00	6,46	0	0	0
07.02.18	u Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	20,83	2,00	41,66	2,00	41,66	0	0	0
07.02.19	u Dispositivo anticaída para ascensos y descensos verticales, compuesto por elemento metálico deslizante con bloqueo instantáneo en caso de caída y cuerda de amarre a cinturón de 10 mm de diám. y 4 m de longitud con mosquetón homologado según n.T.R., según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	2,50	5,00	12,50	5,00	12,50	0	0	0
07.02.20	u Cartucho de crema protectora solar de 500 ml para uso industrial según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	40,63	2,00	81,26	2,00	81,26	0	0	0
07.02.21	u Cuerda de seguridad de poliamida 6 de diám. 14 mm hasta 50 m longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de diám. 16 mm, incluso p.p. de desmontaje, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la cantidad ejecutada.	1,87	1,00	1,87	1,00	1,87	0	0	0
07.02.22	u Traje de protección contra la lluvia confeccionado de PVC y con soporte de poliéster según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	78,94	1,00	78,94	1,00	78,94	0	0	0
		4,65	3,00	13,95	3,00	13,95	0	0	0
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 SE-			660,75		660,75		0	0	0

PRESUPUESTO COMPARATIVO: PRESUPUESTO INICIAL Y MODIFICADO ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA
EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Desc./Precio	M. Inicial	Imp. Inicial	M. Modif.	Imp. Modif.	Dif. med.	Dif. imp	%Imp
SUBCAPÍTULO 07.03 SEÑALIZACIÓN								
07.03.01	m Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos metálicos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos. Medida la longitud ejecutada.							
		1,55	9,00	13,95	9,00	13,95	0	0
07.03.02	m2 Cerramiento provisional de obra, realizado con postes cada 3 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diám. interior, panel rígido de malla galvanizada y p.p. de piezas prefabricadas de hormigón moldeado para apoyo y alojamiento de postes y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.							
		9,09	37,50	340,88	37,50	340,88	0	0
07.03.03	u Señal de peligro reflectante de 0,90 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.							
		12,92	2,00	25,84	2,00	25,84	0	0
07.03.04	u Señal preceptiva reflectante de 0,90 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.							
		21,29	2,00	42,58	2,00	42,58	0	0
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.03 SE-			423,25	423,25	0	0	0	0
TOTAL CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD			1.600,00	1.600,00	0	0	0	0

PRESUPUESTO COMPARATIVO: PRESUPUESTO INICIAL Y MODIFICADO ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA
EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Desc./Precio	M. Inicial	Imp. Inicial	M. Modif.	Imp. Modif.	Dif. med.	Dif. imp	%Imp
CAPÍTULO 08 CONTROL DE CALIDAD								
08.01	ud Ensayo para comprobación de la geometría de la sección de un perfil laminado, y la desviación de la masa, s/UNE 36521/2/4/5/6, incluso mecanización de la probeta.							
	24,80	1,00	24,80	1,00	24,80	0	0	0
08.02	ud Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, s/UNE-EN 571-1.							
	20,40	4,00	81,60	4,00	81,60	0	0	0
08.03	ud Ensayo para el control estadístico, s/EHE, en la recepción de hormigón fresco con la toma de muestras, fabricación y conservación en cámara húmeda, re-ferendado y rotura a compresión simple a 28 días de 2 probetas cilíndricas de 15x30 cm. y la consistencia, s/UNE 83300/1/3/4/13.							
	61,00	6,00	366,00	6,00	366,00	0	0	0
08.04	ud Determinación de la consistencia de un hormigón fresco, mediante la medida de su asiento en el cono de Abrams, s/UNE-EN 12350-2.							
	6,00	3,00	18,00	3,00	18,00	0	0	0
08.05	ud Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de mando y protección e instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.							
	68,80	1,00	68,80	1,00	68,80	0	0	0
08.06	ud Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.							
	103,20	1,00	103,20	1,00	103,20	0	0	0
08.07	ud Prueba de estanqueidad de tejados inclinados, con criterios s/NTE-QT, mediante regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas del 100% de la superficie a probar, comprobando filtraciones al interior durante las 48 horas siguientes. Incluso emisión del informe de la prueba.							
	137,60	1,00	137,60	1,00	137,60	0	0	0
TOTAL CAPÍTULO 08 CONTROL DE CALIDAD			800,00		800,00		0	0

PRESUPUESTO COMPARATIVO: PRESUPUESTO INICIAL Y MODIFICADO ABRIL 2021

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA
EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Código	Desc./Precio	M. Inicial	Imp. Inicial	M. Modif.	Imp. Modif.	Dif. med.	Dif. imp	%Imp
--------	--------------	------------	--------------	-----------	-------------	-----------	----------	------

CAPÍTULO 09 PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS

09.01	Tn	Canon de recepción y tratamiento de restos mixtos petreos y de hormigón mezclados. Ordenanza reguladora de la Tasa por los servicios de la Planta de Tratamiento para el depósito, clasificación y reciclado de escombros y restos de obra (residuos inertes).	2,14	219,14	468,96	219,14	468,96	0	0	0
09.02	Tn	Canon de recepción y tratamiento de restos sucios de baja densidad. Ordenanza reguladora de la Tasa por los servicios de la Planta de Tratamiento para el depósito, clasificación y reciclado de escombros y restos de obra (residuos inertes).	4,26	1,00	4,26	1,00	4,26	0	0	0
09.03	m3	Transporte de tierras, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.	3,55	0	0	0	0	0	0	0
09.04	m3	Transporte de RCDs a planta de tratamiento, realizado en contenedor de 2.5m, a una distancia de 5 a 30 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado y completando contenedor hasta 5m3.	12,80	2,50	32,00	2,50	32,00	0	0	0
TOTAL CAPÍTULO 09 PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS					505,22		505,22	0	0	0
TOTAL					80.177,39		80.177,39	0	0	0

RESUMEN COMPARATIVO ENTRE PRESUPUESTO INICIAL Y MODIFICADO

CERRAMIENTO, CUBIERTA, ILUMINACIÓN Y AJARDINAMIENTO DE PISTA POLIDERPORTIVA

EN CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

ARQUITECTO: José Antonio García Carrión

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE CAMPILLO DE ARENAS - JAÉN

Capítulo	Resumen	Inicial	Modificado	Diferencia	%
1	TRABAJOS PREVIOS Y TIERRAS	1.719,88	1.719,88	0	0
2	CIMENTACIÓN.....	9.379,39	9.379,39	0	0
3	ESTRUCTURA	15.872,50	15.386,38	-486,12	-3,06
4	CUBIERTAS	13.092,97	12.750,81	-342,16	-2,61
5	CERRAMIENTOS Y ACABADOS.....	24.214,34	25.535,67	1.321,33	5,46
6	ELECTRICIDAD.....	12.993,09	12.500,04	-493,05	-3,79
7	SEGURIDAD Y SALUD	1.600,00	1.600,00	0	0
-07.01	-SEGURIDAD COLECTIVA	516,00	516,00	0	0
-07.02	-SEGURIDAD INDIVIDUAL	660,75	660,75	0	0
-07.03	-SEÑALIZACIÓN	423,25	423,25	0	0
8	CONTROL DE CALIDAD.....	800,00	800,00	0	0
9	PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS	505,22	505,22	0	0
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	80.177,39	80.177,39	0	0
	13,00 % Gastos generales.....	10.423,06	10.423,06	0	
	6,00 % Beneficio industrial.....	4.810,64	4.810,64	0	
	TOTAL EJECUCIÓN POR CONTRATA	95.411,09	95.411,09	0	
	21,00 % IVA	20.036,33	20.036,33	0	
	TOTAL	115.447,42	115.447,42	0	

Asciende la diferencia entre presupuesto modificado y presupuesto inicial a la expresada cantidad de CERO EUROS

Campillo de Arenas, abril de 2. 021.

EL DIRECTOR DE OBRA



Arquitecto: José Antonio García Carrión