



CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA

Consejería de Medio Ambiente y Sostenibilidad

DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS Y RECURSOS HÍDRICOS

Oficina Técnica de Proyectos y Obras

PROYECTO DE AMPLIACION DEL CEMENTERIO MUSULMAN

1.- ANTECEDENTES Y OBJETO DE LAS OBRAS

El Cementerio Musulmán de Melilla fue inaugurado el 27 de abril de 1993. Hasta aquella fecha los musulmanes melillenses eran enterrados en la parte marroquí del cerro de Sidi Ouarich. Siendo este el primer cementerio islámico desde el año 1497.

La mortalidad media de los seis últimos años ronda la cifra de 200 personas/año, con una tasa de mortalidad de 4,70 defunciones por cada mil ciudadanos de la comunidad musulmana en un periodo de doce meses. En los últimos seis años la mortalidad anual ha aumentado en un 10% aproximadamente y en el último año se ha duplicado la misma a casi 400 personas/año.

En la última década se han realizado varias obras de mejoras y ampliación de la zona de enterramientos. Sin embargo al día de hoy el número libre de parcelas para posibles enterramientos ha bajado muchísimo. Así mismo el acceso rodado es dificultoso, como la inexistencia de aparcamientos que pueda absorber la gran cantidad de coches que aparecen diariamente en las horas de rezo, y aun peor en las situaciones extraordinarias de Ramadán y otras festividades.

Su topografía un desnivel de unos 15,00 m

El gran problema que se plantea a corto plazo es la posible falta de enterramientos, que podría llegar a colapsar, el Cementerio a corto plazo, cuatro a cinco meses. Por ello es muy necesario acometer las obras a la mayor brevedad posible.

2. DESCRIPCION DE LAS OBRAS

Las obras consisten en la ejecución de diversas actuaciones para ampliar el cementerio musulmán, siendo las principales actuaciones:

- Se diferenciará la zona de aparcamientos de la zona de enterramientos, mediante muros separadores.
- En el sector más situado al norte, se ha creado bancales, con los menores desniveles, conectados entre sí mediante rampas accesibles. Conectándose con la zona antigua de enterramiento, mediante pasillo de anchura adecuada cubierto con pérgolas.
- En el sector más situado al sur se ha diseñado un aparcamiento, para el mayor número de plazas posibles. Que está conectado con el existente actualmente, mediante rampa. La nivelación del mismo se diseñado teniendo en cuenta que se pueda acceder también desde la Carretera ML300 y tener la pendiente mínima admisible según norma. Así mismo el proyecto recoge la posibilidad, de que en futuro esta zona de aparcamiento se pudiese transformar en zona de enterramientos, con el menor coste posible en la actuación.



CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA

Consejería de Medio Ambiente y Sostenibilidad

DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS Y RECURSOS HÍDRICOS

Oficina Técnica de Proyectos y Obras

- El cerramiento exterior se ha realizado mediante muros de contención, al igual que la separación entre bancales de enterramientos.
- Se ha diseñado la iluminación del vallado perimetral.
- Se ha diseñado unas tomas de corriente en todos los bancales para la utilización de martillos hidráulicos, para excavaciones puntuales.

Por tanto con la obra que se pretende realizar, queremos eliminar todas las deficiencias anteriormente descritas.

Los objetivos que se pretender conseguir son:

- Creación de 1.523 parcelas de enterramiento.
- Creación de un aparcamiento con capacidad de 45 vehículos.
- Conexión con el antiguo cementerio, tanto por las zonas de enterramientos como por la zona de aparcamientos.
- Adaptación al Plan de Movilidad Urbana Sostenible de la Ciudad Autónoma de Melilla.

3. DATOS CONTRACTUALES

Datos financieros y contables:

PRESUPUESTO EJECUCION CONTRATA (IPSI incluido)	1.485.551,24 €
PLAZO DE LAS OBRAS	6 meses

Datos más significativos del proyecto

Superficie de actuación	6.732,95 m²
Movimiento de tierras (excavación y terraplenado)	13.899,00 m³
Colectores varios diámetros PVC	387,00 ml
Hormigones en muros y soleras	1.894,00 m³
Acero corrugado en muros y soleras	77.327,00 kg
Encofrado madera en muros	2.554,00 m²
Valla de paneles electrosoldados y barandillas metálicas	813,00 ml
Columnas de brazo H= 12 m., con luminarias Led	11,00 ud
Árboles y plantas	32,00 ud
Residuos gestionados en vertedero	5.360,00 Ton.