DOCUMENTO Nº4.- PRESUPUESTO

4.1.- MEDICIONES

MEDICIONES

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	CAPÍTULO CO1 ACTUACIONES DE MEJORA								
	SUBCAPÍTULO CO1.1 CARPINTERIA METÁLICA								
E00001	**MI Pasamanos acero inoxidable**								
	Pasamanos acero inoxidable continuo de sección circular similar al existente. Fijados a suelo mediante pilares. Unidad instalada.								
	Escalera de evacuación oeste. Exterior: 8.72 m desde arranque hasta desembarque, y prolongado 45 cm al desembarque.	1	9,17			9,17			
	Añadir 45 cm de pasamanos a la parte superior del pasamanos pasamanos del lado izquierdo. Soldadura. (Escalera interior de comunicación entre el vestíbulo y la galería de observación. pro longar pasamanos 45 cm]	1	0,45			0,45			
	Prolongar pasamanos en la parte inferior del pasamanos derecho Soldadura. Instalar barrera de protección en la parte inferior. (Escalera interior de comunicación entre la galería de observa ción y el graderío: prolongar pasamanos 45 cm, instalar barrera de protección 0,90 m.)	1	1,35			1,35			
	Añadir 45 cm de pasamanos a la parte inferior del pasamanos del lado izquierdo. Soldadura. (Escalera interior de comunicación entre la galería de observación y el graderío prolongar pasama nos 45 cm)	1	0,45			0,45			
	Pasamanos anclado a pared y suelo de 45 mm de grosor, sección circular, a 45 mm del paramento. Se dispondrán en las escaleras de acceso a localidades en graderío de los extremos. (Escalera interior de comunicación entre localidades en graderío.)	2	5,32			10,64			

MEDICIONES

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Pasamanos a doble altura anclado a pared y suelo de 45 mm de grosor, sección circular, a 45 mm de paramento. Se instalará en el lado izquierdo de la rampa. Prolongado 75 cm al final de la rampa Pasamanos del lado izquierdo de la rampa.	2	0,75			1,50			
		2	8,54			17,08			
		2	1,50			3,00			
		2	10,04			20,08			
	Doble pasamanos a ambos lados y barandilla con sistema de anclaje al borde del vaso que permita su retirada para ciertos usos del vaso. Incluidos verticales y sistemas de anclaje y fijación. En piscina de competición, doble altura a ambos lados.	4	2,50			10,00			
	Doble pasamanos a ambos lados y barandilla con sistema de al borde del vaso fija. Incluidos verticales y sistemas de ancla je y fijación. Piscina de aprendizaje, doble altua a ambos lados	4	1,50			6,00			
							79,72		

MEDICIONES

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

SUBCAPÍTULO CO1.2 TRATAMIENTOS SUPERFICIALES Y PINTURAS PAVIMENTO

E00002 **Ml Tratamiento de pavimento peldaños suelo púlido.**

Tratamiento de pavimento peldaños suelo púlido. Instalación de banda antideslizante de color contrastado enrasado en el ángulo del peldaño de 25 mm de anchura incluida limpieza previa de la superficie.

Escalera entre vestíbulo y galería de observación	9	1,59			14,31		
Escalera entre galería de observación y cafetería	10	1,21			12,10		
Escalera entre galería de observación y graderío	11	1,60			17,60		
						44,01	

E00003 **Ml Tratamiento de pavimento arranque y desembarco.**

Tratamiento de pavimento arranque y desembarco de escaleras y rampas. Revestimiento de pavimento antideslizante de señalización podotáctil INDEXSIGN, o similar, formado por tiras de longitud la anchura de la escalera de resina líquida HEMPADUR RESIN, o similar, coloreado, constituido por 16 tiras paralelas (80 cm) de 20 mm, grosor 3 mm y distanciadas entre ellas 31 mm, incluido replanteo, preparación de la superficie, limpieza, balizamiento y acabado superficial mediante capa de resina HEMPADUR FINISH, o similar i/ p.p. transporte de materiales y maquinaria a la obra.

Escaleras exteriores	4	2,05			8,20		
Escalera entre vestíbulo y galería de observación	2	1,59			3,18		
Escalera entre galería de observación y graderío	2	1,60			3,20		
Escalera entre localidades en graderío (Sólo desembarque de esca							
leras	2	1,00			2,00		
	2	1,35			2,70		
Rampa entre vestíbulo y galería de observación	2	1,49			2,98		
						22,26	

E00004 **M2 Tratamiento de pavimento peldaños de hormigón.**

Tratamiento de pavimento peldaños de hormigón. Revestimiento de pavimento antideslizante formado por poliuretano SIKAFLOOR 400N ELASTIC, o similar espolvoreado con cuarzo y sellado con SIKALASTIC, o similar, sobre regularización previa de SIKAGUARD 720 EPOCEM y banda antideslizante con capa de SOKALASTIC 420 espolvoreada en fresco con cuarzo coloreado hasta saturación y sellado posterior con capa de SIKAFLOOR 410, o similar, incluso barrido y lijado de arena sobrante i/ p.p. transporte de materiales y maquinaria a la obra.

Escaleras exteriores	42	2,05	0,50		43,05		
Escalera entre localidades en graderío	12	1,00	0,40		4,80		
	12	1,35	0,40		6,48		
						54,33	

MEDICIONES

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	SUBCAPÍTULO CO1.3 VIDRIOS								
E00005	**Ud Protección puerta**								
	Protección puerta. Instalación de zócalo protector de aluminio a ambos lados de las puertas de vidrio, anchura igual a la hoja y 40 cm de altura, i/ p.p. de adhesivos, limpieza y ajustes.								
	Protección puerta	3				3,00			
							3,00		
	SUBCAPÍTULO CO1.4 ROTULACIÓN								
E00006	**Ml Señalización de vidrios**								
	Señalización de vidrios. Bandas horizontales de vinilos de color contrastado con diseño corporativo o no, anchura 20 cm, en puertas abatibles bandas verticales de 5 cm en marco y borde de la hoja, incluidos adhesivos, premarcaje, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra.								
	Puertas correderas acceso principal	8	1,20			9,60			
	Paramentos transparentes zona piscina	2	4,80			9,60			
	Puertas abatibles salas de usos múltiples bandas horizontales	6	0,80			4,80			
	Puertas abatibles salas de usos múltiples bandas verticales	3	2,00			6,00			
		3	2,00			6,00			
							36,00		
E00007	**Ml Señalización de dirección, identificación y evaluación.**								
	Señalización de dirección, identificación y evaluación. Rótulo para interior y exterior fabricado mediante fotopolímero, resinas, tintas UVI, o similar, según modelos INDEXSIGN, o similar, con pictogramas universales en altorrelieve en masa de 3 mm, escritura braille s/ recomendaciones de ONCE contrastado con el fondo, texto en altorrelieve contrastado con el fondo y tamaño y tipo de fuente s/ normativa, señalización de emergencia (pulsador y vías de evacuación) fotoluminiscentes, altorrelieve y braille s/normativa, placa base de PVC de 30 x 16 cm coloreado de 3mm de grosor con cantos romos, contraste entre figura base, pictogramas en negro y azul según pictograma, textos en resina UVI, o similar, colocación mediante adhesivo, no incluye diseño gráfico. Contenido de la señalización a acordar con la dirección técnica. Replanteo en obra.								
		1	120,00			120,00			
							120,00		

MEDICIONES

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	SUBCAPÍTULO CO1.5 ACCESORIOS BAÑOS Y VESTUARIOS								
E00008	**Ud Barra recta con dos puntos de apoyo.**								
	Barra recta con dos puntos de apoyo, 6 tornillos de acero inoxidable 5 x 60 mm, 6 tacos de nylon para pared de 8 x 50 mm, longitud 750 mm, modelo B75S de SIMEX, o similar, incluye kits de aislamiento eléctrico modelo BKIS, o similar, incluso ayuda de albañilería y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra.								
	Ducha junto al vaso de piscina	1				1,00			
							1,00		
E00009	**Ud Barra en ángulo pared-suelo.**								
	Barra pared-suelo modelo B7875S de SIMEX, o similar, con dos anclajes, sin empotrar, 6 tirafondos de acero inoxidable 6 x 60 mm y 6 tacos de 10 x 60 mm de nylon para pared, altura 750 mm, profundidad 780 mm, diámetro 32 mm, espesor 1,5 mm, material acero inoxidable AISI 304, o similar, incluye kits de aislamiento eléctrico incluso ayuda de albañilería y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra. Instalada.								
	Ducha junto al vaso de piscina	1				1,00			
	Ducha de uso masculino de la zona piscina	1				1,00			
	Ducha de uso femenino de la zona piscina	1				1,00			
							3,00		
E00010	**Ud Barra abatible.**								
	Barra abatible con giro vertical y sistema de freno progresivo incorporado modelo BA80S de SIMEX, o similar, con 6 puntos de anclaje a pares, 6 tirafondos de acero inoxidable 8 x 70 mm cabeza hexagonal, 6 tacos de 10 x 60 mm de nylon para pared, 32 mm de diámetro, espesor 1.5 mm, material acero inoxidable ANSI 304, o similar, longitud 800 mm, incluye kits de aislamiento eléctrico modelo BKIAS, o similar, incluso ayuda de albañilería para refuerzo del anclaje y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra. Instalada								
	Asiento vestuario masculino de la zona de piscina	2				2,00			
	Asiento vestuario femenino de la zona de piscina	2				2,00			
							4,00		
E00011	**Ud Asiento ducha.**								
	Asiento plegable para ducha con pata a suelo, modelo AM6 de SIMEX, o similar, material estructura y superficie acero inoxidable AISI 304, o similar, dimensiones asiento 518 x 450 mm, incluye kits de aislamiento eléctrico modelo BKIMS, o similar, incluso ayuda de albañilería para refuerzo del anclaje y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra. Instalada.								
	Ducha de uso masculino de la zona de piscina	1				1,00			
	Ducha de uso femenino de la zona de piscina	1				1,00			
	Vestuario de uso masculino de la zona de piscina	1				1,00			

MEDICIONES

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Vestuario de uso femenino de la zona de piscina	1				1,00			
	Ducha junto al vaso de la zona de piscina:	1				1,00			
							5,00		
E00012	**Ud Sistema de cierre puerta.**								
	Sistema de cierre para cabinas de aseo y ducha accesible, tipo aldabilla de fácil manipulación, con indicación exterior de libre-ocupado y desbloqueo desde el exterior i/ levantamiento sistema de cierre actual ajustes necesarios								
	Puerta de acceso a ducha accesible de uso femenino de la zona de piscina	1				1,00			
	Puerta de acceso a ducha accesible de uso masculino de la zona de piscina	1				1,00			
							2,00		
E00013	**Ud Instalación perchas acero inoxidable.**								
	Instalación de perchas de acero inoxidable a 120 cm del suelo i/ p.p. de herramientas y pequeño material. Replanteo en obra. Instalada.								
	Ducha de uso masculino zona de piscina	1				1,00			
	Ducha de uso femenino zona de piscina	1				1,00			
	Junto asiento en vestuario de uso masculino de zona de piscina	1				1,00			
	Junto asiento en vestuario de uso femenino de zona de piscina	1				1,00			
							4,00		

MEDICIONES

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO CO2 ACTUACIONES DE CAMBIO EN LA INSTALACION
SUBCAPÍTULO CO2.1 ACCESORIOS BAÑOS Y VESTUARIOS

E00014 **Ud** **Cabinas de aseo para inodoro**

Instalación de cabinas de aseo para inodoro modelo RAPID-DOORS, ajustada al espacio disponible garantizando un espacio libre de maniobra interior de 150 cm de diámetro, puerta abatible hacia el exterior, tirador fácil de asir, sistema de cierre mediante aldabilla de fácil manipulación incluso levantamiento de paneles existentes y ajustes con piezas existentes, i/ p.p. de ayudas de albañilería, material, herramientas y limpieza.

Cabinas de aseo accesibles para inodoro masculino y femenino de la zona de la piscina	2				2,00			
						2,00		

E00015 **Ud** **Barra abatible**

Barra abatible con giro vertical y sistema de freno progresivo incorporado modelo BA80S de SIMEX, o similar, con 6 puntos de anclaje a pares, 6 tirafondos de acero inoxidable 8 x 70 mm cabeza hexagonal, 6 tacos de 10 x 60 mm de nylon para pared, 32 mm de diámetro, espesor 1.5 mm, material acero inoxidable ANSI 304, o similar, longitud 800 mm, incluye kits de aislamiento eléctrico modelo BKIAS, o similar, incluso ayuda de albañilería para refuerzo del anclaje y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra. Instalada.

Inodoro del aseo masculino de la zona de piscina	1				1,00			
Inodoro del aseo femenino de la zona de piscina	1				1,00			
						2,00		

E00016 **Ud** **Construcción de rampa**

Construcción de rampa de madera tipo mueble ajustada a la anchura del hueco de paso a sauna para salvar desnivel de 15 cm en acceso a sauna, maderas tratadas para ambientes húmedos, pendiente inferior al 10% y acabado superficial con tratamiento de antideslizamiento para ambientes húmedos s/ normativa, i/ p.p. de ayudas de albañilería y limpieza.

	1				1,00			
						1,00		

E00017 **Ud** **Adaptación de puerta de sauna**

Adaptación de puerta de sauna, para dejar libre un ancho de paso de 80, manteniendo la forma actual y realizando a base de recrecido de la misma, y modificando lateral de la sauna en la zona de cierre

	1				1,00			
						1,00		

MEDICIONES

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	SUBCAPÍTULO CO2.2 CARPINTERIA DE MADERA								
E00018	**Ud Construcción de rampa**								
	Construcción de rampa de madera tipo mueble ajustada a la anchura del hueco de paso a sauna para salvar desnivel de 15 cm en acceso a sauna, maderas tratadas para ambientes húmedos, pendiente inferior al 10% y acabado superficial con tratamiento de antideslizamiento para ambientes húmedos s/ normativa, i/ p.p. de ayudas de albañilería y limpieza.								
		1				1,00			
							1,00		
E00019	**Ud Adaptación puerta sauna**								
	Adaptación de puerta de sauna, para dejar libre un ancho de paso de 80, manteniendo la forma actual y realizando a base de recrecido de la misma, y modificando lateral de la sauna en la zona de cierre								
		1				1,00			
							1,00		
	SUBCAPÍTULO CO2.3 MOBILIARIO								
E00020	**Ud Reubicación de mobiliario**								
	Levantamiento y desmontado de elementos de mobiliario para su reubicación o almacenamiento, incluidas ayudas de albañilería para pequeñas reparaciones en los casos en los que sea necesario (pintura y tapado de huecos) i/ p.p. de pequeño material, herramientas y limpieza.								
	Eliminar mamparas entre el pasillo central de la zona deportiva complementaria y el pasillo de la zona de Spa, así como la exis tente en el pasillo central	1				1,00			
	Eliminar columna de taquillas en vestuarios de la zona de pisci na y desplazar mampara para garantizar espacio de maniobra de 120 cm a cada lado de la puerta	2				2,00			
	esplazar banco, eliminar perchero y desplazar mampara en vestua rios infantiles de la zona de piscina	6				6,00			
	Eliminar columna de taquillas para habilitar un hueco de 220 cm en cada vestuario de la zona de piscina para situar asiento y barras de apoyo junto a la pared	2				2,00			
							11,00		

MEDICIONES

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO CO3 ACONDICIONAMIENTO DE ESPACIOS RESERVADOS
SUBCAPÍTULO CO3.1 INSTALACION AYUDAS TECNICAS DE COMUNICACIÓN VERTICAL

E00021 **Ud** **Grua para piscina**

GRUA POOL E-185 o similar.
Peso máximo de usuario: 185 Kg.o superior. Diseñada y fabricada especialmente para su uso en piscinas. Se propone un sistema compuesto de una grúa y tres bases con anclaje al suelo, de forma que la misma pueda ser trasladada de base y de ese modo prestar servicio en varias piscinas. Como accesorios estará dotada de arnés y camilla y arnés con silla. Toda la estructura metálica estará construida en material inoxidable, preferiblemente con recubrimiento exterior para una mayor protección. Su radio de giro será de 360° mediante conjunto de rodamientos de alta calidad. Fuente de alimentación con cargador interno, pantalla LCD que indicará el estado de carga de las baterías y botón de paro de emergencia que desconecta la fuente de alimentación deteniendo cualquier movimiento mecánico producido eléctricamente. Baterías desmontables. Se pueden recargar externamente mediante un cargador externo. Actuador LINAK o similar de 10.000N a 24V. Protección eléctrica IP54. Dotada de un sistema mecánico que permita hacer descender el actuador cuando esta cargado en el caso de que se produzca un fallo eléctrico.
Botonera de tipo “mantener pulsado para funcionar”. Dos pulsadores para subir y bajar el brazo de elevación. Contará con protección IP51. Las bases de rotación se podrán instalar desde un mínimo de 15 cm desde el borde de la piscina hasta un máximo de 50 cm. Fabricado y puesta en servicio s/ normativa, certificado para su utilización en espacios de pública concurrencia i/ p.p. de ayudas de albañilería en colocación de anclajes junto al vaso, transporte, limpieza y comprobación de puesta en servicio.
- Elevador:
- 3 anclajes:
- Arnés camilla especial piscinas en acero inoxidable y cinchas de polipropileno: 260,00€
- Arnés silla especial piscinas con contrapesos:

		1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
E00022	**Ud Elevador vertical**								
	Elevador vertical modelo VAP XL, o similar, para salvar una altura de 2200 mm, medidas de la plataforma 1400 x 1400 mm, embarque y desembarque a 90º, medidas del hueco 1450 x 1500 mm, número de paradas 2, número de mandos 2, foso de 150 mm, capacidad de carga 300 Kg, velocidad 0,10 m/s, sistema de tracción hidráulico, motor 1,5 cv, tensión de alimentación 220 v monofásica, acabado en acero inoxidable, todas las piezas en acero inoxidable con tratamiento para ambientes húmedos de piscinas cubiertas, puertas de cabina y planta en acero inoxidable y cristal, consola con botonera en cabina provista de pulsador de parada de emergencia e indicadores de subida y bajada, Piso antideslizante de goma negra tipo botones, Guías cerradas en acero inoxidable, Re-nivelación automática, dispositivo anti- aplastamiento bajo la cabina, rescatador de emergencia en bajada por corte de fluido eléctrico, instrucciones de uso en el interior con texto de fácil lectura, pasamanos en el interior, funcionamiento mediante presión constante, puertas con cierre automático (auto cierre), fabricado y puesta en servicio s/ normativa, certificado para su utilización en espacios de pública concurrencia y ambientes de alta corrosión, incluso p.p. de ayudas de albañilería en modificación de hueco en pretil, adaptación a estructura existente y apertura de foso, instalación de vidrios para proteger guía y hueco inferior de manipulaciones externas, montaje y transporte, alimentación y conexionado eléctrico, limpieza y comprobación de puesta en servicio.- Elevador, montaje y trabajos previos y protección guía y huecos.								
		1				1,00			
							1,00		
E00023	**Ud Silla de ruedas**								
	Silla de ruedas para piscina fabricada con bastidor de tubo de aluminio anodizado (tratamiento medio marino) forrado (espuma tipo neopreno que evita el calentamiento del tubo bajo el sol).El asiento es de espuma hidrófoba de células cerradas (no absorbe el agua cuando se sumerge). La rueda delantera es de baja presión y las traseras son gemelas y todoterreno. Los ejes de las ruedas son de acero inoxidable sin rodamientos de bolas. Modelo Hippocampe Piscina o similar, con todos sus elementos resistentes a la corrosión y totalmente sumergible, plegable y desmontable para un fácil transporte y recogida. Con las siguientes características : Anchura: Asiento = 42 cm, Anchura total = 67 cm, Talla XL= 148 cm.								
		1				1,00			
							1,00		

MEDICIONES

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

SUBCAPÍTULO CO3.2 CARPINTERIA METÁLICA

E00024 **Ud** **Modificación barrera de protección**

Modificación barrera de protección, incluye Cortar barrera de protección en acero de la zona de grada y posterior anclaje a pilares mediante tacos químicos, levantamiento de pieza de solería para dejar espacio a igual cota, incluye ayudas de albañilería, reposición de piezas y saneamiento de paramentos incluso p.p. de herramientas, material y limpieza.

		1				1,00		
							1,00	

SUBCAPÍTULO CO3.3 ACCESORIOS DE BAÑOS Y VESTUARIOS

E00025 **Ud** **Cabina aseo**

Instalación de cabinas de aseo para inodoro modelo RAPID-DOORS, ajustada al espacio disponible garantizando un espacio libre de maniobra interior de 150 cm de diámetro, puerta abatible hacia el exterior, tirador fácil de asir, sistema de cierre mediante aldabilla de fácil manipulación incluso levantamiento de paneles existentes y ajustes con piezas existentes, i/ p.p. de ayudas de albañilería, material, herramientas y limpieza.

Cabinas de aseo accesibles para inodoro masculino y femenino de la zona de público		2				2,00		
							2,00	

E00026 **Ud** **Levantamiento de aparato sanitario**

Levantamiento de aparato sanitario, inodoro, para replanteo de cabinas de aseos en la zona de público, incluso anulación de saneamiento y toma de agua, i/ p.p. de ayudas de albañilería, herramientas, pequeño material, limpieza y transporte de material sobrante a vertedero.

Aseos masculino y femenino de la zona de público		2				2,00		
							2,00	

E00027 **Ud** **Barra de apoyo recta**

Barra recta con dos puntos de apoyo, 6 tornillos de acero inoxidable 5 x 60 mm, 6 tacos de nylon para pared de 8 x 50 mm, longitud 750 mm, modelo B75S de SIMEX, o similar, incluye kits de aislamiento eléctrico modelo BKIS, o similar, incluso ayuda de albañilería y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra.

Inodoro del aseo femenino de la zona de público		1				1,00		
Inodoro del aseo masculino de la zona de público		1				1,00		
							2,00	

MEDICIONES

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
E00028	**Ud Barra abatible**								
	Barra abatible con giro vertical y sistema de freno progresivo incorporado modelo BA80S de SIMEX, o similar, con 6 puntos de anclaje a pares, 6 tirafondos de acero inoxidable 8 x 70 mm cabeza hexagonal, 6 tacos de 10 x 60 mm de nylon para pared, 32 mm de diámetro, espesor 1.5 mm, material acero inoxidable ANSI 304, o similar, longitud 800 mm, incluye kits de aislamiento eléctrico modelo BKIAS, o similar, incluso ayuda de albañilería para refuerzo del anclaje y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra. Instalada.								
	Inodoro del aseo femenino de la zona de público	1				1,00			
	Inodoro del aseo masculino de la zona de público	1				1,00			
							2,00		

MEDICIONES

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	CAPÍTULO CO4 URBANIZACION								
	SUBCAPÍTULO CO4.1 ALUMBRADO								
E00029	**Ud Farola con luminaria esférica**								
	Farola con una luminaria esférica similar a la existente en el recinto, tubo de acero, color blanco, altura 3.5 m., totalmente galvanizada, i/ lámpara de bajo consumo, portalámparas, incluso p.p. de cimentación, arquetas de conexionado, canalización enterrada s/normas, cableado y conexionado al cuadro de alumbrado.								
		6				6,00			
							6,00		
	SUBCAPÍTULO CO4.2 CONSTRUCCION DE VADO								
E00030	**Ud Vado para peatones**								
	Ejecución de vado para paso de peatones comprendiendo demolición del pavimento actual, rebaje, desmontado de bordillos, compactación y ejecución de nuevo asentado de bordillo enrasado con la calzada y reposición de solera de hormigón en formación de rampa con pendientes s/normativa y solado con baldosa de botones normalizadas, incluso p.p. de transporte de tierras y escombros a vertedero.								
		3				3,00			
							3,00		
	SUBCAPÍTULO CO4.3 SEÑALIZACION HORIZONTAL								
E00031	**M2 Pintura acríclica reflexiva**								
	Pintura acrílica reflexiva antideslizante en formación de paso de peatones incluso barrido y premarcaje, p.p. de pintado con betún negro de señalización existente.								
		3	30,00			90,00			
							90,00		
	SUBCAPÍTULO CO4.4 SEÑALIZACION VERTICAL								
E00031	**M2 Pintura acríclica reflexiva**								
	Pintura acrílica reflexiva antideslizante en formación de paso de peatones incluso barrido y premarcaje, p.p. de pintado con betún negro de señalización existente.								
		3	30,00			90,00			
							90,00		
E00032	**Ud Señal vertical de circulación**								
	Señal vertical de circulación, circular, triangular o cuadrangular, tubo galvanizado o fijada a paramento, p.p. de material, ayudas de albañilería, instalada.								
	Acceso desde José Dámaso Pepete								
	Señal R-116 en paramento	2				2,00			
	Señal cuadrada 30x30 fondo azul con tubo	5				5,00			
							7,00		

MEDICIONES

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	CAPÍTULO CO5 SEGURIDAD Y SALUD								
E00038	**Ud Estudio de Seguridad y Salud**								
	Estudio de Seguridad y Salud.								
							1,00		

4.2.- CUADRO DE PRECIOS

4.2.1.- CUADRO DE PRECIOS Nº1

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Precios que se asignan a las unidades de obra en los diferentes trozos en que se ha dividido el proyecto

ADVERTENCIA

Los precios designados en letra en este cuadro con la rebaja que resulte en la subasta, son los que sirven de base al contrato, y conforme a lo prescrito en el artículo 43 de las condiciones generales, el contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ellos, bajo ningún pretexto de error u omisión.

CUADRO DE PRECIOS 1

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
0001	E00001	Ml	Pasamanos acero inoxidable continuo de sección circular similar al existente. Fijados a suelo mediante pilares. Unidad instalada.	CIEN EUROS	100
0002	E00002	Ml	Tratamiento de pavimento peldaños suelo púlido. Instalación de banda antideslizante de color contrastado enrasado en el ángulo del peldaño de 25 mm de anchura incluida limpieza previa de la superficie.	QUINCE EUROS	15
0003	E00003	Ml	Tratamiento de pavimento arranque y desembarco de escaleras y rampas. Revestimiento de pavimento antideslizante de señalización podotáctil INDEXSIGN, o similar, formado por tiras de longitud la anchura de la escalera de resina líquida HEMPADUR RESIN, o similar, coloreado, constituido por 16 tiras paralelas (80 cm) de 20 mm, grosor 3 mm y distanciadas entre ellas 31 mm, incluido replanteo, preparación de la superficie, limpieza, balizamiento y acabado superficial mediante capa de resina HEMPADUR FINISH, o similar i/ p.p. transporte de materiales y maquinaria a la obra.	SESENTA Y SEIS EUROS	66
0004	E00004	M2	Tratamiento de pavimento peldaños de hormigón. Revestimiento de pavimento antideslizante formado por poliuretano SIKAFLOOR 400N ELASTIC, o similar espolvoreado con cuarzo y sellado con SIKALASTIC, o similar, sobre regularización previa de SIKAGUARD 720 EPOCEM y banda antideslizante con capa de SOKALASTIC 420 espolvoreada en fresco con cuarzo coloreado hasta saturación y sellado posterior con capa de SIKAFLOOR 410, o similar, incluso barrido y lijado de arena sobrante i/ p.p. transporte de materiales y maquinaria a la obra.	CUARENTA Y TRES EUROS	43
0005	E00005	Ud	Protección puerta. Instalación de zócalo protector de aluminio a ambos lados de las puertas de vidrio, anchura igual a la hoja y 40 cm de altura, i/ p.p. de adhesivos, limpieza y ajustes.	SETENTA EUROS	70

CUADRO DE PRECIOS 1

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
0006	E00006	Ml	Señalización de vidrios. Bandas horizontales de vinilos de color contrastado con diseño corporativo o no, anchura 20 cm, en puertas abatibles bandas verticales de 5 cm en marco y borde de la hoja, incluidos adhesivos, premarcaje, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra.	DIEZ EUROS	10
0007	E00007	Ml	Señalización de dirección, identificación y evaluación. Rótulo para interior y exterior fabricado mediante fotopolímero, resinas, tintas UVI, o similar, según modelos INDEXSIGN, o similar, con pictogramas universales en altorrelieve en masa de 3 mm, escritura braille s/ recomendaciones de ONCE contrastado con el fondo, texto en altorrelieve contrastado con el fondo y tamaño y tipo de fuente s/ normativa, señalización de emergencia (pulsador y vías de evacuación) fotoluminiscentes, altorrelieve y braille s/normativa, placa base de PVC de 30 x 16 cm coloreado de 3mm de grosor con cantos romos, contraste entre figura base, pictogramas en negro y azul según pictograma, textos en resina UVI, o similar, colocación mediante adhesivo, no incluye diseño gráfico. Contenido de la señalización a acordar con la dirección técnica. Replanteo en obra.	TREINTA Y SEIS EUROS	36
0008	E00008	Ud	Barra recta con dos puntos de apoyo, 6 tornillos de acero inoxidable 5 x 60 mm, 6 tacos de nylon para pared de 8 x 50 mm, longitud 750 mm, modelo B75S de SIMEX, o similar, incluye kits de aislamiento eléctrico modelo BKIS, o similar, incluso ayuda de albañilería y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra.	CUARENTA Y DOS EUROS	42
0009	E00009	Ud	Barra pared-suelo modelo B7875S de SIMEX, o similar, con dos anclajes, sin empotrar, 6 tirafondos de acero inoxidable 6 x 60 mm y 6 tacos de 10 x 60 mm de nylon para pared, altura 750 mm, profundidad 780 mm, diámetro 32 mm, espesor 1,5 mm, material acero inoxidable AISI 304, o similar, incluye kits de aislamiento eléctrico incluso ayuda de albañilería y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra. Instalada.	SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	65.8

CUADRO DE PRECIOS 1

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
0010	E00010	Ud	Barra abatible con giro vertical y sistema de freno progresivo incorporado modelo BA80S de SIMEX, o similar, con 6 puntos de anclaje a pares, 6 tirafondos de acero inoxidable 8 x 70 mm cabeza hexagonal, 6 tacos de 10 x 60 mm de nylon para pared, 32 mm de diámetro, espesor 1.5 mm, material acero inoxidable ANSI 304, o similar, longitud 800 mm, incluye kits de aislamiento eléctrico modelo BKIAS, o similar, incluso ayuda de albañilería para refuerzo del anclaje y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra. Instalada	CIENTO VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	129.9
0011	E00011	Ud	Asiento plegable para ducha con pata a suelo, modelo AM6 de SIMEX, o similar, material estructura y superficie acero inoxidable AISI 304, o similar, dimensiones asiento 518 x 450 mm, incluye kits de aislamiento eléctrico modelo BKIMS, o similar, incluso ayuda de albañilería para refuerzo del anclaje y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra. Instalada.	CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	182.5
0012	E00012	Ud	Sistema de cierre para cabinas de aseo y ducha accesible, tipo aldabilla de fácil manipulación, con indicación exterior de libre-ocupado y desbloqueo desde el exterior i/ levantamiento sistema de cierre actual ajustes necesarios	CINCUENTA EUROS	50
0013	E00013	Ud	Instalación de perchas de acero inoxidable a 120 cm del suelo i/ p.p. de herramientas y pequeño material. Replanteo en obra. Instalada.	DIEZ EUROS	10
0014	E00014	Ud	Instalación de cabinas de aseo para inodoro modelo RAPID-DOORS, ajustada al espacio disponible garantizando un espacio libre de maniobra interior de 150 cm de diámetro, puerta abatible hacia el exterior, tirador fácil de asir, sistema de cierre mediante aldabilla de fácil manipulación incluso levantamiento de paneles existentes y ajustes con piezas existentes, i/ p.p. de ayudas de albañilería, material, herramientas y limpieza.	QUINIENTAS EUROS	500

CUADRO DE PRECIOS 1

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
0015	E00015	Ud	Barra abatible con giro vertical y sistema de freno progresivo incorporado modelo BA80S de SIMEX, o similar, con 6 puntos de anclaje a pares, 6 tirafondos de acero inoxidable 8 x 70 mm cabeza hexagonal, 6 tacos de 10 x 60 mm de nylon para pared, 32 mm de diámetro, espesor 1.5 mm, material acero inoxidable ANSI 304, o similar, longitud 800 mm, incluye kits de aislamiento eléctrico modelo BKIAS, o similar, incluso ayuda de albañilería para refuerzo del anclaje y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra. Instalada.	CIENTO VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	129.9
0016	E00016	Ud	Construcción de rampa de madera tipo mueble ajustada a la anchura del hueco de paso a sauna para salvar desnivel de 15 cm en acceso a sauna, maderas tratadas para ambientes húmedos, pendiente inferior al 10% y acabado superficial con tratamiento de antideslizamiento para ambientes húmedos s/ normativa, i/ p.p. de ayudas de albañilería y limpieza.	CUATROCIENTAS EUROS	400
0017	E00017	Ud	Adaptación de puerta de sauna, para dejar libre un ancho de paso de 80, manteniendo la forma actual y realizando a base de recrecido de la misma, y modificando lateral de la sauna en la zona de cierre	MIL EUROS	1000
0018	E00018	Ud	Construcción de rampa de madera tipo mueble ajustada a la anchura del hueco de paso a sauna para salvar desnivel de 15 cm en acceso a sauna, maderas tratadas para ambientes húmedos, pendiente inferior al 10% y acabado superficial con tratamiento de antideslizamiento para ambientes húmedos s/ normativa, i/ p.p. de ayudas de albañilería y limpieza.	CUATROCIENTAS EUROS	400
0019	E00019	Ud	Adaptación de puerta de sauna, para dejar libre un ancho de paso de 80, manteniendo la forma actual y realizando a base de recrecido de la misma, y modificando lateral de la sauna en la zona de cierre	MIL EUROS	1000

CUADRO DE PRECIOS 1

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
0020	E00020	Ud	Levantamiento y desmontado de elementos de mobiliario para su reubicación o almacenamiento, incluidas ayudas de albañilería para pequeñas reparaciones en los casos en los que sea necesario (pintura y tapado de huecos) i/ p.p. de pequeño material, herramientas y limpieza.	CUARENTA EUROS	40
0021	E00021	Ud	GRUA POOL E-185 o similar. Peso máximo de usuario: 185 Kg.o superior. Diseñada y fabricada especialmente para su uso en piscinas. Se propone un sistema compuesto de una grúa y tres bases con anclaje al suelo, de forma que la misma pueda ser trasladada de base y de ese modo prestar servicio en varias piscinas. Como accesorios estará dotada de arnés y camilla y arnés con silla. Toda la estructura metálica estará construida en material inoxidable, preferiblemente con recubrimiento exterior para una mayor protección. Su radio de giro será de 360° mediante conjunto de rodamientos de alta calidad. Fuente de alimentación con cargador interno, pantalla LCD que indicará el estado de carga de las baterías y botón de paro de emergencia que desconecta la fuente de alimentación deteniendo cualquier movimiento mecánico producido eléctricamente. Baterías desmontables. Se pueden recargar externamente mediante un cargador externo. Actuador LINAK o similar de 10.000N a 24V. Protección eléctrica IP54. Dotada de un sistema mecánico que permita hacer descender el actuador cuando esta cargado en el caso de que se produzca un fallo eléctrico. Botonera de tipo “mantener pulsado para funcionar”. Dos pulsadores para subir y bajar el brazo de elevación. Contará con protección IP51. Las bases de rotación se podrán instalar desde un mínimo de 15 cm desde el borde de la piscina hasta un máximo de 50 cm. Fabricado y puesta en servicio s/ normativa, certificado para su utilización en espacios de pública concurrencia i/ p.p. de ayudas de albañilería en colocación de anclajes junto al vaso, transporte, limpieza y comprobación de puesta en servicio. - Elevador: - 3 anclajes: - Arnés camilla especial piscinas en acero inoxidable y cinchas de polipropileno: 260,00€ - Arnés silla especial piscinas con contrapesos:	CUATRO MIL DOSCIENTAS TREINTA EUROS	4230

CUADRO DE PRECIOS 1

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
0022	E00022	Ud	Elevador vertical modelo VAP XL, o similar, para salvar una altura de 2200 mm, medidas de la plataforma 1400 x 1400 mm, embarque y desembarque a 90º, medidas del hueco 1450 x 1500 mm, número de paradas 2, número de mandos 2, foso de 150 mm, capacidad de carga 300 Kg, velocidad 0,10 m/s, sistema de tracción hidráulico, motor 1,5 cv, tensión de alimentación 220 v monofásica, acabado en acero inoxidable, todas las piezas en acero inoxidable con tratamiento para ambientes húmedos de piscinas cubiertas, puertas de cabina y planta en acero inoxidable y cristal, consola con botonera en cabina provista de pulsador de parada de emergencia e indicadores de subida y bajada, Piso antideslizante de goma negra tipo botones, Guías cerradas en acero inoxidable, Re-nivelación automática, dispositivo anti-aplastamiento bajo la cabina, rescatador de emergencia en bajada por corte de fluido eléctrico, instrucciones de uso en el interior con texto de fácil lectura, pasamanos en el interior, funcionamiento mediante presión constante, puertas con cierre automático (auto cierre), fabricado y puesta en servicio s/ normativa, certificado para su utilización en espacios de pública concurrencia y ambientes de alta corrosión, incluso p.p. de ayudas de albañilería en modificación de hueco en pretil, adaptación a estructura existente y apertura de foso, instalación de vidrios para proteger guía y hueco inferior de manipulaciones externas, montaje y transporte, alimentación y conexionado eléctrico, limpieza y comprobación de puesta en servicio.- Elevador, montaje y trabajos previos y protección guía y huecos.	VEINTICUATRO MIL CIENTO TREINTA Y UNA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	24131.88
0023	E00023	Ud	Silla de ruedas para piscina fabricada con bastidor de tubo de aluminio anodizado (tratamiento medio marino) forrado (espuma tipo neopreno que evita el calentamiento del tubo bajo el sol).El asiento es de espuma hidrófoba de células cerradas (no absorbe el agua cuando se sumerge). La rueda delantera es de baja presión y las traseras son gemelas y todoterreno. Los ejes de las ruedas son de acero inoxidable sin rodamientos de bolas. Modelo Hippocampe Piscina o similar, con todos sus elementos resistentes a la corrosión y totalmente sumergible, plegable y desmontable para un fácil transporte y recogida. Con las siguientes características : Anchura: Asiento = 42 cm, Anchura total = 67 cm, Talla XL= 148 cm.	TRES MIL TRESCIENTAS EUROS	3300

CUADRO DE PRECIOS 1

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
0024	E00024	Ud	Modificación barrera de protección, incluye Cortar barrera de protección en acero de la zona de grada y posterior anclaje a pilares mediante tacos químicos, levantamiento de pieza de solería para dejar espacio a igual cota, incluye ayudas de albañilería, reposición de piezas y saneamiento de paramentos incluso p.p. de herramientas, material y limpieza.	QUINIENTAS EUROS	500
0025	E00025	Ud	Instalación de cabinas de aseo para inodoro modelo RAPID-DOORS, ajustada al espacio disponible garantizando un espacio libre de maniobra interior de 150 cm de diámetro, puerta abatible hacia el exterior, tirador fácil de asir, sistema de cierre mediante aldabilla de fácil manipulación incluso levantamiento de paneles existentes y ajustes con piezas existentes, i/ p.p. de ayudas de albañilería, material, herramientas y limpieza.	QUINIENTAS EUROS	500
0026	E00026	Ud	Levantamiento de aparato sanitario, inodoro, para replanteo de cabinas de aseos en la zona de público, incluso anulación de saneamiento y toma de agua, i/ p.p. de ayudas de albañilería, herramientas, pequeño material, limpieza y transporte de material sobrante a vertedero.	CIEN EUROS	100
0027	E00027	Ud	Barra recta con dos puntos de apoyo, 6 tornillos de acero inoxidable 5 x 60 mm, 6 tacos de nylon para pared de 8 x 50 mm, longitud 750 mm, modelo B75S de SIMEX, o similar, incluye kits de aislamiento eléctrico modelo BKIS, o similar, incluso ayuda de albañilería y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra.	CUARENTA Y DOS EUROS	42

CUADRO DE PRECIOS 1

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
0028	E00028	Ud	Barra abatible con giro vertical y sistema de freno progresivo incorporado modelo BA80S de SIMEX, o similar, con 6 puntos de anclaje a pares, 6 tirafondos de acero inoxidable 8 x 70 mm cabeza hexagonal, 6 tacos de 10 x 60 mm de nylon para pared, 32 mm de diámetro, espesor 1.5 mm, material acero inoxidable ANSI 304, o similar, longitud 800 mm, incluye kits de aislamiento eléctrico modelo BKIAS, o similar, incluso ayuda de albañilería para refuerzo del anclaje y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra. Instalada.	CIENTO VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	129.9
0029	E00029	Ud	Farola con una luminaria esférica similar a la existente en el recinto, tubo de acero, color blanco, altura 3.5 m., totalmente galvanizada, i/ lámpara de bajo consumo, portalámparas, incluso p.p. de cimentación, arquetas de conexionado, canalización enterrada s/normas, cableado y conexionado al cuadro de alumbrado.	MIL SEISCIENTAS EUROS	1600
0030	E00030	Ud	Ejecución de vado para paso de peatones comprendiendo demolición del pavimento actual, rebaje, desmontado de bordillos, compactación y ejecución de nuevo asentado de bordillo enrasado con la calzada y reposición de solera de hormigón en formación de rampa con pendientes s/normativa y solado con baldosa de botones normalizadas, incluso p.p. de transporte de tierras y escombros a vertedero.	QUINIENTAS SESENTA EUROS	560
0031	E00031	M2	Pintura acrílica reflexiva antideslizante en formación de paso de peatones incluso barrido y premarcaje, p.p. de pintado con betún negro de señalización existente.	NUEVE EUROS	9
0032	E00032	Ud	Señal vertical de circulación, circular, triangular o cuadrangular, tubo galvanizado o fijada a paramento, p.p. de material, ayudas de albañilería, instalada.	CIEN EUROS	100
0033	E00038	Ud	Estudio de Seguridad y Salud.	MIL NOVECIENTAS SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	1977.22

CUADRO DE PRECIOS 1

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Nº	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe

Córdoba, Febrero de 2.013

El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Fdo.: Antonio González Andrés

4.2.2.- CUADRO DE PRECIOS Nº2

CUADRO DE PRECIOS Nº2

DETALLE DE LOS PRECIOS DEL CUADRO Nº1

ADVERTENCIA

Conforme a lo dispuesto en el artículo 43 del Pliego de Condiciones Generales, el Contratista no puede bajo ningún pretexto de error u omisión en estos detalles reclamar modificación alguna en los precios señalados en letra en el cuadro nº1, los cuales son los que sirven de base a la adjudicación y los únicos aplicables a los trabajos contratados (con la baja correspondiente, según la mejora que se hubiese obtenido en la subasta).

Los precios del presente cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos que sea preciso abonar obras incompletas cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse las contratadas, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho cuadro.

CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Nº	Código	Ud	Descripción	Importe
0001	E00001	Ml	Pasamanos acero inoxidable continuo de sección circular similar al existente. Fijados a suelo mediante pilares. Unidad instalada.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**100,00**
0002	E00002	Ml	Tratamiento de pavimento peldaños suelo púlido. Instalación de banda antideslizante de color contrastado enrasado en el ángulo del peldaño de 25 mm de anchura incluida limpieza previa de la superficie.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**15,00**
0003	E00003	Ml	Tratamiento de pavimento arranque y desembarco de escaleras y rampas. Revestimiento de pavimento antideslizante de señalización podotáctil INDEXSIGN, o similar, formado por tiras de longitud la anchura de la escalera de resina líquida HEMPADUR RESIN, o similar, coloreado, constituido por 16 tiras paralelas (80 cm) de 20 mm, grosor 3 mm y distanciadas entre ellas 31 mm, incluido replanteo, preparación de la superficie, limpieza, balizamiento y acabado superficial mediante capa de resina HEMPADUR FINISH, o similar i/ p.p. transporte de materiales y maquinaria a la obra.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**66,00**
0004	E00004	M2	Tratamiento de pavimento peldaños de hormigón. Revestimiento de pavimento antideslizante formado por poliuretano SIKAFLOOR 400N ELASTIC, o similar espolvoreado con cuarzo y sellado con SIKALASTIC, o similar, sobre regularización previa de SIKAGUARD 720 EPOCEM y banda antideslizante con capa de SOKALASTIC 420 espolvoreada en fresco con cuarzo coloreado hasta saturación y sellado posterior con capa de SIKAFLOOR 410, o similar, incluso barrido y lijado de arena sobrante i/ p.p. transporte de materiales y maquinaria a la obra.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**43,00**
0005	E00005	Ud	Protección puerta. Instalación de zócalo protector de aluminio a ambos lados de las puertas de vidrio, anchura igual a la hoja y 40 cm de altura, i/ p.p. de adhesivos, limpieza y ajustes.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**70,00**

CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Nº	Código	Ud	Descripción	Importe
0006	E00006	Ml	Señalización de vidrios. Bandas horizontales de vinilos de color contrastado con diseño corporativo o no, anchura 20 cm, en puertas abatibles bandas verticales de 5 cm en marco y borde de la hoja, incluidos adhesivos, premarcaje, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**10,00**
0007	E00007	Ml	Señalización de dirección, identificación y evaluación. Rótulo para interior y exterior fabricado mediante fotopolímero, resinas, tintas UVI, o similar, según modelos INDEXSIGN, o similar, con pictogramas universales en altorrelieve en masa de 3 mm, escritura braille s/ recomendaciones de ONCE contrastado con el fondo, texto en altorrelieve contrastado con el fondo y tamaño y tipo de fuente s/ normativa, señalización de emergencia (pulsador y vías de evacuación) fotoluminiscentes, altorrelieve y braille s/normativa, placa base de PVC de 30 x 16 cm coloreado de 3mm de grosor con cantos romos, contraste entre figura base, pictogramas en negro y azul según pictograma, textos en resina UVI, o similar, colocación mediante adhesivo, no incluye diseño gráfico. Contenido de la señalización a acordar con la dirección técnica. Replanteo en obra.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**36,00**
0008	E00008	Ud	Barra recta con dos puntos de apoyo, 6 tornillos de acero inoxidable 5 x 60 mm, 6 tacos de nylon para pared de 8 x 50 mm, longitud 750 mm, modelo B75S de SIMEX, o similar, incluye kits de aislamiento eléctrico modelo BKIS, o similar, incluso ayuda de albañilería y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**42,00**

CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Nº	Código	Ud	Descripción	Importe
0009	E00009	Ud	Barra pared-suelo modelo B7875S de SIMEX, o similar, con dos anclajes, sin empotrar, 6 tirafondos de acero inoxidable 6 x 60 mm y 6 tacos de 10 x 60 mm de nylon para pared, altura 750 mm, profundidad 780 mm, diámetro 32 mm, espesor 1,5 mm, material acero inoxidable AISI 304, o similar, incluye kits de aislamiento eléctrico incluso ayuda de albañilería y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra. Instalada.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**65,80**
0010	E00010	Ud	Barra abatible con giro vertical y sistema de freno progresivo incorporado modelo BA80S de SIMEX, o similar, con 6 puntos de anclaje a pares, 6 tirafondos de acero inoxidable 8 x 70 mm cabeza hexagonal, 6 tacos de 10 x 60 mm de nylon para pared, 32 mm de diámetro, espesor 1.5 mm, material acero inoxidable ANSI 304, o similar, longitud 800 mm, incluye kits de aislamiento eléctrico modelo BKIAS, o similar, incluso ayuda de albañilería para refuerzo del anclaje y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra. Instalada	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**129,90**
0011	E00011	Ud	Asiento plegable para ducha con pata a suelo, modelo AM6 de SIMEX, o similar, material estructura y superficie acero inoxidable AISI 304, o similar, dimensiones asiento 518 x 450 mm, incluye kits de aislamiento eléctrico modelo BKIMS, o similar, incluso ayuda de albañilería para refuerzo del anclaje y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra. Instalada.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**182,50**
0012	E00012	Ud	Sistema de cierre para cabinas de aseo y ducha accesible, tipo aldabilla de fácil manipulación, con indicación exterior de libre-ocupado y desbloqueo desde el exterior i/ levantamiento sistema de cierre actual ajustes necesarios	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**50,00**

CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Nº	Código	Ud	Descripción	Importe
0013	E00013	Ud	Instalación de perchas de acero inoxidable a 120 cm del suelo i/ p.p. de herramientas y pequeño material. Replanteo en obra. Instalada.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**10,00**
0014	E00014	Ud	Instalación de cabinas de aseo para inodoro modelo RAPID-DOORS, ajustada al espacio disponible garantizando un espacio libre de maniobra interior de 150 cm de diámetro, puerta abatible hacia el exterior, tirador fácil de asir, sistema de cierre mediante aldabilla de fácil manipulación incluso levantamiento de paneles existentes y ajustes con piezas existentes, i/ p.p. de ayudas de albañilería, material, herramientas y limpieza.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**500,00**
0015	E00015	Ud	Barra abatible con giro vertical y sistema de freno progresivo incorporado modelo BA80S de SIMEX, o similar, con 6 puntos de anclaje a pares, 6 tirafondos de acero inoxidable 8 x 70 mm cabeza hexagonal, 6 tacos de 10 x 60 mm de nylon para pared, 32 mm de diámetro, espesor 1.5 mm, material acero inoxidable ANSI 304, o similar, longitud 800 mm, incluye kits de aislamiento eléctrico modelo BKIAS, o similar, incluso ayuda de albañilería para refuerzo del anclaje y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra. Instalada.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**129,90**
0016	E00016	Ud	Construcción de rampa de madera tipo mueble ajustada a la anchura del hueco de paso a sauna para salvar desnivel de 15 cm en acceso a sauna, maderas tratadas para ambientes húmedos, pendiente inferior al 10% y acabado superficial con tratamiento de antideslizamiento para ambientes húmedos s/ normativa, i/ p.p. de ayudas de albañilería y limpieza.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**400,00**

CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Nº	Código	Ud	Descripción	Importe
0017	E00017	Ud	Adaptación de puerta de sauna, para dejar libre un ancho de paso de 80, manteniendo la forma actual y realizando a base de recrecido de la misma, y modificando lateral de la sauna en la zona de cierre	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**1.000,00**
0018	E00018	Ud	Construcción de rampa de madera tipo mueble ajustada a la anchura del hueco de paso a sauna para salvar desnivel de 15 cm en acceso a sauna, maderas tratadas para ambientes húmedos, pendiente inferior al 10% y acabado superficial con tratamiento de antideslizamiento para ambientes húmedos s/ normativa, i/ p.p. de ayudas de albañilería y limpieza.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**400,00**
0019	E00019	Ud	Adaptación de puerta de sauna, para dejar libre un ancho de paso de 80, manteniendo la forma actual y realizando a base de recrecido de la misma, y modificando lateral de la sauna en la zona de cierre	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**1.000,00**
0020	E00020	Ud	Levantamiento y desmontado de elementos de mobiliario para su reubicación o almacenamiento, incluidas ayudas de albañilería para pequeñas reparaciones en los casos en los que sea necesario (pintura y tapado de huecos) i/ p.p. de pequeño material, herramientas y limpieza.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**40,00**

CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Nº	Código	Ud	Descripción	Importe
0021	E00021	Ud	GRUA POOL E-185 o similar. Peso máximo de usuario: 185 Kg.o superior. Diseñada y fabricada especialmente para su uso en piscinas. Se propone un sistema compuesto de una grúa y tres bases con anclaje al suelo, de forma que la misma pueda ser trasladada de base y de ese modo prestar servicio en varias piscinas. Como accesorios estará dotada de arnés y camilla y arnés con silla. Toda la estructura metálica estará construida en material inoxidable, preferiblemente con recubrimiento exterior para una mayor protección. Su radio de giro será de 360° mediante conjunto de rodamientos de alta calidad. Fuente de alimentación con cargador interno, pantalla LCD que indicará el estado de carga de las baterías y botón de paro de emergencia que desconecta la fuente de alimentación deteniendo cualquier movimiento mecánico producido eléctricamente. Baterías desmontables. Se pueden recargar externamente mediante un cargador externo. Actuador LINAK o similar de 10.000N a 24V. Protección eléctrica IP54. Dotada de un sistema mecánico que permita hacer descender el actuador cuando esta cargado en el caso de que se produzca un fallo eléctrico. Botonera de tipo “mantener pulsado para funcionar”. Dos pulsadores para subir y bajar el brazo de elevación. Contará con protección IP51. Las bases de rotación se podrán instalar desde un mínimo de 15 cm desde el borde de la piscina hasta un máximo de 50 cm. Fabricado y puesta en servicio s/ normativa, certificado para su utilización en espacios de pública concurrencia i/ p.p. de ayudas de albañilería en colocación de anclajes junto al vaso, transporte, limpieza y comprobación de puesta en servicio. - Elevador: - 3 anclajes: - Arnés camilla especial piscinas en acero inoxidable y cinchas de polipropileno: 260,00€ - Arnés silla especial piscinas con contrapesos:	

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 4.230,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Nº	Código	Ud	Descripción	Importe
0022	E00022	Ud	Elevador vertical modelo VAP XL, o similar, para salvar una altura de 2200 mm, medidas de la plataforma 1400 x 1400 mm, embarque y desembarque a 90º, medidas del hueco 1450 x 1500 mm, número de paradas 2, número de mandos 2, foso de 150 mm, capacidad de carga 300 Kg, velocidad 0,10 m/s, sistema de tracción hidráulico, motor 1,5 cv, tensión de alimentación 220 v monofásica, acabado en acero inoxidable, todas las piezas en acero inoxidable con tratamiento para ambientes húmedos de piscinas cubiertas, puertas de cabina y planta en acero inoxidable y cristal, consola con botonera en cabina provista de pulsador de parada de emergencia e indicadores de subida y bajada, Piso antideslizante de goma negra tipo botones, Guías cerradas en acero inoxidable, Re-nivelación automática, dispositivo anti-aplastamiento bajo la cabina, rescatador de emergencia en bajada por corte de fluido eléctrico, instrucciones de uso en el interior con texto de fácil lectura, pasamanos en el interior, funcionamiento mediante presión constante, puertas con cierre automático (auto cierre), fabricado y puesta en servicio s/ normativa, certificado para su utilización en espacios de pública concurrencia y ambientes de alta corrosión, incluso p.p. de ayudas de albañilería en modificación de hueco en pretil, adaptación a estructura existente y apertura de foso, instalación de vidrios para proteger guía y hueco inferior de manipulaciones externas, montaje y transporte, alimentación y conexionado eléctrico, limpieza y comprobación de puesta en servicio.- Elevador, montaje y trabajos previos y protección guía y huecos.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**24.131,88**
0023	E00023	Ud	Silla de ruedas para piscina fabricada con bastidor de tubo de aluminio anodizado (tratamiento medio marino) forrado (espuma tipo neopreno que evita el calentamiento del tubo bajo el sol).El asiento es de espuma hidrófoba de células cerradas (no absorbe el agua cuando se sumerge). La rueda delantera es de baja presión y las traseras son gemelas y todoterreno. Los ejes de las ruedas son de acero inoxidable sin rodamientos de bolas. Modelo Hippocampe Piscina o similar, con todos sus elementos resistentes a la corrosión y totalmente sumergible, plegable y desmontable para un fácil transporte y recogida. Con las siguientes características : Anchura: Asiento = 42 cm, Anchura total = 67 cm, Talla XL= 148 cm.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**3.300,00**

CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Nº	Código	Ud	Descripción	Importe
0024	E00024	Ud	Modificación barrera de protección, incluye Cortar barrera de protección en acero de la zona de grada y posterior anclaje a pilares mediante tacos químicos, levantamiento de pieza de solería para dejar espacio a igual cota, incluye ayudas de albañilería, reposición de piezas y saneamiento de paramentos incluso p.p. de herramientas, material y limpieza.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**500,00**
0025	E00025	Ud	Instalación de cabinas de aseo para inodoro modelo RAPID-DOORS, ajustada al espacio disponible garantizando un espacio libre de maniobra interior de 150 cm de diámetro, puerta abatible hacia el exterior, tirador fácil de asir, sistema de cierre mediante aldabilla de fácil manipulación incluso levantamiento de paneles existentes y ajustes con piezas existentes, i/ p.p. de ayudas de albañilería, material, herramientas y limpieza.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**500,00**
0026	E00026	Ud	Levantamiento de aparato sanitario, inodoro, para replanteo de cabinas de aseos en la zona de público, incluso anulación de saneamiento y toma de agua, i/ p.p. de ayudas de albañilería, herramientas, pequeño material, limpieza y transporte de material sobrante a vertedero.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**100,00**
0027	E00027	Ud	Barra recta con dos puntos de apoyo, 6 tornillos de acero inoxidable 5 x 60 mm, 6 tacos de nylon para pared de 8 x 50 mm, longitud 750 mm, modelo B75S de SIMEX, o similar, incluye kits de aislamiento eléctrico modelo BKIS, o similar, incluso ayuda de albañilería y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**42,00**

CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Nº	Código	Ud	Descripción	Importe
0028	E00028	Ud	Barra abatible con giro vertical y sistema de freno progresivo incorporado modelo BA80S de SIMEX, o similar, con 6 puntos de anclaje a pares, 6 tirafondos de acero inoxidable 8 x 70 mm cabeza hexagonal, 6 tacos de 10 x 60 mm de nylon para pared, 32 mm de diámetro, espesor 1.5 mm, material acero inoxidable ANSI 304, o similar, longitud 800 mm, incluye kits de aislamiento eléctrico modelo BKIAS, o similar, incluso ayuda de albañilería para refuerzo del anclaje y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra. Instalada.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**129,90**
0029	E00029	Ud	Farola con una luminaria esférica similar a la existente en el recinto, tubo de acero, color blanco, altura 3.5 m., totalmente galvanizada, i/ lámpara de bajo consumo, portalámparas, incluso p.p. de cimentación, arquetas de conexionado, canalización enterrada s/normas, cableado y conexionado al cuadro de alumbrado.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**1.600,00**
0030	E00030	Ud	Ejecución de vado para paso de peatones comprendiendo demolición del pavimento actual, rebaje, desmontado de bordillos, compactación y ejecución de nuevo asentado de bordillo enrasado con la calzada y reposición de solera de hormigón en formación de rampa con pendientes s/normativa y solado con baldosa de botones normalizadas, incluso p.p. de transporte de tierras y escombros a vertedero.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**560,00**
0031	E00031	M2	Pintura acrílica reflexiva antideslizante en formación de paso de peatones incluso barrido y premarcaje, p.p. de pintado con betún negro de señalización existente.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**9,00**
0032	E00032	Ud	Señal vertical de circulación, circular, triangular o cuadrangular, tubo galvanizado o fijada a paramento, p.p. de material, ayudas de albañilería, instalada.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	**100,00**

CUADRO DE PRECIOS 2

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Nº	Código	Ud	Descripción	Importe
0033	E00038	Ud	Estudio de Seguridad y Salud.	
			Resto de obra y materiales.....	1.977,22
			TOTAL PARTIDA.....	**1.977,22**

Córdoba, Febrero de 2.013

El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Fdo.: Antonio Gonzalez Andrés

4.3.- PRESUPUESTOS

4.3.1.- PRESUPUESTOS PARCIALES

PRESUPUESTO

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	CAPÍTULO CO1 ACTUACIONES DE MEJORA			
	SUBCAPÍTULO CO1.1 CARPINTERIA METÁLICA			
E00001	**MI Pasamanos acero inoxidable**			
	Pasamanos acero inoxidable continuo de sección circular similar al existente. Fijados a suelo mediante pilares. Unidad instalada.			
		79,72	100,00	7.972,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO CO1.1 CARPINTERIA.....			**7.972,00**
	SUBCAPÍTULO CO1.2 TRATAMIENTOS SUPERFICIALES Y PINTURAS PAVIMENTO			
E00002	**MI Tratamiento de pavimento peldaños suelo púlido.**			
	Tratamiento de pavimento peldaños suelo púlido. Instalación de banda antideslizante de color contrastado enrasado en el ángulo del peldaño de 25 mm de anchura incluida limpieza previa de la superficie.			
		44,01	15,00	660,15
E00003	**MI Tratamiento de pavimento arranque y desembarco.**			
	Tratamiento de pavimento arranque y desembarco de escaleras y rampas. Revestimiento de pavimento antideslizante de señalización podotáctil INDEXSIGN, o similar, formado por tiras de longitud la anchura de la escalera de resina líquida HEMPADUR RESIN, o similar, coloreado, constituido por 16 tiras paralelas (80 cm) de 20 mm, grosor 3 mm y distanciadas entre ellas 31 mm, incluido replanteo, preparación de la superficie, limpieza, balizamiento y acabado superficial mediante capa de resina HEMPADUR FINISH, o similar i/ p.p. transporte de materiales y maquinaria a la obra.			
		22,26	66,00	1.469,16
E00004	**M2 Tratamiento de pavimento peldaños de hormigón.**			
	Tratamiento de pavimento peldaños de hormigón. Revestimiento de pavimento antideslizante formado por poliuretano SIKAFLOOR 400N ELASTIC, o similar espolvoreado con cuarzo y sellado con SIKALASTIC, o similar, sobre regularización previa de SIKAGUARD 720 EPOCEM y banda antideslizante con capa de SOKALASTIC 420 espolvoreada en fresco con cuarzo coloreado hasta saturación y sellado posterior con capa de SIKAFLOOR 410, o similar, incluso barrido y lijado de arena sobrante i/ p.p. transporte de materiales y maquinaria a la obra.			
		54,33	43,00	2.336,19
	TOTAL SUBCAPÍTULO CO1.2 TRATAMIENTOS			**4.465,50**

PRESUPUESTO

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	SUBCAPÍTULO CO1.3 VIDRIOS			
E00005	**Ud Protección puerta**			
	Protección puerta. Instalación de zócalo protector de aluminio a ambos lados de las puertas de vidrio, anchura igual a la hoja y 40 cm de altura, i/ p.p. de adhesivos, limpieza y ajustes.			
		3,00	70,00	210,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO CO1.3 VIDRIOS.....			**210,00**
	SUBCAPÍTULO CO1.4 ROTULACIÓN			
E00006	**Ml Señalización de vidrios**			
	Señalización de vidrios. Bandas horizontales de vinilos de color contrastado con diseño corporativo o no, anchura 20 cm, en puertas abatibles bandas verticales de 5 cm en marco y borde de la hoja, incluidos adhesivos, premarcaje, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra.			
		36,00	10,00	360,00
E00007	**Ml Señalización de dirección, identificación y evaluación.**			
	Señalización de dirección, identificación y evaluación. Rótulo para interior y exterior fabricado mediante fotopolímero, resinas, tintas UVI, o similar, según modelos INDEXSIGN, o similar, con pictogramas universales en altorrelieve en masa de 3 mm, escritura braille s/ recomendaciones de ONCE contrastado con el fondo, texto en altorrelieve contrastado con el fondo y tamaño y tipo de fuente s/ normativa, señalización de emergencia (pulsador y vías de evacuación) fotoluminiscentes, altorrelieve y braille s/normativa, placa base de PVC de 30 x 16 cm coloreado de 3mm de grosor con cantos romos, contraste entre figura base, pictogramas en negro y azul según pictograma, textos en resina UVI, o similar, colocación mediante adhesivo, no incluye diseño gráfico. Contenido de la señalización a acordar con la dirección técnica. Replanteo en obra.			
		120,00	36,00	4.320,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO CO1.4 ROTULACIÓN			**4.680,00**

PRESUPUESTO

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	SUBCAPÍTULO CO1.5 ACCESORIOS BAÑOS Y VESTUARIOS			
E00008	**Ud Barra recta con dos puntos de apoyo.**			
	Barra recta con dos puntos de apoyo, 6 tornillos de acero inoxidable 5 x 60 mm, 6 tacos de nylon para pared de 8 x 50 mm, longitud 750 mm, modelo B75S de SIMEX, o similar, incluye kits de aislamiento eléctrico modelo BKIS, o similar, incluso ayuda de albañilería y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra.			
		1,00	42,00	42,00
E00009	**Ud Barra en ángulo pared-suelo.**			
	Barra pared-suelo modelo B7875S de SIMEX, o similar, con dos anclajes, sin empotrar, 6 tirafondos de acero inoxidable 6 x 60 mm y 6 tacos de 10 x 60 mm de nylon para pared, altura 750 mm, profundidad 780 mm, diámetro 32 mm, espesor 1,5 mm, material acero inoxidable AISI 304, o similar, incluye kits de aislamiento eléctrico incluso ayuda de albañilería y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra. Instalada.			
		3,00	65,80	197,40
E00010	**Ud Barra abatible.**			
	Barra abatible con giro vertical y sistema de freno progresivo incorporado modelo BA80S de SIMEX, o similar, con 6 puntos de anclaje a pares, 6 tirafondos de acero inoxidable 8 x 70 mm cabeza hexagonal, 6 tacos de 10 x 60 mm de nylon para pared, 32 mm de diámetro, espesor 1.5 mm, material acero inoxidable ANSI 304, o similar, longitud 800 mm, incluye kits de aislamiento eléctrico modelo BKIAS, o similar, incluso ayuda de albañilería para refuerzo del anclaje y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra. Instalada			
		4,00	129,90	519,60
E00011	**Ud Asiento ducha.**			
	Asiento plegable para ducha con pata a suelo, modelo AM6 de SIMEX, o similar, material estructura y superficie acero inoxidable AISI 304, o similar, dimensiones asiento 518 x 450 mm, incluye kits de aislamiento eléctrico modelo BKIMS, o similar, incluso ayuda de albañilería para refuerzo del anclaje y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra. Instalada.			
		5,00	182,50	912,50
E00012	**Ud Sistema de cierre puerta.**			
	Sistema de cierre para cabinas de aseo y ducha accesible, tipo aldabilla de fácil manipulación, con indicación exterior de libre-ocupado y desbloqueo desde el exterior i/ levantamiento sistema de cierre actual ajustes necesarios			
		2,00	50,00	100,00
E00013	**Ud Instalación perchas acero inoxidable.**			
	Instalación de perchas de acero inoxidable a 120 cm del suelo i/ p.p. de herramientas y pequeño material. Replanteo en obra. Instalada.			
		4,00	10,00	40,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO CO1.5 ACCESORIOS.....			**1.811,50**
	TOTAL CAPÍTULO CO1 ACTUACIONES DE.....			**19.139,00**

PRESUPUESTO

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	CAPÍTULO CO2 ACTUACIONES DE CAMBIO EN LA INSTALACION			
	SUBCAPÍTULO CO2.1 ACCESORIOS BAÑOS Y VESTUARIOS			
E00014	**Cabinas de aseo para inodoro**			
	Instalación de cabinas de aseo para inodoro modelo RAPID-DOORS, ajustada al espacio disponible garantizando un espacio libre de maniobra interior de 150 cm de diámetro, puerta abatible hacia el exterior, tirador fácil de asir, sistema de cierre mediante aldabilla de fácil manipulación incluso levantamiento de paneles existentes y ajustes con piezas existentes, i/ p.p. de ayudas de albañilería, material, herramientas y limpieza.			
		2,00	500,00	1.000,00
E00015	**Barra abatible**			
	Barra abatible con giro vertical y sistema de freno progresivo incorporado modelo BA80S de SIMEX, o similar, con 6 puntos de anclaje a pares, 6 tirafondos de acero inoxidable 8 x 70 mm cabeza hexagonal, 6 tacos de 10 x 60 mm de nylon para pared, 32 mm de diámetro, espesor 1.5 mm, material acero inoxidable ANSI 304, o similar, longitud 800 mm, incluye kits de aislamiento eléctrico modelo BKIAS, o similar, incluso ayuda de albañilería para refuerzo del anclaje y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra. Instalada.			
		2,00	129,90	259,80
E00016	**Construcción de rampa**			
	Construcción de rampa de madera tipo mueble ajustada a la anchura del hueco de paso a sauna para salvar desnivel de 15 cm en acceso a sauna, maderas tratadas para ambientes húmedos, pendiente inferior al 10% y acabado superficial con tratamiento de antideslizamiento para ambientes húmedos s/ normativa, i/ p.p. de ayudas de albañilería y limpieza.			
		1,00	400,00	400,00
E00017	**Adaptación de puerta de sauna**			
		1,00	1.000,00	1.000,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO CO2.1 ACCESORIOS.....			**2.659,80**

PRESUPUESTO

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	SUBCAPÍTULO CO2.2 CARPINTERIA DE MADERA			
E00018	**Ud Construcción de rampa**			
	Construcción de rampa de madera tipo mueble ajustada a la anchura del hueco de paso a sauna para salvar desnivel de 15 cm en acceso a sauna, maderas tratadas para ambientes húmedos, pendiente inferior al 10% y acabado superficial con tratamiento de antideslizamiento para ambientes húmedos s/ normativa, i/ p.p. de ayudas de albañilería y limpieza.			
		1,00	400,00	400,00
E00019	**Ud Adaptación puerta sauna**			
	Adaptación de puerta de sauna, para dejar libre un ancho de paso de 80, manteniendo la forma actual y realizando a base de recrecido de la misma, y modificando lateral de la sauna en la zona de cierre			
		1,00	1.000,00	1.000,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO CO2.2 CARPINTERIA DE...			**1.400,00**
	SUBCAPÍTULO CO2.3 MOBILIARIO			
E00020	**Ud Reubicación de mobiliario**			
	Levantamiento y desmontado de elementos de mobiliario para su reubicación o almacenamiento, incluidas ayudas de albañilería para pequeñas reparaciones en los casos en los que sea necesario (pintura y tapado de huecos) i/ p.p. de pequeño material, herramientas y limpieza.			
		11,00	40,00	440,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO CO2.3 MOBILIARIO.....			**440,00**
	TOTAL CAPÍTULO CO2 ACTUACIONES DE.....			**4.499,80**

PRESUPUESTO

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	CAPÍTULO CO3 ACONDICIONAMIENTO DE ESPACIOS RESERVADOS SUBCAPÍTULO CO3.1 INSTALACION AYUDAS TECNICAS DE COMUNICACIÓN VERTICAL			
E00021	**Ud Grua para piscina** GRUA POOL E-185 o similar. Peso máximo de usuario: 185 Kg.o superior. Diseñada y fabricada especialmente para su uso en piscinas. Se propone un sistema compuesto de una grúa y tres bases con anclaje al suelo, de forma que la misma pueda ser trasladada de base y de ese modo prestar servicio en varias piscinas. Como accesorios estará dotada de arnés y camilla y arnés con silla. Toda la estructura metálica estará construida en material inoxidable, preferiblemente con recubrimiento exterior para una mayor protección. Su radio de giro será de 360° mediante conjunto de rodamientos de alta calidad. Fuente de alimentación con cargador interno, pantalla LCD que indicará el estado de carga de las baterías y botón de paro de emergencia que desconecta la fuente de alimentación deteniendo cualquier movimiento mecánico producido eléctricamente. Baterías desmontables. Se pueden recargar externamente mediante un cargador externo. Actuador LINAK o similar de 10.000N a 24V. Protección eléctrica IP54. Dotada de un sistema mecánico que permita hacer descender el actuador cuando esta cargado en el caso de que se produzca un fallo eléctrico. Botonera de tipo “mantener pulsado para funcionar”. Dos pulsadores para subir y bajar el brazo de elevación. Contará con protección IP51. Las bases de rotación se podrán instalar desde un mínimo de 15 cm desde el borde de la piscina hasta un máximo de 50 cm. Fabricado y puesta en servicio s/ normativa, certificado para su utilización en espacios de pública concurrencia i/ p.p. de ayudas de albañilería en colocación de anclajes junto al vaso, transporte, limpieza y comprobación de puesta en servicio. - Elevador: - 3 anclajes: - Arnés camilla especial piscinas en acero inoxidable y cinchas de polipropileno: 260,00€ - Arnés silla especial piscinas con contrapesos:	1,00	4.230,00	4.230,00

PRESUPUESTO

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
E00022	**Ud Elevador vertical**			
	Elevador vertical modelo VAP XL, o similar, para salvar una altura de 2200 mm, medidas de la plataforma 1400 x 1400 mm, embarque y desembarque a 90º, medidas del hueco 1450 x 1500 mm, número de paradas 2, número de mandos 2, foso de 150 mm, capacidad de carga 300 Kg, velocidad 0,10 m/s, sistema de tracción hidráulico, motor 1,5 cv, tensión de alimentación 220 v monofásica, acabado en acero inoxidable, todas las piezas en acero inoxidable con tratamiento para ambientes húmedos de piscinas cubiertas, puertas de cabina y planta en acero inoxidable y cristal, consola con botonera en cabina provista de pulsador de parada de emergencia e indicadores de subida y bajada, Piso antideslizante de goma negra tipo botones, Guías cerradas en acero inoxidable, Re-nivelación automática, dispositivo anti- aplastamiento bajo la cabina, rescatador de emergencia en bajada por corte de fluido eléctrico, instrucciones de uso en el interior con texto de fácil lectura, pasamanos en el interior, funcionamiento mediante presión constante, puertas con cierre automático (auto cierre), fabricado y puesta en servicio s/ normativa, certificado para su utilización en espacios de pública concurrencia y ambientes de alta corrosión, incluso p.p. de ayudas de albañilería en modificación de hueco en pretil, adaptación a estructura existente y apertura de foso, instalación de vidrios para proteger guía y hueco inferior de manipulaciones externas, montaje y transporte, alimentación y conexionado eléctrico, limpieza y comprobación de puesta en servicio.- Elevador, montaje y trabajos previos y protección guía y huecos.			
		1,00	24.131,88	24.131,88
E00023	**Ud Silla de ruedas**			
	Silla de ruedas para piscina fabricada con bastidor de tubo de aluminio anodizado (tratamiento medio marino) forrado (espuma tipo neopreno que evita el calentamiento del tubo bajo el sol).El asiento es de espuma hidrófoba de células cerradas (no absorbe el agua cuando se sumerge). La rueda delantera es de baja presión y las traseras son gemelas y todoterreno. Los ejes de las ruedas son de acero inoxidable sin rodamientos de bolas. Modelo Hippocampe Piscina o similar, con todos sus elementos resistentes a la corrosión y totalmente sumergible, plegable y desmontable para un fácil transporte y recogida. Con las siguientes características : Anchura: Asiento = 42 cm, Anchura total = 67 cm, Talla XL= 148 cm.			
		1,00	3.300,00	3.300,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO CO3.1 INSTALACION.....			**31.661,88**

PRESUPUESTO

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	SUBCAPÍTULO CO3.2 CARPINTERIA METÁLICA			
E00024	**Modificación barrera de protección**			
	Modificación barrera de protección, incluye Cortar barrera de protección en acero de la zona de grada y posterior anclaje a pilares mediante tacos químicos, levantamiento de pieza de solería para dejar espacio a igual cota, incluye ayudas de albañilería, reposición de piezas y saneamiento de paramentos incluso p.p. de herramientas, material y limpieza.			
		1,00	500,00	500,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO CO3.2 CARPINTERIA.....			**500,00**
	SUBCAPÍTULO CO3.3 ACCESORIOS DE BAÑOS Y VESTUARIOS			
E00025	**Cabina aseo**			
	Instalación de cabinas de aseo para inodoro modelo RAPID-DOORS, ajustada al espacio disponible garantizando un espacio libre de maniobra interior de 150 cm de diámetro, puerta abatible hacia el exterior, tirador fácil de asir, sistema de cierre mediante aldabilla de fácil manipulación incluso levantamiento de paneles existentes y ajustes con piezas existentes, i/ p.p. de ayudas de albañilería, material, herramientas y limpieza.			
		2,00	500,00	1.000,00
E00026	**Levantamiento de aparato sanitario**			
	Levantamiento de aparato sanitario, inodoro, para replanteo de cabinas de aseos en la zona de público, incluso anulación de saneamiento y toma de agua, i/ p.p. de ayudas de albañilería, herramientas, pequeño material, limpieza y transporte de material sobrante a vertedero.			
		2,00	100,00	200,00
E00027	**Barra de apoyo recta**			
	Barra recta con dos puntos de apoyo, 6 tornillos de acero inoxidable 5 x 60 mm, 6 tacos de nylon para pared de 8 x 50 mm, longitud 750 mm, modelo B75S de SIMEX, o similar, incluye kits de aislamiento eléctrico modelo BKIS, o similar, incluso ayuda de albañilería y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra.			
		2,00	42,00	84,00
E00028	**Barra abatible**			
	Barra abatible con giro vertical y sistema de freno progresivo incorporado modelo BA80S de SIMEX, o similar, con 6 puntos de anclaje a pares, 6 tirafondos de acero inoxidable 8 x 70 mm cabeza hexagonal, 6 tacos de 10 x 60 mm de nylon para pared, 32 mm de diámetro, espesor 1.5 mm, material acero inoxidable ANSI 304, o similar, longitud 800 mm, incluye kits de aislamiento eléctrico modelo BKIAS, o similar, incluso ayuda de albañilería para refuerzo del anclaje y p.p. de herramientas, pequeño material y limpieza. Replanteo en obra. Instalada.			
		2,00	129,90	259,80
	TOTAL SUBCAPÍTULO CO3.3 ACCESORIOS DE ...			**1.543,80**
	TOTAL CAPÍTULO CO3 ACONDICIONAMIENTO ..			**33.705,68**

PRESUPUESTO

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	CAPÍTULO CO4 URBANIZACION			
	SUBCAPÍTULO CO4.1 ALUMBRADO			
E00029	**Ud Farola con luminaria esférica**			
	Farola con una luminaria esférica similar a la existente en el recinto, tubo de acero, color blanco, altura 3.5 m., totalmente galvanizada, i/ lámpara de bajo consumo, portalámparas, incluso p.p. de cimentación, arquetas de conexionado, canalización enterrada s/normas, cableado y conexionado al cuadro de alumbrado.			
		6,00	1.600,00	9.600,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO CO4.1 ALUMBRADO.....			**9.600,00**
	SUBCAPÍTULO CO4.2 CONSTRUCCION DE VADO			
E00030	**Ud Vado para peatones**			
	Ejecución de vado para paso de peatones comprendiendo demolición del pavimento actual, rebaje, desmontado de bordillos, compactación y ejecución de nuevo asentado de bordillo enrasado con la calzada y reposición de solera de hormigón en formación de rampa con pendientes s/normativa y solado con baldosa de botones normalizadas, incluso p.p. de transporte de tierras y escombros a vertedero.			
		3,00	560,00	1.680,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO CO4.2 CONSTRUCCION....			**1.680,00**
	SUBCAPÍTULO CO4.3 SEÑALIZACION HORIZONTAL			
E00031	**M2 Pintura acríclica reflexiva**			
	Pintura acrílica reflexiva antideslizante en formación de paso de peatones incluso barrido y premarcaje, p.p. de pintado con betún negro de señalización existente.			
		90,00	9,00	810,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO CO4.3 SEÑALIZACION			**810,00**
	SUBCAPÍTULO CO4.4 SEÑALIZACION VERTICAL			
E00031	**M2 Pintura acríclica reflexiva**			
	Pintura acrílica reflexiva antideslizante en formación de paso de peatones incluso barrido y premarcaje, p.p. de pintado con betún negro de señalización existente.			
		90,00	9,00	810,00
E00032	**Ud Señal vertical de circulación**			
	Señal vertical de circulación, circular, triangular o cuadrangular, tubo galvanizado o fijada a paramento, p.p. de material, ayudas de albañilería, instalada.			
		7,00	100,00	700,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO CO4.4 SEÑALIZACION			**1.510,00**
	TOTAL CAPÍTULO CO4 URBANIZACION			**13.600,00**

PRESUPUESTO

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
	CAPÍTULO CO5 SEGURIDAD Y SALUD			
E00038	**Ud Estudio de Seguridad y Salud**			
	Estudio de Seguridad y Salud.			
		1,00	1.977,22	1.977,22
	TOTAL CAPÍTULO CO5 SEGURIDAD Y SALUD...			**1.977,22**
	TOTAL			**72.921,70**

4.3.2.- PRESUPUESTOS GENERALES

4.3.2.1.- PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL

PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Capitulo	Resumen	Importe
CO1	ACTUACIONES DE MEJORA	19.139,00
CO2	ACTUACIONES DE CAMBIO EN LA INSTALACION	4.499,80
CO3	ACONDICIONAMIENTO DE ESPACIOS RESERVADOS	33.705,68
CO4	URBANIZACION	13.600,00
CO5	SEGURIDAD Y SALUD	1.977,22
	TOTAL SUMA	**72.921,70**

TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL 72.921,70

Asciende el Presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de SETENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS VEINTIUN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

Córdoba, a Febrero de 2.013.

El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Fdo.: Antonio González Andrés

4.3.2.2.- PRESUPUESTO DE EJECUCION POR CONTRATA

PRESUPUESTO DE EJECUCION POR CONTRATA

Mejora accesibilidad Centro Deportivo Poniente. Fase 1 año 2.010

Capitulo	Resumen		Importe
1	ACTUACIONES DE MEJORA		19.139,00
2	ACTUACIONES DE CAMBIO EN LA INSTALACION		4.499,80
3	ACONDICIONAMIENTO DE ESPACIOS RESERVADOS		33.705,68
4	URBANIZACION		13.600,00
5	SEGURIDAD Y SALUD		1.977,22
	TOTAL SUMA		**72.921,70**
	13,00% Gastos generales	9.479,82	
	6,00% Beneficio industrial	4.375,30	13.855,12
	BASE IMPONIBLE		**86.776,82**
	21,00% I.V.A.		18.223,13
	TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA		**104.999,95**

Asciende el Presupuesto de Ejecución por Contrata a la expresada cantidad de CIENTO CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Este Presupuesto de Ejecución por Contrata o de Licitación se desglosa en OCHENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS de Base Imponible y DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS de I.V.A.

Córdoba, Febrero de 2.013.
El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Fdo.: Antonio González Andrés