



MEMORIA VALORADA DE LOS SERVICIOS TÉCNICOS MUNICIPALES

“OBRA CIVIL E INSTALACIÓN DE DOS CONTENEDORES SOTERRADOS”



INTRODUCCIÓN Y OBJETO

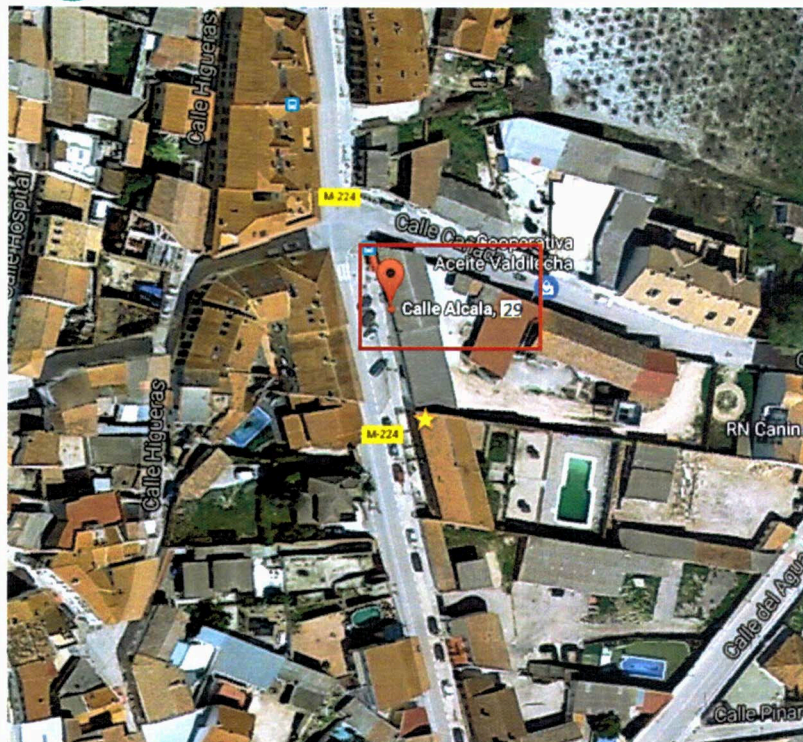
La presente memoria valorada tiene como fin la descripción de los trabajos a realizar para la ubicación de 2 módulos de contenedores soterrados hidráulicos de 4 contenedores cada uno.

Estos módulos se situarán 1 en la calle Espino según se reflejan en el plano de situación anexo.





Ayuntamiento de Valdilecha



El otro se situará en La Calle Alcalá 29.

Esta actuación tiene como fin la mejora medio ambiental de la recogida de residuos urbanos en el municipio. Actuación que se lleva haciendo desde hace algunos años.

En la situación de estos módulos se ha tenido en cuenta el menor perjuicio para los vecinos y la circulación de los peatones, así como el impacto visual de los buzones.

Las características de estos módulos cumplen con la Norma UNE EN ISO 1461

MEMORIA.

Los contenedores soterrados constan de dos partes bien diferenciadas

1. Foso prefabricado de hormigón armado
2. Estructura metálica interior que aloja el contenedor para la recogida de los residuos sólidos urbanos.

El foso tiene unas dimensiones de 5030x1470x2055mm.

La estructura metálica elevadora interior esta galvanizada en caliente por inmersión.

El acabado de la tapa es hermético y su acabado superficial será con materiales similares a la zona donde se ubica.



Ayuntamiento de
Valdilecha

VALORACION DE LOS TRABAJOS



Ayuntamiento de Valdilecha

CÓDIGO	RESUMEN	UD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----	----------	-------	------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

01.01 m2 DEMOLICION DE PAVIENTOS

Demolición de pavimento, ejecutado con corte mecánico de bordes y empleo de martillo rompedor neumático con compresor, con extracción de escombros, carga sobre contenedor, transporte a vertedero y pago de canos de vertido y gestión de residuos.

2	5,50	2,00		22,00					
							22,00	7,38	162,36

01.02 m3 EXCAVACION DE TIERRAS

Excavación en vaciado de foso, ejecutado con máquina excavadora mixta, con cazo de 60 cm, sobre terreno duro o medio, con extracción de tierra, carga sobre contenedor, transporte a vertedero y pago de canos de vertido y gestión de residuos.

2	5,50	2,00	2,50	55,00					
							55,00	6,32	347,60

01.03 m2 PERFILADO DE PARAMENTOS

Perfilado de paramentos y limpieza de la excavación como preparación a los trabajos de hormigón.

4	5,50		2,50	55,00					
4	2,00		2,50	20,00					
2	5,50		2,00	22,00					
							97,00	2,11	204,67

01.04 ud RELLENO DE GRAVA

Relleno de los taludes de coronación, con grava tamaño 40/20 mm y colocación de plástico en la coronación, previo al hormigonado.

1				1,00					
							1,00	104,28	104,28

TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....								818,91	
---	--	--	--	--	--	--	--	--------	--



Ayuntamiento de Valdilecha

CÓDIGO	RESUMEN	UD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----	----------	-------	------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 02 ESTRUCTURAS

02.01 m3 LOSA e=25CM HORMIGON ARMADO

Losa de hormigón HA-25 de Central, armada con armadura B-500 S calzada sobre baldosas prefabricadas de hormigón de 7 cm. Incluso vertido, nivelado, vibrado y curado.

4	5,50	2,00	0,25	11,00
---	------	------	------	-------

11,00	189,76	2.087,36
-------	--------	----------

02.02 m3 MURO e=25 cm HORMIGON ARMADO

Muro de hormigón armado, encofrado a una cara en la base y a dos en la coronación, armado con acero B-500s, incluso vertido, vibrado, desencofrado y limpieza.

4	5,50	0,25	2,25	12,38
---	------	------	------	-------

4	2,00	0,25	2,25	4,50
---	------	------	------	------

16,88	284,65	4.804,89
-------	--------	----------

02.03 ml BASTIDOR PERIMETRAL METÁLICO

Suministro y colocación de bastidor perimetral metálico, galvanizado, necesario para el acoplamiento del sistema de contenedores.

4	5,50	22,00
---	------	-------

4	2,00	8,00
---	------	------

30,00	52,71	1.581,30
-------	-------	----------

02.04 m2 RECRECIDO DE 1 PIE DE LADRILLO MACIZO PERFORADO

Ejecución de fábrica de ladrillo de 1 PIE de espesor, recibido con mortero predosificado en fábrica M-7.

4	5,50	0,40	8,80
---	------	------	------

4	2,00	0,40	3,20
---	------	------	------

12,00	31,62	379,44
-------	-------	--------

TOTAL CAPÍTULO 02 ESTRUCTURAS.....		8.852,99
------------------------------------	--	----------



Ayuntamiento de Valdilecha

CÓDIGO	RESUMEN	UD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----	----------	-------	------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 03 PAVIMENTACION

03.01 m2 REPOSICIÓN DEL SOLADO

Reposición del solado perimetral de características iguales al existente.

4	5,50	1,00	22,00
4	2,00	1,00	8,00

30,00	44,27	1.328,10
-------	-------	----------

TOTAL CAPÍTULO 03 PAVIMENTACION.....	1.328,10
--------------------------------------	----------

CÓDIGO	RESUMEN	UD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----	----------	-------	------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 04 CONTENEDORES SOTERRADOS

04.01 ud CONTENEDOR SOTERRADO

Instalacion de contenedor soterrado, hidráulico, de 4 buzones, incluso buzones del tipo A, incluido serigrafia estandar personalizada, trasnporte, desgarga, instalacion y puesta en marcha.

2,00	9.654,00	19.308,00
------	----------	-----------

TOTAL CAPÍTULO 04 CONTENEDORES SOTERRADOS.....	19.308,00
--	-----------

TOTAL.....	30.308,00
------------	-----------



Ayuntamiento de
Valdilecha

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE €
1	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	818,91
2	ESTRUCTURAS.....	8.852,99
3	PAVIMENTACION.....	1.328,10
4	CONTENEDORES SOTERRADOS.....	19.308,00
TOTAL EJECUCION DE CONTRATA		30.308,00
IVA 21%		6.364,68 €
TOTAL IVA INCLUIDO :		36.672,68 €

El arquitecto técnico municipal


Ángel Bueno Castellano
EL ALCALDE- Presidente

José Javier López González
