C/San Pedro nº 17, Meoz, Valle de Lónguida, Navarra

N.I.F.: B 31 641 566

Tfno.: 607 22 16 15

iturri.acer@agroforestal.es

ITURRI BUSTO JOSE MIGUEL - 29137464Y

Firmado digitalmente por ITURRI BUSTO JOSE MIGUEL - 29137464Y
Fecha: 2023.08.03 10:52:11 +02'00'

Agroforestal S.L.

MEMORIA TÉCNICA DE REPOSICIÓN DE CIERRE EN GOLLANO. AMÉSCOA BAJA. AÑO 2.024.

Actividad: **Pecuaria**

Promotor: **Ayuntamiento de Améscoa Baja**

Localidad: **Gollano**

Fecha: **Agosto 2.023**

El Ingeniero Agrónomo: **José Miguel Iturri Busto**

I.- MEMORIA

1º INTRODUCCIÓN.-

Por medio de la Resolución 83E/2023, de 24 de mayo, del Director General de Agricultura y Ganadería, se aprobó la Convocatoria de ayudas a la creación y mejora de infraestructuras locales ganaderas.

La presente Memoria Técnica se redacta a solicitud del Ayuntamiento de Amescoa Baja, N.I.F.: P 31 01300 F, con el fin de especificar de forma pormenorizada las actuaciones que están previstas desarrollar en el capítulo de infraestructuras ganaderas a lo largo del año 2.024 en su ámbito municipal. Dicho documento ha sido encargado a la empresa Acer Agroforestal S.L., N.I.F. B 31 641 566.

2.- ACTUACIONES PREVISTAS.-

2.1.- Tajo I. Cierre en Gollano.

Referencia catastral: El cierre discurre entre los polígonos 7 y 8 de Améscoa Baja.

Localización (coordenadas UTM huso 30 N):

Punto inicial:

X = 572.317

Y = 4.736.836

Punto final:

X = 573.267

Y = 4.737.647

Actuaciones previstas:

- Apertura de calle por donde discurre el cierre existente con retroexcavadora de baja tara provista de cabezal de trituración con apoyo de medios manuales.

- Retirada del cierre perimetral de alambre de espino existente, dado su estado de deterioro.

- Reposición del cierre con otro de idénticas características al previo (piquete de acacia y cinco hileras de alambre de espino).

Capítulo de Presupuesto correspondiente: Capítulo I.

Justificación de la actuación:

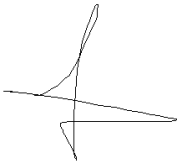
- Evitar que el ganado de los concejos lindantes se mezcle.

- Evitar el acceso del ganado a las fincas de labor situadas en las cotas inferiores del cerramiento.

3.- PRESUPUESTO.-

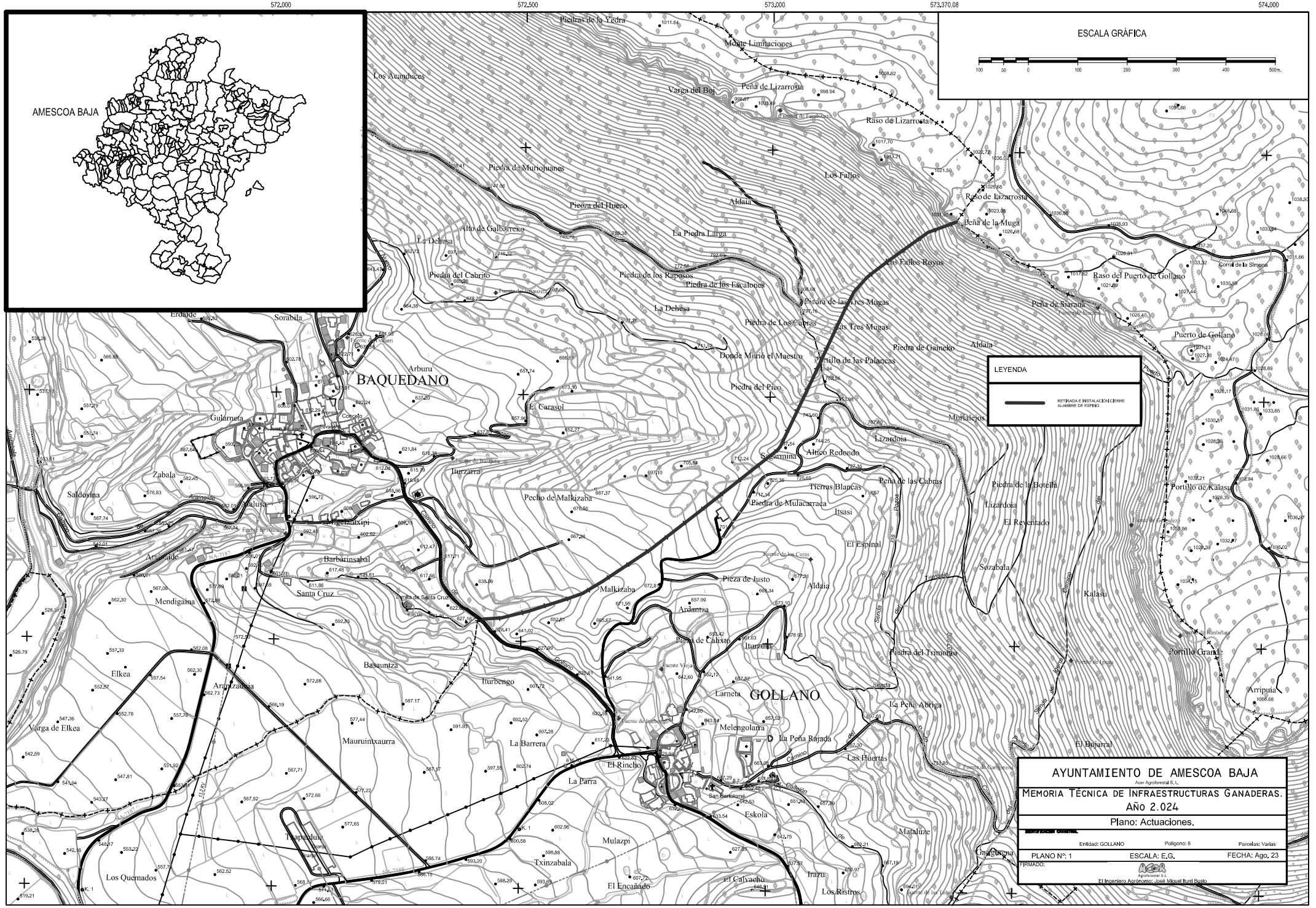
Asciende el Presupuesto para Conocimiento de la Administración del presente Proyecto a la cantidad de 21.984,67 € (VEINTIUN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS), I.V.A. (21%) incluido.

Meoz, a 3 de Agosto de 2.023



José Miguel Iturri Busto
Ingeniero Agrónomo Col. 962

II.- PLANOS


AMESCOA BAJA
ESCALA GRÁFICA
100 50 0 100 200 300 400 500m.
LEYENDA
RETIRADA E INSTALACIÓN CIERRE ALAMBRE DE ESPINO
572,000
572,500
573,000
573,370.08
574,000
BAQUEDANO
GOLLANO
Piedras de la Yedra
Monte Limiaciones
Los Acanduces
Varga del Boj
Peña de Lizarrosta
Raso de Lizarrosta
Piedra de Muriojuanes
Los Fallos
Aldaia
Piedra del Hueco
Alto de Galbarreko
La Dehesa
La Piedra Larga
Peña de la Muga
Los Fallos Royos
Piedra del Cabrito
Piedra de los Raposos
Piedra de los Escalones
Piedra de las tres Mugas
Las Tres Mugas
Raso del Puerto de Gollano
Corral de la Simona
Peña de Siaraña
Puerto de Gollano
Piedra de Los Cabezos
Piedra de Gaineko
Donda Mirio el Maestro
Portillo de las Palancas
Piedra del Pico
El Carasol
Murialejos
Lizardoia
Altico Redondo
Sagarmina
Tierros Blancas
Peña de las Cabras
Piedra de la Botella
Portillo de Kalasu
Piedra de Mulacarraca
Itsasi
El Reventado
Pecho de Malkizaba
Itzurzarra
Saldosma
Zabala
Guárneta
Erdaide
Sorabila
Arburu
Arandiade
Barbarinsabal
Santa Cruz
Ermita de Santa Cruz
Mendigaina
Malkizaba
Pieza de Iusto
Aldaia
Ardantza
Iturrain
Piedra del Trimorro
Sozabala
Kalasu
Portillo Grand
Arripuia
Elkea
Basaumza
Iturbengo
Larneta
La Peña Abriga
El Bojarral
Varga de Elkea
Mauruintxaurra
La Barrera
Melengolarra
La Peña Rajada
Las Puertas
El Rincho
La Parra
San Bartolome
Eskola
Mataluze
Gaguetena
Mulazpi
Txinzabala
El Encañado
El Calvacho
Irazu
Los Ristros
Los Quemados
Tapandiuri
Ermita
Cementerio
Iglesia
Fuente de Iturrain
Fuente de Gollano
Fuente de las Curas
Fuente de Iturrain
Fuente de Ardantza
Fuente de Larneta
Fuente de Eskola
Fuente de las Lobas
Camino
Calleion
Senda
Pista
Carretera
Puente de Gaineko
Puente de Ardantza
Puente Vieja
Puente de Iturrain
Puente de Urain
Puente de Gaineko
Puente de Larneta
Puente de Eskola
Puente de las Lobas
AYUNTAMIENTO DE AMESCOA BAJA
Acer Agroforestal S.L.
MEMORIA TÉCNICA DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS.
AÑO 2.024
Plano: Actuaciones.
Entidad: GOLLANO
Polígono: 8
Parcelas: Varias
PLANO Nº: 1
ESCALA: E.G.
FECHA: Ago. 23
FIRMADO:
El Ingeniero Agrónomo: José Miguel Iturri Busto

III.- PRESUPUESTO

CUADRO DE PRECIOS SIMPLES

UNIDAD	CONCEPTO	PRECIO (€)
h	Oficial 1ª, incluida S.S.	30,30
h	Peón, incluida S.S.	22,45
h	Camión auto-grúa, tipo 6 x 4	52,20
h	Retroexcavadora de cadenas de 10 - 12 Tm provista de cabezal de trituración	56,00
h	Retroexcavadora de neumáticos de 16 - 18 Tm	51,30
h	Motosierra s/MO	3,72
m	Malla ganadera anudada 100/8/30 de 1,90 mm de diámetro de los alambres intermedios y 2,50 mm en los extremos	2,40
m	Malla triple torsión con superficie galvanizada de 0,80 mm de Ø	1,92
m	Alambre galvanizado de acero doble, trenzado en espino	0,22
Ud.	Piquete de acacia o castaño rajado para cierre de 1,70 metros	3,10
Kg	Grampillones	2,30

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

REFERENCI	UNIDAD	CONCEPTO	COSTES UNITARIO	COSTES PARCIAL	TOTAL
O.F.IN. Inf. 1 m		**Apertura de calle** Apertura de calle con medios mecánicos con apoyo de motosierristas en terreno con alta carga de malezas y pendiente media superior al 32%			**2,55**
	2,00E-02	h Retroexcavadora de Retroexcavadora de cadenas de 10 - 12 Tm provista de cabezal de trituración	56,00	1,12	
	5,00E-02	h Peón, incluida S.S.	22,45	1,12	
	5,00E-02	h Motosierra s/MO	3,72	0,19	
	5 %	Costes indirectos		0,12	
O.F.O.C. 1.0	**m**	**Retirada de cierre** Retirada de cierre con medios manuales, incluido depósito de residuos en gestor autorizado. Malas condiciones de operatividad.			**1,77**
	2,00E-02	h Retroexcavadora de neumáticos de 16 - 18 Tm	51,30	1,03	
	7,00E-02	h Peón, incluida S.S.	22,45	1,57	
	1,75E-02	h Motosierra s/MO	3,72	0,07	
	5 %	Costes indirectos		0,13	
O.F.C.02	**m**	**Cierre perimetral, alambre espino** Cierre perímetral con piquetes de acacia de 10 cm de diámetro y 1,70 m de longitud, preferentemente rajados, colocados a 2,0 metros de distancia y clavados a una profundidad no inferior a 50 cm con 5 hiladas de alambre de espino, colocados a 15-30-50-75-105 cm del suelo.			**7,74**
	0,13	h Peón, incluida S.S.	22,45	2,92	
	0,02	h Oficial, incluida S.S.	30,30	0,61	
	0,03	h Camión auto-grúa, tipo 6 x 4	52,20	1,31	
	0,50	Ud Piquete de acacia de Ø 10 cm y 1,70 m de longitud, rajado ó aserrado	3,10	1,55	
	5,00	m Alambre galvanizado de acero doble, trenzado en espino	0,22	1,10	
	0,11	kg Grampillones	2,30	0,25	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

REFER	UNIDAD	CONCEPTO	
1.01	**m**	**Apertura de calle** Apertura de calle con medios mecánicos con apoyo de motosierristas en terreno con alta carga de malezas y pendiente media superior al 32%	**2,55**
		DOS EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
1.02	**m**	**Retirada de cierre** Retirada de cierre con medios manuales, incluido depósito de residuos en gestor autorizado. Malas condiciones de operatividad.	**1,77**
		UN EURO CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1.03	**m**	**Cierre perimetral, alambre espino** Cierre perímetral con piquetes de acacia de 10 cm de diámetro y 1,70 m de longitud, preferentemente rajados, colocados a 2,0 metros de distancia y clavados a una profundidad no inferior a 50 cm con 5 hiladas de alambre de espino, colocados a 15-30-50-75-105 cm del suelo.	**7,74**
		SIETE EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

RESUMEN DE MEDICIONES

REFERENCIA	UNIDAD	CONCEPTO	TOTAL
1.01	m	Apertura de calle	1.367,00
1.02	m	Retirada de cierre	979,00
1.06	m	Cierre perimetral, alambre espino	1.367,00

MEDICIONES

Clave	pk	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Total	Precio ud.	Importe

CAPÍTULO I: RETIRADA E INSTALACIÓN DE CIERRE

1.01 **m Apertura de calle**

Apertura de calle con medios mecánicos con apoyo de motosierristas en terreno con alta carga de malezas y pendiente media superior al 32%

Gollano	1,00	1.367,00	1,00	1,00	1.367,00	1.367,00	2,55	3.485,85

1.02 **m Retirada de cierre**

Retirada de cierre con medios manuales, incluido depósito de residuos en gestor autorizado. Óptimas condiciones de operatividad.

Gollano	1,00	979,00	1,00	1,00	979,00	979,00	1,77	1.732,83

1.03 **m Cierre perimetral**

Cierre perímetral con piquetes de acacia de 10 cm de diámetro y 1,70 m de longitud, preferentemente rajados, colocados a 2,0 metros de distancia y clavados a una profundidad no inferior a 50 cm con 5 hiladas de alambre de espino, colocados a 15-30-50-75-105 cm del suelo.

Gollano	1,00	1.367,00	1,00	1,00	1.367,00	1.367,00	7,74	10.580,58

PARCIAL CAPÍTULO I: RETIRADA E INSTALACIÓN DE CIERRE 15.799,26

P.E.M.	15.799,26
B.I.	789,96
G.G.	1.579,93
P.E.C.	18.169,15
I.V.A. (21%	3.815,52
P.C.A.	**21.984,67**

RESUMEN DE PRESUPUESTO:

PARCIAL CAPÍTULO I: RETIRADA E INSTALACIÓN DE CIER	**21.984,67**

TOTAL P.C.A.	**21.984,67**

Asciende, por tanto, el Presupuesto para Conocimiento de la Administración a la expresada cantidad de VEINTIUN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS , I.V.A. (21%) incluído.-

HONORARIOS TÉCNICOS

Redacción de Proyecto (5,00% s/P.E.C.)	**908,46**
Con I.V.A. (21%)	**1.099,24**
Dirección de Obra y Coordinación de Seguridad y Salud (6	**1.090,15**
Con I.V.A. (21%)	**1.319,08**

TOTAL	**2.418,32**

PRESUPUESTO FINAL

PRESUPUESTO FINAL	**24.402,99**

En Meoz, a 3 de Agosto de 2.023

José Miguel Iturri Busto
Ingeniero Agrónomo Col. 962