

MEMORIA VALORADA DE

PAVIMENTACION ASFALTICA CALLES SUELO URBANO CARCASTILLO

Calle San Agustín
Calle El Fuerte
Calle Pozo Muro
Calle Colegio
Calle Sol
Calle Congosto
Calle Saso
Calle San Isidro

PROMOTOR : AYUNTAMIENTO DE CARCASTILLO

ARQUITECTO TECNICO : JOSE JOAQUIN GARDE MUSGO.
ASESOR MUNICIPAL.

FECHA : MAYO 2.020

INTRODUCCION.- OBJETO DE LA ACTUACION

Se redacta la presente memoria valorada por encargo del Ayuntamiento, para describir las obras necesarias y una valoración desglosada , para la pavimentación asfáltica de algunas calles del suelo urbano de Carcastillo

Las calles , ó partes de ellas dentro del caso urbano objeto de actuación son

Calle San Agustín
Calle El Fuerte
Calle Pozo Muro
Calle Colegio
Calle Sol
Calle Congosto
Calle Saso
Calle San Isidro

Superficies a fresar y asfaltar y tipo de fresado :

En las calles Colegio, Pozo Muro y San Agustín el fresado se realizará sobre superficie de hormigón.

En las calles El Fuerte, Sol, Congosto, Saso y San Isidro , el fresado se realizará sobre superficie de asfalto.

Calle San Agustín.....	830 m2
Calle El Fuerte.....	1.100 m2
Calle Pozo Muro y Colegio.....	823 m2
Calle Sol y Congosto.....	957 m2
Calle Saso y San Isidro.....	1.008 m2

TOTAL ZONA A PAVIMENTAR 4.718 m2

JUSTIFICACION DE LA ACTUACION

Se han elegido por parte del ayuntamiento algunas de las calles dentro del casco urbano , que se encuentran más deterioradas, bien sea por las actuaciones que a lo largo de los años se han realizado sobre ellas , como canalizaciones de diversos tipos, (gas , electricidad, saneamientos, etc), ó por cualquier otra circunstancia , fundamentalmente el desgaste por el tráfico rodado y el efecto de las condiciones climatológicas a través de los años.

DESCRIPCION DE LAS OBRAS

Las obras que se pretenden realizar , las cuales están definidas exhaustivamente en los textos del capítulo de mediciones y presupuesto y dibujadas en la documentación gráfica son las siguientes :

1.- En las calles urbanas :

- Fresado de la totalidad de la calle , con un espesor de 4 cm, y transporte del material fresado a lugar indicado por el ayuntamiento. El fresado se realizará sobre superficie de hormigón y asfalto.
- Pavimentación de 4 cm de Mezcla Bituminosa en caliente.

En Carcastillo a Mayo del 2.020



Arquitecto Técnico municipal.- Jose Joaquin Garde Musgo

PLANOS DE

PAVIMENTACION ASFALTICA CALLES DE SUELO URBANO DE
CARCASTILLO

.

PROMOTOR : AYUNTAMIENTO DE CARCASTILLO

ARQUITECTO TECNICO : JOSE JOAQUIN GARDE MUSGO.
ASESOR MUNICIPAL.

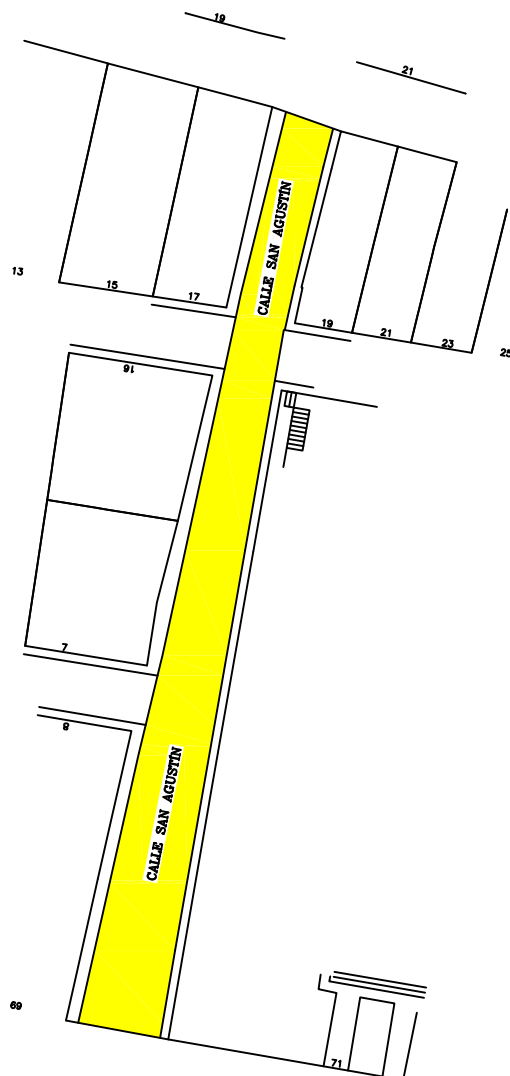
FECHA : MAYO 2.020



AREA DE ACTUACION

Calle SAN Agustín.....	830 m2
Calle El Fuerte.....	1.100 m2
Calle Pozo Muro y Colegio.....	823 m2
Calle Sol y Congosto.....	957 m2
Calle Saso y SAN Isidro.....	1.008 m2
TOTAL.....	4.718 M2

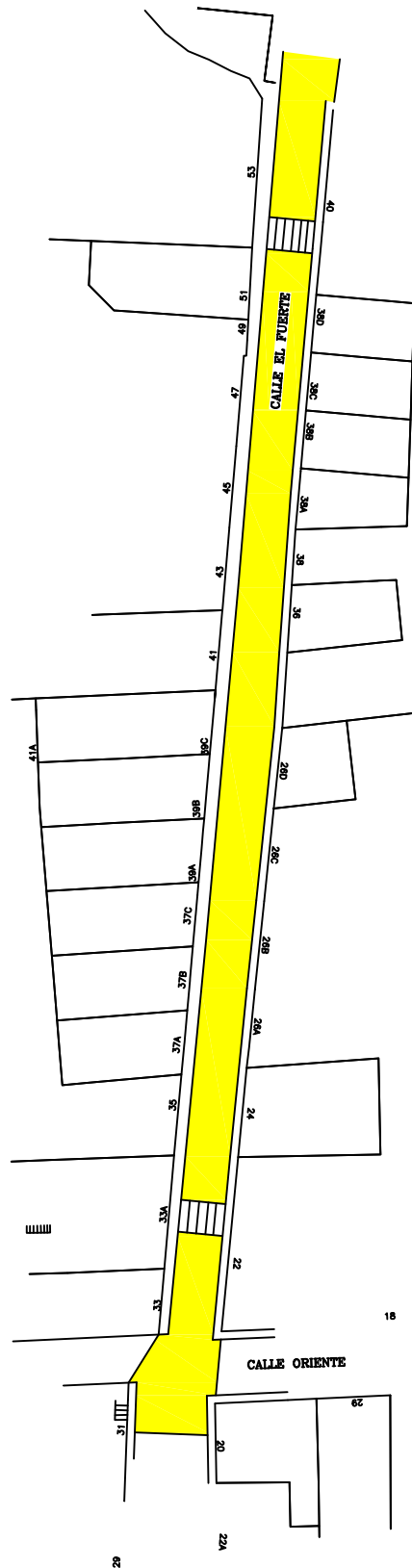
MAYO 2020 PROMOTOR AYUNTAMIENTO DE CARCASTILLO ARQUITECTO TECNICO ASESOR MUNICIPAL JOSE JOAQUIN GARDE MUSGO	MEMORIA VALORADA DE : PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLES SUELO URBANO CARCASTILLO	PLANO N° 1
	PLANO DE SITUACION Y EMPLAZAMIENTO	



AREA DE ACTUACION

Fresado y pavimento asfáltico .- TOTAL 830 M2

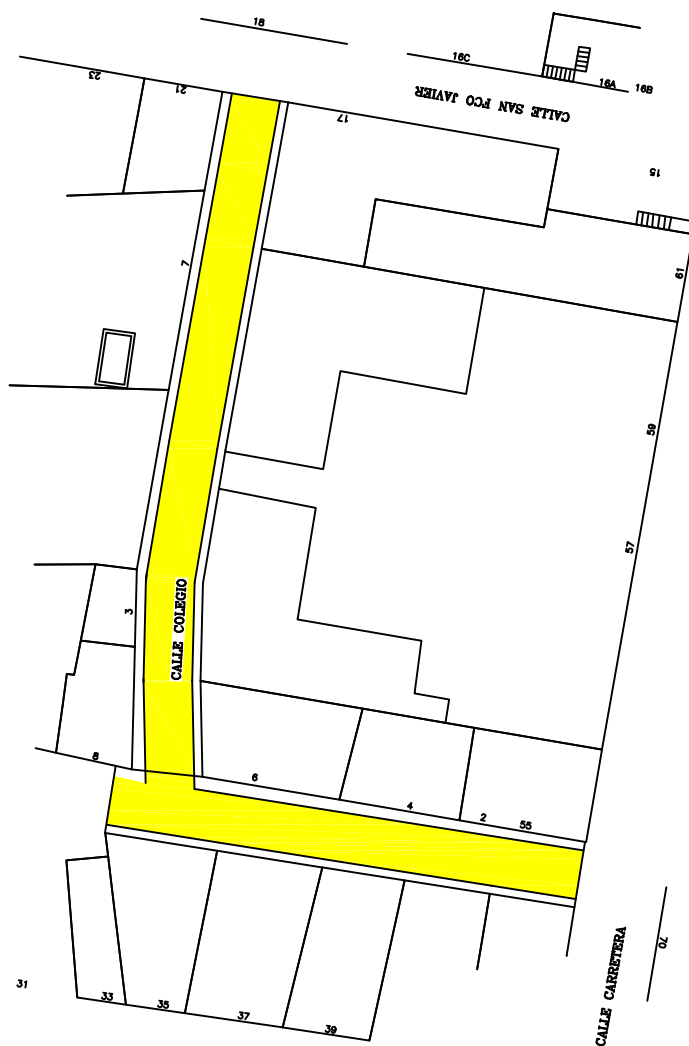
MAYO 2020 PROMOTOR AYUNTAMIENTO DE CARCASTILLO ARQUITECTO TECNICO ASESOR MUNICIPAL JOSE JOAQUIN GARDE MUSGO	MEMORIA VALORADA DE : PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLES SUELO URBANO CARCASTILLO PLANO DE DETALLE – CALLE SAN AGUSTIN	PLANO N° 2
--	---	-----------------------



AREA DE ACTUACION

Fresado y pavimento asfáltico .- TOTAL 1.100 M2

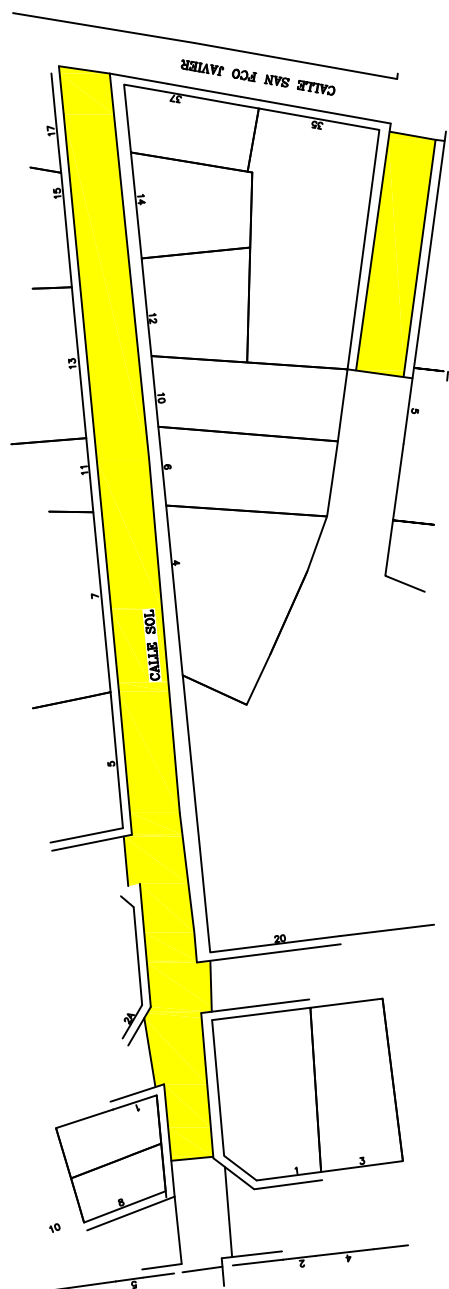
MAYO 2020 PROMOTOR AYUNTAMIENTO DE CARCASTILLO ARQUITECTO TECNICO ASESOR MUNICIPAL JOSE JOAQUIN GARDE MUSGO	MEMORIA VALORADA DE : PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLES SUELO URBANO CARCASTILLO PLANO DE DETALLE – CALLE EL FUERTE	PLANO N° 3
--	---	-----------------------



AREA DE ACTUACION

Fresado y pavimento asfáltico .- TOTAL 823 M2

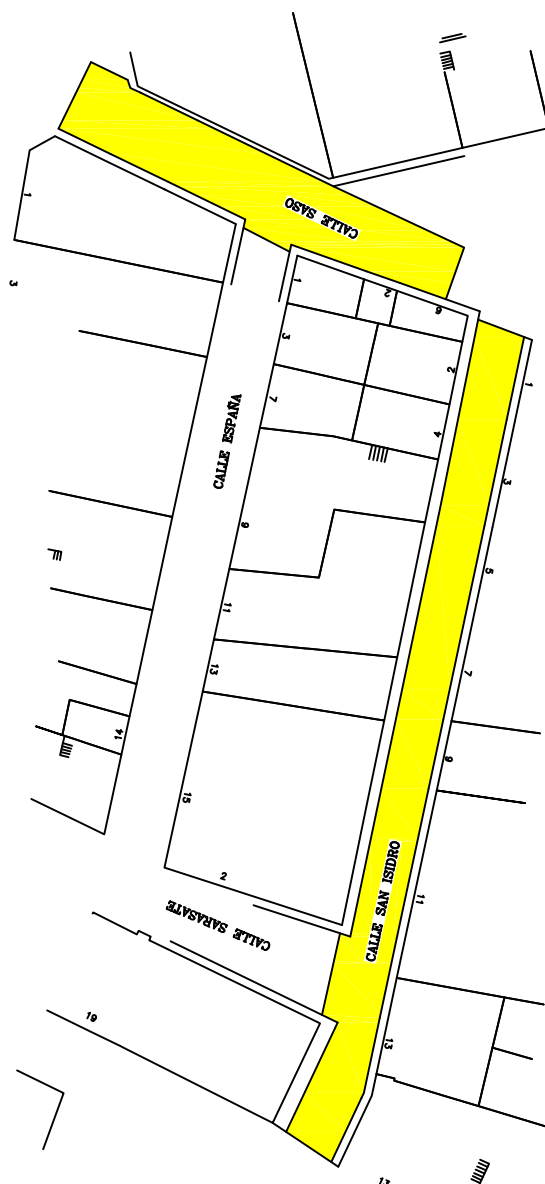
MAYO 2020 PROMOTOR AYUNTAMIENTO DE CARCASTILLO ARQUITECTO TECNICO ASESOR MUNICIPAL JOSE JOAQUIN GARDE MUSGO	MEMORIA VALORADA DE : PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLES SUELO URBANO CARCASTILLO PLANO DE DETALLE – CALLE POZO MURO Y CALLE COLEGIO	PLANO N° 4
--	---	-----------------------



AREA DE ACTUACION

Fresado y pavimento asfáltico .- TOTAL 957 M2

MAYO 2020 PROMOTOR AYUNTAMIENTO DE CARCASTILLO ARQUITECTO TECNICO ASESOR MUNICIPAL JOSE JOAQUIN GARDE MUSGO	MEMORIA VALORADA DE : PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLES SUELO URBANO CARCASTILLO PLANO DE DETALLE – CALLE SOL Y CALLE CONGOSTO	PLANO N° 5
--	--	-----------------------



AREA DE ACTUACION

Fresado y pavimento asfáltico .- TOTAL 1.008 M2

MAYO 2020 PROMOTOR AYUNTAMIENTO DE CARCASTILLO ARQUITECTO TECNICO ASESOR MUNICIPAL JOSE JOAQUIN GARDE MUSGO	MEMORIA VALORADA DE : PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLES SUELO URBANO CARCASTILLO PLANO DE DETALLE – CALLE SASO Y CALLE SAN ISIDRO	PLANO N° 6
--	---	-----------------------

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PAVIMENTACION ASFALTICA CALLES DE SUELO URBANO DE
CARCASTILLO

.

PROMOTOR : AYUNTAMIENTO DE CARCASTILLO

ARQUITECTO TECNICO : JOSE JOAQUIN GARDE MUSGO.
ASESOR MUNICIPAL.

FECHA : MAYO 2.020

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Asfaltado calles Suelo Urbano Carcastillo 2020

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C01 ASFALTADO CALLES SUELO URBANO									
01.01	m2 fresado pavimento asfáltico								
	m2 de fresado de pavimento asfáltico de calles en suelo urbano. Se fresara un espesor de 4 cm que son los que posteriormente se asfaltarán. El material fresado se depositará en una zona a indicar por el ayuntamiento a distancia menor de 2 Km. La mayor parte a fresar es asfalto ,pero incluye también alguna zona de hormigón perteneciente a alguna reposición de canalizaciones existentes. . Se respetarán las arquetas existentes en las calles , y si existiera alguna arqueta tapada por el asfalto se elevará al nivel del asfaltado. Se realizarán todos los cortes necesarios con máquina de disco previos al fresado . Se seguirán las indicaciones de la dirección sobre si se respeta alguna zona de contrabordillos ó caz de hormigón existentes.								
	calle El Fuerte	1	1.100,00				1.100,00		
	calle Sol	1	793,00				793,00		
	calle Congosto	1	164,00				164,00		
	calle Saso	1	414,00				414,00		
	calle San Isidro	1	594,00				594,00		
							3.065,00	4,50	13.792,50
01.02	m2 fresado pavimento hormigón								
	m2 de fresado de pavimento hormigón , incluso mallazo si lo hubiera, de calles en suelo urbano. Se fresara un espesor de 4 cm que son los que posteriormente se asfaltarán. El material fresado se depositará en una zona a indicar por el ayuntamiento a distancia menor de 2 Km. Se respetarán las arquetas existentes en las calles , y si existiera alguna arqueta tapada por el hormigón se elevará al nivel del asfaltado. Se realizarán todos los cortes necesarios con máquina de disco previos al fresado . Se seguirán las indicaciones de la dirección sobre si se respeta alguna zona de contrabordillos ó caz de hormigón existentes.								
	calle colegio	1	480,00				480,00		
	calle Pozo Muro	1	343,00				343,00		
	calle SAN Agustín	1	830,00				830,00		
							1.653,00	6,00	9.918,00
01.03	m2 asfaltado calles								
	m2 Asfaltado de calles M.B.C. Tipo AC16 SURF 50/70 Con árido silíceo en capa de rodadura colocada y compactada de 4 cm de espesor , riego de emulsión asfáltica y betún incluido. El tipo de árido en la mezcla bituminosa cumplirá con la Norma UNE-EN 1097-2 Coeficiente de desgaste de Los Angeles D.L.A: menor de 25. . Completo, colocado y limpieza.								
	calle El Fuerte	1	1.100,00				1.100,00		
	calle Sol	1	793,00				793,00		
	calle Congosto	1	164,00				164,00		
	calle Saso	1	414,00				414,00		
	calle San Isidro	1	594,00				594,00		
	calle colegio	1	480,00				480,00		
	calle Pozo Muro	1	343,00				343,00		
	calle SAN Agustín	1	830,00				830,00		
							4.718,00	10,40	49.067,20
TOTAL CAPÍTULO C01 ASFALTADO CALLES SUELO URBANO.....									72.777,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Asfaltado calles Suelo Urbano Carcastillo 2020

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C02 SEGURIDAD Y SALUD									
03.01	Ud Medidas Seguridad y Salud								
	Ud medidas necesarias para seguridad y salud en el fresado y pavimentación de las calles de suelo urbano , barandillas, regulación tráfico, etc.	1				1,00			
							1,00	1.500,00	1.500,00
TOTAL CAPÍTULO C02 SEGURIDAD Y SALUD.....									1.500,00
TOTAL.....									74.277,70

Hoja resumen mediciones y presupuesto :

Capítulo 1.- Asfaltado calles en Suelo Urbano	72.777,70 €
Capítulo 2.- Seguridad y Salud.....	1.500,00 €
 TOTAL EJECUCION MATERIAL Y CONTRATA.....	 74.277,70 €
21% IVA.....	15.598,32 €
 TOTAL PRESUPUESTO GENERAL CON IVA.....	 89.876,02 €

Carcastillo a Mayo 2.020

El asesor municipal :

Jose Joaquín Garde Musgo. Arquitecto Técnico.