

**PROPUESTA DE MEJORAS EN LA LICITACIÓN DE LAS OBRAS DEL PROYECTO DE:  
CAMPO DE FÚTBOL MUNICIPAL DE CÉSPED ARTIFICIAL EN VILLALONGA**

Las obras de mejora que se proponen a continuación deberán ser justificadas por el ofertante mediante la presentación de su presupuesto detallado con arreglo a los precios del Proyecto aprobado, presentando la descomposición de los precios de las distintas unidades de obra acordes con los precios unitarios de materiales, mano de obra y maquinaria contenidos en el citado Proyecto

<b>MEDICIÓN</b>	<b>PROPUESTA DE MEJORAS</b>
	<b>EJECUCION VESTUARIOS (FASE INICIAL CIMENTACION, SANEAMIENTO Y ESTRUCTURA)</b>
126,00 m3	Excavación con retroexcavadora, en terrenos de consistencia compacta, en cajeados y zanjas, con extracción de tierras a los bordes, incluso pp. refino manual final de fondos y paredes de la excavación, pp. entibaciones en caso de ser necesarias y extendido de tierras en zonas ajardinadas de la parcela.
23,00 ml	Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, la interior lisa y la exterior corrugada, color teja, con un diámetro 250 mm. y unión por junta elástica, colocada en zanja, para proteger con hormigón en masa, i/pp. de piezas especiales, excavación, relleno de la zanja con material seleccionado de la excavación y compactación, completamente instalada y probada.
16,00 ml	Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, la interior lisa y la exterior corrugada, color teja y rigidez 8kN/m2, con un diámetro 200 mm. y unión por junta elástica, colocada en zanja, para proteger con hormigón en masa, i/pp. de piezas especiales, excavación, relleno de la zanja con material seleccionado de la excavación y compactación, completamente instalada y probada.
64,00 ml.	Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, la interior lisa y la exterior corrugada, color teja y rigidez 8kN/m2, con un diámetro 160 mm. y unión por junta elástica, colocada en zanja, para proteger con hormigón en masa, i/pp. de piezas especiales, excavación, relleno de la zanja con material seleccionado de la excavación y compactación, completamente instalada y probada.
30,00 ml	Tubería de saneamiento de PVC, con un diámetro de 110 mm. y unión por junta elástica, colocada en zanja, para proteger con hormigón en masa, i/pp. de piezas especiales, excavación, relleno de la zanja con material seleccionado de la excavación y compactación, completamente instalada y probada.
11,00 uds	Arqueta de registro de 51x51x80 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2, tapa de hormigón armado y conexión de tuberías a arquetas.
9,60 m3	Hormigón en masa HM-15 N/mm2, consistencia plástica, T <sub>máx.</sub> 20 mm., ambiente normal, elaborado en central, para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido, extendido y nivelado.
47,60 m3	Hormigón armado HA-30/P/30/IIa, elaborado en central colocado en zanjas de cimentación, incluso pp. armaduras B-500-S (35 Kgs/m3.), encofrados y desencofrados necesarios, vertido, vibrado y curado. Según EHE y CTE.
324,00 m2	Solera de hormigón en masa de 12 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2., T <sub>máx.</sub> 20 mm., sobre encachado de piedra caliza 40/80 mm. de 15 cm. de espesor, recebado superiormente con gravilla fina rodada 4/20 mm., vertido, vibrado y pp. formación de juntas.
406,00 m2	Forjado de hormigón armado HA 30/B/20/IIa, con viguetas resistentes pretensadas, ejecutado a 1 planta de altura sobre rasante, con luces de hasta 6 m. y canto 22+5 cm., realizado con bovedillas de hormigón, malla de acero B-500-T electrosoldada y acero corrugado B-500-S, incluso pp. negativos, zuncho de borde en perímetro, bombeo del hormigón, vibrado, curado, encofrado y desencofrado, según CTE, completamente terminado.
480,00 m2	Muro de carga de fábrica de bloque prefabricado de hormigón H-60, color gris, en formación de muros de carga de 20 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento, incluso pp. de piezas de zuncho de coronación, entramados macizados, zuncho y refuerzos de hormigón armado HA-25 N/mm2, con una repercusión de cuantía de acero B-500-S de 3 Kg/m2, aplomado, nivelado, colocación de impermeabilización cortahumedades en su base, limpieza y medios auxiliares (andamiaje) completamente terminado.