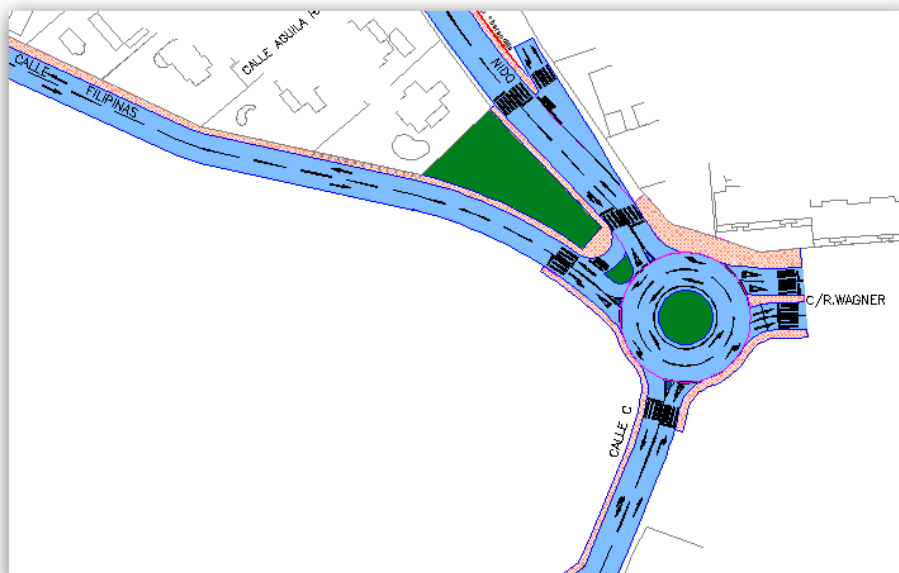




EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SAN MIGUEL DE SALINAS

ANEXO DE MEJoras

PROYECTO DE MEJORA DE ACCESOS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA RED VIARIA DEL NUCLEO URBANO "LAS FILIPINAS"



RAQUEL MOLINA BONILLO

INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS - INGENIERO CIVIL

Nº COLEGIADO: 20.594

FEBRERO 2019



**PROYECTO DE MEJORA DE ACCESOS Y
ACONDICIONAMIENTO DE LA RED VIARIA DEL
NUCLEO URBANO**



ANEXO DE MEJORAS

ÍNDICE GENERAL

MEMORIA

PLANOS

PRESUPUESTO.

**Medición y presupuesto
Resumen general del presupuesto.**



MEMORIA

1. INTRODUCCIÓN.

De conformidad con lo establecido en el artículo 147.1 del Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público “Cuando en la adjudicación hayan de tenerse en cuenta criterios distintos del precio, el órgano de contratación podrá tomar en consideración las variantes o mejoras que ofrezcan los licitadores, siempre que el pliego de cláusulas administrativas particulares prevea expresamente tal posibilidad”.

Por ello, se redacta el presente anexo, con el fin de mejorar las prestaciones de la obra y que surta efectos en un posible procedimiento de licitación con varios criterios donde se valoren las mejoras y se precise sobre qué elementos y en qué condiciones queda autorizada su presentación.

Las mejoras versarán sobre una o varias de las indicadas en el presente anexo, siendo el licitador quien elija cuál o cuáles ofrece. Las mejoras ofrecidas se han estructurado en capítulos completos, es decir, que incluyen todas las unidades de obra necesarias para poder llevarlas a cabo.

2. CONSIDERACIONES PREVIAS.

Tras consulta con el Ayuntamiento de San Miguel, se describen las siguientes mejoras consistentes básicamente en la mejora de la accesibilidad en varias zonas y pavimentaciones diversas.

Las mejoras propuestas han sido consensuadas y consisten en la creación de aceras que mejoren la accesibilidad de los peatones, creación de nuevo paso de peatones, la pavimentación con mezclas bituminosas en caliente de 3 zonas de aparcamiento anexas a la Avda. Nido para que el aspecto final de las obras no de apariencia de incompleto, la prolongación de algunas aceras, la limpieza, desbroce y extendido de zahorra de zonas anexas y la conexión de viales a la Calle Filipinas actualmente cerradas con un muro. Todas las actuaciones en viales se completarán con la señalización horizontal correspondiente.

Todos los precios utilizados en la valoración de estas mejoras están incluidos en Proyecto, por lo que no es necesario incluir en este documento Pliego de Condiciones, Justificación de precios ni Cuadros de Precios.

3. DESCRIPCIÓN DE LAS MEJORAS

3.1. DESCRIPCIÓN DE LA MEJORA nº 1

PAVIMENTACIÓN DE ZONAS DE APARCAMIENTO EN LA AVDA. NIDO

Estas zonas tienen forma triangular y están ubicados en la margen derecha entre los PKs 0+150 a 0+240 y consisten en:

- Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf 60/70 S con árido porfídico, extendida por medios mecánicos y manuales, riego de adherencia con dosificación y composición según el



PG-3, totalmente extendida y compactada.

- Rasanteo de tapas de pozos y arquetas existentes para adaptarlos a la nueva rasante

El presupuesto de ejecución material de esta mejora es de **13.351,37 euros**

3.2. DESCRIPCIÓN DE LA MEJORA nº 2

ACONDICIONAMIENTO DE LA INTERSECCIÓN DE LA C/ ÁGUILA REAL CON AVDA. DEL NIDO PARA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD

Esta actuación se encuentra en la confluencia de la C/ Águila Real con la Avda. Nido. En dicha intersección no hay aceras ni paso de cebra por lo que se considera necesario las siguientes actuaciones:

- Formación de aceras en ambos lados de la calle
- Formación de vados de acceso a los pasos de peatones.
- Pavimentación de la calzada
- Formación de paso de cebra con su correspondiente señalización
- Recrecido de tapas de pozos y arquetas de registro.

El presupuesto de ejecución material de esta mejora es de **15.014,82 euros**

3.3. DESCRIPCIÓN DE LA MEJORA nº 3

PROLONGACIÓN DE ACERA ENTRE LOS PKs 0+015 – 0+150 (MARGEN DERECHA) DE LA AVDA. NIDO HASTA LLEGAR A PASO DE CEBRA PARA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD

Se considera necesaria la prolongación de la acera proyectada hasta llegar al paso de cebra, ya que la acera existente solo tiene 50 cm de ancho y está muy deteriorada.

Las actuaciones a realizar son:

- Demolición de pavimento existente
- Formación de nueva acera
- Recrecido de tapas de pozos y arquetas de registro.

El presupuesto de ejecución material de esta mejora es de **3.422,70 euros**



3.4. DESCRIPCIÓN DE LAS MEJORAS nº 4

ACONDICIONAMIENTO DE ZONAS VERDES EN PARCELA SUR DE C/ WAGNER Y FRANJA EN LADO OESTE DE LA CALLE C.

Estas zonas presentan gran cantidad de vegetación, que aunque se haya desbrozado anteriormente, en periodo de lluvias vuelve a crecer con fuerza la maleza.

Se pretende con esta mejora realizar la limpieza y desbroce de estas zonas y para evitar que vuelva a crecer la maleza, el extendido de una capa de 20 cm de zahorra artificial.

El presupuesto de ejecución material de esta mejora es de **2.223,56 euros**

3.5. DESCRIPCIÓN DE LAS MEJORAS nº 5

PAVIMENTACIÓN ACCESO CALLE AGUILA DEL MOÑO

Esta calle accede a la Avda. Nido se encuentran con un pavimento en mal estado y prácticamente se ha borrado la señalización horizontal

Las actuaciones a ejecutar son:

- Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf 60/70 S con árido porfídico, extendida por medios mecánicos y manuales, riego de adherencia con dosificación y composición según el PG-3, totalmente extendida y compactada.
- Rasanteo de tapas de pozos y arquetas existentes para adaptarlos a la nueva rasante
- Pintura reflexiva en símbolos

El presupuesto de ejecución material de estas mejoras es de:

Mejora 6: **1.757,43 euros**

3.6. DESCRIPCIÓN DE LAS MEJORAS nº 6

ACERA EN CALLE FILIPINAS, MARGEN IZQUIERDO (LADO SUR)

Se propone la prolongación de 140 m.l. de acera en el margen izquierdo de la Calle Filipinas (hasta la Calle de Águila del Moño).

Ya que existe un punto bajo en el PK 0+060, será necesario ejecutar un vado en la acera para que las aguas puedan evacuar.

Las unidades de obra necesarias son las previstas en ejecución de aceras:

- Relleno en base de acera con zahorra artificial
- Solera de hormigón HM-20/B/20/I de 15cm de espesor



**PROYECTO DE MEJORA DE ACCESOS Y
ACONDICIONAMIENTO DE LA RED VIARIA DEL
NUCLEO URBANO**



ANEXO DE MEJORAS

- Encintado de bordillo bicapa de hormigón tipo C3
- Encintado de bordillo bicapa de hormigón tipo A2
- Pavimento con baldosa hidráulica de cemento de 40x40

El presupuesto de ejecución material de esta mejora es de **11.018,35 euros**

San Miguel de Salinas, Febrero de 2019

FDO. RAQUEL MOLINA BONILLO
INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS - INGENIERO CIVIL
Nº COLEGIADO: 20.594



**PROYECTO DE MEJORA DE ACCESOS Y
ACONDICIONAMIENTO DE LA RED VIARIA DEL
NUCLEO URBANO**

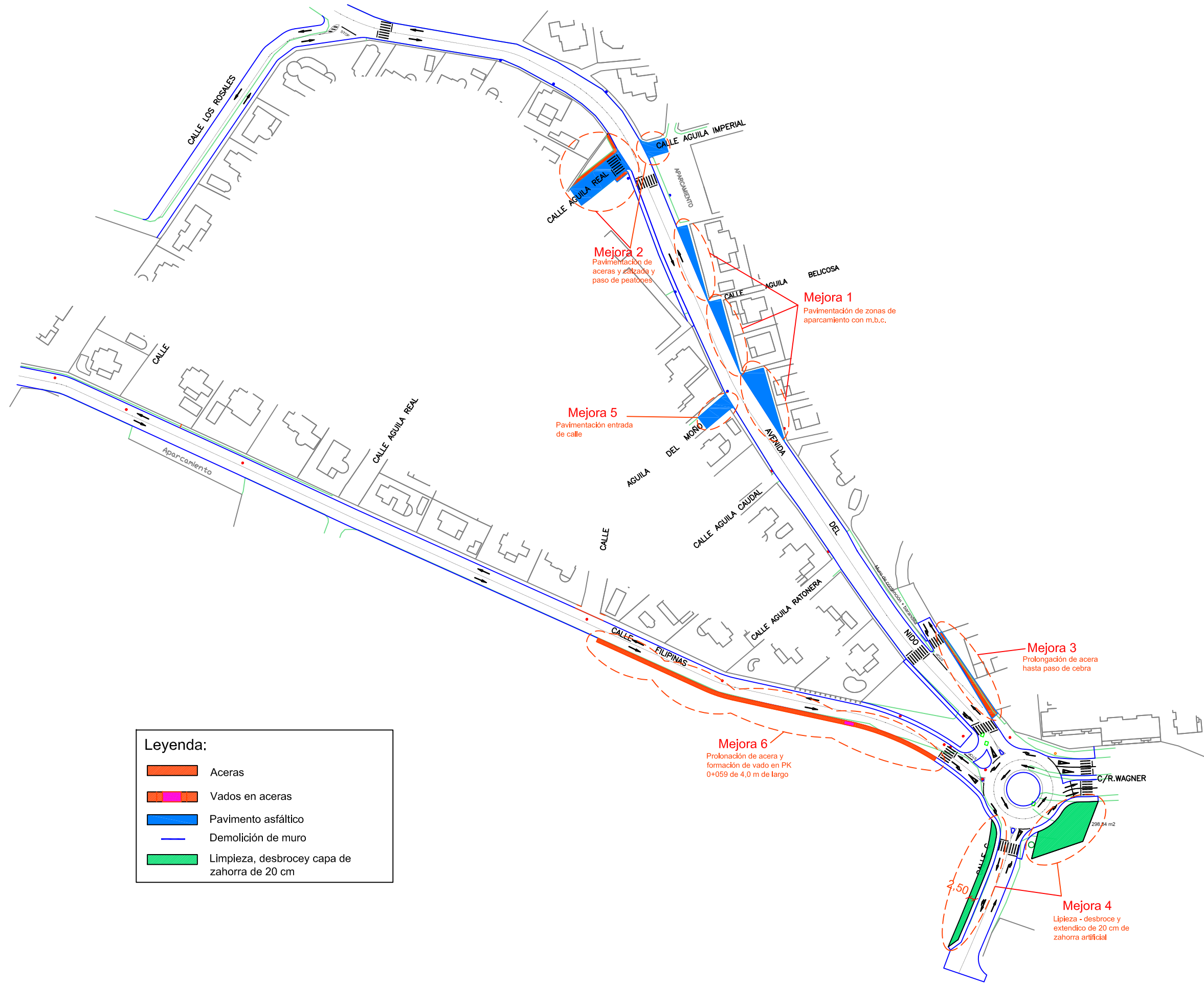
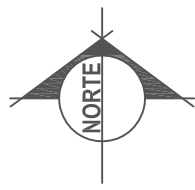


ANEXO DE MEJORAS






PLANOS:

Los planos que acompañan al presente Anexo son los siguientes:

1. MEJORAS PROPUESTAS. PLANTA DECONJUNTO



Leyenda:

-  Aceras
-  Vados en aceras
-  Pavimento asfáltico
-  Demolición de muro
-  Limpieza, desbroce y capa de zahorra de 20 cm

AUTORA DEL PROYECTO:

RAQUEL MOLINA BONILLO
Ingeniero Técnico de Obras Públicas e Ingeniero Civil
Colegiado Nº 20.594



EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO DE SAN MIGUEL DE SALINAS

PROYECTO:

Mejora de accesos y acondicionamiento de la red viaria del Núcleo Urbano

NOMBRE DEL PLANO:

MEJORAS PROPUESTAS
Planta de conjunto

ESCALA:

1/1.500

FECHA:

FEBRERO
2019

Nº DE PLANO:

2.2



**PROYECTO DE MEJORA DE ACCESOS Y
ACONDICIONAMIENTO DE LA RED VIARIA DEL
NUCLEO URBANO**



ANEXO DE MEJORAS

PRESUPUESTO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORAS PROPUESTAS "LAS FILIPINAS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MEJORA 1: Pavimentación Avda. Nido									
SUBCAPÍTULO 01.01 MEJORA 1.1: Pavim Avda Nido (0+150 - 0+180)									
01.01.01	Tm MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, TIPO AC 16 surf 60/70 S Mezcla bituminosa en caliente, prefabricada en planta, extendida por medios mecánicos y manuales, riego de adherencia, dosificación y composición según el PG-3 tipo AC 16 surf 60/70 S con árido porfídico, totalmente extendida y compactada.						135,000	49,19	6.640,65
01.01.02	Ud RASANTEO DE TAPAS DE POZOS DE REGISTRO						1,000	33,69	33,69
								TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 MEJORA 1.1: Pavim Avda Nido	6.674,34
SUBCAPÍTULO 01.02 MEJORA 1.2: Pavim. Avda Nido (0+180 - 0+210)									
01.02.01	Tm MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, TIPO AC 16 surf 60/70 S Mezcla bituminosa en caliente, prefabricada en planta, extendida por medios mecánicos y manuales, riego de adherencia, dosificación y composición según el PG-3 tipo AC 16 surf 60/70 S con árido porfídico, totalmente extendida y compactada.						72,000	49,19	3.541,68
01.02.02	Ud RASANTEO DE TAPAS DE POZOS DE REGISTRO						2,000	33,69	67,38
								TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 MEJORA 1.2: Pavim. Avda Nido	3.609,06
SUBCAPÍTULO 01.03 MEJORA 1.3 Pavim. Avda Nido (0+210 - 0+240)									
01.03.01	Tm MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, TIPO AC 16 surf 60/70 S Mezcla bituminosa en caliente, prefabricada en planta, extendida por medios mecánicos y manuales, riego de adherencia, dosificación y composición según el PG-3 tipo AC 16 surf 60/70 S con árido porfídico, totalmente extendida y compactada.						61,000	49,19	3.000,59
01.03.02	Ud RASANTEO DE TAPAS DE POZOS DE REGISTRO						2,000	33,69	67,38
								TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 MEJORA 1.3 Pavim. Avda Nido	3.067,97
								TOTAL CAPÍTULO 01 MEJORA 1: Pavimentación Avda. Nido.....	13.351,37

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORAS PROPUESTAS "LAS FILIPINAS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MEJORA 2: Acondic. cruce C/Aguila Real con Avda. Nido									
SUBCAPÍTULO 02.01 MEJORA 2.1: Accesibilidad C/ Aguila Real									
02.01.01	mI CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO HASTA 25 CM DE PROFUNDIDAD Corte de pavimento formado por mezclas asfálticas, con maquina cortadora de aglomerado, hasta 25 cm de profundidad.	1	24,500			24,500			
		1	5,200			5,200			
							29,700	0,96	28,51
02.01.02	mI DEMOLICIÓN DE BORDILLO EXISTENTE DE HORMIGÓN Demolición de bordillo colocado sobre hormigón, con martillo rompedor montado sobre retroexcavadora, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.	1	24,500			24,500			
		1	5,200			5,200			
							29,700	4,12	122,36
02.01.03	m3 EXC. EN ZANJA Y/O POZOS EN TERR.TRÁNS. Excavación en zanja y pozos en terreno de tránsito por medios mecánicos, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	1	41,500		0,400	16,600			
		1	8,500		0,400	3,400			
							20,000	7,37	147,40
02.01.04	m3 RELLENO LOCALIZADO DE BASES DE ACERAS Y SOLERAS CON ZAHORRA ARTI Relleno localizado en base de aceras y soleras, con zahorra artificial , extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 98% del proctor modificado.	1	41,500		0,250	10,375			
		1	8,500		0,250	2,125			
							12,500	22,77	284,63
02.01.05	m2 SOLERA HORMI.HM-20/B/20/I e=15cm Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20/P/20, elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.	1	41,500		0,150	6,225			
		1	8,500		0,150	1,275			
							7,500	10,81	81,08
02.01.06	m BORDILLO BICAPA DE HORMIGÓN C3 10/12/25x50 Bordillo bicapa de hormigón tipo C3de dimensiones 10/12/25x50 incluso cimiento de hormigón HM-20, colocado y junteado	1	24,500			24,500			
		1	5,200			5,200			
							29,700	13,01	386,40
02.01.07	mI BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA A-2 (UNE), 10x20 MI Suministro y colocación de bordillo de hormigón prefabricado doble capa, clase R5 según norma UNE de 10x20 cm de sección, incluso excavación de asiento y base de hormigón HM-20, alineado, nivelado y rejuntado, incluso encofrado y desencofrado, completamente terminado.	1	24,500			24,500			
		1	5,200			5,200			
							29,700	10,62	315,41
02.01.08	m2 PAV.BALDOSA CEM.RELIEV.40x40x5 m2 de pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial en relieve, de 40x40 y espesor máximo de 5 cm. o color y dimensiones a elegir por la dirección de obra o según modelo existente, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 15 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Totalmente colocado.Terminado	1	41,500			41,500			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORAS PROPUESTAS "LAS FILIPINAS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	8,500			8,500			
							50,000	22,11	1.105,50
02.01.09	m2 SOLADO CON BALDOSAS BOTONES DE 20X20 M2 Solado con baldosas especiales de 20x20 cm de botones en color rojo en pasos de peatones, incluso asiento de mortero M-40a (1:6) de cemento, p.p. de enlechado de juntas y limpieza y parte proporcional de bordillo de transición según planos.	2	4,800			9,600			
							9,600	16,82	161,47
02.01.10	ud SEÑAL CUADRADA REFLEX. L=60cm. Señal cuadrada de lado 60 cm., reflexiva y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. pasos cebra (S-13)	2				2,000			
							2,000	137,25	274,50
02.01.11	m2 PINTURA REFLEX.BLANCA EN CEBREADO Pintura reflexiva blanca alcidica en cebreado realmente pintado, incluso premarcaje sobre el pavimento. paso de cebra	1	40,000	0,500		20,000			
							20,000	8,40	168,00
02.01.12	Tm MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, TIPO AC 16 surf 60/70 S Mezcla bituminosa en caliente, prefabricada en planta, extendida por medios mecánicos y manuales, riego de adherencia, dosificación y composición según el PG-3 tipo AC 16 surf 60/70 S con árido porfídico, totalmente extendida y compactada.						200,200	49,19	9.847,84
02.01.13	Ud RASANTEO DE TAPAS DE POZOS DE REGISTRO						4,000	33,69	134,76
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 MEJORA 2.1: Accesibilidad C/									13.057,86
SUBCAPÍTULO 02.02 MEJORA 2.2: Pavim. C/ Aguila Imperial									
02.02.01	Tm MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, TIPO AC 16 surf 60/70 S Mezcla bituminosa en caliente, prefabricada en planta, extendida por medios mecánicos y manuales, riego de adherencia, dosificación y composición según el PG-3 tipo AC 16 surf 60/70 S con árido porfídico, totalmente extendida y compactada.						39,786	49,19	1.957,07
02.02.02	Ud RASANTEO DE TAPAS DE POZOS DE REGISTRO						2,000	33,69	67,38
02.02.03	m2 PINTURA REFLEX. EN SÍMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcidica en símbolos, realmente pintado, incluso premarcaje sobre el pavimento. Stop Franja detención	1	0,950			0,950			
		1	3,500	0,400		1,400			
							2,350	9,58	22,51
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 MEJORA 2.2: Pavim. C/ Aguila									2.046,96
TOTAL CAPÍTULO 02 MEJORA 2: Acondic. cruce C/Aguila Real con Avda. Nido.....									15.104,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORAS PROPUESTAS "LAS FILIPINAS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 MEJORA 3: Accesibilidad Avda Nido (0+015 - 0+050)									
03.01	mI CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO HASTA 25 CM DE PROFUNDIDAD Corte de pavimento formado por mezclas asfálticas, con maquina cortadora de aglomerado, hasta 25 cm de profundidad.						39,500	0,96	37,92
03.02	mI DEMOLICIÓN DE BORDILLO EXISTENTE DE HORMIGÓN Demolición de bordillo colocado sobre hormigón, con martillo rompedor montado sobre retroexcavadora, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.						39,500	4,12	162,74
03.03	m3 EXC. EN ZANJA Y/O POZOS EN TERR.TRÁNS. Excavación en zanja y pozos en terreno de tránsito por medios mecánicos, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	1	77,300		0,400	30,920			
							30,920	7,37	227,88
03.04	m3 RELLENO LOCALIZADO DE BASES DE ACERAS Y SOLERAS CON ZAHORRA ARTI Relleno localizado en base de aceras y soleras, con zahorra artificial , extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 98% del proctor modificado.	1	77,500		0,250	19,375			
							19,375	22,77	441,17
03.05	m2 SOLERA HORMI.HM-20/B/20/I e=15cm Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20/P/20, elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.	1	77,500		0,150	11,625			
							11,625	10,81	125,67
03.06	m BORDILLO BICAPA DE HORMIGÓN C3 10/12/25x50 Bordillo bicapa de hormigón tipo C3de dimnesiones 10/12/25x50 incluso cimiento de hormigón HM-20, colocado y junteado	1	39,500			39,500			
							39,500	13,01	513,90
03.07	m2 PAV.BALDOSA CEM.RELIEV.40x40x5 m2 de pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial en relieve, de 40x40 y espesor máximo de 5 cm. o color y dimensiones a elegir por la dirección de obra o segun modelo existente, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 15 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Totalmente colocado.Terminado	1	77,300			77,300			
							77,300	22,11	1.709,10
03.08	m2 SOLADO CON BALDOSAS BOTONES DE 20X20 M2 Solado con baldosas especiales de 20x20 cm de botones en color rojo en pasos de peatones, incluso asiento de mortero M-40a (1:6) de cemento, p.p. de enlechado de juntas y limpieza y parte proporcional de bordillo de transición según planos.	1	4,800			4,800			
							4,800	16,82	80,74
03.09	Ud RASANTEO DE TAPAS DE POZOS DE REGISTRO						3,000	33,69	101,07
03.10	m2 PINTURA REFLEX. EN SÍMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcidica en símbolos, realmente pintado, incluso premarcaje sobre el pavimento.								
	Stop	1	0,950			0,950			
	Franja detención	1	3,500		0,400	1,400			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORAS PROPUESTAS "LAS FILIPINAS"

<u>CÓDIGO</u>	<u>RESUMEN</u>	<u>UDS</u>	<u>LONGITUD</u>	<u>ANCHURA</u>	<u>ALTURA</u>	<u>PARCIALES</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>PRECIO</u>	<u>IMPORTE</u>
							2,350	9,58	22,51
	TOTAL CAPÍTULO 03 MEJORA 3: Accesibilidad Avda Nido (0+015 - 0+050).....								3.422,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORAS PROPUESTAS "LAS FILIPINAS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 MEJORA 4: Acondic. zonas verdes									
SUBCAPÍTULO 04.01 Acondic. Zona Verde sur C/ Wagner									
04.01.01	m2 DESBROCE Y LIMPIEZA DE LA EXPLANACIÓN Desbroce y limpieza superficial del terreno, incluyendo arbustos, por medios mecánicos, con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero.	1	298,840			298,840			
							298,840	1,40	418,38
04.01.02	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASES Y SUBBASES Zahorra artificial en capas de bases y subbases, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil.	1	298,840		0,200	59,768			
							59,768	19,44	1.161,89
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 Acondic. Zona Verde sur C/									1.580,27
SUBCAPÍTULO 04.02 Acondic. Zona Verde Oeste Calle C									
04.02.01	m2 DESBROCE Y LIMPIEZA DE LA EXPLANACIÓN Desbroce y limpieza superficial del terreno, incluyendo arbustos, por medios mecánicos, con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero.	1	48,660	2,500		121,650			
							121,650	1,40	170,31
04.02.02	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASES Y SUBBASES Zahorra artificial en capas de bases y subbases, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil.	1	121,650		0,200	24,330			
							24,330	19,44	472,98
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 Acondic. Zona Verde Oeste Calle									643,29
TOTAL CAPÍTULO 04 MEJORA 4: Acondic. zonas verdes.....									2.223,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORAS PROPUESTAS "LAS FILIPINAS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 MEJORA 5: Pavimentación C/ Aguila del Moño									
05.01	Tm MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, TIPO AC 16 surf 60/70 S Mezcla bituminosa en caliente, prefabricada en planta, extendida por medios mecánicos y manuales, riego de adherencia, dosificación y composición según el PG-3 tipo AC 16 surf 60/70 S con árido porfídico, totalmente extendida y compactada.						33,900	49,19	1.667,54
05.02	Ud RASANTEO DE TAPAS DE POZOS DE REGISTRO						2,000	33,69	67,38
05.03	m2 PINTURA REFLEX. EN SÍMBOLOS Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso premarcaje sobre el pavimento.						2,350	9,58	22,51
TOTAL CAPÍTULO 05 MEJORA 5: Pavimentación C/ Aguila del Moño.....									1.757,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

MEJORAS PROPUESTAS "LAS FILIPINAS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 MEJORA 6: Acera C/ Filipinas, margen izquierda									
06.01	m3 RELLENO LOCALIZADO DE BASES DE ACERAS Y SOLERAS CON ZAHORRA ARTI Relleno localizado en base de aceras y soleras, con zahorra artificial , extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 98% del proctor modificado.								
	C/ Filipinas	1	140,000		0,250	35,000			
							35,000	22,77	796,95
06.02	m2 SOLERA HORMI.HM-20/B/20/I e=15cm Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20/P/20, elaborado en obra, i/v vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.								
	C/ Filipinas	1	140,000	1,500		210,000			
							210,000	10,81	2.270,10
06.03	m BORDILLO BICAPA DE HORMIGÓN C3 10/12/25x50 Bordillo bicapa de hormigón tipo C3 de dimensiones 10/12/25x50 incluso cimiento de hormigón HM-20, colocado y junteado								
	C/ Filipinas	1	140,000			140,000			
							140,000	13,01	1.821,40
06.04	mI BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA A-2 (UNE), 10x20 MI Suministro y colocación de bordillo de hormigón prefabricado doble capa, clase R5 según norma UNE de 10x20 cm de sección, incluso excavación de asiento y base de hormigón HM-20, alineado, nivelado y rejuntado, incluso encofrado y desencofrado, completamente terminado.								
	C/ Filipinas	1	140,000			140,000			
							140,000	10,62	1.486,80
06.05	m2 PAV.BALDOSA CEM.RELIEV.40x40x5 m2 de pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial en relieve, de 40x40 y espesor máximo de 5 cm. o color y dimensiones a elegir por la dirección de obra o según modelo existente, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 15 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Totalmente colocado. Terminado								
	C/ Filipinas	1	140,000	1,500		210,000			
							210,000	22,11	4.643,10
	TOTAL CAPÍTULO 06 MEJORA 6: Acera C/ Filipinas, margen izquierda.....								11.018,35
	TOTAL.....								46.878,23

ANEXO DE MEJORAS PARA EL:

**PROYECTO DE MEJORA DE ACCESOS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA RED VIARIA DEL
NUCLEO URBANO EN LA URBANIZACIÓN "LAS FILIPINAS"**

CAP.	RESUMEN	EUROS
M1	MEJORA 1: Pavimentación Avda. Nido	13.351,37
M2	MEJORA 2: Acondic. cruce C/Aguila Real con Avda. Nido	15.104,82
M3	MEJORA 3: Accesibilidad Avda Nido (0+015 - 0+050)	3.422,70
M4	MEJORA 4: Acondic. zonas verdes	2.223,56
M5	MEJORA 5: Pavimentación C/ Aguila del Moño	1.757,43
M6	MEJORA 6: Acera C/ Filipinas, margen izquierda	11.018,35
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		46.878,23
	19,00% GG + BI	8906,86
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA.....		55.785,09
	21,00% IVA	11714,87
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL.....		67.499,96

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

En San Miguel de Salinas, a Febrero de 2019.

El ingeniero Técnico de Obras Públicas e Ingeniero Civil:

Raquel Molina Bonillo
Nº Colegiada: 20.594