

TRABAJOS FORESTALES EN MONTES COMUNALES DE ERRO. CAMPAÑA 2018-19

Medición

Nº	Cod.	Ud	Descripción	Medición
----	------	----	-------------	----------

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1: MODALIDAD D. CONSTRUCCION Y MEJORA DE VIAS FORESTALES

Subcapítulo 1.1: Mejora del camino de Loizu a Urniza, en Loizu

1.1.1	NZ2IF...	M³	Excavación en roca para volúmenes discontinuos, hasta 1 m³ cada uno de ellos, con medios mecánicos especiales, incluyendo extracción y acopio a pie de máquina.							
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			Partida alzada para eliminación de bancos de roca	20				20,000		
								20,000	20,000	
									Total m³:	20,000
1.1.2	NZ2IF...	M	Repaso de explanación con anchura de 4m, en terrenos de tránsito. Incluye rasanteado y compactado del plano de fundación hasta una densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal ó 96% del Ensayo Proctor Modificado, y riego para compactación de plano de fundación (0.3m³/m²) a una distancia máxima de 10km.							
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			tramo 1	146				146,000		
			tramo 2	162				162,000		
								308,000	308,000	
									Total m:	308,000
1.1.3	NZ2IF...	M	Repaso de explanación con anchura de 4m, en terrenos de cualquier naturaleza o consistencia excepto tránsito o roca. Incluye rasanteado y compactado del plano de fundación hasta una densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal ó 96% del Ensayo Proctor Modificado, y riego para compactación de plano de fundación (0.3m³/m²) a una distancia máxima de 10km.							
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			tramo 3	282				282,000		
			tramo 4	393				393,000		
			tramo 5	330				330,000		
								1.005,000	1.005,000	
									Total m:	1.005,000
1.1.4	NZ2IF...	M³	Excavación de cunetas con retroexcavadora, cualquiera que sea su profundidad, en terreno de tránsito. Incluso perfilado de rasantes y refino de taludes. Expresado en m³ de excavación por metro lineal.							
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			tramo 2	162		0,60	0,50	48,600		
								48,600	48,600	
									Total m³:	48,600

TRABAJOS FORESTALES EN MONTES COMUNALES DE ERRO. CAMPAÑA 2018-19

Medición

Nº	Cod.	Ud	Descripción					Medición
1.1.5	NZ2IF...	M	Metro lineal de limpieza de cunetas con retroexcavadora, en trabajos de conservación de caminos, hasta una profundidad de 70 cm, depositando el material excavado a pie de cuneta, sin incluir carga sobre camión ni transporte al vertedero.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			tramo 3	282				282,000
			tramo 4	393				393,000
			tramo 5	330				330,000
								1.005,000 1.005,000
			Total m					1.005,000
1.1.6	NZ2IF...	M	Limpieza de caño con agua a presión.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
				4	5,00			20,000
								20,000 20,000
			Total m					20,000
1.1.7	NZ2IF...	M	Caño sencillo de hormigón armado (con árido calizo y cemento tipo III/A-42,5-SR antisulfatos) de clase IV y de 50cm de diámetro interior según norma A.S.T.M. C-76M-96, (incluye adquisición y transporte hasta pie de obra en condiciones de buenos accesos). Incluye excavación de zanja en terreno duro-roca (incluso picado), descarga y colocación de caños mediante medios mecánicos, así como relleno de zanja con materiales previamente excavados y extendido de lo restante, según obra tipificada hasta perfecta terminación de los trabajos. No incluye embocaduras ni arquetas.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			Construcción de caño	1	4,80			4,800
			Sustitución de caño	1	4,80			4,800
								9,600 9,600
			Total m					9,600
1.1.8	NZ2IF...	M³	Construcción de capa de rodadura o base con zahorra artificial ZA (25), incluyendo mezcla, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación de las capas hasta una densidad del 95% del Ensayo Proctor Modificado. También incluye coste del material, carga, transporte y descarga del material, con distancia máxima de riego de 10km. Caminos de 5 ó 6 metros de anchura y espesor menor o igual a 20cm.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			tramo 1		146,00	4,00	0,15	87,600
			tramo 2		162,00	4,00	0,15	97,200
								184,800 184,800
			Total m³					184,800
1.1.9	NZ2F...	Ud	Construcción de drenaje superficial transversal con biondas, de 8 m de longitud, incluido excavación, hormigonado, colocación de bionda con anclajes, vibrado y acabado.					Total ud 1,000

TRABAJOS FORESTALES EN MONTES COMUNALES DE ERRO. CAMPAÑA 2018-19

Medición

Nº	Cod.	Ud	Descripción						Medición	
				Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
			Pista Belascoain	1	58,00	1,00	0,40		23,200	
									23,200	23,200
								Total m³		23,200

Cuadro de Precios Nº 1

ADVERTENCIA: los precios designados en letra en este cuadro, con la rebaja que resulte en la subasta en su caso, son los que sirven de base al contrato, y se utilizarán para valorar la obra ejecutada, considerando incluidos en ellos los trabajos, medios auxiliares y materiales necesarios para la ejecución de la unidad de obra que definan, por lo que el Contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ello, bajo ningún pretexto de error u omisión.

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
NZ2F...	ud Construcción de drenaje superficial transversal con biondas, de 8 m de longitud, incluido excavación, hormigonado, colocación de bionda con anclajes, vibrado y acabado.	288,94	DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
NZ2IF...	m³ Excavación en roca para volúmenes discontinuos, hasta 1 m³ cada uno de ellos, con medios mecánicos especiales, incluyendo extracción y acopio a pie de máquina.	22,57	VEINTIDOS EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
NZ2IF...	m³ Excavación de cunetas con retroexcavadora, cualquiera que sea su profundidad, en terreno de tránsito. Incluso perfilado de rasantes y refino de taludes. Expresado en m³ de excavación por metro lineal.	5,24	CINCO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
NZ2IF...	m Caño sencillo de hormigón armado (con árido calizo y cemento tipo III/A-42,5-SR antisulfatos) de clase IV y de 50cm de diámetro interior según norma A.S.T.M. C-76M-96, (incluye adquisición y transporte hasta pie de obra en condiciones de buenos accesos). Incluye excavación de zanja en terreno duro-roca (incluso picado), descarga y colocación de caños mediante medios mecánicos, así como relleno de zanja con materiales previamente excavados y extendido de lo restante, según obra tipificada hasta perfecta terminación de los trabajos. No incluye embocaduras ni arquetas.	126,25	CIENTO VEINTISEIS EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
NZ2IF...	m³ Construcción de capa de rodadura o base con zahorra artificial ZA (25), incluyendo mezcla, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación de las capas hasta una densidad del 95% del Ensayo Proctor Modificado. También incluye coste del material, carga, transporte y descarga del material, con distancia máxima de riego de 10km. Caminos de 5 ó 6 metros de anchura y espesor menor o igual a 20cm.	37,68	TREINTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Cuadro de Precios Nº 1			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
NZ2IF...	m Repaso de explanación con anchura de 4m, en terrenos de cualquier naturaleza o consistencia excepto tránsito o roca. Incluye rasanteado y compactado del plano de fundación hasta una densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal ó 96% del Ensayo Proctor Modificado, y riego para compactación de plano de fundación (0.3m³/m²) a una distancia máxima de 10km.	1,94	UN EURO CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
NZ2IF...	m Repaso de explanación con anchura de 4m, en terrenos de tránsito. Incluye rasanteado y compactado del plano de fundación hasta una densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal ó 96% del Ensayo Proctor Modificado, y riego para compactación de plano de fundación (0.3m³/m²) a una distancia máxima de 10km.	2,30	DOS EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
NZ2IF...	m Metro lineal de limpieza de cunetas con retroexcavadora, en trabajos de conservación de caminos, hasta una profundidad de 70 cm, depositando el material excavado a pie de cuneta, sin incluir carga sobre camión ni transporte al vertedero.	1,35	UN EURO CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
NZ2IF...	m Limpieza de caño con agua a presión.	13,80	TRECE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
NZ3IF...	m Encofrado y desencofrado de pavimentos de hormigón de hasta 20cm de altura, con tablas de encofrar de como mínimo 2cm de espesor. Incluye puntas, alambre y el aceite para el desencofrado.	3,38	TRES EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
NZ3IF...	m³ Construcción de pavimento de hormigón HF-35, en caminos con pendiente media superior al 10%, incluyendo extendido del hormigón, compactación con regla vibrante, fratasado y remates, cepillado/ruleado para textura superficial y realización de juntas de contratación en duro. Se incluye hormigón, transporte, encofrado y desencofrado.	143,07	CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS CON SIETE CÉNTIMOS

Cuadro de Precios Nº 1			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
NZ3IF...	m³ Metro cúbico de relleno de bordes del pavimento mediante la aportación de material granular tipo rechazo de cantera. Incluido el material de cantera necesario y el transporte del mismo a obra, extendido y compactación con cazo de retroexcavadora con una ligera sobreelavación respecto de la rasante. Trabajo a realizar en ambos lados de la pista.	29,82	VEINTINUEVE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
Rellcun	m³ Metro cúbico de relleno de cunetón con piedra de voladura para reducir su calado, que no deberá ser inferior a 40 cm medido desde la rasante del camino. Volumen medio de referencia de 0,4 m3 por ml	33,95	TREINTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
Arre, 3 de agosto de 2018 Ingeniero Forestal			
Grégori Miaillier			

Cuadro de Precios N° 2

ADVERTENCIA: los precios del presente cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos que sea preciso abonar obras incompletas cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse las contratadas, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho cuadro.

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
NZ2F...	ud de Construcción de drenaje superficial transversal con biondas, de 8 m de longitud, incluido excavación, hormigonado, colocación de bionda con anclajes, vibrado y acabado.		
	Mano de obra	49,00	
	Maquinaria	12,11	
	Materiales	208,49	
	Medios auxiliares	19,34	
			288,94
NZ2IF...	m³ de Excavación en roca para volúmenes discontinuos, hasta 1 m³ cada uno de ellos, con medios mecánicos especiales, incluyendo extracción y acopio a pie de máquina.		
	Maquinaria	21,38	
	Medios auxiliares	1,19	
			22,57
NZ2IF...	m³ de Excavación de cunetas con retroexcavadora, cualquiera que sea su profundidad, en terreno de tránsito. Incluso perfilado de rasantes y refino de taludes. Expresado en m³ de excavación por metro lineal.		
	Maquinaria	4,97	
	Medios auxiliares	0,27	
			5,24
NZ2IF...	m de Caño sencillo de hormigón armado (con árido calizo y cemento tipo III/A-42,5-SR antisulfatos) de clase IV y de 50cm de diámetro interior según norma A.S.T.M. C-76M-96, (incluye adquisición y transporte hasta pie de obra en condiciones de buenos accesos). Incluye excavación de zanja en terreno duro-roca (incluso picado), descarga y colocación de caños mediante medios mecánicos, así como relleno de zanja con materiales previamente excavados y extendido de lo restante, según obra tipificada hasta perfecta terminación de los trabajos. No incluye embocaduras ni arquetas.		
	Mano de obra	25,13	
	Maquinaria	42,13	
	Materiales	43,67	
	Medios auxiliares	15,32	
			126,25
NZ2IF...	m³ de Construcción de capa de rodadura o base con zahorra artificial ZA (25), incluyendo mezcla, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación de las capas hasta una densidad del 95% del Ensayo Proctor Modificado. También incluye coste del material, carga, transporte y descarga del material, con distancia máxima de riego de 10km. Caminos de 5 ó 6 metros de anchura y espesor menor o igual a 20cm.		

Cuadro de Precios Nº 2			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
NZ2IF...	Maquinaria	3,06	37,68
	Materiales	31,90	
	Resto de Obra	0,74	
	Medios auxiliares	1,98	
	m de Repaso de explanación con anchura de 4m, en terrenos de cualquier naturaleza o consistencia excepto tránsito o roca. Incluye rasanteado y compactado del plano de fundación hasta una densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal ó 96% del Ensayo Proctor Modificado, y riego para compactación de plano de fundación (0.3m³/m²) a una distancia máxima de 10km.		
NZ2IF...	Maquinaria	1,00	1,94
	Resto de Obra	0,89	
	Medios auxiliares	0,04	
	m de Repaso de explanación con anchura de 4m, en terrenos de tránsito. Incluye rasanteado y compactado del plano de fundación hasta una densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal ó 96% del Ensayo Proctor Modificado, y riego para compactación de plano de fundación (0.3m³/m²) a una distancia máxima de 10km.		
	Maquinaria	1,32	
NZ2IF...	Resto de Obra	0,89	2,30
	Medios auxiliares	0,08	
	m de Metro lineal de limpieza de cunetas con retroexcavadora, en trabajos de conservación de caminos, hasta una profundidad de 70 cm, depositando el material excavado a pie de cuneta, sin incluir carga sobre camión ni transporte al vertedero.		
	Maquinaria	1,28	
	Medios auxiliares	0,07	
NZ2IF...	m de Limpieza de caño con agua a presión.		13,80
	Mano de obra	1,90	
	Maquinaria	10,98	
	Materiales	0,03	
	Medios auxiliares	0,89	
NZ3IF...	m de Encofrado y desencofrado de pavimentos de hormigón de hasta 20cm de altura, con tablas de encofrar de como mínimo 2cm de espesor. Incluye puntas, alambre y el aceite para el desencofrado.		3,38
	Mano de obra	1,90	
	Materiales	0,92	
	Medios auxiliares	0,56	

Cuadro de Precios Nº 2			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
NZ3IF...	m³ de Construcción de pavimento de hormigón HF-35, en caminos con pendiente media superior al 10%, incluyendo extendido del hormigón, compactación con regla vibrante, fratasado y remates, cepillado/ruleado para textura superficial y realización de juntas de contratación en duro. Se incluye hormigón, transporte, encofrado y desencofrado. Mano de obra 29,23 Maquinaria 3,84 Materiales 110,00		143,07
NZ3IF...	m³ de Metro cúbico de relleno de bordes del pavimento mediante la aportación de material granular tipo rechazo de cantera. Incluido el material de cantera necesario y el transporte del mismo a obra, extendido y compactación con cazo de retroexcavadora con una ligera sobreelavación respecto de la rasante. Trabajo a realizar en ambos lados de la pista. Mano de obra 1,52 Maquinaria 5,04 Materiales 20,90 Medios auxiliares 2,36		29,82
Rellcun	m³ de Metro cúbico de relleno de cunetón con piedra de voladura para reducir su calado, que no deberá ser inferior a 40 cm medido desde la rasante del camino. Volumen medio de referencia de 0,4 m3 por ml Mano de obra 1,90 Maquinaria 5,92 Materiales 23,40 Medios auxiliares 2,73 Arre, 3 de agosto de 2018 Ingeniero Forestal Grégori Miaillier		33,95

TRABAJOS FORESTALES EN MONTES COMUNALES DE ERRO. CAMPAÑA 2018-19

Cuadro de Mano de Obra

Num.	Código	Denominación de la Mano de Obra	Precio (€)	Horas	Total (€)
1	O002	Jefe cuadrilla R.G.	22,00	36,6309 h	805,88
2	O005	Peón construcción	19,00	149,2721 h	2.836,17
3	O001	Peón forestal R.G.	15,00	0,0060 h	0,09
Total Mano de Obra					3.642,14

TRABAJOS FORESTALES EN MONTES COMUNALES DE ERRO. CAMPAÑA 2018-19

Cuadro de Maquinaria

Num.	Código	Denominación de la Maquinaria	Precio (€)	Horas	Total (€)
1	MA004	Tractor orugas 191/240 CV	105,33	4,7268h	497,87
2	MA003	Tractor orugas 171/190 CV	83,83	1,2320h	103,28
3	MA012	Retroexcavadora oruga hidráulica 131/160 CV	73,15	25,1826h	1.842,11
4	MA014	Retroexcavadora de ruedas hidráulica 131/160CV	60,54	0,2000h	12,11
5	MA021	Motoniveladora 131/160 CV	60,00	9,7456h	584,74
6	MA011	Retroexcavadora oruga hidráulica 71/100 CV	56,44	0,5800h	32,74
7	MA013	Retroexcavadora de ruedas hidráulica 51/70 CV	49,31	3,5190h	173,52
8	MA022	Compactador Vibro 101/130 CV	45,00	18,3044h	823,70
9	MA018	Camión cisterna agua 131/160 CV	43,92	5,0000h	219,60
10	MA015	Retroexcavadora mixta - retrocarga 71/100CV	39,00	11,0800h	432,12
11	MA019	Dumper de obra, 1500l	22,66	0,7350h	16,66
12	MX007	Martillo hidráulico 1001-1500 kg, completo	7,00	3,5714h	25,00
13	MX012	Vibrador hormigón o regla vibrante, s/m.o.	3,64	47,8278h	174,09
14	MX011	Sierra radial hasta 30CV, sin mano de obra	3,46	47,8278h	165,48
15	MX006	Martillo hidráulico 501-1000 kg, completo	3,00	9,4000h	28,20
Total Maquinaria					5.131,22

TRABAJOS FORESTALES EN MONTES COMUNALES DE ERRO. CAMPAÑA 2018-19

Cuadro de Materiales

Num.Código	Denominación del Material	Precio (€)	Cantidad	Total (€)
1	P010501 Madera para encofrar más de 2,5cm esp 20cm altura puesto en obra	195,79	1,4000m3	274,11
2	P010115 Hormigón HF-35 puesto en obra	110,00	88,5700m3	9.742,70
3	P010105 Horm. en masa HM-20, árido máx. 20mm,amb. I/IIa/IIb/IIIa	68,15	1,6000m3	109,04
4	P010402 Caño sencillo hormg. armado clase IV de 50cm p.o en fábrica	43,67	9,6000m	419,23
5	P010301 Zahorra ZA(25)	14,50	406,5600 t	5.895,12
6	P010307 Piedra de voladura, puesta en obra	13,00	41,7600 t	542,88
7	P0515 Barrera de seguridad bionda	11,90	8,0000m	95,20
8	P010302 Rechazo de cantera, puesto en obra	9,50	23,1000 t	219,45
9	P010118 Suplemento por m3 para hormigones de consistencia fluida	4,25	1,0000Ud	4,25
10	P07003 Alambre galvanizado normal min. 1,3mm, p.o.	2,87	7,0000kg	20,09
11	P010502 Puntas (puesto en obra)	2,41	10,5000kg	25,31
12	P010503 Aceite desencofrante p.o.	1,95	1,4000l	2,73
13	P010509 Agua (p.o)	0,54	1,0000m³	0,54
Total Materiales				17.350,65

TRABAJOS FORESTALES EN MONTES COMUNALES DE ERRO. CAMPAÑA 2018-19

Presupuesto y Medición

Nº	Cód.	ud.	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1: MODALIDAD D. CONSTRUCCION Y MEJORA DE VIAS FORESTALES						
Subcapítulo 1.1: Mejora del camino de Loizu a Urniza, en Loizu						
1.1.1	NZ2IFA...	M³	Exc. en roca, vol. discontinuos, medios mecánicos. v<=1m³.	20,000	22,57	451,40
1.1.2	NZ2IFV...	M	Repaso de explanación-NZ2IFVE0203	308,000	2,30	708,40
1.1.3	NZ2IFV...	M	Repaso de explanación-NZ2IFVE0201	1.005,000	1,94	1.949,70
1.1.4	NZ2IFA...	M³	Excavación cunetas, c/retro., terreno de tránsito	48,600	5,24	254,66
1.1.5	NZ2IFV...	M	Limpieza cunetas, c/retroexcavadora.	1.005,000	1,35	1.356,75
1.1.6	NZ2IFV...	M	Limpieza de caños	20,000	13,80	276,00
1.1.7	NZ2IFO...	M	Construc. caño hormigón d= 50cm, buen acceso, ter. duro- roca	9,600	126,25	1.212,00
1.1.8	NZ2IFV...	M³	Construcción de capa de base-rodadura, ZA(25), D. riego <=10km	184,800	37,68	6.963,26
1.1.9	NZ2FO42	Ud	Drenaje transversal bionda de 8 m de longitud.	1,000	288,94	288,94
Total Subcapítulo 1.1.- Mejora del camino de Loizu a Urniza, en Loizu:						13.461,11
Subcapítulo 1.2: Mejora de la pista Belascoain, en Sorogain						
1.2.1	NZ3IFA...	M	Encofrado y desencofrado pavimento hormigón, h <= 20cm	350,000	3,38	1.183,00
1.2.2	NZ3IFV...	M³	Constr. pavimento de horm. pndte>10%, HF-35	88,570	143,07	12.671,71
1.2.3	NZ3IFV...	M³	Relleno de bordes de pavimento	10,500	29,82	313,11
1.2.4	Relcun	M³	Relleno de cunetón con árido grueso	23,200	33,95	787,64
Total Subcapítulo 1.2.- Mejora de la pista Belascoain, en Sorogain:						14.955,46
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1 MODALIDAD D. CONSTRUCCION Y MEJORA DE VIAS ...						28.416,57

TRABAJOS FORESTALES EN MONTES COMUNALES DE ERRO. CAMPAÑA 2018-19

Resumen del Presupuesto Global de Licitación

Capítulo	Importe (€)
1. MODALIDAD D. CONSTRUCCION Y MEJORA DE VIAS FORESTALES	
1.1. Mejora del camino de Loizu a Urniza, en Loizu	13.461,11
1.2. Mejora de la pista Belascoain, en Sorogain	14.955,46
Total 1. MODALIDAD D. CONSTRUCCION Y MEJORA DE VIAS FORESTALES	28.416,57
<i>Presupuesto de Ejecución Material</i>	28.416,57
10% de Gastos Generales	2.841,66
6% de Beneficio Industrial	1.704,99
<i>Presupuesto de Ejecución por Contrata</i>	32.963,22
IVA 21% s/ IVA (21%)	6.922,28
<i>Presupuesto Global de Licitación</i>	39.885,50

Asciende el Presupuesto Global de Licitación a la expresada cantidad de TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS.

Arre, 3 de agosto de 2018
Ingeniero Forestal

Grégori Miaillier