

**ILMO. SR. PRESIDENTE DEL CONSORCIO DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA DEL
PONIENTE ALMERIENSE. D. GABRIEL AMAT AYLLÓN**

Almería, 2 de mayo de 2023

**Asunto: VALORACIÓN DE ACTUACIÓN DE INSTALACIÓN DE CÉSPED ARTIFICIAL EN
ZONA DE JARDINERÍA EXENTA DE OBRA DECRETO DE SEQUÍA EN EDAR EL EJIDO**

Ilustrísimo señor:

Se adjunta valoración de la **Instalación de césped artificial en zona de jardinería exenta de obra Decreto de sequía** en la EDAR El Ejido, para su estimación y solicitud de aprobación con cargo a la dotación económica del año 2023.

Sin otro particular,

Juan Carlos Pérez Arribas
Jefe de Servicio

Actuación: EDAR El Ejido

INVERSIÓN: Instalación de césped artificial en zona de jardinería exenta de obra
Decreto de sequía

SECTOR

Depuración Poniente Almeriense UTE

Mayo 2023

La EDAR El Ejido está en servicio desde el año 2002, practicándose en la misma el mantenimiento establecido, pese a las inclemencias sufridas en épocas de sequía, fuerte calor o frío y demás situaciones adversas acaecidas en todos estos años.

Debido a la problemática de mantener en buen estado la jardinería de la instalación y a las mejoras y avances tecnológicos desarrollados en estos 20 años de funcionamiento, Depuración Poniente Almeriense U.T.E. propone sustituir las zonas ajardinadas por césped artificial, que permite una mejor calidad de conservación ante cualquier visita y ofrece una mejor panorámica de la depuradora, así como libera al personal de mantenimiento de la instalación para acometer tareas de reparación de más calado e importancia.

Esta actuación se propone realizar en toda la zona ajardinada de la depuradora que no está actualmente afectada por las actuaciones derivadas de la obra de ejecución de terciario por el segundo Decreto de sequía, señalizada en la siguiente imagen:



Zona ajardinada a cambiar por césped artificial en color verde

En total, serían **929,10 metros cuadrados de zonas ajardinadas a modificar.**

Toda esta inversión comprende varias actuaciones, necesarias para instalar el césped artificial, que se resumen a continuación:

- Adecuación de la zona ajardinada existente para poder instalar el césped artificial, dejando el terreno uniforme para su correcta colocación.
- Hormigonado de la zona para dejar una capa que impida el crecimiento futuro de hierbas, así como que sirva de base firme para la instalación del césped artificial, actuación más complicada en las zonas inclinadas.
- Instalación de malla antihierba previa sobre la zona hormigonada, malla tupida que impide el paso de los rayos de sol, favoreciendo así el no crecimiento de las malas hierbas bajo el césped artificial.
- Instalación de césped artificial, así como fijación junto con la malla antihierba previa a la zona hormigonada.

El césped artificial que recoge las mejores garantías de instalación y mantenimiento es de 7 mm de altura, del cual se adjuntan las características en el Anexo 1.

Por todo lo anterior SOLICITAMOS:

1. Aprobación de inversión de Instalación de césped artificial en zona de jardinería exenta de obra Decreto de sequía en la EDAR El Ejido, según valoración adjunta, con cargo a la dotación económica del año 2023.

		VALORACIÓN INVERSIÓN INSTALACIÓN DE CÉSPED ARTIFICIAL EN ZONA JARDINERÍA EXENTA DE OBRA TERCARIO POR DECRETO DE SEQUÍA INSTALACIÓN : EDAR EL EJIDO DEPURACIÓN PONIENTE ALMERIENSE U.T.E.			
UNIDADES DE OBRA					
Codigo	Ud	Descripción	MEDICIÓN	PRECIO	PRESUP.
C01.01	m2	Adecuación zona ajardinada EDAR El Ejido, incluso retirada de restos de poda con gestor autorizado y tratamiento según RCD	929,10	13,93	12.940,80
C01.02	m2	Hormigonado de zona ajardinada inclinada para colocación de césped artificial con hormigón H-150/B/12, tipo CEM II/B-M(S-LL) 42.5 R, aditivo Fosroc Auramix 269	929,10	10,27	9.542,44
C01.03	m2	Instalación de césped artificial de 7 mm de espesor sobre zona preparada, previa colocación de malla antihierba y fijación del césped con tirafondos a la superficie	929,10	14,00	13.007,40
		Prevención de Riesgos Laborales			INCLUIDO
		Gestión de residuos			INCLUIDO
		G.G. + B.I. (12%)			4.258,88
		TOTAL SIN I.V.A.			39.749,52
				TOTAL	48.096,91

Sin otro particular,

Juan Carlos Pérez Arribas
Jefe de Servicio

ANEXO 1: CARACTERÍSTICAS CÉSPED ARTIFICIAL A INSTALAR



CESPED STANDARD 7 M.M



ARTICULO		APLICACIÓN	ALTA ARTICULO
MOD	STANDARD	RESIDENCIAL	01/01/2009

DESCRIPCION

CESPED TIPO MOQUETA MONO COLOR DE USO ACONSEJADO TIPO RESIDENCIAL

HILO

ALTURA	7 MM	PRESENTACION
TIPO	MONOFILAMENTO PLANO	ROLLOS
TELAR	3/8"	1,00 X 5,00 MTS
DTEX	4400 + 2200	1,00 X 10,00 MTS
PUNTADAS M2	60480 ± 3%	2,00 X 5,00 MTS
COLOR	VERDE 1 TONO	2,00 X 10,00 MTS
DRENAJE	SI	1,00 X 25,00 MTS
PERMEABILIDAD	30 LTS HORA	2,00 X 25,00 MTS
ANTI - UV	SI	3,00 X 25,00 MTS
DEGRADACION	COLOR ± 3 % ANUAL	4,00 X 25,00 MTS
SUPERFICIE	PP+NON-WOVEN NET & SBR	GARANTIA
RECUBRIMIENTO	LATEX IMPUTRESCIBLE	2 AÑOS
IGNIFUGO	NORMA DIN 51960	RELLENO
ESTABILIDAD	± 5 %	NO NECESARIO



JARBRIC SL

APARTADO DE CORREOS Nº 227

46600 ALZIRA - VALENCIA - ESPAÑA

TEL. 963.244.782 E.MAIL jarbric@jarbric.es



ALMACEN: CALLE DE LA RIBERA, 32 46740 CARCAIXENT - VALENCIA

ANEXO 2: CONSULTAS DE VALORACIÓN DE INSTALACIÓN DE CÉSPED ARTIFICIAL REALIZADAS

Re: Medición superficie césped artificial Depuradora El Ejido - Mensaje (HTML)

Archivo Mensaje Ayuda ¿Qué desea hacer?

Eliminar Archivar Responder Responder a todos Reenviar Pasos rápidos Mover Etiquetas Edición Inmersivo Traducir Zoom

Re: Medición superficie césped artificial Depuradora El Ejido

Juan Maldonado <grupocaytangrass@gmail.com>
Para: Perez Arribas, Juan Carlos
ma. 21/03/2023 12:44

ECOGARDEN Basic TINY17mm (1).pdf 450 KB
Presupuesto césped artificial Depuradora el Ejido.pdf 345 KB

Buenastardes

enviamos presupuesto solicitado y ficha técnica del césped.

Gracias

El lun, 20 mar 2023 a las 12:55, Perez Arribas, Juan Carlos (<JCPerezA@fcc.es>) escribió:

Buenas tardes,

Como hemos comentado en la visita, os remito los cálculos que he hecho de los m2 de superficie por el Google Maps.

Quedo a la espera de vuestra oferta para valorarla.

presupuesto - Mensaje (HTML)

Archivo Mensaje Ayuda ¿Qué desea hacer?

Eliminar Archivar Responder Responder a todos Reenviar Pasos rápidos Mover Etiquetas Edición Inmersivo Traducir Zoom

presupuesto

Sergio <sergio@martizos.com>
Para: Perez Arribas, Juan Carlos
mi. 22/03/2023 10:04

Presupuesto DEPURADORA EL EJIDO 2-000059.pdf 574 KB

Buenos días, adjunto nuestra mejor oferta.

Un saludo.

Sergio Martínez

OFERTA CÉSPED ARTIFICIAL EDAR EL EJIDO - Mensaje (HTML)

Archivo Mensaje Ayuda ¿Qué desea hacer?

Eliminar Archivo

Eliminar

Responder
Responder a todos
Reenviar

Responder

Mover a: ?
Al jefe
Correo electróni...

Pasos rápidos

Mover

Mover

Marcar como no leído
Categorizar
Seguimiento

Etiquetas

Immersivo

Edición

Traducir
Idioma

Zoom

OFERTA CÉSPED ARTIFICIAL EDAR EL EJIDO

 Víctor Caparros <vmcaparros@calares.es>
Para ● Perez Arribas, Juan Carlos
CC ● tsantos@calares.es

Responder

Responder a todos

Reenviar

...

lu. 27/03/2023 13:09

 OFERTA_O039_2023_CÉSPED ARTIFICIAL_EDAR EL EJIDO.pdf
210 KB

Buenas tardes Juan Carlos.
Adjunto oferta de los trabajos solicitados.
Por favor, si tienes cualquier duda llámame y la comentamos.
Saludos.

Víctor Manuel Caparros Martínez

Departamento Técnico



OBRAS, SERVICIOS Y MEDIO AMBIENTE, S.L

Polígono Industrial "Sector 20"

Avda. Mare Nostrum 187

04009 Almería

DEPURACIÓN PONIENTE ALMERIENSE U.T.E. C/González Garbín, 32 - Telf. 950590022 04001 ALMERÍA