

ANEXO AL PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN POR PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD DE LA OBRA DEL FONDO ESTATAL DE INVERSIÓN LOCAL denominada: "REFORMA DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DE ALBA DE TORMES 2009", en el municipio de ALBA DE TORMES (SALAMANCA)

**INFORME VALORADO PARA PAVIMENTACIÓN DE CALLE
PARALELA AL RECINTO DEL CEMENTERIO.**

SITUACIÓN
ALBA DE TORMES

FECHA FEBRERO 2009.

INFORME

1. OBJETO

Tiene el presente informe el objeto de describir y valorar las obras a ejecutar para la pavimentación de calle paralela al recinto del cementerio

A instancia del Ayuntamiento y siguiendo las indicaciones del mismo se elabora este informe como primer documento directriz.

2. ANTECEDENTES y ESTADO ACTUAL

En la actualidad el acceso de los coches funebres al cementerio municipal se realiza por un camino de tierra apisonada, con lo que conlleva que en épocas de lluvia el camino sea prácticamente intransitable.

3. DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA Y DE LOS TRABAJOS A REALIZAR

Para solucionar este problema se pretende urbanizar la zona creando un vial con acabado de hormigón fratasado. La anchura será la misma que el actual. La zona de actuación ocupa una superficie de 780 m².

Se pretende modificar el firme actual compuesto por tierra apisonada, todo ello con leves variaciones de la topografía existente, no obstante durante el replanteo en obra se tomará las cotas finales de este debido a la heterogeneidad de esta.

DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

Tras el replanteo se realizan las labores de despeje y desbroce. A continuación se retirará la capa de tierra vegetal existente y se acopiará para su posible utilización exterior.

Todas las oquedades causadas por la extracción de tocones y raíces se rellenarán con material análogo al suelo que ha quedado al descubierto al hacer el desbroce, y se compactarán hasta que la superficie se ajuste a la del terreno existente.

Una vez terminadas las operaciones de desbroce del terreno, se iniciarán las obras de excavación. Durante la ejecución de los trabajos se tomarán las precauciones necesarias para no disminuir la resistencia del terreno no excavado; en especial, se adoptarán las medidas adecuadas para evitar los siguientes fenómenos: deslizamientos ocasionados por el descalce del pie de la excavación, erosiones locales y encharcamientos debidos a un drenaje defectuoso de las obras. Se eliminarán las rocas o bolos de piedra que aparezcan en la explanada.

Si se hubiese previsto la utilización del material procedente de la excavación para la formación de terraplenes.

El proceso de pavimentación incluirá las siguientes obras:

- Levantado de todo el pavimento existente.
- Desbrozado de las tierras superficiales para eliminar restos orgánicos en toda la zona de actuación.
- Replanteo general
- Excavación del cajeadado para formar la explanada de calzada. El cajeadado será de 40 cms respecto al nivel terminado.
- Colocación de la sub-base de zahorra (20 cms) y compactado de la misma.

- Colocación de bordillos de hormigón.
- Colocación de la solera de hormigón 15 cm. Vibrado y acabado fratasado.

4. PRESUPUESTO GENERAL

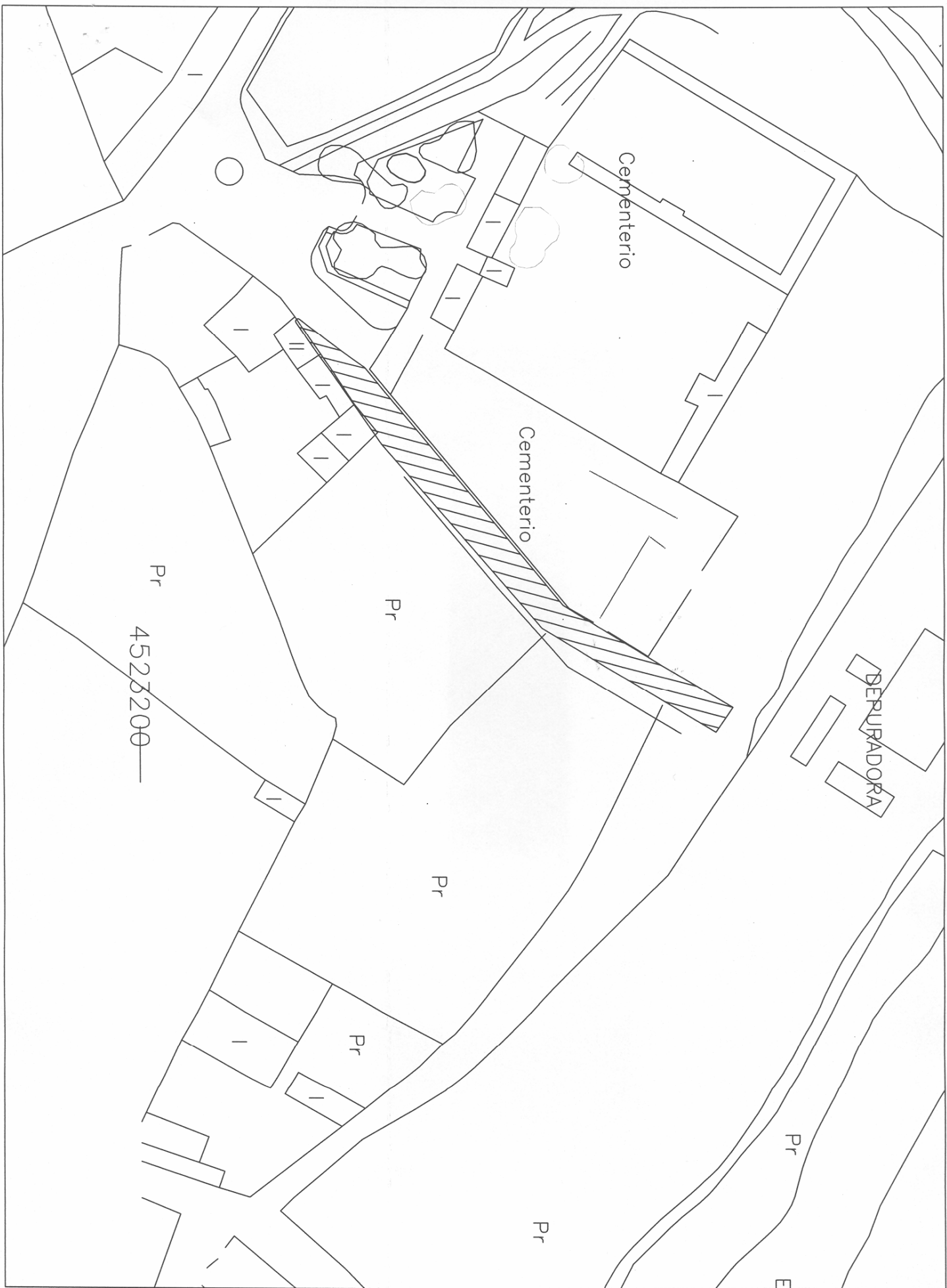
Se adjunto presupuesto estimativo de las obras descritas

Se adjunta igualmente documentación grafica.

Alba de Tormes, 9 de Febrero del año 2.009



Los técnicos municipales.



Cementerio

Cementerio

PRURADORA

Pr
4525200

Pr

Pr

Pr

Pr

Pr

E

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Pavimentación vial paralelo recinto cementerio

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.01	M3 EXCAV. TERRENO COMP. CAJ. CALLES								
	M3. Excavación en terreno compacto o pizarra para apertura de caja en calles por medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y p.p. de costes indirectos.	1	120,00	6,50	0,35	273,00			
							273,00	3,22	879,06
01.02	M3 RELLENO Y COMPAC. MECÁN. C/APORT.								
	M3. Relleno, extendido y compactado de zahorras artificiales, por medios mecánicos (compactación 95% P.M). , en tongadas de 30 cm. de espesor, i/aporte de las mismas, regado y p.p. de costes indirectos.	1	120,00	6,50	0,20	156,00			
							156,00	17,83	2.781,48
01.03	Ud PRÓCTOR MODIF. NLT-108 (4 PUNTOS)								
	Ud. ensayo Proctor Modificado realizado en cuatro puntos distintos según NLT-108. incluso desplazamientos, tomas de muestras y ensayo densidades.	1				1,00			
							1,00	58,81	58,81
TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE									3.719,35

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Pavimentación vial paralelo recinto cementerio

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 02 ALBAÑILERIA									
02.01	MI BORDILLO HORM. RECTO 15x28 CM.								
	M1. Bordillo prefabricado de hormigón de 15x28 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² . Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	2	120,00				240,00		
							240,00	8,96	2.150,40
02.02	M2 SOLERA HA-25 #150*150*5 15 CM.								
	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm ² ., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*5 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE.	1	120,00	6,50			780,00		
							780,00	17,64	13.759,20
TOTAL CAPÍTULO 02 ALBAÑILERIA									15.909,60

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Pavimentación vial paralelo recinto cementerio

Capítulo	Resumen	Importe
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS	3.719,35
2	ALBAÑILERIA	15.909,60
3	SEGURIDAD Y SALUD	500,00
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		20.128,95
13,00 % Gastos generales.....		2.616,76
6,00 % Beneficio industrial.....		1.207,74
SUMA DE G.G. y B.I.		3.824,50
16,00 % I.V.A.....		3.832,55
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		27.786,00
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		27.786,00

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de VEINTISIETE MIL SETECIENTAS OCHENTA Y SEIS EUROS.

9 de Febrero de 2009

Técnicos Municipales

