

***MEMORIA VALORADA NUEVO SOLADO PARA PARCELA DESTINADA A "PUNTO
LIMPIO" EN MURCHANTE***

1.- INTRODUCCION

La presente Memoria Valorada, se realiza por los Servicios Técnicos Municipales del Ml. Ayuntamiento de Murchante, siendo de interés municipal realizar una serie de obras de acondicionamiento de la parcela municipal destinada para uso de "Punto Limpio" de Murchante".



2.- SITUACIÓN ACTUAL Y JUSTIFICACIÓN

Actualmente existe una parcela vallada puesta al servicio del municipio destinada a la recogida selectiva de residuos especiales generados en los hogares del municipio.

Esta parcela no posee un pavimento sino que se encuentra con terreno natural.



3.- DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

Ya que la parcela no posee ninguna zona cubierta, los días de lluvia el terreno queda anegado generando dificultades en el acopio de los escombros almacenados.

Por ello es necesario la ejecución de un solado que permita desaguar correctamente el agua de lluvia y genere mayor facilidad en la limpieza de la parcela.

Para ello es necesario ejecutar:

- *Excavación a terraplen de 15 cm en toda la superficie de la parcela. La compactación de la explanada (subbase) y de la base, en cada caso, constituye una operación básica para el buen funcionamiento de la solera. En aquellos casos en que el terreno natural no reúna las características mínimas exigibles (rellenos antrópicos, suelos blandos, expansivos, etc.), se deberá proceder a su sustitución o su estabilización*
- *Extendido y compactado de zahorras naturales. Con el extendido de la capa de zahorra natural se consigue una buena nivelación de la superficie, ya que el material se distribuye perfectamente y se puede realizar un buen compactado como base de la solera.*
- *Solera de hormigón armada HA-20 con mallazo 20*20*5 terminada fratasada y aserrada en juntas de dilatación, con pendientes a zona de desagüe natural existente en el fondo de la parcela. : la armadura se situará en el tercio superior y a unos 50 mm de la superficie, sobre calzos o celosías prefabricadas para ello. Se utiliza mallas electrosoldadas siendo el solape entre barras o mallas de 30 Ø, con un mínimo de 450 mm. La armadura de la malla debe interrumpirse en la zona próxima a la junta de contracción o retracción, quedándose retirada a unos 70-80 mm de la misma.*

El objeto de las juntas es permitir el libre movimiento horizontal de los distintos tramos de la solera, al reducir las tensiones que provoca la contracción de la masa del hormigón durante la fase de secado o por los cambios térmicos. En el caso que las juntas se ejecuten por serrado su profundidad oscilará entre 1/3 y 1/4 del espesor de la solera y en ningún caso será inferior a 25 mm.

Todas las obras a realizar cumplen lo indicado en el Código Técnico de la Edificación en sus apartados de Seguridad Estructural y Seguridad de Utilización



AYUNTAMIENTO

DE

MURCHANTE

(Navarra)

4. PLAZO DE EJECUCIÓN

Se estima que la duración de las obras, contando con los recursos materiales y humanos necesarios, puede ser de 30 días aproximadamente.

5.- PRESUPUESTO

Del documento adjunto se desprende que el importe de las obras, incluidos imprevistos o excesos de medición a justificar en obra e IVA, ascenderá a la cantidad de 33.579,00 €.

En Tudela, a 15 de enero de 2018:

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PAVIMENTO PUNTO LIMPIO EN MURCHANTE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 PAVIMENTO									
01.01	PAVIMENTO								
	M3. Excavacion de 15 cm de terreno natural a cielo abierto, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	M3 Suministro y compactado de zahorra natural sobre excavacion realizada, i/ compactado y preparacion base de solera.								
	M2. Solera de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/11a N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #20x20x5., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado . Según EHE.								
		1	1.000,00				1.000,00		
								27,90	27.900,00
							1.000,00		
									27.900,00
	TOTAL CAPÍTULO 01 PAVIMENTO.....								27.900,00
	TOTAL.....								27.900,00

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PAVIMENTO PUNTO LIMPIO EN MURCHANTE

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	PAVIMENTO.....	27.900,00	100,00
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	27.900,00	
	21,00% I.V.A.....	5.859,00	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	33.759,00	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	33.759,00	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS

a SEPTIEMBRE 2018.

El promotor

La dirección facultativa