DOCUMENTO 4

PRESUPUESTO

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS Nº1

	PRECIO EN CIFRAS (€)	PRECIO EN LETRA (€)
PRECIO Nº 1		
Ml. de poda mecánica de seto arbustivo en medianas de carreteras a tres caras (dos caras laterales y una cara horizontal o superior) con apoyo de medios manuales para perfilado, incluso la gestión, eliminación y/o recogida de residuos y retirada de los mismos a vertedero o lugar autorizado y limpieza y barrido de calzada. La altura del seto una vez realizada todas las actuaciones definidas en esta unidad de obra no podrá superar el metro de altura medida desde el borde de la calzada. Medición a cinta corrida descontando huecos superiores a 50 m. Incluyendo el coste de todas las operaciones necesarias para la poda, los medios auxiliares, la señalización compatible con el tráfico, el control de calidad y demás conceptos no relacionados expresamente.	2,43	Dos euros con cuarenta y tres céntimos
PRECIO Nº 2		
Ml. de corte y/o eliminacion a ras de suelo de seto arbustivo, con apoyo de medios mecánicos y manuales incluso la gestion, eliminacion y/o recogida de residuos y retirada de los mismos a vertedero o lugar autorizado y limpieza y barrido de calzada, incluido aplicación de parte proporcional de limitadores de crecimiento para evitar el rebrote del mismo. El plaguicida estará formado por una mezcla química que englobará un herbicida autorizado por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente e inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios para su utilización en Redes Viarias un mojante y la parte proporcional correspondiente al volumen de agua para la correcta aplicación de la mezcla a la dosis adecuada, Incluyendo el coste de todas las operaciones necesarias, los medios auxiliares, la señalización compatible con el tráfico, el control de calidad y demas conceptos no relacionados expresamente.	3,06	Tres euros con seis céntimos
PRECIO Nº 3		
Ud Toma de datos mensuales de las unidades de obra ejecutadas formado por videoreportaje y fotos de los trabajos realizados, individualizados por carretera con indicación de matrícula, P.K. y medición semanal realizada.	1.780,00	Mil setecientos ochenta euros

Sevilla, Junio de 2019

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Servicio de Conservación y Dominio Público Viario

Fdo.: Juan Peña Sancho

CUADRO DE PRECIOS 2

CUADRO DE PRECIOS N.º 2

PRECIO Nº 1

Ml. de poda mecánica de seto arbustivo en medianas de carreteras a tres caras (dos caras laterales y una cara horizontal o superior) con apoyo de medios manuales para perfilado, incluso la gestión, eliminación y/o recogida de residuos y retirada de los mismos a vertedero o lugar autorizado y limpieza y barrido de calzada. La altura del seto una vez realizada todas las actuaciones definidas en esta unidad de obra no podrá superar el metro de altura medida desde el borde de la calzada. Medición a cinta corrida descontando huecos superiores a 50 m. Incluyendo el coste de todas las operaciones necesarias para la poda, los medios auxiliares, la señalización compatible con el tráfico, el control de calidad y demás conceptos no relacionados expresamente.

Maquinaria	1,11
Mano de Obra	1,18
Materiales	0,00
Coste directo	2,29
Coste indirecto (6%)	0,14
TOTAL UNIDAD (€)	**2,43**

PRECIO Nº 2

Ml. de corte y/o eliminacion a ras de suelo de seto arbustivo, con apoyo de medios mecánicos y manuales incluso la gestion, eliminacion y/o recogida de residuos y retirada de los mismos a vertedero o lugar autorizado y limpieza y barrido de calzada, incluido aplicación de parte proporcional de limitadores de crecimiento para evitar el rebrote del mismo. El plaguicida estará formado por una mezcla química que englobará un herbicida autorizado por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente e inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios para su utilización en Redes Viarias un mojante y la parte proporcional correspondiente al volumen de agua para la correcta aplicación de la mezcla a la dosis adecuada, Incluyendo el coste de todas las operaciones necesarias, los medios auxiliares, la señalización compatible con el tráfico, el control de calidad y demas conceptos no relacionados expresamente.

Maquinaria	1,75
Mano de Obra	0,82
Materiales	0,32
Coste directo	2,89
Coste indirecto (6%)	0,17
TOTAL UNIDAD (€)	**3,06**

PRECIO Nº 3

Ud Toma de datos mensuales de las unidades de obra ejecutadas formado por videoreportaje y fotos de los trabajos realizados, individualizados por carretera con indicación de matrícula, P.K. y medición semanal realizada.

Maquinaria	200,00
Mano de Obra	1.423,81
Materiales	55,44
Coste directo	1.679,25
Coste indirecto (6%)	100,75
TOTAL UNIDAD (€)	**1.780,00**

Sevilla, Junio de 2019

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Servicio de Conservación y Dominio Público Viario

Fdo.: Juan Peña Sancho

MEDICIONES

MEDICIONES

PRECIO Nº 1

Ml. de poda mecánica de seto arbustivo en medianas de carreteras a tres caras (dos caras laterales y una cara horizontal o superior) con apoyo de medios manuales para perfilado, incluso la gestión, eliminación y/o recogida de residuos y retirada de los mismos a vertedero o lugar autorizado y limpieza y barrido de calzada. La altura del seto una vez realizada todas las actuaciones definidas en esta unidad de obra no podrá superar el metro de altura medida desde el borde de la calzada. Medición a cinta corrida descontando huecos superiores a 50 m. Incluyendo el coste de todas las operaciones necesarias para la poda, los medios auxiliares, la señalización compatible con el tráfico, el control de calidad y demás conceptos no relacionados expresamente.

Carretera	P.K. Inicial	P.K. Final	L. Km.
A-92	11,550	127,150	92,342
A-376	0,000	23,200	21,195
A-381	0,000	87,500	87,000
A-382	0,900	27,100	22,460
A-383	0,000	4,900	4,250
A-431	2,640	11,900	7,900
A-483	0,000	14,000	12,140
A-497	4,950	16,550	10,139
A-491	24,400	27,400	3,000
A-3050	2,700	5,642	2,150
A-8058	0,000	3,500	7,000
A-398	0,000	15,000	11,825
A-431	7,300	8,800	1,500
A-8007	0,000	1,370	1,000
A-8083	0,000	1,400	0,800
		TOTAL metros	284.701,00

PRECIO Nº 2

Ml. de corte y/o eliminacion a ras de suelo de seto arbustivo, con apoyo de medios mecánicos y manuales incluso la gestion, eliminacion y/o recogida de residuos y retirada de los mismos a vertedero o lugar autorizado y limpieza y barrido de calzada, incluido aplicación de parte proporcional de limitadores de crecimiento para evitar el rebrote del mismo. El plaguicida estará formado por una mezcla química que englobará un herbicida autorizado por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente e inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios para su utilización en Redes Viarias un mojante y la parte proporcional correspondiente al volumen de agua para la correcta aplicación de la mezcla a la dosis adecuada, Incluyendo el coste de todas las operaciones necesarias, los medios auxiliares, la señalización compatible con el tráfico, el control de calidad y demas conceptos no relacionados expresamente.

Carretera	P.K. Inicial	P.K. Final	L. Km.
		Varios Tramos	17,500
		TOTAL metros	17.500,00

PRECIO Nº 3

Ud Toma de datos mensuales de las unidades de obra ejecutadas formado por videoreportaje y fotos de los trabajos realizados, individualizados por carretera con indicación de matrícula, P.K. y medición semanal realizada.

TOTAL unidades	18,00

PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

MEDICIÓN	DESIGNACIÓN	PRECIO UNITARIO (€)	PRECIO TOTAL (€)
284.701,00	Ml. de poda mecánica de seto arbustivo en medianas de carreteras a tres caras (dos caras laterales y una cara horizontal o superior) con apoyo de medios manuales para perfilado, incluso la gestión, eliminación y/o recogida de residuos y retirada de los mismos a vertedero o lugar autorizado y limpieza y barrido de calzada. La altura del seto una vez realizada todas las actuaciones definidas en esta unidad de obra no podrá superar el metro de altura medida desde el borde de la calzada. Medición a cinta corrida descontando huecos superiores a 50 m. Incluyendo el coste de todas las operaciones necesarias para la poda, los medios auxiliares, la señalización compatible con el tráfico, el control de calidad y demás conceptos no relacionados expresamente.	2,43	691.823,43
17.500,00	Ml. de corte y/o eliminacion a ras de suelo de seto arbustivo, con apoyo de medios mecánicos y manuales incluso la gestion, eliminacion y/o recogida de residuos y retirada de los mismos a vertedero o lugar autorizado y limpieza y barrido de calzada, incluido aplicación de parte proporcional de limitadores de crecimiento para evitar el rebrote del mismo. El plaguicida estará formado por una mezcla química que englobará un herbicida autorizado por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente e inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios para su utilización en Redes Viarias un mojante y la parte proporcional correspondiente al volumen de agua para la correcta aplicación de la mezcla a la dosis adecuada, Incluyendo el coste de todas las operaciones necesarias, los medios auxiliares, la señalización compatible con el tráfico, el control de calidad y demas conceptos no relacionados expresamente.	3,06	53.550,00
18,00	Ud Toma de datos mensuales de las unidades de obra ejecutadas formado por videoreportaje y fotos de los trabajos realizados, individualizados por carretera con indicación de matrícula, P.K. y medición semanal realizada.	1.780,00	32.040,00
1,00	Ud. Seguridad y Salud	5.710,00	5.710,00

TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		783.123,43
13 % Gastos Generales		101.806,05
6% Beneficio Industrial		46.987,41
	Suma	931.916,88
21 % I.V.A.		195.702,55
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		**1.127.619,43**

Asciende el Presupuesto Base de Licitación a la cantidad de UN MILLÓN CIENTO VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

Sevilla, Junio de 2019

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Servicio de Conservación y Dominio Público Viario

Fdo.: Juan Peña Sancho