

**PABELLÓN DEPORTIVO CUBIERTO
EN CALLE COMANDANTE
BERNABÉ Y OROPÉNDOLA EN
BENJÚZAR (ALICANTE)**

ANEJO DE MEJORAS

Convocatoria del Plan de Cooperación a las Obras y Servicios de
competencia municipal para el año 2017

ÍNDICE DEL ANEJO DE MEJORAS

1. INTRODUCCIÓN	2
2. OBJETO	2
3. MEJORAS PROPUESTAS	3
3.1 MEJORA 1: GRADAS	3
3.2 MEJORA 2: MEJORA DE PAVIMENTO DE PISTA	3
3.3 MEJORA 3: PINTADO DE FACHADA EXTERIOR	4
3.4 MEJORA 4: MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE PROYECTORES DE ALUMBRADO PISTA DEPORTIVA	5
3.5 MEJORA 5: PARABALONES	5
3.6 MEJORA 6: PROTECTOR COLUMNA	5
3.7 MEJORA 7: CANASTAS BALONCESTO PLEGABLE EN TECHO	5
3.8 MEJORA 8: EQUIPAMIENTO PARA VOLEYBOL	6
3.9 MEJORA 9: ASIENTO GRADA	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
4. PLANOS	7
5. PRESUPUESTO	8

1. INTRODUCCIÓN

De conformidad con lo establecido en el artículo 147.1 del Texto Refundido de la Ley de Contratos del sector Público “Cuando en la adjudicación hayan de tenerse en cuenta criterios distintos del precio, el órgano de contratación podrá tomar en consideración las variantes o mejoras que ofrezcan los licitadores, siempre que el pliego de cláusulas administrativas particulares prevea expresamente tal posibilidad”.

Para ello se redacta el presente anexo, con el fin de mejorar las prestaciones de la obra y que surta efectos en un posible procedimiento de licitación con varios criterios donde se valoren las mejoras, y se precise sobre qué elementos y en qué condiciones queda autorizada su presentación.

2. OBJETO

En el presente documento se proponen una serie de mejoras que los licitadores podrán ofertar para mejorar las características de las obras a ejecutar. Entre las mejoras a ofertar, los licitadores sólo podrán elegir una o varias de las aquí propuestas, debiendo realizarse de forma íntegra cada una de ellas.

3. MEJORAS PROPUESTAS

3.1 MEJORA 1: GRADAS

Las obras consistirán en la construcción de grada corrida de doble asiento ejecutada con bloque hormigón de una cara vista de 40x15x20 cm liso color gris.

Incluye la colocación de asientos constituidos por silla sin respaldo de polipropileno de primera calidad HD reciclable 100% para su instalación en gradas de obra. Superficie en brillo y cerrado en todo su perímetro de apoyo en la grada para facilitar la limpieza. Asiento con rayado antideslizante, fijado sobre la grada mediante 2 anclajes especiales.

La grada se ubicará según plano de Planta General de Mejoras con las características técnicas del plano de detalle del presente anejo.

El Presupuesto de Ejecución Material asciende a la cantidad de **MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS (1.862,96 €)**.

3.2 MEJORA 2: MEJORA DE PAVIMENTO DE PISTA

La reforma del pavimento de la pista polideportiva estará constituida por pavimento vinílico autoportante de 5 mm de espesor, sobre lámina vinílica antihumedad de 1,3 mm de espesor.

Las características de la actuación son las siguientes:

- Pavimento vinílico heterogéneo autoportante de 5 mm de espesor constituido por varias capas según se describe a continuación:

- Capa Protección: Superficie de poliuretano micro reticulado reforzado con partículas de alúmina, con tratamiento que garantice una elevada resistencia al uso y rayaduras, marcas, manchas de suelas de goma.
- Capa Resistencia al Desgaste: Capa pigmentada, de PVC puro que va desde los 0.65 mm a los 0.8mm, en función del grosor del pavimento, con alta resistencia al punzonamiento elástico.
- Tratamiento para acción antimicrobiana y fungicida.
- Capa de fibra de vidrio obteniendo una estabilidad dimensional superior a la exigida en la norma (EN 434).
- Capa de refuerzo y equilibrio compacta de PVC.
- Absorción de impacto acústico: Esta capa de espuma de absorción de impacto acústico.

El pavimento vinílico estará fabricado según normas ISO 9001 e ISO 14001 con clasificación al fuego Cfl-S1 según norma EN 13501-1, absorción de impacto del 26% según norma EN 14808, rebote del balón del 99% según norma EN 12235, deformación vertical 1,11 mm según norma EN 14809, fricción 100 según norma EN 13036-4, brillo según norma EN ISO 2813 del 14,40%, ausencia de formaldehído según norma EN 717-1/ EN 717-2. Ausencia de Pentaclorophenol según la norma EN 12673. Resistencia al impacto según norma EN 1517.

El Presupuesto de Ejecución Material asciende a la cantidad de **TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS (33.264,08 €)**.

3.3 MEJORA 3: PINTADO DE FACHADA EXTERIOR

Consistirá en pintado en color de cerramiento exterior de placa de hormigón prefabricado con pintura para ambiente exterior y en colores según indicaciones de la Dirección Facultativa.

El Presupuesto de Ejecución Material asciende a la cantidad de **ONCE MIL CINCO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS (11.005,40 €)**.

3.4 MEJORA 4: MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE PROYECTORES DE ALUMBRADO PISTA DEPORTIVA

Sustitución de los proyectores de halogenuro metálico de 400 W de potencia por proyector tecnología LED (mismo número y disposición que proyectores de proyecto) de 200 W de potencia y 25.000 lm de flujo luminoso.

El Presupuesto de Ejecución Material asciende a la cantidad de **DOS MIL SEIS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS (2.006,40 €)**.

3.5 MEJORA 5: PARABALONES

Sistema de red protectora fija, realizada en nylon trenzado poliamida de alta tenacidad de 3.50 mm de espesor, bordeada con cuerda perimetral de 10 mm.

El Presupuesto de Ejecución Material asciende a la cantidad de **MIL SEISCIENTOS VEINTE EUROS (1. 620,00 €)**.

3.6 MEJORA 6: PROTECTOR COLUMNA

Protector de 2 metros de altura columna de goma espuma de densidad 40 gr/cm², forrado en lona de PVC ignífuga

El Presupuesto de Ejecución Material asciende a la cantidad de **MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS (1. 575,00 €)**.

3.7 MEJORA 7: CANASTAS BALONCESTO PLEGABLE EN TECHO

Juego de dos canastas plegables en el techo de pabellón mediante motor trifásico, accionable desde armario de maniobra a pie de pista, dotado de regulación telescópica para

ajustarse al lugar de colocación, equipado de tablero transparente y aro, con adaptador de regulación para permitir desplazar la altura del tablero para la práctica de minibaloncesto).

El Presupuesto de Ejecución Material asciende a la cantidad de **OCHO MIL EUROS (8.000,00 €)**.

3.8 MEJORA 8: EQUIPAMIENTO PARA VOLEYBOL

Equipamientos para voleibol constituido por:

- Juego de postes de voleibol de 114 mm. regulables en altura mediante un husillo interior, con sistema para tensar la red y posibilidad de colocar diferentes alturas.
- Juego de fundas protectoras de postes de vóley, realizados con espuma de poliuretano de dos componentes, tapizados en lona de PVC con tejido soporte de poliéster de alta tenacidad.
- Red de vóley de competición fabricada en nylon, con grosor de 3.50mm, trenzado con cinta de PVC Poliéster en la parte superior y laterales, con cuerda inferior de 7 mm. Incluso juego de varillas de fibra de vidrio rojas con bandas blancas de material anticorrivo.
- Silla de árbitro de vóley con perfiles tubulares de acero y base en perfil de acero, con poste telescópico regulable en altura que soporta el asiento y apoyapiés destinado al juez.

El Presupuesto de Ejecución Material asciende a la cantidad de **NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS (992,91 €)**.

4. PLANOS

Se adjuntan en documento planos el listado de planos con el emplazamiento de las mejoras y los diferentes planos que las definen, siendo un total de dos:

1- Plano de Mejoras

2- Detalle de gradas

5. PRESUPUESTO

El presupuesto de ejecución material de las diferentes mejoras propuestas se incluye en la tabla adjunta:

ORDEN DE EJECUCIÓN DE MEJORA	NOMBRE DE MEJORA	PRESUPUESTO (P.E.M.)
MEJORA 1	GRADAS	1.862,96 €
MEJORA 2	MEJORA PAVIMENTO PISTA	33.264,08 €
MEJORA 3	PINTADO EN COLOR DE PANELES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN DE FACHADA EXTERIOR	11.005,40 €
MEJORA 4	MEJORA EFICIENCIA ENERGETICA PROYECTORES	2.006,40 €
MEJORA 5	PARABALONES TRAS LOS FONDOS DE PORTERÍA	1.620,00 €
MEJORA 6	PROTECTOR DE COLUMNA	1.575,00 €
MEJORA 7	CANASTAS DE BALONCESTO PLEGABLES EN EL TECHO	8.000,00 €
MEJORA 8	EQUIPAMIENTOS PARA VOLEIBOL	992,91 €
	TOTAL	60.326,75 €

En el documento presupuesto se incluye la justificación de precios, las mediciones y el presupuesto desarrollado de las diferentes mejoras propuestas.

Benejúzar, Septiembre 2015

El Ingeniero de Caminos, CC y PP

El Ingeniero Industrial

Fdo.: Enmanuel Esquiva Bailén
Clgdo.: 15.588

Fdo.: Victor Manuel Ruiz Sala
Clgdo.: 4.385

PLANOS

1- Plano de Mejoras

2- Detalle de gradas

ÍNDICE DE PLANOS

1- Plano de Mejoras

2- Detalle de gradas

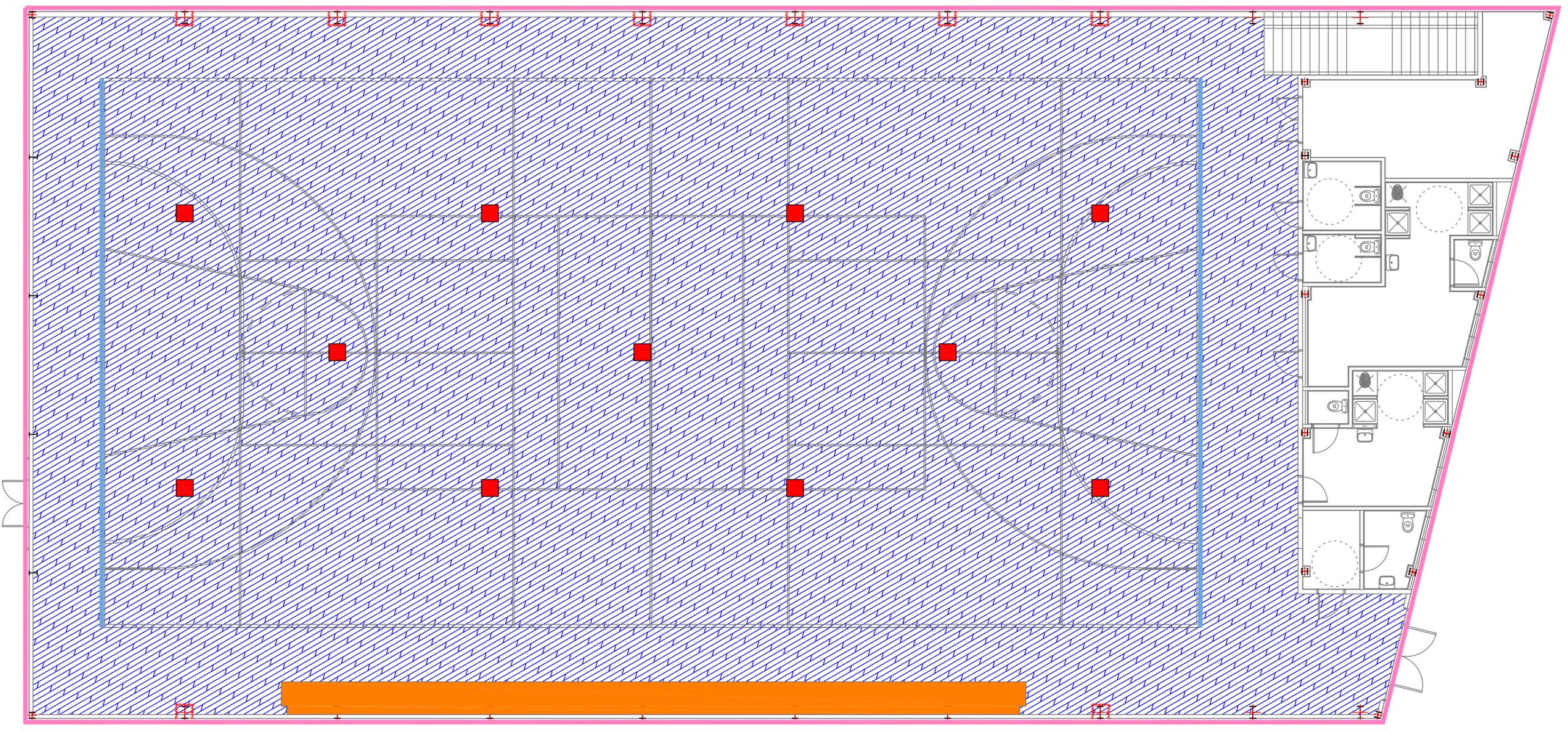
PROYECTO DE:
**PABELLÓN DEPORTIVO CUBIERTO EN CALLE COMANDANTE
 BERNABÉ Y OROPÉNDOLA EN BENEJÚZAR (ALICANTE)**

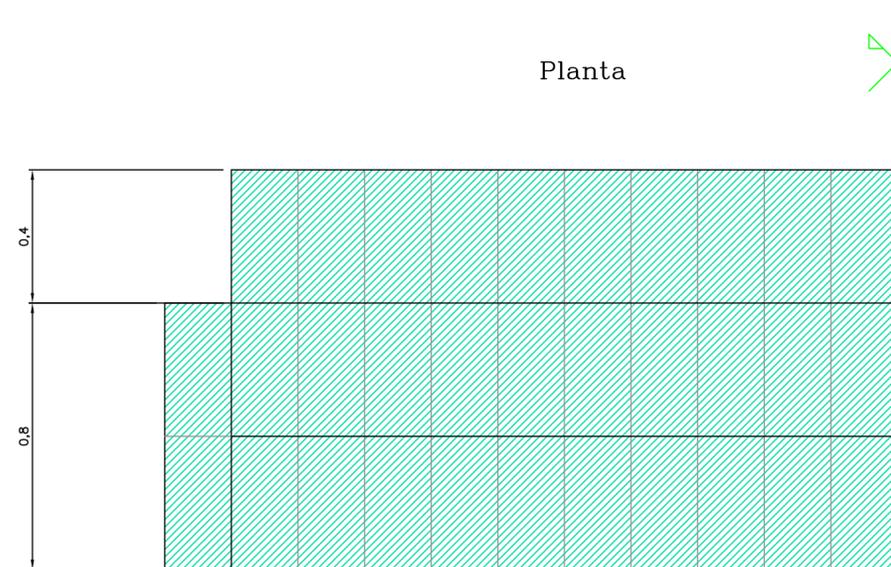
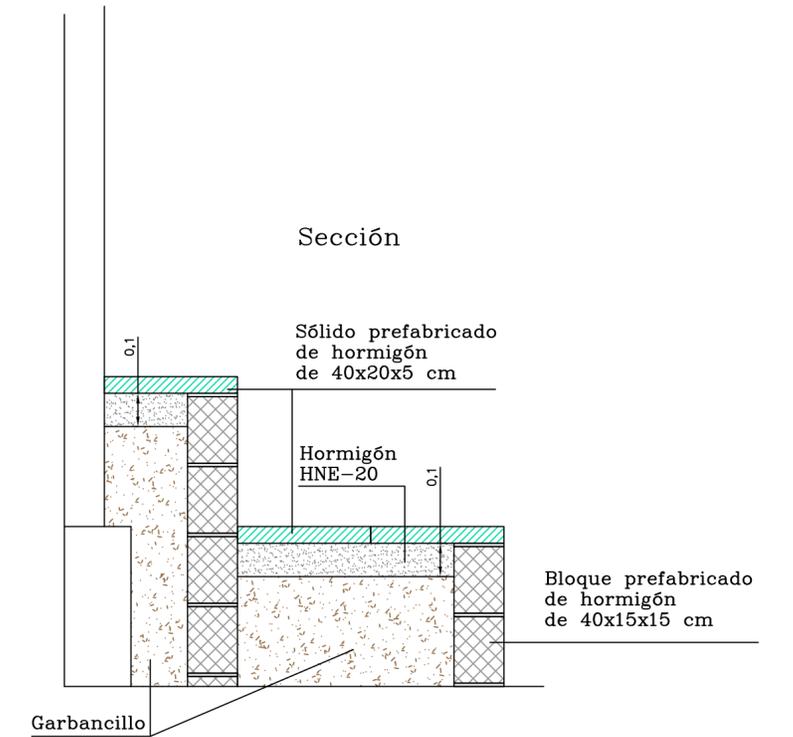
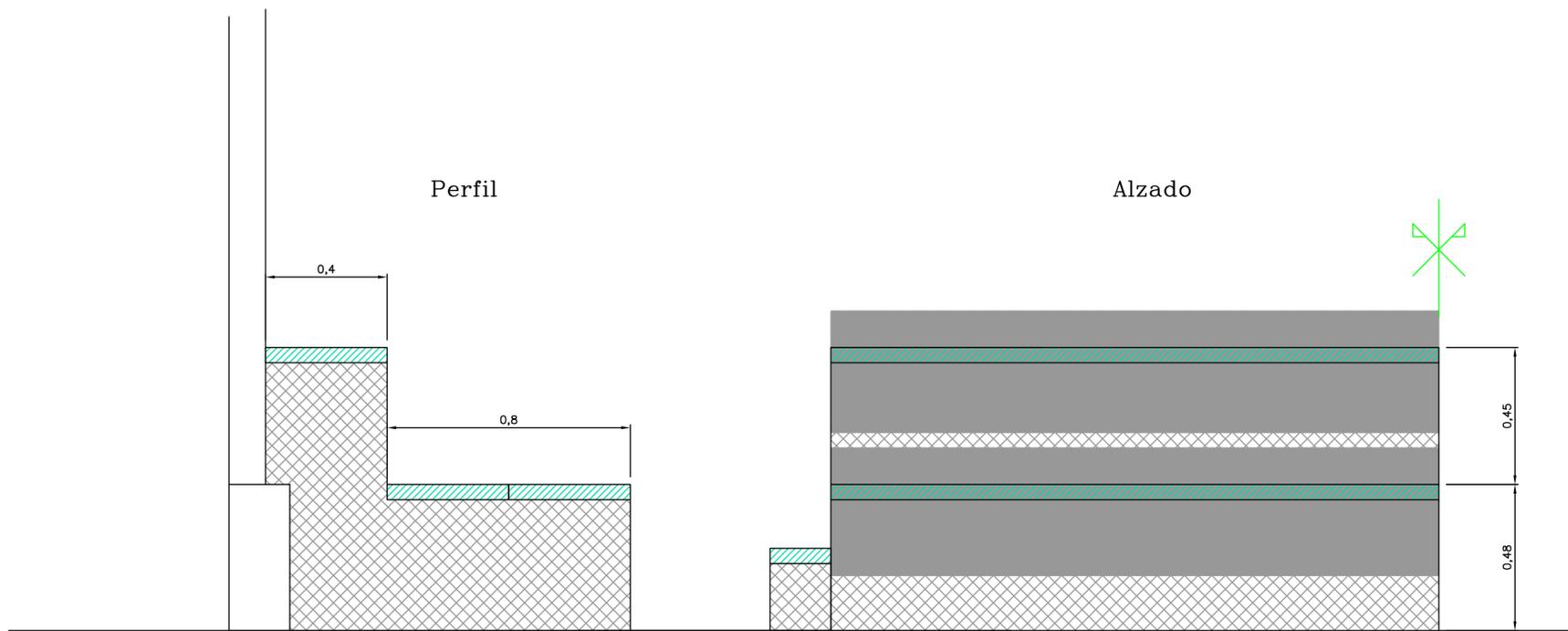
PLANO N° 1 ANEJO DE MEJORAS
PLANO DE MEJORAS

ESCALA: 1/100	EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	EL INGENIERO INDUSTRIAL	 966 341 287 • info@caucesa.com ORIHUELA, ALICANTE
FECHA: SEPT-15	ENMANUEL ESQUIVA BAILÉN COLEGIADO N°: 15.686	VÍCTOR MANUEL RUIZ SALA COLEGIADO N°: 4.385	
CÓDIGO: BE1501			

LEYENDA

<p> MEJORA 1 - EJECUCIÓN DE GRADAS MEDIANTE BANCO DE OBRA FORMADO POR ALZADO DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN Y ASIENTO DE SÓLIDO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, CON ASIENTO DE GRADA, CONSISTENTE EN SILLA SIN RESPALDO DE POLIPROPILENO DE PRIMERA CALIDAD HD RECICLABLE 100% PARA SU INSTALACIÓN EN GRADAS DE OBRA, SUPERFICIE EN BRILLO Y CERRADO EN TODO SU PERÍMETRO DE APOYO EN LA GRADA PARA FACILITAR LA LIMPIEZA, ASIENTO CON RAYADO ANTIDESLIZANTE FIJADO SOBRE LA GRADA MEDIANTE DOS ANCLAJES ESPECIALES</p> <p> MEJORA 2 - MEJORA DE PAVIMENTO DE PISTA DEPORTIVA CON PAVIMENTO VINÍLICO DE 5 MM DE ESPESOR, SOBRE LAMINA VINÍLICA ANTIHUMEDAD DE 1,3 MM DE ESPESOR</p> <p> MEJORA 3 - PINTADO EN COLOR DE PANELES DE HORMIGÓN EN FACHADA.</p> <p> MEJORA 4 - SUSTITUCIÓN DE LOS PROYECTORES DE HALOGENURO METÁLICO DE 400W DE POTENCIA POR PROYECTOR LED DE 200 W DE POTENCIA Y 25.000 Lm DE FLUJO LUMINOSO</p> <p> MEJORA 5 - COLOCACIÓN DE PARABALONES TRAS LOS FONDOS DE PORTERÍA, MEDIANTE SISTEMA DE RED PROTECTORA FIJA, REALIZADA EN NYLON TRENZADO POLIAMIDA DE ALTA TENACIDAD DE 3,50 mm DE ESPESOR, BORDEADA CON CUERDA PERIMETRAL DE 10 mm.</p>	<p> MEJORA 6 - COLOCACIÓN DE PROTECTOR DE COLUMNA, MEDIANTE COLUMNA DE GOMA ESPUMA DE DENSIDAD 40 gr/cm² FORRADO EN LONA DE PVC IGNIFUGA DE 2 m DE ALTURA.</p> <p>MEJORA 7 - JUEGO DE CANASTAS DE BALONCESTO PLEGABLES EN EL TECHO DEL PABELLÓN MEDIANTE MOTOR TRIFÁSICO, ACCIONABLE DESDE ARMARIO DE MANIOBRA A PIE DE PISTA, DOTADO DE REGULACIÓN TELESCÓPICA PARA AJUSTARSE AL LUGAR DE COLOCACIÓN, EQUIPADO DE TABLERO TRANSPARENTE Y ARO, CON ADAPTADOR DE REGULACIÓN PARA PERMITIR DESPLAZAR LA ALTURA DEL TABLERO PARA LA PRÁCTICA DE MINIBALONCESTO.</p> <p>MEJORA 8 - EQUIPAMIENTO PARA VOLEIBOL CONSISTENTE EN: - JUEGO DE POSTES DE VOLEIBOL DE 114 mm. REGULABLES EN ALTURA MEDIANTE UN HUSILLO INTERIOR, CON SISTEMA PARA TENSAR LA RED Y POSIBILIDAD DE COLOCAR DIFERENTES ALTURAS. - JUEGO DE FUNDAS PROTECTORAS DE POSTES DE VÓLEY, REALIZADOS CON ESPUMA DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, TAPIZADOS EN LONA DE PVC CON TEJIDO SOPORTE DE POLIÉSTER DE ALTA DENSIDAD. - RED DE VÓLEY DE COMPETICIÓN FABRICADA EN NYLON, CON GROSOR DE 3,50 mm TRENZADO CON CINTA DE PVC POLIÉSTER EN LA PARTE SUPERIOR Y LATERALES, CON CUERDA INFERIOR DE 7 mm. (INCLUSO JUEGO DE VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO ROJAS CON BANDAS BLANCAS DE MATERIAL ANTICORROSIVO). - SILLA DE ÁRBITRO DE VÓLEY CON PERFILES TUBULARES DE ACERO Y BASE EN PERFIL DE ACERO, CON POSTE TELESCÓPICO REGULABLE EN ALTURA QUE SOPORTA EL ASIENTO Y APOYAPIES</p>
--	---





<p>PROYECTO DE: PABELLÓN DEPORTIVO CUBIERTO EN CALLE COMANDANTE BERNABÉ Y OROPÉNDOLA EN BENEJÚZAR (ALICANTE)</p>		
<p>PLANO Nº 2 ANEJO DE MEJORAS DETALLES CONSTRUCTIVOS GRADAS</p>		
<p>ESCALA: 1/15 FECHA: SEPT-15 CÓDIGO: BE1501</p>	<p>EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS ENMANUEL ESQUIVA BAILÉN COLEGIADO Nº: 15.588</p>	<p>EL INGENIERO INDUSTRIAL VICTOR MANUEL RUIZ SALA COLEGIADO Nº: 4.385</p>
<p>966 341 287 • info@caucesa.com GRIMUELA, ALICANTE</p>		

PRESUPUESTO

1.- JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

2.- MEDICIONES

3.- PRESUPUESTO

CUADRO MANO DE OBRA

NUM.	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	PRECIO
1	19O002	OFICIAL DE PRIMERA	14,72
2	19O005	PEÓN ESPECIALIZADO	14,09
3	19O006	PEÓN ORDINARIO	13,85
4	19O004	AYUDANTE	12,95

CUADRO DE MAQUINARIA

NUM.	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	PRECIO
1	19Q011	CAMIÓN GRUA	48,30
2	19Q012	VIBRADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO	2,05
3	C1705600	HORMIGONERA DE 165 L	1,77

CUADRO DE MATERIALES

NUM.	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	PRECIO
1	MTMEJ7	CANASTA PLEGABLE EN EL TECHO DE PABELLÓN MEDIANTE MOTOR TRIFÁSICO, ACCIONABLE DESDE ARMARIO DE MANIOBRA A PIE DE PISTA, DOTADO DE REGULACIÓN TELESCÓPICA PARA AJUSTARSE AL LUGAR DE COLOCACIÓN, EQUIPADO DE TABLERO TRANSPARENTE Y ARO, CON ADAPTADOR DE REGULACIÓN PARA PERMITIR DESPLAZAR LA ALTURA DEL TABLERO PARA LA PRÁCTICA DE MINIBALONCESTO)	3.196,05
2	MTMEJ8.4	SILLA DE ARBITRO DE VÓLEY CON PERFILES TUBULARES DE ACEROY BASE EN PERFIL DE ACERO, CON POSTE TELESCÓPICO REGULABLE EN ALTURA QUE SOPORTA EL ASIENTO Y APOYAPIÉS DESTINADO AL JUEZ.	436,70
3	MTMEJ4	PROYECTOR CON LÁMPARA LED DE 118 W. REFLECTOR EQUIPADO, DIFUSOR DE CALOR EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO LIBRE DE COBRE SEGÚN EN AB 44300 (CU < 0,08 %) Y MARCO DE POLIAMIDA PA6 REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO, LIBRE DE HALÓGENOS. SISTEMA ÓPTICO COMPUESTO DE REFLECTOR O COLIMADOR EN PC ESTABILIZADO A LOS RAYOS UV. LENTES SECUNDARIAS EN PMMA DE ALTA EFICIENCIA. JUNTA DE SILICONA ANTI ENVEJECIMIENTO. DISPOSITIVO EQUILIBRADOR DE PRESIONES Y ANTI-CONDENSACIÓN DE PLÁSTICO. CRISTAL FRONTAL TEMPLADO DE 4 MM, FIJADO CON MARCO DE ALUMINIO. SISTEMA DE MONTAJE EN SUSPENSIÓN PARA CUERDAS DE METAL Y CÁNCAMOS. TOMILLOS EXTERNOS DE ACERO INOXIDABLE. CONECTOR RÁPIDO IP68 PARA CABLES DE 1,5 MM2 DIÁMETRO EXTERNO CABLE 7-12 MM. DRIVER LEO ELECTRÓNICO COMPENSADO (COS FI > 0,9)	338,71
4	SB081b	PROYECTOR CON LÁMPARA DE HALOGENURO METALICO DE 400 W. FORMADA POR CARCASA Y MARCO DE CIERRE EMBISAGRADO EN ALEACION DE ALUMINIO INYECTADA A ALTA PRESION, CON POSTERIOR TRATAMIENTO DE CROMATIZADO Y ACABADO DE PINTURA DE POLIESTER DE COLOR NEGRO TEXTURADO CON JUNTA DE SILICONA ESPONJOSA. BANDEJA QUE INCORPORA EL EQUIPO ELÉCTRICO EN ACERO GALVANIZADO. REFLECTOR EN ALUMINIO ANODIZADO Y SELLADO. SISTEMA DE CIERRE EN VIDRIO SODO-CÁLCICO TEMPLADO DE 6 MM.INCLUSO LAMPARA HM 400W DE POTENCIA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN, ARRANCADOR ELECTRONICO	165,00
5	MTMEJ6	PROTECTOR DE COLUMNA DE 2 METROS DE ALTURA DE GOMA ESPUMA DE DENSIDAD 40 GR/CM2, FORRADO EN LONA DE PVC IGNIFUGA.	151,81
6	MTMEJ8.3	RED DE VÓLEY DE COMPETICIÓN FABRICADA EN NYLON, CON GROSO DE 3.50MM, TRENZADO CON CINTA DE PVC POLIESTER EN LA PARTE SUPERIOR Y LATERALES, CON CUERDA INFERIOR DE 7 MM. INCLUSO JUEGO DE VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO ROJAS CON BANDAS BLANCAS DE MATERIAL ANTICORRSIVO.	116,28
7	B0512401	CEMENTO PÓRTLAND CON CALIZA CEM II/B-L 32,5 R SEGÚN UNE-EN 197-1, EN SACOS	103,30
8	MTMEJ8.2	JUEGO DE FUNDAS PROTECTORAS DE POSTES DE VÓLEY, REALIZADOS CON ESPUMA DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, TAPIZADOS EN LONA DE PVC CON TEJIDO SOPORTE DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDAD.	65,06
9	19TN05004	HORMIGÓN DE COMPRA DE 20 N/MM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	50,00
10	MTMEJ2.2	PAVIMENTO VINÍLICO HETEROGÉNEO FABRICADO SEGÚN NORMAS ISO 9001 E ISO 14001 EN ROLLOS DE 5 MM DE ESPESOR Y 2 M DE ANCHO. INCLUYE CINTA ADHESIVA DE DOBLE	10,73
11	MTMEJ9	SILLA SIN RESPALDO DE POLIPROPILENO DE PRIMERA CALIDAD HD RECICLABLE 100% PARA SU INSTALACIÓN EN GRADAS DE OBRA. SUPERFICIE EN BRILLO Y CERRADO EN TODO SU PERÍMETRO DE APOYO EN LA GRADA PARA FACILITAR LA LIMPIEZA. ASIENTO CON RAYADO ANTIDESLIZANTE, FIJADO SOBRE LA GRADA MEDIANTE 2 ANCLAJES ESPECIALES.	7,80
12	MTMEJ3.1	PINTURA PANELES PREFABRICADOS	7,02
13	MTMEJ5	PARABALONES, SISTEMA DE RED PROTECTORA FIJA, REALIZADA EN NYLON TRENZADO POLIAMIDA DE ALTA TENACIDAD DE 3.50 MM DE ESPESOR, BORDEADA CON CUERDA PERIMETRAL DE 10 MM.	6,04
14	19TA01002	ARENA PROCEDENTE DE MACHAQUEO (0/3 MM)	4,67
15	MTMEJ2.1	LADRILLO CERÁMICO HUECO TRIPLE, DE 24X11.5X11 CM.	3,89
16	MTMEJ1.2	GARBANCILLO, GRAVAS DE 10, 20 O 40, CALIZA, PROCEDENTE DE MACHAQUEO	3,75
17	MTMEJ1.1	SOLIDO PREFABRICADO DE HORMIGON	1,18
18	19TN01001	AGUA	1,08
19	P01DW090	PEQUEÑO MATERIAL ELECTRICO	0,69
20	B0E244F6	BLOQUE HUECO DE MORTERO DE CEMENTO, LISO, DE 400X150X200 MM, CON COMPONENTES HIDROFUGANTES, DE CARA VISTA, GRIS, CATEGORÍA I SEGÚN NORMA UNE-EN 771-3	0,65
21	B0532310	CAL AÉREA CL 90, EN SACOS	0,21

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

NUM.	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	TOTAL
1	19A003	H	CUADRILLA FORMADA POR PEÓN ORDINARIO Y OFICIAL DE PRIMERA	
	19O006		1,000 H PEÓN ORDINARIO	13,85
	19O002		1,000 H OFICIAL DE PRIMERA	14,72
			Total por H:	28,57
2	19U03015	M3	HORMIGÓN EN MASA HNE-20, TRANSPORTADO, VERTIDO, EXTENDIDO Y VIBRADO, COMPLETAMENTE TERMINADO.	
	19O006		0,088 H PEÓN ORDINARIO	13,85
	19O002		0,088 H OFICIAL DE PRIMERA	14,72
	19TN05004		1,005 M3 HORMIGÓN DE COMPRA D...	50,00
	19Q012		0,150 H VIBRADOR ELÉCTRICO MO...	2,05
	%		5,000 % Medios auxiliares	53,08
			Total por M3:	55,73
3	AMEJ1.1	M2	PARED DE CERRAMIENTO A DOBLE CARA VISTA DE 15 CM DE ESPESOR DE BLOQUE HUECO DE MORTERO CEMENTO, DE 400X150X200 MM, LISO, GRIS CON COMPONENTES HIDROFUGANTES, CATEGORÍA I SEGÚN LA NORMA UNE-EN 771-3, TOMADO CON MORTERO MIXTO 1:2:10 DE CEMENTO PÓRTLAND CON CALIZA. INCLUYE ALBARDILLA DE CORONACION PREFABRICADA DE HORMIGON SEGUN DETALLE DE PLANOS Y PARTE PROPORCIONAL DE CONECTORES DE UNION PARA ARRIOSTRAMIENTO CON PILARES METALICOS DE ESTRUCTURA SEGUN INDICACIONES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	
	19O002		0,460 H OFICIAL DE PRIMERA	14,72
	19O006		0,230 H PEÓN ORDINARIO	13,85
	B0E244F6		12,137 UD BLOQUE HUECO DE MORT...	0,65
	D070A4D1		0,011 m3 Mortero mixto de cemento pór...	44,31
			Total por M2:	18,34
4	D070A4D1	m3	Mortero mixto de cemento pòrtland con caliza CEM II/B-L, cal y arena, con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:2:10 y 2,5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	
	19O005		1,050 H PEÓN ESPECIALIZADO	14,09
	19TN01001		0,200 M3 AGUA	1,08
	19TA01002		1,530 TM ARENA PROCEDENTE DE M...	4,67
	B0512401		0,200 TM CEMENTO PÓRTLAND CON...	103,30
	B0532310		1,000 KG CAL AÉREA CL 90, EN SACOS	0,21
	C1705600		0,725 H HORMIGONERA DE 165 L	1,77
			Total por m3:	44,31

PRECIOS DESCOMPUESTOS

NUM.	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	TOTAL	
1	MEJ1	ML	GRADA CONTINUA DE DOBLE FILA DE ASIENTOS EJECUTADA CON BLOQUE A UNA CARA VISTA DE 15 CM DE ESPESOR DE DE MORTERO CEMENTO, DE 400X150X200 MM, LISO, GRIS CON COMPONENTES HIDROFUGANTES, CATEGORÍA I SEGÚN LA NORMA UNE-EN 771-3 , TOMADO CON MORTERO MIXTO 1:2:10 DE CEMENTO PÓRTLAND CON CALIZA. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE SOLIDO PREFABRICADO DE HORMIGON PARA ZONA DE ASIENTO SOBRE BASE DE HORMIGON HNE-20 DE 10 CM DE ESPESOR, RELLENO DE GRAVA. EJECUTADA SEGUN DETALLE DE PLANOS.		
	AMEJ1.1		1,472 M2 PARED DE CERRAMIENTO A UNA CARA VISTA DE 15 CM DE ESPESOR DE BLOQUE HUECO DE MORTERO CEMENTO	18,34	27,00
	MTMEJ1.1		6,067 ML SOLIDO PREFABRICADO DE HORMIGON	1,18	7,16
	19U03015		0,090 M3 HORMIGÓN HNE-20	55,73	5,02
	MTMEJ1.2		0,912 TM GARBANCILLO, GRAVAS 10/40	3,75	3,42
	D070A4D1		0,008 m3 Mortero mixto cemento pórtland+caliza CEM II/B-L,cal.arena ,200kg/m3 cemento,1:2:10,2,5N/mm2,elab.en	44,31	0,35
	19A003		0,482 H CUADRILLA DE 1 PEON Y 1 OF. DE 1ª	28,57	13,77
	%		2,000 % Medios auxiliares	56,72	1,13
			5,000 % Costes indirectos	57,85	2,89
			Total por ML		60,74
			Son SESENTA EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por ML.		
2	MEJ2.1	M2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA VINÍLICA ANTIHUMEDAD, DE 1.3 MM DE ESPESOR, UTILIZADO CON PAVIMENTOS DE INSTALACIÓN AUTOPORTANTE, ADMITE UNA HUMEDAD DE HASTA UN 10%. EL RESULTADO ES UNA CONSTRUCCIÓN ESTABLE CON UNA VENTILACIÓN NATURAL ENTRE EL PAVIMENTO RESISTENTE Y EL SUBSUELO. INCLUYE LIMPIEZA Y SELLADO DE IMPERFECCIONES DE PAVIMENTO DE HORMIGON EXISTENTE.		
	19O002		0,100 H OFICIAL DE PRIMERA	14,72	1,47
	19O006		0,200 H PEÓN ORDINARIO	13,85	2,77
	MTMEJ2.1		1,000 M2 LÁMINA VINÍLICA ANTIHUMEDAD, DE 1.3 MM DE ESPESOR	3,89	3,89
	%		2,000 % Medios auxiliares	8,13	0,16
			5,000 % Costes indirectos	8,29	0,41
			Total por M2		8,70
			Son OCHO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por M2.		
3	MEJ2.2	M2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO VINÍLICO HETEROGÉNEO FABRICADO SEGÚN NORMAS ISO 9001 E ISO 14001 EN ROLLOS DE 5 MM DE ESPESOR Y 2 M DE ANCHO, CON UN PESO TOTAL DE 4,710 KG / M2 CON PROTECCIÓN DE SUPERFICIE Y ANTIBACTERIANO, CLASIFICACIÓN AL FUEGO CFL-S1 SEGÚN NORMA EN 13501-1, ABSORCIÓN DE IMPACTO DEL 26% SEGÚN NORMA EN 14808, REBOTE DEL BALÓN DEL 99% SEGÚN NORMA EN 12235, DEFORMACIÓN VERTICAL 1,11 MM SEGÚN NORMA EN 14809, FRICCIÓN 88 SEGÚN NORMA EN 13036-4, BRILLO SEGÚN NORMA EN ISO 2813 DEL 14,40%, AUSENCIA DE FORMALDEHIDO SEGÚN NORMA EN 717-1/ EN 717-2. AUSENCIA DE PENTACLOROPHENOL SEGÚN LA NORMA EN 12673. RESISTENCIA AL IMPACTO SEGÚN NORMA EN 1517. LA SOLERA DEBERÁ ESTAR PERFECTAMENTE NIVELADA, ADMITE INSTALACIÓN HASTA UN CONTENIDO DE HUMEDAD EN LA SOLERA DEL 7%. LA INSTALACIÓN SERÁ AUTOPORTANTE. LA UNIÓN INFERIOR ENTRE LOS PAÑOS CON CINTA ADHESIVA DE DOBLE CARA CON JUNTAS SOLDADAS EN CALIENTE CON CORDÓN DE SOLDADURA. CUMPLIENDO LA NORMATIVA EUROPEA PARA PAVIMENTOS DEPORTIVOS DE INTERIOR EN 14 904 Y CON CERTIFICACIÓN FIBA NIVELES DE COMPETICIÓN 2 Y 3. COLOCADO Y LIMPIO.		
	19O002		0,250 H OFICIAL DE PRIMERA	14,72	3,68
	19O006		0,500 H PEÓN ORDINARIO	13,85	6,93
	MTMEJ2.2		1,100 M2 PAVIMENTO VINÍLICO HETEROGÉNEO FABRICADO SEGÚN NORMAS ISO 9001 E ISO 14001 EN ROLLOS DE 5 MM DE ESPESOR Y 2 M DE ANCHO. INCLUYE CINTA ADHESIVA DE DOBLE	10,73	11,80
	%		2,000 % Medios auxiliares	22,41	0,45

NUM.	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	TOTAL
			5,000 % Costes indirectos	22,86
				1,14
			Total por M2	24,00
			Son VEINTICUATRO EUROS por M2.	
4	MEJ3	M2	PINTADO EN COLOR DE PANELES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN DE FACHADA EXTERIOR.	
	19O002	0,050 H	OFICIAL DE PRIMERA	14,72
	19O006	0,100 H	PEÓN ORDINARIO	13,85
	MTMEJ3.1	1,000 M2	PINTURA PANELES PREFABRICADOS	7,02
	%	2,000 %	Medios auxiliares	9,15
		5,000 %	Costes indirectos	9,33
			Total por M2	9,80
			Son NUEVE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS por M2.	
5	MEJ4	UD	PROYECTOR CON LÁMPARA LED DE 200 W y 25.000 LM DE FLUJO LUMINOSO. REFLECTOR EQUIPADO, DIFUSOR DE CALOR EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO LIBRE DE COBRE SEGÚN EN AB 44300 (CU < 0,08 %) Y MARCO DE POLIAMIDA PA6 REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO, LIBRE DE HALÓGENOS. SISTEMA ÓPTICO COMPUESTO DE REFLECTOR O COLIMADOR EN PC ESTABILIZADO A LOS RAYOS UV. LENTES SECUNDARIAS EN PMMA DE ALTA EFICIENCIA. JUNTA DE SILICONA ANTI ENVEJECIMIENTO. DISPOSITIVO EQUILIBRADOR DE PRESIONES Y ANTI-CONDENSACIÓN DE PLÁSTICO. CRISTAL FRONTAL TEMPLADO DE 4 MM, FIJADO CON MARCO DE ALUMINIO. SISTEMA DE MONTAJE EN SUSPENSIÓN PARA CUERDAS DE METAL Y CÁNCAMOS. TOMILLOS EXTERNOS DE ACERO INOXIDABLE. CONECTOR RÁPIDO IP68 PARA CABLES DE 1,5 MM2 DIÁMETRO EXTERNO CABLE 7-12 MM. DRIVER LEO ELECTRÓNICO COMPENSADO (COS FI > 0,9).INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, ARRANCADOR ELECTRONICO, MONTADO, FIJADO, NIVELADO, CONEXIONADO Y PROBADO. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO DE ALIMENTACION DESDE CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION Y PROTECCION Y TUBO RIGIDO SEGÚN R.E.B.T.	
	19O002	0,500 H	OFICIAL DE PRIMERA	14,72
	19O004	0,500 H	AYUDANTE	12,95
	MTMEJ4	1,000 UD	PROYECTOR CON LÁMPARA DE LED 118W	338,71
	P01DW090	1,000 UD	PEQUEÑO MATERIAL ELECTRICO	0,69
	OC04	7,000 OC	CABLEADO DE ALIMENTACION Y TUBO RIGIDO SEGÚN R.E.B.T.	7,36
		5,000 %	Costes indirectos	404,76
			Total por UD	425,00
			Son CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS por UD.	
6	MEJ5	UD	PARABALONES, SISTEMA DE RED PROTECTORA FIJA, REALIZADA EN NYLON TRENZADO POLIAMIDA DE ALTA TENACIDAD DE 3.50 MM DE ESPESOR, BORDEADA CON CUERDA PERIMETRAL DE 10 MM. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MONTADO, FIJADO Y PROBADO.	
	19O002	0,100 H	OFICIAL DE PRIMERA	14,72
	19O004	0,050 H	AYUDANTE	12,95
	MTMEJ5	1,000 UD	PARABALONES, SISTEMA DE RED PROTECTORA FIJA, REALIZADA EN NYLON TRENZADO POLIAMIDA DE ALTA TENACIDAD DE 3.50 MM DE ESPESOR, BORDEADA CON CUERDA PERIMETRAL DE 10 MM.	6,04
	%	5,000 %	Medios auxiliares	8,16
		5,000 %	Costes indirectos	8,57
			Total por UD	9,00
			Son NUEVE EUROS por UD.	

NUM.	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN		TOTAL
7	MEJ6	UD	PROTECTOR DE COLUMNA DE 2 METROS DE ALTURA DE GOMA ESPUMA DE DENSIDAD 40 GR/CM2, FORRADO EN LONA DE PVC IGNIFUGA. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MONTADO, FIJADO Y PROBADO.		
	19O002	0,250 H	OFICIAL DE PRIMERA	14,72	3,68
	19O004	0,250 H	AYUDANTE	12,95	3,24
	MTMEJ6	1,000 UD	PROTECTOR DE COLUMNA DE 2 METROS DE ALTURA DE GOMA ESPUMA DE DENSIDAD 40 GR/CM2, FORRADO EN LONA DE PVC IGNIFUGA.	151,81	151,81
	%	5,000 %	Medios auxiliares	158,73	7,94
		5,000 %	Costes indirectos	166,67	8,33
				Total por UD	175,00

Son CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS por UD.

8	MEJ7	UD	CANASTA PLEGABLE EN EL TECHO DE PABELLÓN MEDIANTE MOTOR TRIFÁSICO, ACCIONABLE DESDE ARMARIO DE MANIOBRA A PIE DE PISTA, DOTADO DE REGULACIÓN TELESCÓPICA PARA AJUSTARSE AL LUGAR DE COLOCACIÓN, EQUIPADO DE TABLERO TRANSPARENTE Y ARO, CON ADAPTADOR DE REGULACIÓN PARA PERMITIR DESPLAZAR LA ALTURA DEL TABLERO PARA LA PRÁCTICA DE MINIBALONCESTO). INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE FIJACIÓN E INSTALACIÓN ELÉCTRICA, MONTADO, FIJADO, NIVELADO, CONEXIONADO Y PROBADO.		
	19O002	5,000 H	OFICIAL DE PRIMERA	14,72	73,60
	19O004	5,000 H	AYUDANTE	12,95	64,75
	19Q011	5,000 H	CAMIÓN GRUA	48,30	241,50
	MTMEJ7	1,000 UD	CANASTA PLEGABLE EN EL TECHO DE PABELLÓN MEDIANTE MOTOR TRIFÁSICO, ACCIONABLE DESDE ARMARIO DE MANIOBRA A PIE DE PISTA, DOTADO DE REGULACIÓN TELESCÓPICA PARA AJUSTARSE AL LUGAR DE COLOCACIÓN, EQUIPADO DE TABLERO TRANSPARENTE Y ARO, CON ADAPTADOR DE REGULACIÓN PARA PERMITIR DESPLAZAR LA ALTURA DEL TABLERO PARA LA PRÁCTICA DE MINIBALONCESTO)	3.196,05	3.196,05
	P01DW090	1,000 UD	PEQUEÑO MATERIAL ELECTRICO	0,69	0,69
	OC04	7,000 OC	CABLEADO DE ALIMENTACION Y TUBO RIGIDO SEGÚN R.E.B.T.	7,36	51,52
	%	5,000 %	Medios auxiliares	3.628,11	181,41
		5,000 %	Costes indirectos	3.809,52	190,48
				Total por UD	4.000,00

Son CUATRO MIL EUROS por UD.

NUM.	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	TOTAL
9	MEJ8.1	UD	JUEGO DE POSTES DE VOLEIBOL DE 114 MM. REGULABLES EN ALTURA MEDIANTE UN HUSILLO INTERIOR, CON SISTEMA PARA TENSAR LA RED Y POSIBILIDAD DE COLOCAR DIFERENTES ALTURAS. TOTALMENTE INSTALADOS	
	19O002	0,050 H	OFICIAL DE PRIMERA	14,72
	19O004	0,050 H	AYUDANTE	12,95
	MTMEJ8.3	2,000 UD	RED DE VÓLEY DE COMPETICIÓN FABRICADA EN NYLON, CON GROSO DE 3.50MM, TRENZADO CON CINTA DE PVC POLIESTER EN LA PARTE SUPERIOR Y LATERALES, CON CUERDA INFERIOR DE 7 MM. INCLUSO JUEGO DE VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO ROJAS CON BANDAS BLANCAS DE MATERIAL ANTICORRSIVO.	116,28
	%	5,000 %	Medios auxiliares	233,95
		5,000 %	Costes indirectos	245,65
Total por UD				257,93
Son DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS por UD.				
10	MEJ8.2	UD	JUEGO DE FUNDAS PROTECTORAS DE POSTES DE VÓLEY, REALIZADOS CON ESPUMA DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, TAPIZADOS EN LONA DE PVC CON TEJIDO SOPORTE DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDAD. TOTALMENTE INSTALADOS	
	19O002	0,050 H	OFICIAL DE PRIMERA	14,72
	19O004	0,050 H	AYUDANTE	12,95
	MTMEJ8.2	2,000 UD	JUEGO DE FUNDAS PROTECTORAS DE POSTES DE VÓLEY, REALIZADOS CON ESPUMA DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, TAPIZADOS EN LONA DE PVC CON TEJIDO SOPORTE DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDAD.	65,06
	%	5,000 %	Medios auxiliares	131,51
		5,000 %	Costes indirectos	138,09
Total por UD				144,99
Son CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por UD.				
11	MEJ8.3	UD	RED DE VÓLEY DE COMPETICIÓN FABRICADA EN NYLON, CON GROSO DE 3.50MM, TRENZADO CON CINTA DE PVC POLIESTER EN LA PARTE SUPERIOR Y LATERALES, CON CUERDA INFERIOR DE 7 MM. INCLUSO JUEGO DE VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO ROJAS CON BANDAS BLANCAS DE MATERIAL ANTICORRSIVO. TOTALMENTE INSTALADOS.	
	19O002	0,100 H	OFICIAL DE PRIMERA	14,72
	19O004	0,100 H	AYUDANTE	12,95
	MTMEJ8.3	1,000 UD	RED DE VÓLEY DE COMPETICIÓN FABRICADA EN NYLON, CON GROSO DE 3.50MM, TRENZADO CON CINTA DE PVC POLIESTER EN LA PARTE SUPERIOR Y LATERALES, CON CUERDA INFERIOR DE 7 MM. INCLUSO JUEGO DE VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO ROJAS CON BANDAS BLANCAS DE MATERIAL ANTICORRSIVO.	116,28
	%	4,000 %	Medios auxiliares	119,05
		5,000 %	Costes indirectos	123,81
Total por UD				130,00
Son CIENTO TREINTA EUROS por UD.				

NUM.	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	TOTAL
12	MEJ8.4	UD	SILLA DE ARBITRO DE VÓLEY CON PERFILES TUBULARES DE ACEROY BASE EN PERFIL DE ACERO, CON POSTE TELESCÓPICO REGULABLE EN ALTURA QUE SOPORTA EL ASIENTO Y APOYAPIÉS DESTINADO AL JUEZ.	
	19O002	0,050 H	OFICIAL DE PRIMERA	14,72
	19O004	0,050 H	AYUDANTE	12,95
	MTMEJ8.4	1,000 UD	SILLA DE ARBITRO DE VÓLEY CON PERFILES TUBULARES DE ACEROY BASE EN PERFIL DE ACERO, CON POSTE TELESCÓPICO REGULABLE EN ALTURA QUE SOPORTA EL ASIENTO Y APOYAPIÉS DESTINADO AL JUEZ.	436,70
		5,000 %	Costes indirectos	438,09
				21,90
Total por UD				459,99

Son CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por UD.

13	MEJ9	UD	SILLA SIN RESPALDO DE POLIPROPILENO DE PRIMERA CALIDAD HD RECICLABLE 100% PARA SU INSTALACIÓN EN GRADAS DE OBRA. SUPERFICIE EN BRILLO Y CERRADO EN TODO SU PERÍMETRO DE APOYO EN LA GRADA PARA FACILITAR LA LIMPIEZA. ASIENTO CON RAYADO ANTIDESLIZANTE, FIJADO SOBRE LA GRADA MEDIANTE 2 ANCLAJES ESPECIALES. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE FIJACIONES. TOTALMENTE COLOCADO.	
	19O002	0,050 H	OFICIAL DE PRIMERA	14,72
	19O004	0,050 H	AYUDANTE	12,95
	MTMEJ9	1,000 UD	SILLA SIN RESPALDO DE POLIPROPILENO DE PRIMERA CALIDAD HD RECICLABLE 100% PARA SU INSTALACIÓN EN GRADAS DE OBRA. SUPERFICIE EN BRILLO Y CERRADO EN TODO SU PERÍMETRO DE APOYO EN LA GRADA PARA FACILITAR LA LIMPIEZA. ASIENTO CON RAYADO ANTIDESLIZANTE, FIJADO SOBRE LA GRADA MEDIANTE 2 ANCLAJES ESPECIALES.	7,80
	%	5,000 %	Medios auxiliares	9,19
		5,000 %	Costes indirectos	9,65
				0,48
Total por UD				10,13

Son DIEZ EUROS CON TRECE CÉNTIMOS por UD.

14	RE015	UD	PROYECTOR CON LÁMPARA DE HALOGENURO METALICO DE 400 W. FORMADA POR CARCASA Y MARCO DE CIERRE EMBISAGRADO EN ALEACION DE ALUMINIO INYECTADA A ALTA PRESION, CON POSTERIOR TRATAMIENTO DE CROMATIZADO Y ACABADO DE PINTURA DE POLIESTER DE COLOR NEGRO TEXTURADO CON JUNTA DE SILICONA ESPONJOSA. BANDEJA QUE INCORPORA EL EQUIPO ELÉCTRICO EN ACERO GALVANIZADO. REFLECTOR EN ALUMINIO ANODIZADO Y SELLADO. SISTEMA DE CIERRE EN VIDRIO SODO-CÁLCICO TEMPLADO DE 6 MM.INCLUSO LAMPARA HM 400W DE POTENCIA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN, ARRANCADOR ELECTRONICO, MONTADO, FIJADO, NIVELADO, CONEXIONADO Y PROBADO. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO DE ALIMENTACION DESDE CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION Y TUBO RIGIDO SEGÚN R.E.B.T.	
	19O002	0,500 H	OFICIAL DE PRIMERA	14,72
	19O004	0,500 H	AYUDANTE	12,95
	SB081b	1,000 UD	PROYECTOR CON LÁMPARA DE HALOGENURO METALICO DE 400 W	165,00
	P01DW090	1,000 UD	PEQUEÑO MATERIAL ELECTRICO	0,69
	OC04	7,000 OC	CABLEADO DE ALIMENTACION Y TUBO RIGIDO SEGÚN R.E.B.T.	7,36
		5,000 %	Costes indirectos	231,05
				11,55
Total por UD				242,60

Son DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS por UD.

MEDICIÓN

Comentario	Uds	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	TOTAL	
1.1 MEJ1	ML	GRADA CONTINUA DE DOBLE FILA DE ASIENTOS EJECUTADA CON BLOQUE A UNA CARA VISTA DE 15 CM DE ESPESOR DE DE MORTERO CEMENTO, DE 400X150X200 MM, LISO, GRIS CON COMPONENTES HIDROFUGANTES, CATEGORÍA I SEGÚN LA NORMA UNE-EN 771-3 , TOMADO CON MORTERO MIXTO 1:2:10 DE CEMENTO PÓRTLAND CON CALIZA. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE SOLIDO PREFABRICADO DE HORMIGON PARA ZONA DE ASIENTO SOBRE BASE DE HORMIGON HNE-20 DE 10 CM DE ESPESOR, RELLENO DE GRAVA. EJECUTADA SEGUN DETALLE DE PLANOS.					
		1	24,00		24,000		
					Total ML.....:	24,000	
1.2 MEJ9	UD	SILLA SIN RESPALDO DE POLIPROPILENO DE PRIMERA CALIDAD HD RECICLABLE 100% PARA SU INSTALACIÓN EN GRADAS DE OBRA. SUPERFICIE EN BRILLO Y CERRADO EN TODO SU PERÍMETRO DE APOYO EN LA GRADA PARA FACILITAR LA LIMPIEZA. ASIENTO CON RAYADO ANTIDESLIZANTE, FIJADO SOBRE LA GRADA MEDIANTE 2 ANCLAJES ESPECIALES. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE FIJACIONES. TOTALMENTE COLOCADO.					
		40			40,000		
					Total UD.....:	40,000	

Comentario	Uds	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	TOTAL	
2.1 MEJ2.1	M2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA VINÍLICA ANTIHUMEDAD, DE 1.3 MM DE ESPESOR, UTILIZADO CON PAVIMENTOS DE INSTALACIÓN AUTOPORTANTE, ADMITE UNA HUMEDAD DE HASTA UN 10%. EL RESULTADO ES UNA CONSTRUCCIÓN ESTABLE CON UNA VENTILACIÓN NATURAL ENTRE EL PAVIMENTO RESISTENTE Y EL SUBSUELO. INCLUYE LIMPIEZA Y SELLADO DE IMPERFECCIONES DE PAVIMENTO DE HORMIGON EXISTENTE.					
		1	1.017,25		1.017,250		
					Total M2.....:	1.017,250	
2.2 MEJ2.2	M2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO VINÍLICO HETEROGÉNEO FABRICADO SEGÚN NORMAS ISO 9001 E ISO 14001 EN ROLLOS DE 5 MM DE ESPESOR Y 2 M DE ANCHO, CON UN PESO TOTAL DE 4,710 KG / M2 CON PROTECCIÓN DE SUPERFICIE Y ANTIBACTERIANO, CLASIFICACIÓN AL FUEGO CFL-S1 SEGÚN NORMA EN 13501-1, ABSORCIÓN DE IMPACTO DEL 26% SEGÚN NORMA EN 14808, REBOTE DEL BALÓN DEL 99% SEGÚN NORMA EN 12235, DEFORMACIÓN VERTICAL 1,11 MM SEGÚN NORMA EN 14809, FRICCIÓN 88 SEGÚN NORMA EN 13036-4, BRILLO SEGÚN NORMA EN ISO 2813 DEL 14,40%, AUSENCIA DE FORMALDEHIDO SEGÚN NORMA EN 717-1/ EN 717-2. AUSENCIA DE PENTAFLOROPHENOL SEGÚN LA NORMA EN 12673. RESISTENCIA AL IMPACTO SEGÚN NORMA EN 1517. LA SOLERA DEBERÁ ESTAR PERFECTAMENTE NIVELADA, ADMITE INSTALACIÓN HASTA UN CONTENIDO DE HUMEDAD EN LA SOLERA DEL 7%. LA INSTALACIÓN SERÁ AUTOPORTANTE. LA UNIÓN INFERIOR ENTRE LOS PAÑOS CON CINTA ADHESIVA DE DOBLE CARA CON JUNTAS SOLDADAS EN CALIENTE CON CORDÓN DE SOLDADURA. CUMPLIENDO LA NORMATIVA EUROPEA PARA PAVIMENTOS DEPORTIVOS DE INTERIOR EN 14 904 Y CON CERTIFICACIÓN FIBA NIVELES DE COMPETICIÓN 2 Y 3. COLOCADO Y LIMPIO.					
		1	1.017,25		1.017,250		
					Total M2.....:	1.017,250	

Comentario	Uds	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	TOTAL	
3.1 MEJ3	M2	PINTADO EN COLOR DE PANELES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN DE FACHADA EXTERIOR.					
		1	1.123,00		1.123,000		
					Total M2.....:	1.123,000	

Comentario	Uds	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	TOTAL	
4.1 RE015	UD	PROYECTOR CON LÁMPARA DE HALOGENURO METALICO DE 400 W. FORMADA POR CARCASA Y MARCO DE CIERRE EMBISAGRADO EN ALEACION DE ALUMINIO INYECTADA A ALTA PRESION, CON POSTERIOR TRATAMIENTO DE CROMATIZADO Y ACABADO DE PINTURA DE POLIESTER DE COLOR NEGRO TEXTURADO CON JUNTA DE SILICONA ESPONJOSA. BANDEJA QUE INCORPORA EL EQUIPO ELÉCTRICO EN ACERO GALVANIZADO. REFLECTOR EN ALUMINIO ANODIZADO Y SELLADO. SISTEMA DE CIERRE EN VIDRIO SODO-CÁLCICO TEMPLADO DE 6 MM.INCLUSO LAMPARA HM 400W DE POTENCIA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN, ARRANCADOR ELECTRONICO, MONTADO, FIJADO, NIVELADO, CONEXIONADO Y PROBADO. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO DE ALIMENTACION DESDE CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION Y PROTECCION Y TUBO RIGIDO SEGÚN R.E.B.T.			-11	-11,000	
					Total UD.....:	-11,000	
4.2 MEJ4	UD	PROYECTOR CON LÁMPARA LED DE 200 W y 25.000 LM DE FLUJO LUMINOSO. REFLECTOR EQUIPADO, DIFUSOR DE CALOR EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO LIBRE DE COBRE SEGÚN EN AB 44300 (CU < 0,08 %) Y MARCO DE POLIAMIDA PA6 REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO, LIBRE DE HALÓGENOS. SISTEMA ÓPTICO COMPUESTO DE REFLECTOR O COLIMADOR EN PC ESTABILIZADO A LOS RAYOS UV. LENTES SECUNDARIAS EN PMMA DE ALTA EFICIENCIA. JUNTA DE SILICONA ANTI ENVEJECIMIENTO. DISPOSITIVO EQUILIBRADOR DE PRESIONES Y ANTI-CONDENSACIÓN DE PLÁSTICO. CRISTAL FRONTAL TEMPLADO DE 4 MM, FIJADO CON MARCO DE ALUMINIO. SISTEMA DE MONTAJE EN SUSPENSIÓN PARA CUERDAS DE METAL Y CÁNCAMOS. TOMILLOS EXTERNOS DE ACERO INOXIDABLE. CONECTOR RÁPIDO IP68 PARA CABLES DE 1,5 MM2 DIÁMETRO EXTERNO CABLE 7-12 MM. DRIVER LEO ELECTRÓNICO COMPENSADO (COS FI > 0,9).INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, ARRANCADOR ELECTRONICO, MONTADO, FIJADO, NIVELADO, CONEXIONADO Y PROBADO. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO DE ALIMENTACION DESDE CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION Y PROTECCION Y TUBO RIGIDO SEGÚN R.E.B.T.			11	11,000	
					Total UD.....:	11,000	

Comentario	Uds	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	TOTAL	
5.1 MEJ5	UD	PARABALONES, SISTEMA DE RED PROTECTORA FIJA, REALIZADA EN NYLON TRENZADO POLIAMIDA DE ALTA TENACIDAD DE 3.50 MM DE ESPESOR, BORDEADA CON CUERDA PERIMETRAL DE 10 MM. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MONTADO, FIJADO Y PROBADO.					
		2	18,00		5,00	180,000	
					Total UD.....:	180,000	

Comentario	Uds	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	TOTAL	
6.1 MEJ6	UD	PROTECTOR DE COLUMNA DE 2 METROS DE ALTURA DE GOMA ESPUMA DE DENSIDAD 40 GR/CM2, FORRADO EN LONA DE PVC IGNIFUGA. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MONTADO, FIJADO Y PROBADO.					
		9			9,000		
					Total UD.....:	9,000	

Comentario	Uds	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	TOTAL	
7.1 MEJ7	UD	CANASTA PLEGABLE EN EL TECHO DE PABELLÓN MEDIANTE MOTOR TRIFÁSICO, ACCIONABLE DESDE ARMARIO DE MANIOBRA A PIE DE PISTA, DOTADO DE REGULACIÓN TELESCÓPICA PARA AJUSTARSE AL LUGAR DE COLOCACIÓN, EQUIPADO DE TABLERO TRANSPARENTE Y ARO, CON ADAPTADOR DE REGULACIÓN PARA PERMITIR DESPLAZAR LA ALTURA DEL TABLERO PARA LA PRÁCTICA DE MINIBALONCESTO). INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE FIJACIÓN E INSTALACIÓN ELÉCTRICA, MONTADO, FIJADO, NIVELADO, CONEXIONADO Y PROBADO.					
		2			2,000		
					Total UD.....:	2,000	

Comentario	Uds	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	TOTAL
8.1 MEJ8.1	UD	JUEGO DE POSTES DE VOLEIBOL DE 114 MM. REGULABLES EN ALTURA MEDIANTE UN HUSILLO INTERIOR, CON SISTEMA PARA TENSAR LA RED Y POSIBILIDAD DE COLOCAR DIFERENTES ALTURAS. TOTALMENTE INSTALADOS				
					Total UD.....:	1,000
8.2 MEJ8.2	UD	JUEGO DE FUNDAS PROTECTORAS DE POSTES DE VÓLEY, REALIZADOS CON ESPUMA DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, TAPIZADOS EN LONA DE PVC CON TEJIDO SOPORTE DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDAD. TOTALMENTE INSTALADOS				
		1			1,000	
					Total UD.....:	1,000
8.3 MEJ8.3	UD	RED DE VÓLEY DE COMPETICIÓN FABRICADA EN NYLON, CON GROSO DE 3.50MM, TRÉNZADO CON CINTA DE PVC POLIÉSTER EN LA PARTE SUPERIOR Y LATERALES, CON CUERDA INFERIOR DE 7 MM. INCLUSO JUEGO DE VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO ROJAS CON BANDAS BLANCAS DE MATERIAL ANTICORRSIVO. TOTALMENTE INSTALADOS.				
		1			1,000	
					Total UD.....:	1,000
8.4 MEJ8.4	UD	SILLA DE ARBITRO DE VÓLEY CON PERFILES TUBULARES DE ACEROY BASE EN PERFIL DE ACERO, CON POSTE TELESCÓPICO REGULABLE EN ALTURA QUE SOPORTA EL ASIENTO Y APOYAPIÉS DESTINADO AL JUEZ.				
		1			1,000	
					Total UD.....:	1,000

PRESUPUESTO

N	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
1.1	MEJ1	ML	GRADA CONTINUA DE DOBLE FILA DE ASIENTOS EJECUTADA CON BLOQUE A UNA CARA VISTA DE 15 CM DE ESPESOR DE DE MORTERO CEMENTO, DE 400X150X200 MM, LISO, GRIS CON COMPONENTES HIDROFUGANTES, CATEGORÍA I SEGÚN LA NORMA UNE-EN 771-3 , TOMADO CON MORTERO MIXTO 1:2:10 DE CEMENTO PÓRTLAND CON CALIZA. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE SOLIDO PREFABRICADO DE HORMIGON PARA ZONA DE ASIENTO SOBRE BASE DE HORMIGON HNE-20 DE 10 CM DE ESPESOR, RELLENO DE GRAVA. EJECUTADA SEGUN DETALLE DE PLANOS.	24,000	60,74	1.457,76
1.2	MEJ9	UD	SILLA SIN RESPALDO DE POLIPROPILENO DE PRIMERA CALIDAD HD RECICLABLE 100% PARA SU INSTALACIÓN EN GRADAS DE OBRA. SUPERFICIE EN BRILLO Y CERRADO EN TODO SU PERÍMETRO DE APOYO EN LA GRADA PARA FACILITAR LA LIMPIEZA. ASIENTO CON RAYADO ANTIDESLIZANTE, FIJADO SOBRE LA GRADA MEDIANTE 2 ANCLAJES ESPECIALES. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE FIJACIONES. TOTALMENTE COLOCADO.	40,000	10,13	405,20
Total presupuesto parcial nº 1 MEJORA 1: GRADA :						1.862,96

N	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
2.1	MEJ2.1	M2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA VINÍLICA ANTIHUMEDAD, DE 1.3 MM DE ESPESOR, UTILIZADO CON PAVIMENTOS DE INSTALACIÓN AUTOPORTANTE, ADMITE UNA HUMEDAD DE HASTA UN 10%. EL RESULTADO ES UNA CONSTRUCCIÓN ESTABLE CON UNA VENTILACIÓN NATURAL ENTRE EL PAVIMENTO RESISTENTE Y EL SUBSUELO. INCLUYE LIMPIEZA Y SELLADO DE IMPERFECCIONES DE PAVIMENTO DE HORMIGON EXISTENTE.	1.017,250	8,70	8.850,08
2.2	MEJ2.2	M2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO VINÍLICO HETEROGÉNEO FABRICADO SEGÚN NORMAS ISO 9001 E ISO 14001 EN ROLLOS DE 5 MM DE ESPESOR Y 2 M DE ANCHO, CON UN PESO TOTAL DE 4,710 KG / M2 CON PROTECCIÓN DE SUPERFICIE Y ANTIBACTERIANO, CLASIFICACIÓN AL FUEGO CFL-S1 SEGÚN NORMA EN 13501-1, ABSORCIÓN DE IMPACTO DEL 26% SEGÚN NORMA EN 14808, REBOTE DEL BALÓN DEL 99% SEGÚN NORMA EN 12235, DEFORMACIÓN VERTICAL 1,11 MM SEGÚN NORMA EN 14809, FRICCIÓN 88 SEGÚN NORMA EN 13036-4, BRILLO SEGÚN NORMA EN ISO 2813 DEL 14,40%, AUSENCIA DE FORMALDEHIDO SEGÚN NORMA EN 717-1/ EN 717-2. AUSENCIA DE PENTACLOROPHENOL SEGÚN LA NORMA EN 12673. RESISTENCIA AL IMPACTO SEGÚN NORMA EN 1517. LA SOLERA DEBERÁ ESTAR PERFECTAMENTE NIVELADA, ADMITE INSTALACIÓN HASTA UN CONTENIDO DE HUMEDAD EN LA SOLERA DEL 7%. LA INSTALACIÓN SERÁ AUTOPORTANTE. LA UNIÓN INFERIOR ENTRE LOS PAÑOS CON CINTA ADHESIVA DE DOBLE CARA CON JUNTAS SOLDADAS EN CALIENTE CON CORDÓN DE SOLDADURA. CUMPLIENDO LA NORMATIVA EUROPEA PARA PAVIMENTOS DEPORTIVOS DE INTERIOR EN 14 904 Y CON CERTIFICACIÓN FIBA NIVELES DE COMPETICIÓN 2 Y 3. COLOCADO Y LIMPIO.	1.017,250	24,00	24.414,00
Total presupuesto parcial nº 2 MEJORA 2: MEJORA PAVIMENTO PISTA :						33.264,08

N	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
3.1	MEJ3	M2	PINTADO EN COLOR DE PANELES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN DE FACHADA EXTERIOR.	1.123,000	9,80	11.005,40
Total presupuesto parcial nº 3 MEJORA 3: PINTADO DE FACHADA EXTERIOR :						11.005,40

N	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
4.1	RE015	UD	PROYECTOR CON LÁMPARA DE HALOGENURO METALICO DE 400 W. FORMADA POR CARCASA Y MARCO DE CIERRE EMBISAGRADO EN ALEACION DE ALUMINIO INYECTADA A ALTA PRESION, CON POSTERIOR TRATAMIENTO DE CROMATIZADO Y ACABADO DE PINTURA DE POLIESTER DE COLOR NEGRO TEXTURADO CON JUNTA DE SILICONA ESPONJOSA. BANDEJA QUE INCORPORA EL EQUIPO ELÉCTRICO EN ACERO GALVANIZADO. REFLECTOR EN ALUMINIO ANODIZADO Y SELLADO. SISTEMA DE CIERRE EN VIDRIO SODO-CÁLCICO TEMPLADO DE 6 MM.INCLUSO LAMPARA HM 400W DE POTENCIA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN, ARRANCADOR ELECTRONICO, MONTADO, FIJADO, NIVELADO, CONEXIONADO Y PROBADO. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO DE ALIMENTACION DESDE CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION Y PROTECCION Y TUBO RIGIDO SEGÚN R.E.B.T.	-11,000	242,60	-2.668,60
4.2	MEJ4	UD	PROYECTOR CON LÁMPARA LED DE 200 W y 25.000 LM DE FLUJO LUMINOSO. REFLECTOR EQUIPADO, DIFUSOR DE CALOR EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO LIBRE DE COBRE SEGÚN EN AB 44300 (CU < 0,08 %) Y MARCO DE POLIAMIDA PA6 REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO, LIBRE DE HALÓGENOS. SISTEMA ÓPTICO COMPUESTO DE REFLECTOR O COLIMADOR EN PC ESTABILIZADO A LOS RAYOS UV. LENTES SECUNDARIAS EN PMMA DE ALTA EFICIENCIA. JUNTA DE SILICONA ANTI ENVEJECIMIENTO. DISPOSITIVO EQUILIBRADOR DE PRESIONES Y ANTI-CONDENSACIÓN DE PLÁSTICO. CRISTAL FRONTAL TEMPLADO DE 4 MM, FIJADO CON MARCO DE ALUMINIO. SISTEMA DE MONTAJE EN SUSPENSIÓN PARA CUERDAS DE METAL Y CÁNCAMOS. TOMILLOS EXTERNOS DE ACERO INOXIDABLE. CONECTOR RÁPIDO IP68 PARA CABLES DE 1,5 MM2 DIÁMETRO EXTERNO CABLE 7-12 MM. DRIVER LEO ELECTRÓNICO COMPENSADO (COS FI > 0,9).INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, ARRANCADOR ELECTRONICO, MONTADO, FIJADO, NIVELADO, CONEXIONADO Y PROBADO. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO DE ALIMENTACION DESDE CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION Y PROTECCION Y TUBO RIGIDO SEGÚN R.E.B.T.	11,000	425,00	4.675,00
Total presupuesto parcial nº 4 MEJORA 4: MEJORA EFICIENCIA ENERGETICA PR...						2.006,40

N	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
5.1	MEJ5	UD	PARABALONES, SISTEMA DE RED PROTECTORA FIJA, REALIZADA EN NYLON TRENZADO POLIAMIDA DE ALTA TENACIDAD DE 3.50 MM DE ESPESOR, BORDEADA CON CUERDA PERIMETRAL DE 10 MM. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MONTADO, FIJADO Y PROBADO.	180,000	9,00	1.620,00
Total presupuesto parcial nº 5 MEJORA 5: PARABALONES TRAS LOS FONDOS DE...						1.620,00

N	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
6.1	MEJ6	UD	PROTECTOR DE COLUMNA DE 2 METROS DE ALTURA DE GOMA ESPUMA DE DENSIDAD 40 GR/CM2, FORRADO EN LONA DE PVC IGNIFUGA. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MONTADO, FIJADO Y PROBADO.	9,000	175,00	1.575,00
Total presupuesto parcial nº 6 MEJORA 6: PROTECTOR DE COLUMNA :						1.575,00

N	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
7.1	MEJ7	UD	CANASTA PLEGABLE EN EL TECHO DE PABELLÓN MEDIANTE MOTOR TRIFÁSICO, ACCIONABLE DESDE ARMARIO DE MANIOBRA A PIE DE PISTA, DOTADO DE REGULACIÓN TELESCÓPICA PARA AJUSTARSE AL LUGAR DE COLOCACIÓN, EQUIPADO DE TABLERO TRANSPARENTE Y ARO, CON ADAPTADOR DE REGULACIÓN PARA PERMITIR DESPLAZAR LA ALTURA DEL TABLERO PARA LA PRÁCTICA DE MINIBALONCESTO). INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE FIJACIÓN E INSTALACIÓN ELÉCTRICA, MONTADO, FIJADO, NIVELADO, CONEXIONADO Y PROBADO.	2,000	4.000,00	8.000,00
Total presupuesto parcial nº 7 MEJORA 7: CANASTAS DE BALONCESTO PLEGAB...						8.000,00

N	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
8.1	MEJ8.1	UD	JUEGO DE POSTES DE VOLEIBOL DE 114 MM. REGULABLES EN ALTURA MEDIANTE UN HUSILLO INTERIOR, CON SISTEMA PARA TENSAR LA RED Y POSIBILIDAD DE COLOCAR DIFERENTES ALTURAS. TOTALMENTE INSTALADOS	1,000	257,93	257,93
8.2	MEJ8.2	UD	JUEGO DE FUNDAS PROTECTORAS DE POSTES DE VÓLEY, REALIZADOS CON ESPUMA DE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES, TAPIZADOS EN LONA DE PVC CON TEJIDO SOPORTE DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDAD. TOTALMENTE INSTALADOS	1,000	144,99	144,99
8.3	MEJ8.3	UD	RED DE VÓLEY DE COMPETICIÓN FABRICADA EN NYLON, CON GROSO DE 3.50MM, TRENZADO CON CINTA DE PVC POLIESTER EN LA PARTE SUPERIOR Y LATERALES, CON CUERDA INFERIOR DE 7 MM. INCLUSO JUEGO DE VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO ROJAS CON BANDAS BLANCAS DE MATERIAL ANTICORRSIVO. TOTALMENTE INSTALADOS.	1,000	130,00	130,00
8.4	MEJ8.4	UD	SILLA DE ARBITRO DE VÓLEY CON PERFILES TUBULARES DE ACEROY BASE EN PERFIL DE ACERO, CON POSTE TELESCÓPICO REGULABLE EN ALTURA QUE SOPORTA EL ASIENTO Y APOYAPIÉS DESTINADO AL JUEZ.	1,000	459,99	459,99
Total presupuesto parcial nº 8 MEJORA 8: EQUIPAMIENTOS PARA VOLEIBOL :						992,91

	Importe (€)
1 MEJORA 1: GRADA	1.862,96
2 MEJORA 2: MEJORA PAVIMENTO PISTA	33.264,08
3 MEJORA 3: PINTADO DE FACHADA EXTERIOR	11.005,40
4 MEJORA 4: MEJORA EFICIENCIA ENERGETICA PROYECTORES	2.006,40
5 MEJORA 5: PARABALONES TRAS LOS FONDOS DE PORTERÍA	1.620,00
6 MEJORA 6: PROTECTOR DE COLUMNA	1.575,00
7 MEJORA 7: CANASTAS DE BALONCESTO PLEGABLES EN EL TECHO	8.000,00
8 MEJORA 8: EQUIPAMIENTOS PARA VOLEIBOL	992,91
Total	60.326,75

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de SESENTA MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

BENEJÚZAR, SEPTIEMBRE DE 2017
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y
PUERTOS

INGENIERO INDUSTRIAL
VICTOR M. RUIZ SALA (Nº Colegiado: 4.385)

Fdo: ENMANUEL ESQUIVA BAILÉN (Nº
Colegiado: 15.588)