

ACTA DE REPLANTEO PREVIO

**PLAN PROVINCIAL DE COOPERACION DE OBRAS Y SERVICIOS 2006, 2007 y
2010 y ANUALIDAD 2011**

Nº DE OBRA: 145-GPP/06, 144-GPP/07, 2010/2/GPP-81

**DENOMINACIÓN: ADECUACIÓN DEL ACCESO VIARIO EN EL CAMINO DE
LAS GABIAS**

MUNICIPIO: OGIJARES

=====

FRANCISCO SERRANO PERTIÑEZ, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Autor de la presente Separata , hace constar:

- 1.- Que ya se comprobó en el Proyecto Básico la realidad geométrica de las obras definidas.
- 2.- La viabilidad del Proyecto que permite el normal desarrollo del contrato.
- 3.- No es necesario adjuntar certificado de disponibilidad de los terrenos, ya que las obras se ejecutarán exclusivamente por terrenos propiedad del Ayuntamiento de Ogijares.

Por todo ello, el abajo firmante formula la presente Acta.

Granada, marzo de 2010

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Fdo: Francisco Serrano Pertiñez



**Diputación
de Granada**
Red de municipios

**Á R E A D E O B R A S
SERVICIOS Y DESARROLLO
DELEGACIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS**

SERVICIO DE INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS LOCALES

PLAN :

**PLAN PROVINCIAL DE OBRAS Y SERVICIOS 2006, 2007 Y 2010
Y ANUALIDAD 2011**

TIPO DE ESTUDIO:

PROYECTO

NUMERO DE OBRA:

**145-GPP/06
144-GPP/07
2010/2/GPP-81**

CLAVE:

FECHA REDACCION:

MARZO 2010

TITULO DEL PROYECTO:

**ADECUACIÓN DEL ACCESO VIARIO EN EL CAMINO DE LAS GABIAS EN
O G I J A R E S**

(PROY. PLURIANUAL)

PRESUPUESTO DE PROYECTO (sin IVA) / VALOR ESTIMADO : 1.060.622,62 €

PRESUPUESTO DE PLAN :

538.720,00 €

AÑO 2006: 76.960 €

AÑO 2010: 192.400,00 €

AÑO 2007: 76.960 €

AÑO 2011: 192.400,00 €

PRESUPUESTO DE LICITACIÓN :

456.542,37 €

IVA (16%)

73.046,78 €

AUTOR DEL PROYECTO:

**FRANCISCO SERRANO PERTIÑEZ
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos**

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS

A.- DESIGNACIÓN DE LA OBRA

CLAVE:

3ª FASE ACONDICIONAMIENTO CAMINO DE LAS GABIAS EN <u>O G I J A R E S</u> (PROY, PLURIANUAL)	144-GPP/07
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

B.- FINANCIACIÓN

Estado	Junta And. 22,00 %	Diputación	Banco C.L. 50,00 %	Ayuntamiento 28,00 %	F.E.D.E.R.	Total 100 %
-----	16.931,20 €	-----	38.480,00 €	21.548,80 €	-----	76.960,00 €

C- PLAZO DE EJECUCIÓN

SEIS MESES

D.- PLAZO DE GARANTÍA

UN AÑO

E.- CLASIFICACIÓN DE CONTRATISTAS

Grupo	Subgrupo	Tipo de obra	Categoría
E	1	HIDRÁULICAS: Abastecimientos y saneamientos.	b
G	6	VIALES Y PISTAS: Obras viales sin cualificación específica.	c
I	1	INSTALACIONES ELÉCTRICAS: Alumbrados, iluminaciones y balizamientos luminosos.	c

F.- FÓRMULA POLINÓMICA A EFECTOS DE REVISIÓN DE PRECIOS

Tipo	

G.- INDICADOR FÍSICO

110,00 ML. TUBERÍA ABASTECIMIENTO 532,00 ML. TUBERÍA SANEAMIENTO 15.479,04 M2. PAVIMENTACIÓN CALLES 2.891,00 ML. CANALIZACIONES ALUMBRADO PÚBLICO Y ELECTRICIDAD

H.- INDICADOR DE RESULTADOS

8.123 HABITANTES.

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS

A.- DESIGNACIÓN DE LA OBRA

CLAVE:

2ª FASE ACONDICIONAMIENTO CAMINO DE LAS GABIAS EN <u>O G I J A R E S</u> (PROY, PLURIANUAL)	145-GPP/06
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

B.- FINANCIACIÓN

Estado	Junta And. 22,00 %	Diputación	Banco C.L. 50,00 %	Ayuntamiento 28,00 %	F.E.D.E.R.	Total 100 %
-----	16.931,20 €	-----	38.480,00 €	21.548,80 €	-----	76.960,00 €

C- PLAZO DE EJECUCIÓN

SEIS MESES

D.- PLAZO DE GARANTÍA

UN AÑO

E.- CLASIFICACIÓN DE CONTRATISTAS

Grupo	Subgrupo	Tipo de obra	Categoría
E	1	HIDRÁULICAS: Abastecimientos y saneamientos.	b
G	6	VIALES Y PISTAS: Obras viales sin cualificación específica.	c
I	1	INSTALACIONES ELÉCTRICAS: Alumbrados, iluminaciones y balizamientos luminosos.	c

F.- FÓRMULA POLINÓMICA A EFECTOS DE REVISIÓN DE PRECIOS

Tipo	

G.- INDICADOR FÍSICO

110,00 ML. TUBERÍA ABASTECIMIENTO 532,00 ML. TUBERÍA SANEAMIENTO 15.479,04 M2. PAVIMENTACIÓN CALLES 2.891,00 ML. CANALIZACIONES ALUMBRADO PÚBLICO Y ELECTRICIDAD

H.- INDICADOR DE RESULTADOS

8.123 HABITANTES.

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS

A.- DESIGNACIÓN DE LA OBRA

CLAVE:

ADECUACIÓN DEL ACCESO VIARIO EN EL CAMINO DE LAS GABIAS EN <u>O G I J A R E S</u> (PROY, PLURIANUAL)	2010/2/GPP-81
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

B.- FINANCIACIÓN AÑO 2010: 192.400,00 €

Estado	Junta And.	Diputación	Banco C.L. 65 %	Ayuntamiento 35 %	F.E.D.E.R.	Total 100 %
-----	-----	-----	125.060,00 €	67.340,00 €	-----	192.400,00 €

C.- FINANCIACIÓN PREVISTA AÑO 2011: 192.400,00 €

Estado	Junta And.	Diputación	Banco C.L. 65 %	Ayuntamiento 35 %	F.E.D.E.R.	Total 100 %
-----	-----	-----	125.060,00 €	67.340,00 €	-----	192.400,00 €

D.- PLAZO DE EJECUCIÓN

SEIS MESES

E.- PLAZO DE GARANTÍA

UN AÑO

F.- CLASIFICACIÓN DE CONTRATISTAS

Grupo	Subgrupo	Tipo de obra	Categoría
E	1	HIDRÁULICAS: Abastecimientos y saneamientos.	b
G	6	VIALES Y PISTAS: Obras viales sin cualificación específica.	c
I	1	INSTALACIONES ELÉCTRICAS: Alumbrados, iluminaciones y balizamientos luminosos.	c

G.- FÓRMULA POLINÓMICA A EFECTOS DE REVISIÓN DE PRECIOS

Tipo	

H.- INDICADOR FÍSICO

110,00 ML. TUBERÍA ABASTECIMIENTO 532,00 ML. TUBERÍA SANEAMIENTO 15.479,04 M2. PAVIMENTACIÓN CALLES 2.891,00 ML. CANALIZACIONES ALUMBRADO PÚBLICO Y ELECTRICIDAD

I.- INDICADOR DE RESULTADOS

8.123 HABITANTES.



DIPUTACIÓN DE GRANADA
ÁREA DE OBRAS, SERVICIOS Y DESARROLLO
DELEGACIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS

ENCUESTA DE INFRAESTRUCTURA
Y
EQUIPAMIENTO LOCAL

INFRAESTRUCTURA

DENOMINACIÓN DE LA OBRA

2ª FASE ACONDICIONAMIENTO CAMINO DE LAS GABIAS EN OGIJARES

Nº	PLAN	AÑO	PRESUP.
145-GPP/06	Provincial de Cooperación	2006	76.960,00

MUNICIPIO	NÚCLEO	CALLE/PARAJE
OGIJARES	OGIJARES	CAMINO DE LAS GABIAS

CICLO DEL AGUA	CAPTACIÓN	Tipo	Sistema	Cuenca o Subcuenca	Observaciones	
	CONDUCCIÓN	Tramo	Longitud	Material	Sección (mm)	Presión Nominal
		1				
		2				
		3				
	DEPÓSITO	Tipo		Capacidad (m³)		
	RED DE DISTRIBUCIÓN	Tramo	Longitud	Material	Sección (mm)	Presión Nominal
		1	10,00	Fundición	150	35
		2	20,00	PE-100	125	10
		3	40,00	PE-100	90	10
	Número de accesorios	Hidrantes	Válvulas	Bocas de riego	Otros	
		5	12			
INSTALACIONES DE POTABILIZACIÓN	Tipo de Tratamiento	Automatiz. del servicio (si/no)	Observaciones			
SANEAMIENTO Y PLUVIALES		Tipo	Material	Longitud (m)	Sección (mm)	
	Red Saneam.	SN-4	P.V.C.	229,00	400 Pluviales	
		SN-4	P.V.C.	30,00	315 Sanea.	
		SN-4	P.V.C.	246,00	250 Sanea.	
E.D.A.R.	Sistema de depuración	Capacidad (m³/año)	Observaciones			

OTRAS OBRAS	ALUMBRADO	Nº Puntos de Luz Instalados	Tipo de lámpara	Potencia instalada (Kw)	Automatiz. del Servicio (si/no)	
		68	V.S.A.P.	6,800	Si	
	PAVIMENTACIÓN		Tipo de Firme	Longitud (m)	Superficie (m²)	P.K. Inicial y Final
		Calles y plazas	Mez.bitu.calien.S 20	955,00	6.685,00	0,000 - 0,955
		Otros Varios	Mez.bitu.calien.S 12	955,00	6.685,00	0,000 - 0,955
		enlaces calles		570,00		



DIPUTACIÓN DE GRANADA
ÁREA DE OBRAS, SERVICIOS Y DESARROLLO
DELEGACIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS

ENCUESTA DE INFRAESTRUCTURA
 Y
 EQUIPAMIENTO LOCAL

INFRAESTRUCTURA

DENOMINACIÓN DE LA OBRA

3ª FASE ACONDICIONAMIENTO CAMINO DE LAS GABIAS EN OGIJARES

Nº	PLAN	AÑO	PRESUP.
144-GPP/07	Provincial de Cooperación 2007		76.960,00

MUNICIPIO	NÚCLEO	CALLE/PARAJE
OGIJARES	OGIJARES	CAMINO DE LAS GABIAS

CICLO DEL AGUA	CAPTACIÓN	Tipo	Sistema	Cuenca o Subcuenca	Observaciones		
	CONDUCCIÓN	Tramo	Longitud	Material	Sección (mm)	Presión Nominal	
		1					
		2					
		3					
	DEPÓSITO	Tipo		Capacidad (m³)			
	RED DE DISTRIBUCIÓN	Tramo	Longitud	Material	Sección (mm)	Presión Nominal	
		1	10,00	Fundición	150	35	
		2	20,00	PE-100	125	10	
		3	40,00	PE-100	90	10	
Número de accesorios		Hidranes	Válvulas	Bocas de riego	Otros		
	5	12					
INSTALACIONES DE POTABILIZACIÓN	Tipo de Tratamiento	Automatiz. del servicio (si/no)	Observaciones				
SANEAMIENTO Y PLUVIALES		Tipo	Material	Longitud (m)	Sección (mm)		
	Red Saneam.	SN-4	P.V.C.	229,00	400 Pluviales		
		SN-4	P.V.C.	30,00	315 Sanea.		
		SN-4	P.V.C.	246,00	250 Sanea.		
E.D.A.R.	Sistema de depuración	Capacidad (m³/año)	Observaciones				

OTRAS OBRAS	ALUMBRADO	Nº Puntos de Luz Instalados	Tipo de lámpara	Potencia instalada (Kw)	Automatiz. del Servicio (si/no)	
		68	V.S.A.P.	6,800	Si	
	PAVIMENTACIÓN		Tipo de Firme	Longitud (m)	Superficie (m²)	P.K. Inicial y Final
		Calles y plazas	Mez.bitu.calien. S-20	955,00	6.685,00	0,000 - 0,955
			Mez.bitu.calien. S-12	955,00	6.685,00	0,000 - 0,955
	Otros Varios	enlaces calles		570,00		



DIPUTACIÓN DE GRANADA
ÁREA DE OBRAS, SERVICIOS Y DESARROLLO
DELEGACIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS

ENCUESTA DE INFRAESTRUCTURA
 Y
 EQUIPAMIENTO LOCAL

INFRAESTRUCTURA

DENOMINACIÓN DE LA OBRA

ADECUACIÓN DEL ACCESO VIARIO EN EL CAMINO DE LAS GABIAS

Nº	PLAN	AÑO	PRESUP.
81-GPP/10	Provincial de Cooperación 2010		192.400,00
	ANUALIDAD 2011		192.400,00

MUNICIPIO	NÚCLEO	CALLE/PARAJE
OGIJARES	OGIJARES	CAMINO DE LAS GABIAS

CICLO DEL AGUA	CAPTACIÓN	Tipo	Sistema	Cuenca o Subcuenca	Observaciones		
	CONDUCCIÓN	Tramo	Longitud	Material	Sección (mm)	Presión Nominal	
		1					
		2					
		3					
	DEPÓSITO	Tipo		Capacidad (m³)			
	RED DE DISTRIBUCIÓN	Tramo	Longitud	Material	Sección (mm)	Presión Nominal	
		1	10,00	Fundición	150	35	
2		20,00	PE-100	125	10		
3		40,00	PE-100	90	10		
Número de accesorios		Hidrantes	Válvulas	Bocas de riego	Otros		
	5	12					
INSTALACIONES DE POTABILIZACIÓN	Tipo de Tratamiento	Automatiz. del servicio (si/no)	Observaciones				
SANEAMIENTO Y PLUVIALES		Tipo	Material	Longitud (m)	Sección (mm)		
	Red Saneam.	SN-4	P.V.C.	229,00	400 Pluviales		
		SN-4	P.V.C.	30,00	315 Sanea.		
		SN-4	P.V.C.	246,00	250 Sanea.		
E.D.A.R.	Sistema de depuración	Capacidad (m³/año)	Observaciones				

OTRAS OBRAS	ALUMBRADO	Nº Puntos de Luz	Tipo de lámpara	Potencia instalada (Kw)	Automatiz. del Servicio (si/no)	
		68	V.S.A.P.	6,800	Si	
	PAVIMENTACIÓN		Tipo de Firme	Longitud (m)	Superficie (m²)	P.K. Inicial y Final
		Calles y plazas	Mez.bitu.calien. S-20	955,00	6.685,00	0,000 - 0,955
			Mez.bitu.calien. S-12	955,00	6.685,00	0,000 - 0,955
Otros Varios		enlaces calles		570,00		

<u>PRESUPUESTO TOTAL DE LA OBRA</u>	
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	869.362,80 €
16 % GASTOS GENERALES	139.098,05 €
6 % BENEFICIO INDUSTRIAL	52.161,77 €
PRESUPUESTO DE PROYECTO / VALOR ESTIMADO	1.060.622,62 €
16 % I.V.A.	169.699,62 €
PRESUPUESTO TOTAL	1.230.322,24 €
2 % PREVISIÓN SUBIDA I.V.A.	21.212,45 €
EXPROPIACIONES	-----
MINUTAS DE HONORARIOS (I.V.A. incluido)	-----
PRESUPUESTO CONOCIMIENTO ADMINISTRACIÓN	1.251.534,69 €

<u>PRESUPUESTO DE OBRA A LICITAR</u>	
PRESUPUESTO DEL PLAN	538.720,00 €
AÑO 2006: 76.960 €	AÑO 2010: 192400 €
AÑO 2007: 76.960 €	AÑO 2010: 192400 €
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	374.215,06 €
16 % GASTOS GENERALES	59.874,41 €
6 % BENEFICIO INDUSTRIAL	22.452,90 €
PRESUPUESTO DE LICITACIÓN	456.542,37 €
16 % I.V.A.	73.046,78 €
PRESUPUESTO DE OBRA	529.589,15 €
2 % PREVISIÓN SUBIDA I.V.A.	9.130,85 €
EXPROPIACIONES	-----
MINUTAS DE HONORARIOS (I.V.A. incluido)	-----
PRESUPUESTO CONOCIMIENTO ADMINISTRACIÓN	538.720,00 €

PROYECTO

DE

“ADECUACIÓN DEL ACCESO VIARIO EN EL CAMINO DE LAS GABIAS”

EN

OGIJARES

Memoria Descriptiva

Se redacta el presente Proyecto de “**Adecuación del acceso viario en el Camino de Las Gabias**” en **OGIJARES** por los Servicios Técnicos de la Diputación de Granada, con el fin de servir de documento básico para la ejecución de las obras que a continuación se describen, estando incluida la financiación de las mismas en los Planes de Cooperación Local de los años 2006, 2007, 2010 y 2011.

1.- ANTECEDENTES Y OBJETO DEL PROYECTO

En el año 2006 se redacta por el Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, D. José Sánchez Praena un proyecto para “Acondicionamiento del Camino de Las Gabias” en **OGIJARES**, habiéndose ejecutado en su primera fase la renovación de las redes de abastecimiento, por lo que el objeto de este proyecto es la terminación de la totalidad de las obras que en él se habían proyectado, como muro de contención, calzada, acerado y aparcamiento, acometidas de abastecimiento, saneamiento y red de pluviales y telefonía, electricidad y alumbrado público, así como la reposición de todos los servicios afectados.

2.- JUSTIFICACIÓN DE LAS OBRAS

En base a lo indicado anteriormente las obras están plenamente justificadas.

El presente Proyecto constituye una obra completa, que a su terminación es susceptible de ser entregada al uso público, con lo que queda cumplimentada la exigencia de los artículos 68.3 del Texto Refundido de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, aprobada por R.D. 2/2000 de junio y 125 y 127 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, aprobado por R.D. 1098/2001 de 12 de octubre.

3.- DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

Las obras incluidas en este proyecto consisten en:

CAP. 1: MURO DE CONTENCIÓN

Se construirá un muro de mampostería con objeto de ensanchar la calzada en algunos puntos, los cuales están reflejados en los planos correspondientes.

La sección y el tipo de muro está igualmente reflejada en los planos.

CAP. 2: CALZADA

Teniendo en cuenta que la calle tiene un ancho variable hemos considerado un ancho de calzada de 7 m. y el resto se distribuirá en aceras y aparcamientos. Esta distribución está perfectamente reflejada en los planos correspondientes, así como el firme de la misma, procediéndose antes de la ejecución de este a la escarificación, regulación y compactación de la superficie actual.

CAP. 3: ACERAS Y APARCAMIENTOS

Las aceras tendrán un ancho variable, teniendo en cuenta que en algunos puntos no es posible diseñar aparcamientos, ya que el ancho de la vía no lo permite, estando perfectamente definidos en los planos correspondientes todos los puntos, así como las secciones tanto de aceras como de aparcamientos.

CAP. 4: ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

Se colocará una red para recogida de pluviales que consiste en una tubería de P.V.C. de 500 mm. de diámetro, así como imbornales cada 30 m., de acuerdo con lo reflejado en los planos correspondientes.

Se conectará a la red de saneamiento existente las acometidas de las viviendas.

Igualmente se conectarán todas las viviendas a la red de abastecimiento, colocándose válvulas de corte, hidrantes y bocas de riego en los puntos especificados en los planos correspondientes, así como se repararán los servicios de riego, como acequias y cruces en calzada.

CAP. 5: SEÑALIZACIÓN

Se colocará una vez terminada la obra la señalización, tanto vertical como horizontal, de acuerdo con lo especificado en los planos correspondientes.

CAP. 6: TELEFONÍA, ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO PÚBLICO

Este capítulo se ha redactado como un anejo del proyecto por D. Antonio García Cano, Ingeniero Técnico Industrial, con objeto de que una vez ejecutado habrá que presentarlo a la Consejería correspondiente para su aprobación.

Las características de las conducciones, tanto de telefonía como de alumbrado y electricidad, así como las columnas y luminarias para el alumbrado, están perfectamente definidas en los planos correspondientes.

4.- PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Se recogen en este documento las condiciones que además de las expresadas en el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales del Ministerio de Fomento, han de cumplir los materiales que se utilicen, así como los necesarios para una perfecta ejecución de las obras.

También figuran los criterios para la medición y abono de las distintas unidades de obra y otras prescripciones de carácter general, que ha de cumplir el adjudicatario de las obras.

5.- PRECIOS

Los precios aplicados a las distintas unidades de obra son los correspondientes al Cuadro de Precios de la Diputación de Granada.

6.- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

En el anejo nº 4 de la Memoria, se acompaña el Estudio de Seguridad y Salud de acuerdo con el Decreto 1627/1997 de 24 de octubre.

7.- ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Dado el tipo de obra y la zona por donde discurre el trazado, no es necesario informe ambiental.

8.- PLAZOS Y CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA

De acuerdo con la obra que hay que ejecutar, se estima que el plazo de ejecución es de **SEIS MESES (6)**, teniendo **UN AÑO (1)** de garantía desde la terminación de las obras.

La clasificación que deberá tener el adjudicatario de las obras es la siguiente:

<u>Tipo de obra</u>	<u>GRUPO</u>	<u>SUBGRUPO</u>	<u>CATEGORÍA</u>
HIDRÁULICAS: Abastecimientos y - saneamientos.	E	1	b
VIALES Y PIESTAS: Obras viales sin cualificación específica	G	6	c
INSTALACIONES ELÉCTRICAS: Alumbrado, iluminaciones y balizamientos luminosos.	I	1	c

9.- PRESUPUESTOS.

Teniendo en cuenta el cuadro de precios y las mediciones del proyecto, los presupuestos son:

EL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL asciende a la cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS (869.362,80 €).

EL PRESUPUESTO DEL PROYECTO asciende a la cantidad de UN MILLÓN SESENTA MIL SEISCIENTOS VEINTIDÓS EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS (1.060.622,62 €).

EL PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN asciende a la cantidad de UN MILLÓN DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS (1.251.534,69 €).

Teniendo en cuenta que no existe presupuesto suficiente para financiar toda la obra, se ejecutará en varias fases, siendo los presupuesto de la 1ª Fase los siguientes:

EL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL asciende a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS QUINCE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS (374.215,06 €).

EL PRESUPUESTO DEL PROYECTO asciende a la cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS (456.542,37 €).

EL PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN asciende a la cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS VEINTE EUROS (538.720,00 €).

10.- DOCUMENTOS DE QUE CONSTA

El presente Proyecto consta de los siguientes documentos:

- Documento nº 1: **MEMORIA.**

1.1.- Memoria Descriptiva.

1.2.- Anejos a la Memoria:

Anejo nº 1.- Plano de situación.

Anejo nº 2.- Justificación de precios.

Anejo nº 3.- Gestión de residuos.

Anejo nº 4.- Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Anejo nº 5.- Plan de Obra

Anejo nº 6.- Accesibilidad

- Documento nº 2: **PLANOS.**

Plano nº 1: Plano General de situación .

Plano nº 2: Planta de pavimentación del Cno. de Las Gabias OGIJARES (6 hojas).

Plano nº 3: Detalles constructivos para el Cno. de Las Gabias OGIJARES.

Plano nº 4: Planta de sumideros y pozos para desagüe de aguas Pluviales (3 hojas).

- Documento nº 3: **PLIEGO DE CONDICIONES.**

Capítulo I: Disposiciones generales.

Capítulo II: Características que han de cumplir los materiales.

Capítulo III: Ejecución de las obras.

Capítulo IV: Medición y abono de las obras.

Capítulo V: Prescripciones técnicas particulares.

- Documento nº 4: **PRESUPUESTO.**

4.1.- Mediciones.

4.2.- Cuadro de precios nº 1.

4.3.- Cuadro de precios nº 2.

4.4.- Presupuesto de obra a licitar.

11.- COLABORACIÓN.

Han colaborado en la redacción del presente Proyecto, el siguiente equipo técnico:

- José Jiménez Ruiz, AYUDANTE DE OBRA.
- Enrique Rojo Andrés, DELINEANTE.
- M^a Angustias Jimenez Martinez, ADMINISTRATIVO.

Granada, marzo de 2010
EL INGENIERO CAMINOS, C. y P.

Fdo. Francisco Serrano Pertiñez

