



AYUNTAMIENTO  
DE  
**09248 PRADANOS DE BUREBA**  
(BURGOS)

Pliego de Condiciones Contratación Ejecución Obras Reparación Caminos en Prádanos de Bureba incluido en Plan Cooperación 2019

**Objeto:** Obras de Reparación de Caminos en Prádanos de Bureba incluida en Plan Cooperación 2019, según la Memoria Técnica de Reparación de Camino en Prádanos de Bureba, de Julio de 2019, redactada por el Ingeniero Industrial D. José Ramón Sarralde Fernández y por el Arquitecto Técnico D. Javier Sarralde Fernández, por importe Total Ejecución Material 24.307,24 € y, Total Presupuesto General 35.000 € y, bajo la misma dirección técnica.

**Presupuesto Base Licitación o Total Ejecución Materal : 24.307,24 € .**

**Valor estimado del Contrato o Total Presupuesto General : 35.000,00 €**

(incluido Total Ejecución Material, Gastos Generales , Beneficio Industrial e IVA).

**Clasificación CPV 45100000-8 Trabajos de preparación del terreno .**

**Criterio adjudicación:** Ofertar mayor obra ejecutada

**NO ES A LA BAJA**, sino el precio base de licitación referido **MEJORADO con mayor ejecución de obra** según unidades de ejecución de la Memoria Técnica.

**Plazo de ejecución:** hasta el 15 de Octubre de 2019 .

**Garantía Definitiva:** Constituir garantía definitiva del 5% del precio de adjudicación, sin incluir el IVA.

**Garantía:** 1 año desde la certificación de las obras

Deberá acreditar Cumplimiento obligaciones fiscales y de Seguridad Social.

**Plazo ofertas:** Deberá remitir la Oferta Económica con compromiso de realizar las obras conforme a la documentación técnica referida, con los documentos pertinentes sobre la personalidad jurídica, **HASTA LAS 14 HORAS DEL DÍA 19 DE AGOSTO DE 2019** en la Plataforma de Contratación Menor de la Diputación Provincial de Burgos.

**Formalización Contrato:** 27 de Agosto de 2019 a las 11 horas

Prádanos de Bureba a 30 de Julio de 2019

El Alcalde-Presidente

D. Juan Ricardo Hernando López





---

# Sarralde ARQUITECTURA INGENIERÍA

Alfonso XI 35 | 09006 Burgos  
947 209 991- 606 412 382

---

[www.sarralde.es](http://www.sarralde.es)

## Memoria de reparación de camino en Prádanos de Bureba

Autores: José Ramón Sarralde Fernández | ingeniero industrial  
Javier Sarralde Fernández | arquitecto técnico  
Propietario: Ayuntamiento de Prádanos de Bureba  
Fecha: Julio de 2019



## PROPIEDAD

---

El presente Documento se redacta por encargo del Ayuntamiento de Prádanos de Bureba.

## AUTORES DEL TRABAJO

---

El promotor ha contratado los servicios profesionales de Estudio MONier S.L - SARRALDE ARQUITECTURA E INGENIERÍA- para la redacción del presente documento.

A tal fin Estudio Monier S.L. -SARRALDE ARQUITECTURA E INGENIERÍA- nombra a José Ramón Sarralde Fernández, ingeniero industrial y a Javier Sarralde Fernández, arquitecto técnico, para que intervengan en la redacción y en la dirección facultativa de las obras, ejerciendo las funciones y competencias que tienen conferidas por la normativa legal aplicable.

## DESCRIPCIÓN DEL CAMINO

---

La situación y el emplazamiento quedan reflejados en el Plano nº1.

El camino tiene su origen en la localidad de Prádanos de Bureba y termina en el límite administrativo de dicha junta vecinal junto al arroyo de Valsorda.

El camino discurre por páramos de labrantío dando servicio a una gran cantidad de fincas de labor, siendo muy frecuentado para el cultivo, extracción y transporte de cereales y otras tareas agrícolas.

En actuaciones anteriores ya se han mejorado algunos tramos del camino, por lo que se pretende continuar con la mejora de los tramos que faltan.

## DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

---

El firme se ejecutará con una base granular tipo Z-1 de zahorras artificiales, extendida, regada y compactada, 15 cm de espesor. En esta unidad queda incluida la nivelación de la explanación resultante.

Se mantienen los actuales trazados, si bien en algunos tramos es necesario recuperar la explanación invadida por la vegetación herbácea espontánea existente.

La longitud total que reparar del camino es de 1.115 metros lineales. El camino dispone de una sección útil de 4,50 m. de anchura, con sus correspondientes cunetas de 0,50 m. de profundidad y taludes 1:1.

El camino llevará una pendiente del 2% en sentido transversal, facilitando la evacuación del agua de lluvia hacia las cunetas.

Las curvas horizontales son las que existen en la actualidad, sin que exista peligro de deslizamiento transversal o vuelco debido a la fuerza centrífuga y evitando, siempre que sea posible, que exista una curva en cambio de rasante.

En las trazas de los caminos se han adaptado las rasantes a las actuales del terreno, conservando las pendientes existentes, evitando los movimientos de tierras.

No se tiene en cuenta el perfil transversal, puesto que el existente se conserva en su integridad.

El proyecto no contempla la realización de obras de desmonte ni de terraplén. Hemos insistido en que el camino conserve las trazas actuales existentes, con sus pendientes actuales y las curvas horizontales y verticales.

Debido a que las trazas del camino coinciden con la actualmente existente, únicamente es necesario preparar la explanación con una labor de escarificado, rasanteado y compactación del plano de fundación, sobre el que se ejecutará la base granular compactada.

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 ACONDICIONAMIENTO CAMINO</b>									
01.01	<b>m2 ESCARIFICADO PROFUNDO FIRME FLEXIBLE</b>								
	Escarificado, rasanteado y compactación de firme flexible, incluso retirada o adición de materiales.								
		1	380,00	4,50		1.710,00			
		1	645,00	4,50		2.902,50			
		1	90,00	4,50		405,00			
							5.017,50	0,92	4.616,10
01.03	<b>m3 BASE GRANULAR Z-1</b>								
	Base granular tipo Z-1, de zahorras artificiales, extendida, regada y compactada al 98% P.M., incluso preparación de la superficie de asiento.								
		1	380,00	4,50	0,15	256,50			
		1	645,00	4,50	0,15	435,38			
		1	90,00	4,50	0,15	60,75			
							752,63	24,92	18.755,54
	<b>TOTAL CAPÍTULO 01 ACONDICIONAMIENTO CAMINO.....</b>								<b>23.371,64</b>
 <b>CAPÍTULO 02 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
02.01	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>								
	Medidas de Seguridad y Salud en las obras de acondicionamiento de un camino, con un nivel de exigencia medio, previa aprobación por parte de la dirección facultativa, incluyendo en principio: instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, protecciones colectivas; todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.								
		1				1,00			
							1,00	935,60	935,60
	<b>TOTAL CAPÍTULO 02 SEGURIDAD Y SALUD.....</b>								<b>935,60</b>
	<b>TOTAL .....</b>								<b>24.307,24</b>

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	ACONDICIONAMIENTO CAMINO .....	23.371,64	96,15
2	SEGURIDAD Y SALUD .....	935,60	3,85
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>24.307,24</b>	
	13,00 % Gastos generales.....	3.159,94	
	6,00 % Beneficio industrial.....	1.458,43	
	PEM + G.G. y B.I.	28.925,62	
	21,00 % I.V.A. ....	6.074,38	
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>		<b>35.000,00</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de TREINTA Y CINCO MIL EUROS

Julio de 2019

**El promotor**

**El técnico**

Ayuntamiento de Prádanos de Bureba

José Ramón Sarralde Fernández

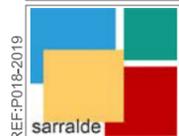
**PLANOS**



- Tramos del camino a acondicionar
- Tramos del camino acondicionados en actuaciones anteriores

**Sarralde arquitectura ingeniería**

Alfonso XI, nº 35, 09006 Burgos 947 20 99 91  
 estudio@sarralde.es www.sarralde.es



redactor del proyecto

J. Sarralde Fernández

**MEMORIA DE REPARACIÓN DE CAMINO EN PRÁDANOS DE BUREBA**

Prádanos de Bureba (Burgos)

escala

PLANTA

1/5000

la propiedad

Ayto. Prádanos de Bureba

Julio de 2019

**1**

REF: P018-2019