



Presupuesto parcial nº 1 MEJORA EN EL PAVIMENTO PERIMETRAL DEL BORDE PISTA

Nº	Ud	Descripción	Medición					
1.1	M³	<p>Base de pavimento realizada mediante relleno a cielo abierto, con tierra seleccionada procedente de la propia excavación, y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con compactador monocilíndrico vibrante autopulsado, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.</p> <p>Incluye: Transporte y descarga del material de relleno a pie de tajo. Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Compactación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre los planos de perfiles transversales del Proyecto, que definen el movimiento de tierras a realizar en obra.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		franja borde pista deportiva (zona rellena)	0,5	214,000	3,000		321,000	
							321,000	321,000
							<b>Total m³ .....</b>	<b>321,000</b>
1.2	M³	<p>Estabilización de explanada existente, mediante el extendido en tongadas y posterior compactación y humectación hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.</p> <p>Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Trazado de los bordes de la base del terraplén. Preparación de la superficie de apoyo. Carga, transporte y extendido por tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Compactación por tongadas. Escarificado, refino, reperfilado y formación de pendientes. Carga a camión.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre los perfiles de los planos topográficos de Proyecto, que definen el movimiento de tierras a realizar en obra.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen de relleno sobre los perfiles transversales del terreno realmente ejecutados, compactados y terminados según especificaciones de Proyecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		franja borde pista deportiva		214,000	3,000		642,000	
							642,000	642,000
							<b>Total m³ .....</b>	<b>642,000</b>
1.3	M²	<p>Capa de 5 cm de espesor de mezcla bituminosa continua en caliente AC16 surf D, para capa de rodadura, de composición densa, con árido granítico de 16 mm de tamaño máximo y betún asfáltico de penetración.</p> <p>Incluye: Replanteo de niveles. Transporte de la mezcla bituminosa. Extensión de la mezcla bituminosa. Compactación de la capa de mezcla bituminosa. Ejecución de juntas transversales y longitudinales en la capa de mezcla bituminosa. Limpieza final.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la capa base.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		franja borde pista deportiva		214,000	3,000		642,000	
							642,000	642,000
							<b>Total m² .....</b>	<b>642,000</b>

**Presupuesto parcial nº 1 MEJORA EN EL PAVIMENTO PERIMETRAL DEL BORDE PISTA**

Nº	Ud	Descripción						Medición
1.4	M <sup>2</sup>	<p><b>Césped artificial de última generación, con monofilamentos, estructura semi cóncava, con efecto memoria.</b>                      Para cumplimiento de certificaciones exigidas, hasta alcanzar los niveles óptimos según FIFA QUALITY y FIFA QUALITY PRO (según última revisión del FIFA Quality Programme for Football Turf).                      Características generales del sistema.                      Por las dimensiones de la instalación no podrá homogeneizarse por FIFA pero el producto instalado deberá estar homologado en laboratorio y se comprobará con ensayo de identificación de producto por laboratorio homologado por FIFA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Nivel Cualif. FIFA: FIFA QUALITY y FIFA QUALITY PRO</li> <li>· Tipo: Monofilamento, sección semi cóncava 8 Monofilamentos (16 cabos por puntada)</li> <li>· Galga: 5/8 de pulgada</li> <li>· Color del hilo: Verde Bitono</li> <li>· Altura fibra: 60 mm (±5%)</li> <li>· Peso de la fibra: 2.100 gr/m<sup>2</sup> (±10%)</li> <li>· Puntadas/m<sup>2</sup>: 9.000 puntadas (±10%)</li> <li>· Peso del hilo: 18.000 dtex (±10%)</li> <li>· Espesor del hilo: 400 micras (±10%)</li> <li>· Peso total: Aprox. 3.630 gr/m<sup>2</sup> (±10%)</li> </ul> <p>Marcaje de líneas de juego en el mismo material en color blanco de 10 cm. de ancho cumpliendo con la reglamentación de la R.F.E.F. con las juntas encoladas con cola de poliuretano bi-componente sobre cinta geotextil de 30 cm. de ancho. Al sistema se le aportará una arena de sílice (min 80%) redondeada de una granulometría 0.5-1.0 en una cantidad de 16 Kg/m<sup>2</sup> y un caucho SBR reciclado con una granulometría 0.5-2.0 en una cantidad aproximada de 18 Kg/m<sup>2</sup>.                      Fabricado según los sistemas de Gestión de Calidad previstos en la norma UNE EN ISO 9001:2015 con alcance en Diseño, Fabricación, Suministro, Instalación y Mantenimiento de pavimento de césped artificial, UNE EN ISO 14001: 2015 con alcance en Suministro, Instalación y Mantenimiento de pavimento de césped artificial y UNE EN ISO 45001:2018 con alcance Suministro, Instalación y Mantenimiento de pavimento de césped artificial.                      Totalmente instalado sobre superficie base oportunamente preparada no incluida en este precio.                      Incluye: Replanteo de las dimensiones de la pista deportiva. Colocación del césped sintético. Lastrado de la superficie. Marcado de líneas.                      Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.                      Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		franja borde pista deportiva		214,000	3,000		642,000	
							642,000	642,000
							<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>	<b>642,000</b>
1.5	M <sup>2</sup>	<p><b>Estabilización de zonas peatonales, mediante aporte de una capa de 10 cm de espesor, acabado compacto, de mezcla de arena y estabilizante y consolidante de terrenos a base de cal hidráulica natural, extendida y nivelada sobre la superficie soporte previamente preparada, y posterior compactación con medios mecánicos hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso preparación de la superficie mediante desbroce de la tierra vegetal, y retirada y carga a camión de los restos y desechos.</b>                      Incluye: Desbroce del terreno. Preparación de la mezcla. Vertido, extendido y nivelación de la mezcla. Humectación y compactación de la mezcla. Retirada y carga a camión de restos y desechos.                      Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.                      Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		franja borde pista deportiva		-214,000	3,000		-642,000	

**Presupuesto parcial nº 1 MEJORA EN EL PAVIMENTO PERIMETRAL DEL BORDE PISTA**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>		<b>Medición</b>
			-642,000	-642,000
			<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>	<b>-642,000</b>

**Presupuesto parcial nº 2 PAVIMENTO ECOLOGICO EN ZONA PEATONAL EXTERIOR Y CALLE LATERAL**

Nº	Ud	Descripción					Medición	
2.1	M <sup>3</sup>	<p>Base de pavimento realizada mediante relleno a cielo abierto, con tierra seleccionada procedente de la propia excavación, y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con compactador monocilíndrico vibrante autopropulsado, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.</p> <p>Incluye: Transporte y descarga del material de relleno a pie de tajo. Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Compactación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre los planos de perfiles transversales del Proyecto, que definen el movimiento de tierras a realizar en obra.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		calle lateral (zona rellenada)	0,5	370,000			185,000	
							185,000	185,000
							<b>Total m<sup>3</sup> .....:</b>	<b>185,000</b>
2.2	M <sup>3</sup>	<p>Estabilización de explanada existente, mediante el extendido en tongadas y posterior compactación y humectación hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.</p> <p>Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Trazado de los bordes de la base del terraplén. Preparación de la superficie de apoyo. Carga, transporte y extendido por tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Compactación por tongadas. Escarificado, refino, reperfilado y formación de pendientes. Carga a camión.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre los perfiles de los planos topográficos de Proyecto, que definen el movimiento de tierras a realizar en obra.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen de relleno sobre los perfiles transversales del terreno realmente ejecutados, compactados y terminados según especificaciones de Proyecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		zonas peatonales de ingreso		835,000			835,000	
		calle lateral		370,000			370,000	
							1.205,000	1.205,000
							<b>Total m<sup>3</sup> .....:</b>	<b>1.205,000</b>
2.3	M <sup>2</sup>	<p>Estabilización de zonas peatonales, mediante aporte de una capa de 10 cm de espesor, acabado compacto, de mezcla de arena y estabilizante y consolidante de terrenos a base de cal hidráulica natural, extendida y nivelada sobre la superficie soporte previamente preparada, y posterior compactación con medios mecánicos hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso preparación de la superficie mediante desbroce de la tierra vegetal, y retirada y carga a camión de los restos y desechos.</p> <p>Incluye: Desbroce del terreno. Preparación de la mezcla. Vertido, extendido y nivelación de la mezcla. Humectación y compactación de la mezcla. Retirada y carga a camión de restos y desechos.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		calle lateral		370,000			370,000	
							370,000	370,000

**Presupuesto parcial nº 2 PAVIMENTO ECOLOGICO EN ZONA PEATONAL EXTERIOR Y CALLE LATERAL**

Nº	Ud	Descripción						Medición
							<b>Total m² .....:</b>	<b>370,000</b>
2.4		Integración paisajística del pavimento exterior de las instalaciones deportivas, mediante un pavimento asfáltico reciclado, ejecutado sobre 4 cm de mezcla asfáltica tipo AC 11 SURF 35/50 D (IV-a), incluso recubrimiento polimérico de alta resistencia, a base de resinas cementadas de alto rendimiento al desgaste, con una dotación de 1,18 kg/m2, ejecutado en dos capas .						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		zonas peatonales de ingreso		835,000			835,000	
		a deducir zona juegos y jardineras		-200,000			-200,000	
							<u>635,000</u>	<u>635,000</u>
							<b>Total .....:</b>	<b>635,000</b>

**Presupuesto parcial nº 3 AMPLIACIÓN GRADAS EN ZONA ASEOS ESPECTADORES**

Nº	Ud	Descripción					Medición		
3.1	M <sup>3</sup>	Excavación de zanjas para cimentaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, y carga a camión. Vertido de las tierras dentro del solar para nivelación según proyecto. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Carga a camión de los materiales excavados. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros y sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			zona gradas ampliadas		7,500	0,600	1,400	6,300	
					3,600	0,600	2,400	5,184	
					7,500	0,600	2,400	10,800	
						22,284	22,284		
<b>Total m<sup>3</sup> .....:</b>							<b>22,284</b>		
3.2	M <sup>3</sup>	Hormigón ciclópeo, realizado con hormigón HM-15/P/40/I fabricado en central y vertido desde camión (60% de volumen) y piedra en rama de tamaño máximo 30 cm (40% de volumen), para formación de pozo de cimentación. Incluye: Vertido y compactación del hormigón. Colocación de las piedras en el hormigón fresco. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			zona gradas ampliadas		7,500	0,600	0,300	1,350	
					3,600	0,600	1,300	2,808	
					7,500	0,600	1,300	5,850	
						10,008	10,008		
<b>Total m<sup>3</sup> .....:</b>							<b>10,008</b>		
3.3	M <sup>3</sup>	Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada en excavación previa, con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 40 kg/m <sup>3</sup> . Incluso armaduras de espera de los pilares u otros elementos, alambre de atar, y separadores. Incluye: Replanteo y trazado de las vigas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			zona gradas ampliadas						

**Presupuesto parcial nº 3 AMPLIACIÓN GRADAS EN ZONA ASEOS ESPECTADORES**

Nº	Ud	Descripción					Medición	
		zona gradas ampliadas	7,500	0,600	0,500	2,250		
			3,600	0,600	0,500	1,080		
			7,500	0,600	0,500	2,250		
						5,580	5,580	
							<b>Total m³ .....: 5,580</b>	
<b>3.4</b>	<b>M²</b>	<p><b>Murete de 20 cm de espesor de fábrica, de bloque hueco de hormigón, para revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), recibida con mortero de cemento industrial, color gris, con aditivo hidrófugo, M-5, suministrado a granel, con pilastras intermedias y zuncho de coronación, de hormigón de relleno, HA-25/B/12/Ila, preparado en obra, vertido con cubilote, volumen 0,015 m³/m², con armadura de acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 5 kg/m². Incluso alambre de atar.</b></p> <p><b>Incluye:</b> Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Colocación de los bloques por hiladas a nivel. Colocación de las armaduras en las pilastras intermedias y en el zuncho de coronación. Preparación del hormigón. Vertido, vibrado y curado del hormigón. Realización de todos los trabajos necesarios para la resolución de huecos. Enlace entre murete y forjados.</p> <p><b>Criterio de medición de proyecto:</b> Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².</p> <p><b>Criterio de medición de obra:</b> Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².</p> <p><b>Criterio de valoración económica:</b> El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		zona gradas ampliadas		7,500		0,600	4,500	
				3,600		0,600	2,160	
				7,500		0,600	4,500	
							11,160	11,160
								<b>Total m² .....: 11,160</b>
<b>3.5</b>	<b>M²</b>	<p><b>Encachado en caja para base de solera de 20 cm de espesor, mediante relleno y extendido en tongadas de espesor no superior a 20 cm de gravas procedentes de cantera caliza de 40/80 mm; y posterior compactación mediante equipo mecánico con rodillo vibrante tándem autopulsado, sobre la explanada homogénea y nivelada; previo rebaje y cajado en terreno de tránsito, con empleo de medios mecánicos.</b></p> <p><b>Incluye:</b> Rebaje y cajado de suelos para alojamiento del encachado. Carga mecánica sobre camión del suelo excavado. Transporte y descarga del material de relleno a pie de tajo. Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Compactación y nivelación.</p> <p><b>Criterio de medición de proyecto:</b> Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p><b>Criterio de medición de obra:</b> Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		zona gradas ampliadas		7,500	3,600		27,000	
							27,000	27,000
								<b>Total m² .....: 27,000</b>



**Presupuesto parcial nº 3 AMPLIACIÓN GRADAS EN ZONA ASEOS ESPECTADORES**

Nº	Ud	Descripción					Medición	
3.6	M <sup>2</sup>	<p>Solera de hormigón armado de 20 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central con aditivo hidrófugo, y vertido con bomba, y doble malla electrosoldada (inf+sup) ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación.</p> <p>Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Formación de juntas de construcción y de juntas perimetrales de dilatación. Colocación de la malla electrosoldada con separadores homologados. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Curado del hormigón.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		zona gradas ampliadas		7,500	3,600		27,000	
							27,000	27,000
							<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>	<b>27,000</b>
3.7	M	<p>Grada prefabricada de hormigón armado visto de 85cm de huella y 40 de contrahuella, sobrecarga de uso 500 kg/m<sup>2</sup> - Normas UNE-EN. Según dibujo de proyecto (3 FILAS DE ASIENTO). Incluso montaje mediante grúa, conexión con portagradas en los que se apoya y apeos necesarios.</p> <p>Incluye: Replanteo de las vigas. Izado y presentación de las gradas mediante grúa. Ajuste a su posición correcta y nivelación. Formación de la unión con los elementos de apoyo. Llenado y sellado de juntas.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		zona aseos espectadores y recepción (gradas ampliadas)		7,500			7,500	
							7,500	7,500
							<b>Total m .....:</b>	<b>7,500</b>
3.8	Ud	<p>Portagrada prefabricado de hormigón armado para soportar las piezas de graderío (3 FILAS DE ASIENTO).</p> <p>Incluye: Replanteo del portagrada. Izado y presentación de las piezas mediante grúa. Ajuste a su posición correcta y nivelación. Formación de la unión con los elementos de apoyo. Llenado y sellado de juntas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>2,000</b>
3.9	M <sup>2</sup>	<p>Formación de revestimiento continuo de mortero de cemento, tipo GP CSIII W1, a buena vista, de 10 mm de espesor, aplicado sobre un paramento vertical interior, en el trasdós de la hoja exterior de fachada con cámara de aire, hasta 3 m de altura, acabado superficial rugoso. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, formación de juntas, rincones, maestras con separación entre ellas no superior a tres metros, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie.</p> <p>Incluye: Despiece de paños de trabajo. Realización de maestras. Aplicación del mortero. Realización de juntas y encuentros. Acabado superficial. Curado del mortero.</p>						

**Presupuesto parcial nº 3 AMPLIACIÓN GRADAS EN ZONA ASEOS ESPECTADORES**

Nº	Ud	Descripción					Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		muro interior gradas		7,500		1,300	9,750	
							9,750	9,750
							<b>Total m² .....:</b>	<b>9,750</b>
<b>3.10</b>	<b>M²</b>	<p><b>Pavimento de adoquines de hormigón, en exteriores, realizado sobre firme con tráfico de categoría C4 (áreas peatonales, calles residenciales) y categoría de explanada E1 (5 ≤ CBR &lt; 10), compuesto por base flexible de zahorra natural, de 20 cm de espesor, con extendido y compactado al 100% del Proctor Modificado, mediante la colocación flexible, con un grado de complejidad del aparejo bajo, de adoquines bicapa de hormigón, cuyas características técnicas cumplen la UNE-EN 1338, formato rectangular, acabado superficial liso, color gris, sobre una capa de arena de granulometría comprendida entre 0,5 y 5 mm, dejando entre ellos una junta de separación de entre 2 y 3 mm, para su posterior rejuntado con arena natural, fina y seca, de 2 mm de tamaño máximo; vibrado del pavimento con bandeja vibrante de guiado manual; y sellado de la superficie con membrana incolora a base de resinas acrílicas.</b></p> <p><b>Incluye: Replanteo de maestras y niveles. Corte de las piezas. Preparación de la explanada. Extendido y compactación de la base. Ejecución del encuentro con los bordes de confinamiento. Extendido y nivelación de la capa de arena. Colocación de los adoquines. Relleno de juntas con arena y vibrado del pavimento. Limpieza. Aplicación de la membrana de sellado.</b></p> <p><b>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. No se han tenido en cuenta los retaceos como factor de influencia para incrementar la medición, toda vez que en la descomposición se ha considerado el tanto por cien de roturas general.</b></p> <p><b>Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</b></p>						
		pavimento exterior zona gradas ampliadas		7,500	1,500		11,250	
							11,250	11,250
							<b>Total m² .....:</b>	<b>11,250</b>
<b>3.11</b>	<b>M</b>	<p><b>Suministro y colocación de barandilla en la zona de las gradas, de 100 cm de altura, formada por: bastidor compuesto de tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 50x50x1,5 mm y entrepaño para relleno de los huecos del bastidor compuesto de barrotes de redondo de perfil macizo de acero laminado en caliente de diámetro 10 mm., montada según proyecto y plano de detalle. Todos los elementos metálicos habrán sido sometidos en taller a un tratamiento anticorrosión según UNE-EN ISO 1461 e imprimación SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral con un espesor medio de recubrimiento de 20 micras. Incluso p/p de pletinas para fijación mediante atornillado en elemento de hormigón con tornillos de acero. Elaboración en taller y ajuste final en obra. Totalmente terminada y lista para pintar.</b></p> <p><b>Incluye: Marcado de los puntos de fijación del bastidor. Presentación del tramo de barandilla de forma que los puntos de anclaje del bastidor se sitúen en los puntos marcados. Aplomado y nivelación. Resolución de las uniones entre tramos de barandilla. Resolución de las uniones al paramento. Montaje de elementos complementarios.</b></p> <p><b>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto.</b></p> <p><b>Criterio de medición de obra: Se medirá, en la dirección del pasamanos, a ejes, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</b></p>						
		barandilla gradas ampliadas		7,500			7,500	
							7,500	7,500
							<b>Total m .....:</b>	<b>7,500</b>

Presupuesto parcial nº 3 AMPLIACIÓN GRADAS EN ZONA ASEOS ESPECTADORES

Nº	Ud	Descripción	Medición					
3.12	M <sup>2</sup>	<p>Formación de capa de esmalte de dos componentes, color según proyecto e indicación de la dirección facultativa, acabado brillante, sobre superficie de hierro o acero, mediante aplicación de dos manos de imprimación selladora de dos componentes, a base de resinas epoxi y fosfato de zinc, con un espesor mínimo de película seca de 55 micras por mano (rendimiento: 0,1 l/m<sup>2</sup>) y dos manos de acabado con esmalte de dos componentes, a base de resinas acrílicas hidroxiladas en combinación con pigmentos inertes y endurecedor isocianato alifático polifuncional, con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,077 l/m<sup>2</sup>). Limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, antes de comenzar la aplicación de la 1ª mano de imprimación.</p> <p>Incluye: Preparación y limpieza de la superficie soporte. Aplicación de dos manos de imprimación. Aplicación de dos manos de acabado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos, considerando la superficie que encierran, definida por sus dimensiones máximas, por una sola cara.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, por una sola cara, considerando la superficie que encierran, definida por sus dimensiones máximas.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		barandilla gradas	14	7,500	0,032	0,800	2,688	
				7,500	0,600		4,500	
							7,188	7,188
							<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>	<b>7,188</b>

**Presupuesto parcial nº 4 ARREDO URBANO y JARDINERAS ZONA PEATONAL EXTERIOR**

Nº	Ud	Descripción						Medición	
4.1	M	Suministro y colocación de piezas de bordillo prefabricado de hormigón, 40x20x10 cm, para jardín, con cara superior redondeada o achaflanada. Todo ello realizado sobre firme compuesto por base de hormigón no estructural HNE-20/P/20, de 10 cm de espesor, ejecutada según pendientes del proyecto y colocada sobre explanada, no incluida en este precio. Incluso p/p de excavación, rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5 y limpieza. Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Vertido y extendido del hormigón. Colocación de las piezas. Relleno de juntas con mortero. Asentado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			jardineras area peatonal exterior	3	33,000			99,000	
				2	25,000			50,000	
								149,000	149,000
<b>Total m .....</b>							<b>149,000</b>		
4.2	Ud	Banco con respaldo de hormigón prefabricado, de 200x60x85 cm, con acabado liso antigrafiti, apoyado sin anclaje sobre firme compactado mediante eslingas de poliéster. Totalmente montado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			calle lateral	5				5,000	
								5,000	5,000
			<b>Total Ud .....</b>						
4.3	Ud	Jardinera de hormigón prefabricado, de 60x60x45 cm, con acabado liso antigrafiti, apoyada sin anclaje sobre firme compactado mediante eslingas de poliéster. Totalmente montada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			calle lateral	10				10,000	
								10,000	10,000
			<b>Total Ud .....</b>						
4.4	Ud	Banco con respaldo de madera, de tablas de madera tropical, de 258 cm de longitud, pintado y barnizado, con soportes de chapa de acero galvanizado, fijado con tacos de expansión de acero, tornillos especiales y pasta química a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso excavación y hormigonado de la base de apoyo. Totalmente montado. Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Excavación. Ejecución de la base de hormigón. Colocación y fijación de las piezas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			zona peatonal principal	11				11,000	
								11,000	11,000
			<b>Total Ud .....</b>						

**Presupuesto parcial nº 4 ARREDO URBANO y JARDINERAS ZONA PEATONAL EXTERIOR**

Nº	Ud	Descripción						Medición
4.5	Ud	Formación de borde de delimitación de alcorque redondo, mediante el conjunto de dos piezas prefabricadas de hormigón, de Ø 95 cm de diámetro exterior y 60 cm de diámetro interior, gris, apoyado el conjunto sobre una solera de hormigón HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor, a realizar sobre una base firme existente, no incluida en este precio. Incluso excavación y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Excavación. Vertido y extendido del hormigón. Colocación de las piezas. Asentado y nivelación. Relleno de juntas con mortero. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		arbolado calle lateral	6				6,000	
		arbolado zona peatonal exterior	7				7,000	
							13,000	13,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>13,000</b>
4.6	M³	Aporte de tierra vegetal cribada, suministrada a granel y extendida con medios mecánicos, mediante miniretroexcavadora, en capas de espesor uniforme y sin producir daños a las plantas existentes. Incluso p/p de perfilado del terreno, señalización y protección. Incluye: Acopio de la tierra vegetal. Extendido de la tierra vegetal. Señalización y protección del terreno. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		jardineras area peatonal	3	18,500		0,500	27,750	
			2	13,500		0,500	13,500	
		arbolado en calle lateral y zona peatonal exterior	13	1,000	1,000	1,000	13,000	
							54,250	54,250
							<b>Total m³ .....:</b>	<b>54,250</b>
4.7	M	Suministro e instalación de tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas de color azul, de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, PN=10 atm, enterrada, colocada sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso p/p de accesorios de conexión. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno principal.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		calle lateral		50,000			50,000	
		zona peatonal exterior		150,000			150,000	

Presupuesto parcial nº 4 ARREDO URBANO y JARDINERAS ZONA PEATONAL EXTERIOR

Nº	Ud	Descripción						Medición
							<i>200,000</i>	<i>200,000</i>
							<b>Total m .....:</b>	<b>200,000</b>
4.8	M	<p>Suministro e instalación de tubería de riego por goteo, formada por tubo de polietileno, color negro, de 12 mm de diámetro exterior, con goteros integrados, situados cada 30 cm. Incluso p/p de accesorios de conexión. Totalmente montada, conexionada y probada.            Incluye: Replanteo y trazado. Colocación de la tubería.            Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.            Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		arbolado	6	1,500			9,000	
			7	1,000			7,000	
		jardineras area peatonal exterior	3	33,000			99,000	
			2	25,000			50,000	
							<i>165,000</i>	<i>165,000</i>
							<b>Total m .....:</b>	<b>165,000</b>

**Presupuesto parcial nº 5 EQUIPAMIENTO DE VESTUARIOS Y ASEOS (no previsto en el proyecto principal)**

Nº	Ud	Descripción					Medición	
5.1	Ud	<p>Secamanos eléctrico, de 1600 W de potencia calorífica, con carcasa de acero inoxidable, con interruptor óptico por aproximación de las manos con 1' de tiempo máximo de funcionamiento, de 225x160x282 mm. Incluso elementos de fijación.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a la red eléctrica. Comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>4,000</b>
5.2	Ud	<p>Secador eléctrico de cabello, mural, potencia calorífica de 900 W, carcasa de ABS color blanco, interior fabricado en policarbonato gris, de 550x185x120 mm. Incluso elementos de fijación.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,000	
							3,000	3,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>3,000</b>
5.3	Ud	<p>Taquilla modular para vestuario, de 300 mm de anchura, 400 mm de profundidad y 1800 mm de altura, de tablero fenólico HPL, color a elegir formada por dos puertas de 900 mm de altura y 13 mm de espesor, laterales, estantes, techo, división y suelo de 10 mm de espesor, y fondo perforado para ventilación de 3 mm de espesor. Incluso elementos de fijación, patas regulables de PVC, cerraduras de resbalón, llaves, placas de numeración, bisagras antivandálicas de acero inoxidable y barras para colgar de aluminio con colgadores antideslizantes de ABS. Totalmente montada.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación, nivelación y fijación de la taquilla.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		vestuarios jugadores	12				12,000	
		vestuarios árbitros	2				2,000	
							14,000	14,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>14,000</b>



**Presupuesto parcial nº 6 AREA JUEGOS INFANTILES**

Nº	Ud	Descripción						Medición
6.1	M <sup>2</sup>	<p>Pavimento continuo exterior de hormigón armado, con juntas, de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con bomba, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, sobre separadores homologados; tratado superficialmente con capa de rodadura de con un rendimiento aproximado de 3 kg/m<sup>2</sup>, espolvoreado manualmente sobre el hormigón aún fresco y posterior fratasado mecánico de toda la superficie hasta conseguir que el mortero quede totalmente integrado en el hormigón. Incluso p/p de colocación y retirada de encofrados, ejecución de juntas de construcción; emboquillado o conexión de los elementos exteriores (cercos de arquetas, sumideros, botes sifónicos, etc.) de las redes de instalaciones ejecutadas bajo el pavimento; extendido, regleado y aplicación de aditivos. Sin incluir la ejecución de la base de apoyo ni la de las juntas de dilatación y de retracción.</p> <p>Incluye: Preparación y limpieza de la superficie soporte. Replanteo de las juntas de construcción, de dilatación y de retracción. Colocación de encofrados. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Colocación de la malla electrosoldada con separadores homologados. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Curado del hormigón. Aplicación manual del mortero, asegurándose de la total cobertura del hormigón fresco. Retirada de encofrados. Fratasado mecánico de la superficie.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		zonas juegos infantiles	2	8,000	6,000		96,000	
							96,000	96,000
							<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>	<b>96,000</b>
6.2	M <sup>2</sup>	<p>Pavimento absorbedor de impactos, en áreas de juegos infantiles, formado por baldosas de caucho reciclado SBR, con el borde machihembrado, color verde, de 500x500x40 mm, engarzadas entre sí, a modo de puzzle y recibidas con adhesivo especial de poliuretano bicomponente. Incluso p/p de cortes, remates y limpieza. Totalmente instalado sobre una superficie base (no incluida en este precio).</p> <p>Incluye: Replanteo. Aplicación del adhesivo. Colocación de las baldosas de caucho. Limpieza final.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		area juegos infantiles	2	8,000	6,000		96,000	
							96,000	96,000
							<b>Total m<sup>2</sup> .....:</b>	<b>96,000</b>
6.3	M	<p>Suministro y colocación de piezas de bordillo prefabricado de hormigón, 40x20x10 cm, para jardín, con cara superior redondeada o achaflanada. Todo ello realizado sobre firme compuesto por base de hormigón no estructural HNE-20/P/20, de 10 cm de espesor, ejecutada según pendientes del proyecto y colocada sobre explanada, no incluida en este precio. Incluso p/p de excavación, rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5 y limpieza.</p> <p>Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Vertido y extendido del hormigón. Colocación de las piezas. Relleno de juntas con mortero. Asentado y nivelación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		area juegos infantiles - sin escalón (realizado a ras del pavimento)	2	20,000			40,000	



Presupuesto parcial nº 6 AREA JUEGOS INFANTILES

Nº	Ud	Descripción						Medición	
								40,000	40,000
<b>Total m .....:</b>								<b>40,000</b>	
6.4	Ud	<p>Suministro e instalación de conjunto de juegos infantiles, compuesto por 4 juegos de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m<sup>2</sup> y 0,45 m de altura libre de caída; 4 balancines de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 11,50 m<sup>2</sup> y 1,00 m de altura libre de caída. Incluso elementos de fijación. Totalmente montado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Limpieza y preparación de la superficie soporte. Montaje, colocación y aplomado del conjunto de juegos infantiles.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,000		
							1,000	1,000	
<b>Total Ud .....:</b>								<b>1,000</b>	

Presupuesto parcial nº 7 ARBOLADO y JARDINERÍA

Nº	Ud	Descripción						Medición
7.1	Ud	<p>Suministro, apertura de hoyo de 60x60x60 cm por medios mecánicos y plantación de Árbol del amor (<i>Cercis siliquastrum</i>), suministrado en contenedor. Incluso aportación de tierra vegetal seleccionada y cribada, substratos vegetales fertilizados, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego.</p> <p>Incluye: Laboreo y preparación del terreno con medios mecánicos. Abonado del terreno. Plantación. Colocación de tutor. Primer riego.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		calle lateral	6				6,000	
							6,000	6,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>6,000</b>
7.2	Ud	<p>Suministro, apertura de hoyo de 60x60x60 cm por medios mecánicos y plantación de Mimosa plateada (<i>Acacia dealbata</i>), suministrado en contenedor. Incluso aportación de tierra vegetal seleccionada y cribada, substratos vegetales fertilizados, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego.</p> <p>Incluye: Laboreo y preparación del terreno con medios mecánicos. Abonado del terreno. Plantación. Colocación de tutor. Primer riego.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		talud hacia la camí Teulada	4				4,000	
							4,000	4,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>4,000</b>
7.3	Ud	<p>Suministro, apertura de hoyo de 60x60x60 cm por medios mecánicos y plantación de Jacaranda y/o morera, suministrado en contenedor. Incluso aportación de tierra vegetal seleccionada y cribada, substratos vegetales fertilizados, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego.</p> <p>Incluye: Laboreo y preparación del terreno con medios mecánicos. Abonado del terreno. Plantación. Colocación de tutor. Primer riego.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		zona peatonal exterior	7				7,000	
							7,000	7,000
							<b>Total Ud .....:</b>	<b>7,000</b>
7.4	Ud	<p>Suministro, apertura de hoyo de 60x60x60 cm por medios mecánicos y plantación de arbustos de lentisco y/o madroño, suministrado en contenedor. Incluso aportación de tierra vegetal seleccionada y cribada, substratos vegetales fertilizados, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego.</p> <p>Incluye: Laboreo y preparación del terreno con medios mecánicos. Abonado del terreno. Plantación. Colocación de tutor. Primer riego.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

**Presupuesto parcial nº 7 ARBOLADO y JARDINERÍA**

Nº	Ud	Descripción					Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		talud hacia la cami Teulada	10				10,000	
							10,000	10,000
<b>Total Ud .....:</b>							<b>10,000</b>	

**Presupuesto parcial nº 8 MEJORA DEL RELLENO AMORTIGUADOR DE LA PISADA PARA EL CESPED DE LA PISTA**

Nº	Ud	Descripción					Medición	
8.1	M2	Sustitución del relleno amortiguador en el sistema de pavimento de cesped artificial establecido en el proyecto y previsto con caucho SBR en una cantidad de 18 Kg/m2, por un relleno de granulado de corcho natural en una cantidad equivalente considerando que son densidades distintas sin menoscabar el resto de características del producto de césped proyectado. PARA LA EVALUACIÓN DE LA MEJORA se aportará ficha técnica del producto de corcho homologado y del producto de césped a instalar.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		pista deportiva y franja perimetral		68,000	44,000		2.992,000	
							2.992,000	2.992,000
							<b>Total M2 .....</b>	<b>2.992,000</b>

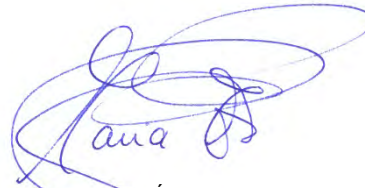
**Presupuesto parcial nº 9 ILUMINACIÓN EXTERIOR CALLE LATERAL - FAROLAS**

Nº	Ud	Descripción					Medición	
9.1	M <sup>3</sup>	<p>Excavación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, y carga a camión.</p> <p>Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos con extracción de las tierras. Carga a camión de los materiales excavados.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros y sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte de los materiales excavados.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		alimentación farolas en calle lateral		50,000	0,300	0,800	12,000	
							12,000	12,000
							<b>Total m<sup>3</sup> .....:</b>	<b>12,000</b>
9.2	M	<p>Suministro e instalación de derivación individual monofásica enterrada para servicios generales, delimitada entre la centralización de contadores o la caja de protección y medida y el cuadro de mando y protección de cada usuario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 2x35+1G16 mm<sup>2</sup>, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector de polietileno de doble pared, de 63 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Incluso hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la zanja. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo en la zanja. Tendido de cables. Conexionado. Ejecución del relleno envolvente.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		alimentación farolas en calle lateral		50,000			50,000	
							50,000	50,000
							<b>Total m .....:</b>	<b>50,000</b>
9.3	Ud	<p>Farola con distribución de luz radialmente simétrica, con luminaria cilíndrica de 140 mm de diámetro y 1400 mm de altura, columna cilíndrica de plástico de 2600 mm, para 2 lámparas fluorescentes T5 de 54 W, con cuerpo de aluminio inyectado, aluminio y acero inoxidable, cilindro de plástico, de color blanco, portalámparas G 5, balasto electrónico, clase de protección I, grado de protección IP65, cable de 3 m de longitud, con placa de anclaje y pernos, con caja de conexión y protección, con fusibles, toma de tierra con pica y arqueta de paso y derivación de 40x40x60 cm, con cerco y tapa de hierro fundido. Incluso lámparas, excavación, cimiento y anclaje.</p> <p>Incluye: Replanteo. Fijación de la columna. Ejecución de la toma de tierra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.</p>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

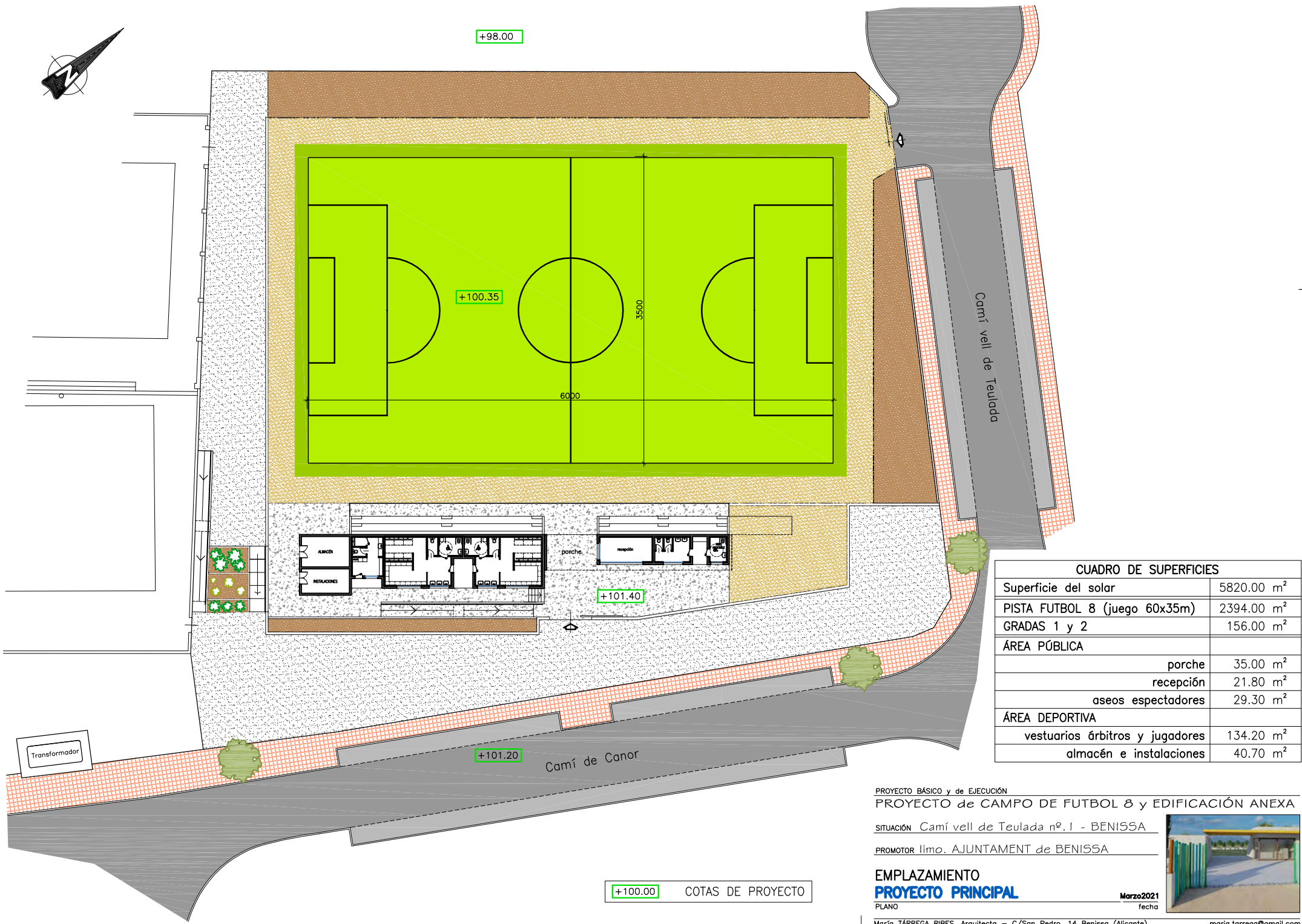
**Presupuesto parcial nº 9 ILUMINACIÓN EXTERIOR CALLE LATERAL - FAROLAS**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>		<b>Medición</b>
			3	3,000
				3,000
				3,000
			<b>Total Ud .....</b>	<b>3,000</b>

Benissa, marzo de 2021



Maria TÁRREGA RIBES  
Arquitecta



CUADRO DE SUPERFICIES	
Superficie del solar	5820.00 m <sup>2</sup>
PISTA FUTBOL 8 (juego 60x35m)	2394.00 m <sup>2</sup>
GRADAS 1 y 2	156.00 m <sup>2</sup>
ÁREA PÚBLICA	
porche	35.00 m <sup>2</sup>
recepción	21.80 m <sup>2</sup>
aseos espectadores	29.30 m <sup>2</sup>
ÁREA DEPORTIVA	
vestuarios árbitros y jugadores	134.20 m <sup>2</sup>
almacén e instalaciones	40.70 m <sup>2</sup>

+100.00 COTAS DE PROYECTO

PROYECTO BÁSICO y de EJECUCIÓN  
 PROYECTO de CAMPO DE FUTBOL 8 y EDIFICACIÓN ANEXA

SITUACIÓN Camí vell de Teulada nº.1 - BENISSA

PROMOTOR Ilmo. AJUNTAMENT de BENISSA

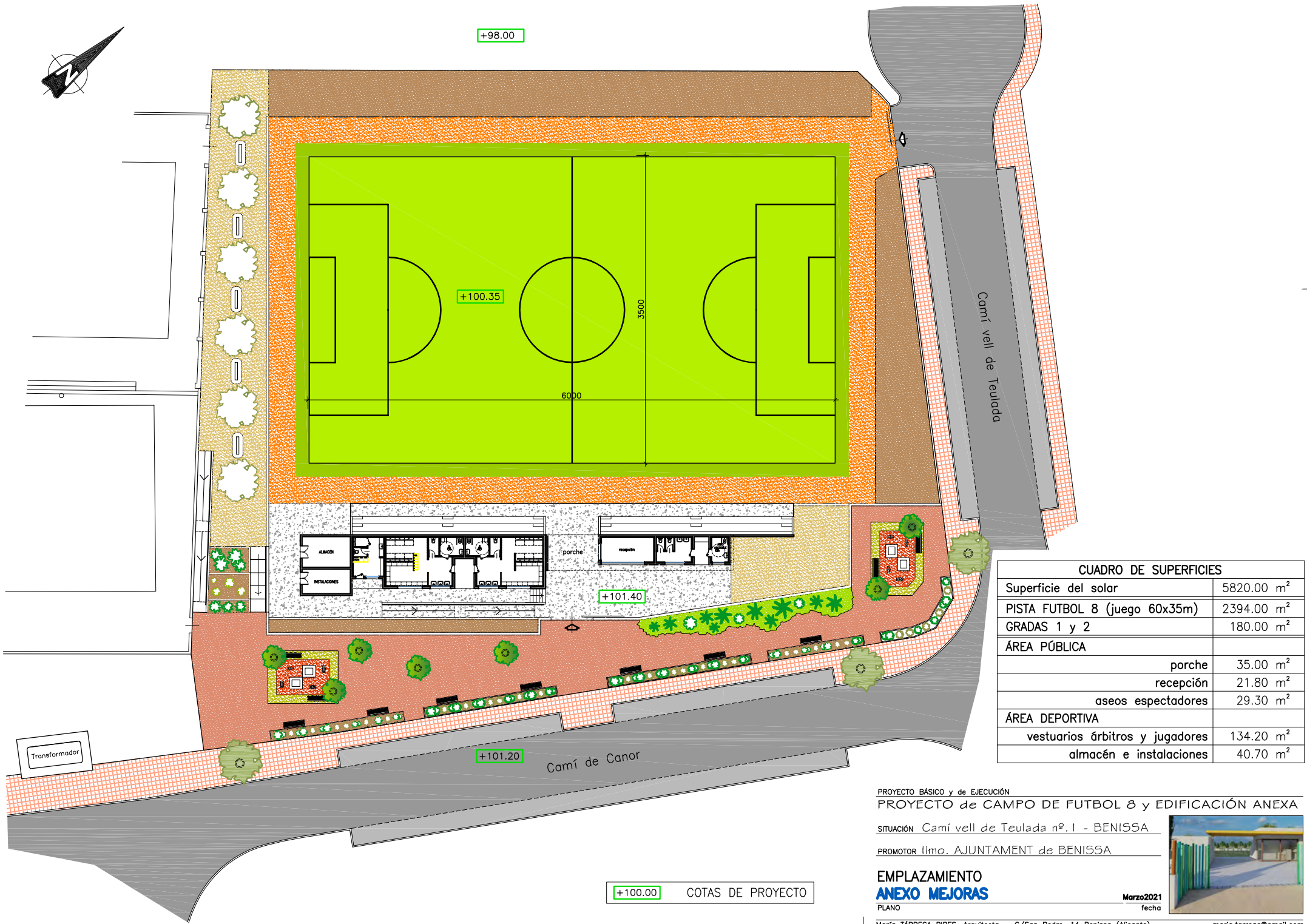
EMPLAZAMIENTO  
**PROYECTO PRINCIPAL**

PLANO

Marzo2021  
 fecha







CUADRO DE SUPERFICIES	
Superficie del solar	5820.00 m <sup>2</sup>
PISTA FUTBOL 8 (juego 60x35m)	2394.00 m <sup>2</sup>
GRADAS 1 y 2	180.00 m <sup>2</sup>
ÁREA PÚBLICA	
porche	35.00 m <sup>2</sup>
recepción	21.80 m <sup>2</sup>
aseos espectadores	29.30 m <sup>2</sup>
ÁREA DEPORTIVA	
vestuarios árbitros y jugadores	134.20 m <sup>2</sup>
almacén e instalaciones	40.70 m <sup>2</sup>

PROYECTO BÁSICO y de EJECUCIÓN  
 PROYECTO de CAMPO DE FUTBOL 8 y EDIFICACIÓN ANEXA

SITUACIÓN *Camí vell de Teulada n.º.1 - BENISSA*

PROMOTOR Ilmo. AJUNTAMENT de BENISSA

EMPLAZAMIENTO  
**ANEXO MEJORAS**

PLANO

Marzo2021  
 fecha



+100.00 COTAS DE PROYECTO



















