



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE TORO (ZAMORA)

PAVIMENTACION
SANEAM Y ABASTEC.

PLANES PROVINCIALES 2022 LOTE 1

TORO
(Zamora)

Documento Nº 4 Presupuestos

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C-1 PAVIMENTACION CALLE CANDELEROS				
SUBCAPÍTULO C-1.1 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS				
1.1	m. DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso paletización, carga y transporte del material resultante a centro RCD o zona de acopio a decidir por la dirección facultativa de las obras.	230,00	1,89	434,70
1.2	m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS e=10/15 cm Demolición y levantado de aceras de pavimneto existente, losa piedra, loseta hidráulica o similar, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, por medios manuales y mecanicos, incluso carga, transporte y canon de material resultante a Planta RCDs.	253,00	5,57	1.409,21
1.5	m3 RELLENO ZANJAS C/ARENA Relleno de arena en zanjas, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	100,05	14,79	1.479,74
1.6	m3 ZAHORRA NATURAL RELLENO DE ZANJAS IP<6 Relleno localizado en zanjas con Zahorra natural, husos ZN(50)/ZN(20) con índice de plasticidad <6, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	12,00	13,71	164,52
1.7	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJAS, EN TERRENO FLOJO, REALIZADO CON RETROEXCAV Excavación en zanjas, en terreno flojo, realizado con retroexcavadora, para una profundidad menor de 0,5 m. Incluso carga sobre camión carga y transporte de escombros a vertedero (distancia < 5 km.) y p.p. de medios auxiliares. para la realización de los trabajos. Medido en volumen teórico del mismo.	146,40	5,37	786
1.8	M3 RELLENO, EXTENDIDO Y COMPACTADO EN ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS Relleno, extendido y compactado en zanjas, por medios mecánicos con bandeja vibratoria, realizado por tongadas de 30 cm. de espesor, con tierras propias, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas.	146,40	4,34	635
TOTAL SUBCAPÍTULO C-1.1 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO				4.909



Cód. Validación: 5EWFHTQ4RHRZKXXYZKZZRWQERL | Verificación: <https://toro.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 1 de 10



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE TORO (ZAMORA)

PAVIMENTACION
SANEAM Y ABASTEC.

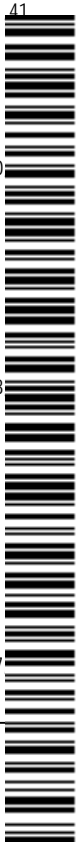
PLANES PROVINCIALES 2022 LOTE 1

TORO
(Zamora)

Documento N° 4 Presupuestos

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C-1.2 CANALIZACIONES				
2.1	MI CANALIZ. B.T.2T 160mm ACERA MI. Canalización para red de baja y media tensión bajo acera con dos tubos de PE corrugada de doble pared D=160 mm.interior liso con protección de cables y alambre guía según NI 52.95.03., con alambre guía, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cinta señalizadora, sin incluir excavación y rellenado de zanja.	155,00	5,32	824,60
2.2	ud ARQUETA DE REGISTRO 70X70X110cm Ud. Arqueta de registro de obra de fábrica, enfoscada interiormente, de 70x70x110 cm para redes de media o baja tensión, totalmente terminada con embocadura de conductos con espuma poliuretano y mortero de cemento, incluso tapa de fundición rellenable según norma de Compañía, incluso excavación y rellenado de zanja si fuese necesario, totalmente acabada.	10,00	192,38	1.923,80
2.3	m. CANALIZ. ALUMB. 2T 90mm ACERA MI. Canalización para red de alumbrado bajo acera con dos tubos de PE corrugada de doble pared D=90 mm.interior liso con protección de cables y alambre guía según norma UNE-EN 5086-2-4, enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,60 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, sin incluir excavación ni relleno, incluida cinta señalizadora.	155,00	3,05	472,75
2.4	ud ARQUETA DE REGISTRO 40X40X40cm Arqueta 40x40x80 cm. libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, con cerco y tapa cuadrada rellenable 40x40 cm. en fundición clase B125, embocadura de conductos con espuma poliuretano y mortero de cemento.	11,00	88,31	971,41
2.5	MI CANALIZ. B.T.1T 63mm ACERA MI. Canalización para acometida domiciliaria desde arqueta de la red de baja tensión con un tubo de PE de D=63 mm según NI 52.95.03., con alambre guía.	355,00	1,10	390
2.6	ML CANAL. TELEF. 2 PVC 125 Canalización telefónica en zanja para 2 conductos de PE corrugada de doble pared D=125mm.interior liso con protección de cables y alambre guía según norma UNE-EN 5086-2-4, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	155,00	4,31	668
2.7	Ud ARQUETA DE REGISTRO 50X50X50cm Arqueta tipo D construida de obra de fábrica, enfoscada interior y exteriormente, de dimensiones exteriores 0,50x0,50x0,65 m., sobre solera de 10 cm de HA-25/P/18/IIa, tapa de fundición rellenable clase B125 sobre cerco metálico de fundición, con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo si fuese necesario, embocadura de conductos con espuma poliuretano y mortero de cemento, ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	8,00	103,48	827





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE TORO (ZAMORA)

PAVIMENTACION
SANEAM Y ABASTEC.

PLANES PROVINCIALES 2022 LOTE 1

TORO
(Zamora)

Documento Nº 4 Presupuestos
PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO C-1.2 CANALIZACIONES.....				6.078,95
SUBCAPÍTULO C-1.3 PAVIMENTACION				
3.1	m2 PAV.CONT.HORM.FRATAS.MAN.e=15 cm Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fratasado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p/p. de juntas, levantado de tapas de arquetas, asentado de estas y remates, totalmente terminado.	253,00	14,37	3.635,61
3.3	m. BORD.GRAN.MEC.TESTA RED.100X12x12 Bordillo recto de granito gris labrado, testa achaflanada, de 12x12 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	230,00	28,55	6.566,50
3.5ENC	m1 ENCINTADO GRANITO SERR.ABUJAR. 20X40X10 cm Encintado de losas rectangulares de piedra de granito gris, corte de sierra, cara superior labrada a bujarda fina, de 10 cm. de espesor, sentadas sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor i/retacado, levantado de tapas de arquetas, asentado de estas y remates, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado.	230,00	36,59	8.415,70
3.4	m. RIGOLA GRANI.GRIS LABRA.12x40x60 Rigola de granito gris labra fina, de 12x40x60 cm., sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/I, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza, levantado de tapas de sumideros y pozos, asentado de estas y remates, totalmente terminado.	115,00	83,33	9.582,95
3.6	m2 PAVIM.ADOQ.GRANITO ABUJARDADO GRIS 20x10x10 Pavimento de adoquines de granito abujardado, serrado en la cara superior e inferior y corte cantera en el resto, de 20x10x10 cm, sentados sobre capa de mortero semi-seco 1/6 de cemento, de 8 cm. de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, incluso levantado de tapas de arquetas, asentado de estas y remates, totalmente terminado.	184,00	80,60	14.830
3.7	m2 PAV.CALIZA CORTE SIERRA ESCUADRADA 10 cm Pavimento de losas escuadradas de piedra caliza, cara superior piconada, de 10 cm. de espesor, sentadas con mortero 1/6 de cemento sobre solera de hormigón, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado, incluso levantado de tapas de arquetas, relleno de tapas con el mismo material, asentado de estas y reposición de rejillas en zarcas totalmente terminado.	350,00	84,28	29.498
3.9	M3 HORMIGON EN MASA HM/20 Solera realizada con hormigón HM/20. Tmax. 20 mm. elaborado en central, incluso vertido y vibrado; p.p. de juntas de hormigonado, totalmente rematada. Se medirá los m3 ejecutados.	6,00	83,91	503



Cód. Validación: 5EWFHT04RHRZXXYZKZZRWQERL | Verificación: <https://toro.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 3 de 10



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE TORO (ZAMORA)

PAVIMENTACION
SANEAM Y ABASTEC.

PLANES PROVINCIALES 2022 LOTE 1

TORO
(Zamora)

Documento N° 4 Presupuestos

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E3006	UD RECRECIDO DE TAPAS A COTA RASANTE MODIFICADA consistente en el corte perimetral de la Tapa de registro, posterior picado mediante martillo compresor, excavación y carga y recolocación con el hormigonado correspondiente a cota de nueva rasante.	28,00	29,58	828,24
3.7RE	m2 COLOCACION DE PAVIMENTO LOSA REUTILIZADA Pavimento de losas o adoquines reutilizados procedente de la propia obra o de acopio municipal, de piedra caliza o granítica, de cualquier dimensión, sentadas con mortero 1/6 de cemento sobre solera de hormigón, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado, incluso transporte desde acopio o lugar de la obra donde se encuentren hasta el lugar de colocación, levantado de estas si fuese necesario, totalmente terminado.	30,00	18,70	561,00
TOTAL SUBCAPÍTULO C-1.3 PAVIMENTACION.....				74.421,86
TOTAL CAPÍTULO C-1 PAVIMENTACION CALLE CANDELEROS				85.410,53





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE TORO (ZAMORA)

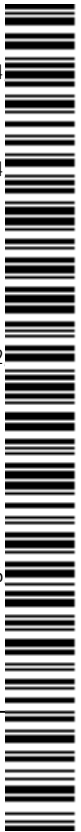
PAVIMENTACION
SANEAM Y ABASTEC.

PLANES PROVINCIALES 2022 LOTE 1

TORO
(Zamora)

Documento Nº 4 Presupuestos
PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C-4 CALLE ADMINISTRACION				
1	m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25cm Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga, transporte y canos del material resultante a planta RCDs.	240,00	6,31	1.514,40
2	m3 EXC. EN ZANJA EN TIERRA Ex cavacion en zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavacion a vertedero o lugar de empleo.	48,86	2,77	135,34
3	m. T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN2 C. TEJA 300mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 300 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	26,00	41,57	1.080,82
4	M TUBERIA DE FUNDICIÓN DUCTIL 100 MM	26,00	29,12	757,12
5	MI CANALIZ. B.T.2T 160mm ACERA MI. Canalización para red de baja y media tensión bajo acera con dos tubos de PE corrugada de doble pared D=160 mm. interior liso con protección de cables y alambre guía según NI 52.95.03., con alambre guía, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cinta señalizadora, sin incluir excavación y rellenado de zanja.	55,00	6,01	330,55
6	m. CANALIZ. ALUMB. 2T 90mm ACERA	55,00	3,36	184,44
7	ML CANAL. TELEF. 2 PVC 125	1,00	4,49	4,49
8	M3 RELLE COMP ZANJ T PROPIO BANDEJA Relleno, extendido y compactado en zanjas, por medios mecánicos con bandeja vibratoria, realizado por tongadas de 30 cm. de espesor, con tierras propias, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas.	39,09	4,66	182,36
9	ud ARQUETA 40x40x80 PASO/DERIV. Arqueta 40x40x80 cm. libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/ excavación, solera de 10 cm. de hormigón, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, con cerco y tapa cuadrada rellenable 40x40 cm. en fundición clase B125, embocadura de conductos con espuma poliuretano y mortero de cemento.	6,00	99,45	596,70





EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TORO (ZAMORA)

PAVIMENTACION
SANEAM Y ABASTEC.

PLANES PROVINCIALES 2022 LOTE 1

TORO
(Zamora)

Documento N° 4 Presupuestos

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	<p>Ud ARQUETA TELEF. IN SITU TIPO D</p> <p>Arqueta tipo D construida de obra de fábrica, enfoscada interior y exteriormente, de dimensiones exteriores 0,50x0,50x0,65 m., sobre solera de 10 cm de HA-25/P/18/IIa, tapa de fundición rellenable clase B125 sobre cerco metálico de fundición, con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo si fuese necesario, embocadura de conductos con espuma poliuretano y mortero de cemento, ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.</p>	6,00	103,48	620,88
11	<p>ud ARQUETA DE REGISTRO 70X70X110cm</p> <p>Ud. Arqueta de registro de obra de fábrica, enfoscada interiormente, de 70x70x110 cm para redes de media o baja tensión, totalmente terminada con embocadura de conductos con espuma poliuretano y mortero de cemento, incluso tapa de fundición rellenable según norma de Compañía, incluso excavación y rellenado de zanja si fuese necesario, totalmente acabada.</p>	6,00	192,38	1.154,28
12	<p>Ud ACOMETIDA ABASTECIMIENTO DN 75 mm, 3/4"</p> <p>Ud acometida domiciliar de abastecimiento, incluso demolición de hormigón previo corte del mismo, excavación, relleno de zanja y reposición de pavimento de hormigón, tubería de polietileno flexible de 10 atm de presión 25 mm de diámetro, llave de paso con arqueta y tapa de fundición de 40x40 cm, (hasta una longitud máxima de 8 m), totalmente conexionada y probada.</p>	6,00	227,09	1.362,54
13	<p>UD POZO DE REGISTRO</p> <p>Pozo completo para alojamiento de Valvula, de anillos y cono prefabricados de 100 cm de diametro interior y altura variable, colocados sobre solera de hormigon HA/20/P/40/I. Marco y tapa de fundicion gris para trafico pesado. totalmente rematado.</p>	2,00	223,14	446,28
14	<p>UD ENTRONQUE DERIVACIONES CONEXION A RED EXISTENTE</p> <p>Conexion a la red general municipal de agua DN110 mm., hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de PVC de 110, con T de derivacion, reduccion a la tubería existente, y/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando sin incluir la demolición y reposición de pavimento. Medida la unidad terminada.</p>	2,00	203,19	406,38
15	<p>UD VALVULA DE COMPUERTA Ø=100 mm</p> <p>"Ud. de válvula compuerta de fundición dúctil de PN 16 Amf $\phi = 100$ mm. eje de acero inoxidable pulido y cierre elastico, recubierta toda ella de epoxi incluso brida de conexión y material auxiliar, completamente instalada en pozo de conexiones.</p>	1,00	187,04	187,04
16	<p>m2 PAV.CONT.HORM.IMPRESO.e=20 cm</p> <p>Pavimento continuo de hormigón HM-20/P/20 I, de 20 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial impreso, sobre firme incluido en el presente precio, i/preparación de la base, encofrado si fuese necesario, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p/p. de juntas, levantado de tapas de arquetas, asentado de estas y remates, totalmente terminado.</p>	240,00	40,27	9.664,80





EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE TORO (ZAMORA)

PAVIMENTACION
SANEAM Y ABASTEC.

PLANES PROVINCIALES 2022 LOTE 1

TORO
(Zamora)

Documento N° 4 Presupuestos

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CAPÍTULO C-4 CALLE ADMINISTRACION			18.628,58



Cód. Validación: 5EWFHTO4RHRZKX7KZZRWQERL | Verificación: <https://toro.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 7 de 10



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE TORO (ZAMORA)

PAVIMENTACION
SANEAM Y ABASTEC.

PLANES PROVINCIALES 2022 LOTE 1

TORO
(Zamora)

Documento Nº 4 Presupuestos
PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C-6 VARIOS				
SUBCAPÍTULO C-3.4 GESTIÓN DE RESIDUOS				
17HAW00140	TN RETIRADA RESIDUOS DE HORMIGON A P.R.C. Tn Retirada de residuos de hormigón a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: transporte interior, selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.	251,97	4,82	1.214,50
17MMP00001	t RETIRADA RESIDUOS PLÁSTICOS Y SINTÉTICOS, DIST. MÁX. 10 km MEC. Retirada de residuos plásticos y sintéticos, realizada en camión basculante a una distancia máxima de 10 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido el peso en bascula.	0,10	60,16	6,02
17MMM00120	t RETIRADA RESIDUOS MADERA DEM. A PLANTA VALORIZ. DIST. MÁX. 15 km Retirada de residuos de madera en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.	0,50	15,01	7,51
17RRR00220	m3 RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. 15 km Retirada de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.	1,00	24,46	24,46
17TTT00120	m3 RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 15 km Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 15 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.	235,84	5,64	1.330
TOTAL SUBCAPÍTULO C-3.4 GESTIÓN DE RESIDUOS				2.582,



Cód. Validación: 5EWFHT04RHRZXXYZKZZRWQERL | Verificación: <https://toro.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 6 de 10



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TORO (ZAMORA)

PAVIMENTACION SANEAM Y ABASTEC.

PLANES PROVINCIALES 2022 LOTE 1

TORO (Zamora)

Documento Nº 4 Presupuestos

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C-3.5 SEGURIDAD Y SALUD				
DSEG	Ud ACCIONES SEGURIDAD SALUD			
	Acciones instalaciones y equipos destinados a una ejecución segura de las obras descritas en el proyecto así como elementos de protección individual, colectiva, organización de los trabajos, personal especializado en seguridad y todo tipo de complementos necesarios, así como características específicas descritas en el estudio y/o plan de seguridad.			
		1,00	234,26	234,26
	TOTAL SUBCAPÍTULO C-3.5 SEGURIDAD Y SALUD.....			234,26
C-3.4	GESTIÓN DE RESIDUOS			
		1,00	2.582,63	2.582,63
C-3.5	SEGURIDAD Y SALUD			
		1,00	234,26	234,26
6.5	PA REPARACIONES			
	Partida Alzada a Justificar para la realización de reparaciones desperfectos ocasionados en el transcurso de las obras			
		1,00	623,71	623,71
	TOTAL CAPÍTULO C-6 VARIOS.....			3.440,60
	TOTAL.....			107.479,71



Cód. Validación: 5EWFHTO4RHRZKXXYZKZZRWQERL | Verificación: https://toro.sedelectronica.es/ Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 9 de 10



PAVIMENTACION
SANEAM Y ABASTEC.
PLANES PROVINCIALES 2022 LOTE 1
TORO
(Zamora)

Documento N° 4 Presupuestos
RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPTULO	RESUMEN	EUROS
C-1	PAVIMENTACION CALLE CANDELEROS.....	85.410,53
C-4	CALLE ADMINISTRACION.....	18.628,58
C-6	VARIOS.....	3.440,60
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	107.479,71
	13,00% Gastos generales.....	13.972,36
	6,00% Beneficio industrial.....	6.448,78
	SUMA DE G.G. y B.I.	20.421,14
	21,00% I.V.A.....	26.859,18
	TOTAL BASE IMPONIBLE	127.900,85
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	154.760,03

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS

TORO (Zamora), a NOVIEMBRE de 2022.

El redactor del proyecto

JOSE MANUEL VILLAR BARBA



Cód. Validación: 5EWFHT04RHRZXXYZKZZRWQERL | Verificación: <https://toro.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 10 de 10