

Presupuesto y medición

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
1.1 RCI_01	M....	Retirada de alambre de cierre forestal y transporte a vertedero autorizado. Retirada de cierres de fácil ejecución, previo desbroce manual de matorral con motodesbrozadora, y arranque manual de las 5 hiladas de alambre espinos del cierre antiguo, mediante herramientas manuales, para recogerlos en ovillos y transportarlos mecánicamente hasta pista mediante minioruga o medios manuales, para posteriormente cargar las hiladas de alambre de espinos en remolque de vehículo todoterreno y transportarlos hasta vertedero legalizado.					
		Longitud ...	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Tarea lineal 3		130				130,000	
Tarea lineal 5		90				90,000	
		Total M.l.:			220,000	1,98	435,60
1.2 RCI_02	M....	Retirada de cierres de mediana dificultad de ejecución, previo desbroce manual de matorral con motodesbrozadora, y arranque manual de las 5 hiladas de alambre espinos del cierre antiguo, mediante herramientas manuales, para recogerlos en ovillos y transportarlos mecánicamente hasta pista mediante tractor o medios manuales, para posteriormente cargar las hiladas de alambre de espinos a camión y transportarlos hasta vertedero legalizado.					
		Longitud ...	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Tarea lineal 1		670				670,000	
		Total M.l.:			670,000	2,51	1.681,70

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
2.1 CCMALLA_02	M....	Construcción de cierre forestal con malla anudada galvanizada (Tipo 2) de tipo 100/8/15 o similar, alambre superior e inferior de espino, y piquetes de acacia de 1,70m de altura colocados cada 2 metros. En condiciones favorables para la construcción del cierre (incluso permite mecanización), considerando la combinación de los siguientes factores: tipo de suelo, vegetación existente a lo largo del trazado, pendiente del terreno, y forma de reparto de los piquetes.				
		Longitud ...	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Tarea lineal 3		130				130,000
Tarea lineal 5		90				90,000
						0,000
		Total M.l.:				220,000
						9,09
						1.999,80
2.2 CCMALLA_03	M....	Construcción de cierre forestal con malla anudada galvanizada (Tipo 2) de tipo 100/8/15 o similar, alambre superior e inferior de espino, y piquetes de acacia de 1,70m de altura colocados cada 2 metros. En condiciones desfavorables para la construcción del cierre (anclado manual), considerando la combinación de los siguientes factores: tipo de suelo, vegetación existente a lo largo del trazado, pendiente del terreno, y forma de reparto de los piquetes. Y colocación de piquetas a modo de tensores cada 6m				
		Unidades	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Tarea lineal 2		470				470,000
Tarea lineal 4		120				120,000
		Total M.l.:				590,000
						11,96
						7.056,40
2.3 CCMALLA_04	M....	Construcción de cierre forestal con malla anudada galvanizada (Tipo 2) de tipo 100/8/15 o similar, alambre superior e inferior de espino, y piquetes de acacia (80%) y postes de hierro (20%) de 1,70m de altura colocados cada 2 metros. En condiciones desfavorables para la construcción del cierre (anclado manual), considerando la combinación de los siguientes factores: tipo de suelo, vegetación existente a lo largo del trazado, pendiente del terreno, y forma de reparto de los piquetes. Y colocación de piquetas a modo de tensores cada 6m				
		Longitud ...	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Tarea lineal 1		670				670,000
Tarea lineal 6		140				140,000
		Total M.l.:				810,000
						15,02
						12.166,20
2.4 PASO_PERSONAS_BU...	Ud	Paso para personas a modo de burladero y en forma de V de 1m de longitud y 1m de anchura, compuesto por 3 postes de acacia a partir de piquetes, y 6 travesaños a partir de medio redondos de pino tratado de 5cm de diámetro mínimo y 1m de longitud colocados a una altura de 30,65 y 110m del suelo y tope de madera de acacia (medio poste de acacia) para que no pasen las ovejas. Se incluyen clavos y todos los materiales auxiliares para el buen funcionamiento del cierre. Medida la unidad ejecutada.				
		Unidades	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Tareas puntuales 1-7, ambas incluidas		7				7,000
		Total Ud:				7,000
						67,13
						469,91

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
2.5 Portillometalico	Ud	Portillo metálico de 1 hoja,2m de anchura y 1,20m de altura,recibido con lechada de hormigón,incluidas todas las piezas especiales necesarias para su buen funcionamiento (bisagras...). Medida y certificada la unidad correctamente ejecutada			
	Unidades ...	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Tarea puntual					
8	1				1,000
		Total Ud		1,000	556,63
					556,63

Presupuesto de ejecución material

1. Retirada de cierre	2.117,30
2. Establecimiento. Pastizal natural.	22.248,94
Total:	24.366,24

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de
VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS.

Leitza, 9 de mayo de 2026
El Ingeniero de Montes

Igor Erbiti Saizar

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
1 Retirada de cierre				
1.1 RCI_01		M.I.	Retirada de alambre de cierre forestal y transporte a vertedero autorizado. Retirada de cierres de fácil ejecución, previo desbroce manual de matorral con motodesbrozadora, y arranque manual de las 5 hiladas de alambre espino del cierre antiguo, mediante herramientas manuales, para recogerlos en ovillos y transportarlos mecánicamente hasta pista mediante minioruga o medios manuales, para posteriormente cargar las hiladas de alambre de espino en remolque de vehículo todoterreno y transportarlos hasta vertedero legalizado.	
	O002	0,006 h	Jefe cuadrilla R.G.	30,000
	O001	0,060 h	Peón forestal R.G.	25,000
	MAMR17a	0,025 h	Desbrozadora de disco s/MO	2,000
	MA028	0,007 h	Vehículo todoterreno, sin m.o.	10,000
	%001	10,000 %	Costes indirectos	1,800
Precio total por M.I.				1,98
1.2 RCI_02		M.I.	Retirada de cierres de mediana dificultad de ejecución, previo desbroce manual de matorral con motodesbrozadora, y arranque manual de las 5 hiladas de alambre espino del cierre antiguo, mediante herramientas manuales, para recogerlos en ovillos y transportarlos mecánicamente hasta pista mediante tractor o medios manuales, para posteriormente cargar las hiladas de alambre de espino a camión y transportarlos hasta vertedero legalizado.	
	O002	0,008 h	Jefe cuadrilla R.G.	30,000
	O001	0,070 h	Peón forestal R.G.	25,000
	Tractoragricola1	0,002 h	Tractor agrícola para recogida de alambre hasta cargadero	50,000
	MATE.1a	0,002 h	Camión basculante 7-11 m3, para transporte de alambre hasta vertedero controlado	55,000
	MAMR17a	0,035 h	Desbrozadora de disco s/MO	2,000
	%002	10,500 %	Costes indirectos	2,270
Precio total por M.I.				2,51

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
2 Establecimiento. Pastizal natural.				
2.1 CCMALLA_02	M.I.	Construcción de cierre forestal con malla anudada galvanizada (Tipo 2) de tipo 100/8/15 o similar, alambre superior e inferior de espino, y piquetes de acacia de 1,70m de altura colocados cada 2 metros. En condiciones favorables para la construcción del cierre (incluso permite mecanización), considerando la combinación de los siguientes factores: tipo de suelo, vegetación existente a lo largo del trazado, pendiente del terreno, y forma de reparto de los piquetes.		
	O001	0,070 h	Peón forestal R.G.	1,75
	O002	0,020 h	Jefe cuadrilla R.G.	0,60
	P07030	0,500 ud	Piquete acacia o similar rajado 1.70m, d 10cm	2,35
	ALESP	2,200 m.l.	Alambre de espino	0,55
	P07006	1,100 m	Malla anudada galvanizada 100/08/15	2,31
	P07029	1,000 m	Otros materiales cierre	0,06
	Retroexcavadora10Tn	0,012 h	Retroexcavadora de <10Tn	0,57
	MX006	0,012 h	Martillo hidráulico 501-1000 kg, completo	0,07
	%001	10,100 %	Costes indirectos	0,83
Precio total por M.I.				9,09
2.2 CCMALLA_03	M.I.	Construcción de cierre forestal con malla anudada galvanizada (Tipo 2) de tipo 100/8/15 o similar, alambre superior e inferior de espino, y piquetes de acacia de 1,70m de altura colocados cada 2 metros. En condiciones desfavorables para la construcción del cierre (anclado manual), considerando la combinación de los siguientes factores: tipo de suelo, vegetación existente a lo largo del trazado, pendiente del terreno, y forma de reparto de los piquetes. Y colocación de piquetas a modo de tensores cada 6m		
	MAMR17a	0,010 h	Desbrozadora de disco s/MO	0,02
	O001	0,140 h	Peón forestal R.G.	3,50
	O002	0,050 h	Jefe cuadrilla R.G.	1,50
	P07030	0,500 ud	Piquete acacia o similar rajado 1.70m, d 10cm	2,35
	ALESP	2,200 m.l.	Alambre de espino	0,55
	P07006	1,100 m	Malla anudada galvanizada 100/08/15	2,31
	P07029	1,000 m	Otros materiales cierre	0,06
	Ferralaoestaca	0,200 Ud	Piquetas de ángulo 40x40x3,5mm de sección y 50cm de longitud	0,60
	%001	9,800 %	Costes indirectos	1,07
Precio total por M.I.				11,96

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
2.3	CCMALLA_04	M.I.	Construcción de cierre forestal con malla anudada galvanizada (Tipo 2) de tipo 100/8/15 o similar, alambre superior e inferior de espino, y piquetes de acacia (80%) y postes de hierro (20%) de 1,70m de altura colocados cada 2 metros. En condiciones desfavorables para la construcción del cierre (anclado manual), considerando la combinación de los siguientes factores: tipo de suelo, vegetación existente a lo largo del trazado, pendiente del terreno, y forma de reparto de los piquetes. Y colocación de piquetas a modo de tensores cada 6m	
	O001	0,240 h	Peón forestal R.G.	25,000
	O002	0,050 h	Jefe cuadrilla R.G.	30,000
	P07030	0,400 ud	Piquete acacia o similar rajado 1.70m, d 10cm	4,700
	Postedehierro_	0,100 ud	POSTE DE HIERRO PARA CERCAR CORRUGADO, DE DIAMETRO 16MM y 2m de longitud, y con pletinas para sujetas alambre de espino	7,500
	ALESP	2,200 m.l.	Alambre de espino	0,250
	P07006	1,100 m	Malla anudada galvanizada 100/08/15	2,100
	P07029	1,000 m	Otros materiales cierre	0,060
	Ferralaoestaca	0,200 Ud	Piquetas de ángulo 40x40x3,5mm de sección y 50cm de longitud	3,000
	%001	10,000 %	Costes indirectos	13,650
			Precio total por M.I.	15,02
2.4	PASO_PERSONAS_B...	Ud	Paso para personas a modo de burladero y en forma de V de 1m de longitud y 1m de anchura, compuesto por 3 postes de acacia a partir de piquetes, y 6 travesaños a partir de medio redondos de pino tratado de 5cm de diámetro mínimo y 1m de longitud colocados a una altura de 30,65 y 110m del suelo y tope de madera de acacia (medio poste de acacia) para que no pasen las ovejas. Se incluyen clavos y todos los materiales auxiliares para el buen funcionamiento del cierre. Medida la unidad ejecutada.	
	Piqaca	4,000 ud	Piquete de acacia 1,8m D>10 procedente de rajado, incluido compra y transporte hasta obra	4,530
	mediorondosdepino	6,000 Ud	Medio redondo de pino tratado de 1m de longitud y 10cm de diámetro	4,000
	O001	0,330 h	Peón forestal R.G.	25,000
	O002	0,330 h	Jefe cuadrilla R.G.	30,000
	herramientasmanuales	0,070 h	Herramientas manuales para cierres (bombo, maza, alicates, tensores, martillo)	10,000
	P07029	1,000 m	Otros materiales cierre	0,060
	%002	10,000 %	Costes indirectos	61,030
			Precio total por Ud	67,13
2.5	Portillometalico	Ud	Portillo metálico de 1 hoja, 2m de anchura y 1,20m de altura, recibido con lechada de hormigón, incluidas todas las piezas especiales necesarias para su buen funcionamiento (bisagras...). Medida y certificada la unidad correctamente ejecutada	
	O001	1,000 h	Peón forestal R.G.	25,000
	O002	1,000 h	Jefe cuadrilla R.G.	30,000
	Portillometalico_	1,000 Ud	Portillo metálico	300,000
	Zapatadehormigon	1,000 Ud	Zapata de hormigón 40x40x40cm	150,000
	Retroexcavadora10Tn	0,012 h	Retroexcavadora de <10Tn	47,442
	%001	10,100 %	Costes indirectos	505,570
			Precio total por Ud	556,63

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1	M.l. Construcción de cierre forestal con malla anudada galvanizada (Tipo 2) de tipo 100/8/15 o similar, alambre superior e inferior de espino, y piquetes de acacia de 1,70m de altura colocados cada 2 metros. En condiciones favorables para la construcción del cierre (incluso permite mecanización), considerando la combinación de los siguientes factores: tipo de suelo, vegetación existente a lo largo del trazado, pendiente del terreno, y forma de reparto de los piquetes.	9,09	NUEVE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
2	M.l. Construcción de cierre forestal con malla anudada galvanizada (Tipo 2) de tipo 100/8/15 o similar, alambre superior e inferior de espino, y piquetes de acacia de 1,70m de altura colocados cada 2 metros. En condiciones desfavorables para la construcción del cierre (anclado manual), considerando la combinación de los siguientes factores: tipo de suelo, vegetación existente a lo largo del trazado, pendiente del terreno, y forma de reparto de los piquetes. Y colocación de piquetas a modo de tensores cada 6m	11,96	ONCE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
3	M.l. Construcción de cierre forestal con malla anudada galvanizada (Tipo 2) de tipo 100/8/15 o similar, alambre superior e inferior de espino, y piquetes de acacia (80%) y postes de hierro (20%) de 1,70m de altura colocados cada 2 metros. En condiciones desfavorables para la construcción del cierre (anclado manual), considerando la combinación de los siguientes factores: tipo de suelo, vegetación existente a lo largo del trazado, pendiente del terreno, y forma de reparto de los piquetes. Y colocación de piquetas a modo de tensores cada 6m	15,02	QUINCE EUROS CON DOS CÉNTIMOS
4	Ud Paso para personas a modo de burladero y en forma de V de 1m de longitud y 1m de anchura, compuesto por 3 postes de acacia a partir de piquetes, y 6 travesaños a partir de medio redondos de pino tratado de 5cm de diámetro mínimo y 1m de longitud colocados a una altura de 30,65 y 110m del suelo y tope de madera de acacia (medio poste de acacia) para que no pasen las ovejas. Se incluyen clavos y todos los materiales auxiliares para el buen funcionamiento del cierre. Medida la unidad ejecutada.	67,13	SESENTA Y SIETE EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
5	Ud Portillo metálico de 1 hoja, 2m de anchura y 1,20m de altura, recibido con lechada de hormigón, incluidas todas las piezas especiales necesarias para su buen funcionamiento (bisagras...). Medida y certificada la unidad correctamente ejecutada	556,63	QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
6	M.l. Retirada de alambre de cierre forestal y transporte a vertedero autorizado. Retirada de cierres de fácil ejecución, previo desbroce manual de matorral con motodesbrozadora, y arranque manual de las 5 hiladas de alambre espinoso del cierre antiguo, mediante herramientas manuales, para recogerlos en ovillos y transportarlos mecánicamente hasta pista mediante minioruga o medios manuales, para posteriormente cargar las hiladas de alambre de espinoso en remolque de vehículo todoterreno y transportarlos hasta vertedero legalizado.	1,98	UN EURO CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
7	M.l. Retirada de cierres de mediana dificultad de ejecución, previo desbroce manual de matorral con motodesbrozadora, y arranque manual de las 5 hiladas de alambre espinoso del cierre antiguo, mediante herramientas manuales, para recogerlos en ovillos y transportarlos mecánicamente hasta pista mediante tractor o medios manuales, para posteriormente cargar las hiladas de alambre de espinoso a camión y transportarlos hasta vertedero legalizado.	2,51	DOS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
Leitza, 9 de mayo de 2026 El Ingeniero de Montes			
Igor Erbiti Saizar			

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.

Núm.	Código	Ud	Descripción	
1	CCMALLA_02	M....	Construcción de cierre forestal con malla anudada galvanizada (Tipo 2) de tipo 100/8/15 o similar, alambre superior e inferior de espino, y piquetes de acacia de 1,70m de altura colocados cada 2 metros. En condiciones favorables para la construcción del cierre (incluso permite mecanización), considerando la combinación de los siguientes factores: tipo de suelo, vegetación existente a lo largo del trazado, pendiente del terreno, y forma de reparto de los piquetes.	
			Mano de obra	2,35
			Maquinaria	0,64
			Materiales	5,27
			Medios auxiliares	0,83
			Total por M.l.....:	9,09
			Son NUEVE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS por M.l.	
2	CCMALLA_03	M....	Construcción de cierre forestal con malla anudada galvanizada (Tipo 2) de tipo 100/8/15 o similar, alambre superior e inferior de espino, y piquetes de acacia de 1,70m de altura colocados cada 2 metros. En condiciones desfavorables para la construcción del cierre (anclado manual), considerando la combinación de los siguientes factores: tipo de suelo, vegetación existente a lo largo del trazado, pendiente del terreno, y forma de reparto de los piquetes. Y colocación de piquetas a modo de tensores cada 6m	
			Mano de obra	5,00
			Maquinaria	0,02
			Materiales	5,87
			Medios auxiliares	1,07
			Total por M.l.....:	11,96
			Son ONCE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS por M.l.	

Núm.	Código	Ud	Descripción	
3	CCMALLA_04	M....	Construcción de cierre forestal con malla anudada galvanizada (Tipo 2) de tipo 100/8/15 o similar, alambre superior e inferior de espino, y piquetes de acacia (80%) y postes de hierro (20%) de 1,70m de altura colocados cada 2 metros. En condiciones desfavorables para la construcción del cierre (anclado manual), considerando la combinación de los siguientes factores: tipo de suelo, vegetación existente a lo largo del trazado, pendiente del terreno, y forma de reparto de los piquetes. Y colocación de piquetas a modo de tensores cada 6m	
			Mano de obra	7,50
			Materiales	6,15
			Medios auxiliares	1,37
			Total por M.l.....:	15,02
			Son QUINCE EUROS CON DOS CÉNTIMOS por M.l.	
4	PASO_PERS...	Ud	Paso para personas a modo de burladero y en forma de V de 1m de longitud y 1m de anchura, compuesto por 3 postes de acacia a partir de piquetes, y 6 travesaños a partir de medio redondos de pino tratado de 5cm de diámetro mínimo y 1m de longitud colocados a una altura de 30,65 y 110m del suelo y tope de madera de acacia (medio poste de acacia) para que no pasen las ovejas. Se incluyen clavos y todos los materiales auxiliares para el buen funcionamiento del cierre. Medida la unidad ejecutada.	
			Mano de obra	18,15
			Maquinaria	0,70
			Materiales	42,18
			Medios auxiliares	6,10
			Total por Ud.....:	67,13
			Son SESENTA Y SIETE EUROS CON TRECE CÉNTIMOS por Ud	
5	Portillom...	Ud	Portillo metálico de 1 hoja, 2m de anchura y 1,20m de altura, recibido con lechada de hormigón, incluidas todas las piezas especiales necesarias para su buen funcionamiento (bisagras...). Medida y certificada la unidad correctamente ejecutada	
			Mano de obra	55,00
			Maquinaria	0,57
			Materiales	300,00
			Resto de Obra	150,00
			Medios auxiliares	51,06
			Total por Ud.....:	556,63
			Son QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud	

Núm.	Código	Ud	Descripción	
6	RCI_01	M....	Retirada de alambre de cierre forestal y transporte a vertedero autorizado. Retirada de cierres de fácil ejecución, previo desbroce manual de matorral con motodesbrozadora, y arranque manual de las 5 hiladas de alambre espinoso del cierre antiguo, mediante herramientas manuales, para recogerlos en ovillos y transportarlos mecánicamente hasta pista mediante minioruga o medios manuales, para posteriormente cargar las hiladas de alambre de espinoso en remolque de vehículo todoterreno y transportarlos hasta vertedero legalizado.	
			Mano de obra	1,68
			Maquinaria	0,12
			Medios auxiliares	0,18
			Total por M.l.....:	1,98
			Son UN EURO CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS por M.l.	
7	RCI_02	M....	Retirada de cierres de mediana dificultad de ejecución, previo desbroce manual de matorral con motodesbrozadora, y arranque manual de las 5 hiladas de alambre espinoso del cierre antiguo, mediante herramientas manuales, para recogerlos en ovillos y transportarlos mecánicamente hasta pista mediante tractor o medios manuales, para posteriormente cargar las hiladas de alambre de espinoso a camión y transportarlos hasta vertedero legalizado.	
			Mano de obra	1,99
			Maquinaria	0,28
			Medios auxiliares	0,24
			Total por M.l.....:	2,51
			Son DOS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS por M.l.	

Leitza, 9 de mayo de 2026
El Ingeniero de Montes

D. Igor Erbiti Saizar

Cuadro de mano de obra

Cuadro de mano de obra

Núm. Código	Denominación de la mano de obra	Precio	Horas	Total
1 0002	Jefe cuadrilla R.G.	30,000	84,390 h	2.531,70
2 0001	Peón forestal R.G.	25,000	355,810 h	8.895,25
Total mano de obra:				11.426,95

Cuadro de maquinaria

Cuadro de maquinaria

Página 1

Núm. Código	Denominación de la maquinaria	Precio	Cantidad	Total
1 MATE.1a	Camión basculante 7-11 m3	55,000	1,340 h	73,70
2 Tractoragri...	Tractor agrícola para recogida de alambre hasta cargadero	50,000	1,340 h	67,00
3 Retroexcava...	Retroexcavadora de <10Tn	47,442	2,652 h	125,97
4 MA028	Vehículo todoterreno, sin m.o.	10,000	1,540 h	15,40
5 herramienta...	Herramientas manuales para cierres (bombo, maza, alicates, tensores, martillo)	10,000	0,490 h	4,90
6 MX006	Martillo hidráulico 501-1000 kg, completo	6,096	2,640 h	15,40
7 MAMR17a	Desbrozadora de disco s/MO	2,000	34,850 h	69,70
			Total maquinaria:	372,07

Cuadro de materiales

Cuadro de materiales

Página 1

Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
1	Portillome...	300,000	1,000 Ud	300,00
2	Postedehie...	7,500	81,000 ud	607,50
3	P07030	4,700	729,000 ud	3.426,30
4	Piqaca	4,530	28,000 ud	126,84
5	medioredon...	4,000	42,000 Ud	168,00
6	Ferralaoes...	3,000	280,000 Ud	840,00
7	P07006	2,100	1.782,000 m	3.742,20
8	ALESP	0,250	3.564,000 m...	891,00
	Alambre de espinos fabricado con alambre de acero recubierto de aleación compuesta de zinc y aluminio, lo que le confiere unas características a la corrosión muy superiores a la de los alambres galvanizados únicamente con zinc.			
	CARACTERISTICAS:			
	SEPARACION ENTRE PÚAS: 10 CMS			
	NUMERO DE PUNTAS POR PUA: 4 PUNTAS			
	GROSOR DEL CORDON DOBLE: 1,70 MM			
	GROSOR DE ALAMBRE DE LAS PÚAS: 1,45 MM			
9	P07029	0,060	1.627,000 m	97,62
	Otros materiales cierre			
			Total materiales:	10.199,46